

## TESAURO DE PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

PORTOS RODOVIA FERROVIA DUTOV  
RO CONSTRUÇÃO NAVAL CICLOVIA P  
VAL DUTOVIA HIDROVIA METRÔ CO  
A RODOVIA PORTOS DUTOVIA FERF  
DROVIA CICLOVIA CONSTRUÇÃO NAV  
PORTOS METRÔ FERROVIA RODOVI  
UTOVIA HIDROVIA CICLOVIA CONSTI  
CLOVIA DUTOVIA METRÔ PORTOS H  
RODOVIA PORTOS FERROVIA DUTC  
TRO CONSTRUÇÃO NAVAL CICLOVIA  
AL DUTOVIA HIDROVIA METRÔ CON  
FERROVIA DUTOVIA RODOVIA PORT  
TRUÇÃO NAVAL HIDROVIA CICLOVIA  
METRÔ RODOVIA PORTOS FERROVI  
VIA PORTOS CICLOVIA DUTOVIA HI  
NAVAL DUTOVIA HIDROVIA METRÔ C  
RODOVIA FERROVIA DUTOVIA PORT  
CICLOVIA METRÔ CONSTRUÇÃO NAV

**MINISTRO DOS TRANSPORTES**

**José Reinaldo Carneiro Tavares**

**PRESIDENTE DO GEIPOT**

**Stanley Fortes Baptista**

**SUPERINTENDENTE DE COORDENAÇÃO GERAL DA PRESIDÊNCIA**

**Clóvis Fontes Aragão**

**GERENTE DE INFORMAÇÃO**

**João Luiz Corrêa Samy**

**COORDENADOR DE DOCUMENTAÇÃO E INFORMÁTICA**

**Paulo Roberto S. Rezende Lima**



# TESAURO DE PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

VOLUME 1

SÉRIE:   TESAUROS   DE   TRANSPORTE

- 1   - MACROTESAURO DE TRANSPORTE - PORTUGUÊS, ESPANHOL, INGLÊS  
E FRANCÊS - MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES - 3 VOLUMES
- 2   - MACROTESAURO DE TRANSPORTE - ESPAÑOL, PORTUGUÊS, INGLÊS  
Y FRANCÉS - MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES - 3 VOLUMES
- 3   - MACROTHESAURUS OF TRANSPORT - ENGLISH, PORTUGUESE,  
SPANISH AND FRENCH - MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES -  
3 VOLUMES
- 4   - MACROTHESAURUS DE TRANSPORT - FRANÇAIS, PORTUGAIS,  
ESPAGNOL ET ANGLAIS - MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES -  
3 VOLUMES
- 5   - TESAURO DE PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE - EMPRESA BRASILEI  
RA DE PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES - 2 VOLUMES
- 6   - MICROTESAURO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO E ENGENHARIA RODO  
VIÁRIA - DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE   RODA  
GEM - 2 VOLUMES
- 7   - MICROTESAURO DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO E ENGENHARIA FER  
ROVIÁRIA - REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. - 2 VOLUMES
- 8   - MICROTESAURO DE MARINHA MERCANTE E CONSTRUÇÃO NAVAL       -  
SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DA MARINHA MERCANTE       -  
2 VOLUMES
- 9   - MICROTESAURO DE TRANSPORTE AQUAVIÁRIO E ENGENHARIA   POR  
TUÁRIA - EMPRESA DE PORTOS DO BRASIL S.A. - 2 VOLUMES

COORDENAÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO DE LINGUAGEM E EDITORAÇÃO DA SÉRIE:

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES  
Coordenadoria de Documentação-CODEDOC  
Espl. dos Ministérios, Bl. 9 - 5º Andar, sala 525  
70.062 - Brasília-DF - Telex (061) 2262 - Telefone: (061) 226-9007

PROCESSAMENTO, IMPRESSÃO E COMERCIALIZAÇÃO:

Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes-GEIPOT  
Gerência de Informações  
SAN. Quadra 3 - Blocos N e O - Ed. Núcleo dos Transportes  
70.040 - Brasília-DF - Telex (061) 1316 - Telefone (061) 226-7335 ramal 1957/1964  
224-8551(Direto)

EMPRESA BRASILEIRA DE PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES - GEIPOT  
GERÊNCIA DE INFORMAÇÃO  
COORDENADORIA DE DOCUMENTAÇÃO E INFORMÁTICA

TESAURO DE PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

Volume 1  
Lista Alfa-Relacionada

Brasília  
Ministério dos Transportes  
Coordenadoria de Documentação  
1987

Elaborado por: Norman A. Gillmore, Odete Paes Silva e  
Judite Araújo Carvalho

3ª versão preliminar: Brasília, GEIPOT, 1981.

Ministério dos Transportes  
Coordenadoria de Documentação  
Esplanada dos Ministérios  
Bl. 9 5º andar sala-525  
70.062 Brasília - DF

ISBN 85-85036-18-4- obra completa

ISBN 85-85036-19-2- volume 1

Impresso no Brasil / Printed in Brazil

Depósito legal na Biblioteca Nacional, conforme Decreto  
nº 1825, de 20 de dezembro de 1907.

Tesouro de planejamento de transporte / Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes, Coordenadoria de Documentação e Informática; elaborado por Norman A. Gillmore, Odete Paes Silva e Judite Araújo Carvalho. - Brasília, Ministério dos Transportes, Coordenadoria de Documentação, 1987.

2 v. - (Tesouros de transporte; 5)

3. Versão preliminar: Brasília, GEIPOT, 1981.

Conteúdo: V. 1. Lista alfa-relacionada. - V. 2. Lista temática.

ISBN 85-85036-18-4- obra completa. - ISBN 85-85036-19-2- volume 1.

1. Planejamento de transporte - Tesouro. 2 Terminologia de transporte. I. GEIPOT. Coordenadoria de Documentação e Informática. II. Gillmore, Norman A. III. Silva, Odete Paes. IV. Carvalho, Judite Araújo. V. Série.

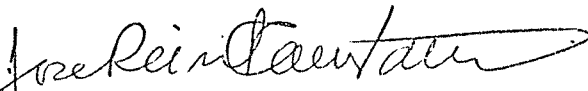
CDD 19ª 025.493805



## APRESENTAÇÃO

O Ministério dos Transportes ciente da importância da informação para o desenvolvimento dos transportes no Brasil vem desenvolvendo programas que possibilitem à administração pública e à comunidade em geral um amplo acesso a informações de transportes.

É com grande satisfação que apresento a todos os interessados a Série TESAUROS DE TRANSPORTE e tenho a certeza de que o uso do MACRO e dos MICROTESAUROS extrapolará as fronteiras das nossas Entidades, alcançando sistemas de informações de outras instituições do País, e possivelmente do Exterior, suprimindo-os de mais uma fonte de pesquisa terminológica.

  
JOSE REINALDO CARNEIRO TAVARES  
Ministro dos Transportes

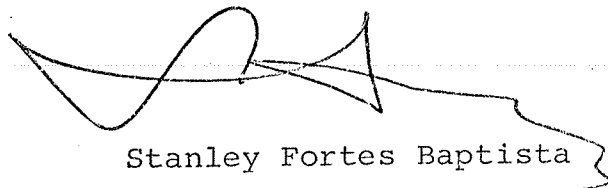
## APRESENTAÇÃO

O Tesouro de Planejamento de Transportes foi desenvolvido com o objetivo de conseguir uma linguagem comum para a indexação e recuperação de informações indispensáveis aos técnicos e estudiosos de Planejamento de Transportes.

O Tesouro de Planejamento de Transportes faz parte da Série "Tesouros de Transporte" realizada pelo Ministério dos Transportes e órgãos vinculados.

A elaboração de um tesouro não é um fim em si mesmo, uma vez que tem uma finalidade prática, portanto não será surpresa se, com sua utilização, forem encontradas imperfeições. Isto é perfeitamente natural pois um tesouro não é um produto acabado, a adequação e eficiência de sua linguagem consolida-se através de sua utilização efetiva. Espera-se receber sugestões e críticas que permitam um aprimoramento nas edições futuras.

A Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes agradece a cooperação do Ministério dos Transportes que contribuiu para a efetivação deste instrumento de trabalho.



Stanley Fortes Baptista  
Presidente

## SUMÁRIO

## Volume 1

## LISTA ALFA-RELACIONADA

Apresentação.....	v
Resumo.....	viii
INTRODUÇÃO.....	ix
1. Antecedentes.....	ix
2. Alcance.....	x
3. Elaboração do tesauro.....	x
3.1 Seleção de descritores.....	xi
3.2 Critérios de elaboração.....	xii
4. Descrição do tesauro.....	xv
4.1 A lista alfa-relacionada.....	xv
4.2 A lista temática.....	xvii
5. Forma de utilização.....	xviii
BIBLIOGRAFIA.....	xx
LISTA ALFA-RELACIONADA.....	1-281

## Volume 2

## LISTA TEMÁTICA

Síntese.....	vi
Lista temática	
A Meio Ambiente.....	1
B Sistema de Transporte.....	25
C Operação de Transporte.....	43
D Economia do Transporte.....	46
E Desenvolvimento de Transporte.....	50
F Engenharia de Transporte.....	56
G Tecnologia de Transporte.....	62
H Capacitação em Transporte.....	64
I Energia e Transporte.....	66
J Facilitação do Transporte.....	67
K Documento de Transporte.....	70
L Estudo de Transporte.....	71
M Assistência Técnica.....	72

## SUMÁRIO

## Volume 1

## LISTA ALFA-RELACIONADA

Apresentação.....	v
Resumo.....	viii
INTRODUÇÃO.....	ix
1. Antecedentes.....	ix
2. Alcance.....	x
3. Elaboração do tesouro.....	x
3.1 Seleção de descritores.....	xi
3.2 Critérios de elaboração.....	xii
4. Descrição do tesouro.....	xv
4.1 A lista alfa-relacionada.....	xv
4.2 A lista temática.....	xvii
5. Forma de utilização.....	xviii
BIBLIOGRAFIA.....	xx
LISTA ALFA-RELACIONADA.....	1-281



RESUMO

Vocabulário controlado contendo descritores que servirão de guia terminológico na indexação e recuperação de informações de Planejamento de Transportes. Constitui-se de dois volumes V. 1 - Lista Alfa-relacionada; V. 2 - Lista Temática.

ABSTRACTS

This is a controlled vocabulary aimed at serving as terminological guide for indexing and retrieval of information in the area of Transportation Planning. It comprises two volumes. V. 1 - Alpha related list; V. 2 - The matic list.

## INTRODUÇÃO

### 1. ANTECEDENTES

A presente versão do Tesouro de Planejamento de Transporte, é um instrumento para ser utilizado no tratamento das informações contidas em documentos que tenham relação direta ou indireta com o desenvolvimento e planejamento dos transportes.

A primeira versão, publicada em janeiro de 1978, constituiu-se na primeira contribuição efetiva da Empresa ao subsistema de Informações Documentais (SSID) do Sistema de Informações de Transportes (SIT) do Ministério dos Transportes. Além de apresentar uma linguagem estruturada semanticamente, sobre temas e conceitos de interesse de todos os órgãos vinculados ao Ministério, a introdução dessa primeira versão entregou uma explicação pormenorizada da filosofia, métodos e critérios utilizados na sua elaboração. A introdução sugeria também que os órgãos vinculados criassem seus próprios tesouros especializados baseados em critérios de elaboração comuns, trabalhando de forma conjunta no Grupo de Trabalho de Linguagem (GTL) do SSID, isso permitiria também resultar, futuramente e de uma maneira natural, na elaboração de um Macrotesouro de Transporte que tornasse possível a interpenetração dos tesouros especializados.

As sugestões apresentadas foram aceitas pelos órgãos vinculados participantes do GTL, e atualmente a quase totalidade deles tem versões terminadas dos seus tesouros especializados.

Como resultado desse trabalho em colaboração no GTL, a segunda e terceira versões do Tesouro de Planejamento de Transporte foram editadas em janeiro de 1979 e outubro de 1981. Sua elaboração resultou enriquecida pelo trabalho em colaboração no GTL e pela constante crítica interna dos especialistas da Empresa. O diálogo construtivo resultante significou aprofundadas revisões da linguagem e uma maior rigorosidade metodológica. Foi incorporado um maior número de descritores de conceitos sobre o transporte em geral e suas relações com outros setores econômicos e sociais, além de descritores importantes relacionados com as atividades das diversas modalidades de transporte, do transporte intermodal e do urbano. Foram também suprimidos descritores específicos demais para um tesouro de planejamento de transporte, a maioria dos quais foram incorporados pelos tesouros especializados.

A terceira versão é a primeira multilíngue. Nela foi incorporado um grande número de termos do Macrotesauro da OCDE, versão espanhola de 1979. Observações similares podem ser feitas nesta quarta versão na qual vários outros descritores pertencentes ao Macrotesauro da OCDE (versão espanhola, 1979) foram, também, introduzidos como resultado do trabalho conjunto de elaboração do Macrotesauro de Transporte. Ressalte-se, ainda, nesta quarta versão, o fato de a mesma incluir os descritores resultantes da análise da lista de "Cabeçalhos de Assuntos" do Setor de Documentação do GEIPOT, cujo trabalho aprofundado e sério de indexação transformou-se numa fonte adicional para esta quarta versão, a qual supomos bem mais enriquecida que as anteriores.

Finalmente, esta é a primeira versão do tesouro de transporte que é parte formal de uma rede de linguagens especializadas de transporte, cujo núcleo central é o Macrotesauro de Transporte, com a sua primeira versão publicada em outubro de 1984. Consequentemente, esta versão deve ser considerada um microtesauro que está ligado aos seus irmãos especializados pelo Macrotesauro de Transporte, e também, através dessa e do Macrotesauro da OCDE, com outros tesouros de transporte ou de outras áreas do conhecimento nacionais e internacionais.

## 2. ALCANCE

O Planejamento dos transportes tem um caráter abrangente: de um lado está inserido no desenvolvimento do ambiente físico e humano que conformam as atividades sócio-econômicas de um país ou região; do outro lado, deve considerar os diferentes aspectos sociais, econômicos, técnicos, operacionais, administrativos e institucionais do sistema de transporte e seus componentes modais, que constituem o objeto direto do planejamento dos transportes.

Por essas razões, e dentro de uma visão a mais equilibrada possível, neste tesouro são tratados conceitos relacionados com aspectos globais do transporte em geral e suas relações com as outras atividades econômicas, e sociais, bem como os diversos aspectos econômicos, técnicos, operacionais, etc, das modalidades de transporte.

## 3. ELABORAÇÃO DO TESAURO

Um tesouro é uma linguagem controlada sobre uma área de conhecimento; seu objetivo é servir de controle terminológico e traduzir

para uma linguagem mais clara e restrita a linguagem natural dos documentos. Os tesauros estão compostos de termos ou descritores e são utilizados para descrever o conteúdo das informações contidas nos documentos. Esses descritores, junto a outras referências sobre os documentos descritos, são logo armazenados em alguma base de dados. Os mesmos descritores servem também para pesquisar e recuperar essas referências da base de dados, de uma forma eficiente e rápida.

Um tesouro é um instrumento bem mais aprofundado do que um vocabulário ou um glossário. Deve estar constituído por descritores que expressem claramente e sem ambiguidades os conceitos que representam, agrupados conforme a uma estrutura temática e ligados entre si segundo uma rede bem definida de relações internas. A descrição e a recuperação das informações torna-se mais fácil quando os descritores pertencentes a uma determinada classe de conceitos estão relacionadas hierarquicamente, o que permite passar de um descriptor específico a outro genérico, de modo a obter-se uma informação mais ampla, ou, inversamente, passar do geral ao particular para atingir-se uma informação mais precisa. De forma semelhante, são também necessárias relações associativas entre os descritores, para identificar certos conceitos que sem ser hierárquicos, estão ligados entre si semanticamente, por afinidades de uso, etc.

Com base nessas considerações foi elaborado o tesouro.

### 3.1 Seleção de Descritores

Os termos candidatos a descritores foram obtidos de diversas fontes: planos e documentos sobre planejamento de transporte publicados pela Empresa e o diálogo e discussões com seus técnicos; livros e revistas especializadas; outros tesauros; dicionários e glossários. Foi especialmente útil na obtenção de candidatos o esquema de organização do "Registro de Informações para o Planejamento" e as duas versões do "Macrottesouro da OCDE"<sup>1/</sup>. Outra fonte altamente qualitativa foi o trabalho da elaboração conjunta dos microtresauros dos outros órgãos vinculados ao Ministério, no seio do GTL. Embora a Empresa já possuía uma versão do seu tesouro quando esse trabalho começou, sua participação resultou no enriquecimento deste e das outras versões.

Os critérios utilizados para a seleção de descritores foram os seguintes:

- (a) Que cada um dos descritores do tesouro pudesse ser entendido da mesma por todos aqueles que os utilizarem, tanto na descrição como na recuperação de informações.

<sup>1/</sup>Ver bibliografia



- (b) Aceitação efetiva dos descritores por aqueles que trabalham em planejamento, execução e controle das atividades de transporte, e em outras atividades relacionadas com transportes.
- (c) Efetiva correspondência dos descritores com os diversos conceitos do desenvolvimento e planejamento do transporte e o seu relacionamento com outras atividades sociais, econômicas, técnicas, científicas, etc.
- (d) Utilização de termos já consagrados pelo uso, sem criar desnecessariamente descritores diferentes para conceitos iguais.
- (e) Utilização, dentro do possível, de descritores de tesouros de outras áreas de conhecimento ou de outros tesouros especializados, estrangeiros ou internacionais, para relacionar conceitos globais do transporte com conceitos econômicos, operacionais, técnicos das modalidades específicas de transporte e com os conceitos de outras atividades econômicas e sociais.
- (f) Que os descritores finalmente selecionados fossem os necessários e suficientes para descrever a problemática do desenvolvimento e planejamento dos transportes, sem entrar desnecessariamente em conceitos especializados das modalidades de transporte ou de outras áreas do conhecimento.

### 3.2. Critérios de Elaboração

Os descritores finalmente relacionados nesta e outras versões, foram invariavelmente submetidos a uma análise semântica rigorosa para: (a) A eliminação de ambiguidades terminológicas e o estabelecimento da estrutura interna do tesouro, isto é, as relações entre os descritores. Esta etapa da análise deu como resultado formal a lista alfa-relacionada; (b) A classificação dos descritores em uma estrutura de assuntos concebida em função dos temas mais importantes relacionados com o desenvolvimento e planejamento dos transportes. O resultado final foi a lista temática.

Os critérios utilizados na elaboração do tesouro, seguiram, em geral, as normas recomendadas pela UNISIST e ISO, e foram os seguintes:

#### A. - Na Apresentação dos Descritores:

- a.1 Descritores sob a forma de substantivo ou frase substantivada.
- a.2 Descritores no singular, exceto nos casos em que o singular e o plural tenham sentidos diferentes.
- a.3 Apresentação dos descritores sob a forma de:

. Unitermo

PLANEJAMENTO

. Termo composto (Pré-coordenação em grau médio):

ESTRATÉGIA DE TRANSPORTE

. Termo seguido de outro entre parênteses, para explicitar o sentido especial do termo:

ESTATÍSTICA (DADOS)

CONSTRUÇÃO (OBRAS)

. Siglas de órgãos importantes, que são melhor conhecidos pelas suas siglas, acompanhadas de nota explicativa:

GEIPOT

SUNAMAM

ISO

. Siglas de conceitos importantes, que são melhor conhecidas pelas suas siglas, acompanhadas de nota explicativa:

CIF

TRU

a.4 Alfabetação palavra por palavra. Nos descritores, utilização de símbolos alfabéticos (A....Z); números arábicos (0,1....); hífen, parênteses e brancos. Notas explicativas escritas na linguagem natural, incluindo também pontos e vírgulas.

#### B. - Nas Relações entre Descritores e nos seus Significados:

b.1 Eliminação de ambiguidades no significado de certos descritores, utilizando relações preferenciais (USE/UP, use/usado por), no caso de descritores de significado similar ou idêntico, ou de notas explicativas para esclarecer o uso de um determinado descritor (Ver também a.3, uso de parênteses e siglas).

Exemplos:	ZONA DE INFLUÊNCIA	(descriptor autorizado)
	USE Área de influência	(descriptor não-autorizado)
	AREA DE INFLUÊNCIA	(descriptor autorizado)
	UP Zona de influência	(descriptor não-autorizado)
	Hinterland	(descriptor não-autorizado)

#### SISTEMA DE TRANSPORTE

NE Estrutura dinâmica, organizada para prestar serviços de transporte no meio ambiente econômico e social, composto de órgãos, infra-estrutura e equipamento de transporte e operado através de modalidades de transporte.

- b.2 Ordenação dos descritores pertencentes a uma classe geral de conceitos, através de relações hierárquicas (TG/TE, termo genérico, termo específico), que permitam representar seus graus relativos de especificidade. Utilização somente de relações mono-hierárquicas e, salvo exceções, considerar apenas agrupações do tipo gênero-espécie.

Exemplos: INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTE

TG Instalação de Transporte

TE Terminal de Transporte

Via de Transporte

VIA DE TRANSPORTE

TG Infra-estrutura de Transporte

TE Aerovia

Aquavia

Dutovia

Ferrovias

Rodovia

- b.3 Utilização de relações associativas (TR/TR) para expressar outras relações não hierárquicas entre conceitos, tais como parentescos semânticos, antônimos, afinidade de utilização, etc., e para as relações do tipo todo-parte.

Exemplos: CONTAINER

TR Transporte Intermodal

TRANSPORTE MULTIMODAL

TR Container

ORIGEM

TR Destino

DESENVOLVIMENTO DOS TRANSPORTES

TR Planejamento dos Transportes

CRISE ENERGÉTICA

TR Fonte de Energia

RODOVIA

TR Rodovia (parte)

- b.4 Organização dos descritores em uma estrutura semântica, agrupando-os, segundo suas afinidades, em temas, campos e facetas. Um descritor pode aparecer em mais de um tema, campo ou faceta.

Exemplo desta organização são os diversos campos considerados no tema Transporte Aéreo:

- I Transporte Aéreo
- IA Organização
- IB Emprego
- IC Cadastro de Aeronave
- ID Conservação
- IE Indústria Aeronáutica
- IF Serviços de Transporte Aéreo, Tráfego aéreo
- IG Custo Operacional; Eficiência de Operação
- IH Tarifas
- II Situação Financeira
- IJ Desenvolvimento do Transporte Aéreo, Planejamento Transporte Aéreo.
- IK Inventário de Projetos
- IL Informação
- IM Assistência Técnica
- IN Metodologia a Teoria

Os descritores finalmente selecionados e relacionados nas três versões, tiveram seu tratamento terminológico controlado por um programa de computador desenvolvido na Empresa, que permitiu checar as relações entre os descritores e emitir uma série de relatórios-produto e de gerenciamento interno de tesauro. A lista Alfa-relacionada e a Lista Temática descritas no item seguinte, foram editadas por esse programa.

#### 4. DESCRIÇÃO DO TESAURO

O tesauro de planejamento de transporte está formado por aproximadamente 2.000 descritores diferentes. Está composto de uma lista alfabética e de uma lista estruturada, esta última precedida por um índice, para facilitar sua consulta.

##### 4.1 A Lista Alfa-relacionada

Esta lista agrupa alfabeticamente todos os descritores do tesauro. Seu objetivo é verificar a existência de algum descritor ou sua formulação, suas relações, atributos especiais e suas posição ou posições na estrutura temática. Cada descritor aparece com suas traduções para o inglês e o espanhol e acompanhado de certas anotações. Po



de-se observar imediatamente à direita de alguns deles um asterisco (\*), um sinal positivo (+), e/ou um sinal de igual (=), que correspondem a atributos especiais convencionais assignados a eles. O asterisco indica que o descritor pertence também ao Macrotesauro da OCDE na sua versão em língua portuguesa; o sinal positivo indica que o descritor fez parte da Lista de Descritores da Conferência Europeia de Ministros de Transportes; o sinal igual indica que o descritor é parte do Macrotesauro de Transporte no Brasil.

À direita de certos descritores podem aparecer uma série de códigos alfabéticos, os quais indicam a posição ou posições desses descritores na lista temática. Abaixo dos descritores, e de acordo com as necessidades de cada um aparecem, na ordem, as anotações USE, UP, NE, TG, TE e TR. Essas anotações constituem os símbolos das diversas espécies de relações entre os descritores.

Os símbolos USE e UP são utilizados para indicar relações de equivalência entre descritores isto é, quando dois ou mais descritores, cuja permanência é considerada necessária no tesauro, representam conceitos similares ou quase idênticos. Nesse caso, um deles deve ser considerado autorizado e os outros não-autorizados.

O símbolo USE (utilizar) acompanha os descritores não-autorizados, cuja utilização não está permitida e indica que deve ser usado o descritor que se segue a este símbolo.

O símbolo USE exclui qualquer outro tipo de relação.

O símbolo UP (utilizado por: em inglês UF, used For), expressa a relação inversa e indica o descritor não-autorizado, que não deve ser utilizado.

O símbolo NE (nota explicativa; em inglês SN, scope not), é seguido de um texto breve, na linguagem natural, para: delimitar o uso do descritor; esclarecer abreviaturas e siglas; excluir um possível significado de um descritor; e indicar que o descritor é de significado geral e que pode ser necessário recorrer a descritores mais específicos, ou utilizar pós-coordenação. As notas explicativas não fazem parte dos descritores nem constituem definições; seu único objetivo é evitar ambiguidade na utilização dos descritores (Ver também o item a.3, uso de parenteses e siglas).

Os símbolos TG e TE indicam as relações hierárquicas de supeordenação e de subordinação entre descritores de uma mesma classe de conceitos, especialmente do tipo gênero-espécie. As relações TG/TE utilizadas neste tesauro são mono-hierárquicas; por isso, as relações

do tipo todo-parte são tratadas como relações associativas.

O símbolo TG (termo genérico; em inglês BT, broader term), indica o descritor hierárquico imediatamente superior, ao qual se pode recorrer quando não existe informação (silêncio de informação) ou quando ela é insuficiente, a partir de um descritor específico. Um descritor pode possuir não mais de um termo genérico. Um descritor que possui descritores específicos e não tem termo genérico é chamado de termo raiz (em inglês, top term).

Inversamente, o símbolo TE (termo específico; em inglês NT, narrower term) indica o descritor ou descritores subordinados a um descritor genérico, que podem ser utilizados para exprimir conceitos mais específicos ou quando se estiver recuperando informações indesejadas (ruído de informação).

O símbolo TR (termo relacionado; em inglês RT, related term) é utilizado para indicar relações associativas ou parentescos indiretos entre descritores pertencentes a agrupamentos hierárquicos diferentes, ou entre descritores de uma mesma classe de conceitos. Este símbolo, que é biunívoco (RT/RT), é semelhante ao "veja também" dos dicionários e indica que existe um ou mais conceitos associados ao conceito diretamente expressado pelo descritor, facilitando assim, uma melhor análise do conteúdo da informação e a recuperação dela.

Um descritor que só possui relações associativas é chamado de termo ahierárquizado.

#### 4.2 A Lista Temática

Esta lista classifica os descritores e as suas respectivas traduções, em um conjunto de temas que abarcam os aspectos mais importantes da problemática do planejamento do transporte. Os diferentes temas agrupam-se em duas partes bem diferenciadas.

A primeira considera as relações entre o transporte e os demais setores econômicos e sociais, assim como os aspectos globais do planejamento dos transportes. A segunda parte, considera, de forma separada, as diferentes modalidades de transporte e o transporte intermodal. Os aspectos de infra-estrutura e de serviços de cada modalidade de transporte são apresentados em temas separados, com exceção das modalidades ferroviárias, dutoviária e do transporte intermodal, posto que pela operação integrada da infra-estrutura e dos serviços nestas modalidades e pela conveniência de dar um tratamento integrado ao transporte intermodal, são apresentadas em temas únicos.

Os temas são identificados por um código alfabético de uma letra (A,B,C,.....até R). A primeira parte está formada pelos temas A até G; a segunda parte pelos temas H até R.

No interior de cada tema aparece um certo número de campos, codificados por duas letras (AA, AB, AC,.....etc); eses campos, que representam subtemas ou assuntos do tema maior, podem estar também compostos de facetas ou sub-subtemas, que aparecem identificados por três letras; algumas facetas podem estar também divididas, oportunidade em que aparecem identificadas por quatro letras. Cada agrupamento de descritores, (tema, campo, facetas, etc) está identificado pelo descritor, ou descritores, que melhor caracteriza esse conjunto. Esse descritor característico é chamado descritor-título do agrupamento.

Para facilitar a busca de descritores, os campos e descritores da segunda parte apresentam uma estrutura semântica homogênea; isto significa que qualquer combinação possível de duas ou três letras dessa segunda parte, representam campos ou facetas iguais ou equivalentes. Um descritor pode aparecer mais de uma vez nos diferentes agrupamentos da estrutura temática.

## 5. FORMA DE UTILIZAÇÃO

Um tesauro tem duas finalidades principais: a primeira consiste na utilização dos seus descritores para descrever o conteúdo das informações contidas em documentos que são logo armazenadas; a segunda, diz respeito a utilização desses mesmos descritores para traduzir as necessidades dos usuários e recuperar a informação desejada.

Quando o tesauro for utilizado como instrumento na indexação do conteúdo da informação, deve-se primeiro delimitar a área informativa do documento com alguns descritores genéricos e, logo após, utilizar descritores mais específicos para descrever seus aspectos particulares. Embora os documentos contem termos, deve-se checar se seus significados correspondem ao sentido dos descritores do tesauro. De outra parte se um documento for excessivamente parco, deve-se utilizar os descritores que sejam necessários na descrição do seu conteúdo, tendo o cuidado de não referenciar informações inexistentes.

Do ponto de vista da mecânica do pensamento humano, a lista temática possui uma estrutura mais lógica do que a lista alfa-relacionada, por isso recomenda-se que seja utilizada como ponto de partida para encontrar os descritores necessários para descrever a informação, em função das posições que ocupam nos campos e facetas dos dife-

rentes temas.

A lista alfa-relacionada serve para conferir a existência de um descritor e suas relações com outros descritores. Deve ser utilizada para procurar conceitos associados ou bem conceitos mais genéricos ou mais específicos que os inicialmente encontrados na lista temática.

Usando-se apenas a lista alfa-relacionada existirá o risco de utilizar somente uma pequena parte da linguagem disponível, limitando-se desnecessariamente a capacidade de descrição e recuperação de informações do tesouro.

Um tesouro deve ser um instrumento dinâmico e, pelo tanto, sujeito de aperfeiçoamento regular. Neste caráter, é necessário considerar a possibilidade de agregar novos descritores. Antes disso, porém, deverão se esgotar todas as possibilidades dos descritores existentes. Somente quando um conceito não possa ser expressado satisfatoriamente por um descritor genérico ou por uma pós-coordenação lógica de descritores é que se poderá pensar em agregar um novo descritor. Os candidatos a novos descritores surgem naturalmente da análise de documentos e de outros tesouros. Para evitar confusão com os descritores existentes, devem ser incluídos numa lista de admissão, indicando-se os temas campos ou facetas onde poderiam ser incorporados e os descritores com os quais deveriam estar relacionados. Essa lista deverá ser utilizada na atualização periódica do tesouro. Considerações similares podem ser formuladas na substituição ou eliminação de descritores.

A utilização do tesouro na recuperação é similar ao seu uso na descrição de informações. Os mesmos descritores utilizados para identificar as informações contidas em documentos são também utilizados para traduzir as necessidades do usuário e encontrar a resposta. O tesouro permite, então substituir a forma incerta e pouco precisa de muitas perguntas por uma linguagem de discriminação eficiente que tem, portanto, maiores possibilidades de obter a informação desejada.

Finalmente, a utilização de um tesouro pode ser bastante ampla e genérica. Além das informações contidas em documentos publicados pode ser utilizado também como referência de informações vivas tais como a realização de um projeto, de uma pesquisa em andamento, a existência de um conjunto de dados quantitativos, referências sobre pessoas ou organismos, etc.

## BIBLIOGRAFIA

- COMISSÃO ECONÔMICA PARA AMÉRICA LATINA. Esquema de organización de la información del sector transporte; proyecto conjunto CEPAL/Banco Mundial. Santiago, 1975. lv.
- BRASIL. Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. Microtesauro de transporte rodoviário e engenharia rodoviária; versão preliminar. Rio de Janeiro, 1981. lv.
- EMPRESA BRASILEIRA DE PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES. Registro de informações para o planejamento dos transportes. Brasília, 1975. v.1.
- EMPRESA BRASILEIRA DOS TRANSPORTES URBANOS. Microtesauro de transporte urbano; versão preliminar. Brasília, 1980. lv.
- EMPRESA DE PORTOS DO BRASIL S.A. Microtesauro de transporte aquaviário; versão preliminar. Brasília, 1981. lv.
- NACIONES UNIDAS. CEPAL/CLADES. Tesauro del medio ambiente para America Latina y el Caribe. Santiago, 1981. lv.
- ORGANIZAÇÃO DE COOPERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - OCDE; Macrothesaurus da OCDE; lista dos principais descritores referentes ao desenvolvimento econômico e social. Rio de Janeiro, IBBD, 1974. 427p. (IBBD. Fontes de Informação, 11)
- \_\_\_\_\_. Macrothesaurus para el tratamiento de la información relativa ao desarrollo econômico y social. Nueva edición española preparada por Jean Viet. Paris, 1979. 428p.
- REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. Setor de Documentação. Microtesauro de transporte ferroviário e engenharia ferroviária. Rio de Janeiro, 1982. lv.
- SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DA MARINHA MERCANTE. Microtesauro de marinha mercante e construção naval; versão preliminar. Rio de Janeiro, 1981. 127p.
- UNISIST. Normas para a elaboração de tesauros. Trad. de Antônio Agenor Briquet de Lemos. Brasília. Universidade de Brasília, 1975. lv.



**ABASTECIMENTO DE ENERGIA = \***  
 #IA, ACC.  
 UP OFERTA DE ENERGIA  
 TR COMBUSTIVEL = \* +  
 CONSUMO DE ENERGIA = \*  
 CRISE ENERGETICA = \*  
 DEMANDA DE ENERGIA = \*  
 DISTRIBUICAO = \*  
 ELETRICIDADE = \*  
 ENERGIA = \*  
 ENERGIA E TRANSPORTE =  
 FONTE DE ENERGIA = \*  
 INDUSTRIA = \*  
 POLITICA ENERGETICA = \*

**ABEP**

AFCE, BAD.  
 NE ASSOCIACAO BRASILEIRA DE  
 ENTIDADES PORTUARIAS  
 TR DESENVOLVIMENTO DE PORTOS  
 MARITIMOS =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 PORTO = \* +

**ABNT**

FBD.  
 NE ASSOCIACAO BRASILEIRA DE  
 NORMAS TECNICAS  
 TR COPANT  
 ISO  
 NORMA = \*  
 ORGAO DE NORMALIZACAO =  
 PADRONIZACAO = \*

**ACESSO =**

#ABC, BEA, BEC.  
 TE ACESSO AEREO =  
 ACESSO AQUATICO =  
 ACESSO TERRESTRE =  
 TR OBRA DE ACESSO =  
 ORGANIZACAO DO ESPACO =  
 REGIAO ECONOMICA =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VIA DE TRANSPORTE =

**ACESSO A INFORMACAO = \***

AJA, JB.  
 TR CANAL DE INFORMACAO  
 COLETA DE INFORMACAO  
 FONTE DE INFORMACAO = \*  
 FONTE INTERMEDIARIA  
 FONTE PRIMARIA  
 INFORMACAO = \*  
 INTERCAMBIO AUTOMATIZADO  
 INTERCAMBIO DE INFORMACAO  
 = \*  
 REDE DE INFORMACAO = \*  
 USO DA INFORMACAO =  
 USUARIO DA INFORMACAO = \*

**ACESSO AEREO =**

ABC, BEAA.  
 TG ACESSO =  
 TR AERONAVE =  
 AEROPORTO = \* +  
 AEROVIA =  
 TRANSPORTE AEREO = \* +

**ACESSO AQUATICO =**

ABC, BEAB.  
 TG ACESSO =  
 TE ACESSO FLUVIAL =  
 ACESSO LACUSTRE =  
 ACESSO MARITIMO =  
 TR AQUAVIA =  
 CANAL DE ACESSO =  
 NAVEGACAO PORTUARIA =  
 REGIAO ECONOMICA =  
 TRANSPORTE AQUAVIARIO =

**ACESSO FLUVIAL =**

ABC.  
 TG ACESSO AQUATICO =  
 TR NAVEGACAO FLUVIAL = +  
 RIO = \*  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

**ACESSO LACUSTRE =**

ABC.  
 TG ACESSO AQUATICO =  
 TR NAVEGACAO LACUSTRE =  
 TRANSPORTE LACUSTRE =  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

**ACESSO MARITIMO =**

ABC.  
 TG ACESSO AQUATICO =  
 TR TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**ACESSO POR FERROVIA =**

ABC, BEAD.  
 TG ACESSO TERRESTRE =  
 TR FERROVIA = \*  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**ACESSO POR RODOVIA =**

ABC, BEAE, BEAF.  
 TG ACESSO TERRESTRE =  
 TR RODOVIA = \* +  
 RODOVIA DE ACESSO =  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +

**ACESSO TERRESTRE =**

ABC.  
 TG ACESSO =  
 TE ACESSO POR FERROVIA =  
 ACESSO POR RODOVIA =  
 TR FERROVIA = \*

**ACESSO TERRESTRE = (CONT)**

RODOVIA = \* +  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +

**ACIDENTE = \* +**

CEA.

TE ACIDENTE DE CARGA =  
 ACIDENTE DE TRABALHO = \*  
 ACIDENTE DE TRANSPORTE =  
 ATROPELAMENTO =  
 COLISAO =  
 INCENDIO = \*  
 TR ATRASO NA ROTA =  
 ATRASO NO TERMINAL =  
 CAUSA DE ACIDENTE =  
 CONSEQUENCIA DE ACIDENTE =  
 CURVA FECHADA =  
 LOCALIZACAO =  
 PERDAS E AVARIAS =  
 PERICIA =  
 PONTO NEGRO = +  
 PREVENCAO DE ACIDENTE =  
 RESPONSABILIDADE CIVIL =  
 SEGURANCA =

**ACIDENTE AEREO =**

CEA.

TG ACIDENTE DE TRANSPORTE =  
 TR AEROVIA =  
 CONTROLE DE TRAFEGO AEREO =

**ACIDENTE DE CARGA =**

BCB, CEA.

TG ACIDENTE = \* +  
 TR ACIDENTE DE TRANSPORTE =  
 AVARIA DA CARGA =  
 AVARIA DA EMBARCACAO =  
 CARGA = \* +  
 PERDAS E AVARIAS =

**ACIDENTE DE NAVEGACAO =**

CEA.

UP ACIDENTE MARITIMO  
 TG ACIDENTE DE TRANSPORTE =  
 TR NAVEGACAO =  
 TRANSPORTE AQUAVIARIO =

**ACIDENTE DE TRABALHO = \***

CF.

TG ACIDENTE = \* +  
 TR OPERARIO =  
 SEGURANCA =

**ACIDENTE DE TRAFEGO URBANO =**

CEA.

TG ACIDENTE DE TRANSPORTE =  
 TR ACIDENTE DE TRANSITO =

**ACIDENTE DE TRAFEGO URBANO = (CONT)**

TRAFEGO URBANO = \* +

**ACIDENTE DE TRANSITO =**

CEA.

UP ACIDENTE RODOVIARIO  
 TG ACIDENTE DE TRANSPORTE =  
 TR ACIDENTE DE TRAFEGO URBANO =  
 ATROPELAMENTO =  
 SEGURANCA DA RODOVIA = \*  
 SEGURANCA DE TRAFEGO =  
 SEGURANCA DO VEICULO =  
 TRANSITO =

**ACIDENTE DE TRANSPORTE =**

CF, DF, #CE, #CEA.

TG ACIDENTE = \* +  
 TE ACIDENTE AEREO =  
 ACIDENTE DE NAVEGACAO =  
 ACIDENTE DE TRAFEGO URBANO =  
 ACIDENTE DE TRANSITO =  
 ACIDENTE FERROVIARIO =  
 TR ACIDENTE DE CARGA =  
 AVARIA =  
 AVARIA DE VEICULO =  
 COLISAO =  
 CUSTO DE PERDAS E AVARIAS =  
 PREVENCAO DE ACIDENTE =  
 RESPONSABILIDADE CIVIL =  
 SEGURANCA =  
 SEGURO DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**ACIDENTE FERROVIARIO =**

CEA, CF.

TG ACIDENTE DE TRANSPORTE =  
 TR COLISAO =  
 TRAFEGO FERROVIARIO = \* +

**ACIDENTE GEOGRAFICO =**

#AAC.

TE MAR = \*  
 RIO = \*  
 TR CARACTERISTICA  
 FISIOGRAFICA = \*  
 COMPONENTES AMBIENTAIS =

**ACIDENTE MARITIMO =**

USE ACIDENTE DE NAVEGACAO =

**ACIDENTE RODOVIARIO =**

USE ACIDENTE DE TRANSITO =

**ACO = \***

FE.

TG MATERIAIS = \* +  
 TR PRODUTO SIDERURGICO =



**ACORDO DE POOLING**

AFBC.

TR CONVENIO = \*  
 EMPRESA AEREA = +  
 EMPRESA DE TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 INTEREMPRESARIAL =

**ACORDO INTERNACIONAL = \***

USE CONVENIO INTERNACIONAL =  
 \*

**ACOSTAMENTO =**

BEAE.

TG RODOVIA (PARTE) =  
 TR RODOVIA = \* +

**ADEQUACAO =**

AEBB,CC,BED,BEE,BEF,BEG,BFA.

NE AS CARACTERISTICAS DE UM  
 PROCESSO, DE UM BEM DE  
 CAPITAL OU DE CONSUMO  
 DURAVEL EM RELACAO AS  
 SUAS NECESSIDADES DE  
 UTILIZACAO NUM MOMENTO  
 DADO

TG QUALIDADE =  
 TR CADASTRO DE TRANSPORTE =  
 DESEMPENHO =  
 DISPONIBILIDADE =  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 INSTALACAO DE USO COMUM =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =  
 VIA DE TRANSPORTE =

**ADITIVO =**

FE.

TG MATERIAIS = \* +

**ADMINISTRACAO DE EMPRESAS = \***

AFC,AFBC.

TE ADMINISTRACAO DE PESSOAL  
 = \*

TR CUSTO DE ADMINISTRACAO =  
 ECONOMIA = \*  
 EMPRESA = \* +  
 FINANÇAS =  
 ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
 =  
 ORGANIZACAO DO TRABALHO  
 = \*  
 ORGAO (ORGANISMO) =

**ADMINISTRACAO DE PESSOAL = \***

AFC,AFBC.

TG ADMINISTRACAO DE EMPRESAS  
 = \*

TR APOSENTADORIA = \*  
 CAPACITACAO = \*  
 FERIAS = \*  
 ORGAO (ORGANISMO) =  
 PESSOAL = \*  
 POLITICA DE PESSOAL =  
 PROMOCAO = \*  
 RECRUTAMENTO =

**ADMINISTRADOR DE TERMINAL =**

BAE,BEC.

NE PESSOA JURIDICA OU FISICA  
 RESPONSAVEL PELA  
 CONSTRUCAO,OPERACAO,  
 MELHORAMENTO,  
 CONSERVACAO,  
 DESENVOLVIMENTO,ETC.,DE  
 UM TERMINAL DE  
 TRANSPORTE OU CONJUNTO  
 DELES.

TG AGENTE DE TRANSPORTE =  
 TR DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 FEPASA =  
 INFRAERO =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 PORTOBRAS =  
 RFFSA =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TERMINAL INTERMODAL =

**ADMINISTRADOR DE VIAS =**

BAE.

NE PESSOA JURIDICA OU FISICA  
 RESPONSAVEL PELA  
 CONSTRUCAO,OPERACAO,  
 MELHORAMENTO,  
 CONSERVACAO,  
 DESENVOLVIMENTO,ETC.,DE  
 TODO OU PARTE DE UMA  
 ESPECIE DE VIA DE  
 TRANSPORTE.

TG AGENTE DE TRANSPORTE =  
 TR DER =  
 DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 DNER =  
 FEPASA =  
 INFRAERO =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 PORTOBRAS =  
 RFFSA =  
 VIA DE TRANSPORTE =

**ADMISSAO TEMPORARIA =**

JD.

TR AFRETAMENTO = +  
 CARGA EM TRANSITO =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
 FISCALIZACAO DE VEICULOS  
 =  
 PROCEDIMENTOS  
 ALFANDEGARIOS =  
 PROCEDIMENTOS DE FRONTEIRA  
 =  
 PROCEDIMENTOS DE  
 IMPORTACAO =  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**AEROMOVEL**

BEAF, BFAG, BFAE.

NE TRANSPORTE DE MASSA TIPO  
 FERROVIARIO NO QUAL A  
 PROPULSAO E FEITA POR  
 MEIO DE VELA DE VEDACAO  
 QUE E PARTE INTEGRANTE  
 DO VEICULO, COLOCADA EM  
 TUNEL ONDE E PROVOCADO  
 UM VAZIO EM UM DOS  
 LADOS DA VELA POR MEIO  
 DE DESCOMPRESSAO  
 ADEQUADA

TG AEROTREM =

TR TRANSPORTE DE MASSAS =  
 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

=  
 TRANSPORTE URBANO = \* +  
 TREM = \* +  
 VEICULO FERROVIARIO =  
 VEICULO URBANO =

**AERONAVE =**

#BFAC, BFA.

UP VEICULO AEREO

TG VEICULO DE TRANSPORTE =

TE AVIAO = \*

HELICOPTERO = \*

TR ACESSO AEREO =

ACIDENTE DE NAVEGACAO =

AERONAVE (PARTE) =

AERONAVE AFRETADA =

AERONAVE PROPRIA =

AERONAVE-MILHA =

AERONAVE-QUILOMETRO =

AEROPORTO = \* +

CADASTRO DE AERONAVES =

CONTROLE DE TRAFEGO AEREO

=

DAC =

DECOLAGEM =

DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE AEREO =

**AERONAVE = (CONT)**

EMBRAER =

EMPRESA AEREA = +

EQUIPAMENTO DE AERONAVES  
 =

FABRICA DE AERONAVES =

FABRICA DE EQUIPAMENTO

AERONAUTICO =

HANGAR =

INSTALACAO DE REPARO =

NAVEGACAO =

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE

AEREO =

PLANO AEROPORTUARIO =

PLANO DE TRANSPORTE AEREO

=

POUSO =

ROTA =

TAXA DE POUSO =

TERMINOLOGIA AEROVIARIA =

TRANSPORTADOR AEREO =

TRANSPORTE AEREO = \* +

VEICULO AUTOMOTOR =

VEICULO DE CARGA =

VEICULO DE PASSAGEIROS =

VOO =

ZONA DE TRAFEGO DE AERONAVE

**AERONAVE (PARTE) =**

BFAC.

TR AERONAVE =

**AERONAVE AFRETADA =**

BFAC.

TR AERONAVE =

AERONAVE PROPRIA =

AFRETAMENTO = +

EMPRESA AEREA = +

PROPRIEDADE = \*

**AERONAVE PROPRIA =**

BFAC.

TR AERONAVE =

AERONAVE AFRETADA =

EMPRESA AEREA = +

PROPRIEDADE = \*

**AERONAVE-MILHA =**

BFAC.

TR AERONAVE =

AERONAVE-QUILOMETRO =

**AERONAVE-QUILOMETRO =**

BFAC.

TG VEICULO-QUILOMETRO =

TR AERONAVE =

AERONAVE-MILHA =

ASSENTO-QUILOMETRO =

PASSAGEIRO-QUILOMETRO =

+

**AEROPORTO = \* +**

BEDA,BEC.

TG TERMINAL DE TRANSPORTE =

TE AEROPORTO INTERNACIONAL

AEROPORTO NACIONAL

AEROPORTO PRIVADO

TR ACESSO AEREO =

AERONAVE =

AEROVIA =

ARMAZEM = \*

AVIAO = \*

CADASTRO DE AEROPORTOS =

CONSTRUCAO DE AEROPORTO =

DECOLAGEM =

DESENVOLVIMENTO

AEROPORTUARIO =

DESENVOLVIMENTO DO

TRANSPORTE AEREO =

EQUIPAMENTO DE

COMUNICACOES =

EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE

APROXIMACAO =

EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE

TRAFEGO AEREO =

EQUIPAMENTO DE

TELECOMUNICACOES =

INFRAERO =

INSTALACAO AEROPORTUARIA

=

INTERNACIONAL =

MINISTERIO DA AERONAUTICA

=

NACIONAL =

OBRA AEROPORTUARIA =

ORIENTACAO DA PISTA =

PISTA DE POUSO =

PISTA DE TAXIAGEM =

PISTA EM OPERACAO =

PLANEJAMENTO AEROPORTUARIO

=

PLANO AEROPORTUARIO =

PLANO DE TRANSPORTE AEREO

=

POUSO =

REDE AEROVIARIA =

SERVICO AEROPORTUARIO =

SERVICO DE TRANSPORTE

AEREO =

SINALIZACAO AEREA

TAXA DE COMUNICACOES =

TAXA DE EMBARQUE =

TAXA DE POUSO =

TERMINAL DE CARGA =

TERMINAL DE PASSAGEIROS =

TERMINOLOGIA AEROVIARIA =

TORRE DE CONTROLE =

TRANSPORTE AEREO = \* +

**AEROPORTO INTERNACIONAL**

BEDA,BEC.

TG AEROPORTO = \* +

TR INTERNACIONAL =

**AEROPORTO INTERNACIONAL (CONT)**

TRANSPORTE AEREO = \* +

TRANSPORTE INTERNACIONAL

= \* +

**AEROPORTO NACIONAL**

BEDA,BEC.

TG AEROPORTO = \* +

TR AEROPORTO PRIVADO

NACIONAL =

TRANSPORTE AEREO = \* +

TRANSPORTE DOMESTICO = \*

+

**AEROPORTO PRIVADO**

BEDA,BEC.

TG AEROPORTO = \* +

TR AEROPORTO NACIONAL

TRANSPORTE AEREO = \* +

**AEROTREM =**

BFA,BFAE,BFAG.

TG VEICULO DE TRANSPORTE =

TE AEROMOVEL

TR TREM = \* +

**AEROVIA =**

#BEAA,BEA,BEDA.

UP VIA AEREA

TG VIA DE TRANSPORTE =

TE AREA DA AEROVIA =

AREA DE APROXIMACAO =

AREA DE CONTROLE DE

TRAFEGO AEREO =

AREA TERMINAL =

TR ACESSO AEREO =

ACIDENTE AEREO =

AEROPORTO = \* +

AVIAO = \*

CADASTRO DE AEROVIAS =

CONTROLE DE APROXIMACAO =

CONTROLE DE AREA DA

AEROVIA =

CONTROLE DE AREA TERMINAL

=

CONTROLE DE TRAFEGO AEREO

=

DESENVOLVIMENTO

AEROPORTUARIO =

DESENVOLVIMENTO DO

TRANSPORTE AEREO =

EQUIPAMENTO DE APOIO A

NAVEGACAO =

EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE

AREA =

EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE

TRAFEGO AEREO =

EQUIPAMENTO DE

TELECOMUNICACOES =

ESPACO AEREO =

INSTALACAO AEROVIARIA =

PONTOS DE LIGACAO

**AEROVIA = (CONT)**

REDE AEROVIARIA =  
 REGIAO DE INFORMACAO DE VOO  
 RUMO =  
 SINALIZACAO AEREA  
 TRAFEGO AEREO = \* +  
 TRANSPORTADOR AEREO =  
 TRANSPORTE AEREO = \* +  
 USUARIO DA AEROVIA =

**AFRETAMENTO = +**

DCC, DD, BFA.

NE O DIREITO DE UTILIZACAO DE  
 UM VEICULO DE  
 TRANSPORTE MEDIANTE O  
 SEU ALUGUEL

TE AFRETAMENTO POR TEMPO =  
 AFRETAMENTO POR VIAGEM =

TR ADMISSAO TEMPORARIA =  
 AERONAVE AFRETADA =  
 CONTRATO =  
 CONTRATO DE TRANSPORTE =

+  
 CUSTO = \* +  
 CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 EQUIPAMENTO INTERMODAL  
 AFRETADO =

FRETE = \*  
 NAVIO AFRETADO =  
 TARIFA = +  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**AFRETAMENTO POR TEMPO =**

BFA.

TG AFRETAMENTO = +

**AFRETAMENTO POR VIAGEM =**

BFA.

TG AFRETAMENTO = +

TR VIAGEM = \*

**AGENCIADOR DE CARGA =**

BAE.

NE INTERMEDIARIO QUE RECEBE  
 CARGA DO USUARIO E A  
 ENTREGA AO  
 TRANSPORTADOR OU VICE-  
 VERSA, SEM PAGAMENTO OU  
 RESPONSABILIDADE PELO  
 TRANSPORTE DA CARGA

TG AGENTE DE TRANSPORTE =

TR ALUGUEL DE ESPACO

CENTRAL DE FRETE =

INSTALACAO DE TRANSPORTE

=

INTERNACIONAL =

NACIONAL =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

TRANSPORTADOR = \* +

TRANSPORTE DE CARGA = +

USUARIO DE TRANSPORTE =

**AGENTE DA CADEIA =**

BDB.

NE PESSOA QUE INTERVEM EM UMA  
 OU MAIS OPERACOES DA  
 CADEIA DE DISTRIBUICAO

TR AGENTE ECONOMICO =  
 CADEIA DE DISTRIBUICAO =

**AGENTE DE ASSISTENCIA TECNICA =**

#MB, MA.

TR ASSISTENCIA TECNICA = \*

**AGENTE DE TRANSPORTE =**

#BAE, BAC.

TE ADMINISTRADOR DE TERMINAL  
 =

ADMINISTRADOR DE VIAS =

AGENCIADOR DE CARGA =

AGENTE DE VIAGENS =

OPERADOR DE TRANSPORTE

INTERMODAL =

TRANSPORTADOR = \* +

TR AGENTE ECONOMICO =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

= \* +

**AGENTE DE VIAGENS =**

BAE.

TG AGENTE DE TRANSPORTE =

TR PASSAGEIRO = \* +

VIAGEM = \*

**AGENTE ECONOMICO =**

AEB, AGA.

NE PESSOA ENGAJADA USUALMENTE  
 NA PRODUCAO,

INTERMEDIACAO OU CONSUMO

TR AGENTE DA CADEIA =

AGENTE DE TRANSPORTE =

ARMAZENADOR

ATACADISTA

ATIVIDADE DE CONSUMO =

ATIVIDADE DE PRODUCAO =

ATIVIDADES E FUNCOES =

COMPETENCIA =

CONSULTOR

CONSUMIDOR

ECONOMIA = \*

EMPACOTADOR

EXPORTADOR =

IMPORTADOR =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO (ORGANISMO) =

SEGURADOR

USUARIO DE TRANSPORTE =

VAREJISTA

**AGREGADO =**

FE.

TG MATERIAIS = \* +

TR BRITAGEM =

**AGREGADO = (CONT)**

EQUIPAMENTO DE BRITAGEM =  
 EQUIPAMENTO DE EXPLORACAO  
 DE JAZIDA =  
 JAZIDA DE EXTRACAO =

**AGRICULTURA = \***

AEBA.

TR AGRONOMIA = \*  
 INDUSTRIA ALIMENTICIA = \*  
 PRODUCAO AGRICOLA = \*  
 RURAL = \*

**AGRONOMIA = \***

AIAA.

TG CIENCIA APLICADA =  
 TR AGRICULTURA = \*  
 AGROPECUARIA =  
 PRODUCAO AGRICOLA = \*  
 PRODUCAO VEGETAL = \*  
 PRODUTOR AGRICOLA

**AGROPECUARIA =**

AEA, AEBA, AHB.

TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
 =  
 TE CULTURA ANIMAL  
 CULTURA VEGETAL  
 TR AGRONOMIA = \*  
 ATIVIDADE DE PRODUCAO =  
 DESENVOLVIMENTO RURAL = \*  
 DISTRIBUICAO SETORIAL =  
 ESTRUTURA ECONOMICA = \*  
 PLANEJAMENTO AGROPECUARIO  
 =  
 PRODUCAO AGRICOLA = \*  
 PRODUCAO DE BENS =  
 PRODUCAO FLORESTAL = \*  
 PRODUCAO VEGETAL = \*  
 PRODUTO = \*  
 PRODUTOR AGRICOLA  
 RECURSOS AGRICOLAS =  
 RECURSOS DO SOLO = \*  
 RURAL = \*

**AGUAS ADJACENTES = \***

BAA.

TG MAR TERRITORIAL =  
 TE LINHA DA COSTA =  
 TR DIREITO MARITIMO = \*  
 POLUICAO DO LITORAL = \*

**AGUAS INTERIORES =**

BAA.

TR DIREITO MARITIMO = \*  
 LAGO = \*  
 MAR TERRITORIAL =

**AJUSTAMENTO (ESTATISTICA) =**

USE ANALISE DE REGRESSAO =

**ALCANCE =**

AFDB, AFDA, AHD, GB, EE, EF8.  
 NE USE EM RELACAO AOS LIMITES  
 ESPACIAIS, TEMPORAIS,  
 METODOLOGICOS, ETC DE  
 UMA COISA, ACAA, ESTUDO,  
 ETC

TR AREA DE RESPONSABILIDADE

CONTEUDO =

CURTO PRAZO = \* +

DOCUMENTO = \*

LEI =

LONGO PRAZO = +

MEDIO PRAZO = \* +

METODOLOGIA = \*

OBJETIVO =

PLANO =

POLITICA =

POLITICA DE TRANSPORTE =

\*

PROGRAMA =

PROJETO =

PROJETO DE INVESTIMENTO =

TECNOLOGIA = \*

**ALCOOL (COMBUSTIVEL) =**

ACCC, IB.

TG COMBUSTIVEL LIQUIDO =

TR AUTOMOVEL = \*

BIOMASSA = \*

CAMINHAO LEVE =

COMBUSTIVEL PARA MOTORES

= \*

CONSUMO DE

ALCOOL (COMBUSTIVEL) =

MATERIAIS = \* +

MOTOR A ALCOOL

ONIBUS = \*

PROALCOOL

**ALGEBRA =**

AIAF.

TG CIENCIA MATEMATICA =

**ALOCACAO DE TRAFEGO =**

FFA.

TG ESTUDO DE TRAFEGO =

TE ALOCACAO MODAL DE TRAFEGO

=

**ALOCACAO MODAL =**

USE DISTRIBUICAO MODAL =

**ALOCACAO MODAL DE TRAFEGO =**

FFA.

TG ALOCACAO DE TRAFEGO =

**ALTITUDE MINI-MAX**

BEAA.

TG AREA TERMINAL =

**ALTITUDE MINI-MAX POR SENTIDO**

BEAA.

TG AREA DA AEROVIA =

**ALTO MAR =**

AAC.

TG MAR = \*

TR NAVEGACAO DE LONGO CURSO

=

**ALTURA =**

BFA, FBD.

TG DIMENSÕES =

TR PROFUNDIDADE =

**ALUGUEL DE ESPACO**

AGC, DE.

TG ENCARGOS AO TRANSPORTADOR

=

TR AGENCIADOR DE CARGA =

INSTALACAO DE TRANSPORTE

=

TRANSPORTADOR = \* +

**ALUGUEL DE SERVICOS ACESSORIOS**

AGC, DE.

TG ENCARGOS AOS VEICULOS =

TR EQUIPAMENTO DE SERVICOS

AOS VEICULOS =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

**ALUMINIO = \***

FE.

TG MATERIAIS = \* +

**ALVARENGA =**

USE CHATA =

**AMIANTO =**

FE.

TG MATERIAIS = \* +

**AMORTIZACAO \***

BEF.

TR AMORTIZACAO DA DIVIDA =

CUSTO = \* +

DEPRECIACAO = +

**AMORTIZACAO DA DIVIDA =**

AGBB, BEF.

TG SERVICO DA DIVIDA =

TR AMORTIZACAO \*

**ANALISE DA INFORMACAO = \***

AJA, AJB.

UP ANALISE DE DOCUMENTOS

TG DOCUMENTACAO = \*

TE ANALISE DE CONTEUDO = \*

INDEXACAO = \*

TR FLUXO DE INFORMACAO =

INFORMACAO = \*

**ANALISE DA INFORMACAO = \*  
(CONT)**PROCESSAMENTO DA  
INFORMACAO =

RESUMO ANALITICO = \*

TRATAMENTO DA INFORMACAO

=

**ANALISE DE ALTERNATIVAS =**

USE ANALISE DE CUSTOS E

BENEFICIOS = \*

**ANALISE DE CONTEUDO = \***

AJB.

TG ANALISE DA INFORMACAO = \*

TR PRODUTO = \*

RESUMO ANALITICO = \*

TESAURO = \*

**ANALISE DE CUSTOS E BENEFICIOS**

= \*

AIB, AFDA, AHEA, GB, JA, ED, EE, EFB.

UP ANALISE DE ALTERNATIVAS

TR AVALIACAO = \*

AVALIACAO DE PROJETOS = \*

BENEFICIOS =

CAUSA =

CENARIO = \*

ESTUDO =

ESTUDO ECONOMICO = \*

FATORES ADVERSOS =

FATORES FAVORAVEIS =

IMPACTO =

METODO DE AVALIACAO DE

PROGRAMAS =

METODOLOGIA = \*

PROJETO =

PROJETO DE TRANSPORTE

(CARACTERISTICAS) =

TOMADA DE DECISoes = \*

**ANALISE DE DADOS = \***

AJAA.

TG PROCESSAMENTO DE DADOS =

TR BANCO DE DADOS = \*

INFORMACAO QUANTITATIVA =

REDE INTERNACIONAL DE

BANCO DE DADOS

REGISTRO DA INFORMACAO =

\*

REGISTRO DE DADOS = \*

**ANALISE DE DOCUMENTOS = \***

USE ANALISE DA INFORMACAO = \*

**ANALISE DE REDES = \***

AIAF.

TG MATEMATICA APLICADA =

**ANALISE DE REGRESSAO =**

AIAF.

UP AJUSTAMENTO (ESTATISTICA)

**ANALISE DE REGRESSAO = (CONT)**

TG ESTATISTICA (TEORIA) =  
 TR TEORIA DA ESTIMACAO =

**ANALISE DE SISTEMAS = \* +**

AIB, GB.  
 TR COMPUTADOR = \*  
 LINGUAGEM DE PROGRAMACAO  
 =  
 METODOLOGIA = \*

**ANALISE ESTATISTICA = \***

AIAF.  
 TG ESTATISTICA (TEORIA) =

**ANALISE ESTRUTURAL =**

FA.  
 TR CALCULO ESTRUTURAL =  
 ELEMENTO DA ESTRUTURA =  
 ESTRUTURA (ENGENHARIA) =

**ANALISE MATEMATICA = \***

AIAF.  
 TG CIENCIA MATEMATICA =

**ANEL FERROVIARIO =**

BEAD.  
 TG LINHA FERREA =

**ANEL RODOVIARIO =**

BEAE, BEAF.  
 UP ANEL VIARIO  
 TG RODOVIA = \* +  
 TR RODOVIA DE CONTORNO =  
 VIA PERIMETRAL =

**ANEL VIARIO =**

USE ANEL RODOVIARIO =

**ANO DE BAIXA =**

BFA.  
 TR BAIXA =

**ANO DE FABRICACAO =**

BEF, BFA.  
 TR ANO DE INCORPORACAO =  
 CADASTRO DE TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**ANO DE INCORPORACAO =**

BEF, BFA.  
 TR ANO DE FABRICACAO =  
 ANO OTIMO DE ABERTURA =  
 AQUISICAO =  
 CADASTRO DE TRANSPORTE =

**ANO DE INCORPORACAO = (CONT)**

EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 INCORPORACAO =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =  
 VIA DE TRANSPORTE =

**ANO OTIMO DE ABERTURA =**

AHEA, EFB.  
 TR ANO DE INCORPORACAO =  
 AVALIACAO DE PROJETOS = \*  
 INCORPORACAO =  
 PROJETO =  
 PROJETO DE INVESTIMENTO =  
 PROJETO DE TRANSPORTE  
 (CARACTERISTICAS) =

**ANTEPROJETO DE ENGENHARIA =**

AHEB, LA, EFC.  
 TG ESTAGIO DE PROJETO =  
 TR ENGENHARIA = \*  
 PROJETO =

**ANUARIO = \***

AJCE.  
 TG DOCUMENTO SECUNDARIO = \*

**APARELHO DE MEDICAO =**

USE INSTRUMENTO DE MEDICAO = \*

**APARELHO DE VIA =**

BEAD.  
 TG VIA PERMANENTE (PARTE) =

**APERFEICOAMENTO PROFISSIONAL =**

#HD, ADDA, AID, HB, HC.  
 TG CAPACITACAO = \*  
 TR CAPACITACAO EM TRANSPORTE  
 =  
 CAPACITACAO NO TRABALHO  
 = \*  
 CENTRO DE FORMACAO  
 PROFISSIONAL = \*  
 CONCLAVE =  
 CONGRESSO =  
 INTERCAMBIO CULTURAL =  
 PROGRAMA DE  
 APERFEICOAMENTO =  
 PROGRAMA DE CAPACITACAO  
 = \*  
 PROGRAMA DE ESTUDOS = \*  
 SEMINARIO = \*

**APLICACAO DE RECURSOS =**

#AGBB, AGB, AHG, DB, MC, EH.  
 TG FLUXO DE RECURSOS =  
 TE DESPESA CORRENTE =  
 DESPESA DE CAPITAL =

**APLICACAO DE RECURSOS = (CONT)**

SERVICO DA DIVIDA =  
 TR CUSTOS SEGUNDO FUNCAO =  
 CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =  
 ESTRUTURA DE CUSTOS =  
 FINANCAS =  
 FONTE DE FINANCIAMENTO =  
 INVESTIMENTO FINANCEIRO =  
 INVESTIMENTO FISICO =  
 ORCAMENTO = \*  
 RECURSOS ECONOMICOS = \*

**APOIO AO DESENVOLVIMENTO = \***

AHA, GC, MA.  
 TG COOPERACAO INTERNACIONAL  
 = \* +  
 TR ASSISTENCIA TECNICA = \*  
 TRANSFERENCIA DE  
 TECNOLOGIA = \*

**APOLICE DE SEGURO =**

DF, AJCC.  
 TG DOCUMENTO DE SEGURO =  
 TR COMERCIO = \* +  
 SEGURO  
 SEGUROS = \*  
 TRANSPORTE DOMESTICO = \*  
 +  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +

**APOSENTADORIA = \***

ADDA.  
 TR ADMINISTRACAO DE PESSOAL  
 = \*  
 EMPREGADO = \*  
 POLITICA DE PESSOAL =

**APROVACAO**

EGB, AHFB.  
 TR IMPLEMENTACAO =  
 PROCEDIMENTOS DE APROVACAO

**AQUAVIA =**

#BEAB, BEA.  
 UP HIDROVIA  
 VIA AQUATICA  
 TG VIA DE TRANSPORTE =  
 TE VIA MARITIMA =  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*  
 TR ACESSO AQUATICO =  
 CABOTAGEM =  
 DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE AQUAVIARIO  
 =  
 EQUIPAMENTO DE APOIO A  
 NAVEGACAO =  
 EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 TRAFEGO MARITIMO =  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*

**AQUAVIA = (CONT)**

PLANO DE TRANSPORTE  
 AQUAVIARIO =  
 REDE AQUAVIARIA =  
 RUMO =  
 TRANSPORTE AQUAVIARIO =  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +  
 USUARIO DA AQUAVIA =

**AQUISICAO =**

BEF.  
 TE AQUISICAO NO ESTRANGEIRO  
 =  
 AQUISICAO NO PAIS =  
 TR ANO DE INCORPORACAO =  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 INCORPORACAO =  
 LICITACAO =  
 POLITICA DE AQUISICAO =  
 PRECO DE AQUISICAO =  
 PROCEDIMENTOS DE AQUISICAO  
 =  
 PROCEDIMENTOS DE  
 ATUALIZACAO =  
 PROCEDIMENTOS DE LICITACAO  
 =

**AQUISICAO NO ESTRANGEIRO =**

BEF.  
 TG AQUISICAO =  
 TR ESTRANGEIRO(A) =  
 IMPORTACAO = \*  
 PRECO DE AQUISICAO =  
 PROCEDIMENTOS DE  
 IMPORTACAO =  
 PROCEDIMENTOS DE LICITACAO  
 =

**AQUISICAO NO PAIS =**

BEF.  
 TG AQUISICAO =  
 TR NACIONAL =  
 PAIS =  
 PRECO DE AQUISICAO =  
 PROCEDIMENTOS DE LICITACAO  
 =

**ARANHA =**

BEFB, BFC.  
 TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
 TR CONTEINER = \*  
 EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
 ESTACAO DE CARGA =  
 LIFT ON-LIFT OFF =  
 PATIO DE CONTEINERES =  
 PORTO = \* +  
 TERMINAL DE CONTEINERES =



**ARANHA = (CONT)**

TERMINAL INTERMODAL =

**ARANHAO =**

BEFB, BFC.

TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =

TR CONTEINER = \*

EQUIPAMENTO INTERMODAL =

ESTACAO DE CARGA =

LIFT ON-LIFT OFF =

PATIO DE CONTEINERES =

PORTO = \* +

REBOQUE =

TERMINAL DE CONTEINERES =

TERMINAL INTERMODAL =

**AREA DA AEROVIA =**

BEAA.

TG AEROVIA =

TE ALTITUDE MINI-MAX POR

SENTIDO

COMPRIMENTO EM MINI-MAX

CONTROLE FIXO DE ENTRADA-

SAIDA

PONTOS DE LIGACAO

TR CONTROLE DE APROXIMACAO =

CONTROLE DE AREA DA

AEROVIA =

EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE

AREA =

REDE AEROVIARIA =

RUMO =

**AREA DE APROXIMACAO =**

BEAA.

TG AEROVIA =

**AREA DE CAPTACAO =**

USE BACIA HIDROGRAFICA =

**AREA DE CONTROLE DE TRAFEGO**

AEREO =

BEAA.

TG AEROVIA =

TR AREA DE RESPONSABILIDADE

CONTROLE DE TRAFEGO AEREO

=

TRAFEGO AEREO = \* +

**AREA DE ESTACIONAMENTO =**

BEGB.

TG INSTALACAO DE

ESTACIONAMENTO =

TR AREA DE FUNDEIO =

CAIS = +

ESTACIONAMENTO =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

VEICULO DE TRANSPORTE =

**AREA DE FUNDEIO =**

BEGB, BEDG.

UP LUGAR DE ANCORAGEM

**AREA DE FUNDEIO = (CONT)**

LUGAR DE FUNDEIO

ZONA DE ANCORAGEM

TG INSTALACAO PORTUARIA =

TR AREA DE ESTACIONAMENTO =

CAIS = +

DRAGAGEM = \*

EMBARCACAO = \*

ESTACIONAMENTO =

INSTALACAO DE

ESTACIONAMENTO =

PORTO = \* +

PROFUNDIDADE =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

VEICULO DE TRANSPORTE =

**AREA DE INFLUENCIA =**

ABB, ABC, BDA, BDC, BEC, EFB.

UP HINTERLAND

ZONA DE INFLUENCIA

TR ESTUDO DE TRAFEGO =

FATORES DE DETERMINACAO

OBRA DE ACESSO =

POLO DE CRESCIMENTO =

PROJETO DE TRANSPORTE

(CARACTERISTICAS) =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

TRAFEGO = \* +

VIA DE TRANSPORTE =

ZONEAMENTO DE TRAFEGO =

**AREA DE MANOBRA =**

BEDA, BEDB, BEDG.

TR BACIA DE EVOLUCAO =

INSTALACAO DE

ESTACIONAMENTO =

PATIO DE MANOBRA =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

**AREA DE RESPONSABILIDADE**

BEAA.

TR ALCANCE =

AREA DE CONTROLE DE

TRAFEGO AEREO =

LOCALIZACAO =

**AREA TERMINAL =**

BEAA.

TG AEROVIA =

TE ALTITUDE MINI-MAX

ZONA DE APROXIMACAO =

ZONA DE TRAFEGO DE AERONAVE

TR CONTROLE DE AREA TERMINAL

=

DIMENSÕES =

EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE

APROXIMACAO =

REGIAO DE INFORMACAO DE VOO

RUMO =

**AREIA = \***

FE.

**AREIA = \* (CONT)**

TG MATERIAIS = \* +

**ARGAMASSA =**

FE.

TG MATERIAIS = \* +

**ARMADOR = +**

BAE.

NE TRANSPORTADOR AQUATICO

TG TRANSPORTADOR = \* +

TR CABOTAGEM =

EMBARCACAO = \*

EMPRESA DE NAVEGACAO

INTERIOR =

EMPRESA DE TRANSPORTE

MARITIMO =

NAVEGACAO DE LONGO CURSO

=

NAVEGACAO INTERIOR = \*

NAVIO = \* +

SERVICO DE NAVEGACAO

INTERIOR =

SERVICO DE TRANSPORTE

MARITIMO =

TRANSPORTE AQUAVIARIO =

TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**ARMAZEM = \***

BEEA.

TG INSTALACAO DE ESTOCAGEM =

TE FRIGORIFICO

TR AEROPORTO = \* +

ARMAZENADOR

ARMAZENAGEM = \*

CAPACIDADE ESTATICA = \*

CARGA = \* +

EX-ARMAZEM =

PATIO DE ARMAZENAGEM =

PORTO = \* +

PRODUTO = \*

TERMINAL DE CARGA =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

TERMINAL INTERMODAL =

TON POR M2 DE ARMAZEM =

**ARMAZENADOR**

AEB.

TR AGENTE ECONOMICO =

ARMAZEM = \*

ARMAZENAGEM = \*

COMERCIO EXTERIOR = \* +

COMERCIO INTERNO = \*

**ARMAZENAGEM = \***

AEBB, BDB, AEA.

TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA

=

TR ARMAZEM = \*

ARMAZENADOR

ATIVIDADE DE PRODUCAO =

CAPATAZIA =

**ARMAZENAGEM = \* (CONT)**

CARACTERISTICA DE

ACONDICIONAMENTO =

COMERCIALIZACAO = \*

CUSTO DE PERDAS E AVARIAS

=

CUSTO DE PERMANENCIA =

EMBALAGEM =

EMPACOTADOR

EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =

ESTOCAGEM =

FRIGORIFICO

INSTALACAO DE ESTOCAGEM =

MANUSEIO = \* +

OPERACAO = +

OPERACAO DA CADEIA =

PATIO DE ARMAZENAGEM =

PATIO DE CONTEINERES =

PATIO DE TANQUES =

SILO = \*

TANQUE =

TAXA DE ARMAZENAGEM =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

TRANSPORTE DE CARGA = +

**ARMAZENAGEM DA INFORMACAO =**

USE ARMAZENAGEM DE DADOS = \*

**ARMAZENAGEM DE DADOS = \***

AJA.

UP ARMAZENAGEM DA INFORMACAO

TG PROCESSAMENTO DE DADOS =

TR BANCO DE DADOS = \*

BASE DE DADOS = \*

COMPUTADOR = \*

REGISTRO DA INFORMACAO =

\*

REGISTRO DE DADOS = \*

**ARQUIVO = \* +**

AJA, AJC, EFA.

TG SERVICO DE INFORMACAO = \*

TR BANCO DE DADOS = \*

BASE DE DADOS = \*

CENTRO DE DOCUMENTACAO =

\*

DOCUMENTO = \*

INVENTARIO DE PROJETOS =

REGISTRO DE DADOS = \*

REGISTRO DE FIRMAS

SISTEMA DE INFORMACAO = \*

**ARTIGO = \***

AJCD.

TG DOCUMENTO PRIMARIO = \*

TR HEMEROGRAFIA =

PERIODICO = \* +

**ASPECTO DEMOGRAFICO =**

USE CARACTERISTICA DEMOGRAFICA

=

**ASPECTO ECONOMICO = \* +**

ABB, AEB, AGA, AED.

TR CARACTERISTICA ECONOMICA  
=**ASPECTO GEOGRAFICO = \***

USE CARACTERISTICA

FISIOGRAFICA = \*

**ASSENTO-QUILOMETRO =**

DAB.

NE QUANTIDADE DE ASSENTOS DE  
UM VEICULO, VEZES A  
DISTANCIA PERCORRIDA  
NUM LAPSO DE TEMPO OU  
NUMA VIAGEMTG CAPACIDADE DE OFERTA DE  
TRANSPORTE =TR AERONAVE-QUILOMETRO =  
CUSTO POR ASSENTO-  
QUILOMETRO =MOMENTO DE TRANSPORTE =  
PASSAGEIRO-QUILOMETRO =

+

QUILOMETRO =  
TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
=**ASSISTENCIA TECNICA = \***

#M, #MA, AFBC, GA, GB, GC, GD, LA.

TR AGENTE DE ASSISTENCIA  
TECNICA =  
APOIO AO DESENVOLVIMENTO  
= \*

CONSULTOR

CONSULTORIA =

COOPERACAO INTERNACIONAL  
= \* +

ELABORACAO DE PLANO =

ELABORACAO DE PROGRAMA =

ELABORACAO DE PROJETO = \*

EMPRESA CONSULTORA =

FINANCIAMENTO = \*

FINANCIAMENTO EXTERNO =

FINANCIAMENTO INTERNO =

INFORMACAO = \*

INOVACAO TECNOLOGICA =

INTERCAMBIO TECNOLOGICO =

INTERNACIONAL =

KNOW HOW =

METODO DE OPERACAO =

METODO DE PLANEJAMENTO =

\*

METODOLOGIA = \*

NACIONAL =

ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA

=

ORGANIZACAO INSTITUCIONAL

=

ORGANIZACOES

INTERNACIONAIS = \* +

**ASSISTENCIA TECNICA = \* (CONT)**PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
= \*

TECNOLOGIA = \*

TRANSFERENCIA DE

TECNOLOGIA = \*

**ATACADISTA**

AEB.

TR AGENTE ECONOMICO =

COMERCIO INTERNO = \*

**ATC**

EGC, CB.

NE CONTROLE DE TRAFEGO  
AUTOMATIZADOTG EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFEGO FERROVIARIO =TR CONTROLE DE TRAFEGO  
FERROVIARIO =

SINALIZACAO FERROVIARIA =

TRAFEGO FERROVIARIO = \* +

TREM = \* +

**ATERRO =**

FBB.

TG OBRA DE TERRAPLENAGEM =

**ATESTADO DE SAUDE =**

AJCB.

TG DOCUMENTO DE CONTROLE =

TR CERTIDAO SANITARIA =

PASSAGEIRO = \* +

TRANSPORTE INTERNACIONAL  
= \* +**ATIVIDADE DE CONSUMO =**

#AEC, AEA, AGA, AED, BDA, BDC.

TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
=TR AGENTE ECONOMICO =  
CARACTERISTICA ECONOMICA  
=

CONSUMIDOR

CONSUMO = \* +

CONSUMO FINAL =

CONSUMO INTERMEDIARIO =

CORREDOR DE TRANSPORTE =

ECONOMIA = \*

ORGAO (ORGANISMO) =

POLO DE CRESCIMENTO =

USUARIO DE TRANSPORTE =

**ATIVIDADE DE PRODUCAO =**

#AEB, AEA, AGA, AED, BDA, BDC.

TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
=

TR AGENTE ECONOMICO =

AGROPECUARIA =

ARMAZENAGEM = \*

CARACTERISTICA ECONOMICA  
=

**ATIVIDADE DE PRODUCAO = (CONT)**

COMERCIO = \* +  
 CONSULTORIA =  
 CORREDOR DE TRANSPORTE =  
 ECONOMIA = \*  
 INDUSTRIA = \*  
 MEIO AMBIENTE = \*  
 MINERACAO = \*  
 ORGAO (ORGANISMO) =  
 PESCA = \*  
 POLO DE CRESCIMENTO =  
 PRODUCAO = \*  
 PRODUCAO DE BENS =  
 PRODUTOR =  
 SEGUROS = \*  
 SERVICO BANCARIO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =

**ATIVIDADE SOCIO-CULTURAL**

AHA.

TE EDUCACAO = \*  
 TR ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
 =  
 ATIVIDADE SOCIO-POLITICA  
 =  
 CIENCIA HUMANA =  
 MEIO AMBIENTE = \*  
 ORGAO (ORGANISMO) =

**ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA =**

#AE, #AEA, AFDB, AGA, AED, AFDA, AIAD.

TE AGROPECUARIA =  
 ARMAZENAGEM = \*  
 ATIVIDADE DE CONSUMO =  
 ATIVIDADE DE PRODUCAO =  
 COMERCIO = \* +  
 COMUNICACOES =  
 CONSULTORIA =  
 DISTRIBUICAO = \*  
 HABITACAO = \*  
 INDUSTRIA = \*  
 MINERACAO = \*  
 PESCA = \*  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*  
 SEGUROS = \*  
 SERVICO BANCARIO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TR ATIVIDADE SOCIO-CULTURAL  
 ATIVIDADE SOCIO-POLITICA  
 =  
 BASE TECNOLÓGICA E  
 METODOLÓGICA =  
 CADASTRO DE EMPRESAS =  
 CIENCIA APLICADA =  
 CIENCIA HUMANA =  
 CONSUMO = \* +  
 DEMANDA DE ENERGIA = \*  
 DESCRICAO DO POLO  
 DESENVOLVIMENTO ATUAL =

**ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA = (CONT)**

DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 = \*  
 DESENVOLVIMENTO HISTORICO  
 =  
 ECONOMIA = \*  
 ECONOMIA APLICADA =  
 GERACAO DE TRAFEGO =  
 MEIO AMBIENTE = \*  
 ORGAO (ORGANISMO) =  
 ORGAO DE NORMALIZACAO =  
 OUTROS SETORES =  
 POLITICA GOVERNAMENTAL =  
 \*  
 PRESTACAO DE SERVICOS =  
 PRODUCAO = \*

**ATIVIDADE SOCIO-POLITICA =**

AIAE, AFDB, AFDA, AIAD, BAC.

TR ATIVIDADE SOCIO-CULTURAL  
 ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
 =  
 CIENCIA HUMANA =  
 CIENCIA POLITICA = \*  
 DESENVOLVIMENTO ATUAL =  
 DESENVOLVIMENTO HISTORICO  
 =  
 MEIO AMBIENTE = \*  
 ORGAO (ORGANISMO) =  
 ORGAO DE NORMALIZACAO =  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 POLITICA GOVERNAMENTAL =  
 \*

**ATIVIDADES E FUNCOES =**

AFC.

NE USE EM RELACAO A ACAO DE  
 UM ORGAO OU AGENTE  
 ECONOMICO  
 TR AERONAVE (PARTE) =  
 AGENTE ECONOMICO =  
 COMPETENCIA =  
 DESEMPENHO =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
 =  
 ORGAO (ORGANISMO) =

**ATLAS = \***

AJCE, CD.

TG DOCUMENTO SECUNDARIO = \*  
 TR MAPA = \* +  
 MATERIAL DE REFERENCIA =

**ATRACACAO =**

BEDG.

TR CAIS = +  
 CHEGADA =  
 EMBARCACAO = \*

**ATRACACAO = (CONT)**

ESTALEIRO DE CONSTRUCAO  
 NAVAL =  
 NAVIO = \* +  
 PORTO = \* +  
 TAXA DE ATRACACAO =

**ATACADOURO**

USE BERCO. =

**ATRACAO DE TRAFEGO =**

FFA.  
 TG GERACAO DE TRAFEGO =  
 TR ATRACAO DE VIAGENS =  
 DESTINO =  
 TRAFEGO DE DESTINO =

**ATRACAO DE VIAGENS =**

FFA.  
 TG GERACAO DE VIAGENS =  
 TR ATRACAO DE TRAFEGO =  
 DESTINO =  
 POLO DE ATRACAO DE VIAGENS  
 =

**ATRASO NA ROTA =**

CD.  
 TG TEMPO DE VIAGEM =  
 TR ACIDENTE = \* +  
 CONGESTIONAMENTO DE  
 TRAFEGO =  
 GRAU DE CONGESTIONAMENTO  
 =  
 ROTA =  
 TEMPO DE PERCURSO =

**ATRASO NO TERMINAL =**

BEC, CD.  
 TG ESTADIA NO TERMINAL =  
 TR ACIDENTE = \* +  
 CARGA = \* +  
 GRAU DE CONGESTIONAMENTO  
 =  
 SOBRE-ESTADIA =  
 TEMPO DE PERCURSO =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =

**ATRIBUICOES =**

USE COMPETENCIA =

**ATROPELAMENTO =**

CEA.  
 TG ACIDENTE = \* +  
 TR ACIDENTE DE TRANSITO =  
 PEDESTRE = \*

**ATUACAO DO GOVERNO =**

AFA, AFDB, AHA, BAC, EB, AHFB.  
 TR CONTROLE DA CAPACIDADE =  
 CONTROLE TARIFARIO =  
 DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =

**ATUACAO DO GOVERNO = (CONT)**

DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*  
 EXECUCAO =  
 GOVERNAMENTAL =  
 GOVERNO = \*  
 LEGISLACAO ECONOMICA  
 METAS =  
 OBJETIVO =  
 PLANEJAMENTO = \*  
 POLITICA =  
 POLITICA DE EXECUCAO E  
 SUPERVISAO =  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 POLITICA ECONOMICA = \*  
 PRIORIDADE =  
 RELACOES NO TRABALHO  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 SUPERVISAO =  
 TRANSPORTE = \* +

**ATUALIZACAO**

EGB, AHFB.  
 TR IMPLEMENTACAO =  
 MODIFICACAO DE PRIORIDADE  
 =  
 PROCEDIMENTOS DE  
 ATUALIZACAO =

**AUDITORIA = \***

AHFC.  
 TR PERICIA =  
 PROCEDIMENTOS DE AUDITORIA  
 =  
 SUPERVISAO =

**AUTARQUIA =**

#AFCA, AFC.  
 NE ORGAO PUBLICO COM  
 PERSONALIDADE JURIDICA,  
 PATRIMONIO E RECEITA  
 PROPRIOS, E COM  
 AUTONOMIA  
 ADMINISTRATIVA E  
 FINANCEIRA  
 TG ORGAO (ORGANISMO) =  
 TE AUTARQUIA ESTADUAL =  
 AUTARQUIA FEDERAL =  
 AUTARQUIA MUNICIPAL =  
 TR EMPRESA = \* +  
 FUNDACAO (INSTITUICAO) =  
 GOVERNO = \*  
 INVESTIMENTO PUBLICO = \*  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 ORGAO PUBLICO DE  
 ADMINISTRACAO DIRETA =  
 PUBLICO(A)

**AUTARQUIA ESTADUAL =**

AFCA.

TG AUTARQUIA =

TR DER =

DETRAN =

ESTADO =

ESTADUAL =

**AUTARQUIA FEDERAL =**

AFCA.

TG AUTARQUIA =

TR DNER =

FEDERAL =

GOVERNO NACIONAL = \*

SUNAMAM =

**AUTARQUIA MUNICIPAL =**

AFCA.

TG AUTARQUIA =

TR MUNICIPAL =

MUNICIPIO =

**AUTODESTRADA = \***

BEAE.

UP VIA RAPIDA

NE RODOVIA COM ACESSO  
RESTRINGIDO E SEM  
CRUZAMENTOSTG RODOVIA COM CONTROLE TOTAL  
DE ACESSO =TR RODOVIA COM CONTROLE  
PARCIAL DE ACESSO =

RODOVIA COM REVESTIMENTO

SUPERIOR =

RODOVIA ESTADUAL =

RODOVIA FEDERAL =

VIA ARTERIAL =

VIA PREFERENCIAL =

**AUTOFINANCIAMENTO =**

USE RECURSOS PROPRIOS = \*

**AUTOMOTRIZ = +**

BFAE.

UP LITORINA

TG MATERIAL DE TRACAO =

TR TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

**AUTOMOVEI = \***

BFAF, BFAF.

TG VEICULO RODOVIARIO =

TR ALCOOL (COMBUSTIVEL) =

GASOLINA = \*

PEDAGIO = +

TRANSPORTE RODOVIARIO =

\* +

TRANSPORTE URBANO = \* +

VEICULO AUTOMOTOR =

VEICULO DE PASSAGEIROS =

**AVALIACAO = \***

AHEA, AHEB, EF, MA.

TE AVALIACAO DE DESEMPENHO =

AVALIACAO DE PROGRAMAS =

AVALIACAO DE PROJETOS = \*

AVALIACAO ECONOMICA \*

AVALIACAO FINANCEIRA =

AVALIACAO TECNICA =

TR ANALISE DE CUSTOS E

BENEFICIOS = \*

METODO DE AVALIACAO DE

PROGRAMAS =

**AVALIACAO DE DESEMPENHO =**

EF, MA.

TG AVALIACAO = \*

TR DESEMPENHO =

**AVALIACAO DE PROGRAMAS =**

EF, MA.

TG AVALIACAO = \*

TR PROGRAMA =

**AVALIACAO DE PROJETOS = \***

AHEA, AHEB, HA, EF, MA.

UP SELECAO DE PROJETOS

NE A UTILIZACAO DE TECNICAS  
DE AVALIACAO ANTES DA  
APROVACAO OU  
IMPLANTACAO DO PROJETO

TG AVALIACAO = \*

TR ANALISE DE CUSTOS E

BENEFICIOS = \*

ANO OTIMO DE ABERTURA =

BENEFICIOS =

CUSTO DE OPORTUNIDADE =

ELABORACAO DE PROJETO = \*

ESTAGIO DE PROJETO =

ESTUDO =

ESTUDO DE TRANSPORTE

URBANO =

ESTUDO ECONOMICO = \*

INDICADORES DE AVALIACAO

DE PROJETOS =

METODO DE AVALIACAO DE

PROJETOS =

POS-AVALIACAO =

PROJETO =

TRAFEGO DESVIADO =

TRAFEGO GERADO =

TRAFEGO NORMAL =

**AVALIACAO ECONOMICA \***

AHEA, AHEB, MA, EF.

TG AVALIACAO = \*

**AVALIACAO FINANCEIRA =**

AHEA, AHEB, MA, EF.

TG AVALIACAO = \*

**AVALIACAO TECNICA =**

AHEA, AHEB, MA, EF.

**AVALIAÇÃO TÉCNICA = (CONT)**

TG AVALIAÇÃO = \*

**AVARIA =**

DF, BCB.

TE AVARIA DA CARGA =

AVARIA DE VEICULO =

AVARIA MECÂNICA =

TR ACIDENTE DE TRANSPORTE =

CAUSA DE ACIDENTE =

PERDAS E AVARIAS =

SEGURO DE TRANSPORTE =

SEGUROS = \*

**AVARIA APARENTE =**

DF.

TG AVARIA DA CARGA =

**AVARIA DA CARGA =**

DF, BCB.

TG AVARIA =

TE AVARIA APARENTE =

AVARIA ENCOBERTA =

TR ACIDENTE DE CARGA =

CARGA = \* +

**AVARIA DA EMBARCACAO =**

CEB.

TG AVARIA DE VEICULO =

TR ACIDENTE DE CARGA =

EMBARCACAÇÃO = \*

**AVARIA DE VEICULO =**

CEB.

TG AVARIA =

TE AVARIA DA EMBARCACAÇÃO =

TR ACIDENTE DE TRANSPORTE =

AVARIA MECÂNICA =

SEGURO DE TRANSPORTE =

VEICULO DE TRANSPORTE =

**AVARIA ENCOBERTA =**

DF.

TG AVARIA DA CARGA =

TR CARGA CONTEINERIZADA =

SEGURO DA CARGA =

**AVARIA MECÂNICA =**

CEA, CEB.

TG AVARIA =

TR AVARIA DE VEICULO =

**AVIAO = \***

BFAC.

TG AERONAVE =

TE AVIAO A HELICE =

AVIAO A JATO =

AVIAO TURBO-HELICE =

TR AEROPORTO = \* +

AEROVIA =

EMPRESA AEREA = +

TRANSPORTE AEREO = \* +

**AVIAO A HELICE =**

BFAC.

TG AVIAO = \*

TR GASOLINA = \*

**AVIAO A JATO =**

BFAC.

TG AVIAO = \*

TE AVIAO SUPERSONICO +

TR QUEROSENE =

**AVIAO SUPERSONICO +**

TG AVIAO A JATO =

**AVIAO TURBO-HELICE =**

BFAC.

TG AVIAO = \*

9

B



**BACIA DE EVOLUCAO =**

BEDG.

TG INSTALACAO PORTUARIA =

TR AREA DE MANOBRAS =

DRAGAGEM = \*

PORTO = \* +

PROFUNDIDADE =

PROFUNDIDADE MAXIMA

PROFUNDIDADE MINIMA

**BACIA FLUVIAL =**

AAB, AAC.

TR RIO = \*

**BACIA HIDROGRAFICA =**

BEAB.

UP AREA DE CAPTACAO

TG CARACTERISTICA  
HIDROGRAFICA =

TR HIDROGRAFIA =

**BAIXA =**

BEF, BFA.

NE USE EM RELACAO A ALIENACAO  
OU DESUSO DE UM BEM  
PATRIMONIAL

TR ANO DE BAIXA =

DATA DE TERMINO =

EQUIPAMENTO DE APOIO AO

TRANSPORTE =

EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE

= \*

EQUIPAMENTO DE USO COMUM

=

ERRADICACAO

INCORPORACAO =

VIDA UTIL =

**BAIXA MAR =**

AAC.

TG MARE =

TR MAR = \*

PREAMAR =

**BALANCA COMERCIAL = \* +**

AGEA.

TG BALANCO DE PAGAMENTOS = \*

TR COMERCIO EXTERIOR = \* +

**BALANCO DE PAGAMENTOS = \***

AGA, AGE.

NE MEDIDA DO FLUXO DE BENS E  
SERVICOS, INCLUINDO O  
SERVICO DOS FATORES DE  
PRODUCAO, ENTRE A  
ECONOMIA INTERNA DE UM  
PAIS E OUTROS PAISES

TG CONTABILIDADE NACIONAL =

\*

TE BALANCA COMERCIAL = \* +

MOVIMENTO DE CAPITAIS = \*

TRANSACOES INVISIVEIS = \*

**BALANCO DE PAGAMENTOS = \*  
(CONT)**TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
CONTRIBUICAO DO TRANSPORTE  
=

DIVISAS = \*

ECONOMIA = \*

INDICADORES ECONOMICOS =

\*

PIB =

RECESSAO ECONOMICA = \*

**BALDEACAO =**

USE TRANSBORDO = +

**BALIZADOR =**

FFB.

TG EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRANSITO =

TR SINALIZACAO VERTICAL =

**BALSA =**

BFAD.

TG EMBARCACAO MIUDA =

TR BARCA =

NAVEGACAO INTERIOR = \*

**BANCO DE DADOS = \***

AJA, JB.

NE CONJUNTO DE ARQUIVOS E  
REGISTROS LOGICAMENTE  
ESTRUTURADOS QUE CONTEM  
DADOS PROCESSADOS DE  
FORMA AUTOMATIZADA

TG SERVICO DE INFORMACAO = \*

TR ANALISE DE DADOS = \*

ARMAZENAGEM DE DADOS = \*

ARQUIVO = \* +

BASE DE DADOS = \*

CENTRO DE COMPUTACAO = \*

ESTATISTICA (DADOS) =

INFORMACAO = \*

INFORMACAO QUALITATIVA =

INFORMACAO QUANTITATIVA =

INTERCAMBIO DE INFORMACAO

= \*

PROCESSAMENTO DA

INFORMACAO =

PROCESSAMENTO DE DADOS =

REDE INTERNACIONAL DE

BANCO DE DADOS

SISTEMA GERENCIAMENTO

BANCO DADOS

TRANSPORTE = \* +

TRATAMENTO AUTOMATIZADO =

**BARCA =**

BFAD.

TG EMBARCACAO MIUDA =

TR BALSA =

NAVEGACAO DE TRAVESSIA =

PORTO MARITIMO =

BARCA = (CONT)  
SERVICO DE BARCOS =

BARCACA =  
USE CHATA =

BARCACA LASH =  
BFC, BFD.  
TG EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
TR CHATA =  
LIFT ON-LIFT OFF =  
NAVIO LASH =  
TRANSPORTE INTERMODAL = \*

BASE DA VIA  
FBA.  
TR INFRA-ESTRUTURA DA VIA =  
PISTA DE POUSO =  
PISTA DE TAXIAGEM =  
RODOVIA = \* +

BASE DE DADOS = \*  
AJA, JB.  
NE CONJUNTO DE DADOS QUE  
CONSTITUI PELO MENOS UM  
ARQUIVO SUFICIENTE PARA  
ATENDER A UMA DEMANDA  
ESPECIFICA DE INFORMACAO  
TG SERVICO DE INFORMACAO = \*  
TR ARMAZENAGEM DE DADOS = \*  
ARQUIVO = \* +  
BANCO DE DADOS = \*  
CENTRO DE COMPUTACAO = \*  
ESTATISTICA (DADOS) =  
INDICE = \*  
INFORMACAO = \*  
INFORMACAO QUANTITATIVA =  
INTERCAMBIO ELETRONICO DE  
INFORMACOES  
PROCESSAMENTO DE DADOS =  
REGISTRO DE DADOS = \*  
SISTEMA GERENCIAMENTO  
BANCO DADOS  
SISTEMA INDICE DE DADOS  
SISTEMA REGISTRO DE DADOS

BASE TECNOLÓGICA E METODOLÓGICA  
=

#GE, AIB, AIC, GA, GB, GC, GD.  
NE QUANDO SE REFERIR A UMA  
ATIVIDADE ESPECIFICA,  
POS-COORDENAR COM  
TERMO CORRESPONDENTE A  
ESSA ATIVIDADE

TR ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
=  
CAPACITACAO = \*  
INFORMACAO = \*  
INTERCAMBIO TECNOLÓGICO =  
METODOLOGIA = \*  
METODOLOGIA E TEORIA =

BASE TECNOLÓGICA E METODOLÓGICA  
= (CONT)  
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
= \*  
TECNOLOGIA = \*  
TRANSPORTE = \* +

BATELAO =  
USE CHATA =

BENEFICIO DIRETO =  
EFB.  
TG BENEFICIOS =  
TR PROJETO DE TRANSPORTE  
(CARACTERISTICAS) =  
RELACAO BENEFICIO-CUSTO  
= +  
TAXA INTERNA DE RETORNO =  
VALOR LIQUIDO DO PROJETO  
=

BENEFICIO INDIRETO =  
EFB.  
TG BENEFICIOS =  
TR PROJETO DE TRANSPORTE  
(CARACTERISTICAS) =  
RELACAO BENEFICIO-CUSTO  
= +  
TAXA INTERNA DE RETORNO =  
VALOR LIQUIDO DO PROJETO  
=

BENEFICIOS =  
AHD, AHEA, JA, EE.  
NE GANHOS, VANTAGENS, LUCROS,  
ETC., DE NATUREZA  
ECONOMICA OU FINANCEIRA  
TE BENEFICIO DIRETO =  
BENEFICIO INDIRETO =  
TR ANALISE DE CUSTOS E  
BENEFICIOS = \*  
AVALIACAO DE PROJETOS = \*  
CUSTO = \* +  
CUSTO ECONOMICO =  
CUSTO FINANCEIRO =  
FACILITACAO DO TRANSPORTE  
= \*  
PERIODO DE RECUPERACAO =  
PLANO =  
PROGRAMA =  
PROJETO =  
PROJETO DE INVESTIMENTO =  
RELACAO BENEFICIO-CUSTO  
= +

BERCO =  
BEDG.  
UP ATRACADOURO  
TR CAIS = +

BIBLIOGRAFIA = \* +  
AJCE.

**BIBLIOGRAFIA = \* + (CONT)**

TG DOCUMENTO SECUNDARIO = \*  
 TR HEMEROGRAFIA =  
 LEVANTAMENTO DE DADOS = \*  
 LIVRO = \*  
 MATERIAL DE REFERENCIA =  
 REDE INTERNACIONAL DE  
 DOCUMENTACAO  
 RESENHA BIBLIOGRAFICA = \*  
 SISTEMA DE DOCUMENTACAO  
 = \*

**BIBLIOTECA = \***

AJA.  
 TG SERVICO DE INFORMACAO = \*  
 TR LIVRO = \*  
 MATERIAL DE REFERENCIA =  
 PERIODICO = \* +

**BICICLETA = \***

BFAF.  
 TG VEICULO RODOVIARIO =  
 TR CICLOVIA =  
 ESTACIONAMENTO CICLOVIARIO  
 VEICULO DE PASSAGEIROS =  
 VEICULO DE PROPULSAO  
 HUMANA =

**BIOMASSA = \***

ACC, ACCB, IB.  
 NE ENERGIA OBTIDA A PARTIR DE  
 PRODUTOS OU DETRITOS  
 VEGETAIS OU ANIMAIS  
 RENOVAVEIS  
 TG ENERGIA = \*  
 TR ALCOOL (COMBUSTIVEL) =  
 COMBUSTIVEL = \* +  
 FONTE ALTERNATIVA DE  
 ENERGIA =  
 FONTE DE ENERGIA = \*  
 OLEO VEGETAL (COMBUSTIVEL)  
 =

**BITOLA =**

BEAD.  
 TR TRILHO =  
 VIA FERREA =

**BOCA =**

BFA.  
 TG DIMENSAO DA EMBARCACAO =

**BOLSA DE ESTUDOS = \***

AID.  
 TG INTERCAMBIO CULTURAL =  
 TR CAPACITACAO = \*  
 ESCOLA TECNICA = \*  
 UNIVERSIDADE = \*

**BOMBA = \***

BEA, BEAC, BEDC.  
 TR DUTOVIA = \*

**BOMBA = \* (CONT)**

EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO  
 =  
 ESTACAO DE BOMBEAMENTO =  
 \*  
 INSTALACAO DE BOMBEAMENTO  
 =

**BONDE =**

BFAG.  
 TG VEICULO URBANO =  
 TR ELETRICIDADE = \*  
 TRANSPORTE URBANO = \* +  
 VEICULO DE PASSAGEIROS =  
 VEICULO DE TRACAO ELETRICA  
 =

**BOTE =**

BFAD.  
 TG EMBARCACAO MIUDA =

**BRITAGEM =**

FE.  
 TR AGREGADO =  
 EQUIPAMENTO DE BRITAGEM =



**C&F =**

BCBA.

NE EXPEDICAO INCLUINDO O  
PRECO DO PRODUTO NA  
ORIGEM MAIS O FRETE ATE  
O DESTINO

TG CONDICAOES DE ENTREGA =

TR CAPATAZIA =

COLETA E ENTREGA =

ESTIVA =

FRETE = \*

PRODUTO = \*

**CABINE TAXI**

BEAF, BFAG.

TR VEICULO URBANO =

**CABOTAGEM =**

BEAB.

UP NAVEGACAO DE CABOTAGEM  
NAVEGACAO NACIONAL

TG TRANSPORTE MARITIMO = \* +

TE CABOTAGEM FLUVIAL

CABOTAGEM MARITIMA

GRANDE CABOTAGEM =

PEQUENA CABOTAGEM =

TR AQUAVIA =

ARMADOR = +

EMPRESA DE TRANSPORTE

MARITIMO =

PLANO DE TRANSPORTE

MARITIMO =

VIA MARITIMA =

**CABOTAGEM FLUVIAL**

BEAB.

TG CABOTAGEM =

TR NAVEGACAO FLUVIAL = +

VIA FLUVIAL =

**CABOTAGEM MARITIMA**

BEAB.

TG CABOTAGEM =

TR GRANDE CABOTAGEM =

LINHA DE LONGO CURSO =

PEQUENA CABOTAGEM =

TRANSPORTE MARITIMO = \* +

VIA MARITIMA =

**CABREA =**

BFAD.

TG EMBARCACAO MIUDA =

TR GUINDASTE =

**CADASTRO = \***

AHEC, AJC, AJCD, EFA.

UP INVENTARIO

TE CADASTRO DE EMPRESAS =

CADASTRO DE TRANSPORTE =

TR DOCUMENTO = \*

EQUIPAMENTO DE APOIO AO

TRANSPORTE =

**CADASTRO = \* (CONT)**

EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE

= \*

EQUIPAMENTO DE USO COMUM

=

INSTALACAO DE TRANSPORTE

=

INSTALACAO DE USO COMUM

=

INVENTARIO DE PROJETOS

=

LISTAGEM =

MARINHA MERCANTE = \*

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

REGISTRO DE FIRMAS

TERMINAL DE TRANSPORTE =

VEICULO DE TRANSPORTE =

VIA DE TRANSPORTE =

VIDA MEDIA =

VIDA UTIL =

**CADASTRO DE AERONAVES =**

BFB, BFAC.

TG CADASTRO DE VEICULOS =

TR AERONAVE =

EMPRESA AEREA = +

**CADASTRO DE AEROPORTOS =**

BEG.

TG CADASTRO DE TERMINAIS =

TR AEROPORTO = \* +

**CADASTRO DE AEROVIAS =**

BEB.

TG CADASTRO DE VIAS =

TR AEROVIA =

**CADASTRO DE DUTOVIAS =**

BEB.

TG CADASTRO DE VIAS =

TR DUTOVIA = \*

**CADASTRO DE EMBARCACOES =**

BFB, BFAD.

TG CADASTRO DE VEICULOS =

TR EMBARCACAO = \*

FROTA MERCANTE = \*

MARINHA MERCANTE = \*

**CADASTRO DE EMPRESAS =**

BAE.

TG CADASTRO = \*

TR ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA

=

CADASTRO DE EMPRESAS DE

TRANSPORTE =

EMPRESA = \* +

LICITACAO =

**CADASTRO DE EMPRESAS DE  
TRANSPORTE =**

BI, BAE.

TG CADASTRO DE TRANSPORTE =

TR CADASTRO DE EMPRESAS =

**CADASTRO DE EMPRESAS DE  
TRANSPORTE = (CONT)**  
 EMPRESA CONSULTORA =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE =

**CADASTRO DE EQUIPAMENTO DE  
TRANSPORTE =**  
 #BF, BI, BFA.  
 TG CADASTRO DE TRANSPORTE =  
 TE CADASTRO DE EQUIPAMENTO  
 INTERMODAL =  
 CADASTRO DE VEICULOS =  
 TR EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**CADASTRO DE EQUIPAMENTO  
INTERMODAL =**  
 #BFD, BFC.  
 TG CADASTRO DE EQUIPAMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 TR EQUIPAMENTO INTERMODAL =

**CADASTRO DE LINHAS DE NAVEGACAO  
=**  
 BEB.  
 TG CADASTRO DE VIAS =  
 TE CADASTRO DE LINHAS  
 MARITIMAS =  
 TR LINHA DE NAVEGACAO =  
 LINHA DE TRANSPORTE =  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**CADASTRO DE LINHAS MARITIMAS =**  
 BEB.  
 TG CADASTRO DE LINHAS DE  
 NAVEGACAO =  
 TR LINHA DE TRANSPORTE =

**CADASTRO DE PORTOS =**  
 BEG.  
 TG CADASTRO DE TERMINAIS =  
 TE CADASTRO DE PORTOS  
 INTERIORES  
 CADASTRO DE PORTOS  
 MARITIMOS  
 TR PORTO = \* +

**CADASTRO DE PORTOS INTERIORES  
BEG.**  
 TG CADASTRO DE PORTOS =  
 TR LINHA DE NAVEGACAO =  
 PORTO INTERIOR =

**CADASTRO DE PORTOS MARITIMOS  
BEG.**  
 TG CADASTRO DE PORTOS =  
 TR LINHA DE NAVEGACAO =  
 PORTO MARITIMO =

**CADASTRO DE PROJETOS =**  
 USE INVENTARIO DE PROJETOS =

**CADASTRO DE TERMINAIS =**  
 #BEG, BI, BEC, BEE.  
 TG CADASTRO DE TRANSPORTE =  
 TE CADASTRO DE AEROPORTOS =  
 CADASTRO DE PORTOS =  
 CADASTRO DE TERMINAIS  
 DUTOVIARIOS =  
 CADASTRO DE TERMINAIS  
 FERROVIARIOS =  
 CADASTRO DE TERMINAIS  
 INTERMODAIS =  
 CADASTRO DE TERMINAIS  
 RODOVIARIOS =  
 TR INSTALACAO DE USO COMUM =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =

**CADASTRO DE TERMINAIS  
DUTOVIARIOS =**  
 BEG.  
 TG CADASTRO DE TERMINAIS =  
 TR TERMINAL DUTOVIARIO =

**CADASTRO DE TERMINAIS  
FERROVIARIOS =**  
 BEG.  
 TG CADASTRO DE TERMINAIS =  
 TR CADASTRO DE VEICULOS  
 FERROVIARIOS =  
 CADASTRO FERROVIARIO =  
 TERMINAL FERROVIARIO =

**CADASTRO DE TERMINAIS  
INTERMODAIS =**  
 BEG.  
 TG CADASTRO DE TERMINAIS =  
 TR TERMINAL INTERMODAL =

**CADASTRO DE TERMINAIS  
RODOVIARIOS =**  
 BEG.  
 TG CADASTRO DE TERMINAIS =  
 TR CADASTRO RODOVIARIO =  
 TERMINAL RODOVIARIO =

**CADASTRO DE TRANSPORTE =**  
 #BI, BEB, BEG, KA.  
 TG CADASTRO = \*  
 TE CADASTRO DE EMPRESAS DE  
 TRANSPORTE =  
 CADASTRO DE EQUIPAMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 CADASTRO DE TERMINAIS =  
 CADASTRO DE VIAS =  
 TR ADEQUACAO =  
 ANO DE FABRICACAO =  
 ANO DE INCORPORACAO =  
 CAPACIDADE =  
 CAPACIDADE DE PROJETO =  
 CAPACIDADE DE VIA =  
 CAPACIDADE PRATICA =  
 DATA DE INICIO =  
 DATA DE TERMINO =

**CADASTRO DE TRANSPORTE = (CONT)**

DENATRAN =  
 DISPONIBILIDADE =  
 DOCUMENTO = \*  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 INVENTARIO DE PROJETOS =  
 LISTAGEM =  
 LOCALIZACAO =  
 VALOR DO ATIVO =  
 VIA DE TRANSPORTE =  
 VIDA MEDIA =  
 VIDA UTIL =

**CADASTRO DE VEICULOS =**

#BFB.  
 TG CADASTRO DE EQUIPAMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 TE CADASTRO DE AERONAVES =  
 CADASTRO DE EMBARCACOES =  
 CADASTRO DE VEICULOS  
 FERROVIARIOS =  
 CADASTRO DE VEICULOS  
 RODOVIARIOS =  
 TR FROTA DE VEICULOS =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**CADASTRO DE VEICULOS  
FERROVIARIOS =**

BFB, BFAE.  
 TG CADASTRO DE VEICULOS =  
 TR CADASTRO DE TERMINAIS  
 FERROVIARIOS =  
 CADASTRO DE VIA PERMANENTE  
 =  
 CADASTRO FERROVIARIO =  
 VEICULO FERROVIARIO =

**CADASTRO DE VEICULOS RODOVIARIOS  
=**

BFB, BFAF.  
 TG CADASTRO DE VEICULOS =  
 TR CADASTRO RODOVIARIO =  
 VEICULO RODOVIARIO =

**CADASTRO DE VIA PERMANENTE =**

BEB.  
 TG CADASTRO FERROVIARIO =  
 TR CADASTRO DE VEICULOS  
 FERROVIARIOS =  
 VIA PERMANENTE =

**CADASTRO DE VIAS =**

#BEB, BEA, BEE.  
 TG CADASTRO DE TRANSPORTE =  
 TE CADASTRO DE AEROVIAS =  
 CADASTRO DE DUTOVIAS =  
 CADASTRO DE LINHAS DE  
 NAVEGACAO =

**CADASTRO DE VIAS = (CONT)**

CADASTRO DE VIAS DE  
 NAVEGACAO INTERIOR =  
 CADASTRO FERROVIARIO =  
 CADASTRO RODOVIARIO =  
 TR INSTALACAO DE USO COMUM =  
 VIA DE TRANSPORTE =

**CADASTRO DE VIAS DE NAVEGACAO  
INTERIOR =**

BEB.  
 TG CADASTRO DE VIAS =  
 TR VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

**CADASTRO FERROVIARIO =**

BEB.  
 TG CADASTRO DE VIAS =  
 TE CADASTRO DE VIA PERMANENTE  
 =  
 TR CADASTRO DE TERMINAIS  
 FERROVIARIOS =  
 CADASTRO DE VEICULOS  
 FERROVIARIOS =  
 FERROVIA = \*

**CADASTRO RODOVIARIO =**

BEB.  
 TG CADASTRO DE VIAS =  
 TR CADASTRO DE TERMINAIS  
 RODOVIARIOS =  
 CADASTRO DE VEICULOS  
 RODOVIARIOS =  
 RODOVIA = \* +

**CADEIA DE DISTRIBUICAO =**

#BDB.  
 NE TRATAMENTO DO TRANSPORTE  
 COMO PARTE DO PROCESSO  
 DE DISTRIBUICAO,  
 LIGANDO O PRODUTOR AO  
 CONSUMIDOR  
 TG ESTRUTURA ESPECIAL DE  
 TRANSPORTE =  
 TR AGENTE DA CADEIA =  
 COMERCIALIZACAO = \*  
 COMERCIO = \* +  
 CONDICAOES DE ENTREGA =  
 CUSTO NA CADEIA =  
 DISTRIBUICAO = \*  
 FONTE DE FINANCIAMENTO =  
 FORMA DE PAGAMENTO =  
 FORMACAO DO PRECO  
 OPERACAO DA CADEIA =  
 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +  
 POT =  
 PRODUTO = \*  
 PRODUTO DA CADEIA  
 PROPRIEDADE DO PRODUTO =  
 REGULAMENTACAO = \*  
 TECNICA DA CADEIA

**CADEIA DE DISTRIBUICAO = (CONT)**

TRANSPORTE = \* +  
TRANSPORTE DE CARGA = +

**CAIS = +**

BEDG.

TG INSTALACAO PORTUARIA =  
TR AREA DE ESTACIONAMENTO =  
AREA DE FUNDEIO =  
ATRACACAO =  
BERCO =  
CAPACIDADE DE SUPORTE =  
COMPRIMENTO = \*  
LARGURA =  
OBRA DE ACOSTAGEM =  
OBRA DE PROTECAO =  
PORTEINER =  
PORTO = \* +  
PROFUNDIDADE =  
PROFUNDIDADE MAXIMA  
PROFUNDIDADE MINIMA  
TERMINAL PORTUARIO  
ESPECIALIZADO =  
TON POR M DE CAIS =

**CAIXA = \***

BCB.

TG RECIPIENTE = \*

**CAL EXTINTA =**

FE.

TG MATERIAIS = \* +

**CAL HIDRATADA =**

FE.

TG MATERIAIS = \* +

**CALADO =**

BFA, FBD.

TG DIMENSAO DA EMBARCACAO =  
TR CANAL DE ACESSO =  
CANAL DE NAVEGACAO =  
DIMENSÕES =  
EMBARCACAO = \*  
PROFUNDIDADE =  
PROFUNDIDADE MAXIMA  
PROFUNDIDADE MINIMA

**CALCULO DA DEPRECIACAO**

BEF.

TR DEPRECIACAO = +  
VIDA UTIL =

**CALCULO DAS CONSTRUCOES =**

AIAA, FA.

TG ENGENHARIA = \*

**CALCULO ESTRUTURAL =**

AIAA, FA.

TG ENGENHARIA = \*

TR ANALISE ESTRUTURAL =

**CAMADA DO PAVIMENTO =**

BEAE.

TG RODOVIA (PARTE) =  
TR PAVIMENTACAO =  
PAVIMENTO =

**CAMINHAO =**

BFAF.

TG VEICULO RODOVIARIO =  
TE CAMINHAO ARTICULADO =  
CAMINHAO ESPECIALIZADO =  
CAMINHAO LEVE =  
CAMINHAO MEDIO =  
CAMINHAO PESADO =  
CAMINHAO SEMI-PESADO =  
TR CAMINHAO-QUILOMETRO =  
GASOLINA = \*  
OLEO DIESEL =  
PEDAGIO = +  
POSTO DE PESAGEM =  
ROLL ON-ROLL OFF =  
TRANSPORTE DE CARGA = +  
TRANSPORTE RODOVIARIO =  
\* +  
VEICULO AUTOMOTOR =  
VEICULO DE CARGA =

**CAMINHAO ARTICULADO =**

BFAF.

TG CAMINHAO =  
TR CAVALO MECANICO =  
SEMI-REBOQUE =

**CAMINHAO ESPECIALIZADO =**

BFAF.

NE CAPACIDADE DE CARGA UTIL  
ACIMA DE 27T. UTILIZADO  
PARA O TRANSPORTE DE  
CARGAS INDIVISIVEIS DE  
GRANDE VOLUME OU PESO  
EXCESSIVO  
TG CAMINHAO =  
TR CAVALO MECANICO =  
REBOQUE =

**CAMINHAO LEVE =**

BFAF.

NE CAPACIDADE DE CARGA UTIL  
ATE 4T. UTILIZADO NA  
COLHEITA E DISTRIBUICAO  
OU COMO VEICULO DE APOIO  
TG CAMINHAO =  
TR ALCOOL (COMBUSTIVEL) =  
COLETA E ENTREGA =  
CURTA DISTANCIA =  
TRANSPORTE DE CURTA  
DISTANCIA =  
TRANSPORTE DE MEDIA  
DISTANCIA =  
TRANSPORTE URBANO = \* +



**CAMINHAO MEDIO =**

BFAA, BFAF.

NE CAPACIDADE DE CARGA UTIL  
DE 4,1 T A 8T. USADO NA  
COLHEITA E DISTRIBUICAO,  
BEM COMO A PEQUENA E  
MEDIA DISTANCIA

TG CAMINHAO =

TR TRANSPORTE DE CURTA

DISTANCIA =

TRANSPORTE DE MEDIA

DISTANCIA =

TRANSPORTE URBANO = \* +

**CAMINHAO PESADO =**

BFAF.

NE CAPACIDADE DE CARGA DE 15.  
1 T A 27 T UTILIZADO  
PARA LONGA DISTANCIA

TG CAMINHAO =

TR CAVALO MECANICO =

REBOQUE =

SEMI-REBOQUE =

TRANSPORTE DE LONGA

DISTANCIA =

**CAMINHAO SEMI-PESADO =**

BFAF.

NE CAPACIDADE DE CARGA UTIL  
DE 8,1 A 15T. UTILIZADO  
A MEDIA E LONGA  
DISTANCIA

TG CAMINHAO =

TR CAVALO MECANICO =

SEMI-REBOQUE =

TRANSPORTE DE LONGA

DISTANCIA =

**CAMINHAO-QUILOMETRO =**

CC.

TG MOMENTO DE TRANSPORTE =

TR CAMINHAO =

CARGA = \* +

**CAMINHO**

BEAE.

TR RODOVIA DE BAIXO CUSTO =

RODOVIA DE PENETRACAO =

RODOVIA DE TERRA =

RODOVIA DE TRAFEGO

TEMPORARIO =

RODOVIA VICINAL =

**CAMINHO DE FERRO =**

USE FERROVIA = \*

**CAMINHONETE =**

BFAF.

TG VEICULO RODOVIARIO =

TR VEICULO DE CARGA =

**CANAL DE ACESSO =**

BEDG.

TG INSTALACAO PORTUARIA =

TR ACESSO AQUATICO =

CALADO =

CANAL DE NAVEGACAO =

CONSTRUCAO DE CANAL =

DRAGAGEM = \*

GUIA-CORRENTE =

LARGURA =

PORTO = \* +

PROFUNDIDADE =

**CANAL DE INFORMACAO**

AJ.

NE VIA PELA QUAL REALIZA-SE O  
FLUXO DE UMA INFORMACAO  
DADA DESDE A FONTE ATE  
O(S) USUARIO(S)

INTERMEDIARIO E FINAL

TR ACESSO A INFORMACAO = \*

FLUXO DE INFORMACAO =

FONTE DE INFORMACAO = \*

INTERCAMBIO DE INFORMACAO

= \*

REDE DE INFORMACAO = \*

SERVICO DE INFORMACAO = \*

USO DA INFORMACAO =

**CANAL DE NAVEGACAO =**

BEDE.

TG INSTALACAO HIDROVIARIA =

TR CALADO =

CANAL DE ACESSO =

CONSTRUCAO DE CANAL =

DRAGAGEM = \*

ECLUSA =

GUIA-CORRENTE =

LARGURA =

PROFUNDIDADE =

VIA NAVEGAVEL INTERIOR =

\*

**CAPACIDADE =**

BFA, FBD.

TE CAPACIDADE DE EXECUCAO =

CAPACIDADE DE OFERTA DE

TRANSPORTE =

CAPACIDADE DE PROJETO =

CAPACIDADE DE SUPERVISAO

=

CAPACIDADE DE VIA =

CAPACIDADE ESTATICA = \*

CAPACIDADE PRATICA =

TR CADASTRO DE TRANSPORTE =

CAPACIDADE DO VEICULO =

CONTROLE DA CAPACIDADE =

EQUIPAMENTO DE USO COMUM

=

RODOVIA = \* +

SISTEMA DE TRANSPORTE =

**CAPACIDADE DA EMBARCACAO =**

BFA, FBD.

UP TONELAGEM DE ARQUEACAO

TG CARACTERISTICA DA  
EMBARCACAO =TE TONELAGEM DE REGISTRO  
BRUTO =TONELAGEM DE REGISTRO  
LIQUIDO =TR CAPACIDADE DO VEICULO =  
TONELAGEM DE DESLOCAMENTO  
=**CAPACIDADE DE EXECUCAO =**#BGD, EGB, #FBE, FBE, #FCC, FCC,  
AHFB.

TG CAPACIDADE =

TR EXECUCAO =

ORGAO DE EXECUCAO =

POLITICA DE EXECUCAO E

SUPERVISAO =

TAMANHO DA EMPRESA \*

**CAPACIDADE DE OFERTA DE  
TRANSPORTE =**

DAB, BC.

UP CAPACIDADE DE TRANSPORTE

NE QUANTIDADE DE SERVICOS DE  
TRANSPORTE OFERECIDOS  
NUM PERIODO DE TEMPO A  
PRECOS DADOS

TG CAPACIDADE =

TE ASSENTO-QUILOMETRO =

TONELADA-QUILOMETRO

OFERTADA =

TR CAPACIDADE DE VIA =

CAPACIDADE MEDIA =

CAPACIDADE PRATICA =

CONTROLE DA CAPACIDADE DE  
OFERTA =

CUSTO POR ASSENTO =

CUSTO POR ASSENTO-

QUILOMETRO =

EMPRESA DE TRANSPORTE =

LINHA DE TRANSPORTE =

OFERTA DE TRANSPORTE =

SERVICO DE TRANSPORTE =

TARIFA = +

**CAPACIDADE DE PRODUCAO = \***

AGA, AEEB.

TR EFICIENCIA DE OPERACAO =  
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
= \*EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
=FABRICA DE EQUIPAMENTO DE  
TRANSPORTE =

INDUSTRIA = \*

PRODUCAO = \*

**CAPACIDADE DE PROJETO =**

FBD, EF, EFB.

UP CAPACIDADE TEORICA

NE QUANTIDADE MAXIMA

PROJETADA DE VEICULOS

EQUIVALENTES QUE PODEM

PASSAR POR UMA SECAO DE

VIA, TERMINAL OU

INSTALACAO DE

TRANSPORTE EM UMA

UNIDADE DE TEMPO EM

CONDICOES DE SEGURANCA

TG CAPACIDADE =

TR CADASTRO DE TRANSPORTE =

CAPACIDADE DE VIA =

CAPACIDADE ESTATICA = \*

CAPACIDADE PRATICA =

CRITERIOS DE PROJETO =

FERROVIA = \*

INSTALACAO DE ESTOCAGEM =

INSTALACAO DE TRANSPORTE

=

PONTE = \* +

PORTO = \* +

PROJETO =

PROJETO DE TRANSPORTE

(CARACTERISTICAS) =

RODOVIA = \* +

TERMINAL DE TRANSPORTE =

VIADUTO =

**CAPACIDADE DE SUPERVISAO =**

AHFC.

TG CAPACIDADE =

TR ORGAO DE SUPERVISAO =

SUPERVISAO =

**CAPACIDADE DE SUPORTE =**

BEAD.

TR CAIS = +

CARGA MAXIMA POR EIXO =

FERROVIA = \*

PAVIMENTO =

PISTA DE POUSO =

PISTA DE TAXIAGEM =

PONTE = \* +

PROJETO =

RODOVIA = \* +

VIADUTO =

**CAPACIDADE DE TRAFEGO =**

USE CAPACIDADE DE VIA =

**CAPACIDADE DE TRANSPORTE =**USE CAPACIDADE DE OFERTA DE  
TRANSPORTE =**CAPACIDADE DE VIA =**

FBD.

UP CAPACIDADE DE TRAFEGO

TG CAPACIDADE =

TR CADASTRO DE TRANSPORTE =

**CAPACIDADE DE VIA = (CONT)**

CAPACIDADE DE OFERTA DE  
TRANSPORTE =  
CAPACIDADE DE PROJETO =  
CAPACIDADE PRATICA =  
CARACTERISTICA DE TRAFEGO  
=  
DEMANDA DE TRAFEGO =  
ESTUDO DE TRAFEGO =  
TRAFEGO = \* +  
VIA DE TRANSPORTE =  
VOLUME DE TRAFEGO =

**CAPACIDADE DO VEICULO =**

FBD.

TG CARACTERISTICA DO VEICULO  
=  
TE CARGA MAXIMA POR EIXO =  
TR CAPACIDADE =  
CAPACIDADE DA EMBARCAÇÃO  
=  
CAPACIDADE ESTATICA = \*  
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
= \*  
POTENCIA DO VEICULO =  
TONELADA =  
VEICULO DE TRANSPORTE =

**CAPACIDADE ESTATICA = \***

FBD.

UP CAPACIDADE FISICA  
NE USE CAPACIDADE DE PROJETO  
PARA VIAS E TERMINAIS  
DE TRANSPORTE  
TG CAPACIDADE =  
TR ARMAZEM = \*  
CAPACIDADE DE PROJETO =  
CAPACIDADE DO VEICULO =  
CONTROLE DA CAPACIDADE  
FISICA =  
CRITERIOS DE PROJETO =  
EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
TRANSPORTE =  
EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
=  
INSTALACAO DE TRANSPORTE  
=  
PATIO DE ARMAZENAGEM =  
TONELAGEM DE PORTE BRUTO  
TONELAGEM DE REGISTRO  
LIQUIDO =  
VEICULO DE TRANSPORTE =

**CAPACIDADE FISICA = \***

USE CAPACIDADE ESTATICA = \*

**CAPACIDADE MEDIA =**

FBD.

TR CAPACIDADE DE OFERTA DE  
TRANSPORTE =  
FERROVIA = \*  
NIVEL DE SERVICO =

**CAPACIDADE MEDIA = (CONT)**

RODOVIA = \* +

**CAPACIDADE PRATICA =**

FBD.

NE QUANTIDADE MAXIMA DE  
VEICULOS QUE PODEM  
PASSAR POR UMA SECAO DE  
VIA, TERMINAL OU  
INSTALACAO DE  
TRANSPORTE NUM PERIODO  
DE TEMPO

TG CAPACIDADE =  
TR CADASTRO DE TRANSPORTE =  
CAPACIDADE DE OFERTA DE  
TRANSPORTE =  
CAPACIDADE DE PROJETO =  
CAPACIDADE DE VIA =  
FERROVIA = \*  
INSTALACAO DE TRANSPORTE  
=  
NIVEL DE SERVICO =  
RODOVIA = \* +  
TERMINAL DE TRANSPORTE =

**CAPACIDADE TEORICA =**

USE CAPACIDADE DE PROJETO =

**CAPACITACAO = \***

#AI, #AID, ADA, ADDA, AIC, BAG, GC, GE, HB, HD.

TE APERFEICOAMENTO  
PROFISSIONAL =  
CAPACITACAO EM TRANSPORTE  
=  
CAPACITACAO NO TRABALHO  
= \*  
FORMACAO PROFISSIONAL = \*  
TR ADMINISTRACAO DE PESSOAL  
= \*  
BASE TECNOLÓGICA E  
METODOLÓGICA =  
BOLSA DE ESTUDOS = \*  
CENTRO DE FORMACAO  
PROFISSIONAL = \*  
EDUCACAO = \*  
ESCOLA TECNICA = \*  
FORCA DE TRABALHO NO  
TRANSPORTE = \*  
INFORMACAO = \*  
INFORMACAO QUALITATIVA =  
INTERCAMBIO CULTURAL =  
INTERCAMBIO DE PROFESSORES  
=  
INTERCAMBIO ENTRE  
ORGANISMOS =  
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
= \*  
POLITICA DE CAPACITACAO =  
POLITICA DE PESSOAL =  
PROGRAMA DE  
APERFEICOAMENTO =

**CAPACITACAO = \* (CONT)**

PROGRAMA DE CAPACITACAO

= \*

PROGRAMA DE ESTUDOS = \*

RECURSOS HUMANOS = \*

**CAPACITACAO EM TRANSPORTE =**#H, #HA, ADA, ADDA, AID, BAG, GC, HC,  
LA, HD.

TG CAPACITACAO = \*

TR APERFEICOAMENTO

PROFISSIONAL =

CAPACITACAO NO TRABALHO

= \*

CENTRO DE FORMACAO

PROFISSIONAL = \*

ECONOMIA DO TRANSPORTE =

\* +

EMPREGADO DO TRANSPORTE

ENGENHARIA DE TRANSPORTE

=

FORCA DE TRABALHO NO

TRANSPORTE = \*

FORMACAO PROFISSIONAL = \*

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

= \* +

TECNOLOGIA DE TRANSPORTE

=

**CAPACITACAO NO TRABALHO = \***

ADA, ADD, ADDA, AID, HA, HB, HC, HD.

TG CAPACITACAO = \*

TR APERFEICOAMENTO

PROFISSIONAL =

CAPACITACAO EM TRANSPORTE

=

EMPREGADO = \*

ORGAO (ORGANISMO) =

PROGRAMA DE CAPACITACAO

= \*

**CAPATAZIA =**

CA.

NE MOVIMENTACAO DE

MERCADORIAS DESDE O

CONVES DA EMBARCACAO AO

CAIS E DESTA PARA OS

ARMAZENS OU VICE-VERSA

TG OPERACAO PORTUARIA =

TR ARMAZENAGEM = \*

C&amp;F =

CARACTERISTICA DE

ACONDICIONAMENTO =

CARREGAMENTO =

CIF =

CUSTO DE MANUSEIO =

CUSTO DE OPERACAO

PORTUARIA =

CUSTO DE TRANSBORDO =

CUSTO POR TONELADA =

EMBARQUE DE CARGA =

ESTIVA =

**CAPATAZIA = (CONT)**

FAS =

FOB =

MANUSEIO = \* +

PORTO = \* +

TAXA DE CAPATAZIA =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

TON POR TERNO-HORA DE

CAPATAZIA =

TONELAGEM MOVIMENTADA =

TRANSBORDO = +

**CAPITAL = \* +**

AGA, AGD, DB.

TR CAPITAL DE GIRO = \*

CAPITAL ESTRANGEIRO = \*

CUSTO DE CAPITAL = \*

CUSTO DE INVESTIMENTO =

CUSTO DE OPORTUNIDADE DO

CAPITAL =

ECONOMIA = \*

FATOR DE PRODUCAO =

FORMACAO DE CAPITAL = \*

INSUMO DE CAPITAL =

INVESTIMENTO = \* +

ORCAMENTO DE CAPITAL =

PRODUTIVIDADE DO CAPITAL

=

RECURSOS DE CAPITAL = \*

RENDA = \*

VALOR DO CAPITAL

VALOR DO CAPITAL SOCIAL

BASICO

VALOR DO PASSIVO =

**CAPITAL DE GIRO = \***

AGBA, EH.

TG FONTE DE FINANCIAMENTO =

TR CAPITAL = \* +

**CAPITAL ESTRANGEIRO = \***

AGBA.

TR CAPITAL = \* +

DIVISAS = \*

EMPRESA ESTRANGEIRA = \*

PROPRIEDADE = \*

PROPRIEDADE ESTRANGEIRA

**CARACTERISTICA CLIMATICA =**

AAA, AAD.

TG CARACTERISTICA

FISIOGRAFICA = \*

TR CLIMATOLOGIA = \*

FENOMENO ATMOSFERICO =

METEOROLOGIA = \*

RESTRICAO METEOROLOGICA =

RESTRICOES A OPERACAO =

**CARACTERISTICA DA DUTOVIA**

BEAC, BEDC.

TR DUTOVIA = \*

INSTALACAO DUTOVIARIA =

**CARACTERISTICA DA DUTOVIA (CONT)**

PLANEJAMENTO DUTOVIARIO =  
 REDE DUTOVIARIA =  
 TRANSPORTE DUTOVIARIO =  
 \* +

**CARACTERISTICA DA EMBARCACAO =**

BFA.

TG CARACTERISTICA DO VEICULO =

TE CAPACIDADE DA EMBARCACAO =

=

DIMENSAO DA EMBARCACAO =

TUNELAGEM DA EMBARCACAO =

TUNELAGEM DE DESLOCAMENTO =

TR EMBARCACAO = \*

**CARACTERISTICA DE ACONDICIONAMENTO =**

CA.

TR ARMAZENAGEM = \*

CAPATAZIA =

CARACTERISTICA FISICO-  
 QUIMICA

CARGA = \* +

EMBALAGEM =

PRODUTO = \*

RECIPIENTE = \*

**CARACTERISTICA DE MANUSEIO =**

CA.

TR CARGA = \* +

EMBALAGEM =

EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =

MANUSEIO = \* +

PRODUTO = \*

RECIPIENTE = \*

**CARACTERISTICA DE TRAFEGO =**

FFA, EFB.

TE COMPOSICAO DE TRAFEGO =

CONGESTIONAMENTO DE

TRAFEGO =

DENSIDADE DE TRAFEGO =

VARIACAO SAZONAL DE

TRAFEGO =

VELOCIDADE DE TRAFEGO =

VOLUME DE TRAFEGO =

TR CAPACIDADE DE VIA =

ESTUDO DE TRAFEGO =

INDICADORES DE EFICIENCIA

=

INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*

PESQUISA DE TRAFEGO = +

PROJETO DE TRANSPORTE

(CARACTERISTICAS) =

TEORIA DO FLUXO DE TRAFEGO

=

TRAFEGO DE VEICULOS = +

**CARACTERISTICA DEMOGRAFICA =**

#ADB, ADC.

UP ASPECTO DEMOGRAFICO

TE DENSIDADE DEMOGRAFICA = \*

ESTRUTURA DE MIGRACAO =

ESTRUTURA DEMOGRAFICA =

TR CRESCIMENTO DE TRAFEGO =

DEMOGRAFIA = \*

MEIO AMBIENTE = \*

POPULACAO = \*

PRESERVACAO DO MEIO

AMBIENTE

RECURSOS HUMANOS = \*

**CARACTERISTICA DO SOLO =**

AAA.

TG CARACTERISTICA

FISIOGRAFICA = \*

TR ENSAIO DE SOLO =

GEOLOGIA = \*

GEOTECNICA =

POLUICAO DO SOLO = \*

USO DO SOLO = \*

**CARACTERISTICA DO VEICULO =**

BFA.

NE PARA EMBARCACAO UTILIZAR

"CARACTERISTICA DA

EMBARCACAO"

TE CAPACIDADE DO VEICULO =

CARACTERISTICA DA

EMBARCACAO =

DIMENSAO DO VEICULO =

PESO DO VEICULO =

POTENCIA DO VEICULO =

TR CONTROLE DA CAPACIDADE =

CONTROLE TECNICO =

FISCALIZACAO DE TRANSPORTE

=

FISCALIZACAO DE VEICULOS

=

INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*

VEICULO DE TRANSPORTE =

**CARACTERISTICA ECONOMICA =**

#AED, ABB, AEB, AGA.

TR ASPECTO ECONOMICO = \* +

ATIVIDADE DE CONSUMO =

ATIVIDADE DE PRODUCAO =

CRESCIMENTO DE TRAFEGO =

GERACAO DE TRAFEGO =

MEIO AMBIENTE = \*

PRESERVACAO DO MEIO

AMBIENTE

PRODUCAO = \*

RECURSOS =

REGIAO ECONOMICA =

VIA (CLASSIFICACAO

FUNCIONAL) =

**CARACTERISTICA FISICO-QUIMICA**

BDB.

**CARACTERISTICA FISICO-QUIMICA (CONT)**

TR CARACTERISTICA DE ACONDICIONAMENTO =  
PRODUTO = \*

**CARACTERISTICA FISIOGRAFICA = \***

#AAA,ACA,AIAB.

UP ASPECTO GEOGRAFICO

TE CARACTERISTICA CLIMATICA

=

CARACTERISTICA DO SOLO =

CARACTERISTICA GEOLOGICA

=

CARACTERISTICA

HIDROGRAFICA =

CARACTERISTICA TOPOGRAFICA

=

TR ACIDENTE GEOGRAFICO =

CIENCIA DA TERRA = \*

COMPONENTES AMBIENTAIS =

MEIO AMBIENTE = \*

PRESERVACAO DO MEIO

AMBIENTE

RECURSOS ENERGETICOS = \*

RECURSOS NATURAIS = \*

**CARACTERISTICA GEOLOGICA =**

AAA.

TG CARACTERISTICA

FISIOGRAFICA = \*

TR GEOLOGIA = \*

MEIO AMBIENTE = \*

PRESERVACAO DO MEIO

AMBIENTE

**CARACTERISTICA HIDROGRAFICA =**

AAA.

TG CARACTERISTICA

FISIOGRAFICA = \*

TE BACIA HIDROGRAFICA =

TR HIDROLOGIA =

MEIO AMBIENTE = \*

PRESERVACAO DO MEIO

AMBIENTE

**CARACTERISTICA TOPOGRAFICA =**

AAA.

TG CARACTERISTICA

FISIOGRAFICA = \*

TR MEIO AMBIENTE = \*

PRESERVACAO DO MEIO

AMBIENTE

RESTRICAO TOPOGRAFICA =

RESTRICOES A OPERACAO =

TOPOGRAFIA = \*

TOPOGRAFIA (CIENCIA) =

**CARGA = \* +**

BCBA,JD,KA,BCBB.

**CARGA = \* + (CONT)**

NE PRODUTO EM CONDICoes DE SER TRANSPORTADO, COM OU SEM EMBALAGEM

TE CARGA A GRANEL =

CARGA DE RETORNO = +

CARGA EM TRANSITO =

CARGA ESPECIAL =

CARGA EXCEPCIONAL =

CARGA FRIGORIFICADA =

CARGA GERAL =

CARGA INDIVISIVEL =

CARGA LEVE =

CARGA PERECIVEL =

CARGA PERIGOSA =

CARGA PESADA =

CARGA REFRIGERADA =

CARGA RESFRIADA =

CARGA SECA =

CARGA UNITIZADA =

CARGA VENTILADA =

TR ARMAZEM = \*

CARACTERISTICA DE

ACONDICIONAMENTO =

CARACTERISTICA DE MANUSEIO

=

CERTIDAO DE ORIGEM =

CODIGO DE CARGAS =

CODIGO DE EMBALAGENS =

CONDICOES DE ENTREGA =

CONHECIMENTO DE EMBARQUE

=

CONSIGNATARIO =

CONTROLE SANITARIO DA CARGA

CUSTO DE PERMANENCIA =

DESEMBARQUE =

DOCUMENTO DE CARGA =

EMBALAGEM =

EMBARQUE = \*

EMPRESA DE TRANSPORTE =

ENCARGOS SOBRE A CARGA =

EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =

ESTABELECIMENTO DE

ENCARGOS AOS USUARIOS

ESTIVA =

EXPEDIDOR =

INSTALACAO DE EMBARQUE E

DESEMBARQUE =

INSTALACAO DE ESTOCAGEM =

ISTR (CARGA) =

MANIFESTO DE CARGA =

MANUSEIO = \* +

NAVIO CARGUEIRO = \*

ORIGEM E DESTINO =

PORTO = \* +

PROCEDIMENTOS

ALFANDEGARIOS =

PRODUTO = \*

RECIPIENTE = \*

SACA = \*

SEGURO DA CARGA =

TARIFA = +

**CARGA = \* + (CONT)**

TARIFA DE CARGA = \* +  
 TAXA DE CAPATAZIA =  
 TEMPO DE CARGA E DESCARGA =  
 TERMINAL DE CARGA =  
 TERMINAL INTERMODAL =  
 TONELAGEM MOVIMENTADA =  
 TONELAGEM TRANSPORTADA =  
 TRAFEGO DE CARGA = +  
 TRAFEGO INTERNACIONAL =  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 TRANSPORTE = \* +  
 TRANSPORTE DE CARGA = +  
 VEICULO DE CARGA =  
 VIA DE TRANSPORTE =  
 VIAGEM = \*

**CARGA A GRANEL =**

BCB.  
 UP GRANEIS  
 TG CARGA = \* +  
 TE GRANEIS LIQUIDOS =  
 GRANEIS SOLIDOS =  
 TR NAVIO GRANELEIRO =  
 NAVIO OBO =  
 TERMINAL PORTUARIO  
 ESPECIALIZADO =  
 TRANSPORTE DE GRANEIS =

**CARGA CONTEINERIZADA =**

BCB, BFC.  
 TG CARGA UNITIZADA =  
 TR AVARIA ENCOBERTA =  
 CARGA PERIGOSA =  
 CONTEINER = \*  
 PATIO DE CONTEINERES =  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**CARGA DE RETORNO = +**

BCB.  
 TG CARGA = \* +  
 TR FATOR DE UTILIZACAO =  
 RETORNO VAZIO = +  
 VIAGEM = \*

**CARGA EM TRANSITO =**

BCB.  
 NE CARGA COM ORIGEM E DESTINO  
 SITUADOS FORA DO PAIS  
 ONDE ESTA OCORRENDO O  
 TRANSPORTE  
 TG CARGA = \* +  
 TR ADMISSAO TEMPORARIA =  
 INTERNACIONAL =  
 PASSAGEIROS EM TRANSITO =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TRAFEGO INTERNACIONAL =  
 TRANSBORDO = +  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +  
 VEICULO EM TRANSITO =

**CARGA EM TRANSITO = (CONT)**

VIAGEM = \*

**CARGA ESPECIAL =**

BCB.  
 TG CARGA = \* +

**CARGA EXCEPCIONAL =**

BCB.  
 TG CARGA = \* +

**CARGA FRACIONADA =**

USE CARGA GERAL =

**CARGA FRIGORIFICADA =**

BCB.  
 NE CONJUNTO DE MERCADORIA QUE  
 NECESSITA SER  
 TRANSPORTADA EM  
 TEMPERATURA BAIXA OU  
 COMPATIVEL COM SUA  
 CONSERVACAO,  
 INDEPENDENTE DE SUA  
 NATUREZA, FORMA OU  
 DIMENSAO.

TG CARGA = \* +  
 TR CARGA PERECIVEL =  
 CARGA REFRIGERADA =  
 NAVIO FRIGORIFICO =

**CARGA GERAL =**

BCB.  
 UP CARGA FRACIONADA  
 CARGA MISCELANEA  
 CARGA SOLTA  
 TG CARGA = \* +  
 TR CONFERENCIA DE FRETES =  
 EMBALAGEM =  
 GRUA AUTOMOTRIZ =  
 GUINDASTE DE CAIS  
 RECIPIENTE = \*

**CARGA INDIVISIVEL =**

BCB.  
 TG CARGA = \* +

**CARGA LEVE =**

BCB.  
 TG CARGA = \* +

**CARGA LIQUIDA =**

USE GRANEIS LIQUIDOS =

**CARGA MAXIMA POR EIXO =**

FBD.  
 TG CAPACIDADE DO VEICULO =  
 TR CAPACIDADE DE SUPORTE =  
 VEICULO FERROVIARIO =  
 VEICULO RODOVIARIO =

**CARGA MISCELANEA =**

USE CARGA GERAL =

**CARGA PALETIZADA =**

BCB.

TG CARGA UNITIZADA =

TR PALLET = +  
TRANSPORTE INTERMODAL = \***CARGA PERECIVEL =**

BCB.

TG CARGA = \* +

TR CARGA FRIGORIFICADA =  
CARGA REFRIGERADA =**CARGA PERIGOSA =**

BCB.

NE CARGA INFLAMAVEL,  
EXPLOSIVA, CORROSIVA,  
ETC.

TG CARGA = \* +

TR CARGA CONTEINERIZADA =  
INDUSTRIA QUIMICA = \*  
TRANSPORTE DE CARGA  
PERIGOSA =**CARGA PESADA =**

BCB.

TG CARGA = \* +

**CARGA PRE-LINGADA =**

BCB.

TG CARGA UNITIZADA =

TR TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**CARGA REFRIGERADA =**

BCB.

TG CARGA = \* +

TR CARGA FRIGORIFICADA =  
CARGA PERECIVEL =**CARGA RESFRIADA =**

BCB.

NE CONJUNTO DE MERCADORIA QUE  
NECESSITA SER  
TRANSPORTADA EM  
TEMPERATURA NORMAL  
COMPATIVEL COM SUA  
CONSERVACAO DEPENDENDO  
DE SUA NATUREZA, FORMA  
OU DIMENSAO.

TG CARGA = \* +

**CARGA SECA =**

BCB.

TG CARGA = \* +

**CARGA SOLTA =**

USE CARGA GERAL =

**CARGA UNITIZADA =**

BCB, BFC.

NE UM OU MAIS VOLUMES  
ACONDICIONADOS EM UMA  
UNIDADE DE CARGA**CARGA UNITIZADA = (CONT)**

TG CARGA = \* +

TE CARGA CONTEINERIZADA =

CARGA PALETIZADA =

CARGA PRE-LINGADA =

TR CONFERENCIA DE FRETES =  
CONHECIMENTO DE TRANSPORTE  
INTERMODAL =

EMBALAGEM =

EQUIPAMENTO INTERMODAL =

LIFT ON-LIFT OFF =

NAVIO PORTA-CONTAINERES =

REBOQUE =

TERMINAL PORTUARIO

ESPECIALIZADO =

TRANSBORDO = +

TRANSPORTE DE CARGA

UNITIZADA =

TRANSPORTE INTERMODAL = \*

UNIDADE DE CARGA =

UNITIZACAO DE CARGAS =

**CARGA VENTILADA =**

BCB.

TG CARGA = \* +

**CARREGAMENTO =**

CA, BCB.

NE O RESULTADO DE CARREGAR UM  
VEICULO DE CARGA

TR CAPATAZIA =

DESCARREGAMENTO =

EMBARQUE DE CARGA =

ESTIVA =

OPERACAO DE TRANSPORTE =

VEICULO DE CARGA =

**CARRETA =**

USE SEMI-REBOQUE =

**CARRETEIRO =**

BAE.

UP TRANSPORTADOR AUTONOMO

TRANSPORTADOR RODOVIARIO  
AUTONOMO

NE PESSOA FISICA USUALMENTE

PROPRIETARIA DE UM

CAMINHAO, UTILIZADO

MEDIANTE CONTRATACAO

DIRETA COM TERCEIROS OU

AFRETAMENTO COM

EMPRESA RODOVIARIA DE  
CARGA

TG TRANSPORTADOR = \* +

TR CARGA = \* +

EMPRESA DE TRANSPORTE

RODOVIARIO DE CARGA =

SERVICO DE TRANSPORTE

RODOVIARIO =

TRANSPORTADOR RODOVIARIO

=

TRANSPORTE DE CARGA = +



**CARRINHO DE MAO =**

BEFB \*

TR TRATOR = \*

**CARRO = +**

BFAE \*

TG MATERIAL DE TRANSPORTE =

TE CARRO CORREIO DE BAGAGENS

CARRO DE PASSAGEIROS

CARRO DORMITORIO

CARRO RESTAURANTE

TR CARRO-KILOMETRO =

TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

=

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

**CARRO CORREIO DE BAGAGENS**

BFAE \*

TG CARRO = +

TR TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

VEICULO FERROVIARIO =

**CARRO DE PASSAGEIROS**

BFAE \*

TG CARRO = +

TR TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

VEICULO FERROVIARIO =

**CARRO DORMITORIO**

BFAE \*

TG CARRO = +

TR TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

VEICULO FERROVIARIO =

**CARRO MOTOR =**

BFAE \*

TG MATERIAL DE TRACAO =

TR CARRO DE PASSAGEIROS

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

**CARRO RESTAURANTE**

BFAE \*

TG CARRO = +

TR TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

VEICULO FERROVIARIO =

**CARRO-KILOMETRO =**

DAB, BFAA, BFAB, BFAE \*

TG VEICULO-KILOMETRO =

TR CARRO = +

CARROS-KM POR TREM-KM =

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

**CARROS-KM POR TREM-KM =**

BFAE \*

**CARROS-KM POR TREM-KM = (CONT)**

TG FATOR DE UTILIZACAO =

TR CARRO-KILOMETRO =

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

TREM-KILOMETRO =

**CARTA DE CREDITO =**

AJCA, AJCF, AJCD \*

TG DOCUMENTO COMERCIAL =

TR COMERCIO EXTERIOR = \* +

PAGAMENTO COM CARTA DE

CREDITO =

SERVICO BANCARIO =

**CARTA MARINA**

AJCF, AJCD \*

TG MATERIAL AUDIO-VISUAL = \*

TR CARTA NAUTICA = \*

**CARTA NAUTICA = \***

AJCD, AJCF \*

TG MATERIAL AUDIO-VISUAL = \*

TR CARTA MARINA

**CARTA-CONVITE =**

AJCD \*

TR DOCUMENTO PRIMARIO = \*

LICITACAO =

**CARTAO PERFURADO = \***

AJCG \*

TG SUPORTE DE INFORMACAO =

TR PROCESSAMENTO AUTOMATIZADO  
DE DADOS =**CARVAO = \***

ACB, ACCB, ACCC \*

TG COMBUSTIVEL SOLIDO =

TR CONSUMO DE CARVAO =

DUTO PARA SOLIDOS =

ENERGIA TERMICA = \*

FONTE DE ENERGIA = \*

GRANEIS SOLIDOS =

INDUSTRIA = \*

LOCOMOTIVA A VAPOR =

MINERACAO = \*

PRODUCAO MINERAL = +

PRODUTO = \*

RECURSOS ENERGETICOS = \*

RECURSOS NATURAIS = \*

**CATALOGACAO = \***

AJB \*

TG DOCUMENTACAO = \*

TR PROCESSAMENTO DA

INFORMACAO =

REGISTRO DA INFORMACAO =

\*

**CATALOGO = \***

AJCE \*

**CATALOGO = \* (CONT)**

TG DOCUMENTO SECUNDARIO = \*  
 TR HEMEROGRAFIA =  
 INDICE = \*

**CAUSA =**

AHA.

TR ANALISE DE CUSTOS E  
 BENEFICIOS = \*  
 CAUSA DE ACIDENTE =  
 DESENVOLVIMENTO ATUAL =  
 DESENVOLVIMENTO HISTORICO  
 =  
 EFEITO =  
 POLITICA =

**CAUSA DE ACIDENTE =**

#CEB.

TE CURVA FECHADA =  
 DERRAPAGEM =  
 FALHA HUMANA =  
 LOMBADA =  
 OFUSCAMENTO =  
 PISTA MOLHADA =  
 TR ACIDENTE = \* +  
 AVARIA =  
 CAUSA =  
 CHUVA =  
 NEBLINA =  
 NEVE = \*  
 PONTO NEGRO = +

**CAVALO MECANICO =**

BFAF.

TG VEICULO RODOVIARIO =  
 TR CAMINHAO ARTICULADO =  
 CAMINHAO ESPECIALIZADO =  
 CAMINHAO PESADO =  
 CAMINHAO SEMI-PESADO =  
 REBOQUE =  
 TRATOR = \*  
 TRATOR DE MANUSEIO

**CENARIO = \***

AFDA, AHA, AHB, EB, BAC.

NE DESCRICAO DO ESTADO(S) DE  
 UM SISTEMA, COM BASE NA  
 SUA SITUACAO ATUAL E NO  
 PROGNOSTICO DE SUAS  
 CONDICoes FUTURAS,  
 INTERNAS E EXTERNAS

TR ANALISE DE CUSTOS E  
 BENEFICIOS = \*  
 CURTO PRAZO = \* +  
 DIRETRIZ =  
 ESTRATEGIA =  
 FATORES ADVERSOS =  
 FATORES FAVORAVEIS =  
 IMPACTO =  
 LONGO PRAZO = +  
 MEDIDA POLITICA =  
 MEDIO PRAZO = \* +

**CENARIO = \* (CONT)**

OBJETIVO =  
 PESQUISA OPERACIONAL = \*  
 PLANEJAMENTO = \*  
 POLITICA =  
 POLITICA DE  
 DESENVOLVIMENTO =  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =  
 TOMADA DE DECISoes = \*

**CENTRAL DE FRETE =**

BAE.

NE LUGAR ONDE SAO NEGOCIADOS  
 SERVICOS DE TRANSPORTE  
 ENTRE USUARIOS  
 TRANSPORTADORES

TR AGENCIADOR DE CARGA =  
 FATOR DE UTILIZACAO =  
 FRETE = \*  
 RETORNO VAZIO = +  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 TRANSPORTE DE CARGA = +  
 USUARIO DE TRANSPORTE =  
 VIAGEM DE RETORNO =

**CENTRO DE ATRACAO =**

USE CENTROIDE =

**CENTRO DE CARGA =**

USE TERMINAL INTERMODAL =

**CENTRO DE COMPUTACAO = \***

AJA.

UP CENTRO DE PROCESSAMENTO DE  
 DADOS

TR BANCO DE DADOS = \*  
 BASE DE DADOS = \*  
 COMPUTADOR = \*  
 INFORMATICA = \*  
 PROCESSAMENTO AUTOMATIZADO  
 DE DADOS =

REDE INTERNACIONAL DE  
 BANCO DE DADOS

SERVICO DE INFORMACAO = \*  
 SISTEMA GERENCIAMENTO  
 BANCO DADOS  
 TRATAMENTO DA INFORMACAO  
 =

**CENTRO DE DOCUMENTACAO = \***

USE SERVICO DE INFORMACAO = \*

**CENTRO DE FORMACAO PROFISSIONAL = \***

#HE, AID, HA, HB, HC, HD.

TE ESCOLA TECNICA = \*  
 UNIVERSIDADE = \*  
 TR APERFEICOAMENTO  
 PROFISSIONAL =

**CENTRO DE FORMACAO PROFISSIONAL**  
= \* (CONT)

CAPACITACAO = \*  
CAPACITACAO EM TRANSPORTE  
=  
FORMACAO PROFISSIONAL = \*  
PROGRAMA DE CAPACITACAO  
= \*  
PROGRAMA DE ESTUDOS = \*

**CENTRO DE INFORMACAO**

JB, A J.  
TG PRESTACAO DE SERVICOS =  
TR FLUXO DE INFORMACAO =  
FONTE DE INFORMACAO = \*  
INFORMACAO = \*  
SISTEMA DE INFORMACAO = \*

**CENTRO DE PESQUISA** = \*

GD.  
TR INPH =  
IPR =  
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
= \*

**CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS**  
= \*

USE CENTRO DE COMPUTACAO = \*

**CENTRO IDE** =

FFA.  
UP CENTRO DE ATRACAO  
PONTO DE ATRACAO  
TG ZONA DE TRAFEGO =  
TR REGIONALIZACAO = \*

**CERAMICA** = \*

FE.  
TG MATERIAIS = \* +

**CERTIDAO DE ORIGEM** =

AJCB.  
TG DOCUMENTO DE CONTROLE =  
TR CARGA = \* +  
COMERCIO EXTERIOR = \* +  
PRODUCAO = \*  
PRODUTO = \*

**CERTIDAO SANITARIA** =

AJCB, JD.  
TG DOCUMENTO DE CONTROLE =  
TR ATESTADO DE SAUDE =  
COMERCIO = \* +  
COMERCIO EXTERIOR = \* +  
CONTROLE SANITARIO DA CARGA  
PRODUCAO DE ALIMENTOS = \*  
PRODUCAO VEGETAL = \*  
PRODUTO = \*  
TRANSPORTE INTERNACIONAL  
= \* +

**CERTIFICADO CONSULAR** =

AJCB.  
TG DOCUMENTO DE CONTROLE =  
TR COMERCIO EXTERIOR = \* +

**CERTIFICADO DE CIRCULACAO** =

KB.  
NE USE EM RELACAO AO  
DOCUMENTO OU DOCUMENTOS  
DE NATUREZA TECNICA OU  
ADMINISTRATIVA,  
EMITIDOS POR AUTORIDADE  
COMPETENTE, QUE  
AUTORIZAM A OPERACAO DE  
UM VEICULO DE CARGA OU  
DE PASSAGEIROS  
TG DOCUMENTO DO VEICULO =  
TR DETRAN =  
LICENCIAMENTO =  
VEICULO DE TRANSPORTE =

**CERTIFICADO DE SEGURO**

AJCC, JC, AJC.  
TG DOCUMENTO DE SEGURO =  
TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
SEGURO  
TRANSPORTE INTERNACIONAL  
= \* +

**CHATA** =

BFAD.  
UP ALVARENGA  
BARCACA  
BATELAD  
TG EMBARCACAO MIUDA =  
TR BARCACA LASH =  
NAVEGACAO INTERIOR = \*  
PORTO MARITIMO =

**CHEFIA** =

ADD, AFCB.  
TR EMPREGADO = \*  
EMPREGO = \* +  
MAO-DE-OBRA = \*  
PESSOAL = \*  
POLITICA DE EMPREGO = \*  
POLITICA DE PESSOAL =  
POLITICA DE PROMOCAO

**CHEGADA** =

CA.  
TR ATRACACAO =  
DESTINO =  
MEDIA DE SAIDAS E CHEGADAS  
=  
MOVIMENTACAO MAXIMA  
HORARIA =  
OPERACAO DE TRANSPORTE =  
PASSAGEIRO = \* +  
PASSAGEIROS DESEMBARCADOS  
=  
POUSO =

**CHEGADA = (CONT)**

RECEBIMENTO E DESPACHO DE  
VEICULOS  
SAIDA =  
TERMINAL DE TRANSPORTE =  
TONELAGEM DESEMBARCADA =  
VEICULO DE TRANSPORTE =  
VIAGEM = \*  
VISTO DE ENTRADA

**CHUVA =**

AAD, CEB.  
TG PRECIPITACAO ATMOSFERICA  
=  
TR CAUSA DE ACIDENTE =  
PISTA MOLHADA =

**CIBERNETICA = \***

AIAA.  
TG CIENCIA APLICADA =  
TR TEORIA DA INFORMACAO = \*

**CICLOMOTOR =**

BFAF.  
TG VEICULO RODOVIARIO =  
TR VEICULO DE PASSAGEIROS =

**CICLOVIA =**

BEAE, BEAF.  
TG VIA DE TRANSPORTE =  
TR BICICLETA = \*  
ESTACIONAMENTO CICLOVIARIO  
TRANSITO =

**CIDADE = \***

ABA.  
TR DESENVOLVIMENTO SOCIAL =  
\*  
DESENVOLVIMENTO URBANO =  
\*  
PAIS =  
PLANEJAMENTO URBANO = \*  
POPULACAO URBANA = \*  
RENDA URBANA =  
TRAFEGO URBANO = \* +  
TRANSPORTE URBANO = \* +  
URBANO = \*

**CIDETI =**

AFCE, BAD.  
NE COMISSAO COORDENADORA DE  
IMPLANTACAO E  
DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE INTERMODAL  
TR DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE INTERMODAL  
=  
MINISTERIO DOS TRANSPORTES  
=\*  
ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
ORGAO DE SUPERVISAO =

**CIDETI = (CONT)**

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
INTERMODAL =  
PLANO DE TRANSPORTE  
INTERMODAL =  
TRANSPORTE DE CARGA  
UNITIZADA =  
TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**CIENCIA = \***

#AI, #AIA, AIB.  
TE CIENCIA APLICADA =  
CIENCIA BIOLOGICA =  
CIENCIA DA TERRA = \*  
CIENCIA FISICA =  
CIENCIA HUMANA =  
CIENCIA MATEMATICA =  
TEORIA = \*  
TR INFORMACAO = \*  
INFORMACAO QUALITATIVA =  
MEIO AMBIENTE = \*  
METODOLOGIA E TEORIA =  
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
=\*  
PROGRAMA DE PESQUISA  
CIENTIFICA =

**CIENCIA APLICADA =**

#AIAA, AIB, AIA, AIC, FA, GA, GB, GD.  
TG CIENCIA = \*  
TE AGRONOMIA = \*  
CIBERNETICA = \*  
CIENCIA DA INFORMACAO = \*  
CIENCIA DOS MATERIAIS =  
ECONOMETRIA = \*  
ECONOMIA APLICADA =  
ENGENHARIA = \*  
ESTATISTICA APLICADA =  
FISICA APLICADA =  
MATEMATICA APLICADA =  
METODOLOGIA = \*  
PESQUISA OPERACIONAL = \*  
TECNOLOGIA = \*  
TOPOGRAFIA (CIENCIA) =  
TR ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
=  
ECONOMIA = \*  
METODOLOGIA E TEORIA =  
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
=\*  
PROGRAMA DE PESQUISA  
TECNOLOGICA =

**CIENCIA BIOLOGICA =**

AIA.  
TG CIENCIA = \*  
TE ECOLOGIA = \*

**CIENCIA DA INFORMACAO = \***

AIAA, AJA, AIB.  
TG CIENCIA APLICADA =  
TE DOCUMENTACAO = \*

**CIENCIA DA INFORMACAO = \***  
**(CONT)**

TEORIA DA INFORMACAO = \*  
 TR COLETA DE INFORMACAO  
 INFORMACAO = \*  
 INFORMATICA = \*

**CIENCIA DA TERRA = \***

#AIA, AAA, ACA, AIA.  
 TG CIENCIA = \*  
 TE CLIMATOLOGIA = \*  
 GEODESIA = \*  
 GEOFISICA = \*  
 GEOGRAFIA = \*  
 GEOLOGIA = \*  
 GEOQUIMICA = \*  
 HIDROGRAFIA =  
 HIDROLOGIA =  
 METEOROLOGIA = \*  
 TR CARACTERISTICA  
 FISIOGRAFICA = \*  
 FISICA ATMOSFERICA =  
 RECURSOS ENERGETICOS = \*  
 RECURSOS NATURAIS = \*

**CIENCIA DOS MATERIAIS =**

AIAA, FE.  
 TG CIENCIA APLICADA =  
 TR MATERIAIS = \* +

**CIENCIA ECONOMICA =**

USE ECONOMIA = \*

**CIENCIA FISICA =**

#AIA, AIA.  
 TG CIENCIA = \*  
 TE FISICA = \*  
 QUIMICA = \*  
 TR FISICA APLICADA =

**CIENCIA HUMANA =**

#AIA, AIA.  
 UP CIENCIA SOCIAL  
 TG CIENCIA = \*  
 TE CIENCIA POLITICA = \*  
 DEMOGRAFIA = \*  
 DIREITO = \*  
 ECONOMIA = \*  
 HISTORIA = \*  
 SOCIOLOGIA = \*  
 TR ATIVIDADE SOCIO-CULTURAL  
 ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
 =  
 ATIVIDADE SOCIO-POLITICA  
 =  
 GEOGRAFIA = \*  
 ORGAO DE NORMALIZACAO =  
 SERVICO SOCIAL = \* +

**CIENCIA MATEMATICA =**

#AIA, AIA.  
 TG CIENCIA = \*

**CIENCIA MATEMATICA = (CONT)**

TE ALGEBRA =  
 ANALISE MATEMATICA = \*  
 ESTATISTICA (TEORIA) =  
 GEOMETRIA =  
 LOGICA MATEMATICA =  
 TR MATEMATICA APLICADA =

**CIENCIA POLITICA = \***

#AIA, AIA, AIA.  
 TG CIENCIA HUMANA =  
 TR ATIVIDADE SOCIO-POLITICA  
 =  
 POLITICA =  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*

**CIENCIA SOCIAL = \***

USE CIENCIA HUMANA =

**CIF =**

DF, BCBA.  
 NE EXPEDICAO INCLUINDO O  
 PRECO DO PRODUTO NA  
 ORIGEM SOMADO AO SEGURO  
 E FRETE ATE O DESTINO  
 TG CONDICAOES DE ENTREGA =  
 TR CAPATAZIA =  
 COLETA E ENTREGA =  
 COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 ESTIVA =  
 FRETE = \*  
 PRODUTO = \*  
 SEGURO

**CIMENTO = \***

FE.  
 TG MATERIAIS = \* +

**CIRCULACAO DE TRENS =**

CA.  
 TR CONTROLE DE CIRCULACAO DE  
 TRENS =  
 CONTROLE DE TRAFEGO  
 FERROVIARIO =  
 CTC  
 HORARIO DE TRENS =  
 LINHA FERREA =  
 OPERACAO FERROVIARIA =  
 TRAFEGO FERROVIARIO = \* +

**CLASSIFICACAO DE TRENS =**

CA.  
 TR OPERACAO FERROVIARIA =

**CLASSIFICACAO PERIODICA DE NAVIO**

CF.  
 TR MANUTENCAO =  
 NAVIO = \* +  
 SEGURO DO VEICULO =

**CLIMATOLOGIA = \***

AIAB.

TG CIENCIA DA TERRA = \*

TR CARACTERISTICA CLIMATICA

FENOMENO ATMOSFERICO =

**CNSF**

BAE, AFCE, AFCB.

NE COMPANHIA DE NAVEGACAO DO  
RIO SAO FRANCISCOTR EMPRESA DE NAVEGACAO  
FLUVIAL =

EMPRESA PUBLICA FEDERAL =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO DE EXECUCAO =

SUNAMAM =

**CNT =**

AFCE, EB, BAC, BAD, BAI.

UP CONSELHO NACIONAL DE  
TRANSPORTENE CONSELHO NACIONAL DE  
TRANSPORTE

TR CONTRAN =

COORDENACAO DO TRANSPORTE

=

DESENVOLVIMENTO DE

TRANSPORTE =

LICENCIAMENTO =

MINISTERIO DOS TRANSPORTES

= \*

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

POLITICA DE TRANSPORTE =

\*

**CODIGO = \***

AJC.

TE CODIGO DE CARGAS =

CODIGO DE EMBALAGENS =

CODIGO DE ESTADOS =

CODIGO DE MICRORREGIOES

HOMOGENEAS =

CODIGO DE MOEDAS =

CODIGO DE MUNICIPIOS =

CODIGO DE PAISES =

CODIGO DE PRODUTOS =

CODIGO DE REGIAO ECONOMICA

=

CODIGO DE TERMINAIS =

CODIGO DE VEICULOS =

CODIGO DE VIAS =

CODIGO DE ZONA DE TRAFEGO

=

TR DOCUMENTO = \*

PADRONIZACAO = \*

**CODIGO DE CARGAS =**

BCB.

TG CODIGO = \*

**CODIGO DE CARGAS = (CONT)**

TR CARGA = \* +

CODIGO DE PRODUTOS =

TRANSPORTE DE CARGA = +

**CODIGO DE EMBALAGENS =**

AJC.

TG CODIGO = \*

TR CARGA = \* +

EMBALAGEM =

**CODIGO DE ESTADOS =**

AJC.

TG CODIGO = \*

TR ESTADO =

UNIDADE DA FEDERACAO =

**CODIGO DE MICRORREGIOES**

HOMOGENEAS =

AJC.

TG CODIGO = \*

TR MICRORREGIAO HOMOGENEA =

**CODIGO DE MOEDAS =**

AJC.

TG CODIGO = \*

TR MOEDA = \*

**CODIGO DE MUNICIPIOS =**

AJC.

TG CODIGO = \*

TR MUNICIPIO =

**CODIGO DE PAISES =**

AJC.

TG CODIGO = \*

TR PAIS =

**CODIGO DE PRODUTOS =**

AJC.

TG CODIGO = \*

TR CODIGO DE CARGAS =

NOMENCLATURA DO PRODUTO =

PRODUTO = \*

**CODIGO DE REGIAO ECONOMICA =**

AJC.

TG CODIGO = \*

TR PAIS =

REGIAO ECONOMICA =

**CODIGO DE TERMINAIS =**

BEC.

TG CODIGO = \*

TR TERMINAL DE TRANSPORTE =

**CODIGO DE VEICULOS =**

AJC, BEC.

TG CODIGO = \*

TR VEICULO DE TRANSPORTE =

**CODIGO DE VIAS =**

BEA.

TG CODIGO = \*

TR VIA DE TRANSPORTE =

**CODIGO DE ZONA DE TRAFEGO =**

AJC, BEC.

TG CODIGO = \*

TR ZONA DE TRAFEGO =

**CODIGO NACIONAL DE TRANSITO =**

AJC.

TR CONTRAN =

LEGISLACAO DE TRANSITO =

TRANSITO RODOVIARIO =

**COEFICIENTE DE EXPLORACAO =**

AGB, AGEB.

NE RELACAO ENTRE RECEITA DE  
OPERACAO E CUSTO DE  
OPERACAO

TG INDICADORES FINANCEIROS =

**COEFICIENTE DE INSUMO-PRODUTO =**

USE COEFICIENTE TECNICO =

**COEFICIENTE DE TRANSFORMACAO =**

USE COEFICIENTE TECNICO =

**COEFICIENTE TECNICO =**

AGEA.

UP COEFICIENTE DE INSUMO-  
PRODUTO

COEFICIENTE DE  
TRANSFORMACAO

NE AS DIFERENTES COMBINACOES  
DOS FATORES DE PRODUCAO  
PARA PRODUZIR UMA  
UNIDADE DE UM DADO  
PRODUTO

TG FUNCAO DE PRODUCAO = \*

TE COEFICIENTE TECNICO DE  
TRANSPORTE

TR CONSUMO INTERMEDIARIO =

PRODUTO = \*

RELACAO EMPREGO-  
INVESTIMENTO =

RELACAO INSUMO-PRODUTO =

RELACAO TRANSPORTE-PRODUTO  
=

**COEFICIENTE TECNICO DE TRANSPORTE**

AGEA.

NE INSUMO GLOBAL EM  
TRANSPORTE DE OUTRO  
SETOR ECONOMICO POR  
UNIDADE DE PRODUCAO DE  
TRANSPORTE

TG COEFICIENTE TECNICO =

TR TRANSPORTE = \* +

**COERENCIA INTERSETORIAL =**

AF.

NE HARMONIA DOS OBJETIVOS E  
ACOES DE UM SETOR EM  
RELACAO AOS DE OUTRO OU  
OUTROS SETORES

TR DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
E SOCIAL = \*

PLANEJAMENTO ECONOMICO =  
\*

PLANEJAMENTO SOCIAL = \*

POLITICA ECONOMICA = \*

POLITICA SOCIAL = \*

**COFC =**

BFC.

NE TRANSPORTE DE CONTEINER EM  
VAGAO PRANCHA  
FERROVIARIO

TG PIGGY-BACK =

TR CONTEINER = \*

LIFT ON-LIFT OFF =

SERVICO DE TRANSPORTE  
FERROVIARIO =

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**COFRE DE CARGA =**

USE CONTEINER = \*

**COLETA DE DADOS**

USE COLETA DE INFORMACAO

**COLETA DE INFORMACAO**

AJ.

UP COLETA DE DADOS

TR ACESSO A INFORMACAO = \*

CIENCIA DA INFORMACAO = \*

DOCUMENTACAO = \*

FLUXO DE INFORMACAO =

FONTE DE INFORMACAO = \*

PROCESSAMENTO DE DADOS =

**COLETA E ENTREGA =**

CA, BC.

NE A REUNIAO DE PEQUENOS  
LOTES DE CARGA DE  
VARIAS PROCEDENCIAS  
LOCAIS NO TERMINAL DE  
ORIGEM E/OU A EXPEDICAO  
DELES DESDE O TERMINAL  
DE DESTINO ATE OS  
LOCAIS DE SEUS  
DESTINATARIOS

TG SERVICO DE TRANSPORTE =

TR C&F =

CAMINHAO LEVE =

CIF =

FAS =

FOB =

OPERACAO DE TRANSPORTE =

**COLETA E ENTREGA = (CONT)**  
 TRANSPORTE DE CURTA  
 DISTANCIA =  
 TRANSPORTE DE PORTA-A-  
 PORTA =

**COLISAO =**  
 CEA.  
 TG ACIDENTE = \* +  
 TR ACIDENTE DE TRANSPORTE =  
 ACIDENTE FERROVIARIO =

**COLUNA =**  
 FBC.  
 TG ELEMENTO DA ESTRUTURA =

**COMBOIO FERROVIARIO =**  
 USE TREM = \* +

**COMBUSTIVEL = \* +**  
 #ACCC, ACB, IA, IB.  
 TG FONTE DE ENERGIA = \*  
 TE COMBUSTIVEL GASOSO =  
 COMBUSTIVEL LIQUIDO =  
 COMBUSTIVEL NUCLEAR = \*  
 COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
 = \*  
 COMBUSTIVEL SOLIDO =  
 TR ABASTECIMENTO DE ENERGIA  
 = \*  
 BIOMASSA = \*  
 COMERCIALIZACAO = \*  
 CONSERVACAO DE ENERGIA =  
 \*  
 CONSUMO = \* +  
 CONSUMO DE COMBUSTIVEL =  
 CONSUMO DE ENERGIA = \*  
 CRISE ENERGETICA = \*  
 DEMANDA DE ENERGIA = \*  
 ECONOMIA DE COMBUSTIVEL =  
 ELETRICIDADE = \*  
 ENERGIA = \*  
 GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO  
 INDUSTRIA = \*  
 INSUMO FISICO =  
 PETROLEO = \*  
 POLITICA ENERGETICA = \*  
 RECURSOS ENERGETICOS = \*  
 TRANSPORTE = \* +

**COMBUSTIVEL GASOSO =**  
 ACCC.  
 TG COMBUSTIVEL = \* +  
 TE HIDROGENIO

**COMBUSTIVEL LIQUIDO =**  
 ACCC.  
 TG COMBUSTIVEL = \* +  
 TE ALCOOL (COMBUSTIVEL) =  
 GASOLINA = \*  
 OLEO COMBUSTIVEL =  
 OLEO DIESEL =

**COMBUSTIVEL LIQUIDO = (CONT)**  
 OLEO VEGETAL (COMBUSTIVEL)  
 =  
 QUEROSENE =  
 TR NAVIO MINERO-PETROLEIRO =  
 NAVIO OBO =  
 NAVIO PETROLEIRO = \*  
 OLEODUTO =  
 PETROLEO = \*  
 POLIDUTO

**COMBUSTIVEL NUCLEAR = \***  
 ACCC.  
 TG COMBUSTIVEL = \* +  
 TE URANIO = \*  
 TR ENERGIA NUCLEAR = \*

**COMBUSTIVEL PARA MOTORES = \***  
 #IB, ACCC, IA.  
 TG COMBUSTIVEL = \* +  
 TR ALCOOL (COMBUSTIVEL) =  
 CONSUMO DE  
 ALCOOL (COMBUSTIVEL) =  
 CONSUMO DE PETROLEO =  
 ENERGIA E TRANSPORTE =  
 GASOLINA = \*  
 MOTOR = \*  
 MOTOR A ALCOOL  
 MOTOR A DIESEL \*  
 MOTOR A GASOLINA  
 MOTOR ELETRICO  
 OLEO COMBUSTIVEL =  
 OLEO DIESEL =  
 OLEO VEGETAL (COMBUSTIVEL)  
 =  
 POSTO DE SERVICOS E  
 ABASTECIMENTO =  
 PROALCOOL  
 QUEROSENE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**COMBUSTIVEL SOLIDO =**  
 ACCC.  
 TG COMBUSTIVEL = \* +  
 TE CARVAO = \*  
 LENHA  
 TR URANIO = \*

**COMERCIALIZACAO = \***  
 AEA, AGA, BCBA, BCBB, BDA, BDB.  
 NE PROCESSO QUE COMPREENDE A  
 TRANSFERENCIA DE  
 PROPRIEDADE E A MOVI-  
 MENTACAO DE BENS DESDE  
 O PRODUTOR ATE O  
 CONSUMIDOR. INCLUI VENDA,  
 COMPRA, ARMAZENAGEM,  
 TRANSPORTE,  
 FINANCIAMENTO, SEGUROS,  
 ETC  
 TR ARMAZENAGEM = \*  
 CADEIA DE DISTRIBUICAO =



**COMERCIALIZACAO = \* (CONT)**

COMBUSTIVEL = \* +  
 COMERCIO = \* +  
 CONDICoes DE ENTREGA =  
 CONSUMO FINAL =  
 DISTRIBUICAO = \*  
 DOCUMENTO COMERCIAL =  
 FACILITACAO DO TRANSPORTE  
 = \*  
 FORMA DE PAGAMENTO =  
 INFORMACAO = \*  
 OPERACAO DA CADEIA =  
 SEGUROS = \*  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 USUARIO DE TRANSPORTE =

**COMERCIO = \* +**

AEA, AEBC, AGA, BCBA, BCBB.  
 TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA

=  
 TE COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 COMERCIO INTERNACIONAL =  
 \* +  
 COMERCIO INTERNO = \*  
 TR ATIVIDADE DE PRODUCAO =  
 CADEIA DE DISTRIBUICAO =  
 CERTIDAO SANITARIA =  
 COMERCIALIZACAO = \*  
 CONDICoes DE ENTREGA =  
 CREDITO DE VENDEDOR =  
 DISTRIBUICAO = \*  
 DOCUMENTO COMERCIAL =  
 ESTRUTURA ECONOMICA = \*  
 FORMA DE PAGAMENTO =  
 INTERCAMBIO DE INFORMACAO  
 = \*  
 PRESTACAO DE SERVICOS =

**COMERCIO EXTERIOR = \* +**

AEA, BCBA, BCBB, JC, JD, JE, JF.  
 NE DO PONTO DE VISTA DE UM  
 ESPECIFICO PAIS  
 TG COMERCIO = \* +  
 TE EXPORTACAO = \*  
 IMPORTACAO = \*  
 TR BALANCA COMERCIAL = \* +  
 BALANCO DE PAGAMENTOS = \*  
 CERTIDAO DE ORIGEM =  
 CERTIDAO SANITARIA =  
 CERTIFICADO CONSULAR =  
 CIF =  
 COMERCIO INTERNACIONAL =  
 \* +  
 DIVISAS = \*  
 DOCUMENTO COMERCIAL =  
 DOCUMENTO DE CONTROLE =  
 EMPRESA EXPORTADORA =  
 EMPRESA IMPORTADORA =  
 EXPORTADOR =  
 FERROVIA INTERNACIONAL =  
 FOB =  
 FORMA DE PAGAMENTO =

**COMERCIO EXTERIOR = \* + (CONT)**

IMPORTADOR =  
 IMPOSTO = \*  
 IMPOSTO SOBRE EXPORTACAO  
 =  
 PAGAMENTO CONTRA  
 DOCUMENTOS =  
 PAGAMENTO CONTRA ENTREGA  
 =  
 PAGAMENTO CONTRA ENVIO =  
 PROCEDIMENTOS  
 ALFANDEGARIOS =  
 PROCEDIMENTOS BANCARIOS =  
 PROCEDIMENTOS DE COMERCIO  
 EXTERIOR =  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +

**COMERCIO INTERNACIONAL = \* +**

BCBA, BCBB.  
 NE DO PONTO DE VISTA NACIONAL,  
 REGIONAL OU  
 MULTINACIONAL  
 TG COMERCIO = \* +  
 TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 INTERNACIONAL =  
 REGIAO MULTINACIONAL =  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +

**COMERCIO INTERNO = \***

AEA, BCBA, BCBB, JC.  
 TG COMERCIO = \* +  
 TR ARMAZENADOR  
 ATACADISTA  
 CONDICoes DE ENTREGA =  
 DOCUMENTO COMERCIAL =  
 DOCUMENTO DE CONTROLE =  
 FORMA DE PAGAMENTO =  
 PAGAMENTO COM CARTA DE  
 CREDITO =  
 PAGAMENTO CONTRA ENVIO =  
 PRODUTOR =  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 TRANSPORTE DOMESTICO = \*  
 +  
 VAREJISTA

**COMPETENCIA =**

BAD, MB.  
 UP ATRIBUICOES  
 NE CAPACIDADE LEGAL,  
 ADMINISTRATIVA OU  
 TECNICA DE UMA PESSOA  
 FISICA OU JURIDICA PARA  
 A REALIZACAO DE  
 DETERMINADAS FUNCOES  
 TR AERONAVE (PARTE) =  
 AGENTE ECONOMICO =  
 ATIVIDADES E FUNCOES =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =

**COMPETENCIA = (CONT)**

ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
=  
ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
DO TRANSPORTE =  
ORGANIZACAO INSTITUCIONAL  
=

**COMPONENTE DO VEICULO =**

BFAF.  
TG VEICULO (PARTE) =  
TR FAROL =

**COMPONENTES AMBIENTAIS =**

#AA, AAD.  
TR ACIDENTE GEOGRAFICO =  
CARACTERISTICA  
FISIOGRAFICA = \*  
FENOMENO ATMOSFERICO =  
MEIO AMBIENTE = \*  
PRESERVACAO DO MEIO  
AMBIENTE.  
REGIAO NATURAL =

**COMPOSICAO DE TRAFEGO =**

FFA, EFB.  
UP ESTRUTURA DO TRAFEGO  
TG CARACTERISTICA DE TRAFEGO  
=

**COMPOSICAO FERROVIARIA =**

USE TREM = \* +

**COMPRIMENTO = \***

BFA.  
UP EXTENSAO  
TG DIMENSÕES =  
TR CAIS = +  
COMPRIMENTO (EMBARCACAO)  
=  
COMPRIMENTO VIRTUAL =  
QUILOMETRO =

**COMPRIMENTO (EMBARCACAO) =**

FBD.  
TG DIMENSÃO DA EMBARCACAO =  
TR COMPRIMENTO = \*

**COMPRIMENTO DO NAVIO**

FBD.  
TG DIMENSÃO DA EMBARCACAO =  
TR NAVIO = \* +

**COMPRIMENTO EM MINI-MAX**

BEAA.  
TG AREA DA AEROVIA =

**COMPRIMENTO VIRTUAL =**

FBD.  
UP DISTANCIA VIRTUAL

**COMPRIMENTO VIRTUAL = (CONT)**

NE DISTANCIA REAL DE UMA VIA  
TERRESTRE CORRIGIDA POR  
UM FATOR QUE LEVA EM  
CONTA AS  
CARACTERISTICAS  
GEOMETRICAS E AS  
CONDICOES VIGENTES DA  
VIA EM RELACAO A OUTRA  
A NIVEL, EM TANGENTE E  
EM BOAS CONDICOES.

TR COMPRIMENTO = \*  
CUSTO OPERACIONAL =  
DISTANCIA = \*  
FERROVIA = \*  
RODOVIA = \* +

**COMPUTADOR = \***

AJAA.  
TR ANALISE DE SISTEMAS = \* +  
ARMAZENAGEM DE DADOS = \*  
CENTRO DE COMPUTACAO = \*  
DISCO MAGNETICO =  
INFORMACAO QUANTITATIVA =  
INFORMATICA = \*  
INTERCAMBIO ELETRONICO DE  
INFORMACOES  
LINGUAGEM DE PROGRAMACAO  
=  
PROCESSAMENTO DE DADOS =  
PROGRAMA DE COMPUTADOR =  
\*  
PROGRAMACAO DE SISTEMAS =  
TRATAMENTO DA INFORMACAO  
=

**COMUNICACOES =**

AEA.  
TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
=  
TR CONTROLE DE TRAFEGO = \*  
EQUIPAMENTO DE  
COMUNICACOES =  
TRANSPORTE = \* +

**CONCEITO BASICO**

AIB, GB, GE.  
TG METODOLOGIA E TEORIA =

**CONCEPCAO DE PROJETO =**

AHEB, EFC.  
TG ESTAGIO DE PROJETO =  
TR PROJETO =

**CONCLAVE =**

GC, HD.  
TE CONFERENCIA =  
CONGRESSO =  
REUNIAO =  
SEMINARIO = \*  
SIMPOSIO =

**CONCLAVE = (CONT)**

TR APERFEICOAMENTO  
PROFISSIONAL =  
CURSO = \*  
INTERCAMBIO TECNOLÓGICO =

**CONCRETO =**

FE.  
TG MATERIAIS = \* +

**CONDICAO =**

ADD, BEF.  
NE REQUISITOS NECESSARIOS OU  
O GRAU DE ADEQUACAO  
PARA A REALIZACAO DE  
DETERMINADO TRABALHO,  
TAREFA OU ATIVIDADE.  
TR DISPONIBILIDADE =  
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
= \*  
EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
=  
INSTALACAO DE TRANSPORTE  
=  
SISTEMA DE TRANSPORTE =  
TERMINAL DE TRANSPORTE =

**CONDICOES DE EMBARQUE =**

USE CONDICOES DE ENTREGA =

**CONDICOES DE ENTREGA =**

#BCBA, DF, BC, BCBB, BDB, JE, KC.  
UP CONDICOES DE EMBARQUE  
NE CONDICOES SOB AS QUAIS UMA  
CARGA OU MERCADORIA E  
EXPEDIDA. NAO CONFUNDIR  
COM FORMA DE PAGAMENTO

TE C&F =  
CIF =  
ENTREGA PORTA-A-PORTA =  
EX-ARMAZEM =  
EX-FABRICA =  
FAS =  
FOB =

TR CADEIA DE DISTRIBUICAO =  
CARGA = \* +  
COMERCIALIZACAO = \*  
COMERCIO = \* +  
COMERCIO INTERNO = \*  
CONHECIMENTO DE EMBARQUE  
=  
DOCUMENTO COMERCIAL =  
DOCUMENTO DE CARGA =  
DOCUMENTO DE CONTROLE =  
FORMA DE PAGAMENTO =  
FRETE = \*  
ORIGEM E DESTINO =  
PRECO  
PRECO DE AQUISICAO =  
PROCEDIMENTOS DE COMERCIO  
EXTERIOR =  
PRODUTO = \*

**CONDICOES DE ENTREGA = (CONT)**

PRODUTO DA CADEIA  
SEGUROS = \*  
SERVICO DE TRANSPORTE =  
TARIFA = +  
TRANSPORTE DE CARGA = +

**CONFERENCIA =**

HD.  
TG CONCLAVE =

**CONFERENCIA DE FRETES =**

BAB.  
TG CONVENIO MULTILATERAL =  
TR CARGA GERAL =  
CARGA UNITIZADA =  
EMPRESA DE TRANSPORTE  
MARITIMO =  
INTEREMPRESARIAL =  
LINHA DE NAVEGACAO =  
LINHA DE TRANSPORTE =  
NAVEGACAO DE LONGO CURSO  
=  
TARIFA DE CONFERENCIA =  
+

**CONFIABILIDADE =**

AEBC, CC, BED, BEE, BEF, BFA.  
TG QUALIDADE =  
TR INFORMACAO = \*

**CONGESTIONAMENTO DE TRAFEGO =**

CB, BEA.  
TG CARACTERISTICA DE TRAFEGO  
=  
TR ATRASO NA ROTA =  
GRAU DE CONGESTIONAMENTO  
=  
TRAFEGO = \* +  
TRAFEGO URBANO = \* +  
TRANSITO RODOVIARIO =  
VIA DE TRANSPORTE =

**CONGESTIONAMENTO DE TRANSITO =**

BEA.  
TR TRAFEGO = \* +  
TRANSITO RODOVIARIO =

**CONGRESSO =**

HD.  
TG CONCLAVE =  
TR APERFEICOAMENTO  
PROFISSIONAL =  
INTERCAMBIO TECNOLÓGICO =

**CONHECIMENTO DE CARGA =**

USE CONHECIMENTO DE EMBARQUE  
=

**CONHECIMENTO DE EMBARQUE =**

BCB, KC.  
UP CONHECIMENTO DE CARGA

**CONHECIMENTO DE EMBARQUE = (CONT)**

NE DOCUMENTO CONTRATUAL DE TRANSPORTE EMITIDO PELO TRANSPORTADOR PARA UMA CARGA SO

TG DOCUMENTO DE CARGA =

TE CONHECIMENTO DE TRANSPORTE INTERMODAL =

TR CARGA = \* +

CONDICOES DE ENTREGA =

CONTRATO DE TRANSPORTE =

+ EMBARQUE = \*

EMPRESA DE TRANSPORTE =

FORMA DE PAGAMENTO =

MANIFESTO DE CARGA =

OBRIGACOES COM O USUARIO =

OPERADOR DE TRANSPORTE INTERMODAL =

RESPONSABILIDADE CIVIL =

TRANSPORTADOR = \* +

TRANSPORTE DOMESTICO = \*

+ TRANSPORTE INTERNACIONAL = \* +

**CONHECIMENTO DE TRANSPORTE INTERMODAL =**

JA.

NE DOCUMENTO CONTRATUAL EMITIDO POR OPERADOR DE TRANSPORTE INTERMODAL OU COMBINADO. INCLUI A MOVIMENTACAO DA CARGA POR TODAS AS MODALIDADES ENVOLVIDAS DESDE A ORIGEM ATÉ O DESTINO FINAL

TG CONHECIMENTO DE EMBARQUE =

TR CARGA UNITIZADA =

CONTRATO DE TRANSPORTE INTERMODAL =

FACILITACAO DO TRANSPORTE = \*

MANIFESTO PADRONIZADO DE CARGA =

OPERADOR DE TRANSPORTE INTERMODAL =

RESPONSABILIDADE CIVIL =

TARIFA INTERMODAL

TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**CONJUNTURA ECONOMICA =**

AGA, AED, AGEA.

TR CURTO PRAZO = \* +

DIAGNOSTICO = \*

ECONOMIA = \*

ESTRATEGIA A CURTO PRAZO =

**CONJUNTURA ECONOMICA = (CONT)**

MODIFICACAO DE PRIORIDADE

=

POLITICA A CURTO PRAZO =

POLITICA FINANCEIRA = \*

PRIORIDADE =

**CONSELHO DE USUARIOS =**

JA, JE.

TR FACILITACAO DO TRANSPORTE

= \*

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

PARTICIPANTE

TRANSPORTE INTERNACIONAL

= \* +

TRANSPORTE MARITIMO = \* +

USUARIO DE TRANSPORTE =

**CONSELHO NACIONAL DE TRANSITO (BRASIL) =**

USE CONTRAN =

**CONSELHO NACIONAL DE TRANSPORTE**

=

USE CNT =

**CONSEQUENCIA DE ACIDENTE =**

CEA.

TR ACIDENTE = \* +

EFEITO =

**CONSERVACAO =**

USE MANUTENCAO =

**CONSERVACAO CORRETIVA =**

FC, FCA.

TG MANUTENCAO =

TR CONSERVACAO DA RODOVIA =

OPERACAO DE MANUTENCAO =

OPERACAO DE REPARO =

**CONSERVACAO DA RODOVIA =**

FC.

UP MANUTENCAO DE RODOVIA

TG MANUTENCAO =

TR CONSERVACAO CORRETIVA =

CONSERVACAO DE EMERGENCIA

=

CONSERVACAO PREVENTIVA =

CONSERVACAO ROTINEIRA =

RODOVIA = \* +

**CONSERVACAO DE EMERGENCIA =**

FC, FCA.

TG MANUTENCAO =

TR CONSERVACAO DA RODOVIA =

OPERACAO DE MANUTENCAO =

RESTAURACAO =

**CONSERVACAO DE ENERGIA = \***

ACC, IA, IB.

**CONSERVACAO DE ENERGIA = \***  
**(CONT)**

NE A UTILIZACAO DE TECNICAS E  
PROCEDIMENTOS DE  
UTILIZACAO RACIONAL DA  
ENERGIA EXISTENTE

TR COMBUSTIVEL = \* +  
CONSUMO DE ENERGIA = \*  
FONTE DE ENERGIA = \*  
PETROLEO = \*

**CONSERVACAO DE INSTALACAO  
PORTUARIA =**

FC.  
TG MANUTENCAO =  
TR INSTALACAO PORTUARIA =

**CONSERVACAO DIFERIDA**

FC, FCA.  
TG MANUTENCAO =  
TR INVESTIMENTO = \* +

**CONSERVACAO MAIOR**

FC, FCA.  
TG MANUTENCAO =

**CONSERVACAO PREVENTIVA =**

FC, FCA.  
TG MANUTENCAO =  
TR CONSERVACAO DA RODOVIA =  
OPERACAO DE MANUTENCAO =

**CONSERVACAO ROTINEIRA =**

FC, FCA.  
TG MANUTENCAO =  
TR CONSERVACAO DA RODOVIA =  
OPERACAO DE MANUTENCAO =  
OPERACAO DE REPARO =  
PAVIMENTO =

**CONSIGNATARIO =**

DAF.  
TG USUARIO DE TRANSPORTE =  
TR CARGA = \* +  
DESTINO =  
TRANSPORTADOR = \* +  
TRANSPORTE DE CARGA = +

**CONSTRUCAO = \***

#FB, #FBA, FBB, FBC, BEFA, FBD, GB,  
LA.

TE CONSTRUCAO DE AEROPORTO =  
CONSTRUCAO DE CANAL =  
CONSTRUCAO DE FERROVIA =  
CONSTRUCAO DE HIDROVIA =  
CONSTRUCAO DE PONTE =  
CONSTRUCAO DE PORTO =  
CONSTRUCAO DE RODOVIA =  
CONSTRUCAO DE TUNEL =  
CONSTRUCAO DE VIA URBANA =  
CONSTRUCAO DE VIADUTO =

**CONSTRUCAO = \* (CONT)**

TR CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =  
CONSTRUCAO (OBRAS) =  
CONSTRUCAO NAVAL = \* +  
CRONOGRAMA DE EXECUCAO =  
CUSTO DE CONSTRUCAO =  
DRAGAGEM = \*  
EMPRESA CONSTRUTORA =  
ENGENHARIA CIVIL = \*  
EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO =  
EXECUCAO =  
EXECUCAO POR ADMINISTRACAO =  
EXECUCAO POR CONTRATO =  
EXECUCAO POR ETAPAS =  
FABRICA DE EQUIPAMENTO DE  
TRANSPORTE =  
FABRICACAO =  
INDUSTRIA DA CONSTRUCAO  
CIVIL = \*  
INFRA-ESTRUTURA DE  
TRANSPORTE = \*  
INSTALACAO DE USO COMUM =  
INVESTIMENTO = \* +  
JAZIDA DE EXTRACAO =  
MANUTENCAO =  
MELHORAMENTO =  
METODO DE CONSTRUCAO =  
METODO DE DRAGAGEM =  
METODOLOGIA E TEORIA =  
NORMA DE PROJETO =  
SERVICO DE CONSTRUCAO =

**CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =**

#FBC, FBA, FBB, FBE.  
TE ELEMENTO DA ESTRUTURA =  
ELEMENTO DA FUNDACAO =  
MURO =  
TR CONSTRUCAO = \*  
CONSTRUCAO (OBRAS) =  
CRONOGRAMA FINANCEIRO =  
CRONOGRAMA FISICO =  
ESPECIFICACAO =  
METODOLOGIA E TEORIA =  
PONTE = \* +  
TUNEL = \* +  
VIADUTO =

**CONSTRUCAO (OBRAS) =**

AHFA, BEA, BED, BEE, BGC, DB, EGB,  
FBA, #FBB, FBC, FBE, FD, FE,  
GB, AHFB.  
TE OBRA AEROPORTUARIA =  
OBRA DE ACESSO =  
OBRA DE ACOSTAGEM =  
OBRA DE CONTENCAO =  
OBRA DE MELHORAMENTO =  
OBRA DE PROTECAO =  
OBRA DE REGULARIZACAO =  
OBRA DE TERRA =  
OBRA DE TERRAPLENAGEM =

**CONSTRUCAO (OBRAS) = (CONT)**

OBRA FERROVIARIA =  
 OBRA PORTUARIA =  
 OBRA RODOVIARIA =  
 OBRA-DE-ARTE =  
 TR CONSTRUCAO = \*  
 CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =  
 CRONOGRAMA DE EXECUCAO =  
 CRONOGRAMA FINANCEIRO =  
 CRONOGRAMA FISICO =  
 CUSTO DE CAPITAL = \*  
 CUSTO DE CONSTRUCAO =  
 CUSTO DE INVESTIMENTO =  
 DATA DE INICIO =  
 DATA DE TERMINO =  
 DRAGAGEM = \*  
 DRENAGEM = \*  
 EDITAL DE CONCORRENCIA =  
 EMPRESA CONSTRUTORA =  
 ENGENHARIA = \*  
 ENGENHARIA CIVIL = \*  
 EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO =  
 EXECUCAO =  
 EXECUCAO POR ADMINISTRACAO =  
 EXECUCAO POR CONTRATO =  
 FISCALIZACAO DE OBRAS =  
 GEOTECNICA =  
 INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL = \*  
 INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTE = \*  
 INFRAERO =  
 INSTALACAO DE TRANSPORTE =  
 INSTALACAO DE USO COMUM =  
 INVESTIMENTO = \* +  
 LICITACAO =  
 LOCALIZACAO =  
 MANUTENCAO =  
 MATERIAIS = \* +  
 MELHORAMENTO =  
 METODO DE CONSTRUCAO =  
 METODO DE DRAGAGEM =  
 METODOLOGIA E TEORIA =  
 NORMA DE PROJETO =  
 OPERACAO = +  
 OPERACAO DE DRAGAGEM =  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 PROJETO DE ENGENHARIA =  
 PROJETO EM EXECUCAO =  
 PROJETO EM LICITACAO =  
 RESTAURACAO =  
 SERVICO DE CONSTRUCAO =  
 SERVICO DE DRENAGEM =  
 SUPERVISAO =  
 TUNEL = \* +  
 VIA DE TRANSPORTE =  
 VIDA UTIL =

**CONSTRUCAO DE AEROPORTO =**

FBA, BEC.  
 TG CONSTRUCAO = \*  
 TR AEROPORTO = \* +  
 TERMINOLOGIA AEROVIARIA =

**CONSTRUCAO DE CANAL =**

FBA.  
 TG CONSTRUCAO = \*  
 TR CANAL DE ACESSO =  
 CANAL DE NAVEGACAO =  
 CONSTRUCAO DE HIDROVIA =

**CONSTRUCAO DE EMBARCACAO =**

BGA.  
 UP FABRICACAO DE NAVIOS  
 TG CONSTRUCAO NAVAL = \* +  
 TE CONSTRUCAO DE EMBARCACAO MIUDA =  
 CONSTRUCAO DE NAVIO =  
 TR EMBARCACAO = \*  
 ESTALEIRO DE CONSTRUCAO NAVAL =  
 MODIFICACAO DE NAVIO  
 NAVIO = \* +  
 NAVIO CONSTRUIDO =  
 NAVIO ENCOMENDADO =  
 NAVIO MODIFICADO =

**CONSTRUCAO DE EMBARCACAO MIUDA =**

BGA.  
 TG CONSTRUCAO DE EMBARCACAO =  
 TR EMBARCACAO MIUDA =

**CONSTRUCAO DE FERROVIA =**

FBA.  
 TG CONSTRUCAO = \*  
 TR FERROVIA = \*  
 JAZIDA DE EXTRACAO =  
 TERMINOLOGIA FERROVIARIA =

**CONSTRUCAO DE HIDROVIA =**

FBA.  
 TG CONSTRUCAO = \*  
 TR CONSTRUCAO DE CANAL =

**CONSTRUCAO DE NAVIO =**

BGA.  
 TG CONSTRUCAO DE EMBARCACAO =  
 TR NAVIO = \* +

**CONSTRUCAO DE PONTE =**

FBA.  
 TG CONSTRUCAO = \*  
 TR PONTE = \* +

**CONSTRUCAO DE PORTO =**

FBA, BEC.

**CONSTRUCAO DE PORTO = (CONT)**

TG CONSTRUCAO = \*

TR PORTO = \* +

**CONSTRUCAO DE RODOVIA =**

FBA.

TG CONSTRUCAO = \*

TR ENGENHARIA RODOVIARIA =

JAZIDA DE EXTRACAO =

RODOVIA = \* +

SERVICO DE PAVIMENTACAO =

TERMINOLOGIA RODOVIARIA =

**CONSTRUCAO DE TUNEL =**

FBA.

TG CONSTRUCAO = \*

TR TUNEL = \* +

**CONSTRUCAO DE VIA URBANA =**

FBA.

TG CONSTRUCAO = \*

TR VIA URBANA =

**CONSTRUCAO DE VIADUTO =**

FBA.

TG CONSTRUCAO = \*

TR VIADUTO =

**CONSTRUCAO DO PAVIMENTO =**

USE SERVICO DE PAVIMENTACAO =

**CONSTRUCAO NAVAL = \* +**

FBA, FD, BGA.

UP INDUSTRIA DA CONSTRUCAO  
NAVAL

INDUSTRIA NAVAL

TG INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO  
DE TRANSPORTE =TE CONSTRUCAO DE EMBARCACAO  
=FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
NAVAL =

TR CONSTRUCAO = \*

CONSTRUCAO NAVAL = \* +

EMBARCACAO MIUDA =

EQUIPAMENTO NAVAL =

ESTALEIRO =

ESTALEIRO DE CONSTRUCAO  
NAVAL =

MARINHA MERCANTE = \*

NAVIO = \* +

NAVIO CONSTRUIDO =

PLANO DE CONSTRUCAO NAVAL  
=

REPARACAO NAVAL =

SUNAMAM =

TERMINOLOGIA NAVAL =

TRANSPORTE AQUAVIARIO =

**CONSULTOR**

AEBB, MA.

NE PESSOA OU EMPRESA QUE  
REALIZA SERVICOS DE  
ASSESSORIA, ESTUDOS  
ECONOMICOS O TECNICOS  
OU SUPERVISAO DE OBRAS  
PARA TERCEIROS

TR AGENTE ECONOMICO =

ASSISTENCIA TECNICA = \*

CONSULTORIA =

EMPRESA CONSULTORA =

SUPERVISAO POR CONTRATO =

**CONSULTORIA =**

AEBB, MA.

TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
=

TR ASSISTENCIA TECNICA = \*

ATIVIDADE DE PRODUCAO =

CONSULTOR

EMPRESA CONSULTORA =

EMPRESA PRIVADA = \*

PERICIA =

PLANEJAMENTO = \*

SUPERVISAO =

SUPERVISAO POR CONTRATO =

**CONSUMIDOR**

BDB.

TR AGENTE ECONOMICO =

ATIVIDADE DE CONSUMO =

CONSUMO = \* +

CONSUMO FINAL =

USUARIO DE TRANSPORTE =

**CONSUMO = \* +**

AEA, AEC, AGA, BDB.

NE SOMA TOTAL DE BENS OU  
SERVICOS QUE UMA PESSOA,  
ORGANISMO, REGIAO,  
ESTADO, PAIS, ETC.  
UTILIZA NUM PERIODO  
DETERMINADO

TE CONSUMO FINAL =

CONSUMO INTERMEDIARIO =

TR ATIVIDADE DE CONSUMO =

ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
=

COMBUSTIVEL = \* +

CONSUMIDOR

CONSUMO DE ENERGIA = \*

DEMANDA DE TRANSPORTE =

ECONOMIA = \*

OPERACAO DA CADEIA =

POPULACAO = \*

PRODUCAO = \*

RENDA = \*

**CONSTRUCAO POR ETAPAS =**

USE EXECUCAO POR ETAPAS =

**CONSUMO DE ALC00L (COMBUSTIVEL)**

=

ACCC.

# CONSUMO DE ALCOOL (COMBUSTIVEL) = (CONT)

TG CONSUMO DE COMBUSTIVEL =  
TR ALCOOL (COMBUSTIVEL) =  
COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
= \*  
MOTOR A ALCOOL  
PROALCOOL

## CONSUMO DE CARVAO =

ACCC.  
TG CONSUMO DE COMBUSTIVEL =  
TR CARVAO = \*  
INSUMO FISICO =

## CONSUMO DE COMBUSTIVEL =

ACCC, IB.  
TG CONSUMO DE ENERGIA = \*  
TE CONSUMO DE  
ALCOOL (COMBUSTIVEL) =  
CONSUMO DE CARVAO =  
CONSUMO DE PETROLEO =  
TR COMBUSTIVEL = \* +

## CONSUMO DE ELETRICIDADE =

ACCC.  
TG CONSUMO DE ENERGIA = \*  
TR ELETRICIDADE = \*  
INSUMO FISICO =

## CONSUMO DE ENERGIA = \*

ACC, IA.  
TE CONSUMO DE COMBUSTIVEL =  
CONSUMO DE ELETRICIDADE =  
TR ABASTECIMENTO DE ENERGIA  
= \*  
COMBUSTIVEL = \* +  
CONSERVACAO DE ENERGIA =  
\*  
CONSUMO = \* +  
CONSUMO INTERMEDIARIO =  
CRISE ENERGETICA = \*  
DEMANDA DE ENERGIA = \*  
ECONOMIA DE ENERGIA =  
ENERGIA = \*  
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
= \*  
FONTE DE ENERGIA = \*  
INDUSTRIA = \*  
INSUMO FISICO =  
POLITICA ENERGETICA = \*  
RECURSOS ENERGETICOS = \*

## CONSUMO DE PETROLEO =

ACCC.  
TG CONSUMO DE COMBUSTIVEL =  
TR COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
= \*  
INSUMO FISICO =  
PETROLEO = \*

## CONSUMO FINAL =

AEC.  
TG CONSUMO = \* +  
TE CONSUMO PER CAPITA =  
TR ATIVIDADE DE CONSUMO =  
COMERCIALIZACAO = \*  
CONSUMIDOR

## CONSUMO INTERMEDIARIO =

AEC.  
UP INSUMO  
TG CONSUMO = \* +  
TE INSUMO DE CAPITAL =  
INSUMO DE MAO-DE-OBRA =  
INSUMO FISICO =  
TR ATIVIDADE DE CONSUMO =  
COEFICIENTE TECNICO =  
CONSUMO DE ENERGIA = \*  
CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =  
RELACAO INSUMO-PRODUTO =  
VALOR DE MATERIAIS

## CONSUMO PER CAPITA =

AEC.  
TG CONSUMO FINAL =

## CONTABILIDADE NACIONAL = \*

AGA, AGEA.  
UP CONTAS NACIONAIS  
NE MEDIDA DO FLUXO DE BENS E  
SERVICOS GERADOS POR UM  
PAIS NUM PERIODO  
DETERMINADO  
TE BALANCO DE PAGAMENTOS = \*  
PIB =  
PNB =  
TR CONTRIBUICAO DO TRANSPORTE  
=  
ECONOMIA = \*  
FUNCAO DE PRODUCAO = \*  
INDICADORES FINANCEIROS =  
PRODUCAO DE BENS =  
PRODUCAO DE SERVICOS =  
TERMINAL DE CONTEINERES =

## CONTAGEM DE ORIGEM E DESTINO =

USE PESQUISA DE ORIGEM E  
DESTINO =

## CONTAGEM DE TRAFEGO =

USE PESQUISA DE TRAFEGO = +

## CONTAGEM DIRECIONAL DE TRAFEGO

=  
FFA.  
TG PESQUISA DE TRAFEGO = +  
TR TRAFEGO DE VEICULOS = +  
VOLUME DE TRAFEGO =

## CONTAGEM VOLUMETRICA DE TRAFEGO

=  
FFA.



# CONTAGEM VOLUMETRICA DE TRAFEGO = (CONT)

TG PESQUISA DE TRAFEGO = +  
TR TRAFEGO DE VEICULOS = +  
VOLUME DE TRAFEGO =

CONTAINER =  
USE CONTAINER = \*

CONTAS A PAGAR =  
AGB, EH.  
TG VALOR DO PASSIVO =

CONTAS A RECEBER =  
AGB, EH.  
TG VALOR DO PASSIVO =  
TR ENCARGOS AOS USUARIOS =  
RECEITA DE OPERACAO =

CONTAS NACIONAIS =  
USE CONTABILIDADE NACIONAL =  
\*

CONTAINER = \*  
BFC, BFD, BGB.  
UP COFRE DE CARGA  
CONTAINER  
NE RECIPIENTE PADRONIZADO DA  
CARGA DE FACIL  
CONSOLIDACAO,  
DESCONSOLIDACAO E  
TRANSBORDO, E  
SUFICIENTEMENTE FORTE  
PARA O SEU USO REPETIDO  
NO TRANSPORTE DE PORTA-  
A-PORTA, EM VEICULOS DE  
UMA OU MAIS MODALIDADES  
TG EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
TR ARANHA =  
ARANHAO =  
CARGA CONTAINERIZADA =  
COFC =  
ESTACAO DE CARGA =  
INDICADORES DE AVALIACAO  
DE PROJETOS =  
LIFT ON-LIFT OFF =  
LISTA DE CONTAINERES =  
NAVIO PORTA-CONTAINERES =  
PATIO DE CONTAINERES =  
PEGADOR FRONTAL =  
PEGADOR LATERAL =  
PIGGY-BACK =  
PORTEINER =  
PORTO = \* +  
REBOQUE =  
RECIPIENTE = \*  
SEMI-REBOQUE =  
TERMINAL DE CONTAINERES =  
TERMINAL INTERMODAL =  
TRANSBORDO = +  
TRANSPORTE INTERMODAL = \*  
UNIDADE DE CARGA =

CONTAINER = \* (CONT)  
UNITIZACAO DE CARGAS =  
VAGAO-PRANCHA =

CONTEUDO =  
AFDB, AFDA, AHD, EE.  
NE USE EM RELACAO AOS  
PRINCIPAIS ASPECTOS  
POLITICOS, TECNICOS,  
METODOLOGICOS, ETC,  
CONTIDOS EM UM PLANO,  
PROGRAMA, ESTUDO,  
PROJETO, ETC

TR ALCANCE =  
LEI =  
PLANO =  
POLITICA =  
POLITICA DE TRANSPORTE =  
\*  
PROGRAMA =  
PROJETO =

CONTRAN =  
AFCE.  
UP CONSELHO NACIONAL DE  
TRANSITO (BRASIL)  
TR CNT =  
CODIGO NACIONAL DE  
TRANSITO =  
DENATRAN =  
DETRAN =  
MINISTERIO DA JUSTICA =  
ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
ORGAO DE SUPERVISAO =  
POLITICA =  
TRANSITO =  
TRANSPORTE RODOVIARIO =  
\* +  
TRANSPORTE URBANO = \* +  
VEICULO RODOVIARIO =

CONTRATO =  
AFBB, AFBC, AFBA.  
TE CONTRATO DE TRANSPORTE =  
+  
TR AFRETAMENTO = +  
CONVENIO = \*  
DIREITO CIVIL = \*  
DIREITO INTERNACIONAL = \*  
DOCUMENTO = \*  
DOCUMENTO LEGISLATIVO =  
EXECUCAO POR CONTRATO =  
LEGISLACAO = \*  
PRESTACAO DE SERVICOS =  
RESPONSABILIDADE CIVIL =  
SUPERVISAO POR CONTRATO =  
VEICULO RODOVIARIO =

CONTRATO DE TRANSPORTE = +  
BAB, BAF, BC, KA.  
TG CONTRATO =

**CONTRATO DE TRANSPORTE = +  
(CONT)**

TE CONTRATO DE TRANSPORTE INTERMODAL =  
 TR AFRETAMENTO = +  
 CONHECIMENTO DE EMBARQUE =  
 DIREITO CIVIL = \*  
 DIREITO INTERNACIONAL = \*  
 DOCUMENTO DE TRANSPORTE =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE =  
 LEGISLACAO DE TRANSPORTE =  
 OBRIGACOES COM O USUARIO =  
 OPERADOR DE TRANSPORTE INTERMODAL =  
 PASSAGEM = +  
 RESPONSABILIDADE CIVIL =  
 SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 TRANSPORTE = \* +  
 USUARIO DE TRANSPORTE =

**CONTRATO DE TRANSPORTE INTERMODAL =**

BC.  
 TG CONTRATO DE TRANSPORTE =  
 +  
 TR CONHECIMENTO DE TRANSPORTE INTERMODAL =  
 CONTRATO DE TRANSPORTE =  
 +  
 OBRIGACOES COM O USUARIO =  
 OPERADOR DE TRANSPORTE INTERMODAL =  
 RESPONSABILIDADE CIVIL =  
 TARIFA INTERMODAL =  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**CONTRIBUICAO DE MELHORIA =**

AGC.  
 TG TRIBUTO =  
 TR INVESTIMENTO = \* +

**CONTRIBUICAO DO TRANSPORTE =**

AGEA.  
 TR BALANCO DE PAGAMENTOS = \*  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL = \*  
 EMPREGO = \* +  
 FORMACAO DE CAPITAL = \*  
 INVESTIMENTO = \* +  
 PIB =  
 PNB =  
 TRANSPORTE = \* +

**CONTRIBUICAO GOVERNAMENTAL =**

AGBA, EH.

**CONTRIBUICAO GOVERNAMENTAL =  
(CONT)**

TG FONTE DE FINANCIAMENTO =  
 TR DOTACAO ORCAMENTARIA =

**CONTROLE =**

#AHF, #AHFC, #EG, #EGC, AFDB, EC, JC, JD, JE.

TE CONTROLE DA CAPACIDADE =  
 CONTROLE DE EXECUCAO =  
 CONTROLE DE OPERACAO =  
 CONTROLE DE QUALIDADE = \*  
 CONTROLE DE TRAFEGO = \*  
 CONTROLE ECONOMICO =  
 CONTROLE FISCAL =  
 CONTROLE TARIFARIO =  
 CONTROLE TECNICO =  
 CONTROLE TECNOLÓGICO =  
 FISCALIZACAO DE OBRAS =  
 FISCALIZACAO DE TRANSPORTE =  
 TR DOCUMENTO DE CONTROLE =  
 GOVERNO = \*  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 PROCEDIMENTOS DE CONTROLE =  
 PROJETO =  
 QUALIDADE =  
 REGULAMENTACAO DE TRANSPORTE = +  
 SUPERVISAO =

**CONTROLE DA CAPACIDADE =**

AHFC, EGC.  
 TG CONTROLE =  
 TE CONTROLE DA CAPACIDADE DE OFERTA =  
 CONTROLE DA CAPACIDADE FISICA =  
 TR ATUACAO DO GOVERNO =  
 CAPACIDADE =  
 CARACTERISTICA DO VEICULO =  
 CONTROLE DE OPERACAO =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE =  
 FISCALIZACAO DE TRANSPORTE =  
 NIVEL DE SERVICO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**CONTROLE DA CAPACIDADE DE OFERTA =**

AHFC, EGC.  
 TG CONTROLE DA CAPACIDADE =  
 TR CAPACIDADE DE OFERTA DE TRANSPORTE =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 REGULAMENTACAO DE TRANSPORTE = +  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**CONTROLE DA CAPACIDADE FISICA =**

AHFC,EGC.

TG CONTROLE DA CAPACIDADE =

TE CONTROLE DE DIMENSAO DE  
VEICULOS

TR CAPACIDADE ESTATICA = \*

DIMENSOES =

ORGAO DE SUPERVISAO =

VEICULO DE TRANSPORTE =

**CONTROLE DE APROXIMACAO =**

BEAA,BEDA.

TG CONTROLE DE TRAFEGO AEREO

=

TR AEROVIA =

AREA DA AEROVIA =

TRAFEGO AEREO = \* +

**CONTROLE DE AREA DA AEROVIA =**

BEAA,BEDA.

TG CONTROLE DE TRAFEGO AEREO

=

TR AEROVIA =

AREA DA AEROVIA =

TRAFEGO AEREO = \* +

**CONTROLE DE AREA TERMINAL =**

BEAA.

TG CONTROLE DE TRAFEGO AEREO

=

TR AEROVIA =

AREA TERMINAL =

TRAFEGO AEREO = \* +

**CONTROLE DE CIRCULACAO DE TRENS**

=

CF,FFB.

TR CIRCULACAO DE TRENS =

CONTROLE DE TRAFEGO

FERROVIARIO =

OPERACAO FERROVIARIA =

TREM = \* +

**CONTROLE DE DIMENSAO DE VEICULOS**

AHFC,EGC.

TG CONTROLE DA CAPACIDADE

FISICA =

TR DIMENSAO DO VEICULO =

DIMENSOES =

FISCALIZACAO DE VEICULOS

=

PROCEDIMENTOS DE FRONTEIRA

=

VEICULO DE TRANSPORTE =

**CONTROLE DE EXECUCAO =**

AHFC,EGC,EGC,AHFB.

TG CONTROLE =

TR EXECUCAO =

EXECUCAO DE PROJETO = \*

ORGAO DE EXECUCAO =

PROJETO EM EXECUCAO =

**CONTROLE DE OPERACAO =**

CA,CF,BAH,AHFC,EGC.

TG CONTROLE =

TR CONTROLE DA CAPACIDADE =  
FISCALIZACAO DE TRANSPORTE

=

OPERACAO DE TRANSPORTE =

REGULAMENTACAO DE

TRANSPORTE = +

SERVICO DE TRANSPORTE =

SERVICOS =

**CONTROLE DE PESO DE VEICULOS**

AHFC,EGC.

TR FISCALIZACAO DE VEICULOS

=

PESO DO VEICULO =

POSTO DE PESAGEM =

PROCEDIMENTOS DE FRONTEIRA

=

VEICULO RODOVIARIO =

**CONTROLE DE QUALIDADE = \***

AHFC,BC,EGC.

TG CONTROLE =

TR CONTROLE TECNOLÓGICO =

FISCALIZACAO DE OBRAS =

NIVEL DE SERVICO =

PRODUCAO = \*

PRODUTO = \*

QUALIDADE =

SERVICO DE TRANSPORTE =

**CONTROLE DE TRAFEGO = \***

AHFC,CB,CF,BAH,FFB,EGC.

TG CONTROLE =

TE CONTROLE DE TRAFEGO AEREO

=

CONTROLE DE TRAFEGO

FERROVIARIO =

CONTROLE DE TRAFEGO

MARITIMO =

CONTROLE DE TRAFEGO URBANO

=

CONTROLE DE TRANSITO

RODOVIARIO =

TR COMUNICACOES =

EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE

TRAFEGO =

REGULAMENTACAO DE SEGURANCA

REGULAMENTACAO DE TRAFEGO

SEGURANCA =

SINALIZACAO PORTUARIA =

SINALIZACAO RODOVIARIA =

SINALIZACAO URBANA =

TRAFEGO = \* +

**CONTROLE DE TRAFEGO AEREO =**

BFAC,EGC.

TG CONTROLE DE TRAFEGO = \*

TE CONTROLE DE APROXIMACAO =

**CONTROLE DE TRAFEGO AEREO = (CONT)**

CONTROLE DE AREA DA AEROVIA =  
CONTROLE DE AREA TERMINAL =

TR ACIDENTE AEREO =  
AERONAVE =  
AEROVIA =  
AREA DE CONTROLE DE TRAFEGO AEREO =  
EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE TRAFEGO AEREO =  
SINALIZACAO AEREA  
TRAFEGO AEREO = \* +

**CONTROLE DE TRAFEGO FERROVIARIO**

=  
EGC.  
TG CONTROLE DE TRAFEGO = \*  
TR ATC  
CIRCULACAO DE TRENS =  
CONTROLE DE CIRCULACAO DE TRENS =  
CTC  
OPERACAO FERROVIARIA =  
SEGURANCA =  
SINALIZACAO FERROVIARIA =  
TRAFEGO FERROVIARIO = \* +

**CONTROLE DE TRAFEGO MARITIMO =**

EGC.  
TG CONTROLE DE TRAFEGO = \*  
TR SEGURANCA =  
TRAFEGO MARITIMO = \* +

**CONTROLE DE TRAFEGO URBANO =**

EGC.  
TG CONTROLE DE TRAFEGO = \*  
TR SEGURANCA =  
TRAFEGO URBANO = \* +

**CONTROLE DE TRANSITO RODOVIARIO**

=  
EGC.  
TG CONTROLE DE TRAFEGO = \*  
TR SEGURANCA =  
TRAFEGO RODOVIARIO = \* +  
TRAFEGO URBANO = \* +  
TRANSITO =  
TRANSITO RODOVIARIO =

**CONTROLE DE VELOCIDADE**

AHFC, EGC.  
TG VELOCIDADE =  
TR SEGURANCA =  
VEICULO DE TRANSPORTE =  
VELOCIDADE MAXIMA =

**CONTROLE ECONOMICO =**

AGC, AHFC, EGC.  
TG CONTROLE =

**CONTROLE ECONOMICO = (CONT)**

TR FIXACAO DE TARIFA =  
REGULAMENTACAO ECONOMICA =  
TAMANHO DA EMPRESA \*

**CONTROLE FISCAL =**

AGC, AHFC, JD, EGC.  
TG CONTROLE =  
TR CONTROLE TARIFARIO =  
ENCARGOS AOS USUARIOS =  
GOVERNO = \*  
POLITICA FISCAL = \*  
PROCEDIMENTOS  
ALFANDEGARIOS =  
REGULAMENTACAO FISCAL =  
TRIBUTACAO = \*  
TRIBUTO =

**CONTROLE FIXO DE ENTRADA-SAIDA**

AHFC, EGC.  
TG AREA DA AEROVIA =  
TR TRAFEGO AEREO = \* +

**CONTROLE SANITARIO DA CARGA**

JD, JI.  
TG PROCEDIMENTOS DE FRONTEIRA =  
TR CARGA = \* +  
CERTIDAO SANITARIA =  
TRANSPORTE DE CARGA = +  
TRANSPORTE INTERNACIONAL = \* +

**CONTROLE TARIFARIO =**

AHFC, DD, EGC.  
TG CONTROLE =  
TR ATUACAO DO GOVERNO =  
CONTROLE FISCAL =  
DETERMINACAO DE TARIFA  
POLITICA TARIFARIA =  
REGULAMENTACAO TARIFARIA = +  
TARIFA = +

**CONTROLE TECNICO =**

AHFC, EGC.  
TG CONTROLE =  
TR CARACTERISTICA DO VEICULO =  
EFICIENCIA DE OPERACAO =  
REGULAMENTACAO TECNICA =

**CONTROLE TECNOLÓGICO =**

AHFC, EGC.  
TG CONTROLE =  
TR CONTROLE DE QUALIDADE = \*  
MATERIAIS = \* +  
NORMA = \*

**CONVENIO = \***

#AFB, #AFBC, #AFDB, #AFA, #AJC.

**CONVENIO = \* (CONT)**

TE CONVENIO INTERNACIONAL =  
 \*  
 TR ACORDO DE POOLING  
 CONTRATO =  
 DOCUMENTO = \*  
 INTEREMPRESARIAL =

**CONVENIO BILATERAL =**

AFDB, AFBC, BAA, JH.  
 TG CONVENIO INTERNACIONAL =  
 \*  
 TR GOVERNO = \*  
 ORGAO (ORGANISMO) =

**CONVENIO DE INTEGRACAO REGIONAL =**

AFBC, JH.  
 TG CONVENIO MULTILATERAL =  
 TR REGIAO MULTINACIONAL =

**CONVENIO INTERNACIONAL = \***

AFBC, JH.  
 UP ACORDO INTERNACIONAL  
 TG CONVENIO = \*  
 TE CONVENIO BILATERAL =  
 CONVENIO MULTILATERAL =  
 TR COOPERACAO INTERNACIONAL  
 = \* +  
 DIREITO INTERNACIONAL = \*  
 GOVERNO NACIONAL = \*  
 INTEREMPRESARIAL =  
 INTERGOVERNAMENTAL =  
 INTERNACIONAL =  
 ORGANIZACOES  
 INTERGOVERNAMENTAIS =  
 \*  
 ORGANIZACOES  
 INTERNACIONAIS = \* +  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +

**CONVENIO INTERNACIONAL DE****FACILITACAO =**

#JH, AFBC, JA.  
 TG CONVENIO MULTILATERAL =  
 TR FACILITACAO DO TRANSPORTE  
 = \*

**CONVENIO MULTILATERAL =**

AFDB, AFBC, BAA, JH.  
 TG CONVENIO INTERNACIONAL =  
 \*  
 TE CONFERENCIA DE FRETES =  
 CONVENIO DE INTEGRACAO  
 REGIONAL =  
 CONVENIO INTERNACIONAL DE  
 FACILITACAO =  
 TR GOVERNO = \*  
 ORGAO (ORGANISMO) =

**COOPERACAO INTERNACIONAL = \* +**

AFBC, MA, GC, JH.  
 NE TODAS AS FORMAS DE  
 COOPERACAO EM BASE  
 INTERNACIONAL  
 TE APOIO AO DESENVOLVIMENTO  
 = \*  
 TR ASSISTENCIA TECNICA = \*  
 CONVENIO INTERNACIONAL =  
 \*  
 COOPERACAO INTERNACIONAL  
 = \* +  
 FINANCIAMENTO = \*  
 FINANCIAMENTO EXTERNO =  
 INTERCAMBIO CULTURAL =  
 ORGANIZACOES ESTRANGEIRAS  
 =  
 ORGANIZACOES  
 INTERNACIONAIS = \* +  
 TRANSFERENCIA DE  
 TECNOLOGIA = \*

**COORDENACAO =**

AFDA, BAI, JA.  
 TE COORDENACAO DO TRANSPORTE  
 =  
 TR DAC =  
 FACILITACAO =  
 FACILITACAO DO TRANSPORTE  
 = \*  
 POLITICA =  
 POLITICA DE COORDENACAO =  
 RACIONALIZACAO = \*  
 SIMPLIFICACAO =  
 SUPRESSAO =

**COORDENACAO DO TRANSPORTE =**

#BAI.  
 TG COORDENACAO =  
 TR CNT =  
 DISTRIBUICAO MODAL =  
 INVESTIMENTO EM TRANSPORTE  
 =  
 LEGISLACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 POLITICA DE COORDENACAO =  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =  
 TRANSPORTE = \* +

**COPANT**

AFCF.  
 NE COMISSAO PANAMERICANA DE  
 NORMAS TECNICAS  
 TR ABNT  
 ISO  
 NORMAS INTERNACIONAIS DE  
 CONSERVACAO  
 ORGANIZACOES NAO-  
 GOVERNAMENTAIS = \*

**COPANT (CONT)**

ORGANIZACOES REGIONAIS =  
\*

**CORRECAO MONETARIA**

AGB.  
TR DESVALORIZACAO  
INFLACAO

**CORREDOR DE EXPORTACAO =**

BDA.  
TG CORREDOR DE TRANSPORTE =  
TR DESCRICAO DO CORREDOR  
EXPORTACAO = \*  
PROGRAMA DE CORREDORES DE  
EXPORTACAO =

**CORREDOR DE TRANSPORTE =**

#BDA,ABB.  
TG ESTRUTURA ESPECIAL DE  
TRANSPORTE =  
TE CORREDOR DE EXPORTACAO =  
CORREDOR INTERNO =  
TR ARMAZENAGEM = \*  
ATIVIDADE DE CONSUMO =  
ATIVIDADE DE PRODUCAO =  
CUSTO OPERACIONAL =  
DESCRICAO DO CORREDOR  
INVESTIMENTO = \* +  
LOCALIZACAO =  
OPERACAO DE TRANSPORTE =  
PLANO OPERACIONAL DE  
TRANSPORTE =  
PROGRAMA DE CORREDORES  
REGIAO ECONOMICA =  
REGIONALIZACAO = \*  
SERVICO DE TRANSPORTE =  
TARIFA = +  
TRAFEGO = \* +  
TRANSPORTE = \* +  
TRANSPORTE DE CARGA = +  
TRANSPORTE REGIONAL = +

**CORREDOR INTERNO =**

BDA.  
TG CORREDOR DE TRANSPORTE =  
TR DESCRICAO DO CORREDOR  
PROGRAMA DE CORREDORES  
INTERNOS =  
TRANSPORTE DOMESTICO = \*  
+  
TRANSPORTE INTERREGIONAL  
=  
TRANSPORTE REGIONAL = +

**CORREIA TRANSPORTADORA =**

BEFB.  
UP ESTEIRA ROLANTE  
ESTEIRA TRANSPORTADORA  
TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
TR MANUSEIO = \* +

**CORRESPONDENCIA = \***

AJCD.  
TG DOCUMENTO PRIMARIO = \*

**COSTA =**

BAA.  
TR DIREITO MARITIMO = \*  
LINHA DA COSTA =  
MAR TERRITORIAL =

**CREDITO BANCARIO =**

AGBA,EH.  
TG FONTE DE FINANCIAMENTO =  
TR SERVICO BANCARIO =

**CREDITO DE EXPORTACAO =**

AGBA,EH.  
TG FONTE DE FINANCIAMENTO =  
TR EXPORTACAO = \*  
EXPORTADOR =  
PROCEDIMENTOS DE CREDITO  
DE EXPORTACAO

**CREDITO DE PRODUTOR =**

AGBA,EH.  
TG FONTE DE FINANCIAMENTO =  
TR PRODUTOR =

**CREDITO DE VENDEDOR =**

AGBA,EH.  
TG FONTE DE FINANCIAMENTO =  
TR COMERCIO = \* +

**CRESCIMENTO DE TRAFEGO =**

CB.  
TR CARACTERISTICA DEMOGRAFICA  
=  
CARACTERISTICA ECONOMICA  
=  
REGULAMENTACAO DE TRAFEGO  
TAXA DE CRESCIMENTO = \*  
TRAFEGO = \* +

**CRISE ENERGETICA = \***

ACC,ACCC,IA.  
TR ABASTECIMENTO DE ENERGIA  
=  
COMBUSTIVEL = \* +  
CONSUMO DE ENERGIA = \*  
DEMANDA DE ENERGIA = \*  
ENERGIA = \*  
FONTE DE ENERGIA = \*  
POLITICA ENERGETICA = \*

**CRITERIO DE AVALIACAO DE  
PROJETOS =**

USE INDICADORES DE AVALIACAO  
DE PROJETOS =

**CRITERIOS DE PROJETO =**

#FBD,AHEA,BGC.  
TE NORMA DE PROJETO =

**CRITERIOS DE PROJETO = (CONT)**

TR CAPACIDADE DE PROJETO =  
 CAPACIDADE ESTATICA = \*  
 PADRONIZACAO = \*  
 PROJETO =  
 PROJETO DE ENGENHARIA =

**CRONOGRAMA DE EXECUCAO =**

AHD, AHEA, AHEB, AHFB, FBA, FBB, EE,  
 EF, EFB, EGB.

TE CRONOGRAMA FINANCEIRO =  
 CRONOGRAMA FISICO =

TR CONSTRUCAO = \*  
 CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 ESTAGIO DE PROJETO =  
 EXECUCAO =  
 INVESTIMENTO = \* +  
 MANUTENCAO =  
 MELHORAMENTO =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 PROJETO DE INVESTIMENTO =

**CRONOGRAMA FINANCEIRO =**

AHEA, DB, EF.

TG CRONOGRAMA DE EXECUCAO =  
 TR CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =

CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 FONTE DE FINANCIAMENTO =  
 INVESTIMENTO FINANCEIRO =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =

**CRONOGRAMA FISICO =**

AHEA, DB, EF.

TG CRONOGRAMA DE EXECUCAO =  
 TR CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =

CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 INVESTIMENTO FISICO =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =

**CRUZAMENTO =**

USE ENTRONCAMENTO RODOVIARIO  
 =

**CTA**

BFAC, BGA.

NE CENTRO TECNICO AERODESPACIAL  
 TR INDUSTRIA AERONAUTICA = \*

MINISTERIO DA AERONAUTICA  
 =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO DE EXECUCAO =

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*

**CTC**

EGC, CB.

**CTC (CONT)**

NE CONTROLE DE TRAFEGO  
 CENTRALIZADO

TG EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 TRAFEGO FERROVIARIO =

TR CIRCULACAO DE TRENS =  
 CONTROLE DE TRAFEGO

FERROVIARIO =

SEGURANCA =

SINALIZACAO FERROVIARIA =

TRAFEGO FERROVIARIO = \* +

**CULTURA ANIMAL**

AEBA.

TG AGROPECUARIA =

**CULTURA VEGETAL**

AEBA.

TG AGROPECUARIA =

**CURSO = \***

HD.

TR CONCLAVE =

INTERCAMBIO TECNOLÓGICO =

REUNIAO =

**CURTA DISTANCIA =**

BC.

TG DISTANCIA = \*

TR CAMINHADO LEVE =

SERVICO DE TRANSPORTE =

TRAFEGO = \* +

TRANSPORTE DE CURTA

DISTANCIA =

**CURTO PRAZO = \* +**

AHA, AHB, AHD, BAC.

TR ALCANCE =

CENARIO = \*

CONJUNTURA ECONOMICA =

DESENVOLVIMENTO ATUAL =

DESENVOLVIMENTO ATUAL DOS

TRANSPORTES =

DIVIDA = \*

DIVIDA DE CURTO PRAZO

ESTRATEGIA A CURTO PRAZO

=

LONGO PRAZO = +

MEDIO PRAZO = \* +

METAS =

OBJETIVO =

PERIODO =

PLANEJAMENTO = \*

PLANO =

PLANO DE Acao IMEDIATA =

POLITICA A CURTO PRAZO =

PREVISAO = \* +

PROGRAMA =

**CURVA FECHADA =**

CEB.

TG CAUSA DE ACIDENTE =

**CURVA FECHADA = (CONT)**

TR ACIDENTE = \* +

**CUSTO = \* +**

#DC, #DCA, AGA, DCC, FCC.

TE CUSTO COMPARATIVO =  
 CUSTO DE ADMINISTRACAO =  
 CUSTO DE CAPITAL = \*  
 CUSTO DE CONSTRUCAO =  
 CUSTO DE INVESTIMENTO =  
 CUSTO DE MANUTENCAO =  
 CUSTO DE MAD-DE-OBRA = \*  
 CUSTO DE OPORTUNIDADE =  
 CUSTO DE PERMANENCIA =  
 CUSTO DE RESTAURACAO =  
 CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 CUSTO ECONOMICO =  
 CUSTO FINANCEIRO =  
 CUSTO FIXO =  
 CUSTO NA CADEIA =  
 CUSTO OPERACIONAL =  
 CUSTO TOTAL =  
 CUSTO UNITARIO =  
 CUSTO VARIAVEL =  
 TR AFRETAMENTO = +  
 AMORTIZACAO = \*  
 BENEFICIOS =  
 ECONOMIA = \*  
 ESTRUTURA DE CUSTOS =  
 OPERACAO = +  
 RELACAO BENEFICIO-CUSTO  
 = +  
 RELACOES ECONOMETRICAS =  
 TARIFA = +

**CUSTO COMPARATIVO =**

DCA, DCC.

NE USE PARA RELACIONAR COM  
 CUSTOS DE PRODUTOS OU  
 SERVICOS CONCORRENTES  
 DA MESMA OU OUTRA  
 ATIVIDADE

TG CUSTO = \* +

TR OUTRAS MODALIDADES =

TARIFA COMPARATIVA =

**CUSTO DA NAVEGACAO INTERIOR =**

DCC.

TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*

TR NAVEGACAO INTERIOR = \*

VIA NAVEGAVEL INTERIOR =

\*

**CUSTO DE ADMINISTRACAO =**

DCA, DCB, FBE, FC, FCC.

TG CUSTO = \* +

TR ADMINISTRACAO DE EMPRESAS

= \*

CUSTO VARIAVEL =

CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =

**CUSTO DE CAPITAL = \***

DCA, DCB, DCC, FBE, FC, FCC.

TG CUSTO = \* +

TR CAPITAL = \* +

CONSTRUCAO (OBRAS) =

CUSTO DE CONSTRUCAO =

CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =

DESPESA DE CAPITAL =

INVESTIMENTO = \* +

PROGRAMA DE MELHORAMENTO

=

PROJETO DE INVESTIMENTO =

RECURSOS DE CAPITAL = \*

**CUSTO DE CONSERVACAO =**

USE CUSTO DE MANUTENCAO =

**CUSTO DE CONSTRUCAO =**

#FBE, DCA, FBA, FBB.

TG CUSTO = \* +

TR CONSTRUCAO = \*

CONSTRUCAO (OBRAS) =

CUSTO DE CAPITAL = \*

CUSTO DE INVESTIMENTO =

**CUSTO DE DESEMBARQUE =**

DCC.

TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*

TR CUSTO DE TRANSBORDO =

CUSTO POR TONELADA =

DESEMBARQUE =

TERMINAL DE CARGA =

TERMINAL DE PASSAGEIROS =

VEICULO DE PASSAGEIROS =

**CUSTO DE EMBARQUE =**

DCC.

TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*

TR CUSTO DE TRANSBORDO =

CUSTO POR TONELADA =

EMBARQUE = \*

TERMINAL DE CARGA =

TERMINAL DE PASSAGEIROS =

VEICULO DE TRANSPORTE =

**CUSTO DE ESTIVA =**

DCC.

TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*

TR ESTIVA =

**CUSTO DE INVESTIMENTO =**

AHEA, DB, DCA, DCC, FBE, EFB.

TG CUSTO = \* +

TR CAPITAL = \* +

CONSTRUCAO (OBRAS) =

CUSTO DE CONSTRUCAO =

INVESTIMENTO = \* +

MELHORAMENTO =

PERIODO DE RECUPERACAO =

PROJETO =

PROJETO DE TRANSPORTE  
(CARACTERISTICAS) =



**CUSTO DE INVESTIMENTO = (CONT)**  
 RELACAO BENEFICIO-CUSTO  
 = +  
 RESTAURACAO =  
 TAXA INTERNA DE RETORNO =  
 VALOR LIQUIDO DO PROJETO  
 =

**CUSTO DE MANUSEIO =**  
 DCC.  
 TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 TR CAPATAZIA =  
 CUSTO DE TRANSBORDO =  
 MANUSEIO = \* +  
 TERMINAL DE CARGA =  
 TERMINAL DE CONTEINERES =

**CUSTO DE MANUTENCAO =**  
 #FCC,DCA,DCB,DCC,FC.  
 UP CUSTO DE CONSERVACAO  
 TG CUSTO = \* +  
 TR MANUTENCAO =

**CUSTO DE MAO-DE-OBRA = \***  
 DCA,DCB,FBE,FC,FCC.  
 TG CUSTO = \* +  
 TR CUSTO OPERACIONAL =  
 CUSTO VARIAVEL =  
 CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =  
 MAO-DE-OBRA = \*

**CUSTO DE OPERACAO =**  
 USE CUSTO OPERACIONAL =

**CUSTO DE OPERACAO PORTUARIA =**  
 DCC.  
 UP CUSTO PORTUARIO  
 TR CAPATAZIA =  
 CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 ESTIVA =  
 OPERACAO PORTUARIA =

**CUSTO DE OPORTUNIDADE =**  
 DCA,DCC.  
 NE CUSTOS QUE REFLETEM O  
 VALOR REAL QUE TEM PARA  
 A SOCIEDADE O USO DOS  
 FATORES DE PRODUCAO  
 TG CUSTO = \* +  
 TE CUSTO DE OPORTUNIDADE DE  
 DIVISAS =  
 CUSTO DE OPORTUNIDADE DO  
 CAPITAL =  
 CUSTO DE OPORTUNIDADE DO  
 TEMPO =  
 CUSTO DE OPORTUNIDADE DO  
 TRABALHO =  
 TR AVALIACAO DE PROJETOS = \*  
 CUSTO ECONOMICO =  
 INVESTIMENTO = \* +

**CUSTO DE OPORTUNIDADE DE DIVISAS**  
 =  
 DCA.  
 TG CUSTO DE OPORTUNIDADE =  
 TR DIVISAS = \*

**CUSTO DE OPORTUNIDADE DO CAPITAL**  
 =  
 DCA.  
 TG CUSTO DE OPORTUNIDADE =  
 TR CAPITAL = \* +

**CUSTO DE OPORTUNIDADE DO TEMPO**  
 =  
 DCA.  
 TG CUSTO DE OPORTUNIDADE =

**CUSTO DE OPORTUNIDADE DO  
TRABALHO =**  
 DCA.  
 TG CUSTO DE OPORTUNIDADE =  
 TR CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 MAO-DE-OBRA = \*  
 TEMPO DE VIAGEM =

**CUSTO DE PERDAS E AVARIAS =**  
 DCA,DCC,DCD,CEA.  
 TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 TR ACIDENTE DE TRANSPORTE =  
 ARMAZENAGEM = \*  
 CUSTO DO USUARIO =  
 PERDAS E AVARIAS =  
 PRODUCAO = \*  
 VIAGEM = \*

**CUSTO DE PERMANENCIA =**  
 DCA,DCB,DCC,DCD.  
 TG CUSTO = \* +  
 TR ARMAZENAGEM = \*  
 CARGA = \* +  
 CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 CUSTO DO USUARIO =  
 TEMPO DE VIAGEM =

**CUSTO DE RESTAURACAO =**  
 DCA,DCB,DCC.  
 TG CUSTO = \* +  
 TR RESTAURACAO =

**CUSTO DE TRANSBORDO =**  
 DCC.  
 TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 TR CAPATAZIA =  
 CUSTO DE DESEMBARQUE =  
 CUSTO DE EMBARQUE =  
 CUSTO DE MANUSEIO =  
 ESTIVA =  
 TRANSBORDO = +

**CUSTO DE TRANSPORTE = \***  
 #DC,#DCC,DCA,DD,BC,LA.  
 TG CUSTO = \* +

**CUSTO DE TRANSPORTE = \* (CONT)**

TE CUSTO DA NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 CUSTO DE DESEMBARQUE =  
 CUSTO DE EMBARQUE =  
 CUSTO DE ESTIVA =  
 CUSTO DE MANUSEIO =  
 CUSTO DE PERDAS E AVARIAS  
 =  
 CUSTO DE TRANSBORDO =  
 CUSTO DE TRANSPORTE AEREO  
 =  
 CUSTO DE TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 CUSTO DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 CUSTO DO USUARIO =  
 CUSTO FERROVIARIO =  
 CUSTO POR ASSENTO =  
 CUSTO POR ASSENTO-  
 QUILOMETRO =  
 CUSTO POR PASSAGEIRO =  
 CUSTO POR PASSAGEIRO-  
 QUILOMETRO =  
 CUSTO POR TONELADA =  
 CUSTO POR TONELADA-  
 QUILOMETRO =  
 CUSTO POR VEICULO =  
 CUSTO POR VEICULO-  
 QUILOMETRO =  
 CUSTO POR VIAGEM =  
 TR AFRETAMENTO = +  
 CUSTO DE OPERACAO  
 PORTUARIA =  
 CUSTO DE OPORTUNIDADE DO  
 TRABALHO =  
 CUSTO DE PERMANENCIA =  
 CUSTO OPERACIONAL =  
 CUSTO UNITARIO =  
 ECONOMIA DO TRANSPORTE =  
 \* +  
 ENCARGOS AOS USUARIOS =  
 INFORMACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 MODALIDADE DE TRANSPORTE  
 = \*  
 PRECO DO TRANSPORTE =  
 PRODUCAO DO TRANSPORTE =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TARIFA = +  
 TRANSPORTE = \* +  
 CUSTO DE TRANSPORTE AEREO =  
 DCC.  
 TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 TR TRANSPORTE AEREO = \* +

**CUSTO DE TRANSPORTE FERROVIARIO**

=  
 USE CUSTO FERROVIARIO =

**CUSTO DE TRANSPORTE MARITIMO =**

DCC.  
 TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 TR TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**CUSTO DE TRANSPORTE RODOVIARIO**

=  
 DCC.  
 TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 TR TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +

**CUSTO DIRETO =**

USE CUSTO VARIAVEL =

**CUSTO DO USUARIO =**

#DCD, DCC, DE.  
 TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 TR CUSTO DE PERDAS E AVARIAS  
 =  
 CUSTO DE PERMANENCIA =  
 FRETE = \*  
 LUCRO CESSANTE =  
 PRECO DO TRANSPORTE =  
 SEGURO DE TRANSPORTE =  
 USUARIO = \*  
 USUARIO DE TRANSPORTE =

**CUSTO ECONOMICO =**

DCA, DCC.  
 NE CUSTO FINANCEIRO MENOS  
 IMPOSTOS MAIS SUBSIDIOS  
 TG CUSTO = \* +  
 TR BENEFICIOS =  
 CUSTO DE OPORTUNIDADE =  
 CUSTO FINANCEIRO =

**CUSTO FERROVIARIO =**

DCC.  
 UP CUSTO DE TRANSPORTE  
 FERROVIARIO  
 TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 TR TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**CUSTO FINANCEIRO =**

DCA, DCC.  
 NE CUSTO A PRECOS DE MERCADO  
 TG CUSTO = \* +  
 TR BENEFICIOS =  
 CUSTO ECONOMICO =

**CUSTO FIXO =**

DCA, DCB, DCC.  
 UP CUSTO INDIRETO  
 TG CUSTO = \* +  
 TR CUSTO OPERACIONAL =

**CUSTO INDIRETO =**

USE CUSTO FIXO =

CUSTO MEDIO =  
USE CUSTO UNITARIO =

CUSTO NA CADEIA =  
BDB.  
NE CUSTO DAS DIVERSAS  
OPERACOES DA CADEIA DE  
DISTRIBUICAO

TG CUSTO = \* +  
TR CADEIA DE DISTRIBUICAO =  
CUSTO OPERACIONAL =  
FORMACAO DO PRECO  
OPERACAO DA CADEIA =  
PRODUTO DA CADEIA

CUSTO OPERACIONAL =  
#DCB, CA, CC, DCA, DCC, BDA, EFB, CD.

UP CUSTO DE OPERACAO

TG CUSTO = \* +

TR COMPRIMENTO VIRTUAL =

CORREDOR DE TRANSPORTE =

CUSTO DE MAO-DE-OBRA = \*

CUSTO DE TRANSPORTE = \*

CUSTO FIXO =

CUSTO NA CADEIA =

CUSTO VARIAVEL =

DESPEZA CORRENTE =

DESPEZA DE CAPITAL =

DESPEZA DE OPERACAO =

MAO-DE-OBRA = \*

OPERACAO = +

OPERACAO DE TRANSPORTE =

PERIODO DE RECUPERACAO =

PROJETO DE TRANSPORTE

(CARACTERISTICAS) =

RELACAO BENEFICIO-CUSTO

= +

SERVICO DE TRANSPORTE =

TAXA INTERNA DE RETORNO =

TEMPO DE OPERACAO =

VALOR LIQUIDO DO PROJETO

=

VEICULO DE TRANSPORTE =

CUSTO POR ASSENTO =

DCB, DCC.

TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*

TR CAPACIDADE DE OFERTA DE

TRANSPORTE =

CUSTO POR ASSENTO-

QUILOMETRO =

CUSTO POR VIAGEM =

CUSTO UNITARIO =

VEICULO DE PASSAGEIROS =

CUSTO POR ASSENTO-QUILOMETRO =

DCB, DCC.

TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*

TR ASSENTO-QUILOMETRO =

CAPACIDADE DE OFERTA DE

TRANSPORTE =

CUSTO POR ASSENTO =

CUSTO POR ASSENTO-QUILOMETRO =  
(CONT)

CUSTO POR VEICULO-

QUILOMETRO =

CUSTO UNITARIO =

VEICULO DE PASSAGEIROS =

CUSTO POR PASSAGEIRO =

DCB, DCC.

TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*

TR CUSTO POR PASSAGEIRO-

QUILOMETRO =

CUSTO POR VIAGEM =

PASSAGEIROS MOVIMENTADOS

=

PASSAGEIROS POR VIAGEM =

PASSAGEIROS TRANSPORTADOS

=

TARIFA DE PASSAGEIROS =

\* +

TERMINAL DE PASSAGEIROS =

VEICULO DE PASSAGEIROS =

CUSTO POR PASSAGEIRO-QUILOMETRO

=

DCB, DCC.

TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*

TR CUSTO POR PASSAGEIRO =

CUSTO POR VEICULO-

QUILOMETRO =

PASSAGEIRO-QUILOMETRO =

+

CUSTO POR TONELADA =

DCB, DCC.

TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*

TR CAPATAZIA =

CUSTO DE DESEMBARQUE =

CUSTO DE EMBARQUE =

CUSTO POR TONELADA-

QUILOMETRO =

CUSTO POR VIAGEM =

CUSTO UNITARIO =

TARIFA DE CARGA = \* +

TERMINAL DE CARGA =

TONELAGEM MOVIMENTADA =

TONELAGEM TRANSPORTADA =

TRANSBORDO = +

VEICULO DE CARGA =

CUSTO POR TONELADA-QUILOMETRO =

DCB, DCC.

TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*

TR CUSTO POR TONELADA =

CUSTO POR VEICULO-

QUILOMETRO =

CUSTO UNITARIO =

TONELADA-QUILOMETRO =

TONELADA-QUILOMETRO

OFERTADA =

TONELAGEM TRANSPORTADA =

**CUSTO POR VEICULO =**

DCB, DCC.

TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*

TR CUSTO POR VEICULO-

QUILOMETRO =

CUSTO POR VIAGEM =

CUSTO UNITARIO =

VEICULO DE TRANSPORTE =

**CUSTO POR VEICULO-QUILOMETRO =**

DCB, DCC.

TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*

TR CUSTO POR ASSENTO-

QUILOMETRO =

CUSTO POR PASSAGEIRO-

QUILOMETRO =

CUSTO POR TONELADA-

QUILOMETRO =

CUSTO POR VEICULO =

CUSTO POR VIAGEM =

VEICULO-QUILOMETRO =

**CUSTO POR VIAGEM =**

DCB, DCC, DCD.

TG CUSTO DE TRANSPORTE = \*

TR CUSTO POR ASSENTO =

CUSTO POR PASSAGEIRO =

CUSTO POR TONELADA =

CUSTO POR VEICULO =

CUSTO POR VEICULO-

QUILOMETRO =

CUSTO UNITARIO =

PASSAGEIROS POR VIAGEM =

TONELAGEM POR VIAGEM =

VEICULO DE TRANSPORTE =

VIAGEM = \*

**CUSTO PORTUARIO =**

USE CUSTO DE OPERACAO

PORTUARIA =

**CUSTO TOTAL =**

DCA, DCB, DCC.

TG CUSTO = \* +

TR CUSTO UNITARIO =

**CUSTO UNITARIO =**

DCA, DCB, DCC, DCD, FBE, FC, FCC.

UP CUSTO MEDIO

NE CUSTO TOTAL DIVIDIDO PELA  
QUANTIDADE PRODUZIDA

TG CUSTO = \* +

TR CONSTRUCAO (OBRAS) =

CUSTO DE TRANSPORTE = \*

CUSTO POR ASSENTO =

CUSTO POR ASSENTO-

QUILOMETRO =

CUSTO POR TONELADA =

CUSTO POR TONELADA-

QUILOMETRO =

CUSTO POR VEICULO =

CUSTO POR VIAGEM =

**CUSTO UNITARIO = (CONT)**

CUSTO TOTAL =

INVESTIMENTO = \* +

MANUTENCAO =

OPERACAO = +

RESTAURACAO =

**CUSTO VARIAVEL =**

DCA, DCB, DCC.

UP CUSTO DIRETO

TG CUSTO = \* +

TR CUSTO DE ADMINISTRACAO =

CUSTO DE MAO-DE-OBRA = \*

CUSTO OPERACIONAL =

**CUSTOS SEGUNDO FUNCAO =**

DCA, DCB, DCC, FBB.

NE ESTRUTURA DE CUSTO SEGUNDO

OS DIFERENTES SERVICOS

E OPERACOES EXECUTADAS

OU PREVISTAS NUM ORGAO,

ORGANISMO OU UNIDADE

DELE

TG ESTRUTURA DE CUSTOS =

TR APLICACAO DE RECURSOS =

CONSTRUCAO (OBRAS) =

MANUTENCAO =

OPERACAO = +

OPERACAO DE TRANSPORTE =

ORGAO (ORGANISMO) =

RESTAURACAO =

SERVICO DE TRANSPORTE =

**CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =**

DCA, DCC, FBE, FC, FCC.

NE ESTRUTURA DE CUSTOS FACE

AS DIFERENTES ESPECIES

DE DESPESAS REALIZADAS

OU PREVISTAS POR UM

ORGAO, ORGANISMO OU

UNIDADE DELE.

TG ESTRUTURA DE CUSTOS =

TR APLICACAO DE RECURSOS =

CONSUMO INTERMEDIARIO =

CUSTO DE ADMINISTRACAO =

CUSTO DE CAPITAL = \*

CUSTO DE MAO-DE-OBRA = \*

DEPRECIACAO = +

FORCA DE TRABALHO NO

TRANSPORTE = \*

INSUMO DE CAPITAL =

INSUMO DE MAO-DE-OBRA =

INSUMO FISICO =

ORCAMENTO = \*

ORGAO (ORGANISMO) =



**DAC =**  
 AFCE,BAI.  
 UP DEPARTAMENTO DE  
     AERONAUTICA CIVIL  
 NE DEPARTAMENTO DE  
     AERONAUTICA CIVIL  
 TR AERONAVE =  
     COORDENACAO =  
     DESENVOLVIMENTO  
         AEROPORTUARIO =  
     DESENVOLVIMENTO DO  
         TRANSPORTE AEREO =  
     EMPRESA AEREA = +  
     INFRAERO =  
     MINISTERIO DA AERONAUTICA  
     =  
     ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
     ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
     ORGAO DE SUPERVISAO =  
     PLANEJAMENTO = \*  
     PLANEJAMENTO AEROPORTUARIO  
     =  
     PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
         AEREO =  
     PLANO DE TRANSPORTE AEREO  
     =  
     POLITICA =  
     POLITICA DE TRANSPORTE =  
         \*  
     SUPERVISAO =  
     TRANSPORTADOR AEREO =  
     TRANSPORTE AEREO = \* +

**DADOS =**  
 USE INFORMACAO QUANTITATIVA =

**DATA DE INICIO =**  
 AHD, AHEA, EE, EF, EFB.  
 TR CADASTRO DE TRANSPORTE =  
     CONSTRUCAO (OBRAS) =  
     INCORPORACAO =  
     PERIODO =  
     PLANO =  
     PROGRAMA =  
     PROJETO =  
     PROJETO DE INVESTIMENTO =  
     PROJETO DE TRANSPORTE  
         (CARACTERISTICAS) =

**DATA DE TERMINO =**  
 AHD, AHEA, EE, EF, EFB.  
 TR BAIXA =  
     CADASTRO DE TRANSPORTE =  
     CONSTRUCAO (OBRAS) =  
     PERIODO =  
     PLANO =  
     PROGRAMA =  
     PROJETO =  
     PROJETO DE INVESTIMENTO =  
     PROJETO DE TRANSPORTE  
         (CARACTERISTICAS) =

**DECLARACAO ALFANDEGARIA =**  
 AJCB,JD,JE.  
 TG DOCUMENTO DE CONTROLE =  
 TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
     PROCEDIMENTOS  
         ALFANDEGARIOS =

**DECOLAGEM =**  
 BFAC.  
 TR AERONAVE =  
     AEROPORTO = \* +  
     MEDIA DE SAIDAS E CHEGADAS  
     =  
     OPERACAO AEREA =  
     OPERACAO AEROPORTUARIA =  
     POUSO =  
     SAIDA =

**DECRETO =**  
 AFBB,BAH.  
 TG DOCUMENTO OFICIAL = \*  
 TR ESTATUTO =  
     LEGISLACAO = \*  
     LEI =  
     REGULAMENTACAO = \*  
     REGULAMENTO =

**DEFINICAO DE PRIORIDADE =**  
 AFDA,AGB,AHD,EB,BAC,EE.  
 TR INVESTIMENTO = \* +  
     PLANO =  
     POLITICA =  
     POLITICA DE TRANSPORTE =  
         \*  
     PRIORIDADE =  
     PROGRAMA =  
     PROJETO =  
     TOMADA DE DECISoes = \*

**DEMANDA = \* +**  
 AGA,AED,DAA.  
 TR DEMANDA DE ENERGIA = \*  
     DEMANDA DE TRANSPORTE =  
     ECONOMIA = \*  
     PREVISAO DA DEMANDA =

**DEMANDA DE ENERGIA = \***  
 IA.  
 TR ABASTECIMENTO DE ENERGIA  
     = \*  
     ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
     =  
     COMBUSTIVEL = \* +  
     CONSUMO DE ENERGIA = \*  
     CRISE ENERGETICA = \*  
     DEMANDA = \* +  
     ECONOMIA DE ENERGIA =  
     ELETRICIDADE = \*  
     ENERGIA = \*  
     FONTE DE ENERGIA = \*  
     INDUSTRIA = \*  
     POLITICA ENERGETICA = \*

DEMANDA DE ENERGIA = \* (CONT)  
PREVISAO DA DEMANDA =

DEMANDA DE TRAFEGO =  
DAA, FFA.

TR CAPACIDADE DE VIA =  
DEMANDA DE TRANSPORTE =  
DIAGNOSTICO DE TRAFEGO =  
ESTUDO DE TRAFEGO =  
PREVISAO DE TRAFEGO =

DEMANDA DE TRANSPORTE =  
#DA, #DAA, AGA, BC, LA.  
TG ECONOMIA DO TRANSPORTE =  
\* +

TR CONSUMO = \* +  
DEMANDA = \* +  
DEMANDA DE TRAFEGO =  
ENERGIA E TRANSPORTE =  
ESTUDO DE TRAFEGO =  
HABITACAO = \*  
LINHA DE DESEJO =  
POPULACAO = \*  
PREVISAO DA DEMANDA =  
SERVICO DE TRANSPORTE =  
SISTEMA DE TRANSPORTE =  
TRANSPORTE = \* +  
USUARIO DE TRANSPORTE =

DEMOGRAFIA = \*

ADB, ADC, AIAD.

NE O ESTUDO DO VOLUME,  
ESTRUTURA E  
DESENVOLVIMENTO DAS  
POPULACOES

TG CIENCIA HUMANA =  
TR CARACTERISTICA DEMOGRAFICA =  
DEMSIDADE DEMOGRAFICA = \*  
ESTRUTURA DE MIGRACAO =  
ESTRUTURA DEMOGRAFICA =  
POPULACAO = \*

DE NATRAN =

AFCE.

UP DEPARTAMENTO NACIONAL DE  
TRANSITO

TR CADASTRO DE TRANSPORTE =  
CONTRAN =  
DETRAN =  
LEGISLACAO DE TRANSITO =  
MINISTERIO DA JUSTICA =  
ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
ORGAO DE EXECUCAO =  
ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
ORGAO DE SUPERVISAO =  
POLITICA =  
TRANSITO =

DENSIDADE DE TRAFEGO =  
FFA.

DENSIDADE DE TRAFEGO = (CONT)  
NE QUANTIDADE DE VEICULOS-  
TONELADA OU TONELADAS-  
QUILOMETRO POR  
QUILOMETRO DE VIA

TG CARACTERISTICA DE TRAFEGO =  
TE DENSIDADE DE VEICULOS =  
TR DENSIDADE VIARIA =  
INDICADORES DE EFICIENCIA =  
TRAFEGO = \* +  
VIA DE TRANSPORTE =  
VOLUME DE TRAFEGO =

DENSIDADE DE VEICULOS =  
FFA.

NE QUANTIDADE DE VEICULOS-  
HORA POR KM VOLUME DE  
VEICULOS DIVIDIDO PELA  
VELOCIDADE MEDIA

TG DENSIDADE DE TRAFEGO =  
TR RODOVIA = \* +

DENSIDADE DEMOGRAFICA = \*  
ADB, ADC, AED.

TG CARACTERISTICA DEMOGRAFICA =  
TR DEMOGRAFIA = \*  
POPULACAO = \*

DENSIDADE VIARIA =  
FFA.

NE QUANTIDADE DE VIA DE UMA  
ESPECIE POR KM2 DE  
SUPERFICIE

TR DENSIDADE DE TRAFEGO =  
VIA DE TRANSPORTE =

DEPARTAMENTO DE AERONAUTICA  
CIVIL =  
USE DAC =

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE  
RODAGEM =

USE DER =

DEPARTAMENTO DE TRANSITO =  
USE DETRAN =

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE  
TRANSITO =  
USE DETRAN =

DEPARTAMENTO NACIONAL DE  
ESTRADAS DE RODAGEM =  
USE DNER =

DEPARTAMENTO NACIONAL DE  
TRANSITO =  
USE DENATRAN =

**DEPRECIACAO = +**

BEF.

TR AMORTIZACAO \*  
 CALCULO DA DEPRECIACAO  
 CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =  
 DESVALORIZACAO  
 DIVIDA = \*  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 INFRA-ESTRUTURA DE  
 TRANSPORTE = \*  
 INSTALACAO DE USO COMUM =  
 VALOR DE DEPRECIACAO  
 VALOR DO ATIVO =  
 VIDA UTIL =

**DER =**

AFCA, AFCE, BAD.

UP DEPARTAMENTO DE ESTRADAS  
 DE RODAGEM  
 NE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE  
 ESTRADAS DE RODAGEM  
 TR ADMINISTRADOR DE VIAS =  
 AUTARQUIA ESTADUAL =  
 DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE RODOVIARIO  
 =  
 DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO  
 =  
 DNER =  
 INSTALACAO RODOVIARIA =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 PLANEJAMENTO RODOVIARIO =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 PLANO RODOVIARIO =  
 RODOVIA = \* +  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +  
 UNIDADE DA FEDERACAO =

**DE RRAPAGEM =**

CEB.

TG CAUSA DE ACIDENTE =

**DESA PROP IACAO = \***

BAB.

TR FAIXA DE DOMINIO =  
 LEGISLACAO FERROVIARIA =  
 LEGISLACAO RODOVIARIA =

**DESCARGA =**

USE DESCARREGAMENTO =

**DESCARREGADOR PNEUMATICO =**

BEFB.

TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
 TR GRANEIS SOLIDOS =

**DESCARREGAMENTO =**

BCB.

UP DESCARGA  
 DESEMBARQUE DE CARGA  
 TG DESEMBARQUE =  
 TR CARREGAMENTO =  
 ESTIVA =  
 TONELAGEM DESEMBARCADA =

**DESCRICAO DO CORREDOR**

BDA.

TR ATIVIDADE DE CONSUMO =  
 ATIVIDADE DE PRODUCAO =  
 CARACTERISTICA DEMOGRAFICA  
 =  
 CARACTERISTICA ECONOMICA  
 =  
 CORREDOR DE EXPORTACAO =  
 CORREDOR DE TRANSPORTE =  
 CORREDOR INTERNO =  
 DIMENSOES =  
 LOCALIZACAO =  
 TRAFEGO DE CARGA = +  
 TRAFEGO DE PASSAGEIROS =  
 +

**DESCRICAO DO POLO**

BDC.

TR ATIVIDADE DE CONSUMO =  
 ATIVIDADE DE PRODUCAO =  
 ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
 =  
 CARACTERISTICA DEMOGRAFICA  
 =  
 CARACTERISTICA ECONOMICA  
 =  
 DIMENSOES =  
 LOCALIZACAO =  
 POLO DE CRESCIMENTO =

**DESEMBARQUE =**

CA, BEC.

NE A SAIDA DE CARGA OU  
 PASSAGEIROS DE UM  
 VEICULO DE TRANSPORTE  
 TG OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 TE DESCARREGAMENTO =  
 DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS  
 =  
 TR CARGA = \* +  
 CUSTO DE DESEMBARQUE =  
 DESTINO =  
 DOCUMENTO DE EMBARQUE-  
 DESEMBARQUE =  
 EQUIPAMENTO DE EMBARQUE E  
 DESEMBARQUE =  
 EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =



**DESEMBARQUE = (CONT)**

INSTALACAO DE EMBARQUE E  
 DESEMBARQUE =  
 MANUSEIO = \* +  
 PASSAGEIRO = \* +  
 PASSAGEIROS DESEMBARCADOS  
 =  
 TEMPO DE CARGA E DESCARGA  
 =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TONELAGEM DESEMBARCADA =  
 TONELAGEM MOVIMENTADA =  
 TRANSBORDO = +  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

DESEMBARQUE DE CARGA =  
 USE DESCARREGAMENTO =

**DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS =**

BCA.  
 TG DESEMBARQUE =  
 TR INSTALACAO DE EMBARQUE E  
 DESEMBARQUE =  
 PASSAGEIRO = \* +

**DESEMPENHO =**

CC, BED, BEC, BEE, BEF, BEFC.  
 NE USE EM RELACAO AO GRAU DE  
 CUMPRIMENTO DAS  
 ATIVIDADES OU FUNCOES  
 ESPERADAS DE UMA PESSOA  
 FISICA OU JURIDICA OU  
 DE UM BEM

TR ADEQUACAO =  
 ATIVIDADES E FUNCOES =  
 AVALIACAO DE DESEMPENHO =  
 DISPONIBILIDADE =  
 EFICIENCIA DE OPERACAO =  
 EMPREGADO = \*  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 INDICADORES DE EFICIENCIA  
 =  
 INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 INSTALACAO DE USO COMUM =  
 INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*  
 MODELO DE OPERACAO =  
 OPERACAO = +  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =  
 VIA DE TRANSPORTE =

**DESENVOLVIMENTO AEROPORTUARIO =**

EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 TR AEROPORTO = \* +

**DESENVOLVIMENTO AEROPORTUARIO = (CONT)**

AEROVIA =  
 DAC =  
 DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE AEREO =  
 INFRAERO =  
 PLANEJAMENTO AEROPORTUARIO  
 =  
 PLANO AEROPORTUARIO =  
 SERVICO AEROPORTUARIO =  
 TRANSPORTE AEREO = \* +

**DESENVOLVIMENTO ATUAL =**

AHA, EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*  
 TR ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
 =  
 ATIVIDADE SOCIO-POLITICA  
 =  
 CAUSA =  
 CURTO PRAZO = \* +  
 DESENVOLVIMENTO ATUAL DOS  
 TRANSPORTES =  
 DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 DIAGNOSTICO = \*  
 EFEITO =  
 HISTORIA = \*  
 MEDIO PRAZO = \* +  
 MODALIDADE DE TRANSPORTE  
 = \*  
 ORGAO DE NORMALIZACAO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =

**DESENVOLVIMENTO ATUAL DOS TRANSPORTES =**

EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 TR CURTO PRAZO = \* +  
 DESENVOLVIMENTO ATUAL =  
 DIAGNOSTICO = \*  
 HISTORIA = \*  
 MEDIO PRAZO = \* +

**DESENVOLVIMENTO DA NAVEGACAO INTERIOR =**

EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE AQUAVIARIO  
 =  
 TE DESENVOLVIMENTO DE VIAS  
 NAVEGAVEIS INTERIORES  
 =  
 TR DESENVOLVIMENTO DE PORTOS  
 INTERIORES =  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 PLANEJAMENTO DA NAVEGACAO  
 INTERIOR =

# DESENVOLVIMENTO DA NAVEGACAO INTERIOR = (CONT)

PLANO DE NAVEGACAO INTERIOR =  
 PORTO INTERIOR =  
 SERVICO DE NAVEGACAO INTERIOR =  
 SUNAMAM =  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

## DESENVOLVIMENTO DE PORTOS INTERIORES =

EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO PORTUARIO =  
 TR DESENVOLVIMENTO DA NAVEGACAO INTERIOR =  
 DESENVOLVIMENTO DE PORTOS MARITIMOS =  
 DESENVOLVIMENTO DE VIAS NAVEGAVEIS INTERIORES =  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 PLANEJAMENTO DE PORTOS INTERIORES =  
 PLANO DE PORTOS INTERIORES =  
 PLANO DE PORTOS MARITIMOS =  
 PORTO INTERIOR =  
 PORTOBRAS =  
 SERVICO PORTUARIO =  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

## DESENVOLVIMENTO DE PORTOS MARITIMOS =

EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO PORTUARIO =  
 TR DESENVOLVIMENTO DE PORTOS INTERIORES =  
 DESENVOLVIMENTO DO TRANSPORTE MARITIMO =  
 PLANEJAMENTO DE PORTOS MARITIMOS =  
 PLANO DE PORTOS MARITIMOS =  
 PORTO MARITIMO =  
 PORTOBRAS =  
 SERVICO PORTUARIO =  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

## DESENVOLVIMENTO DE TRANSPORTE =

#E, #EA, AFDB, AHA, AHB, EB, EC, BAC, HA, LA, ED.  
 TG DESENVOLVIMENTO ECONOMICO = \*  
 TE DESENVOLVIMENTO AEROPORTUARIO =

# DESENVOLVIMENTO DE TRANSPORTE = (CONT)

DESENVOLVIMENTO ATUAL DOS TRANSPORTES =  
 DESENVOLVIMENTO DO TRANSPORTE AEREO =  
 DESENVOLVIMENTO DO TRANSPORTE AQUAVIARIO =  
 DESENVOLVIMENTO DO TRANSPORTE INTERMODAL =  
 DESENVOLVIMENTO DO TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 DESENVOLVIMENTO DO TRANSPORTE URBANO =  
 DESENVOLVIMENTO DUTOVIARIO =  
 DESENVOLVIMENTO FERROVIARIO =  
 DESENVOLVIMENTO HISTORICO DOS TRANSPORTES =  
 DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO =  
 TR ADMINISTRADOR DE TERMINAL =  
 ADMINISTRADOR DE VIAS =  
 ATUACAO DO GOVERNO =  
 CNT =  
 DESENVOLVIMENTO ATUAL =  
 DESENVOLVIMENTO HISTORICO =  
 DESENVOLVIMENTO REGIONAL = \* +  
 GEIPOT =  
 INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTE = \*  
 LEGISLACAO DE TRANSPORTE =  
 MINISTERIO DOS TRANSPORTES = \*  
 MODALIDADE DE TRANSPORTE = \*  
 OBJETIVO =  
 OBJETIVO DE DESENVOLVIMENTO =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGAO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL =  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO = \*  
 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE = \* +  
 PLANO DE TRANSPORTE =  
 PNT =  
 PNV =  
 POLITICA DE DESENVOLVIMENTO =  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 PRODUCAO DO TRANSPORTE =

**DESENVOLVIMENTO DE TRANSPORTE  
(CONT)**

PROGRAMA =  
 PROGRAMA ESPECIAL =  
 PROJETO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 TRANSPORTE = \* +

**DESENVOLVIMENTO DE VIAS  
NAVEGAVEIS INTERIORES**

EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO DA  
     NAVEGACAO INTERIOR =  
 TR DESENVOLVIMENTO DE PORTOS  
     INTERIORES =  
     NAVEGACAO INTERIOR = \*  
     PLANEJAMENTO DE VIAS  
     NAVEGAVEIS INTERIORES  
     =   
     PLANO DE VIAS NAVEGAVEIS  
     INTERIORES =  
     PORTO INTERIOR =  
     PORTOBRAS =  
     SERVICO PORTUARIO =  
     VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
     \*

**DESENVOLVIMENTO DO TRANSPORTE  
AEREO**

EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO DE  
     TRANSPORTE =  
 TR AERONAVE =  
     AEROPORTO = \* +  
     AEROVIA =  
     DAC =  
     DESENVOLVIMENTO  
     AEROPORTUARIO =  
     EMPRESA AEREA = +  
     PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
     AEREO =  
     PLANO DE TRANSPORTE AEREO  
     =   
     SERVICO DE TRANSPORTE  
     AEREO =  
     TRANSPORTE AEREO = \* +

**DESENVOLVIMENTO DO TRANSPORTE  
AQUAVIARIO**

EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO DE  
     TRANSPORTE =  
 TE DESENVOLVIMENTO DA  
     NAVEGACAO INTERIOR =  
     DESENVOLVIMENTO DO  
     TRANSPORTE MARITIMO =  
     DESENVOLVIMENTO PORTUARIO  
     =   
 TR AQUAVIA =  
     TRANSPORTE AQUAVIARIO =

**DESENVOLVIMENTO DO TRANSPORTE  
INTERMODAL**

EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO DE  
     TRANSPORTE =  
 TR CIDETI =  
     EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
     OPERADOR DE TRANSPORTE  
     INTERMODAL =  
     PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
     INTERMODAL =  
     SERVICO DE TRANSPORTE  
     INTERMODAL =  
     TERMINAL INTERMODAL =  
     TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**DESENVOLVIMENTO DO TRANSPORTE  
MARITIMO**

EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO DO  
     TRANSPORTE AQUAVIARIO  
     =   
 TR DESENVOLVIMENTO DE PORTOS  
     MARITIMOS =  
     EMBARCACAO = \*  
     EMPRESA DE TRANSPORTE  
     MARITIMO =  
     PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
     MARITIMO =  
     PLANO DE TRANSPORTE  
     MARITIMO =  
     PORTO MARITIMO =  
     PORTOBRAS =  
     SERVICO DE TRANSPORTE  
     MARITIMO =  
     SUNAMAM =  
     TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**DESENVOLVIMENTO DO TRANSPORTE  
RODOVIARIO**

EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO DE  
     TRANSPORTE =  
 TR DER =  
     DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO  
     =   
     DNER =  
     EMPRESA DE TRANSPORTE  
     RODOVIARIO =  
     PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
     RODOVIARIO =  
     PLANO DE TRANSPORTE  
     RODOVIARIO =  
     RODOVIA = \* +  
     SERVICO DE TRANSPORTE  
     RODOVIARIO =  
     TERMINAL RODOVIARIO =  
     TRANSPORTE RODOVIARIO =  
     \* +  
     VEICULO RODOVIARIO =

# DESENVOLVIMENTO DO TRANSPORTE URBANO =

EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO DE TRANSPORTE =  
 TR DESENVOLVIMENTO SOCIAL =  
 \*  
 DESENVOLVIMENTO URBANO =  
 \*  
 EBTU =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE URBANO =  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE URBANO =  
 PLANO DE TRANSPORTE URBANO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE URBANO =  
 TRANSPORTE URBANO = \* +  
 USO DO SOLO = \*

## DESENVOLVIMENTO DUTOVIARIO =

EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO DE TRANSPORTE =  
 TR DUTOVIA = \*  
 PLANEJAMENTO DUTOVIARIO =  
 PLANO DE TRANSPORTE DUTOVIARIO =  
 TERMINAL DUTOVIARIO =  
 TRANSPORTE DUTOVIARIO =  
 \* +

## DESENVOLVIMENTO ECONOMICO = \*

AFDB,AGA,AHA,EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL = \*  
 TE DESENVOLVIMENTO DE TRANSPORTE =  
 DESENVOLVIMENTO REGIONAL = \* +

TR ANO DE BAIXA =  
 ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA =

ECONOMIA = \*  
 EVOLUCAO  
 FATORES ADVERSOS =  
 FATORES FAVORAVEIS =  
 GOVERNO = \*  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 PLANEJAMENTO ECONOMICO =  
 \*  
 PLANO =  
 POLITICA ECONOMICA = \*  
 POLITICA GOVERNAMENTAL =  
 \*

## DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL = \*

#AH, #AHA, AFDA, AFDB, AGA, AF, EA.  
 TE DESENVOLVIMENTO ATUAL =

# DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL = \* (CONT)

DESENVOLVIMENTO ECONOMICO = \*  
 DESENVOLVIMENTO HISTORICO =  
 DESENVOLVIMENTO RURAL = \*  
 DESENVOLVIMENTO SOCIAL =  
 \*  
 DESENVOLVIMENTO URBANO =  
 \*  
 TR ATUACAO DO GOVERNO =  
 COERENCIA INTERSETORIAL =  
 CONTRIBUICAO DO TRANSPORTE =  
 ECONOMIA = \*  
 FATORES ADVERSOS =  
 FATORES FAVORAVEIS =  
 GOVERNO = \*  
 HABITACAO = \*  
 IMPACTO =  
 INVESTIMENTO PROGRAMADO =  
 IPEA =  
 MEIO AMBIENTE = \*  
 OBJETIVO DE DESENVOLVIMENTO =  
 OUTROS SETORES =  
 PLANEJAMENTO = \*  
 PLANO =  
 PND =  
 POLITICA =  
 POLITICA DE DESENVOLVIMENTO =  
 POPULACAO = \*  
 PRIORIDADE =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 SEPLAN =  
 TAXA DE CRESCIMENTO = \*

## DESENVOLVIMENTO FERROVIARIO =

EA.  
 TG DESENVOLVIMENTO DE TRANSPORTE =  
 TR EMPRESA FERROVIARIA =  
 FEPASA =  
 FERROVIA = \*  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 PLANEJAMENTO FERROVIARIO =  
 PLANO FERROVIARIO =  
 RFFSA =  
 SERVICO DE TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 TERMINAL FERROVIARIO =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 VEICULO FERROVIARIO =

**DESENVOLVIMENTO HISTORICO =**

AHA.

TG DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
E SOCIAL = \*

TR ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
=  
ATIVIDADE SOCIO-POLITICA  
=  
CAUSA =  
DESENVOLVIMENTO DE  
TRANSPORTE =  
DESENVOLVIMENTO HISTORICO  
DOS TRANSPORTES =  
EFEITO =  
HISTORIA = \*  
LONGO PRAZO = +  
MODALIDADE DE TRANSPORTE  
= \*  
ORGAO DE NORMALIZACAO =  
SERVICO DE TRANSPORTE =  
SISTEMA DE TRANSPORTE =

**DESENVOLVIMENTO HISTORICO DOS  
TRANSPORTES =**

EA.

TG DESENVOLVIMENTO DE  
TRANSPORTE =

TR DESENVOLVIMENTO HISTORICO  
=  
HISTORIA = \*  
HISTORIA DOS TRANSPORTES  
=  
LONGO PRAZO = +  
TRANSPORTE = \* +

**DESENVOLVIMENTO PORTUARIO =**

EA.

TG DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE AQUAVIARIO  
=  
TE DESENVOLVIMENTO DE PORTOS  
INTERIORES =  
DESENVOLVIMENTO DE PORTOS  
MARITIMOS =

TR PLANEJAMENTO PORTUARIO =  
PLANO PORTUARIO =  
PORTO INTERIOR =  
PORTO MARITIMO =  
PORTOBRAS =  
SERVICO PORTUARIO =

**DESENVOLVIMENTO REGIONAL = \* +**

ABB, AFDB, AHA, EA.

TG DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
= \*

TR DESENVOLVIMENTO DE  
TRANSPORTE =  
MINISTERIO DO INTERIOR =  
ORGAO DE DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL =  
PLANEJAMENTO REGIONAL = \*  
PLANO REGIONAL = \*

**DESENVOLVIMENTO REGIONAL = \* +  
(CONT)**

POLITICA =  
POLITICA ECONOMICA = \*  
POLITICA REGIONAL = \*  
REGIAO AMAZONICA =  
REGIAO CENTRO-OESTE =  
REGIAO ECONOMICA =  
REGIAO NORDESTE =  
REGIAO NORTE =  
REGIAO SUDESTE =  
REGIAO SUL =  
REGIONAL =  
REGIONALIZACAO = \*  
SUDAM =  
SUDECO =  
SUDENE =  
SUDESUL =

**DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO =**

EA.

TG DESENVOLVIMENTO DE  
TRANSPORTE =

TR DER =  
DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE RODOVIARIO  
=  
DNER =  
PLANEJAMENTO RODOVIARIO =  
PLANO RODOVIARIO =  
RODOVIA = \* +  
TERMINAL RODOVIARIO =  
TRANSPORTE RODOVIARIO =  
\* +  
VEICULO RODOVIARIO =

**DESENVOLVIMENTO RURAL = \***

ADC, AHA, EA.

TG DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
E SOCIAL = \*

TR AGROPECUARIA =  
POPULACAO RURAL = \*

**DESENVOLVIMENTO SOCIAL = \***

ADC, AFDB, AHA, EA.

TG DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
E SOCIAL = \*

TR ANO DE BAIXA =  
CIDADE = \*  
DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE URBANO =  
EVOLUCAO  
FATORES ADVERSOS =  
FATORES FAVORAVEIS =  
IPEA =  
ORGAO DE NORMALIZACAO =  
PLANEJAMENTO SOCIAL = \*  
POLITICA GOVERNAMENTAL =  
\*  
POLITICA SOCIAL = \*  
POPULACAO URBANA = \*  
USO DO SOLO = \*

**DESENVOLVIMENTO URBANO = \***

ADC, AHA, EA.

TG DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
E SOCIAL = \*

TR CIDADE = \*

DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE URBANO =

POPULACAO URBANA = \*

USO DO SOLO = \*

**DE SPESA CORRENTE =**

AGBB.

TG APLICACAO DE RECURSOS =

TE DESPESA DE OPERACAO =

TR CUSTO OPERACIONAL =

ORCAMENTO CORRENTE =

RECEITA = +

RENDA = \*

**DE SPESA DE CAPITAL =**

AGBB.

TG APLICACAO DE RECURSOS =

TR CUSTO DE CAPITAL = \*

CUSTO OPERACIONAL =

INVESTIMENTO = \* +

ORCAMENTO DE CAPITAL =

PROGRAMA =

PROJETO =

RECEITA = +

**DE SPESA DE OPERACAO =**

AGBB.

TG DESPESA CORRENTE =

TR CUSTO OPERACIONAL =

OPERACAO = +

**DE SREGULAMENTACAO =**

BAH, JA.

TR FACILITACAO =

FACILITACAO DO TRANSPORTE

= \*

FISCALIZACAO DE TRANSPORTE

=

REGIONALIZACAO = \*

REGULAMENTACAO = \*

**DESTINO =**

BEA.

TG ORIGEM E DESTINO =

TR ATRACAO DE TRAFEGO =

ATRACAO DE VIAGENS =

CARGA = \* +

CHEGADA =

CONSIGNATARIO =

DESEMBARQUE =

ORIGEM =

PASSAGEIRO = \* +

PASSAGEIROS DESEMBARCADOS

=

PASSAGEIROS EMBARCADOS =

POUSO =

TONELAGEM DESEMBARCADA =

**DESTINO = (CONT)**

TRAFEGO = \* +

TRAFEGO DE DESTINO =

TRANSPORTE INTERNACIONAL

= \* +

VEICULO DE TRANSPORTE =

VIAGEM = \*

**DESVALORIZACAO**

BCBB.

TR CORRECAO MONETARIA

DEPRECIACAO = +

INFLACAO

MOEDA = \*

RECESSAO ECONOMICA = \*

**DETERMINACAO DE TARIFA**

DD, DE, KA.

TR CONTROLE TARIFARIO =

POLITICA TARIFARIA =

REGULAMENTACAO TARIFARIA

= +

TARIFA = +

TRIBUTO =

**DETRAN =**

AFCA, AFCE, BAD.

UP DEPARTAMENTO DE TRANSITO

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE

TRANSITO

TR AUTARQUIA ESTADUAL =

CERTIFICADO DE CIRCULACAO

=

CONTRAN =

DENATRAN =

LICENCIAMENTO =

LIFT ON-LIFT OFF =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO DE EXECUCAO =

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

TRANSITO =

TRANSPORTE RODOVIARIO =

\* +

TRANSPORTE URBANO = \* +

TRU =

UNIDADE DA FEDERACAO =

VEICULO RODOVIARIO =

**DIAGNOSTICO = \***

AHB.

TR CONJUNTURA ECONOMICA =

DESENVOLVIMENTO ATUAL =

DESENVOLVIMENTO ATUAL DOS

TRANSPORTES =

ESTRATEGIA =

ESTUDO DE TRANSPORTE =

FATORES ADVERSOS =

FATORES FAVORAVEIS =

PLANEJAMENTO = \*

PLANO =

POLITICA =

**DIAGNOSTICO DE TRAFEGO =**

FFA.

TG ESTUDO DE TRAFEGO =

TR DEMANDA DE TRAFEGO =

PREVISAO DE TRAFEGO =

**DIAGRAMA = \***

AJCF.

TG MATERIAL AUDIO-VISUAL = \*

**DIAMETRO =**

BFA.

TG DIMENSOES =

**DICIONARIO = \***

AJCD.

TG DOCUMENTO SECUNDARIO = \*

TR TERMINOLOGIA = \*

**DIMENSAO DA EMBARCACAO =**

BFA, FBD.

TG CARACTERISTICA DA  
EMBARCACAO =

TE BOCA =

CALADO =

COMPRIMENTO (EMBARCACAO)

=

COMPRIMENTO DO NAVIO

PUNTAL =

TR DIMENSOES =

EMBARCACAO = \*

**DIMENSAO DO VEICULO =**

BFA, FBD.

TG CARACTERISTICA DO VEICULO  
=

TE DISTANCIA ENTRE EIXOS =

TR CONTROLE DE DIMENSAO DE  
VEICULOS

DIMENSOES =

GABARITO =

**DIMENSOES =**

BFA, FBD.

TE ALTURA =

COMPRIMENTO = \*

DIAMETRO =

LARGURA =

PROFUNDIDADE =

TR AREA TERMINAL =

CALADO =

DIMENSAO DA EMBARCACAO =

DIMENSAO DO VEICULO =

DISTANCIA = \*

FISCALIZACAO DE VEICULOS

=

GABARITO =

METROLOGIA = \*

KILOMETRO =

VEICULO DE TRANSPORTE =

VIA DE TRANSPORTE =

**DIREITO = \***

#AFB, #AFBA, #BAA, AIAD.

TG CIENCIA HUMANA =

TE DIREITO ADMINISTRATIVO =

\*

DIREITO AEREO =

DIREITO CIVIL = \*

DIREITO DO TRABALHO = \*

DIREITO INTERNACIONAL = \*

DIREITO MARITIMO = \*

DIREITO RODOVIARIO =

TR DOCTRINA JURIDICA =

JURISPRUDENCIA = \*

LEGISLACAO = \*

LEGISLACAO DE TRANSPORTE

=

LEI =

ORGANIZACAO INSTITUCIONAL

=

RESOLUCAO

**DIREITO ADMINISTRATIVO = \***

AFBA, AIAD.

TG DIREITO = \*

TR DOCTRINA JURIDICA =

JURISPRUDENCIA = \*

ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA

=

ORGANIZACAO INSTITUCIONAL

=

PROCEDIMENTOS

ADMINISTRATIVOS =

**DIREITO AEREO =**

AFBA, AIAD, BAA.

TG DIREITO = \*

TR DOCTRINA JURIDICA =

ESPACO AEREO =

JURISPRUDENCIA = \*

LEGISLACAO DE TRANSPORTE

=

TRANSPORTE AEREO = \* +

**DIREITO CIVIL = \***

AFBA, AIAD, BAA.

TG DIREITO = \*

TR CONTRATO =

CONTRATO DE TRANSPORTE =

+

DOCTRINA JURIDICA =

JURISPRUDENCIA = \*

RESPONSABILIDADE CIVIL =

**DIREITO DO TRABALHO = \***

ADD, AFBA, AIAD, BAA.

TG DIREITO = \*

TR DOCTRINA JURIDICA =

EMPREGADO = \*

EMPREGO = \* +

JURISPRUDENCIA = \*

LEGISLACAO TRABALHISTA =

\*

**DIREITO DO TRABALHO = \* (CONT)**

ORGAO CLASSISTA  
 PESSOAL = \*  
 POLITICA DE FERIAS  
 POLITICA DE PROMOCAO  
 POLITICA DE RECRUTAMENTO  
 POLITICA DE SALUBRIDADE  
 POLITICA DE SEGURANCA  
 RELACOES NO TRABALHO  
 REMUNERACAO POR CATEGORIA

**DIREITO INTERNACIONAL = \***

AFBA, AIAD, BAA, JH.  
 TG DIREITO = \*  
 TR CONTRATO =  
 CONTRATO DE TRANSPORTE =  
 +  
 CONVENIO INTERNACIONAL =  
 \*  
 DOCTRINA JURIDICA =  
 INTERNACIONAL =  
 JURISPRUDENCIA = \*  
 LEI DE RESERVA DE CARGA  
 ORGANIZACOES  
 INTERNACIONAIS = \* +  
 POLUICAO DO LITORAL = \*  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +

**DIREITO MARITIMO = \***

AFBA, AIAD, BAB, BAA.  
 TG DIREITO = \*  
 TR AGUAS ADJACENTES = \*  
 AGUAS INTERIORES =  
 COSTA =  
 DOCTRINA JURIDICA =  
 JURISPRUDENCIA = \*  
 LEGISLACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 LEGISLACAO MARITIMA =  
 LEI DE RESERVA DE CARGA  
 MAR TERRITORIAL =  
 POLUICAO DO LITORAL = \*  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**DIREITO RODOVIARIO =**

AIAD, BAB.  
 TG DIREITO = \*  
 TR JURISPRUDENCIA = \*

**DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS**

AFCD.  
 TR MINISTERIO DA MARINHA =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 PORTO = \* +  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +  
 VIA MARITIMA =

**DIRETRIZ =**

AHB.  
 TE DIRETRIZ POLITICA =  
 TR CENARIO = \*

**DIRETRIZ = (CONT)**

ESTRATEGIA =  
 NORMA = \*  
 OBJETIVO =  
 PLANEJAMENTO = \*  
 PLANO =  
 POLITICA GOVERNAMENTAL =  
 \*  
 PROJETO =  
 TERMO DE REFERENCIA =  
 VELOCIDADE DIRETRIZ =

**DIRETRIZ POLITICA =**

AFDA, AFDB, AHA, EB, SAC.  
 TG DIRETRIZ =  
 TR ESTRATEGIA =  
 GOVERNO = \*  
 OBJETIVO POLITICO =  
 PLANEJAMENTO ESTRATEGICO  
 = \*  
 POLITICA =  
 PRIORIDADE =

**DISCO MAGNETICO =**

AJCG.  
 TG SUPORTE DE INFORMACAO =  
 TR COMPUTADOR = \*

**DISPONIBILIDADE =**

ADD, BEF.  
 NE USE EM RELACAO AO GRAU EM  
 QUE UMA PESSOA,  
 ESTRUTURA, INSTALACAO  
 OU EQUIPAMENTO ESTA EM  
 CONDICOES DE SER  
 EMPREGADO OU UTILIZADO  
 TR ADEQUACAO =  
 CADASTRO DE TRANSPORTE =  
 CONDICAO =  
 DESEMPENHO =  
 EMPREGADO = \*  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 FATOR DE DISPONIBILIDADE  
 =  
 FATOR DE UTILIZACAO =  
 INFORMACAO = \*  
 INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =

**DISPONIBILIDADE DE INFORMACAO**

AJ.  
 TR DADOS =  
 DISPONIBILIDADE =  
 FLUXO DE INFORMACAO =  
 FONTE DE INFORMACAO = \*  
 INFORMACAO = \*  
 INFORMACAO QUALITATIVA =



**DISPOSITIVO DE DRENAGEM =**

FBB.

TR DRENAGEM = \*

SERVICO DE DRENAGEM =

**DISPOSITIVO DE SEGURANCA =**

CF.

TG EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
TRANSPORTE =

TR REGULAMENTACAO DE SEGURANCA  
SEGURANCA =

TRANSITO =

**DISTANCIA = \***

FBD.

TE CURTA DISTANCIA =

LONGA DISTANCIA =

MEDIA DISTANCIA =

TR COMPRIMENTO VIRTUAL =

DIMENSOES =

DISTANCIA ENTRE EIXOS =

QUILOMETRO =

ROTA =

TRAFEGO = \* +

TRANSPORTE = \* +

VIA DE TRANSPORTE =

**DISTANCIA ENTRE EIXOS =**

FBD.

TG DIMENSAO DO VEICULO =

TR DISTANCIA = \*

VEICULO FERROVIARIO =

VEICULO RODOVIARIO =

**DISTANCIA VIRTUAL =**

USE COMPRIMENTO VIRTUAL =

**DISTRIBUICAO ESTADUAL = (CONT)**

ESTADUAL =

INFRA-ESTRUTURA DE  
TRANSPORTE = \*

INVESTIMENTO = \* +

POLITICA DE COORDENACAO =

RECURSOS ECONOMICOS = \*

UNIDADE DA FEDERACAO =

**DISTRIBUICAO MODAL =**

DB,BAI,BB.

UP ALOCACAO MODAL

REPARTICAO MODAL

TG ESTUDO DE TRAFEGO =

TR COORDENACAO DO TRANSPORTE

=

DISTRIBUICAO DE TRAFEGO =

INVESTIMENTO = \* +

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

= \* +

POLITICA DE COORDENACAO =

REGIAO ECONOMICA =

REGULAMENTACAO DE TRAFEGO

TRAFEGO = \* +

UNIDADE DA FEDERACAO =

**DISTRIBUICAO POR CATEGORIA**

ADD,ADDA,BAG.

TR EMPREGADO = \*

EMPREGO = \* +

POLITICA DE PESSOAL =

POLITICA DE REMUNERACOES

=

SALARIO = \*

**DISTRIBUICAO = \***

AEA,AEBB,AGA,BCBA,BDA,BDB,IA.

TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA

=

TR ABASTECIMENTO DE ENERGIA

= \*

CADEIA DE DISTRIBUICAO =

COMERCIALIZACAO = \*

COMERCIO = \* +

ECONOMIA = \*

OPERACAO DA CADEIA =

PRESTACAO DE SERVICOS =

USUARIO DE TRANSPORTE =

**DISTRIBUICAO REGIONAL =**

ABB,EB,DB.

TR DISTRIBUICAO ESTADUAL =

INVESTIMENTO = \* +

POLITICA DE COORDENACAO =

POLITICA DE INVESTIMENTO

= \*

POLITICA DE TRANSPORTE =

= \*

REGIAO ECONOMICA =

REGIONAL =

REGIONALIZACAO = \*

TRAFEGO = \* +

**DISTRIBUICAO DE TRAFEGO =**

CB,FFA.

TG ESTUDO DE TRAFEGO =

TR DISTRIBUICAO MODAL =

GERACAO DE TRAFEGO =

ORIGEM E DESTINO =

**DISTRIBUICAO SETORIAL =**

DB.

TR AGROPECUARIA =

INDUSTRIA = \*

MINERACAO = \*

PIB =

PNB =

POLITICA DE TRANSPORTE =

= \*

REGIAO ECONOMICA =

**DISTRIBUICAO ESTADUAL =**

DB.

TR DISTRIBUICAO REGIONAL =

ESTADO =

**DIVIDA = \***

AGB.

TE DIVIDA DE CURTO PRAZO  
 DIVIDA DE LONGO PRAZO  
 DIVIDA DE MEDIO PRAZO

TR CURTO PRAZO = \* +  
 DEPRECIACAO = +  
 FINANCIAMENTO = \*  
 LONGO PRAZO = +  
 MEDIO PRAZO = \* +  
 SERVICO DA DIVIDA =  
 VALOR DO PASSIVO =

**DIVIDA DE CURTO PRAZO**

AGB.

TG DIVIDA = \*

TR CURTO PRAZO = \* +

**DIVIDA DE LONGO PRAZO**

AGB.

TG DIVIDA = \*

TR LONGO PRAZO = +

**DIVIDA DE MEDIO PRAZO**

AGB.

TG DIVIDA = \*

TR MEDIO PRAZO = \* +

**DIVISAS = \***

BCBB.

TG MOEDA ESTRANGEIRA =

TR BALANCO DE PAGAMENTOS = \*

CAPITAL ESTRANGEIRO = \*

COMERCIO EXTERIOR = \* +

CUSTO DE OPORTUNIDADE DE  
 DIVISAS =

ESTRANGEIRO(A) =

TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +**DNER =**

AFCA, AFCE, BAD.

UP DEPARTAMENTO NACIONAL DE  
 ESTRADAS DE RODAGEM

TR ADMINISTRADOR DE VIAS =

AUTARQUIA FEDERAL =

DER =

DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE RODOVIARIO

=

DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO

=

ECEX

ESTADUAL =

FEDERAL =

INSTALACAO RODOVIARIA =

IPR =

MINISTERIO DOS TRANSPORTES

= \*

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO DE EXECUCAO =

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

**DNER = (CONT)**

ORGAO DE SUPERVISAO =

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE

RODOVIARIO =

PLANEJAMENTO RODOVIARIO =

PLANO DE TRANSPORTE

RODOVIARIO =

PLANO RODOVIARIO =

PNT =

PNV =

POLITICA =

POLITICA RODOVIARIA =

PROGRAMA =

RODOVIA = \* +

TRANSPORTE RODOVIARIO =

\* +

**DOACAO = \***

AGBA.

TG FONTE DE FINANCIAMENTO =

**DOCUMENTACAO = \***

#AJ, #AJB, AIAA, AJA, AJC, JA.

NE REFERE-SE A TECNICAS

DOCUMENTARIAS. NAO

INDICA CONJUNTO DE

DOCUMENTOS

TG CIENCIA DA INFORMACAO = \*

TE ANALISE DA INFORMACAO = \*

CATALOGACAO = \*

REGISTRO DA INFORMACAO =

\*

TR COLETA DE INFORMACAO

DOCUMENTO = \*

INFORMACAO = \*

PROCEDIMENTOS DE

DOCUMENTACAO =

REDE DE DOCUMENTACAO =

REQUISITOS DE DOCUMENTACAO

SERVICO DE INFORMACAO = \*

SISTEMA DE DOCUMENTACAO

= \*

TRAMITACAO DE DOCUMENTOS

**DOCUMENTO = \***

#AJC, AJB, EFA.

TE DOCUMENTO COMERCIAL =

DOCUMENTO DE CONTROLE =

DOCUMENTO DE SEGURO =

DOCUMENTO DE TRANSPORTE =

DOCUMENTO INEDITO = \*

DOCUMENTO LEGISLATIVO =

DOCUMENTO OFICIAL = \*

DOCUMENTO PRIMARIO = \*

DOCUMENTO RESERVADO = \*

DOCUMENTO SECUNDARIO = \*

MATERIAL AUDIO-VISUAL = \*

MATERIAL DE REFERENCIA =

TR ALCANCE =

ARQUIVO = \* +

CADASTRO = \*

CADASTRO DE TRANSPORTE =

**DOCUMENTO = \* (CONT)**

CODIGO = \*  
 CONTRATO =  
 CONVENIO = \*  
 DOCUMENTACAO = \*  
 ESTATUTO =  
 ESTUDO =  
 FONTE DE INFORMACAO = \*  
 INVENTARIO DE PROJETOS =  
 LEGISLACAO = \*  
 PLANO =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 PROPOSTA =  
 PUBLICACAO =  
 REDE DE DOCUMENTACAO =  
 REDE INTERNACIONAL DE DOCUMENTACAO  
 RELATORIO =  
 RESOLUCAO  
 SISTEMA DE DOCUMENTACAO  
 = \*  
 SUPORTE DE INFORMACAO =  
 TERMO DE REFERENCIA =  
 TESAURO = \*  
 TRAMITACAO DE DOCUMENTOS

**DOCUMENTO COMERCIAL =**

#AJCA, AJC, JC.  
 TG DOCUMENTO = \*  
 TE CARTA DE CREDITO =  
 FATURA =  
 NOTA FISCAL =  
 TR COMERCIALIZACAO = \*  
 COMERCIO = \* +  
 COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 COMERCIO INTERNO = \*  
 CONDICAOES DE ENTREGA =  
 DOCUMENTO DE CONTROLE =  
 FACILITACAO DO TRANSPORTE  
 = \*  
 FORMA DE PAGAMENTO =  
 PAGAMENTO CONTRA DOCUMENTOS =  
 PROCEDIMENTOS DE DOCUMENTACAO =

**DOCUMENTO DA EMBARCACAO =**  
 USE DOCUMENTO DO NAVIO =
**DOCUMENTO DE CARGA =**

#KC, BCB, KA.  
 TG DOCUMENTO DE TRANSPORTE =  
 TE CONHECIMENTO DE EMBARQUE  
 =  
 TR CARGA = \* +  
 CONDICAOES DE ENTREGA =  
 FACILITACAO DO TRANSPORTE  
 = \*  
 MANIFESTO DE CARGA =  
 PAGAMENTO CONTRA DOCUMENTOS =

**DOCUMENTO DE CARGA = (CONT)**

TRANSPORTE DE CARGA = +

**DOCUMENTO DE CONTROLE =**

#AJCB, AHFC, AJC, JC, JE, EGC.  
 TG DOCUMENTO = \*  
 TE ATESTADO DE SAUDE =  
 CERTIDAO DE ORIGEM =  
 CERTIDAO SANITARIA =  
 CERTIFICADO CONSULAR =  
 DECLARACAO ALFANDEGARIA =  
 LICENCA DE EXPORTACAO =  
 LICENCA DE IMPORTACAO =  
 TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 COMERCIO INTERNO = \*  
 CONDICAOES DE ENTREGA =  
 CONTROLE =  
 DOCUMENTO COMERCIAL =  
 DOCUMENTO DO VEICULO =  
 FACILITACAO DO TRANSPORTE  
 = \*  
 FISCALIZACAO DA CARGA =  
 PROCEDIMENTOS DE COMERCIO EXTERIOR =  
 PROCEDIMENTOS DE DOCUMENTACAO =

**DOCUMENTO DE EMBARQUE-****DESEMBARQUE =**

KD.  
 TG DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =  
 TR DESEMBARQUE =  
 EMBARQUE = \*  
 FACILITACAO DO TRANSPORTE  
 = \*  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +

**DOCUMENTO DE SEGURO =**

#AJCC, DF, AJC, JC.  
 TG DOCUMENTO = \*  
 TE APOLICE DE SEGURO =  
 CERTIFICADO DE SEGURO  
 TR FACILITACAO DO TRANSPORTE  
 = \*  
 PAGAMENTO CONTRA DOCUMENTOS =  
 PROCEDIMENTOS DE DOCUMENTACAO =  
 SEGURO  
 SEGUROS = \*

**DOCUMENTO DE TRANSPORTE =**

#K, #KA, AJC, JA, JC, LA.  
 TG DOCUMENTO = \*  
 TE DOCUMENTO DE CARGA =  
 DOCUMENTO DO CONDUTOR =  
 DOCUMENTO DO NAVIO =  
 DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =  
 DOCUMENTO DO VEICULO =  
 TR CONTRATO DE TRANSPORTE =  
 +

**DOCUMENTO DE TRANSPORTE = (CONT)**

DOCUMENTO DO MOTORISTA =  
 FACILITACAO DO TRANSPORTE = \*  
 FORMA DE PAGAMENTO =  
 PROCEDIMENTOS DE DOCUMENTACAO =  
 TRANSPORTE = \* +

**DOCUMENTO DO CONDUTOR =**

KA.  
 TG DOCUMENTO DE TRANSPORTE =  
 TE DOCUMENTO DO MOTORISTA =

**DOCUMENTO DO MOTORISTA =**

KA.  
 TG DOCUMENTO DO CONDUTOR =  
 TR DOCUMENTO DE TRANSPORTE =  
 MOTORISTA =

**DOCUMENTO DO NAVIO =**

KA.  
 UP DOCUMENTO DA EMBARCACAO  
 TG DOCUMENTO DE TRANSPORTE =  
 TR EMBARCACAO = \*  
 NAVIO = \* +

**DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =**

#KD, BCA, KA.  
 TG DOCUMENTO DE TRANSPORTE =  
 TE DOCUMENTO DE EMBARQUE-  
 DESEMBARQUE =  
 PASSAGEM = +  
 PASSAPORTE =  
 VISTO DE ENTRADA  
 VISTO DE SAIDA  
 TR ESTRANGEIRO(A) =  
 FACILITACAO DO TRANSPORTE = \*  
 NACIONAL =  
 PASSAGEIRO = \* +  
 PASSAGEIROS TRANSPORTADOS =  
 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS =

**DOCUMENTO DO VEICULO =**

#KB, KA.  
 TG DOCUMENTO DE TRANSPORTE =  
 TE CERTIFICADO DE CIRCULACAO =  
 LISTA DE CONTEINERES =  
 LISTA DE PASSAGEIROS =  
 MANIFESTO DE CARGA =  
 TR DOCUMENTO DE CONTROLE =  
 FACILITACAO DO TRANSPORTE = \*  
 FISCALIZACAO DE VEICULOS =  
 TRANSPORTE DOMESTICO = \*  
 +

**DOCUMENTO DO VEICULO = (CONT)**  
TRANSPORTE INTERNACIONAL  
= \* +  
VEICULO DE TRANSPORTE =**DOCUMENTO INEDITO = \***

AJC.  
 TG DOCUMENTO = \*

**DOCUMENTO LEGISLATIVO =**

AJC.  
 TG DOCUMENTO = \*  
 TR CONTRATO =

**DOCUMENTO OFICIAL = \***

AJC.  
 TG DOCUMENTO = \*  
 TE DECRETO =  
 ESTATUTO =  
 PORTARIA =  
 REGIMENTO =  
 REGULAMENTO =  
 TR GOVERNO = \*  
 ORGAO (ORGANISMO) =

**DOCUMENTO PRIMARIO = \***

#AJCD, AJC, AJCF.  
 NE USADO COMO FONTE PRIMARIA DA INFORMACAO  
 TG DOCUMENTO = \*  
 TE ARTIGO = \*  
 CORRESPONDENCIA = \*  
 LISTAGEM =  
 LIVRO = \*  
 MANUAL = \* +  
 MEMORANDO = \*  
 MONOGRAFIA = \*  
 PERIODICO = \* +  
 PROPOSTA =  
 PUBLICACAO SERIADA = \*  
 RELATORIO =  
 SAIDA DE COMPUTADOR =  
 TABELA =  
 TESE = \*  
 TR CARTA-CONVITE =  
 EDITAL DE CONCORRENCIA =  
 LICITACAO =  
 MATERIAL AUDIO-VISUAL = \*  
 PROJETO EM LICITACAO =  
 TOMADA DE PRECOS =

**DOCUMENTO RESERVADO = \***

AJC.  
 TG DOCUMENTO = \*

**DOCUMENTO SECUNDARIO = \***

#AJCE, AJC.  
 NE USADO COMO FONTE SECUNDARIA DA INFORMACAO  
 TG DOCUMENTO = \*  
 TE ANUARIO = \*  
 ATLAS = \*

**DOCUMENTO SECUNDARIO = \* (CONT)**

BIBLIOGRAFIA = \* +  
 CATALOGO = \*  
 DICIONARIO = \*  
 ENCICLOPEDIA = \*  
 FORMULARIO =  
 GLOSSARIO = \*  
 HEMEROGRAFIA =  
 INDICE = \*  
 RESENHA BIBLIOGRAFICA = \*  
 RESUMO ANALITICO = \*  
 TESAURO = \*

**DORMENTE =**

BEAD.  
 TG VIA PERMANENTE (PARTE) =

**DOTACAO ORCAMENTARIA =**

AGBA, EH.  
 TG FONTE DE FINANCIAMENTO =  
 TR CONTRIBUICAO GOVERNAMENTAL =  
 EXECUCAO ORCAMENTARIA =  
 ORCAMENTO = \*

**DOCTRINA JURIDICA =**

AFBA, BAA.  
 TR DIREITO = \*  
 DIREITO ADMINISTRATIVO =  
 \*  
 DIREITO AEREO =  
 DIREITO CIVIL = \*  
 DIREITO DO TRABALHO = \*  
 DIREITO INTERNACIONAL = \*  
 DIREITO MARITIMO = \*  
 JURISPRUDENCIA = \*  
 LEGISLACAO = \*  
 LEGISLACAO DE TRANSPORTE =  
 RESOLUCAO

**DRAGA =**

BEFA.  
 TG NAVIO AUXILIAR =  
 TR DRAGAGEM = \*  
 EQUIPAMENTO DE DRAGAGEM =  
 METODO DE DRAGAGEM =  
 OPERACAO DE DRAGAGEM =

**DRAGAGEM = \***

FBB, BEFA, FC.  
 TR AREA DE FUNDEIO =  
 BACIA DE EVOLUCAO =  
 CANAL DE ACESSO =  
 CANAL DE NAVEGACAO =  
 CONSTRUCAO = \*  
 CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 DRAGA =  
 DRAGAGEM = \*  
 DRENAGEM = \*  
 EQUIPAMENTO DE DRAGAGEM =  
 MANUTENCAO =

**DRAGAGEM = \* (CONT)**

MELHORAMENTO =  
 METODO DE DRAGAGEM =  
 OPERACAO DE DRAGAGEM =  
 PORTO = \* +  
 PROFUNDIDADE =  
 PROFUNDIDADE MAXIMA  
 PROFUNDIDADE MINIMA  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

**DRENAGEM = \***

FBB.  
 TR CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 DISPOSITIVO DE DRENAGEM =  
 DRAGAGEM = \*  
 EQUIPAMENTO DE DRAGAGEM =  
 SERVICO DE DRENAGEM =

**DURABILIDADE = \***

FE.  
 TG PROPRIEDADE DOS MATERIAIS =

**DUTO PARA SOLIDOS =**

BEAC.  
 NE DUTO PARA TRANSPORTE DE  
 SOLIDOS EM SUSPENSAO  
 TG DUTOVIA = \*  
 TE MINERODUTO =  
 TR CARVAO = \*  
 MINISTERIO DAS MINAS E  
 ENERGIA =

**DUTOVIA = \***

#BEAC, BEA, BEDC.  
 NE VIA TUBULADA PARA  
 TRANSPORTE DE FLUIDOS  
 OU SOLIDOS  
 FLUIDIFICADOS A GRANDES  
 DISTANCIAS  
 TG VIA DE TRANSPORTE =  
 TE DUTO PARA SOLIDOS =  
 GASODUTO =  
 OLEODUTO =  
 TR BOMBA = \*  
 CADASTRO DE DUTOVIAS =  
 CARACTERISTICA DA DUTOVIA  
 DESENVOLVIMENTO DUTOVIARIO  
 =

EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO  
 =  
 ESTACAO DE BOMBEAMENTO =  
 \*

GRANEIS LIQUIDOS =  
 INSTALACAO DUTOVIARIA =  
 PATIO DE TANQUES =  
 PLANEJAMENTO DUTOVIARIO =  
 POLIDUTO  
 PONTE = \* +  
 REDE DUTOVIARIA =

DUTOVIA = \* (CONT)

TERMINAL PORTUARIO

ESPECIALIZADO =

TRANSPORTADOR DUTOVIARIO

=

TRANSPORTE DUTOVIARIO =

\* +

VIADUTO =



**EB TU =**

AFCE, BAD, GD.

UP EMPRESA BRASILEIRA DE  
TRANSPORTES URBANOSTR DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE URBANO =

EMPRESA PUBLICA FEDERAL =

MINISTERIO DOS TRANSPORTES

= \*

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO (ORGANISMO) =

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

= \*

PLANO DE TRANSPORTE URBANO

=

POLITICA =

TRANSPORTE URBANO = \* +

**EC EX**

AFCE, AFCE.

NE EMPRESA DE ENGENHARIA E  
CONSTRUCOES ESPECIAIS S.

A.

TR CONSTRUCAO (OBRAS) =

DNER =

EMPRESA CONSTRUTORA =

EMPRESA PUBLICA FEDERAL =

ENGENHARIA RODOVIARIA =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO DE EXECUCAO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

PONTE = \* +

RODOVIA = \* +

**EC LUSA =**

BEDE.

TG INSTALACAO HIDROVIARIA =

TR CANAL DE NAVEGACAO =

VIA NAVEGAVEL INTERIOR =

\*

**EC OLOG IA = \***

AAA.

TG CIENCIA BIOLOGICA =

TR MEIO AMBIENTE = \*

MEIO ECOLOGICO =

PRESERVACAO DO MEIO

AMBIENTE

**ECONOMETRIA = \***

AGA, AIAA.

TG CIENCIA APLICADA =

TR ECONOMIA = \*

ECONOMIA APLICADA =

ESTATISTICA (METODOS) =

ESTATISTICA (TEORIA) =

ESTATISTICA APLICADA =

FUNCAO DE PRODUCAO = \*

MATEMATICA APLICADA =

MODELO DE PLANEJAMENTO =

**ECONOMETRIA = \* (CONT)**

MODELO ECONOMICO = \*

MODELO MATEMATICO = \*

RELACOES ECONOMETRICAS =

**ECONOMIA = \***

#AG, #AGA, AEA, AEB, AEC, AHA, AIAD.

UP CIENCIA ECONOMICA

TG CIENCIA HUMANA =

TE ECONOMIA DE ENERGIA =

ECONOMIA DO TRANSPORTE =

\* +

TEORIA DO DESENVOLVIMENTO

= \*

TEORIA ECONOMICA = \*

TR ADMINISTRACAO DE EMPRESAS

= \*

AGENTE ECONOMICO =

ANALISE DE DOCUMENTOS = \*

ATIVIDADE DE CONSUMO =

ATIVIDADE DE PRODUCAO =

ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA

=

BALANCO DE PAGAMENTOS = \*

CAPITAL = \* +

CIENCIA APLICADA =

CONJUNTURA ECONOMICA =

CONSUMO = \* +

CONTABILIDADE NACIONAL =

\*

CUSTO = \* +

DEMANDA = \* +

DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

= \*

DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

E SOCIAL = \*

DISTRIBUICAO = \*

ECONOMETRIA = \*

ECONOMIA APLICADA =

EMPREGO = \* +

ESTRUTURA ECONOMICA = \*

ESTUDO =

FINANCAS =

FUNCAO DE PRODUCAO = \*

INDICADORES ECONOMICOS =

\*

INDUSTRIA = \*

INFORMACAO ECONOMICA = \*

INFRA-ESTRUTURA ECONOMICA

INVESTIMENTO = \* +

LEGISLACAO ECONOMICA

MEIO AMBIENTE = \*

METODOLOGIA E TEORIA =

MODELO ECONOMICO = \*

OFERTA =

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

= \*

POLITICA ECONOMICA = \*

PRECO

PRECO DO TRANSPORTE =

PRESTACAO DE SERVICOS =

PRODUCAO = \*



**ECONOMIA = \* (CONT)**

RECURSOS =  
 RENDA = \*  
 RESTRICAO ECONOMICA =

**ECONOMIA APLICADA =**

AGA, AIAA.  
 TG CIENCIA APLICADA =  
 TR ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA =  
 ECONOMETRIA = \*  
 ECONOMIA = \*  
 ESTATISTICA APLICADA =  
 MATEMATICA APLICADA =  
 MODELO ECONOMICO = \*  
 PESQUISA OPERACIONAL = \*  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =

**ECONOMIA DE COMBUSTIVEL =**

ACC, IA.  
 TR COMBUSTIVEL = \* +  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 PROALCOOL  
 RECURSOS ENERGETICOS = \*

**ECONOMIA DE ENERGIA =**

ACC, AIAD.  
 TG ECONOMIA = \*  
 TR CONSUMO DE ENERGIA = \*  
 DEMANDA DE ENERGIA = \*  
 ENERGIA = \*  
 ENERGIA E TRANSPORTE =  
 POLITICA ENERGETICA = \*  
 RECURSOS ENERGETICOS = \*

**ECONOMIA DO TRANSPORTE = \* +**

#D, AGA, AIAD, MA, GB, LA, HA.  
 TG ECONOMIA = \*  
 TE DEMANDA DE TRANSPORTE =  
 OFERTA DE TRANSPORTE =  
 TR CAPACITACAO EM TRANSPORTE =  
 CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =  
 TECNOLOGIA DE TRANSPORTE =  
 TRANSPORTE = \* +

**EDITAL DE CONCORRENCIA =**

FBB, AJCD.  
 TR CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 DOCUMENTO PRIMARIO = \*  
 LICITACAO =  
 PROJETO EM LICITACAO =  
 PROPOSTA =  
 TERMO DE CONCORRENCIA =  
 TERMO DE REFERENCIA =

**EDUCACAO = \***

AID.  
 TG ATIVIDADE SOCIO-CULTURAL

**EDUCACAO = \* (CONT)**

TR CAPACITACAO = \*  
 INTERCAMBIO CULTURAL =  
 RECURSOS HUMANOS = \*

**EFEITO =**

AHA.  
 NE USE EM RELACAO AO  
 RESULTADO CAUSADO POR  
 UMA ACAO  
 TR CAUSA =  
 CONSEQUENCIA DE ACIDENTE =  
 DESENVOLVIMENTO ATUAL =  
 DESENVOLVIMENTO HISTORICO =  
 IMPACTO =  
 INVESTIMENTO = \* +  
 PLANO =  
 POLITICA =  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 PREVISAO = \* +  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =

**EFETIVO DISPONIVEL =**

AGB.  
 TG VALOR DO ATIVO =  
 TR RECEITA DE OPERACAO =

**EFICIENCIA DE OPERACAO =**

#CC, CA, BEC, BFA, EF.  
 TE VELOCIDADE MAXIMA =  
 VELOCIDADE MEDIA =  
 TR CAPACIDADE DE PRODUCAO =  
 \*  
 CONTROLE TECNICO =  
 DESEMPENHO =  
 INDICADORES DE EFICIENCIA =  
 MOMENTO DE TRANSPORTE =  
 NIVEL DE SERVICO =  
 OPERACAO = \* +  
 OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 PROJETO DE TRANSPORTE =  
 ROTATIVIDADE =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**ELABORACAO =**

#AHFA, #EGA.  
 UP FORMULACAO  
 PREPARACAO  
 TE ELABORACAO DE PLANO =  
 ELABORACAO DE PROGRAMA =  
 ELABORACAO DE PROJETO = \*  
 ELABORACAO ORCAMENTARIA = \*  
 TR EXECUCAO =  
 IMPLEMENTACAO =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =

**ELABORACAO = (CONT)**

POS-AVALIACAO =  
 PROCEDIMENTOS DE  
 ELABORACAO =

**ELABORACAO DE PLANO =**

AHFA,MA,EGA.  
 TG ELABORACAO =  
 TR ASSISTENCIA TECNICA = \*  
 IMPLEMENTACAO DE PLANO =  
 \*  
 PLANO =  
 PROCEDIMENTOS DE  
 ELABORACAO =

**ELABORACAO DE PROGRAMA =**

AHFA,EE,EGA.  
 TG ELABORACAO =  
 TR IMPLEMENTACAO DE PROGRAMA  
 =  
 PROCEDIMENTOS DE  
 ELABORACAO =  
 PROGRAMA =

**ELABORACAO DE PROJETO = \***

AHEA,AHEB,AHFA,EF,EGA.  
 TG ELABORACAO =  
 TR AVALIACAO DE PROJETOS = \*  
 ESTAGIO DE PROJETO =  
 EXECUCAO DE PROJETO = \*  
 INDICADORES DE AVALIACAO  
 DE PROJETOS =  
 METODO DE AVALIACAO DE  
 PROJETOS =  
 PROCEDIMENTOS DE  
 ELABORACAO =  
 PROJETO =

**ELABORACAO ORCAMENTARIA = \***

AHFA,EGA.  
 TG ELABORACAO =  
 TR EXECUCAO ORCAMENTARIA =  
 ORCAMENTO = \*

**ELEMENTO DA ESTRUTURA =**

FBC.  
 TG CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =  
 TE COLUNA =  
 LAJE =  
 PILAR =  
 VIGA =  
 TR ANALISE ESTRUTURAL =  
 ESTRUTURA (ENGENHARIA) =  
 INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 INSTALACAO DE USO COMUM =  
 INSTALACAO INDUSTRIAL =

**ELEMENTO DA FUNDACAO =**

FBC.  
 TG CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =  
 TE ENCONTRO =

**ELEMENTO DA FUNDACAO = (CONT)**

ESTACA DE FUNDACAO =  
 MURO DE FUNDACAO =  
 TR FUNDACAO (ENGENHARIA) =  
 SERVICO DE FUNDACAO =

**ELETRICIDADE = \***

ACB,ACCB,IA,IB.  
 TR ABASTECIMENTO DE ENERGIA  
 = \*  
 BONDE =  
 COMBUSTIVEL = \* +  
 CONSUMO DE ELETRICIDADE =  
 DEMANDA DE ENERGIA = \*  
 ELETROTECNICA = \*  
 ENERGIA = \*  
 ENERGIA ELETRICA = \*  
 ENERGIA NUCLEAR = \*  
 EQUIPAMENTO DE  
 ELETRIFICACAO =  
 FONTE DE ENERGIA = \*  
 INDUSTRIA ELETRICA = \*  
 INDUSTRIA ELETRICA E  
 ELETRONICA =  
 LOCOMOTIVA ELETRICA =  
 POLITICA ENERGETICA = \*  
 RECURSOS ENERGETICOS = \*  
 USINA = \*

**ELETROTECNICA = \***

AIAA.  
 TG ENGENHARIA = \*  
 TR ELETRICIDADE = \*  
 TECNOLOGIA = \*

**EMBALAGEM =**

BCB,BDB.  
 NE ATO DE ACONDICIONAR AS  
 MERCADORIAS EM  
 RECIPIENTES PARA  
 PROTEGE-LAS DE RISCOS  
 OU FACILITAR SEU  
 TRANSPORTE (NAO  
 CONFUNDIR COM  
 RECIPIENTE)  
 TR ARMAZENAGEM = \*  
 CARACTERISTICA DE  
 ACONDICIONAMENTO =  
 CARACTERISTICA DE MANUSEIO  
 =  
 CARGA = \* +  
 CARGA GERAL =  
 CARGA UNITIZADA =  
 CODIGO DE EMBALAGENS =  
 EMPACOTADOR  
 OPERACAO DA CADEIA =  
 PRODUTO = \*  
 RECIPIENTE = \*  
 SACA = \*

**EMBARCACAO = \***

#BFAD,BFA.

**EMBARCACAO = \* (CONT)**

UP VEICULO AQUATICO  
 TG VEICULO DE TRANSPORTE =  
 TE EMBARCACAO MIUDA =  
   NAVIO = \* +  
 TR ACIDENTE DE CARGA =  
   AREA DE FUNDEIO =  
   ARMADOR = +  
   ATRACACAO =  
   AVARIA DA EMBARCACAO =  
   CADASTRO DE EMBARCACOES =  
   CALADO =  
   CARACTERISTICA DA  
     EMBARCACAO =  
   CONSTRUCAO DE EMBARCACAO  
   =  
   DESENVOLVIMENTO DO  
     TRANSPORTE MARITIMO =  
   DIMENSAO DA EMBARCACAO =  
   DOCUMENTO DO NAVIO =  
   EMBARCACAO (PARTE) =  
   EQUIPAMENTO CONTRA  
     INCENDIO =  
   EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
     TRANSPORTE =  
   EQUIPAMENTO DE ILUMINACAO  
   =  
   EQUIPAMENTO DE SERVICOS  
     AOS VEICULOS =  
   ESTALEIRO =  
   LISTA DE CONTEINERES =  
   NAVEGACAO =  
   NAVEGACAO INTERIOR = \*  
   PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
     MARITIMO =  
   TERMINOLOGIA NAVAL =  
   TONELAGEM DA EMBARCACAO =  
   TONELAGEM DE PORTE BRUTO  
   TONELAGEM DE REGISTRO  
     BRUTO =  
   TONELAGEM DE REGISTRO  
     LIQUIDO =  
   TRANSPORTE AQUAVIARIO =  
   TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**EMBARCACAO (PARTE) =**

BFAD \*  
 TG VEICULO (PARTE) =  
 TR EMBARCACAO = \*

**EMBARCACAO MENOR =**

USE EMBARCACAO MIUDA =

**EMBARCACAO MIUDA =**

BFAD \*  
 UP EMBARCACAO MENOR  
 TG EMBARCACAO = \*  
 TE Balsa =  
   BARCA =  
   BOTE =  
   CABREA =  
   CHATA =

**EMBARCACAO MIUDA = (CONT)**

LANCHA =  
 TR CONSTRUCAO DE EMBARCACAO  
   MIUDA =  
   CONSTRUCAO NAVAL = \* +  
   NAVEGACAO FLUVIAL = +  
   NAVEGACAO INTERIOR = \*  
   NAVEGACAO PORTUARIA =  
   ORIGEM =  
   PORTO = \* +  
   PORTO MARITIMO =

**EMBARQUE = \***

CA,BEC.  
 NE A ENTRADA DE PASSAGEIROS  
   OU A ENTRADA E ESTIVA  
   DE CARGA NUM VEICULO DE  
   TRANSPORTE  
 TG OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 TE EMBARQUE DE CARGA =  
   EMBARQUE DE PASSAGEIROS =  
 TR CARGA = \* +  
   CONHECIMENTO DE EMBARQUE  
   =  
   CUSTO DE EMBARQUE =  
   DOCUMENTO DE EMBARQUE-  
     DESEMBARQUE =  
   EQUIPAMENTO DE EMBARQUE E  
     DESEMBARQUE =  
   EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
   FOB =  
   INSTALACAO DE EMBARQUE E  
     DESEMBARQUE =  
   MANUSEIO = \* +  
   ORIGEM =  
   PAGAMENTO CONTRA ENVIO =  
   PASSAGEIRO = \* +  
   PASSAGEIROS EMBARCADOS =  
   TAXA DE EMBARQUE =  
   TEMPO DE CARGA E DESCARGA  
   =  
   TERMINAL DE TRANSPORTE =  
   TONELAGEM EMBARCADA =  
   TONELAGEM MOVIMENTADA =  
   TRANSBORDO = +

**EMBARQUE DE CARGA =**

CA,BEC.  
 TG EMBARQUE = \*  
 TR CAPATAZIA =  
   CARGA = \* +  
   CARREGAMENTO =  
   ESTIVA =

**EMBARQUE DE PASSAGEIROS =**

BCA.  
 TG EMBARQUE = \*  
 TR PASSAGEIRO = \* +  
   TERMINAL DE PASSAGEIROS =

**EMBRAER =**

AFCE,BAD.

**EMBRAER = (CONT)**

UP EMPRESA BRASILEIRA DE  
AERONAUTICA S.A.  
TR AERONAVE =  
DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE AEREO =  
EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
FEDERAL =  
FABRICA DE AERONAVES =  
FABRICACAO DE AERONAVES =  
MINISTERIO DA AERONAUTICA  
=  
ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
ORGAO DE EXECUCAO =

**EMPACOTADOR**

BAE.  
TR AGENTE ECONOMICO =  
ARMAZENAGEM = \*  
EMBALAGEM =

**EMPILHADEIRA =**

BEFB.  
TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
TR PALLET = +  
TRATOR DE MANUSEIO

**EMPREGADO = \***

#ADD, ADD, AID, AGD, CF, BAG.  
UP SERVIDOR PUBLICO  
NE USE TANTO PARA EMPREGADO  
CLT COMO PARA  
FUNCIONARIO PUBLICO  
TG PESSOAL = \*  
TR APOSENTADORIA = \*  
CAPACITACAO NO TRABALHO  
= \*  
CHEFIA =  
DESEMPENHO =  
DIREITO DO TRABALHO = \*  
DISPONIBILIDADE =  
DISTRIBUICAO POR CATEGORIA  
EMPREGADO DO TRANSPORTE  
EMPREGO = \* +  
ESCALA DE REMUNERACOES  
FERIAS = \*  
FORCA DE TRABALHO NO  
TRANSPORTE = \*  
LEGISLACAO TRABALHISTA =  
\*  
MAO-DE-OBRA = \*  
ORGAO (ORGANISMO) =  
ORGAO CLASSISTA  
POLITICA DE APOSENTADORIA  
POLITICA DE FERIAS  
POLITICA DE PESSOAL =  
POLITICA DE PROMOCAO  
POLITICA DE RECRUTAMENTO  
POLITICA DE REMUNERACOES  
=  
POLITICA DE SALUBRIDADE  
POLITICA DE SEGURANCA

**EMPREGADO = \* (CONT)**

POLITICA SALARIAL =  
PROMOCAO = \*  
RELACOES NO TRABALHO  
REMUNERACAO POR CATEGORIA  
RENDA = \*  
ROTATIVIDADE DO PESSOAL  
SALARIO = \*  
SEGURANCA =  
SEGURO DE DESEMPREGO  
SERVICO SOCIAL = \* +

**EMPREGADO DO TRANSPORTE**

ADD, AID, BAG.  
TG MAO-DE-OBRA = \*  
TR CAPACITACAO EM TRANSPORTE  
=  
EMPREGADO = \*  
EMPREGO = \* +  
PESSOAL = \*  
POLITICA DE PESSOAL =

**EMPREGO = \* +**

#AD, #ADD, ADDA, AGA, AFC, AGD, BAG,  
ADD.  
TR CHEFIA =  
CONTRIBUICAO DO TRANSPORTE  
=  
DIREITO DO TRABALHO = \*  
DISTRIBUICAO POR CATEGORIA  
ECONOMIA = \*  
EMPREGADO = \*  
EMPREGADO DO TRANSPORTE  
ESCALA DE REMUNERACOES  
FERIAS = \*  
FORCA DE TRABALHO NO  
TRANSPORTE = \*  
LEGISLACAO TRABALHISTA =  
\*  
MAO-DE-OBRA = \*  
ORGAO (ORGANISMO) =  
ORGAO CLASSISTA  
PESSOAL = \*  
POLITICA DE APOSENTADORIA  
POLITICA DE EMPREGO = \*  
POLITICA DE FERIAS  
POLITICA DE PESSOAL =  
POLITICA DE PROMOCAO  
POLITICA DE RECRUTAMENTO  
POLITICA DE SALUBRIDADE  
POLITICA DE SEGURANCA  
POLITICA SALARIAL =  
POPULACAO = \*  
PRODUTIVIDADE DO TRABALHO  
=  
RECURSOS HUMANOS = \*  
RELACAO CAPITAL-PRODUTO  
= \*  
RELACAO EMPREGO-PRODUTO  
= \*  
RELACOES NO TRABALHO  
REMUNERACAO POR CATEGORIA

**EMPREGO = \* + (CONT)**

ROTATIVIDADE DO PESSOAL  
SALARIO = \*  
SEGURO DE DESEMPREGO  
TURNOS DE OPERACAO =

**EMPREITEIRA =**

USE EMPRESA CONSTRUTORA =

**EMPRESA = \* +**

#AFCB, AFC.

TG ORGAO (ORGANISMO) =  
TE EMPRESA CONSTRUTORA =  
EMPRESA CONSULTORA =  
EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
= \*

EMPRESA DE TRANSPORTE =

EMPRESA ESTRANGEIRA = \*

EMPRESA EXPORTADORA =

EMPRESA IMPORTADORA =

EMPRESA PRIVADA = \*

EMPRESA PUBLICA = \*

TR ADMINISTRACAO DE EMPRESAS  
= \*

AUTARQUIA =

CADASTRO DE EMPRESAS =

ESTRANGEIRO(A) =

FUNDACAO (INSTITUICAO) =

INTEREMPRESARIAL =

INTERNACIONAL =

ORGAO DE EXECUCAO =

ORGAO PUBLICO DE

ADMINISTRACAO DIRETA =

POLITICA DE REMUNERACOES

=

PROPRIEDADE = \*

PUBLICO(A)

TAMANHO DA EMPRESA \*

**EMPRESA AEREA = +**

BFAC.

TG EMPRESA DE TRANSPORTE =

TR ACORDO DE POOLING

AERONAVE =

AERONAVE AFRETADA =

AERONAVE PROPRIA =

AVIAO = \*

CADASTRO DE AERONAVES =

DAC =

DESENVOLVIMENTO DO

TRANSPORTE AEREO =

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE

AEREO =

SERVICO DE TRANSPORTE

AEREO =

TRANSPORTADOR AEREO =

TRANSPORTE AEREO = \* +

**EMPRESA BRASILEIRA DE  
AERONAUTICA S.A. =**

USE EMBRAER =

**EMPRESA BRASILEIRA DE  
INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA**

=  
USE INFRAERO =

**EMPRESA BRASILEIRA DE  
PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES**

=  
USE GEIPOT =

**EMPRESA BRASILEIRA DE  
TRANSPORTES URBANOS =**

USE EBTU =

**EMPRESA CONSTRUTORA =**

AFCB, FBA, FBB, FD, EFB, EGB.

UP EMPREITEIRA

TG EMPRESA = \* +

TR CONSTRUCAO = \*

CONSTRUCAO (OBRAS) =

ECEX

EMPRESA PRIVADA = \*

EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO

=

EXECUCAO =

INDUSTRIA DA CONSTRUCAO

CIVIL = \*

INFRA-ESTRUTURA DE

TRANSPORTE = \*

MATERIAIS = \* +

REGISTRO DE FIRMAS

**EMPRESA CONSULTORA =**

AFCB.

UP FIRMA CONSULTORA

TG EMPRESA = \* +

TR ASSISTENCIA TECNICA = \*

CADASTRO DE EMPRESAS DE

TRANSPORTE =

CONSULTOR

CONSULTORIA =

EMPRESA PRIVADA = \*

GEIPOT =

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

PERICIA =

REGISTRO DE FIRMAS

**EMPRESA DE CONSTRUCAO NAVAL =**

USE ESTALEIRO =

**EMPRESA DE ECONOMIA MISTA = \***

AFCB.

NE ORGAO COM PERSONALIDADE

JURIDICA DE DIREITO

PRIVADO, SOB FORMA DE

SOCIEDADE POR ACOES,

PERTENCENTES

MAJORITARIAMENTE AO

GOVERNO

TG EMPRESA = \* +

**EMPRESA DE ECONOMIA MISTA = \***  
**(CONT)**

TE EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
ESTADUAL =  
EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
FEDERAL =  
EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
MUNICIPAL =

TR EMPRESA DE TRANSPORTE =  
EMPRESA PRIVADA = \*  
EMPRESA PUBLICA = \*  
GOVERNO = \*  
PRIVADO(A)  
PROPRIEDADE = \*  
PROPRIEDADE PUBLICA = \*  
PUBLICO(A)

**EMPRESA DE ECONOMIA MISTA**  
**ESTADUAL =**

AFCB.

TG EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
= \*

TR EMPRESA PUBLICA ESTADUAL  
=  
ESTADO =  
ESTADUAL =  
FEPASA =  
GOVERNO ESTADUAL =  
UNIDADE DA FEDERACAO =

**EMPRESA DE ECONOMIA MISTA**  
**FEDERAL =**

AFCB.

TG EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
= \*

TR EMBRAER =  
EMPRESA PUBLICA FEDERAL =  
FEDERAL =  
GOVERNO NACIONAL = \*  
NACIONAL =  
PORTOBRAS =  
RFFSA =

**EMPRESA DE ECONOMIA MISTA**  
**MUNICIPAL =**

AFCB.

TG EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
= \*

TR EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL  
=  
MUNICIPAL =  
MUNICIPIO =  
PREFEITURA MUNICIPAL = \*

**EMPRESA DE NAVEGACAO =**

AFCB, BAE.

TG EMPRESA DE TRANSPORTE =  
TE EMPRESA DE NAVEGACAO  
INTERIOR =  
EMPRESA DE TRANSPORTE  
MARITIMO =

TR FROTA MERCANTE = \*

**EMPRESA DE NAVEGACAO = (CONT)**

LINHA DE NAVEGACAO =  
NAVIO = \* +  
NAVIO AFRETADO =

**EMPRESA DE NAVEGACAO FLUVIAL =**  
**BAE.**

TG EMPRESA DE NAVEGACAO  
INTERIOR =

TR CNSF  
ENASA  
NAVEGACAO FLUVIAL = +  
SNBP

**EMPRESA DE NAVEGACAO INTERIOR =**

AFCB, BAE.

TG EMPRESA DE NAVEGACAO =  
TE EMPRESA DE NAVEGACAO  
FLUVIAL =  
EMPRESA DE NAVEGACAO  
LACUSTRE =

TR ARMADOR = +  
MARINHA MERCANTE = \*  
NAVEGACAO INTERIOR = \*  
NAVIO = \* +  
NAVIO AFRETADO =  
NAVIO PROPRIO =  
PLANEJAMENTO DA NAVEGACAO  
INTERIOR =  
SERVICO DE NAVEGACAO  
INTERIOR =  
SERVICO PORTUARIO =  
TRANSPORTE AQUAVIARIO =

**EMPRESA DE NAVEGACAO LACUSTRE =**

AFCB, BAE.

TG EMPRESA DE NAVEGACAO  
INTERIOR =

TR NAVEGACAO LACUSTRE =

**EMPRESA DE NAVEGACAO MARITIMA =**

USE EMPRESA DE TRANSPORTE  
MARITIMO =

**EMPRESA DE PORTOS DO BRASIL S.A**

=  
USE PORTOBRAS =

**EMPRESA DE TRANSPORTE =**

AFCB, CC, BAD, BAE, BC.

TG EMPRESA = \* +

TE EMPRESA AEREA = +  
EMPRESA DE NAVEGACAO =  
EMPRESA DE TRANSPORTE DE  
CARGA =  
EMPRESA DE TRANSPORTE DE  
PASSAGEIROS =  
EMPRESA DE TRANSPORTE  
INTERMODAL =  
EMPRESA DE TRANSPORTE  
RODOVIARIO =

**EMPRESA DE TRANSPORTE = (CONT)**

EMPRESA DE TRANSPORTE  
 URBANO =  
 EMPRESA FERROVIARIA =  
 TR CADASTRO DE EMPRESAS DE  
 TRANSPORTE =  
 CAPACIDADE DE OFERTA DE  
 TRANSPORTE =  
 CARGA = \* +  
 CONHECIMENTO DE EMBARQUE  
 =  
 CONTRATO DE TRANSPORTE =  
 +  
 CONTROLE DA CAPACIDADE =  
 EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
 = \*  
 EMPRESA ESTRANGEIRA = \*  
 EMPRESA PRIVADA = \*  
 EMPRESA PUBLICA = \*  
 ESTRANGEIRO(A) =  
 FEDERAL =  
 LICENCIAMENTO =  
 LIFT ON-LIFT OFF =  
 LINHA DE TRANSPORTE =  
 MANIFESTO DE CARGA =  
 MODALIDADE DE TRANSPORTE  
 = \*  
 NACIONAL =  
 NIVEL DE SERVICO =  
 OFICINA MECANICA = \*  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 PRIVADO(A)  
 PUBLICO(A)  
 QUALIDADE DOS SERVICOS  
 REGISTRO DE FIRMAS  
 ROTA =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TUNELAGEM TRANSPORTADA =  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 TRANSPORTE = \* +  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +  
 TURNOS DE OPERACAO =

**EMPRESA DE TRANSPORTE DE CARGA**

=  
 BAE.  
 TG EMPRESA DE TRANSPORTE =  
 TR CARGA = \* +  
 TRANSPORTE DE CARGA = +

**EMPRESA DE TRANSPORTE DE  
PASSAGEIROS =**

BAE.  
 TG EMPRESA DE TRANSPORTE =  
 TR PASSAGEIRO = \* +  
 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 =

**EMPRESA DE TRANSPORTE INTERMODAL**

=  
 BFC.

**EMPRESA DE TRANSPORTE INTERMODAL  
= (CONT)**

UP EMPRESA DE TRANSPORTE  
 MULTIMODAL  
 TG EMPRESA DE TRANSPORTE =  
 TR EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
 EQUIPAMENTO INTERMODAL  
 AFRETADO =  
 EQUIPAMENTO INTERMODAL  
 PROPRIO =  
 OPERADOR DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 TARIFA INTERMODAL  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**EMPRESA DE TRANSPORTE MARITIMO**

=  
 AFCB, BAE.  
 UP EMPRESA DE NAVEGACAO  
 MARITIMA  
 TG EMPRESA DE NAVEGACAO =  
 TR ACORDO DE POOLING  
 ARMADOR = +  
 CABOTAGEM =  
 CONFERENCIA DE FRETES =  
 DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE MARITIMO =  
 LINHA DE NAVEGACAO =  
 LLOYD BRASILEIRO =  
 MARINHA MERCANTE = \*  
 NAVEGACAO DE LONGO CURSO  
 =  
 NAVIO = \* +  
 NAVIO AFRETADO =  
 NAVIO PROPRIO =  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 SERVICO PORTUARIO =  
 TRANSPORTE AQUAVIARIO =  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**EMPRESA DE TRANSPORTE MULTIMODAL**

=  
 USE EMPRESA DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =

**EMPRESA DE TRANSPORTE RODOVIARIO**

=  
 BFAF.  
 TG EMPRESA DE TRANSPORTE =  
 TE EMPRESA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO DE CARGA =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO DE CARGA  
 PROPRIA  
 EMPRESA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO DE  
 PASSAGEIROS =

**EMPRESA DE TRANSPORTE RODOVIARIO**  
**= (CONT)**

TR CARGA = \* +  
 DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE RODOVIARIO  
 =  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 TERMINAL RODOVIARIO =  
 TRANSPORTADOR RODOVIARIO  
 =  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +  
 VEICULO RODOVIARIO =

**EMPRESA DE TRANSPORTE RODOVIARIO**  
**DE CARGA =**

AFCB,BAE.  
 TG EMPRESA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 TR CARGA = \* +  
 CARRETEIRO =  
 TERMINAL DE CARGA =  
 TONELAGEM TRANSPORTADA =  
 TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TRANSPORTE PROPRIO = +  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +

**EMPRESA DE TRANSPORTE RODOVIARIO**  
**DE CARGA PROPRIA**

AFCB,BAE.  
 NE EMPRESA QUE ALEM DE SUA  
 ATIVIDADE PRINCIPAL,  
 TRANSPORTA CARGA  
 PROPRIA EM VEICULOS DE  
 SUA PROPRIEDADE E,  
 EVENTUALMENTE A  
 TERCEIROS  
 TG EMPRESA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 TR CARGA = \* +  
 TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TRANSPORTE PROPRIO = +  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +

**EMPRESA DE TRANSPORTE RODOVIARIO**  
**DE PASSAGEIROS =**

AFCB,BAE.  
 TG EMPRESA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 TR PASSAGEIRO = \* +  
 PASSAGEIROS TRANSPORTADOS  
 =  
 TERMINAL DE PASSAGEIROS =  
 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 =  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +

**EMPRESA DE TRANSPORTE URBANO =**  
 AFCB,BAE.

TG EMPRESA DE TRANSPORTE =  
 TR DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE URBANO =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE  
 URBANO =  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 URBANO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 URBANO =  
 TRANSPORTE URBANO = \* +

**EMPRESA ESTRANGEIRA = \***

AFCB,AFCF.  
 TG EMPRESA = \* +  
 TE EMPRESA INTERNACIONAL = \*  
 EMPRESA MULTINACIONAL = \*  
 TR CAPITAL ESTRANGEIRO = \*  
 EMPRESA DE TRANSPORTE =  
 ESTRANGEIRO(A) =  
 ORGANIZACOES ESTRANGEIRAS  
 =  
 PROPRIEDADE ESTRANGEIRA

**EMPRESA EXPORTADORA =**

AFCB.  
 TG EMPRESA = \* +  
 TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 EXPORTACAO = \*  
 EXPORTADOR =

**EMPRESA FERROVIARIA =**

BEAD,BFAE.  
 TG EMPRESA DE TRANSPORTE =  
 TR DESENVOLVIMENTO  
 FERROVIARIO =  
 FEPASA =  
 FERROVIA = \*  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 FERROVIARIO =  
 PLANEJAMENTO FERROVIARIO  
 =  
 PLANO FERROVIARIO =  
 RFFSA =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 FERROVIARIO =  
 TRANSPORTADOR FERROVIARIO  
 =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 VAGUES-KM POR TREM-KM =  
 VEICULO FERROVIARIO =

**EMPRESA IMPORTADORA =**

AFCB.  
 TG EMPRESA = \* +  
 TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 IMPORTACAO = \*  
 IMPORTADOR =  
 REGISTRO DE FIRMAS



**EMPRESA INTERNACIONAL = \***

AFCB.

TG EMPRESA ESTRANGEIRA = \*

TR EMPRESA MULTINACIONAL = \*  
INTERNACIONAL =**EMPRESA MULTINACIONAL = \***

AFCB.

TG EMPRESA ESTRANGEIRA = \*

TR EMPRESA INTERNACIONAL = \*  
ESTRANGEIRO(A) =**EMPRESA PRIVADA = \***

AFCB.

TG EMPRESA = \* +

TR CONSULTORIA =

EMPRESA CONSTRUTORA =

EMPRESA CONSULTORA =

EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
= \*

EMPRESA DE TRANSPORTE =

INVESTIMENTO PRIVADO = \*

PRIVADO(A)

PROPRIEDADE = \*

PROPRIEDADE PRIVADA = \*

**EMPRESA PUBLICA = \***

AFCB.

TG EMPRESA = \* +

TE EMPRESA PUBLICA ESTADUAL

=

EMPRESA PUBLICA FEDERAL =

EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL

=

TR EMPRESA DE ECONOMIA MISTA

= \*

EMPRESA DE TRANSPORTE =

ESTABELECIMENTO DE

ENCARGOS AOS USUARIOS

GOVERNO = \*

INVESTIMENTO PUBLICO = \*

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

PROPRIEDADE = \*

PUBLICO(A)

**EMPRESA PUBLICA ESTADUAL =**

AFCB.

TG EMPRESA PUBLICA = \*

TR EMPRESA DE ECONOMIA MISTA

ESTADUAL =

ESTADO =

ESTADUAL =

FEDERAL =

FEPASA =

UNIDADE DA FEDERACAO =

**EMPRESA PUBLICA FEDERAL =**

AFCB.

TG EMPRESA PUBLICA = \*

TR CNSF

EBTU =

EC EX

**EMPRESA PUBLICA FEDERAL =  
(CONT)**EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
FEDERAL =

ENASA

ENGEFER

ERNC

FEDERAL =

GEIPOT =

GOVERNO NACIONAL = \*

INFRAERO =

LLOYD BRASILEIRO =

PORTOBRAS =

RENAVE

SNBP

TERMISA

**EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL =**

AFCB.

TG EMPRESA PUBLICA = \*

TR EMPRESA DE ECONOMIA MISTA

MUNICIPAL =

FEDERAL =

MUNICIPAL =

MUNICIPIO =

PREFEITURA MUNICIPAL = \*

**EMPURRADOR = +**

BEFA, BFAD.

TG NAVIO AUXILIAR =

TR NAVEGACAO INTERIOR = \*

NAVEGACAO PORTUARIA =

REBOCADOR =

**ENASA**

AFCB, BAE, AFCE.

NE EMPRESA DE NAVEGACAO DA  
AMAZONIA S.A.

TR EMPRESA DE NAVEGACAO

FLUVIAL =

EMPRESA PUBLICA FEDERAL =

NAVEGACAO INTERIOR = \*

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO DE EXECUCAO =

SUNAMAM =

**ENCARGOS =**

AGC, DCA, DE, EH.

TG TRIBUTO =

TE ENCARGOS AOS USUARIOS =

TR ESTRUTURA DOS ENCARGOS

IMPOSTO = \*

TAXA =

**ENCARGOS AO TRANSPORTADOR =**

AGC, DE.

TG ENCARGOS AOS USUARIOS =

TE ALUGUEL DE ESPACO

TR TRANSPORTADOR = \* +

**ENCARGOS AOS PASSAGEIROS =**

AGC, DE, BCA.

**ENCARGOS AOS PASSAGEIROS = (CONT)**

TG ENCARGOS AOS USUARIOS =  
 TE ISTR (PASSAGEIROS) =  
 TAXA DE EMBARQUE =  
 TR ISTR (CARGA) =  
 PASSAGEIRO = \* +

**ENCARGOS AOS USUARIOS =**

#DE, AGC, DCC, DCD, DD, BAF.  
 NE ONUS QUE DEVE PAGAR O  
 PASSAGEIRO,  
 TRANSPORTADOR, CONSIGNA-  
 TARIO OU EXPEDIDOR PELO  
 USO DE UMA VIA OU  
 INSTALACAO DE TRANSPORTE

TG ENCARGOS =  
 TE ENCARGOS AO TRANSPORTADOR  
 =  
 ENCARGOS AOS PASSAGEIROS  
 =  
 ENCARGOS AOS VEICULOS =  
 ENCARGOS SOBRE A CARGA =  
 TR CARGA = \* +  
 CONTROLE FISCAL =  
 CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 ESTABELECIMENTO DE  
 ENCARGOS AOS USUARIOS  
 ESTRUTURA DOS ENCARGOS  
 FIXACAO DE QUOTAS DE  
 ENCARGOS  
 FRETE = \*  
 POLITICA FISCAL = \*  
 PRECO DO TRANSPORTE =  
 RECEITA DE OPERACAO =  
 REGULAMENTACAO DE ENCARGOS  
 AOS USUARIOS  
 REGULAMENTACAO FISCAL =  
 TARIFA = +  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 USUARIO DE TRANSPORTE =

**ENCARGOS AOS VEICULOS =**

AGC, DE.  
 TG ENCARGOS AOS USUARIOS =  
 TE ALUGUEL DE SERVICOS  
 ACESSORIOS  
 IULCLG =  
 PEDAGIO = +  
 TAXA DE APOIO A NAVEGACAO  
 =

TAXA DE ATRACACAO =  
 TAXA DE COMUNICACOES =  
 TAXA DE ESTADIA =  
 TAXA DE LICENCIAMENTO =  
 TAXA DE POUSO =  
 TAXA DE PRATICAGEM =  
 TAXA DE UTILIZACAO =  
 TR VEICULO DE TRANSPORTE =

**ENCARGOS FINANCEIROS**

AGBB \*

**ENCARGOS FINANCEIROS (CONT)**

TG SERVICO DA DIVIDA =  
 TR DIVIDA = \*

**ENCARGOS SOBRE A CARGA =**

AGC, DE, BCB.  
 TG ENCARGOS AOS USUARIOS =  
 TE ISTR (CARGA) =  
 TAXA DE ARMAZENAGEM =  
 TAXA DE CAPATAZIA =  
 TAXA DE MELHORAMENTO DOS  
 PORTOS =  
 TR CARGA = \* +

**ENCICLOPEDIA = \***

AJCE.  
 TG DOCUMENTO SECUNDARIO = \*  
 TR MATERIAL DE REFERENCIA =  
 TERMINOLOGIA = \*

**ENCONTRO =**

FBC.  
 TG ELEMENTO DA FUNDACAO =

**ENERGIA = \***

#AC, #ACC, ACB, IA, IB.  
 TE BIOMASSA = \*  
 ENERGIA DAS MARES = \*  
 ENERGIA ELETRICA = \*  
 ENERGIA EOLICA = \*  
 ENERGIA GEOTERMICA = \*  
 ENERGIA HIDRAULICA = \*  
 ENERGIA HIDROELETTRICA = \*  
 ENERGIA NUCLEAR = \*  
 ENERGIA SOLAR = \*  
 ENERGIA TERMICA = \*  
 TR ABASTECIMENTO DE ENERGIA  
 = \*  
 COMBUSTIVEL = \* +  
 CONSUMO DE ENERGIA = \*  
 CRISE ENERGETICA = \*  
 DEMANDA DE ENERGIA = \*  
 ECONOMIA DE ENERGIA =  
 ELETRICIDADE = \*  
 ENERGIA E TRANSPORTE =  
 FONTE DE ENERGIA = \*  
 MINISTERIO DAS MINAS E  
 ENERGIA =  
 POLITICA ENERGETICA = \*  
 RECURSOS ENERGETICOS = \*

**ENERGIA DAS MARES = \***

ACC.  
 TG ENERGIA = \*  
 TR ENERGIA HIDRAULICA = \*  
 FONTE ALTERNATIVA DE  
 ENERGIA =

**ENERGIA E TRANSPORTE =**

#I, DAA, IA, LA.  
 TR ABASTECIMENTO DE ENERGIA  
 = \*

**ENERGIA E TRANSPORTE = (CONT)**

COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
= \*  
DEMANDA DE TRANSPORTE =  
ECONOMIA DE ENERGIA =  
ENERGIA = \*  
MODALIDADE DE TRANSPORTE  
= \*  
OFERTA DE TRANSPORTE =  
TRANSPORTE = \* +  
VEICULO DE TRANSPORTE =

**ENERGIA ELETRICA = \***

ACC.  
TG ENERGIA = \*  
TR ELETRICIDADE = \*  
ENERGIA HIDRELETRICA = \*  
INDUSTRIA ELETRICA E  
ELETRONICA =  
USINA ELETRICA = \*  
USINA TERMELETRICA =

**ENERGIA EOLICA = \***

ACC.  
TG ENERGIA = \*  
TR FONTE ALTERNATIVA DE  
ENERGIA =  
VENTO = \*

**ENERGIA GEOTERMICA = \***

ACC.  
TG ENERGIA = \*  
TR ENERGIA TERMICA = \*

**ENERGIA HIDRAULICA = \***

ACC.  
TG ENERGIA = \*  
TR ENERGIA DAS MAES = \*  
RIO = \*

**ENERGIA HIDRELETRICA = \***

ACC.  
TG ENERGIA = \*  
TR ENERGIA ELETRICA = \*

**ENERGIA NUCLEAR = \***

ACC.  
TG ENERGIA = \*  
TR COMBUSTIVEL NUCLEAR = \*  
ELETRICIDADE = \*  
FONTE ALTERNATIVA DE  
ENERGIA =  
URANIO = \*

**ENERGIA SOLAR = \***

ACC.  
TG ENERGIA = \*  
TR FONTE ALTERNATIVA DE  
ENERGIA =

**ENERGIA TERMICA = \***

ACC.

**ENERGIA TERMICA = \* (CONT)**

TG ENERGIA = \*  
TR CARVAO = \*  
ENERGIA GEOTERMICA = \*  
OLEO COMBUSTIVEL =  
OLEO DIESEL =  
OLEO VEGETAL (COMBUSTIVEL)  
=

**ENGEFER**

AFCB, AFCE.  
NE ENGENHARIA FERROVIARIA S.A.  
TR CONSTRUCAO (OBRAS) =  
EMPRESA PUBLICA FEDERAL =  
ENGENHARIA FERROVIARIA =  
ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
ORGAO DE EXECUCAO =  
RFFSA =  
TRANSPORTE FERROVIARIO =  
\* +

**ENGENHARIA = \***

AEB, AIAA.  
TG CIENCIA APLICADA =  
TE CALCULO DAS CONSTRUCOES =  
CALCULO ESTRUTURAL =  
ELETROTECNICA = \*  
ENGENHARIA CIVIL = \*  
ENGENHARIA DAS MINAS =  
ENGENHARIA DE TRANSPORTE  
=  
ENGENHARIA DO MEIO  
AMBIENTE =  
ENGENHARIA MECANICA =  
ENGENHARIA NUCLEAR =  
ENGENHARIA PETROLIFERA =  
GEOTECNICA =  
HIDRAULICA =  
METROLOGIA = \*  
TR ANTEPROJETO DE ENGENHARIA  
=  
CONSTRUCAO (OBRAS) =  
ENGENHARIA FERROVIARIA =  
ESTATISTICA APLICADA =  
ESTRUTURA (ENGENHARIA) =  
ESTUDO =  
ESTUDO DE ENGENHARIA =  
GEOTERMICA =  
INDUSTRIA = \*  
INDUSTRIA DA CONSTRUCAO  
CIVIL = \*  
INFRA-ESTRUTURA DE  
TRANSPORTE = \*  
MANUTENCAO =  
MELHORAMENTO =  
METODOLOGIA = \*  
METODOLOGIA E TEORIA =  
MODELO MATEMATICO = \*  
OPERACAO = +  
PROJETO =  
PROJETO DE ENGENHARIA =  
PROJETO EM EXECUCAO =

ENGENHARIA = \* (CONT)  
 TECNICA EXPERIMENTAL =  
 TECNOLOGIA = \*  
 TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇOES  
 =

ENGENHARIA AERONAUTICA =  
 FA.  
 TG ENGENHARIA DE TRANSPORTE  
 =  
 TR FABRICACAO DE AERONAVES =

ENGENHARIA CIVIL = \*  
 AIAA, FA, FBA, FBC.  
 TG ENGENHARIA = \*  
 TR CONSTRUCAO = \*  
 CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 INDUSTRIA DA CONSTRUCAO  
 CIVIL = \*  
 OPERACAO = +  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =

ENGENHARIA DAS MINAS =  
 AIAA.  
 TG ENGENHARIA = \*  
 TR MINERACAO = \*

ENGENHARIA DAS VIAS NAVEGAVEIS  
 =  
 FA.  
 TG ENGENHARIA DE TRANSPORTE  
 =  
 TR VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

ENGENHARIA DE TRAFEGO =  
 #FF, CF, FA, FFA.  
 TG ENGENHARIA DE TRANSPORTE  
 =  
 TR ESTUDO DE TRAFEGO =  
 SEGURANCA =

ENGENHARIA DE TRANSPORTE =  
 #F, #FA, AIAA, FF, GA, GB, HA.  
 TG ENGENHARIA = \*  
 TE ENGENHARIA AERONAUTICA =  
 ENGENHARIA DAS VIAS  
 NAVEGAVEIS =  
 ENGENHARIA DE TRAFEGO =  
 ENGENHARIA FERROVIARIA =  
 ENGENHARIA NAVAL =  
 ENGENHARIA PORTUARIA =  
 ENGENHARIA RODOVIARIA =  
 TR CAPACITACAO EM TRANSPORTE  
 =  
 INFRA-ESTRUTURA DE  
 TRANSPORTE = \*  
 METODOLOGIA = \*  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =  
 TECNOLOGIA = \*  
 TECNOLOGIA DE TRANSPORTE  
 =

ENGENHARIA DE TRANSPORTE =  
 (CONT)  
 TRANSPORTE = \* +

ENGENHARIA DO MEIO AMBIENTE =  
 AIAA.  
 TG ENGENHARIA = \*  
 TR MEIO AMBIENTE = \*  
 PRESERVACAO DO MEIO  
 AMBIENTE

ENGENHARIA FERROVIARIA =  
 FA.  
 TG ENGENHARIA DE TRANSPORTE  
 =  
 TR ENGEFER  
 ENGENHARIA = \*  
 FERROVIA = \*  
 TERMINOLOGIA FERROVIARIA  
 =  
 TRAFEGO FERROVIARIO = \* +

ENGENHARIA MECANICA =  
 AIAA.  
 TG ENGENHARIA = \*  
 TR INDUSTRIA MECANICA =

ENGENHARIA NAVAL =  
 FA.  
 TG ENGENHARIA DE TRANSPORTE  
 =  
 TR TERMINOLOGIA NAVAL =

ENGENHARIA NUCLEAR =  
 AIAA.  
 TG ENGENHARIA = \*  
 TR HIDRAULICA EXPERIMENTAL =  
 URANIO = \*

ENGENHARIA PETROLIFERA =  
 AIAA.  
 TG ENGENHARIA = \*  
 TR PETROLEO = \*

ENGENHARIA PORTUARIA =  
 FA.  
 TG ENGENHARIA DE TRANSPORTE  
 =  
 TR OPERACAO PORTUARIA =  
 PORTO = \* +  
 TERMINOLOGIA PORTUARIA =

ENGENHARIA RODOVIARIA =  
 FA.  
 TG ENGENHARIA DE TRANSPORTE  
 =  
 TR CONSTRUCAO DE RODOVIA =  
 ECEX  
 RODOVIA = \* +  
 TERMINOLOGIA RODOVIARIA =

**ENGRADADO =**

BCB.

TG RECIPIENTE = \*

**ENSAIO = \***

AIB, AIC.

TE ENSAIO DE CAMPO =

ENSAIO DE SOLO =

ENSAIO EM LABORATORIO =

ENSAIO MECANICO =

TR EQUIPAMENTO DE ENSAIO =

LABORATORIO DE TESTE

NORMA = \*

**ENSAIO DE CAMPO =**

AIB, AIC.

TG ENSAIO = \*

**ENSAIO DE SOLO =**

AIB.

TG ENSAIO = \*

TR CARACTERISTICA DO SOLO =

**ENSAIO EM LABORATORIO =**

AIB, AIC.

TG ENSAIO = \*

**ENSAIO MECANICO =**

AIB, AIC.

TG ENSAIO = \*

**ENTREGA PORTA-A-PORTA =**

BCDA.

NE EXPEDICAO QUE INCLUI TODAS  
AS DESPESAS DESDE A  
ORIGEM, ATE O DESTINO

TG CONDICAOES DE ENTREGA =

TR EXPORTACAO = \*

IMPORTACAO = \*

TARIFA DE PORTA-A-PORTA =

TRANSPORTE DE PORTA-A-

PORTA =

TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**ENTRONCAMENTO FERROVIARIO =**

BEAB, BFAE.

TG FERROVIA (PARTE) =

TE INTERSECAO FERROVIARIA =

**ENTRONCAMENTO RODO-FERRO-  
HIDROVIARIO =**

USE PORTO FLUVIAL =

**ENTRONCAMENTO RODOVIARIO =**

BEAE.

UP CRUZAMENTO

TG RODOVIA (PARTE) =

TE INTERSECAO RODOVIARIA =

**EQUIPAMENTO AUXILIAR =**

BEF.

**EQUIPAMENTO AUXILIAR = (CONT)**TG EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
TRANSPORTE =TE EQUIPAMENTO DE SERVICOS  
AOS PASSAGEIROS =EQUIPAMENTO DE SERVICOS  
AOS VEICULOS =

TR TERMINAL DE TRANSPORTE =

**EQUIPAMENTO CONTRA INCENDIO =**

BEF.

TG EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
=

TR AEROPORTO = \* +

EMBARCACAO = \*

PORTO = \* +

TERMINAL DE TRANSPORTE =

VEICULO DE TRANSPORTE =

**EQUIPAMENTO DE AERONAVES =**

BFAC.

TR AERONAVE =

FABRICA DE EQUIPAMENTO

AERONAUTICO =

FABRICACAO DE EQUIPAMENTO

AERONAUTICO =

**EQUIPAMENTO DE APOIO A NAVEGACAO  
=**

BEAB, BEDA.

TG EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO  
=

TR AEROVIA =

AQUAVIA =

EQUIPAMENTO DE  
COMUNICACOES =

INSTALACAO AEROVIARIA =

NAVEGACAO =

PORTO = \* +

SINALIZACAO AEREA

TRANSPORTE AEREO = \* +

TRANSPORTE AQUAVIARIO =

VIA MARITIMA =

VIA NAVEGAVEL INTERIOR =

\*

**EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
TRANSPORTE =**

DB, BEE, BEG, BFA, BEC, FC, FCA, BGB.

NE EQUIPAMENTO FIXO OU MOVEL  
PARA FACILITAR O  
TRAFEGO OU APOIAR OS  
SERVICOS NOS TERMINAIS  
DE TRANSPORTESTG INFRA-ESTRUTURA DE  
TRANSPORTE = \*TE DISPOSITIVO DE SEGURANCA  
=

EQUIPAMENTO AUXILIAR =

EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO  
=

TR ADEQUACAO =

**EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
TRANSPORTE = (CONT)**

ANO DE FABRICACAO =  
 ANO DE INCORPORACAO =  
 AQUISICAO =  
 BAIXA =  
 CADASTRO = \*  
 CADASTRO DE TRANSPORTE =  
 CAPACIDADE ESTATICA = \*  
 DEPRECIACAO = +  
 DESEMPENHO =  
 DISPONIBILIDADE =  
 EMBARCACAO = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 FATOR DE DISPONIBILIDADE  
 =  
 FATOR DE UTILIZACAO =  
 IMPOSTO SOBRE A VENDA =  
 INCORPORACAO =  
 INSTALACAO DE REPARO =  
 INSTALACAO DE USO COMUM =  
 INVESTIMENTO EM TRANSPORTE  
 =  
 LOCALIZACAO =  
 MANUTENCAO =  
 NORMA DE PROJETO =  
 OFICINA MECANICA = \*  
 PORTO INTERIOR =  
 PORTO MARITIMO =  
 PROCEDIMENTOS DE LICITACAO  
 =  
 TEMPO EM REPARO =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TRAFEGO = \* +  
 VALOR DE EQUIPAMENTO DE  
 APOIO  
 VEICULO DE TRANSPORTE =  
 VIA DE TRANSPORTE =  
 VIDA MEDIA =  
 VIDA UTIL =

**EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO =**

BEAC, BEDC, BEF.  
 TG EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 TR BOMBA = \*  
 DUTOVIA = \*  
 ESTACAO DE BOMBEAMENTO =  
 \*  
 INSTALACAO DE BOMBEAMENTO  
 =  
 INSTALACAO DUTOVIARIA =

**EQUIPAMENTO DE BRITAGEM =**

BEFA.  
 TG EQUIPAMENTO DE EXPLORACAO  
 DE JAZIDA =  
 TR AGREGADO =  
 BRITAGEM =

**EQUIPAMENTO DE COMUNICACOES =  
BEF.**

TG EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 TE EQUIPAMENTO DE  
 TELECOMUNICACOES =  
 TR AEROPORTO = \* +  
 COMUNICACOES =  
 DUTOVIA = \*  
 EQUIPAMENTO DE APOIO A  
 NAVEGACAO =  
 EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO  
 =  
 PORTO = \* +  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 SINALIZACAO AEREA  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO E  
REPAROS =**

USE EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO  
 E RESTAURACAO =

**EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO E  
RESTAURACAO =**

#BEFA, #FD, BEEB, BEF, FCA.  
 UP EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO  
 E REPAROS  
 NE UTILIZAR EQUIPAMENTO DE  
 MANUTENCAO PARA  
 MATERIAL RODANTE E VIA  
 PERMANENTE  
 TG EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 TE EQUIPAMENTO DE MANUTENCAO  
 =  
 TR ESTALEIRO DE REPARACAO  
 NAVAL =  
 HANGAR =  
 INSTALACAO DE REPARO =  
 MANUTENCAO =  
 MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO  
 =  
 OPERACAO DE MANUTENCAO =  
 OPERACAO DE RESTAURACAO =

**EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO =**

#BEFA, #FD, FBA, FBB, FBC, BEF, FC.  
 TG EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 TE EQUIPAMENTO DE  
 PAVIMENTACAO =  
 EQUIPAMENTO DE  
 TERRAPLENAGEM =  
 TR CONSTRUCAO = \*  
 CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 EMPRESA CONSTRUTORA =  
 EQUIPAMENTO DE EXPLORACAO  
 DE JAZIDA =  
 INDUSTRIA DA CONSTRUCAO  
 CIVIL = \*

**EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO =  
(CONT)**

INSTALACAO DE REPARO =  
 MANUTENCAO =  
 MELHORAMENTO =  
 OFICINA MECANICA = \*  
 RESTAURACAO =  
 TRATOR = \*

**EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
APROXIMACAO =**

BEAA, BEDA.

TG EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 TRAFEGO AEREO =  
 TR AEROPORTO = \* +  
 AREA TERMINAL =  
 TORRE DE CONTROLE =  
 TRAFEGO AEREO = \* +

**EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE AREA  
=**

BEAA, BEDA.

TG EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 TRAFEGO AEREO =  
 TR AEROVIA =  
 AREA DA AEROVIA =  
 TRAFEGO AEREO = \* +

**EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFEGO =**

BEA.

TG EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO  
 =  
 TE EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 TRAFEGO AEREO =  
 EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 TRAFEGO FERROVIARIO =  
 EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 TRAFEGO MARITIMO =  
 EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 TRANSITO =  
 TR CONTROLE DE TRAFEGO = \*  
 FAROL =  
 REGULAMENTACAO DE TRAFEGO  
 SINALIZACAO = +  
 TRAFEGO = \* +

**EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFEGO AEREO =**

BEAA, BEDA.

TG EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 TRAFEGO =  
 TE EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 APROXIMACAO =  
 EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 AREA =  
 TR AEROPORTO = \* +  
 AEROVIA =  
 CONTROLE DE TRAFEGO AEREO  
 =  
 INSTALACAO AEROPORTUARIA  
 =

**EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFEGO AEREO = (CONT)**

INSTALACAO AEROVIARIA =  
 SINALIZACAO AEREA  
 TORRE DE CONTROLE =  
 TRAFEGO AEREO = \* +

**EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFEGO FERROVIARIO =  
BEAD.**TG EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFEGO =TE ATC  
CTC

TR FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
 FERROVIARIO =  
 INSTALACAO FERROVIARIA =  
 SINALIZACAO FERROVIARIA =  
 TREM = \* +

**EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFEGO MARITIMO =**

BEAB.

TG EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFEGO =

TR AQUAVIA =  
 NAVEGACAO =  
 TRANSPORTE AQUAVIARIO =

**EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRANSITO =**

BEA, BEAF.

TG EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFEGO =

TE BALIZADOR =  
 TR RODOVIA (PARTE) =  
 TRANSITO RODOVIARIO =

**EQUIPAMENTO DE DRAGAGEM =  
#BEFA, BEF.**TG EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
=

TE ESCAVADEIRA DE ARRASTE =  
 TR DRAGA =  
 DRAGAGEM = \*  
 DRENAGEM = \*

**EQUIPAMENTO DE ELETRIFICACAO =  
BEAD, BEF.**TG EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
=

TR ELETRICIDADE = \*  
 FERROVIA (PARTE) =

**EQUIPAMENTO DE EMBARQUE E  
DESEMBARQUE =**

BEF.

TG EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
=

TR CARGA = \* +  
 DESEMBARQUE =  
 EMBARQUE = \*

**EQUIPAMENTO DE EMBARQUE E  
DESEMBARQUE = (CONT)**

EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
 INSTALACAO DE EMBARQUE E  
 DESEMBARQUE =  
 PASSAGEIRO = \* +  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =

**EQUIPAMENTO DE ENSAIO =**

#BEFC, BEF, BEFC.

TG EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =

TR ENSAIO = \*  
 FENOMENO FISICO  
 (MATERIAIS) =  
 INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*  
 LABORATORIO DE TESTE

**EQUIPAMENTO DE EXPLORACAO DE  
JAZIDA =**

BEF, BEFA, FD.

TG EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =

TE EQUIPAMENTO DE BRITAGEM =  
 TR AGREGADO =  
 EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO  
 =  
 JAZIDA DE EXTRACAO =

**EQUIPAMENTO DE ILUMINACAO =**

BEF.

TG EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =

TR EMBARCACAO = \*  
 FAROL =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =  
 VIA URBANA =

**EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =**

#BEFB, BEF.

TG EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =

TE ARANHA =  
 ARANHAO =  
 CORREIA TRANSPORTADORA =  
 DESCARREGADOR PNEUMATICO  
 =  
 EMPILHADEIRA =  
 GUINDASTE =  
 PALLET = +  
 PEGADOR FRONTAL =  
 PEGADOR LATERAL =  
 TRATOR DE MANUSEIO  
 ZORRA =

TR ARMAZENAGEM = \*  
 CARACTERISTICA DE MANUSEIO  
 =  
 CARGA = \* +  
 DESEMBARQUE =  
 EMBARQUE = \*

**EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
(CONT)**

EQUIPAMENTO DE EMBARQUE E  
 DESEMBARQUE =  
 INSTALACAO DE EMBARQUE E  
 DESEMBARQUE =  
 MANUSEIO = \* +  
 MOVIMENTACAO MAXIMA  
 HORARIA =  
 PORTO = \* +  
 TERMINAL DE CARGA =  
 TERMINAL DE CONTEINERES =  
 TRANSBORDO = +  
 TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TRATOR = \*

**EQUIPAMENTO DE MANUTENCAO =**

BEFA, FD.

NE UTILIZADO PARA MANUTENCAO  
 DE MATERIAL RODANTE E  
 DA VIA PERMANENTE

TG EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO  
 E RESTAURACAO =

TR INSTALACAO DE REPARO =  
 MATERIAL RODANTE = \*  
 OFICINA MECANICA = \*  
 VIA PERMANENTE =

**EQUIPAMENTO DE PAVIMENTACAO =**

BEFA, FD.

TG EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO  
 =

TR PAVIMENTACAO =  
 SERVICO DE PAVIMENTACAO =

**EQUIPAMENTO DE SERVICOS AOS  
PASSAGEIROS =**

BCA, BEC.

TG EQUIPAMENTO AUXILIAR =

TR PASSAGEIRO = \* +  
 TERMINAL DE PASSAGEIROS =

**EQUIPAMENTO DE SERVICOS AOS  
VEICULOS =**

BEC.

NE EQUIPAMENTO PARA  
 ATENDIMENTO DE VEICULOS  
 NO TERMINAL. NAO  
 CONFUNDIR COM  
 EQUIPAMENTO DE  
 MANUTENCAO.

TG EQUIPAMENTO AUXILIAR =

TR ALUGUEL DE SERVICOS  
 ACESSORIOS  
 EMBARCACAO = \*  
 TERMINAL DE CARGA =  
 TERMINAL DE PASSAGEIROS =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO =**

BEA.



**EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO =  
(CONT)**

TG EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
TRANSPORTE =  
TE EQUIPAMENTO DE APOIO A  
NAVEGACAO =  
EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFEGO =  
TR EQUIPAMENTO DE  
COMUNICACOES =  
FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
FERROVIARIO =  
FAROL =  
FERROVIA (PARTE) =  
RODOVIA (PARTE) =  
SINALIZACAO = +  
TERMINAL DE TRANSPORTE =  
VIA DE TRANSPORTE =

**EQUIPAMENTO DE TELECOMUNICACOES**

=  
BEF.  
TG EQUIPAMENTO DE  
COMUNICACOES =  
TR AEROPORTO = \* +  
AEROVIA =  
OUTOVIA = \*  
FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
FERROVIARIO =  
FERROVIA = \*  
NAVEGACAO INTERIOR = \*  
PORTO = \* +  
TRANSPORTE AEREO = \* +  
TRANSPORTE FERROVIARIO =  
\* +  
TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**EQUIPAMENTO DE TERRAPLENAGEM =**

BEFA,FD.  
TG EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO  
=  
TE ESCAVADEIRA =  
ESCAVO-TRANSPORTADOR =  
TR SERVICO DE TERRAPLENAGEM  
=  
TERRAPLENAGEM =

**EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE = \***

#BF, BGC, BGD, DB, FBD, FC, FCA, EF,  
BGB.  
NE QUALQUER EQUIPAMENTO PARA  
DESLOCAR CARGA OU  
PASSAGEIROS NAO  
CONFUNDIR COM  
EQUIPAMENTO DE MANUSEIO  
TG SISTEMA DE TRANSPORTE =  
TE EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
VEICULO DE TRANSPORTE =  
TR ADEQUACAO =  
ADMISSAO TEMPORARIA =  
ANO DE FABRICACAO =  
ANO DE INCORPORACAO =

**EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE = \*  
(CONT)**

BAIXA =  
CADASTRO = \*  
CADASTRO DE EQUIPAMENTO DE  
TRANSPORTE =  
CAPACIDADE DE PRODUCAO =  
\*  
CAPACIDADE DO VEICULO =  
CAPACIDADE ESTATICA = \*  
CONDICAO =  
CONSUMO DE ENERGIA = \*  
DEPRECIACAO = +  
DESEMPENHO =  
DISPONIBILIDADE =  
EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
=  
FABRICA DE EQUIPAMENTO DE  
TRANSPORTE =  
FATOR DE DISPONIBILIDADE  
=  
FATOR DE UTILIZACAO =  
FISCALIZACAO DE VEICULOS  
=  
HORAS DE OPERACAO =  
IMPOSTO SOBRE A VENDA =  
INCORPORACAO =  
INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO  
DE TRANSPORTE =  
INSTALACAO DE REPARO =  
INVESTIMENTO EM TRANSPORTE  
=  
MANUTENCAO =  
MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO  
=  
MELHORAMENTO =  
NIVEL DE SERVICO =  
NORMA DE PROJETO =  
NORMAS INTERNACIONAIS DE  
CONSERVACAO  
OFICINA MECANICA = \*  
OPERACAO DE MANUTENCAO =  
OPERACAO DE RESTAURACAO =  
OPERACAO DE TRANSPORTE =  
PRECO DE AQUISICAO =  
PROCEDIMENTOS DE LICITACAO  
=  
PROGRAMA DE MELHORAMENTO  
=  
PROJETO =  
RESTAURACAO =  
SELECAO DE EQUIPAMENTO  
SERVICO DE TRANSPORTE =  
TEMPO DE OPERACAO =  
TEMPO EM REPARO =  
TEMPO PARADO =  
VALOR DE VEICULOS  
VIDA MEDIA =  
VIDA UTIL =

**EQUIPAMENTO DE USO COMUM =**

EQUIPAMENTO DE USO COMUM =  
(CONT)#BEF, AEEB, BED, BEE, FBD, FC, FCA,  
BGB.NE EQUIPAMENTO QUE TEM  
DIVERSOS USOS TANTO NO  
TRANSPORTE QUANTO EM  
OUTRAS ATIVIDADES.TE EQUIPAMENTO CONTRA  
INCENDIO =  
EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO  
=EQUIPAMENTO DE  
COMUNICACOES =  
EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO  
E RESTAURACAO =  
EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO  
=EQUIPAMENTO DE DRAGAGEM =  
EQUIPAMENTO DE  
ELETRIFICACAO =  
EQUIPAMENTO DE EMBARQUE E  
DESEMBARQUE =  
EQUIPAMENTO DE ENSAIO =  
EQUIPAMENTO DE EXPLORACAO  
DE JAZIDA =  
EQUIPAMENTO DE ILUMINACAO  
=EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*TR ADEQUACAO =  
ANO DE FABRICACAO =  
ANO DE INCORPORACAO =  
AQUISICAO =  
BAIXA =CADASTRO = \*  
CAPACIDADE =  
CAPACIDADE ESTATICA = \*CONDICAO =  
DEPRECIACAO = +  
DESEMPENHO =  
DISPONIBILIDADE =EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
TRANSPORTE =  
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
= \*FATOR DE DISPONIBILIDADE  
=FATOR DE UTILIZACAO =  
HORAS DE OPERACAO =  
IMPOSTO SOBRE A VENDA =INCORPORACAO =  
INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO  
DE TRANSPORTE =  
INDUSTRIA ELETRICA E  
ELETRONICA =INDUSTRIA MECANICA =  
INDUSTRIA METALURGICA = \*  
INSTALACAO DE REPARO =  
INSTALACAO DE TRANSPORTE  
=

INSTALACAO DE USO COMUM =

EQUIPAMENTO DE USO COMUM =  
(CONT)INSTALACAO INDUSTRIAL =  
LOCALIZACAO =  
MANUTENCAO =  
MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO  
=MELHORAMENTO =  
NIVEL DE SERVICO =  
NORMA DE PROJETO =  
OFICINA MECANICA = \*  
PROCEDIMENTOS DE LICITACAO  
=PROJETO =  
RESTAURACAO =  
SISTEMA DE TRANSPORTE =  
TEMPO DE OPERACAO =  
TEMPO EM REPARO =  
TEMPO PARADO =  
TERMINAL DE CARGA =  
TERMINAL DE PASSAGEIROS =  
TERMINAL INTERMODAL =  
VEICULO DE TRANSPORTE =  
VIA DE TRANSPORTE =  
VIDA MEDIA =  
VIDA UTIL =

## EQUIPAMENTO DO VEICULO =

BEAF.

TR VEICULO FERROVIARIO  
(PARTE) =  
VEICULO RODOVIARIO (PARTE)  
=

## EQUIPAMENTO INTERMODAL =

#BFC, BFC, BFD.

TG EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
= \*TE BARCACA LASH =  
CONTAINER = \*  
ROADRAILER =TR ADMISSAO TEMPORARIA =  
ARANHA =  
ARANHAO =CADASTRO DE EQUIPAMENTO  
INTERMODAL =  
CARGA UNITIZADA =  
DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE INTERMODAL  
=EMPRESA DE TRANSPORTE  
INTERMODAL =  
EQUIPAMENTO INTERMODAL  
AFRETADO =  
EQUIPAMENTO INTERMODAL  
PROPRIO =NAVIO PORTA-CONTAINERES =  
NAVIO RO-RO =  
OPERADOR DE TRANSPORTE  
INTERMODAL =  
PALLET = +  
PEGADOR FRONTAL =

**EQUIPAMENTO INTERMODAL = (CONT)**

PEGADOR LATERAL =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 PORTEINER =  
 PORTICO DE PATIO =  
 REBOQUE =  
 SEMI-REBOQUE =  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*  
 UNIDADE DE CARGA =  
 UNITIZACAO DE CARGAS =

**EQUIPAMENTO INTERMODAL AFRETADO**

=  
 BFC, BFD.  
 TR AFRETAMENTO = +  
 EMPRESA DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 EQUIPAMENTO INTERMODAL =

**EQUIPAMENTO INTERMODAL PROPRIO**

=  
 BFC, BFD.  
 TR EMPRESA DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
 PROPRIEDADE = \*

**EQUIPAMENTO NAVAL =**

BGB.  
 TR EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 ESTALEIRO =  
 FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
 NAVAL =  
 NAVIO = \* +  
 PECAS E COMPONENTES =

**ERN C**

AFCE, AFCB.  
 NE EMPRESA DE REPAROS NAVAIS  
 COSTEIRA S.A.  
 TR EMPRESA PUBLICA FEDERAL =  
 ESTALEIRO DE REPARACAO  
 NAVAL =  
 INSTALACAO DE REPARO =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 RESTAURACAO =  
 SUNAMAM =

**ERRADICACAO**

BEAD.  
 TE ERRADICACAO PROPOSTA  
 ERRADICACAO RECENTE  
 TR BAIXA =  
 LINHA DE TRANSPORTE =  
 RAMAL ANTIECONOMICO =  
 TRECHO ANTIECONOMICO

**ERRADICACAO PROPOSTA**

BEAD.

**ERRADICACAO PROPOSTA (CONT)**

TG ERRADICACAO  
 TR LINHA DE TRANSPORTE =

**ERRADICACAO RECENTE**

BEAD.  
 TG ERRADICACAO

**ESCALA DE REMUNERACOES**

ADD, ADDA.  
 TG SALARIO = \*  
 TR EMPREGADO = \*  
 EMPREGO = \* +  
 POLITICA DE REMUNERACOES  
 =  
 POLITICA SALARIAL =

**ESCAVADEIRA =**

BEFA.  
 TG EQUIPAMENTO DE  
 TERRAPLENAGEM =

**ESCAVADEIRA DE ARRASTE =**

BEFA.  
 TG EQUIPAMENTO DE DRAGAGEM =

**ESCAVO-TRANSPORTADOR =**

BEFA.  
 TG EQUIPAMENTO DE  
 TERRAPLENAGEM =

**ESCOLA TECNICA = \***

HE.  
 TG CENTRO DE FORMACAO  
 PROFISSIONAL = \*  
 TR BOLSA DE ESTUDOS = \*  
 CAPACITACAO = \*  
 FORMACAO PROFISSIONAL = \*  
 INTERCAMBIO DE PROFESSORES  
 =

**ESPACO AEREO =**

AFBA, BAA.  
 TR AEROVIA =  
 DIREITO AEREO =

**ESPECIFICACAO =**

FBA, FBB, FBC.  
 TR CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =  
 METAS =  
 NORMA = \*  
 OBJETIVO =  
 PLANO =  
 PRODUTO = \*  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =

**ESPERA DE CARGA =**

CD.  
 TG TEMPO PARADO =  
 TR TEMPO DE ESPERA =

**ESPERA NO TERMINAL =**

CD.  
 TG ESTADIA NO TERMINAL =  
 TR TEMPO DE ESPERA =

**ESTABELECIMENTO DE ENCARGOS AOS USUARIOS**

DE,DCD.  
 TG POLITICA FISCAL = \*  
 TR CARGA = \* +  
 EMPRESA PUBLICA = \*  
 ENCARGOS AOS USUARIOS =  
 PASSAGEIRO = \* +  
 TARIFA = +

**ESTABELECIMENTO DE TARIFAS =**

USE FIXACAO DE TARIFA =

**ESTABILIDADE =**

BEAD.  
 TR LASTRO =

**ESTACA DE FUNDACAO =**

FBC.  
 TG ELEMENTO DA FUNDACAO =  
 TR FUNDACAO (ENGENHARIA) =

**ESTACAO DE BOMBEAMENTO = \***

BEAC,BEDC.  
 TR BOMBA = \*  
 DUTOVIA = \*  
 EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO =  
 INSTALACAO DE BOMBEAMENTO =  
 INSTALACAO DUTOVIARIA =

**ESTACAO DE CARGA =**

BEOD.  
 TG TERMINAL DE CARGA =  
 TR ARANHA =  
 ARANHAO =  
 CONTEINER = \*  
 ESTACAO FERROVIARIA =

**ESTACAO DE METRO =**

BEDF.  
 TG INSTALACAO METROVIARIA =  
 TR ESTACAO DE PASSAGEIROS =  
 TERMINAL METROVIARIO =

**ESTACAO DE PASSAGEIROS =**

BCA,BEDD.  
 TG TERMINAL DE PASSAGEIROS =  
 TR ESTACAO DE METRO =  
 ESTACAO FERROVIARIA =  
 PASSAGEIRO = \* +

**ESTACAO FERROVIARIA =**

BCA,BEAD,BEDD.  
 TG INSTALACAO FERROVIARIA =  
 TR ESTACAO DE CARGA =

**ESTACAO FERROVIARIA = (CONT)**

ESTACAO DE PASSAGEIROS =  
 PATIO FERROVIARIO =  
 TREM = \* +

**ESTACIONAMENTO =**

BEDB.  
 TR AREA DE ESTACIONAMENTO =  
 AREA DE FUNDEIO =  
 ESTACIONAMENTO CICLOVIARIO  
 INSTALACAO DE ESTACIONAMENTO =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**ESTACIONAMENTO CICLOVIARIO**

BEDB.  
 TR BICICLETA = \*  
 CICLOVIA =  
 ESTACIONAMENTO =

**ESTADIA MEDIA =**

CD.  
 TG ESTADIA NO TERMINAL =  
 TR CARGA = \* +  
 PASSAGEIRO = \* +  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**ESTADIA NO TERMINAL =**

BEC,CD.  
 TG TEMPO DE OPERACAO =  
 TE ATRASO NO TERMINAL =  
 ESPERA NO TERMINAL =  
 ESTADIA MEDIA =  
 SOBRE-ESTADIA =  
 TEMPO DE CARGA E DESCARGA =  
 TR CARGA = \* +  
 PASSAGEIRO = \* +  
 TAXA DE ESTADIA =  
 TEMPO DE ESPERA =  
 TEMPO DE VIAGEM =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**ESTADO =**

#ABA,ABA,ABB,ADB,ADC,AHA.  
 UP ESTADO DA FEDERACAO  
 TG UNIDADE DA FEDERACAO =  
 TR AUTARQUIA ESTADUAL =  
 CODIGO DE ESTADOS =  
 DISTRIBUICAO ESTADUAL =  
 EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
 ESTADUAL =  
 EMPRESA PUBLICA ESTADUAL =  
 ESTADUAL =  
 FUNDACAO ESTADUAL =  
 GOVERNO ESTADUAL =  
 ORGANIZACAO DO ESPACO =  
 PAIS =  
 PLANO ESTADUAL =

**ESTADO = (CONT)**

REGIAO ECONOMICA =  
 REGIONALIZACAO = \*  
 RENDA ESTADUAL =  
 RODOVIA ESTADUAL =  
 SECRETARIA ESTADUAL =  
 TRAFEGO INTERESTADUAL =  
 TRAFEGO INTERMUNICIPAL =

**ESTADO DA FEDERACAO =**

USE ESTADO =

**ESTADUAL =**

ABA, AFDB, AFA, AFC.  
 TR AUTARQUIA ESTADUAL =  
 DISTRIBUICAO ESTADUAL =  
 DNER =  
 EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
 ESTADUAL =  
 EMPRESA PUBLICA ESTADUAL  
 =  
 ESTADO =  
 FEDERAL =  
 FUNDACAO ESTADUAL =  
 GOVERNO ESTADUAL =  
 MUNICIPAL =  
 MUNICIPIO =  
 PLANO DE PORTOS INTERIORES  
 =  
 PLANO DE TRANSPORTE =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 DUTOVIARIO =  
 PLANO ESTADUAL =  
 SECRETARIA ESTADUAL =  
 SECRETARIA ESTADUAL DE  
 PLANEJAMENTO =  
 SECRETARIA ESTADUAL DE  
 TRANSPORTE =  
 TRAFEGO INTERESTADUAL =  
 UNIDADE DA FEDERACAO =

**ESTAGIO DE PROJETO =**

#AHE, #AHEB, #EFC, AHEA, AHEC, FBA,  
 FBB, LA, EF, EFA, EFB.

NE ETAPAS DE ELABORACAO DE  
 PROJETOS  
 TE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA  
 =  
 CONCEPCAO DE PROJETO =  
 ESTUDO DE PREVIABILIDADE  
 = \*  
 ESTUDO DE VIABILIDADE = \*  
 PROJETO DE ENGENHARIA =  
 PROJETO EM LICITACAO =  
 TR AVALIACAO DE PROJETOS = \*  
 CRONOGRAMA DE EXECUCAO =  
 ELABORACAO DE PROJETO = \*  
 ESTAGIO DE PROJETO =  
 ESTUDO =  
 ESTUDO DE TRANSPORTE =  
 INVENTARIO DE PROJETOS =

**ESTAGIO DE PROJETO = (CONT)**

INVENTARIO DE PROJETOS DE  
 INVESTIMENTO =  
 PROJETO =  
 PROJETO DE TRANSPORTE =  
 PROJETO DE TRANSPORTE  
 (CARACTERISTICAS) =  
 PROJETO EM EXECUCAO =

**ESTALEIRO =**

BGB.  
 UP EMPRESA DE CONSTRUCAO NAVAL  
 TG FABRICA DE EQUIPAMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 TE ESTALEIRO DE CONSTRUCAO  
 NAVAL =  
 ESTALEIRO DE REPARACAO  
 NAVAL =  
 TR CONSTRUCAO NAVAL = \* +  
 EMBARCACAO = \*  
 EQUIPAMENTO NAVAL =  
 FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
 NAVAL =  
 MARINHA MERCANTE = \*  
 NAVIO = \* +

**ESTALEIRO DE CONSTRUCAO NAVAL =**

BGB.  
 TG ESTALEIRO =  
 TR ATRACACAO =  
 CONSTRUCAO DE EMBARCACAO  
 =  
 CONSTRUCAO NAVAL = \* +  
 MODIFICACAO DE NAVIO  
 NAVIO CONSTRUIDO =  
 NAVIO ENCOMENDADO =  
 NAVIO MODIFICADO =  
 PLANO DE CONSTRUCAO NAVAL  
 =

**ESTALEIRO DE REPARACAO NAVAL =**

BEEB.  
 TG ESTALEIRO =  
 TR EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO  
 E RESTAURACAO =  
 ERNC  
 INSTALACAO DE REPARO =  
 MODIFICACAO DE NAVIO  
 NAVIO REPARADO =  
 OFICINA MECANICA = \*  
 OPERACAO DE REPARO =  
 RENAVE  
 REPARACAO NAVAL =

**ESTATISTICA (DADOS) =**

AJA.  
 TE ESTATISTICA DA NAVEGACAO  
 =  
 ESTATISTICA DE TRANSPORTE  
 AEREO =  
 ESTATISTICA DE TRANSPORTE  
 AQUAVIARIO =

**ESTATISTICA (DADOS) = (CONT)**

ESTATISTICA DE TRANSPORTE  
 FERROVIARIO =  
 ESTATISTICA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 ESTATISTICA DE TRANSPORTE  
 URBANO =  
 ESTATISTICA FERROVIARIA =  
 ESTATISTICA PORTUARIA =  
 ESTATISTICA RODOVIARIA =  
 TR BANCO DE DADOS = \*  
 BASE DE DADOS = \*  
 ESTATISTICA APLICADA =  
 INFORMACAO = \*  
 INFORMACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 INFORMACAO QUANTITATIVA =  
 PROCESSAMENTO DE DADOS =  
 SISTEMA REGISTRO DE DADOS  
 TRATAMENTO DA INFORMACAO  
 =

**ESTATISTICA (METODOS) =**

AIB, AIAA, GB.  
 TR ECONOMETRIA = \*  
 ESTATISTICA (TEORIA) =  
 METODOLOGIA = \*

**ESTATISTICA (TEORIA) =**

AIAF, AIAG.  
 UP TEORIA (ESTATISTICA)  
 TG CIENCIA MATEMATICA =  
 TE ANALISE DE REGRESSAO =  
 ANALISE ESTATISTICA = \*  
 TEORIA DA AMOSTRAGEM =  
 TEORIA DA ESTIMACAO =  
 TEORIA DOS TESTES =  
 TR ECONOMETRIA = \*  
 ESTATISTICA (METODOS) =  
 ESTATISTICA APLICADA =  
 PREVISAO (ESTATISTICA) =  
 TEORIA = \*  
 TEORIA DAS PROPABILIDADES  
 =

**ESTATISTICA APLICADA =**

AIAA.  
 TG CIENCIA APLICADA =  
 TR ECONOMETRIA = \*  
 ECONOMIA APLICADA =  
 ENGENHARIA = \*  
 ESTATISTICA (DADOS) =  
 ESTATISTICA (TEORIA) =  
 TEORIA DAS PROPABILIDADES  
 =

**ESTATISTICA DA NAVEGACAO =**

AJA.  
 TG ESTATISTICA (DADOS) =  
 TR NAVEGACAO =

**ESTATISTICA DE TRANSPORTE AEREO**

=  
 AJA.  
 TG ESTATISTICA (DADOS) =  
 TR TRANSPORTE AEREO = \* +

**ESTATISTICA DE TRANSPORTE**

AQUAVIARIO =  
 AJA.  
 TG ESTATISTICA (DADOS) =  
 TR TRANSPORTE AQUAVIARIO =

**ESTATISTICA DE TRANSPORTE**

FERROVIARIO =  
 AJA.  
 TG ESTATISTICA (DADOS) =  
 TR ESTATISTICA FERROVIARIA  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**ESTATISTICA DE TRANSPORTE**

RODOVIARIO =  
 AJA.  
 TG ESTATISTICA (DADOS) =  
 TR ESTATISTICA RODOVIARIA  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +

**ESTATISTICA DE TRANSPORTE URBANO**

=  
 AJA.  
 TG ESTATISTICA (DADOS) =  
 TR TRANSPORTE URBANO = \* +

**ESTATISTICA FERROVIARIA =**

AJA.  
 TG ESTATISTICA (DADOS) =  
 TR ESTATISTICA DE TRANSPORTE  
 FERROVIARIO =

**ESTATISTICA PORTUARIA =**

AJA.  
 TG ESTATISTICA (DADOS) =  
 TR OPERACAO PORTUARIA =

**ESTATISTICA RODOVIARIA =**

AJA.  
 TG ESTATISTICA (DADOS) =  
 TR ESTATISTICA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =

**ESTATUTO =**

AFBB, AJC.  
 TG DOCUMENTO OFICIAL = \*  
 TR DECRETO =  
 DOCUMENTO = \*  
 LEGISLACAO = \*  
 LEI =  
 ORGAO (ORGANISMO) =  
 REGULAMENTACAO = \*

ESTEIRA ROLANTE =  
USE CORREIA TRANSPORTADORA =

ESTEIRA TRANSPORTADORA =  
USE CORREIA TRANSPORTADORA =

ESTIMATIVA DE TRAFEGO =  
USE PREVISAO DE TRAFEGO =

ESTIVA =

BCB.

NE ARRUMACAO DE MERCADORIAS  
NO NAVIO E SUA  
MOVIMENTACAO DESDE O  
PORAO ATE O CONVES E  
VICE-VERSA

TG OPERACAO PORTUARIA =

TR C&F =

CAPATAZIA =

CARGA = \* +

CARREGAMENTO =

CIF =

CUSTO DE ESTIVA =

CUSTO DE OPERACAO

PORTUARIA =

CUSTO DE TRANSBORDO =

DESCARREGAMENTO =

EMBARQUE DE CARGA =

FOB =

MANUSEIO = \* +

NAVIO = \* +

SERVICO DE ESTIVA =

TON POR TERNO-HORA DE  
ESTIVA =

ESTOCAGEM =

BCB, BEEA.

TR ARMAZENAGEM = \*

CARGA = \* +

INSTALACAO DE ESTOCAGEM =

ESTRADA DE FERRO =

USE FERROVIA = \*

ESTRADA DE RODAGEM =

USE RODOVIA = \* +

ESTRANGEIRO(A) =

AFA, AFC.

TR AQUISICAO NO ESTRANGEIRO

=

DIVISAS = \*

DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =

EMPRESA = \* +

EMPRESA DE TRANSPORTE =

EMPRESA ESTRANGEIRA = \*

EMPRESA MULTINACIONAL = \*

GOVERNO = \*

NACIONAL =

PAIS =

PASSAGEIRO = \* +

PROPRIEDADE = \*

ESTRANGEIRO(A) = (CONT)

PROPRIEDADE ESTRANGEIRA

PROPRIEDADE PRIVADA = \*

TRANSPORTE INTERNACIONAL

= \* +

ESTRATEGIA =

AFDA, AHA.

NE UTILIZACAO DE RECURSOS

DISPONIVEIS E/OU

APROVEITAMENTO DE

CONDICOES FAVORAVEIS

PARA OBTER OBJETIVOS

DESEJADOS

TE ESTRATEGIA A CURTO PRAZO

=

ESTRATEGIA A LONGO PRAZO

=

ESTRATEGIA A MEDIO PRAZO

=

ESTRATEGIA DE TRANSPORTE

=

TR CENARIO = \*

DIAGNOSTICO = \*

DIRETRIZ =

DIRETRIZ POLITICA =

FATORES ADVERSOS =

FATORES FAVORAVEIS =

MEDIDA POLITICA =

OBJETIVO =

PLANEJAMENTO ESTRATEGICO

= \*

PND =

POLITICA =

PRIORIDADE =

TOMADA DE DECISOES = \*

ESTRATEGIA A CURTO PRAZO =

AFDA.

TG ESTRATEGIA =

TR CONJUNTURA ECONOMICA =

CURTO PRAZO = \* +

ESTRATEGIA A LONGO PRAZO =

AFDA.

TG ESTRATEGIA =

TR LONGO PRAZO = +

ESTRATEGIA A MEDIO PRAZO =

AFDA.

TG ESTRATEGIA =

TR MEDIO PRAZO = \* +

ESTRATEGIA DE TRANSPORTE =

EB, BAC.

TG ESTRATEGIA =

TR POLITICA DE TRANSPORTE =

\*

ESTRUTURA (ENGENHARIA) =

FA.

TR ANALISE ESTRUTURAL =

ESTRUTURA (ENGENHARIA) = (CONT)  
ELEMENTO DA ESTRUTURA =  
ENGENHARIA = \*

ESTRUTURA DE CUSTOS =

DCA.

NE ESTRUTURA DE CUSTOS FACE  
AOS DIFERENTES SERVICOS  
E OPERACOES EXECUTADAS  
OU PREVISTAS NUM ORGAO,  
ORGANISMO OU UNIDADE  
DELE.

TE CUSTOS SEGUNDO FUNCAO =

CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =

TR APLICACAO DE RECURSOS =

CUSTO = \* +

ORGAO (ORGANISMO) =

SERVICO DE TRANSPORTE =

ESTRUTURA DE MIGRACAO =

ADB.

TG CARACTERISTICA DEMOGRAFICA  
=

TR DEMOGRAFIA = \*

POPULACAO = \*

ESTRUTURA DEMOGRAFICA =

ADB.

TG CARACTERISTICA DEMOGRAFICA  
=

TR DEMOGRAFIA = \*

POPULACAO = \*

ESTRUTURA DO TRAFEGO =

USE COMPOSICAO DE TRAFEGO =

ESTRUTURA DOS ENCARGOS

DE, DCD.

TR ENCARGOS =

ENCARGOS AOS USUARIOS =

ESTRUTURA TARIFARIA =

ESTRUTURA ECONOMICA = \*

DCA.

NE A IMPORTANCIA RELATIVA DOS  
DIVERSOS SETORES DA  
ECONOMIA

TR AGROPECUARIA =

COMERCIO = \* +

ECONOMIA = \*

INDUSTRIA = \*

MINERACAO = \*

PESCA = \*

SEGUROS = \*

SERVICO BANCARIO =

ESTRUTURA ESPECIAL DE TRANSPORTE

=

#8D, ABB.

TE CADEIA DE DISTRIBUICAO =

CORREDOR DE TRANSPORTE =

POLO DE CRESCIMENTO =

ESTRUTURA ESPECIAL DE TRANSPORTE  
= (CONT)

TR PROGRAMA ESPECIAL =

SISTEMA DE TRANSPORTE =

TRANSPORTE = \* +

ESTRUTURA INSTITUCIONAL =

USE ORGANIZACAO INSTITUCIONAL

=

ESTRUTURA TARIFARIA =

DD.

TR ESTRUTURA DOS ENCARGOS

FIXACAO DE TARIFA =

POLITICA TARIFARIA =

TARIFA = +

ESTUDO =

AHEB, AJC.

TE ESTUDO DE ENGENHARIA =

TR ANALISE DE CUSTOS E

BENEFICIOS = \*

AVALIACAO DE PROJETOS = \*

DOCUMENTO = \*

ECONOMIA = \*

ENGENHARIA = \*

ESTAGIO DE PROJETO =

ESTUDO DE TRAFEGO =

ESTUDO DE TRANSPORTE =

ESTUDO ECONOMICO = \*

PLANO =

PROGRAMA =

ESTUDO DE ENGENHARIA =

LA.

TG ESTUDO =

TR ENGENHARIA = \*

ESTUDO DE PORTOS =

ESTUDO DE TRAFEGO =

ESTUDO DE TRANSPORTE =

ESTUDO DE TRANSPORTE

URBANO =

ESTUDO ECONOMICO = \*

ESTUDO FERROVIARIO =

ESTUDO RODOVIARIO =

MODELO MATEMATICO = \*

ESTUDO DE PORTOS =

BEDG, BEC, LA.

TG ESTUDO DE TRANSPORTE =

TR ESTUDO DE ENGENHARIA =

ESTUDO DE VIAS MARITIMAS

=

ESTUDO DE VIAS NAVEGAVEIS

INTERIORES =

ESTUDO ECONOMICO = \*

PORTO = \* +

ESTUDO DE PREVIABILIDADE = \*

AHEB, DB, LA, EFC.

UP PESQUISA DE PREINVESTIMENTO

TG ESTAGIO DE PROJETO =



**ESTUDO DE PREVIABILIDADE = \***  
**(CONT)**

TR INVESTIMENTO = \* +  
METODO DE PESQUISA = \*

**ESTUDO DE TRAFEGO =**

#FFA, CB, DAA, FF, LA.

TG ESTUDO DE TRANSPORTE =

TE ALOCAÇÃO DE TRAFEGO =

DIAGNOSTICO DE TRAFEGO =

DISTRIBUICAO DE TRAFEGO =

DISTRIBUICAO MODAL =

GERACAO DE TRAFEGO =

GERACAO DE VIAGENS =

PESQUISA DE TRAFEGO = +

PREVISAO DE TRAFEGO =

ZONEAMENTO DE TRAFEGO =

TR AREA DE INFLUENCIA =

CAPACIDADE DE VIA =

DEMANDA DE TRAFEGO =

DEMANDA DE TRANSPORTE =

ENGENHARIA DE TRAFEGO =

ESTUDO =

ESTUDO DE ENGENHARIA =

ESTUDO DE TRANSPORTE

URBANO =

ESTUDO FERROVIARIO =

ESTUDO RODOVIARIO =

METODO DE PESQUISA = \*

NIVEL DE SERVICO =

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

= \* +

REGULAMENTACAO DE TRAFEGO

RESULTADOS DE PESQUISA =

TRAFEGO = \* +

TRAFEGO HORARIO =

TRAFEGO MEDIO DIARIO =

TRAFEGO MEDIO DIARIO ANUAL

=

TRAFEGO MEDIO HORARIO =

**ESTUDO DE TRANSPORTE =**

#L, #LA.

NE UTILIZAR PARA OUTROS

ESTUDOS QUE NAO SE

CARACTERIZAM COMO

PROJETOS, PLANOS OU

PROGRAMAS.

TE ESTUDO DE PORTOS =

ESTUDO DE TRAFEGO =

ESTUDO DE TRANSPORTE

URBANO =

ESTUDO DE VIAS MARITIMAS

=

ESTUDO DE VIAS NAVEGAVEIS

INTERIORES =

ESTUDO FERROVIARIO =

ESTUDO RODOVIARIO =

TR DIAGNOSTICO = \*

ESTAGIO DE PROJETO =

ESTUDO =

ESTUDO DE ENGENHARIA =

**ESTUDO DE TRANSPORTE = (CONT)**

ESTUDO ECONOMICO = \*

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

PLANEJAMENTO = \*

PLANO =

PROJETO =

PROJETO DE TRANSPORTE =

SISTEMA DE TRANSPORTE =

**ESTUDO DE TRANSPORTE URBANO =**

FFA, LA.

TG ESTUDO DE TRANSPORTE =

TR AVALIACAO DE PROJETOS = \*

ESTUDO DE ENGENHARIA =

ESTUDO DE TRAFEGO =

ESTUDO ECONOMICO = \*

TRANSPORTE URBANO = \* +

**ESTUDO DE VIABILIDADE = \***

AHEB, DB, LA, EFC.

TG ESTAGIO DE PROJETO =

TR INVESTIMENTO = \* +

METODO DE PESQUISA = \*

**ESTUDO DE VIAS MARITIMAS =**

AHEB, LA.

TG ESTUDO DE TRANSPORTE =

TR ESTUDO DE PORTOS =

INSTALACAO PORTUARIA =

TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**ESTUDO DE VIAS NAVEGAVEIS****INTERIORES =**

AHEB, LA.

TG ESTUDO DE TRANSPORTE =

TR ESTUDO DE PORTOS =

INSTALACAO HIDROVIARIA =

NAVEGACAO INTERIOR = \*

VIA NAVEGAVEL INTERIOR =

\*

**ESTUDO ECONOMICO = \***

LA.

TR ANALISE DE CUSTOS E

BENEFICIOS = \*

AVALIACAO DE PROJETOS = \*

ESTUDO =

ESTUDO DE ENGENHARIA =

ESTUDO DE PORTOS =

ESTUDO DE TRANSPORTE =

ESTUDO DE TRANSPORTE

URBANO =

ESTUDO FERROVIARIO =

ESTUDO RODOVIARIO =

MODELO ECONOMICO = \*

**ESTUDO FERROVIARIO =**

FFA, LA.

TG ESTUDO DE TRANSPORTE =

TR ESTUDO DE ENGENHARIA =

ESTUDO DE TRAFEGO =

**ESTUDO FERROVIARIO = (CONT)**

ESTUDO ECONOMICO = \*

FERROVIA = \*

**ESTUDO RODOVIARIO =**

FFA, LA.

TG ESTUDO DE TRANSPORTE =

TR ESTUDO DE ENGENHARIA =

ESTUDO DE TRAFEGO =

ESTUDO ECONOMICO = \*

RODOVIA = \* +

**EVOLUCAO**

AHA, EA.

TR DESENVOLVIMENTO DE  
TRANSPORTE =  
DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
= \*DESENVOLVIMENTO SOCIAL =  
\*

FATORES ADVERSOS =

FATORES FAVORAVEIS =

TRANSPORTE = \* +

**EX-ARMAZEM =**

BCBA.

NE ENTREGA DO PRODUTO NO  
ARMAZEM DO VENDEDOR.  
INCLUI SO O PRECO DO  
PRODUTO. RESTO DAS  
DESPESAS POR CONTA DO  
DESTINATARIO

TG CONDICoes DE ENTREGA =

TR ARMAZEM = \*

PRECO NA ORIGEM

**EX-FABRICA =**

BCBA.

NE ENTREGA DO PRODUTO NO  
LUGAR DE PRODUCAO,  
INCLUINDO APENAS O  
PRECO DO PRODUTO RESTO  
DAS DESPESAS POR CONTA  
DO DESTINATARIO

TG CONDICoes DE ENTREGA =

TR INSTALACAO INDUSTRIAL =  
PRECO NA ORIGEM**EXECUCAO =**#AHF, #AHFB, #EG, #EGB, AFDA, AFDB,  
AFC, AHFA, AHFB, EC, BGD,  
FBA.

UP IMPLANTACAO

TE EXECUCAO DE PROJETO = \*

EXECUCAO ORCAMENTARIA =

EXECUCAO POR ADMINISTRACAO

=

EXECUCAO POR CONTRATO =

EXECUCAO POR ETAPAS =

IMPLANTACAO DEFINITIVA =

IMPLANTACAO PRELIMINAR =

TR ATUACAO DO GOVERNO =

**EXECUCAO = (CONT)**

CAPACIDADE DE EXECUCAO =

CONSTRUCAO = \*

CONSTRUCAO (OBRAS) =

CONTROLE DE EXECUCAO =

CRONOGRAMA DE EXECUCAO =

ELABORACAO =

EMPRESA CONSTRUTORA =

FISCALIZACAO DE OBRAS =

IMPLEMENTACAO =

MANUTENCAO =

ORGAO DE EXECUCAO =

PLANO =

POLITICA DE EXECUCAO E

SUPERVISAO =

POS-AVALIACAO =

PROGRAMA =

PROJETO =

PROJETO EM EXECUCAO =

**EXECUCAO DE PROJETO = \***

AHEA, AHFB, DB, EF, EGB.

UP IMPLEMENTACAO DE PROJETO

TG EXECUCAO =

TR CONTROLE DE EXECUCAO =

ELABORACAO DE PROJETO = \*

PROJETO =

PROJETO EM EXECUCAO =

**EXECUCAO ORCAMENTARIA =**

AHFB, EGB.

UP IMPLEMENTACAO ORCAMENTARIA

TG EXECUCAO =

TR DOTACAO ORCAMENTARIA =

ELABORACAO ORCAMENTARIA

= \*

ORCAMENTO = \*

**EXECUCAO POR ADMINISTRACAO =**

AHFB, FC, EGB.

TG EXECUCAO =

TR CONSTRUCAO = \*

CONSTRUCAO (OBRAS) =

MANUTENCAO =

**EXECUCAO POR CONTRATO =**

AHFB, FC, EGB.

TG EXECUCAO =

TR CONSTRUCAO = \*

CONSTRUCAO (OBRAS) =

CONTRATO =

MANUTENCAO =

**EXECUCAO POR ETAPAS =**

AHFB, EGB.

UP CONSTRUCAO POR ETAPAS

TG EXECUCAO =

TR CONSTRUCAO = \*

**EXPEDIDOR =**

BAF.

TG USUARIO DE TRANSPORTE =

**EXPEDIDOR = (CONT)**

TR CARGA = \* +  
 ORIGEM =  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 TRANSPORTE DE CARGA = +

**EXPORTACAO = \***

AGA, BDA, BDB, JD, JE.  
 TG COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 TR CORREDOR DE EXPORTACAO =  
 CREDITO DE EXPORTACAO =  
 EMPRESA EXPORTADORA =  
 ENTREGA PORTA-A-PORTA =  
 EXPORTADOR =  
 FAS =  
 FOB =  
 IMPOSTO SOBRE EXPORTACAO  
 =  
 LICENCA DE EXPORTACAO =  
 OPERACAO DA CADEIA =  
 PROCEDIMENTOS DE COMERCIO  
 EXTERIOR =  
 PROCEDIMENTOS DE CREDITO  
 DE EXPORTACAO  
 PROCEDIMENTOS DE  
 EXPORTACAO =  
 PROGRAMA DE CORREDORES DE  
 EXPORTACAO =  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +

**EXPORTADOR =**

AEB.  
 TR AGENTE ECONOMICO =  
 COMERCIO = \* +  
 COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 EMPRESA EXPORTADORA =  
 EXPORTACAO = \*  
 IMPORTADOR =

**EXTENSAO =**

USE COMPRIMENTO = \*



**FABRICA = \***

AEEB, BEFB, BGB.

TG INSTALACAO INDUSTRIAL =

TE FABRICA DE EQUIPAMENTO DE  
TRANSPORTE =FABRICA DE PECAS E  
COMPONENTES =**FABRICA DE AERONAVES =**

BGB.

TG FABRICA DE EQUIPAMENTO DE  
TRANSPORTE =

TR AERONAVE =

EMBRAER =

FABRICACAO DE AERONAVES =

FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
AERONAUTICO =

INDUSTRIA AERONAUTICA = \*

REGISTRO DE FIRMAS

**FABRICA DE AUTOPECAS =**

BGB.

TG FABRICA DE EQUIPAMENTO DE  
TRANSPORTE =

TR FABRICA DE PECAS E

COMPONENTES =

INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA  
= \*

VEICULO RODOVIARIO =

**FABRICA DE EQUIPAMENTO****AERONAUTICO =**

BGB.

TG FABRICA DE EQUIPAMENTO DE  
TRANSPORTE =

TR AERONAVE =

EQUIPAMENTO DE AERONAVES

=

FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
AERONAUTICO =

INDUSTRIA AERONAUTICA = \*

**FABRICA DE EQUIPAMENTO DE****TRANSPORTE =**

#BGB, BGD, GB.

TG FABRICA = \*

TE ESTALEIRO =

FABRICA DE AERONAVES =

FABRICA DE AUTOPECAS =

FABRICA DE EQUIPAMENTO  
AERONAUTICO =

FABRICA DE EQUIPAMENTO

FERROVIARIO =

FABRICA DE MATERIAL

RODANTE =

FABRICA DE VEICULOS

RODOVIARIOS =

TR CAPACIDADE DE PRODUCAO =

\*

CONSTRUCAO = \*

EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE

= \*

**FABRICA DE EQUIPAMENTO DE  
TRANSPORTE = (CONT)**FABRICA DE PECAS E  
COMPONENTES =

FABRICANTE

INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO  
DE TRANSPORTE =

REGISTRO DE FIRMAS

SISTEMA DE TRANSPORTE =

**FABRICA DE EQUIPAMENTO  
FERROVIARIO =**

BGB.

TG FABRICA DE EQUIPAMENTO DE  
TRANSPORTE =TR FABRICA DE PECAS E  
COMPONENTES =FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
FERROVIARIO =

INDUSTRIA FERROVIARIA =

REGISTRO DE FIRMAS

VEICULO FERROVIARIO =

**FABRICA DE MATERIAL RODANTE =**

BGB.

TG FABRICA DE EQUIPAMENTO DE  
TRANSPORTE =TR FABRICACAO DE MATERIAL  
RODANTE =

INDUSTRIA FERROVIARIA =

MATERIAL DE TRACAO =

MATERIAL DE TRANSPORTE =

REGISTRO DE FIRMAS

**FABRICA DE PECAS E COMPONENTES**

=

BGA.

TG FABRICA = \*

TR FABRICA DE AUTOPECAS =

FABRICA DE EQUIPAMENTO DE  
TRANSPORTE =FABRICA DE EQUIPAMENTO  
FERROVIARIO =FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
NAVAL =FABRICACAO DE PECAS E  
COMPONENTES =INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA  
= \*INDUSTRIA ELETRICA E  
ELETRONICA =

INDUSTRIA MECANICA =

INDUSTRIA METALURGICA = \*

PECAS E COMPONENTES =

REGISTRO DE FIRMAS

**FABRICA DE VEICULOS RODOVIARIOS**

=

BGB.

TG FABRICA DE EQUIPAMENTO DE  
TRANSPORTE =

**FABRICA DE VEICULOS RODOVIARIOS  
= (CONT)**

TR FABRICACAO DE VEICULOS  
RODOVIARIOS =  
INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA  
= \*  
REGISTRO DE FIRMAS  
VEICULO RODOVIARIO =

**FABRICACAO =**

AEEB, FBD, FE, BGA.

TR CONSTRUCAO = \*  
FABRICACAO DE AERONAVES =  
FABRICACAO DE AUTOPECAS =  
FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
AERONAUTICO =  
FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
FERROVIARIO =  
FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
NAVAL =  
FABRICACAO DE MATERIAL  
RODANTE =  
FABRICACAO DE PECAS E  
COMPONENTES =  
FABRICACAO DE VEICULOS  
RODOVIARIOS =  
INDUSTRIA = \*

**FABRICACAO DE AERONAVES =**

BGA.

TG INDUSTRIA AERONAUTICA = \*  
TR AERONAVE =  
EMBRAER =  
ENGENHARIA AERONAUTICA =  
FABRICA DE AERONAVES =  
FABRICACAO =  
FABRICANTE

**FABRICACAO DE AUTOPECAS =**

BGA.

TG INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA  
= \*  
TR FABRICACAO =  
FABRICACAO DE PECAS E  
COMPONENTES =  
VEICULO RODOVIARIO =

**FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
AERONAUTICO =**

BGA.

TG INDUSTRIA AERONAUTICA = \*  
TR EQUIPAMENTO DE AERONAVES  
=  
FABRICA DE AERONAVES =  
FABRICA DE EQUIPAMENTO  
AERONAUTICO =  
FABRICACAO =

**FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
FERROVIARIO =**

BGA.

**FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
FERROVIARIO = (CONT)**

NE FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS  
E COMPONENTES PARA  
CONSTRUCAO E MANU-  
TENCAO DA VIA  
PERMANENTE E  
INSTALACOES FIXAS  
TG INDUSTRIA FERROVIARIA =  
TR EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFEGO FERROVIARIO =  
EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO  
=  
EQUIPAMENTO DE  
TELECOMUNICACOES =  
FABRICA DE EQUIPAMENTO  
FERROVIARIO =  
FABRICACAO =  
FABRICANTE  
VIA PERMANENTE =

**FABRICACAO DE EQUIPAMENTO NAVAL**

=

BGA.

UP FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS  
DE NAVIOS  
TG CONSTRUCAO NAVAL = \* +  
TR EQUIPAMENTO NAVAL =  
ESTALEIRO =  
FABRICA DE PECAS E  
COMPONENTES =  
FABRICACAO =  
FABRICACAO DE PECAS E  
COMPONENTES =  
FABRICANTE

**FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS DE  
NAVIOS**

USE FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
NAVAL =

**FABRICACAO DE MATERIAL RODANTE**

=

BGA.

TG INDUSTRIA FERROVIARIA =  
TR FABRICA DE MATERIAL  
RODANTE =  
FABRICACAO =  
MATERIAL DE TRACAO =  
MATERIAL DE TRANSPORTE =  
MATERIAL RODANTE = \*  
VEICULO FERROVIARIO =

**FABRICACAO DE NAVIOS**

USE CONSTRUCAO DE EMBARCACAO  
=

**FABRICACAO DE PECAS E  
COMPONENTES =**

BGB.

TG INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA  
= \*

**FABRICACAO DE PECAS E COMPONENTES = (CONT)**

TR FABRICA DE PECAS E COMPONENTES =  
 FABRICACAO =  
 FABRICACAO DE AUTOPECAS =  
 FABRICACAO DE EQUIPAMENTO NAVAL =  
 FABRICANTE  
 INDUSTRIA ELETRICA E ELETRONICA =  
 INDUSTRIA MECANICA =  
 INDUSTRIA METALURGICA = \*  
 PECAS E COMPONENTES =  
 VEICULO RODOVIARIO =

**FABRICACAO DE VEICULOS RODOVIARIOS =**

BGA.  
 TG INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA = \*  
 TR FABRICA DE VEICULOS RODOVIARIOS =  
 FABRICACAO =  
 FABRICANTE  
 VEICULO RODOVIARIO =

**FABRICANTE**

AEB.  
 TG PRODUTOR =  
 TR FABRICA DE EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE =  
 FABRICACAO DE EQUIPAMENTO FERROVIARIO =  
 INDUSTRIA = \*  
 INSTALACAO INDUSTRIAL =  
 PRODUCAO INDUSTRIAL = \*

**FACILITACAO =**

JA.  
 NE PARA CONCEITO MAIS ESPECIFICO DO QUE FACILITACAO DO TRANSPORTE POS-COORDENAR COM DESCRITOR APROPRIADO  
 TE FACILITACAO DO TRANSPORTE = \*  
 TR COORDENACAO =  
 DESREGULAMENTACAO =  
 NORMA = \*  
 PADRONIZACAO = \*  
 RACIONALIZACAO = \*  
 SIMPLIFICACAO =  
 SUPRESSAO =

**FACILITACAO DO TRANSPORTE = \***

#J, #JA, BAI, JB, JC, JD, JE, JF, KA, LA.

**FACILITACAO DO TRANSPORTE = \* (CONT)**

NE A COORDENACAO, RACIONALIZACAO, SIMPLIFICACAO OU SUPRESSAO DE PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS EM ADUANAS, SERVICOS FINANCEIROS, COMERCIO, ORGANISMO DE GOVERNO, ETC QUE TENDAM A DESOBRUIR A MOVIMENTACAO NOS TERMINAIS E O TRANSPORTE, ESPECIALMENTE O INTERNACIONAL, DE CARGA E PASSAGEIROS

TG FACILITACAO =  
 TE FACILITACAO EM TERMINAIS  
 TR BENEFICIOS =  
 COMERCIALIZACAO = \*  
 COMERCIO = \* +  
 CONHECIMENTO DE TRANSPORTE INTERMODAL =  
 CONSELHO DE USUARIOS =  
 CONVENIO INTERNACIONAL DE FACILITACAO =  
 COORDENACAO =  
 DESREGULAMENTACAO =  
 DOCUMENTO COMERCIAL =  
 DOCUMENTO DE CARGA =  
 DOCUMENTO DE CONTROLE =  
 DOCUMENTO DE EMBARQUE-DESEMBARQUE =  
 DOCUMENTO DE SEGURO =  
 DOCUMENTO DE TRANSPORTE =  
 DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =  
 DOCUMENTO DO VEICULO =  
 GRUPO DE FACILITACAO =  
 MANIFESTO PADRONIZADO DE CARGA =  
 ORGANIZACOES INTERNACIONAIS = \* +  
 PADRONIZACAO = \*  
 PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS =  
 PROCEDIMENTOS ALFANDEGARIOS =  
 PROCEDIMENTOS BANCARIOS =  
 PROCEDIMENTOS DE COMERCIO EXTERIOR =  
 PROCEDIMENTOS DE CONTROLE =  
 PROCEDIMENTOS DE DOCUMENTACAO =  
 PROCEDIMENTOS DE FRONTEIRA =  
 PROCEDIMENTOS DE SEGURO =  
 RACIONALIZACAO = \*  
 SIMPLIFICACAO =

**FACILITACAO DO TRANSPORTE = \***  
**(CONT)**

SUPRESSAO =  
TRANSPORTE = \* +  
TRANSPORTE DOMESTICO = \*  
+

**FACILITACAO EM TERMINAIS**

JA, KA.

TG FACILITACAO DO TRANSPORTE  
= \*

TR TERMINAL DE TRANSPORTE =

**FAIXA DE DOMINIO =**

BEAC, BEAD, BEAE.

TR DESAPROPIACAO = \*

FERROVIA = \*

RODOVIA = \* +

RODOVIA (PARTE) =

**FAIXA DE RODAGEM**

USE PISTA DE ROLAMENTO =

**FAIXA DE TRANSITO =**

CF.

TR PISTA DE ROLAMENTO =  
TRAFFEGO RODOVIARIO = \* +

**FALHA HUMANA =**

CEB.

TG CAUSA DE ACIDENTE =

**FARDO =**

BCB.

TG RECIPIENTE = \*

**FAROL =**

BEA, BEAB, BEF, BFAE, BFAF, BFAG.

TR COMPONENTE DO VEICULO =

EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFFEGO =

EQUIPAMENTO DE ILUMINACAO  
=

EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO  
=

NAVEGACAO =

SEGURANCA DE TRAFFEGO =

TRAFFEGO = \* +

VEICULO FERROVIARIO  
(PARTE) =

VEICULO RODOVIARIO (PARTE)  
=

**FAROLEIRO =**

BFAD.

TG NAVIO AUXILIAR =

**FAS =**

BCBA.

**FAS = (CONT)**

NE EXPEDICAO INCLUI PRECO DO  
PRODUTO MAIS DESPESAS  
ATE O COSTADO DO  
VEICULO NO TERMINAL DE  
ORIGEM

TG CONDICAOES DE ENTREGA =

TR CAPATAZIA =

COLETA E ENTREGA =

EXPORTACAO = \*

**FATOR DE CARGA =**

USE FATOR DE UTILIZACAO =

**FATOR DE DISPONIBILIDADE =**

CC, CD.

TG INDICADORES DE EFICIENCIA  
=

TR DISPONIBILIDADE =

EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
TRANSPORTE =

EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
= \*

EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
=

FATOR DE UTILIZACAO =

TEMPO DE OPERACAO =

**FATOR DE PRODUCAO =**

ADA.

TR CAPITAL = \* +

MAO-DE-OBRA = \*

RECURSOS NATURAIS = \*

TECNOLOGIA = \*

**FATOR DE UTILIZACAO =**

CA, CC, BED, BEE, BEF.

UP FATOR DE CARGA

TAXA DE OCUPACAO

NE RELACAO ENTRE A QUANTIDADE  
DEMANDADA E

EFETIVAMENTE OFERTADA

NUM PERIODO DETERMINADO

TG INDICADORES DE EFICIENCIA  
=

TE CARROS-KM POR TREM-KM =

PASSEIROS POR VEICULO =

PASSEIROS POR VIAGEM =

TON POR M DE CAIS =

TON POR M2 DE ARMAZEM =

TON POR M2 DE PATIO =

TON POR TERMO-HORA DE

CAPATAZIA =

TON POR TERMO-HORA DE

ESTIVA =

TON-KM POR KM DE VIA =

TONELAGEM POR VIAGEM =

TONELAGEM TRANSPORTADA POR

VEICULO =

TONELAGEM TRANSPORTADA POR

VIAGEM =

VAGUES-KM POR TREM-KM =



**FATOR DE UTILIZACAO = (CONT)**

TR CARGA DE RETORNO = +  
 CENTRAL DE FRETE =  
 DISPONIBILIDADE =  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 FATOR DE DISPONIBILIDADE  
 =  
 INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 RETORNO VAZIO = +  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**FATORES ADVERSOS =**

AAA, AHA, AHB.  
 TR ANALISE DE CUSTOS E  
 BENEFICIOS = \*  
 CENARIO = \*  
 DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 = \*  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*  
 DESENVOLVIMENTO SOCIAL =  
 \*  
 DIAGNOSTICO = \*  
 ESTRATEGIA =  
 EVOLUCAO  
 PLANEJAMENTO = \*  
 PROGNOSE =  
 RESTRICOES A OPERACAO =

**FATORES DE DETERMINACAO**

AHB.  
 TR AREA DE INFLUENCIA =  
 REGIONALIZACAO = \*  
 TRAFEGO = \* +

**FATORES FAVORAVEIS =**

AAA, AHA, AHB.  
 TR ANALISE DE CUSTOS E  
 BENEFICIOS = \*  
 CENARIO = \*  
 DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 = \*  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*  
 DESENVOLVIMENTO SOCIAL =  
 \*  
 DIAGNOSTICO = \*  
 ESTRATEGIA =  
 EVOLUCAO  
 PLANEJAMENTO = \*

**FATORES FAVORAVEIS = (CONT)**

PROGNOSE =

**FATURA =**

AJCA.  
 TG DOCUMENTO COMERCIAL =  
 TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 COMERCIO INTERNO = \*  
 MANIFESTO DE CARGA =

**FEDERAL =**

ABA, AFDB, AFA, AFC.  
 TR AUTARQUIA FEDERAL =  
 DNER =  
 EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
 FEDERAL =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE =  
 EMPRESA PUBLICA ESTADUAL  
 =  
 EMPRESA PUBLICA FEDERAL =  
 EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL  
 =  
 ESTADUAL =  
 FUNDACAO FEDERAL =  
 GOVERNO NACIONAL = \*  
 MINISTERIO =  
 MOEDA NACIONAL =  
 MUNICIPAL =  
 MUNICIPIO =  
 NACIONAL =  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 PAIS =  
 PLANO DE TRANSPORTE =  
 PLANO DE TRANSPORTE AEREO  
 =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 DUTOVIARIO =  
 PLANO NACIONAL = \*  
 PNT =  
 PNV =  
 RODOVIA FEDERAL =

**FENOMENO ATMOSFERICO =**

#AAD, CEB.  
 TE NEBLINA =  
 PRECIPITACAO ATMOSFERICA  
 =  
 TR CARACTERISTICA CLIMATICA  
 =  
 CLIMATOLOGIA = \*  
 COMPONENTES AMBIENTAIS =  
 METEOROLOGIA = \*  
 RESTRICAO METEOROLOGICA =  
 VENTO = \*

**FENOMENO FISICO (MATERIAIS) =**

BEFC, FE.  
 TR EQUIPAMENTO DE ENSAIO =  
 INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*  
 MATERIAIS = \* +

**FENOMENO FISICO (MATERIAIS) = (CONT)**

RESISTENCIA DOS MATERIAIS =

**FEPASA =**

AFCE, BAD.

UP FERROVIA PAULISTA S.A.

TR ADMINISTRADOR DE TERMINAL

=

ADMINISTRADOR DE VIAS =

DESENVOLVIMENTO

FERROVIARIO =

EMPRESA DE ECONOMIA MISTA

ESTADUAL =

EMPRESA FERROVIARIA =

EMPRESA PUBLICA ESTADUAL

=

FERROVIA = \*

INSTALACAO FERROVIARIA =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO DE EXECUCAO =

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

PLANEJAMENTO FERROVIARIO

=

PLANO DE TRANSPORTE

FERROVIARIO =

PLANO FERROVIARIO =

POLITICA =

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

**FERIAS = \***

ADD, ADDA.

TR ADMINISTRACAO DE PESSOAL

= \*

EMPREGADO = \*

EMPREGO = \* +

POLITICA DE FERIAS

POLITICA DE PESSOAL =

SALARIO = \*

**FERRO =**

FE.

TG MATERIAIS = \* +

**FERROVIA = \***

#BEAD, BEA, BEDD.

UP CAMINHO DE FERRO

ESTRADA DE FERRO

NE CONJUNTO DE VIAS FERREAS,

LINHAS FERREAS E

INSTALACOES FIXAS NAO

CONFUNDIR COM EMPRESA

FERROVIARIA

TG VIA DE TRANSPORTE =

TE LINHA FERREA =

TR ACESSO POR FERROVIA =

ACESSO TERRESTRE =

CADASTRO FERROVIARIO =

CAPACIDADE DE PROJETO =

**FERROVIA = \* (CONT)**

CAPACIDADE DE SUPORTE =

CAPACIDADE MEDIA =

CAPACIDADE PRATICA =

COMPRIMENTO VIRTUAL =

CONSTRUCAO DE FERROVIA =

DESENVOLVIMENTO

FERROVIARIO =

EMPRESA FERROVIARIA =

ENGENHARIA FERROVIARIA =

EQUIPAMENTO DE

TELECOMUNICACOES =

ESTUDO FERROVIARIO =

FAIXA DE DOMINIO =

FEPASA =

FERROVIA (PARTE) =

FERROVIA INTERNACIONAL =

INTERSECAO FERROVIARIA =

OBRA DE CONTENCAO =

OBRA DE REGULARIZACAO =

OBRA DE TERRA =

OBRA DE TERRAPLENAGEM =

OBRA FERROVIARIA =

OBRA-DE-ARTE =

PASSAGEM DE NIVEL =

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE

FERROVIARIO =

PLANEJAMENTO FERROVIARIO

=

PLANO DE TRANSPORTE

FERROVIARIO =

PLANO FERROVIARIO =

PONTE = \* +

RAIO DE CURVA

RAMAL ANTIECONOMICO =

RAMPA

REDE FERROVIARIA = \*

RFFSA =

SERVICO DE TRANSPORTE

FERROVIARIO =

TERMINOLOGIA FERROVIARIA

=

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

TRECHO ANTIECONOMICO

TREM = \* +

TUNEL = \* +

USUARIO DA FERROVIA =

VEICULO FERROVIARIO =

VIA FERREA =

**FERROVIA (PARTE) =**

BEAD, BFAE.

TE ENTRONCAMENTO FERROVIARIO

=

VIA FERREA =

VIA PERMANENTE =

TR EQUIPAMENTO DE

ELETRIFICACAO =

EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO

=

FERROVIA = \*

**FERROVIA (PARTE) = (CONT)**  
 INSTALACAO FERROVIARIA =  
 TUNEL = \* +  
 VIADUTO =

**FERROVIA INTERNACIONAL =**  
 BEAD.  
 TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 FERROVIA = \*  
 INTERNACIONAL =  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +

**FERROVIA PAULISTA S.A. =**  
 USE FEPASA =

**FICHA = \***  
 AJCG.  
 TG SUPORTE DE INFORMACAO =

**FILLER =**  
 FE.  
 TG MATERIAIS = \* +

**FINANCAS =**  
 #AGB,AGA,AHG.  
 TR ADMINISTRACAO DE EMPRESAS  
 = \*  
 APLICACAO DE RECURSOS =  
 ECONOMIA = \*  
 FLUXO DE RECURSOS =  
 FONTE DE FINANCIAMENTO =  
 FUNDO FINANCEIRO =  
 INDICADORES FINANCEIROS =  
 INVESTIMENTO FINANCEIRO =  
 ORCAMENTO = \*  
 POLITICA FINANCEIRA = \*  
 RECURSOS FINANCEIROS = \*  
 SITUACAO FINANCEIRA =

**FINANCIAMENTO = \***  
 #MC,AGBA,AFBC,AHA,MA,EH.  
 TE FINANCIAMENTO EXTERNO =  
 FINANCIAMENTO INTERNO =  
 TR ASSISTENCIA TECNICA = \*  
 COOPERACAO INTERNACIONAL  
 = \* +  
 DIVIDA = \*  
 FONTE DE FINANCIAMENTO =  
 ORGANIZACOES  
 INTERNACIONAIS = \* +  
 POLITICA FINANCEIRA = \*  
 SERVICO BANCARIO =  
 SITUACAO FINANCEIRA =

**FINANCIAMENTO EXTERNO =**  
 AGBA,MA,MC,EH.  
 TG FINANCIAMENTO = \*  
 TE FINANCIAMENTO  
 INTERNACIONAL =  
 TR ASSISTENCIA TECNICA = \*

**FINANCIAMENTO EXTERNO = (CONT)**  
 COOPERACAO INTERNACIONAL  
 = \* +  
 ORGANIZACOES  
 INTERNACIONAIS = \* +  
 PROCEDIMENTOS DE APROVACAO  
 PROCEDIMENTOS DE CREDITO  
 DE COMERCIO EXTERIOR

**FINANCIAMENTO INTERNACIONAL =**  
 MC,EH.  
 NE USE EM RELACAO A  
 EMPRESTIMOS DE  
 ORGANISMO INTERNACIONAL  
 DE FINANCIAMENTO  
 TG FINANCIAMENTO EXTERNO =  
 TR ORGANIZACOES  
 INTERNACIONAIS = \* +

**FINANCIAMENTO INTERNO =**  
 AGBA,MA,MC,EH.  
 TG FINANCIAMENTO = \*  
 TR ASSISTENCIA TECNICA = \*

**FIRMA CONSULTORA =**  
 USE EMPRESA CONSULTORA =

**FISCALIZACAO =**  
 USE SUPERVISAO =

**FISCALIZACAO DA CARGA =**  
 AHFC,JD,EGC.  
 TG FISCALIZACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 TR DOCUMENTO DE CONTROLE =  
 FISCALIZACAO DE VEICULOS  
 =  
 PROCEDIMENTOS  
 ALFANDEGARIOS =  
 PROCEDIMENTOS DE FRONTEIRA  
 =  
 SEGURANCA =  
 TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +

**FISCALIZACAO DE OBRAS =**  
 AHFC,FBB,EGB,EGC.  
 TG CONTROLE =  
 TR CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 CONTROLE DE QUALIDADE = \*  
 EXECUCAO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 SUPERVISAO =

**FISCALIZACAO DE TRANSPORTE =**  
 AHFC,BAH,EGC.  
 TG CONTROLE =  
 TE FISCALIZACAO DA CARGA =  
 FISCALIZACAO DE VEICULOS  
 =

**FISCALIZACAO DE TRANSPORTE =**  
**(CONT)**

TR CARACTERISTICA DO VEICULO

=  
 CONTROLE DA CAPACIDADE =  
 CONTROLE DE OPERACAO =  
 DESREGULAMENTACAO =  
 REGULAMENTACAO = \*  
 REGULAMENTACAO DE  
 TRANSPORTE = +  
 SERVICO DE TRANSPORTE =

**FISCALIZACAO DE VEICULOS =**

AHFC, JD, EGC.

TG FISCALIZACAO DE TRANSPORTE

TR ADMISSAO TEMPORARIA =  
 CARACTERISTICA DO VEICULO  
 =

CONTROLE DE DIMENSAO DE  
 VEICULOS  
 CONTROLE DE PESO DE  
 VEICULOS  
 DIMENSOES =  
 DOCUMENTO DO VEICULO =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 FISCALIZACAO DA CARGA =  
 PESAGEM DO VEICULO =  
 PESO DO VEICULO =  
 PROCEDIMENTOS  
 ALFANDEGARIOS =  
 PROCEDIMENTOS DE FRONTEIRA  
 =

**FISICA = \***

AIAC.

TG CIENCIA FISICA =

TR FISICA APLICADA =

GEOFISICA = \*

**FISICA APLICADA =**

AIAA.

TG CIENCIA APLICADA =

TE FISICA ATMOSFERICA =

MECANICA DOS MEIOS

CONTINUOS =

MECANICA DOS SOLOS

DEFORMAVEIS =

RESISTENCIA DOS MATERIAIS

=

TR CIENCIA FISICA =

FISICA = \*

**FISICA ATMOSFERICA =**

AIAA, AIAB.

TG FISICA APLICADA =

TR CIENCIA DA TERRA = \*

**FITA MAGNETICA =**

AJCG.

TG SUPORTE DE INFORMACAO =

**FITA PERFURADA =**

AJCG.

TG SUPORTE DE INFORMACAO =

**FIXACAO DE QUOTAS DE ENCARGOS**

DE, DD.

TR ENCARGOS AOS USUARIOS =  
 REGULAMENTACAO DE ENCARGOS  
 AOS USUARIOS

**FIXACAO DE TARIFA =**

DD.

UP ESTABELECIMENTO DE TARIFAS

TG REGULAMENTACAO TARIFARIA

= +

TR CONTROLE ECONOMICO =

ESTRUTURA TARIFARIA =

POLITICA TARIFARIA =

TARIFA = +

**FIXACAO DE TRILHO =**

BEAD.

TG VIA PERMANENTE (PARTE) =

TR TRILHO =

**FLEXIBILIDADE =**

AEBB, CC.

TG QUALIDADE =

**FLUTUACAO DE TRAFEGO =**

CB.

TR FLUTUACAO VOLUMETRICA DE  
 TRAFEGO

NIVEL DE SERVICO =

VARIACAO SAZONAL DE

TRAFEGO =

VOLUME DE TRAFEGO =

**FLUTUACAO VOLUMETRICA DE TRAFEGO**

CB.

TR FLUTUACAO DE TRAFEGO =

VOLUME DE TRAFEGO =

**FLUXO DE CARGA =**

USE TRAFEGO DE CARGA = +

**FLUXO DE INFORMACAO =**

AJA.

TE FONTE DE INFORMACAO = \*

USO DA INFORMACAO =

TR ANALISE DA INFORMACAO = \*

CANAL DE INFORMACAO

CENTRO DE INFORMACAO

COLETA DE INFORMACAO

DISPONIBILIDADE DE

INFORMACAO

FLUXOGRAMA DE INFORMACAO

FONTE INTERMEDIARIA

FONTE PRIMARIA

INFORMACAO = \*

SERVICO DE INFORMACAO = \*

USUARIO = \*

FLUXO DE MERCADORIAS =  
USE TRAFEGO DE CARGA = +

FLUXO DE PASSAGEIROS =  
USE TRAFEGO DE PASSAGEIROS =  
+

FLUXO DE RECURSOS =  
#AGBA, #AGBB, #AHG, AGA, AGB, AGBA,  
AGBB, MC, EH.  
TE APLICACAO DE RECURSOS =  
FONTE DE FINANCIAMENTO =  
TR FINANÇAS =  
RECURSOS ECONOMICOS = \*  
SITUACAO FINANCEIRA =

FLUXO DE TRANSITO =  
FFA.  
TR NIVEL DE SERVICO =  
TRAFEGO URBANO = \* +  
TRANSITO =  
TRANSITO RODOVIARIO =

FLUXO DE VEICULOS =  
USE TRAFEGO DE VEICULOS = +

FLUXOGRAMA DE INFORMACAO  
AJ.  
TR FLUXO DE INFORMACAO =  
FONTE DE INFORMACAO = \*  
INFORMACAO = \*

FOB =  
BCBA.  
NE EXPEDICAO INCLUI PRECO DO  
PRODUTO MAIS DESPESAS  
ATE COLOCAR A CARGA NO  
VEICULO  
TG CONDICAOES DE ENTREGA =  
TR CAPATAZIA =  
COLETA E ENTREGA =  
COMERCIO EXTERIOR = \* +  
EMBARQUE = \*  
ESTIVA =  
EXPORTACAO = \*

FONTE ALTERNATIVA DE ENERGIA =  
ACCB, IA.  
UP FONTE NOVA DE ENERGIA  
TG FONTE DE ENERGIA = \*  
TR BIOMASSA = \*  
ENERGIA DAS MARES = \*  
ENERGIA EOLICA = \*  
ENERGIA NUCLEAR = \*  
ENERGIA SOLAR = \*  
HIDROGENIO

FONTE DE ENERGIA = \*  
#ACCB, IA.  
TE COMBUSTIVEL = \* +  
FONTE ALTERNATIVA DE  
ENERGIA =

FONTE DE ENERGIA = \* (CONT)  
VENTO = \*  
TR ABASTECIMENTO DE ENERGIA  
= \*  
BIOMASSA = \*  
CARVAO = \*  
CONSERVACAO DE ENERGIA =  
\*  
CONSUMO DE ENERGIA = \*  
CRISE ENERGETICA = \*  
DEMANDA DE ENERGIA = \*  
ELETRICIDADE = \*  
ENERGIA = \*  
PETROLEO = \*  
POLITICA ENERGETICA = \*  
RECURSOS ENERGETICOS = \*

FONTE DE FINANCIAMENTO =  
#AGBA, #EH, AGB, AHG, MC, EFB.  
UP FONTE DE RECURSOS  
TG FLUXO DE RECURSOS =  
TE CAPITAL DE GIRO = \*  
CONTRIBUICAO GOVERNAMENTAL  
=  
CREDITO BANCARIO =  
CREDITO DE EXPORTACAO =  
CREDITO DE PRODUTOR =  
CREDITO DE VENDEDOR =  
DOACAO = \*  
DOTACAO ORCAMENTARIA =  
IMPOSTO DE DESTINACAO  
ESPECIFICA =  
RECURSOS PROPRIOS = \*  
SUBSIDIO = \*  
TR APLICACAO DE RECURSOS =  
FINANÇAS =  
FINANCIAMENTO = \*  
FUNDO FINANCEIRO =  
INTERNACIONAL =  
NACIONAL =  
ORCAMENTO = \*  
ORGANIZACOES  
INTERNACIONAIS = \* +  
PROCEDIMENTOS BANCARIOS =  
PROJETO DE INVESTIMENTO =  
PROJETO DE TRANSPORTE  
(CARACTERISTICAS) =  
RECURSOS FINANCEIROS = \*  
SITUACAO FINANCEIRA =  
TRIBUTO =

FONTE DE INFORMACAO = \*  
AJA.  
TG FLUXO DE INFORMACAO =  
TE FONTE INTERMEDIARIA  
FONTE PRIMARIA  
TR ACESSO A INFORMACAO = \*  
CANAL DE INFORMACAO  
CENTRO DE INFORMACAO  
COLETA DE INFORMACAO  
DISPONIBILIDADE DE  
INFORMACAO

**FONTE DE INFORMACAO = \* (CONT)**

DOCUMENTO = \*  
 FLUXOGRAMA DE INFORMACAO  
 INFORMACAO = \*  
 INTERCAMBIO AUTOMATIZADO  
 INTERCAMBIO ELETRONICO DE  
 INFORMACOES

**FONTE DE RECURSOS =**

USE FONTE DE FINANCIAMENTO =

**FONTE INTERMEDIARIA**

AJ.  
 TG FONTE DE INFORMACAO = \*  
 TR ACESSO A INFORMACAO = \*  
 FLUXO DE INFORMACAO =

**FONTE NOVA DE ENERGIA =**

USE FONTE ALTERNATIVA DE  
 ENERGIA =

**FONTE PRIMARIA**

AJ.  
 TG FONTE DE INFORMACAO = \*  
 TR ACESSO A INFORMACAO = \*  
 FLUXO DE INFORMACAO =

**FORCA DE TRABALHO NO TRANSPORTE = \***

#BAG,ADD,AID,HA.  
 TG MAO-DE-OBRA = \*  
 TR CAPACITACAO = \*  
 CAPACITACAO EM TRANSPORTE  
 =  
 CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =  
 EMPREGADO = \*  
 EMPREGO = \* +  
 INFORMACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 PESSOAL = \*  
 POLITICA DE PESSOAL =  
 RECURSOS HUMANOS = \*

**FORMA DE PAGAMENTO =**

#BCBB,BCBA,BDB.  
 TE PAGAMENTO COM CARTA DE  
 CREDITO =  
 PAGAMENTO CONTRA  
 DOCUMENTOS =  
 PAGAMENTO CONTRA ENTREGA  
 =  
 PAGAMENTO CONTRA ENVIO =  
 TR COMERCIALIZACAO = \*  
 COMERCIO = \* +  
 COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 COMERCIO INTERNO = \*  
 CONDICAOES DE ENTREGA =  
 CONHECIMENTO DE EMBARQUE  
 =  
 DOCUMENTO COMERCIAL =  
 DOCUMENTO DE TRANSPORTE =  
 MOEDA = \*

**FORMA DE PAGAMENTO = (CONT)**

PROCEDIMENTOS DE COMERCIO  
 EXTERIOR =  
 PROCEDIMENTOS DE CONTROLE  
 =  
 PROCEDIMENTOS DE  
 DOCUMENTACAO =

**FORMACAO DE CAPITAL = \***

AGA,DB.  
 TR CAPITAL = \* +  
 CONTRIBUICAO DO TRANSPORTE  
 =  
 INVESTIMENTO = \* +

**FORMACAO DO PRECO**

DCC,DD.  
 TR ANALISE DE CONTEUDO = \*  
 CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 CUSTO NA CADEIA =  
 FIXACAO DE TARIFA =  
 PRECO

**FORMACAO PROFISSIONAL = \***

#HC,ADDA,AID,HB,HE.  
 TG CAPACITACAO = \*  
 TR CAPACITACAO EM TRANSPORTE  
 =  
 CENTRO DE FORMACAO  
 PROFISSIONAL = \*  
 ESCOLA TECNICA = \*  
 PROGRAMA DE ESTUDOS = \*  
 UNIVERSIDADE = \*

**FORMULACAO =**

USE ELABORACAO =

**FORMULARIO =**

AJCE.  
 TG DOCUMENTO SECUNDARIO = \*

**FOTO = \***

AJCF.  
 TG MATERIAL AUDIO-VISUAL = \*

**FREQUENCIA =**

CC.  
 TG QUALIDADE =  
 TR FREQUENCIA DOS SERVICOS  
 OPORTUNIDADE =  
 VIAGEM = \*

**FREQUENCIA DOS SERVICOS**

CC.  
 TR FREQUENCIA =  
 HORARIO DE SERVICO =  
 QUALIDADE DOS SERVICOS  
 TRANSPORTADOR = \* +

**FRETE = \***

DCC,DCD,DD,DE.

**FRETE = \* (CONT)**

NE PREÇO TOTAL DE TRANSPORTE  
RESULTANTE DA APLICACAO  
DE UMA TARIFA

TR AFRETAMENTO = +  
C&F =  
CENTRAL DE FRETE =  
CIF =  
CONDICOES DE ENTREGA =  
CUSTO DO USUARIO =  
ENCARGOS AOS USUARIOS =  
PREÇO  
PREÇO DO TRANSPORTE =  
TARIFA = +  
TARIFA DE CARGA = \* +  
TRIBUTO =  
USUARIO DE TRANSPORTE =

**FRIGORIFICO**

BEEA.

TG ARMAZEM = \*

TR ARMAZENAGEM = \*  
CARGA FRIGORIFICADA =

**FROTA DE VEICULOS =**

BFB.

TR CADASTRO DE VEICULOS =  
FROTA MERCANTE = \*

**FROTA MERCANTE = \***

BFB.

TG MARINHA MERCANTE = \*

TR CADASTRO DE EMBARCACOES =  
EMPRESA DE NAVEGACAO =  
FROTA DE VEICULOS =  
NAVIO = \* +

**FUNCAO DE PRODUCAO = \***

AGA, AGEA.

TE COEFICIENTE TECNICO =  
RELACAO CAPITAL-PRODUTO  
= \*  
RELACAO CAPITAL-TRABALHO  
= \*  
RELACAO EMPREGO-  
INVESTIMENTO =  
RELACAO EMPREGO-PRODUTO  
= \*  
RELACAO INSUMO-PRODUTO =  
RELACAO TRANSPORTE-PRODUTO  
=  
TR CONTABILIDADE NACIONAL =  
\*  
CUSTO DE OPORTUNIDADE =  
ECONOMETRIA = \*  
ECONOMIA = \*  
INDICADORES ECONOMICOS =  
\*  
PRODUCAO = \*  
TAXA DE CRESCIMENTO = \*  
TRANSPORTE = \* +

**FUNDACAO (ENGENHARIA) =**

FBC.

TR ELEMENTO DA FUNDACAO =  
ESTACA DE FUNDACAO =  
SERVICO DE FUNDACAO =

**FUNDACAO (INSTITUICAO) =**

#AFCC, AFC.

TG ORGAO (ORGANISMO) =

TE FUNDACAO ESTADUAL =  
FUNDACAO FEDERAL =  
FUNDACAO MUNICIPAL =  
FUNDACAO PRIVADA =

TR AUTARQUIA =  
EMPRESA = \* +  
ORGAO PUBLICO DE  
ADMINISTRACAO DIRETA =

**FUNDACAO ESTADUAL =**

AFCC.

TG FUNDACAO (INSTITUICAO) =

TR ESTADO =  
ESTADUAL =

**FUNDACAO FEDERAL =**

AFCC.

TG FUNDACAO (INSTITUICAO) =

TR FEDERAL =  
GOVERNO NACIONAL = \*

**FUNDACAO MUNICIPAL =**

AFCC.

TG FUNDACAO (INSTITUICAO) =

TR MUNICIPAL =  
MUNICIPIO =  
PREFEITURA MUNICIPAL = \*

**FUNDACAO PRIVADA =**

AFCC.

TG FUNDACAO (INSTITUICAO) =

TR PRIVADO(A)

**FUNDO FINANCEIRO =**

AGBA, EH.

TR FINANCAS =  
FONTE DE FINANCIAMENTO =





**GABARITO =**

BFA, FBD.

TR DIMENSAO DO VEICULO =  
 DIMENSOES =  
 PADRONIZACAO = \*  
 PONTE = \* +  
 TUNEL = \* +  
 VEICULO FERROVIARIO =  
 VEICULO RODOVIARIO =  
 VIADUTO =

**GARAGEM**

BEDB.

TG INSTALACAO DE  
 ESTACIONAMENTO =  
 TR HANGAR =

**GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO**

ACCC.

UP GLP

TR COMBUSTIVEL = \* +  
 GASOLINA = \*  
 PETROLEO = \*

**GAS NATURAL**

ACCC.

TR PETROLEO = \*

**GASODUTO =**

BEAC.

TG DUTOVIA = \*

**GASOLINA = \***

ACCC, IB.

TG COMBUSTIVEL LIQUIDO =  
 TR AUTOMOVEL = \*  
 AVIAO A HELICE =  
 CAMINHAO =  
 COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
 = \*  
 GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO  
 HELICOPTERO = \*  
 MOTOR A GASOLINA  
 ONIBUS = \*  
 PETROLEO = \*

**GEIPOT =**

AFCE, EA, EC, BAC, BAD, GO.

UP EMPRESA BRASILEIRA DE  
 PLANEJAMENTO DE  
 TRANSPORTES

TR DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 EMPRESA CONSULTORA =  
 EMPRESA PUBLICA FEDERAL =  
 MINISTERIO DOS TRANSPORTES  
 = \*  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*

**GEIPOT = (CONT)**

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +

PLANO DE TRANSPORTE =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 PLANO ESPECIAL DE  
 TRANSPORTE =  
 PLANO OPERACIONAL DE  
 TRANSPORTE =  
 PNT =  
 PNV =  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*

**GEODESIA = \***

AIAB.

TG CIENCIA DA TERRA = \*  
 TR GEOGRAFIA = \*  
 TOPOGRAFIA = \*  
 TOPOGRAFIA(CIENCIA) =

**GEOFISICA = \***

AIAB.

TG CIENCIA DA TERRA = \*  
 TR FISICA = \*  
 GEOGRAFIA = \*

**GEOGRAFIA = \***

AIAB.

TG CIENCIA DA TERRA = \*  
 TR CIENCIA HUMANA =  
 GEODESIA = \*  
 GEOFISICA = \*  
 GEOLOGIA = \*  
 TOPOGRAFIA = \*

**GEOLOGIA = \***

AIAB.

TG CIENCIA DA TERRA = \*  
 TE GEOTERMICA =  
 TR CARACTERISTICA DO SOLO =  
 CARACTERISTICA GEOLOGICA  
 =  
 GEOGRAFIA = \*

**GEOMETRIA =**

AIAF.

TG CIENCIA MATEMATICA =

**GEOQUIMICA = \***

AIAB.

TG CIENCIA DA TERRA = \*  
 TR QUIMICA = \*

**GEOTECNICA =**

AIAA.

TG ENGENHARIA = \*  
 TR CARACTERISTICA DO SOLO =  
 CONSTRUCAO (OBRAS) =

**GEOTERMICA =**

AIAA, AIAB.

TG GEOLOGIA = \*

TR ENGENHARIA = \*

**GERACAO DE MARE =**

AAC.

TR MARE =

**GERACAO DE TRAFEGO =**

FFA.

NE DETERMINACAO DO NUMERO DE  
VIAGENS ASSOCIADOS A  
UMA ZONA DE TRAFEGO

TG ESTUDO DE TRAFEGO =

TE ATRACAO DE TRAFEGO =

PRODUCAO DE TRAFEGO =

TR ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA

=

CARACTERISTICA DEMOGRAFICA

=

CARACTERISTICA ECONOMICA

=

DISTRIBUICAO DE TRAFEGO =

GERACAO DE VIAGENS =

LINHA DE DESEJO =

MEIO AMBIENTE = \*

ORIGEM E DESTINO =

PASSAGEIRO = \* +

POPULACAO = \*

PREVISAO DE TRAFEGO =

PRODUCAO DE VIAGENS =

RENDA = \*

TRAFEGO = \* +

TRAFEGO DE PASSAGEIROS =

+

TRAFEGO DE VEICULOS = +

TRAFEGO GERADO =

**GERACAO DE VIAGENS =**

CB, BDA, BDC, BDB, FFA.

TG ESTUDO DE TRAFEGO =

TE ATRACAO DE VIAGENS =

PRODUCAO DE VIAGENS =

TR GERACAO DE TRAFEGO =

HABITACAO = \*

LINHA DE DESEJO =

ORIGEM E DESTINO =

POLO DE CRESCIMENTO =

POLO GERADOR DE VIAGENS =

VIAGEM = \*

ZONA DE TRAFEGO =

**GE SSO =**

FE.

TG MATERIAIS = \* +

TR LIGANTE HIDRAULICO =

**GLOSSARIO = \***

AJCE.

TG DOCUMENTO SECUNDARIO = \*

TR INDICE = \*

**GLOSSARIO = \* (CONT)**

MATERIAL DE REFERENCIA =

TERMINOLOGIA = \*

**GLP**

USE GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO

**GOVERNAMENTAL =**

AFDB, AFA.

TR ATUACAO DO GOVERNO =

GOVERNO = \*

**GOVERNO = \***

#AFA, AFDB, AFC, AHA, AHB, HB.

TE GOVERNO ESTADUAL =

GOVERNO NACIONAL = \*

PREFEITURA MUNICIPAL = \*

TR ATUACAO DO GOVERNO =

AUTARQUIA =

CONTROLE =

CONTROLE FISCAL =

CONVENIO BILATERAL =

CONVENIO MULTILATERAL =

DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

= \*

DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

E SOCIAL = \*

DIRETRIZ POLITICA =

DOCUMENTO OFICIAL = \*

EMPRESA DE ECONOMIA MISTA

= \*

EMPRESA PUBLICA = \*

ESTRANGEIRO(A) =

GOVERNAMENTAL =

INTERGOVERNAMENTAL =

INVESTIMENTO PUBLICO = \*

ORGANIZACOES

INTERGOVERNAMENTAIS =

= \*

PLANEJAMENTO = \*

PLANO =

PLANO MODAL =

PLANO NACIONAL = \*

POLITICA =

POLITICA DE REMUNERACOES

=

POLITICA ECONOMICA = \*

POLITICA FISCAL = \*

POLITICA GOVERNAMENTAL =

= \*

POLITICA SALARIAL =

POLITICA SOCIAL = \*

PROPRIEDADE PUBLICA = \*

REGULAMENTACAO FISCAL =

SISTEMA DE TRANSPORTE =

TRIBUTOS =

**GOVERNO CENTRAL = \***

USE GOVERNO NACIONAL = \*

**GOVERNO ESTADUAL =**

AFDB, AFA.

**GOVERNO ESTADUAL = (CONT)**

TG GOVERNO = \*  
 TR EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
     ESTADUAL =  
     ESTADO =  
     ESTADUAL =  
     PLANO ESTADUAL =

**GOVERNO FEDERAL =**

USE GOVERNO NACIONAL = \*

**GOVERNO LOCAL = \***

USE PREFEITURA MUNICIPAL = \*

**GOVERNO MUNICIPAL =**

USE PREFEITURA MUNICIPAL = \*

**GOVERNO NACIONAL = \***

JH, AFA, AFDB.

UP GOVERNO CENTRAL

GOVERNO FEDERAL

TG GOVERNO = \*

TR AUTARQUIA FEDERAL =  
 CONVENIO INTERNACIONAL =

\*

EMPRESA DE ECONOMIA MISTA

FEDERAL =

EMPRESA PUBLICA FEDERAL =

FEDERAL =

FUNDACAO FEDERAL =

NACIONAL =

PAIS =

**GRAFICO = \***

AJCF.

TG MATERIAL AUDIO-VISUAL = \*

**GRANDE CABOTAGEM =**

BEAB.

NE REALIZADA ENTRE PORTOS  
 BRASILEIROS E OS DA  
 COSTA ATLANTICA DA  
 AMERICA DO SUL, DAS  
 ANTILHAS E DA COSTA  
 LESTE DA AMERICA  
 CENTRAL, EXCLUIDOS OS  
 PORTOS DE PORTO RICO E  
 ILHAS VIRGENS

TG CABOTAGEM =

TR CABOTAGEM MARITIMA

NAVEGACAO DE LONGO CURSO

=

**GRANEIS =**

USE CARGA A GRANEL =

**GRANEIS LIQUIDOS =**

BCB.

UP CARGA LIQUIDA

TG CARGA A GRANEL =

TR DUTOVIA = \*

NAVIO GRANELEIRO =

**GRANEIS LIQUIDOS = (CONT)**

NAVIO PETROLEIRO = \*

PETROLEO = \*

**GRANEIS SOLIDOS =**

BCB.

TG CARGA A GRANEL =

TR CARVAO = \*

DESCARREGADOR PNEUMATICO

=

MINERODUTO =

NAVIO GRANELEIRO =

**GRANELEIRO =**

USE NAVIO GRANELEIRO =

**GRAU DE CONGESTIONAMENTO =**

BED, BEC.

TG INDICADORES DE EFICIENCIA

=

TR ATRASO NO TERMINAL =

CONGESTIONAMENTO DE

TRAFEGO =

INSTALACAO DE TRANSPORTE

=

TEMPO DE ESPERA =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

VIA DE TRANSPORTE =

**GRUA AUTOMOTRIZ =**

BEFB.

TG GUINDASTE =

TR CARGA GERAL =

PORTO = \* +

TERMINAL DE CARGA =

TERMINAL INTERMODAL =

**GRUPO DE FACILITACAO =**

JA.

TR FACILITACAO DO TRANSPORTE

= \*

ORGANISMO DE TRANSPORTE

PARTICIPANTE

**GUIA-CORRENTE =**

BEDE.

TG INSTALACAO HIDROVIARIA =

TR CANAL DE ACESSO =

CANAL DE NAVEGACAO =

OBRA DE REGULARIZACAO =

QUEBRAMAR =

VIA NAVEGAVEL INTERIOR =

\*

**GUINDASTE =**

BEFB.

TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =

TE GRUA AUTOMOTRIZ =

GUINDASTE DE CAIS

PORTEINER =

PORTICO DE PATIO =

TR CABREA =

GUINDASTE = (CONT)

PORTO = \* +

TERMINAL DE CARGA =

GUINDASTE DE CAIS

BEF8.

TG GUINDASTE =

TR CARGA GERAL =

CARGA UNITIZADA =

PORTEINER =

PORTO = \* +



**HABITACAO = \***

AEA.

TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA

=

TR DEMANDA DE TRANSPORTE =  
DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
E SOCIAL = \*

GERACAO DE VIAGENS =

INDUSTRIA DA CONSTRUCAO  
CIVIL = \*

MEIO AMBIENTE = \*

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
= \* +

PLANEJAMENTO URBANO = \*

POPULACAO = \*

RENDIA = \*

TRANSPORTE URBANO = \* +

USO DO SOLO = \*

**HANGAR =**

BEDA, BEEB, FC.

TG INSTALACAO AEROPORTUARIA

=

TR AERONAVE =

EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO  
E RESTAURACAO =

GARAGEM

INSTALACAO DE REPARO =

MANUTENCAO =

OFICINA MECANICA = \*

OPERACAO DE REPARO =

**HELICOPTERO = \***

BFAC.

TG AERONAVE =

TR GASOLINA = \*

QUEROSENE =

TRANSPORTE AEREO = \* +

**HEMEROGRAFIA =**

AJCE.

NE BIBLIOGRAFIA DE  
PUBLICACOES PERIODICAS

TG DOCUMENTO SECUNDARIO = \*

TR ARTIGO = \*

BIBLIOGRAFIA = \* +

CATALOGO = \*

INDICE = \*

LEVANTAMENTO DE DADOS = \*

MATERIAL DE REFERENCIA =

PUBLICACAO SERIADA = \*

**HIDRAULICA =**

AIAA.

TG ENGENHARIA = \*

TE HIDRAULICA DAS ROCHAS =

HIDRAULICA DO SOLO =

HIDRAULICA EXPERIMENTAL =

HIDRAULICA FLUVIAL =

HIDRAULICA MARITIMA =

HIDRAULICA TEORICA =

TR ONDA (MAR) =

**HIDRAULICA DAS ROCHAS =**

AIAA.

TG HIDRAULICA =

**HIDRAULICA DO SOLO =**

AIAA.

TG HIDRAULICA =

**HIDRAULICA EXPERIMENTAL =**

AIAA.

TG HIDRAULICA =

TR ENGENHARIA NUCLEAR =

**HIDRAULICA FLUVIAL =**

AIAA.

TG HIDRAULICA =

**HIDRAULICA MARITIMA =**

AIAA.

TG HIDRAULICA =

**HIDRAULICA TEORICA =**

AIAG, AIAA.

TG HIDRAULICA =

**HIDROGENIO**

ACCB, ACCC.

TG COMBUSTIVEL GASOSO =

TR FONTE ALTERNATIVA DE  
ENERGIA =**HIDROGRAFIA =**

AIAB.

TG CIENCIA DA TERRA = \*

TR BACIA HIDROGRAFICA =

**HIDROLOGIA =**

AAD, AIAB.

TG CIENCIA DA TERRA = \*

TR CARACTERISTICA  
HIDROGRAFICA =  
PRECIPITACAO ATMOSFERICA

RECURSOS HIDROLOGICOS = \*

**HIDROVIA =**

USE AQUAVIA =

**HINTERLAND =**

USE AREA DE INFLUENCIA =

**HISTORIA = \***

AIAD.

TG CIENCIA HUMANA =

TE HISTORIA DOS TRANSPORTES

=

TR DESENVOLVIMENTO ATUAL =

DESENVOLVIMENTO ATUAL DOS  
TRANSPORTES =DESENVOLVIMENTO HISTORICO  
=

HISTORIA = \* (CONT)  
 DESENVOLVIMENTO HISTORICO  
 DOS TRANSPORTES =

HORAS DE VOO (CONT)  
 TR TEMPO DE VIAGEM =  
 VOO =

HISTORIA DOS TRANSPORTES =  
 AIAD,EA.  
 TG HISTORIA = \*  
 TR DESENVOLVIMENTO HISTORICO  
 DOS TRANSPORTES =

HORA DE PICO =  
 FFA,EFS.  
 UP HORA-PICO  
 PICO HORARIO  
 TR TRAFEGO DE PICO =  
 VOLUME DE TRAFEGO =

HORA-PICO =  
 USE HORA DE PICO =

HORARIO DE SERVICO =  
 ADD.  
 TR FREQUENCIA DOS SERVICOS  
 HORARIO DE TRENS =  
 HORAS DE OPERACAO =  
 HORAS DE PARALIZACAO =  
 OPERACAO = +  
 QUALIDADE DOS SERVICOS  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TURNOS DE OPERACAO =

HORARIO DE TRENS =  
 CA.  
 TR CIRCULACAO DE TRENS =  
 HORARIO DE SERVICO =  
 ITINERARIO =  
 OPERACAO FERROVIARIA =  
 TRAFEGO FERROVIARIO = \* +  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

HORAS DE OPERACAO =  
 CA,BEF,BEC,CD.  
 TG TEMPO DE OPERACAO =  
 TR EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 HORARIO DE SERVICO =  
 OPERACAO = +  
 OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =

HORAS DE PARALIZACAO =  
 CD.  
 TG TEMPO PARADO =  
 TR HORARIO DE SERVICO =  
 OPERACAO = +  
 TEMPO DE ESPERA =

HORAS DE VOO  
 CD.





ICM =  
AGC.  
TG IMPOSTO SOBRE A VENDA =

IMPACTO =  
AF, AHA, AHB, AHD, AHEA.  
TE IMPACTO ECONOMICO =  
IMPACTO SOCIAL =  
IMPACTO TECNOLÓGICO =  
TR ANÁLISE DE CUSTOS E  
BENEFÍCIOS = \*  
CENÁRIO = \*  
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
E SOCIAL = \*  
EFEITO =  
MEDIDA POLÍTICA =  
PLANO =  
POLÍTICA =  
PREVISÃO = \* +  
PREVISÃO DE TRAFEGO =  
PROGRAMA =  
PROJETO =

IMPACTO ECONOMICO =  
AFDA, AFDB, AGA, AF.  
TG IMPACTO =

IMPACTO SOCIAL =  
AFDA, AFDB, AF.  
TG IMPACTO =

IMPACTO TECNOLÓGICO =  
AFDA, AFDB, AF.  
TG IMPACTO =

IMPLANTACAO =  
USE EXECUCAO =

IMPLANTACAO DEFINITIVA =  
AHFB, EGB.  
TG EXECUCAO =

IMPLANTACAO PRELIMINAR =  
AHFB, EGB.  
TG EXECUCAO =

IMPLEMENTACAO =  
#AHFB, #EGB, AHFA, AHFB, EGB.  
TE IMPLEMENTACAO DE PLANO =  
\*  
IMPLEMENTACAO DE PROGRAMA  
=  
TR APROVACAO  
ATUALIZACAO  
ELABORACAO =  
EXECUCAO =  
ORGAO DE EXECUCAO =  
ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
POS-AVALIACAO =  
PROCEDIMENTOS DE  
IMPLEMENTACAO

IMPLEMENTACAO DE PLANO = \*  
AHFB, EGB.  
TG IMPLEMENTACAO =  
TR ELABORACAO DE PLANO =  
PLANO =

IMPLEMENTACAO DE PROGRAMA =  
AHFB, EE, EGB.  
TG IMPLEMENTACAO =  
TR ELABORACAO DE PROGRAMA =  
PROGRAMA =

IMPLEMENTACAO DE PROJETO = \*  
USE EXECUCAO DE PROJETO = \*

IMPLEMENTACAO ORCAMENTARIA =  
USE EXECUCAO ORCAMENTARIA =

IMPORTACAO = \*  
AGA, BDA, BDB, JD, JE.  
TG COMERCIO EXTERIOR = \* +  
TR AQUISICAO NO ESTRANGEIRO  
=  
EMPRESA IMPORTADORA =  
ENTREGA PORTA-A-PORTA =  
IMPORTADOR =  
IMPOSTO SOBRE IMPORTACAO  
=  
LICENCA DE IMPORTACAO =  
OPERACAO DA CADEIA =  
PROCEDIMENTOS DE COMERCIO  
EXTERIOR =  
PROCEDIMENTOS DE CREDITO  
DE IMPORTACAO  
PROCEDIMENTOS DE  
IMPORTACAO =  
TAXA DE MELHORAMENTO DOS  
PORTOS =  
TRANSPORTE INTERNACIONAL  
= \* +

IMPORTADOR =  
AEB.  
TR AGENTE ECONOMICO =  
COMERCIO EXTERIOR = \* +  
EMPRESA IMPORTADORA =  
EXPORTADOR =  
IMPORTACAO = \*  
TRANSPORTE INTERNACIONAL  
= \* +

IMPOSTO = \*  
AGC.  
TG TRIBUTO =  
TE IMPOSTO SOBRE A VENDA =  
IMPOSTO SOBRE EXPORTACAO  
=  
IMPOSTO SOBRE IMPORTACAO  
= \*  
ISTR =  
TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
ENCARGOS =

**IMPOSTO = \* (CONT)**

IMPOSTO DE DESTINACAO  
 ESPECIFICA =  
 RENDA PESSOAL =  
 TAXA =

**IMPOSTO DE DESTINACAO ESPECIFICA**

=  
 AGBA, EH.  
 TG FONTE DE FINANCIAMENTO =  
 TR IMPOSTO = \*  
 IULCLG =  
 POLITICA FISCAL = \*  
 TAXA DE MELHORAMENTO DOS  
 PORTOS =

**IMPOSTO SOBRE A VENDA =**

AGC.  
 TG IMPOSTO = \*  
 TE ICM =  
 IPI =  
 TR EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 ISTR (CARGA) =  
 ISTR (PASSAGEIROS) =  
 IULCLG =  
 PECAS E COMPONENTES =

**IMPOSTO SOBRE EXPORTACAO =**

AGC.  
 TG IMPOSTO = \*  
 TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 EXPORTACAO = \*

**IMPOSTO SOBRE IMPORTACAO = \***

AGC.  
 TG IMPOSTO = \*  
 TR IMPORTACAO = \*

**INCENDIO = \***

CEA.  
 TG ACIDENTE = \* +

**INCORPORACAO =**

BEE.  
 TR ANO DE INCORPORACAO =  
 ANO OTIMO DE ABERTURA =  
 AQUISICAO =  
 BAIXA =  
 DATA DE INICIO =  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
 INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 INSTALACAO DE USO COMUM =

**INCORPORACAO = (CONT)**

TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VIA DE TRANSPORTE =  
 VIDA UTIL =

**INDEXACAO = \***

AJB.  
 TG ANALISE DA INFORMACAO = \*  
 TR REGISTRO DA INFORMACAO =  
 \*  
 TESAURO = \*

**INDICADORES DE AVALIACAO DE PROJETOS =**

FBD, EF, EFB.  
 UP CRITERIO DE AVALIACAO DE  
 PROJETOS  
 TG METODO DE AVALIACAO DE  
 PROJETOS =  
 TE PERIODO DE RECUPERACAO =  
 RELACAO BENEFICIO-CUSTO  
 = +  
 TAXA INTERNA DE RETORNO =  
 VALOR LIQUIDO DO PROJETO  
 =  
 TR AVALIACAO DE PROJETOS = \*  
 CONTAINER = \*  
 ELABORACAO DE PROJETO = \*  
 PADRONIZACAO = \*  
 POS-AVALIACAO =  
 PROJETO =  
 PROJETO DE TRANSPORTE  
 (CARACTERISTICAS) =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**INDICADORES DE EFICIENCIA =**

CA, CC, CD.  
 TE FATOR DE DISPONIBILIDADE  
 =  
 FATOR DE UTILIZACAO =  
 GRAU DE CONGESTIONAMENTO  
 =  
 MEDIA DE SAIDAS E CHEGADAS  
 =  
 MOVIMENTACAO MAXIMA  
 HORARIA =  
 NIVEL DE SERVICO =  
 ROTATIVIDADE =  
 TEMPO DE OPERACAO =  
 TEMPO PARADO =  
 TR CARACTERISTICA DE TRAFEGO  
 =  
 DENSIDADE DE TRAFEGO =  
 DESEMPENHO =  
 EFICIENCIA DE OPERACAO =  
 MOMENTO DE TRANSPORTE =  
 OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 VELOCIDADE =

**INDICADORES ECONOMICOS = \***

#AGE, #AGEA, AGA.

TR BALANCO DE PAGAMENTOS = \*

ECONOMIA = \*

FUNCAO DE PRODUCAO = \*

INDICADORES FINANCEIROS =

NIVEL DE RENDA =

NIVEL DE SERVICO =

PIB =

PNB =

RENDA = \*

TAXA DE CRESCIMENTO = \*

**INDICADORES FINANCEIROS =**

#AGEB, AGA, AGB, AGEA.

TE COEFICIENTE DE EXPLORACAO =

RELACAO DIVIDA-ATIVO FIXO =

RENTABILIDADE DO ATIVO FIXO =

RENTABILIDADE DO CAPITAL =

TR CONTABILIDADE NACIONAL =

\* FINANCAS =

INDICADORES ECONOMICOS =

\* SITUACAO FINANCEIRA =

**INDICE = \***

AJCE.

TG DOCUMENTO SECUNDARIO = \*

TR BASE DE DADOS = \*

CATALOGO = \*

GLOSSARIO = \*

HEMEROGRAFIA =

MATERIAL DE REFERENCIA =

RESUMO ANALITICO = \*

TESAURO = \*

**INDUSTRIA = \***

AEA, AEB, AEBA, #AEE, #AEEA, BGA.

TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA =

TE INDUSTRIA ALIMENTICIA = \*

INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL = \*

INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE =

INDUSTRIA ELETRICA E ELETRONICA =

INDUSTRIA MECANICA =

INDUSTRIA METALURGICA = \*

INDUSTRIA QUIMICA = \*

INDUSTRIA SIDERURGICA = \*

TR ABASTECIMENTO DE ENERGIA = \*

ATIVIDADE DE PRODUCAO =

CAPACIDADE DE PRODUCAO =

\* CARVAO = \*

**INDUSTRIA = \* (CONT)**

COMBUSTIVEL = \* +

CONSUMO DE ENERGIA = \*

DEMANDA DE ENERGIA = \*

DISTRIBUICAO SETORIAL =

ECONOMIA = \*

ENGENHARIA = \*

ESTRUTURA ECONOMICA = \*

FABRICACAO =

FABRICANTE

INSTALACAO INDUSTRIAL =

PLANEJAMENTO INDUSTRIAL = \*

POLITICA ENERGETICA = \*

PRODUCAO DE BENS =

PRODUCAO INDUSTRIAL = \*

PRODUTO = \*

**INDUSTRIA AERONAUTICA = \***

BFAC, BGA.

TG INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE =

TE FABRICACAO DE AERONAVES =

FABRICACAO DE EQUIPAMENTO AERONAUTICO =

TR FABRICA DE AERONAVES =

FABRICA DE EQUIPAMENTO AERONAUTICO =

TRANSPORTE AEREO = \* +

**INDUSTRIA ALIMENTICIA = \***

AEBA, AEEA.

TG INDUSTRIA = \*

TR AGRICULTURA = \*

PRODUCAO DE ALIMENTOS = \*

RECURSOS AGRICOLAS =

USINA ALIMENTICIA =

**INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA = \***

BFAF, BGA.

TG INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE =

TE FABRICACAO DE AUTOPECAS =

FABRICACAO DE PECAS E COMPONENTES =

FABRICACAO DE VEICULOS RODOVIARIOS =

TR FABRICA DE AUTOPECAS =

FABRICA DE PECAS E COMPONENTES =

FABRICA DE VEICULOS RODOVIARIOS =

**INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL = \***

AEEA, BGC, FBA, FBB, FBD, FE.

TG INDUSTRIA = \*

TR CONSTRUCAO = \*

CONSTRUCAO (OBRAS) =

EMPRESA CONSTRUTORA =

ENGENHARIA = \*

ENGENHARIA CIVIL = \*

**INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL****= \* (CONT)**

EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO

=

HABITACAO = \*

INFRA-ESTRUTURA DE

TRANSPORTE = \*

INSTALACAO DE USO COMUM =

MATERIAIS = \* +

NORMA DE PROJETO =

**INDUSTRIA DA CONSTRUCAO NAVAL =**

USE CONSTRUCAO NAVAL = \* +

**INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO DE****TRANSPORTE =**

#BG, #BGA, AEEA, BGC.

TG INDUSTRIA = \*

TE CONSTRUCAO NAVAL = \* +

INDUSTRIA AERONAUTICA = \*

INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA

= \*

INDUSTRIA FERROVIARIA =

TR EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE

= \*

EQUIPAMENTO DE USO COMUM

=

FABRICA DE EQUIPAMENTO DE

TRANSPORTE =

INDUSTRIA ELETRICA E

ELETRONICA =

INDUSTRIA MECANICA =

INDUSTRIA METALURGICA = \*

INDUSTRIA SIDERURGICA = \*

SISTEMA DE TRANSPORTE =

TRANSPORTE = \* +

**INDUSTRIA ELETRICA = \***

AEBA, AEEA, BGA.

TG INDUSTRIA ELETRICA E

ELETRONICA =

TR ELETRICIDADE = \*

**INDUSTRIA ELETRICA E ELETRONICA**

=

AEBA, AEEA, BGA.

TG INDUSTRIA = \*

TE INDUSTRIA ELETRICA = \*

INDUSTRIA ELETRONICA = \*

TR ELETRICIDADE = \*

ENERGIA ELETRICA = \*

EQUIPAMENTO DE USO COMUM

=

FABRICA DE PECAS E

COMPONENTES =

FABRICACAO DE PECAS E

COMPONENTES =

INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO

DE TRANSPORTE =

**INDUSTRIA ELETRONICA = \***

AEBA, AEEA, BGA.

**INDUSTRIA ELETRONICA = \* (CONT)**

TG INDUSTRIA ELETRICA E

ELETRONICA =

**INDUSTRIA FERROVIARIA =**

BFAE, BGA.

TG INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO

DE TRANSPORTE =

TE FABRICACAO DE EQUIPAMENTO

FERROVIARIO =

FABRICACAO DE MATERIAL

RODANTE =

TR FABRICA DE EQUIPAMENTO

FERROVIARIO =

FABRICA DE MATERIAL

RODANTE =

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

VEICULO FERROVIARIO =

**INDUSTRIA MECANICA =**

AEBA, AEEA, BGA.

TG INDUSTRIA = \*

TR ENGENHARIA MECANICA =

EQUIPAMENTO DE USO COMUM

=

FABRICA DE PECAS E

COMPONENTES =

FABRICACAO DE PECAS E

COMPONENTES =

INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO

DE TRANSPORTE =

**INDUSTRIA METALURGICA = \***

AEBA, AEEA, BGA.

TG INDUSTRIA = \*

TR EQUIPAMENTO DE USO COMUM

=

FABRICA DE PECAS E

COMPONENTES =

FABRICACAO DE PECAS E

COMPONENTES =

INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO

DE TRANSPORTE =

PORTO = \* +

USINA METALURGICA =

**INDUSTRIA NAVAL =**

USE CONSTRUCAO NAVAL = \* +

**INDUSTRIA QUIMICA = \***

AEBA, AEEA.

TG INDUSTRIA = \*

TR CARGA PERIGOSA =

**INDUSTRIA SIDERURGICA = \***

AEBA, AEEA.

TG INDUSTRIA = \*

TR INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO

DE TRANSPORTE =

PRODUTO SIDERURGICO =

**INFLACAO**

AGB.

TR CORRECAO MONETARIA  
 DESVALORIZACAO  
 RECESSAO ECONOMICA = \*

**INFORMACAO = \***

#AJ, #AJA, AJB, MA, GC, GD, GE, JB.

TE INFORMACAO CIENTIFICA = \*  
 INFORMACAO DE TRANSPORTE  
 =

INFORMACAO ECONOMICA = \*  
 INFORMACAO QUALITATIVA =  
 INFORMACAO QUANTITATIVA =  
 INFORMACAO TECNOLÓGICA =

TR ACESSO A INFORMACAO = \*  
 ANALISE DA INFORMACAO = \*  
 ASSISTENCIA TECNICA = \*

BANCO DE DADOS = \*

BASE DE DADOS = \*

BASE TECNOLÓGICA E

METODOLOGICA =

CAPACITACAO = \*

CENTRO DE INFORMACAO

CIENCIA = \*

CIENCIA DA INFORMACAO = \*

COMERCIALIZACAO = \*

DISPONIBILIDADE =

DISPONIBILIDADE DE

INFORMACAO

DOCUMENTACAO = \*

ESTATISTICA (DADOS) =

FLUXO DE INFORMACAO =

FLUXOGRAMA DE INFORMACAO

FONTE DE INFORMACAO = \*

INOVACAO TECNOLÓGICA =

INTERCAMBIO DE INFORMACAO

= \*

INTERCAMBIO ELETRONICO DE

INFORMACOES

INTERCAMBIO TECNOLÓGICO =

METODOLOGIA = \*

METODOLOGIA E TEORIA =

NECESSIDADE DE INFORMACAO

= \*

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

= \*

PROCEDIMENTOS DE

INTERCAMBIO DE

INFORMACAO =

PROCESSAMENTO DE DADOS =

QUALIDADE DA INFORMACAO

REDE DE INFORMACAO = \*

REDE INTERNACIONAL DE

BANCO DE DADOS

REDE INTERNACIONAL DE

DOCUMENTACAO

RESPONSABILIDADE PELA

INFORMACAO

SERVICO DE INFORMACAO = \*

SISTEMA DE DOCUMENTACAO

= \*

**INFORMACAO = \* (CONT)**

SISTEMA DE INFORMACAO = \*

TECNOLOGIA = \*

TEORIA DA INFORMACAO = \*

TRANSFERENCIA DE

TECNOLOGIA = \*

TRANSPORTE = \* +

TRATAMENTO DA INFORMACAO

=

USO DA INFORMACAO =

USUARIO DA INFORMACAO = \*

**INFORMACAO CIENTIFICA = \***

AJA.

TG INFORMACAO = \*

**INFORMACAO DE TRANSPORTE =**

AJA, GA.

TG INFORMACAO = \*

TR CUSTO DE TRANSPORTE = \*

ESTATISTICA (DADOS) =

FORCA DE TRABALHO NO

TRANSPORTE = \*

REGULAMENTACAO DE TRAFEGO

SISTEMA DE TRANSPORTE =

TARIFA = +

TRAFEGO = \* +

**INFORMACAO ECONOMICA = \***

AGA, AJA.

TG INFORMACAO = \*

TR ECONOMIA = \*

**INFORMACAO QUALITATIVA =**

AJA.

NE INFORMACAO SOBRE METODOS,  
 TECNICAS, PROCEDIMENTOS,  
 MODELOS, ETC

TG INFORMACAO = \*

TR BANCO DE DADOS = \*

CAPACITACAO = \*

CIENCIA = \*

METODOLOGIA = \*

METODOLOGIA E TEORIA =

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

= \*

SISTEMA DE DOCUMENTACAO

= \*

TECNOLOGIA = \*

**INFORMACAO QUANTITATIVA =**

AJA.

UP DADOS

TG INFORMACAO = \*

TR ANALISE DE DADOS = \*

BANCO DE DADOS = \*

BASE DE DADOS = \*

COMPUTADOR = \*

ESTATISTICA (DADOS) =

INVENTARIO DE PROJETOS =

REDE DE DOCUMENTACAO =

SISTEMA INDICE DE DADOS

**INFORMACAO TECNOLÓGICA =**

AJA, GA.

TG INFORMACAO = \*

TR TECNOLOGIA = \*

**INFORMATICA = \***

AJA, AJAA.

TR CENTRO DE COMPUTACAO = \*

CIENCIA DA INFORMACAO = \*

COMPUTADOR = \*

INTERCAMBIO ELETRONICO DE  
INFORMACOESPROCESSAMENTO DA  
INFORMACAO =**INFRA-ESTRUTURA DA VIA =**

BEAD.

TR BASE DA VIA

SUB-BASE DA VIA

VIA PERMANENTE =

VIA PERMANENTE (PARTE) =

**INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTE**

= \*

#BE, FBA, FBD, FC, FCA, EF.

UP MALHA DE TRANSPORTE

REDE DE TRANSPORTE

SISTEMA DE VIACAO

SISTEMA VIARIO

TG SISTEMA DE TRANSPORTE =

TE EQUIPAMENTO DE APOIO AO

TRANSPORTE =

INSTALACAO DE TRANSPORTE

=

REDE AEROVIARIA =

REDE AQUAVIARIA =

REDE DUTOVIARIA =

REDE FERROVIARIA = \*

REDE METROVIARIA =

REDE RODOVIARIA = \*

TERMINAL DE TRANSPORTE =

VIA DE TRANSPORTE =

TR CONSTRUCAO = \*

CONSTRUCAO (OBRAS) =

DEPRECIACAO = +

DESENVOLVIMENTO DE

TRANSPORTE =

DISTRIBUICAO ESTADUAL =

EMPRESA CONSTRUTORA =

ENGENHARIA = \*

ENGENHARIA DE TRANSPORTE

=

INDUSTRIA DA CONSTRUCAO

CIVIL = \*

INFRA-ESTRUTURA ECONOMICA

MANUTENCAO =

MELHORAMENTO =

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

NORMA DE PROJETO =

PNV =

**INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTE**

= \* (CONT)

PROGRAMA DE MELHORAMENTO

=

PROJETO DE TRANSPORTE =

RESTAURACAO =

TRAFEGO = \* +

VEICULO DE TRANSPORTE =

**INFRA-ESTRUTURA ECONOMICA**

AGA, AJA.

TR ECONOMIA = \*

INFRA-ESTRUTURA DE

TRANSPORTE = \*

VALOR DO CAPITAL SOCIAL  
BASICO**INFRAERO =**

AFCE, BAD.

UP EMPRESA BRASILEIRA DE

INFRAESTRUTURA

AEROPORTUARIA

TR ADMINISTRADOR DE TERMINAL

=

ADMINISTRADOR DE VIAS =

AEROPORTO = \* +

CONSTRUCAO (OBRAS) =

DAC =

DESENVOLVIMENTO

AEROPORTUARIO =

EMPRESA PUBLICA FEDERAL =

INSTALACAO AEROPORTUARIA

=

MINISTERIO DA AERONAUTICA

=

MINISTERIO DOS TRANSPORTES

= \*

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO (ORGANISMO) =

ORGAO DE EXECUCAO =

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

PLANEJAMENTO AEROPORTUARIO

=

PLANO AEROPORTUARIO =

TRANSPORTADOR AEREO =

TRANSPORTE AEREO = \* +

**INOVACAO TECNOLÓGICA =**

MA, GC, GD.

TR ASSISTENCIA TECNICA = \*

INFORMACAO = \*

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

= \*

PROGRAMA DE PESQUISA = \*

TRANSFERENCIA DE

TECNOLOGIA = \*

**INPH =**

AFCE, BAD, GD.

UP INSTITUTO DE PESQUISAS

HIDROVIARIAS

TR CENTRO DE PESQUISA = \*

**INPH = (CONT)**

ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*

PORTO = \* +  
 PORTO FLUVIAL =  
 PORTO LACUSTRE =  
 PORTO MARITIMO =  
 PORTOBRAS =  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

**INSPECAD =**

USE SUPERVISAO =

**INSTALACAO AEROPORTUARIA =**

#BEDA, BED.

TG INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =

TE HANGAR =  
 PISTA DE POUSO =  
 PISTA DE TAXIAGEM =  
 TORRE DE CONTROLE =

TR AEROPORTO = \* +  
 EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 TRAFEGO AEREO =  
 INFRAERO =  
 INSTALACAO AEROVIARIA =  
 OBRA AEROPORTUARIA =  
 OBRA DE REGULARIZACAO =  
 PLANO AEROPORTUARIO =  
 REDE AEROVIARIA =  
 SERVICO AEROPORTUARIO =  
 TRANSPORTE AEREO = \* +

**INSTALACAO AEROVIARIA =**

#BEDA, BEAA, BED.

TG INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =

TR AEROVIA =  
 EQUIPAMENTO DE APOIO A  
 NAVEGACAO =  
 EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 TRAFEGO AEREO =  
 INSTALACAO AEROPORTUARIA  
 =

OBRA AEROPORTUARIA =  
 TRANSPORTE AEREO = \* +

**INSTALACAO DE BOMBEAMENTO =**

BEDC, BEE.

TG INSTALACAO DE USO COMUM =

TR BOMBA = \*  
 EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO  
 =

ESTACAO DE BOMBEAMENTO =

\*

INSTALACAO DUTOVIARIA =

**INSTALACAO DE CARGA E DESCARGA**

=  
 USE INSTALACAO DE EMBARQUE E  
 DESEMBARQUE =

**INSTALACAO DE EMBARQUE E  
DESEMBARQUE =**

BED, BEDA.

UP INSTALACAO DE CARGA E  
 DESCARGA

TG INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =

TR CARGA = \* +  
 DESEMBARQUE =  
 DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS  
 =

EMBARQUE = \*

EQUIPAMENTO DE EMBARQUE E  
 DESEMBARQUE =

EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
 PASSAGEIRO = \* +  
 PASSAGEIROS DESEMBARCADOS  
 =

PASSAGEIROS EMBARCADOS =  
 TEMPO DE CARGA E DESCARGA  
 =

TERMINAL DE CARGA =  
 TERMINAL DE PASSAGEIROS =  
 TERMINAL INTERMODAL =  
 TONELAGEM MOVIMENTADA =  
 TRANSBORDO = +  
 TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 =

**INSTALACAO DE ESTACIONAMENTO =**

#BEDB, BED, BEDA.

TG INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =

TE AREA DE ESTACIONAMENTO =  
 GARAGEM

TR AREA DE FUNDEIO =  
 AREA DE MANOBRA =  
 ESTACIONAMENTO =  
 PATIO DE CONTEINERES =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**INSTALACAO DE ESTOCAGEM =**

#BEEA, BEDD, BEDG, BEE.

TG INSTALACAO DE USO COMUM =

TE ARMAZEM = \*  
 PATIO DE ARMAZENAGEM =  
 PATIO DE CONTEINERES =  
 PATIO DE TANQUES =  
 SILO = \*  
 TANQUE =

TR ARMAZENAGEM = \*  
 CAPACIDADE DE PROJETO =  
 CARGA = \* +  
 ESTOCAGEM =  
 INSTALACAO INDUSTRIAL =

**INSTALACAO DE ESTOCAGEM =**  
**(CONT)**

TERMINAL DE CARGA =  
 TERMINAL PORTUARIO  
 ESPECIALIZADO =

**INSTALACAO DE REPARO =**

#BEEB,BEE.

TG INSTALACAO DE USO COMUM =  
 TE OFICINA MECANICA = \*  
 TR EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
     TRANSPORTE =  
     EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO  
     E RESTAURACAO =  
     EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO  
     = \*  
     EQUIPAMENTO DE MANUTENCAO  
     = \*  
     EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
     = \*  
     EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
     = \*  
 ERNC  
 ESTALEIRO DE REPARACAO  
     NAVAL =  
 HANGAR =  
 MANUTENCAO =  
 OFICINA MECANICA = \*

**INSTALACAO DE TRANSPORTE =**

#BED,BGC,DB,BEE,BEC,FBD,EF.

TG INFRA-ESTRUTURA DE  
     TRANSPORTE = \*  
 TE INSTALACAO AEROPORTUARIA  
     = \*  
     INSTALACAO AEROVIARIA =  
     INSTALACAO DE EMBARQUE E  
     DESEMBARQUE =  
     INSTALACAO DE  
     ESTACIONAMENTO =  
     INSTALACAO DUTOVIARIA =  
     INSTALACAO FERROVIARIA =  
     INSTALACAO HIDROVIARIA =  
     INSTALACAO METROVIARIA =  
     INSTALACAO PORTUARIA =  
     INSTALACAO RODOVIARIA =  
 TR ADEQUACAO =  
     ALUGUEL DE ESPACO  
     CADASTRO = \*  
     CAPACIDADE DE PROJETO =  
     CAPACIDADE ESTATICA = \*  
     CAPACIDADE PRATICA =  
     CONDICAO =  
     CONSTRUCAO (OBRAS) =  
     DESEMPENHO =  
     DISPONIBILIDADE =  
     ELEMENTO DA ESTRUTURA =  
     EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
     = \*  
     FATOR DE UTILIZACAO =  
     GRAU DE CONGESTIONAMENTO  
     = \*

**INSTALACAO DE TRANSPORTE =**  
**(CONT)**

INCORPORACAO =  
 INSTALACAO DE USO COMUM =  
 INVESTIMENTO EM TRANSPORTE  
     = \*  
 LOCALIZACAO =  
 MANUTENCAO =  
 MELHORAMENTO =  
 MODALIDADE DE TRANSPORTE  
     = \*  
 NORMA DE PROJETO =  
 OPERACAO DE MANUTENCAO =  
 OPERACAO DE RESTAURACAO =  
 PROJETO =  
 RESTAURACAO =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VALOR DE INSTALACOES  
 VIDA MEDIA =  
 VIDA UTIL =

**INSTALACAO DE USO COMUM =**

#BEE,BED,BEF.

NE INSTALACAO QUE TEM  
     DIVERSOS USOS TANTO NO  
     TRANSPORTE QUANTO EM  
     OUTRAS ATIVIDADES.  
 TE INSTALACAO DE BOMBEAMENTO  
     = \*  
     INSTALACAO DE ESTOCAGEM =  
     INSTALACAO DE REPARO =  
 TR ADEQUACAO =  
     CADASTRO = \*  
     CADASTRO DE TERMINAIS =  
     CADASTRO DE VIAS =  
     CONSTRUCAO = \*  
     CONSTRUCAO (OBRAS) =  
     DEPRECIACAO = +  
     DESEMPENHO =  
     ELEMENTO DA ESTRUTURA =  
     EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
     TRANSPORTE =  
     EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
     = \*  
     INCORPORACAO =  
     INDUSTRIA DA CONSTRUCAO  
     CIVIL = \*  
     INSTALACAO DE TRANSPORTE  
     = \*  
     INSTALACAO INDUSTRIAL =  
     LOCALIZACAO =  
     MANUTENCAO =  
     MELHORAMENTO =  
     NORMA DE PROJETO =  
     OPERACAO DE MANUTENCAO =  
     OPERACAO DE RESTAURACAO =  
     PROGRAMA DE MELHORAMENTO  
     = \*  
     RESTAURACAO =  
     TERMINAL DE TRANSPORTE =  
     VALOR DE INSTALACOES  
     VIDA MEDIA =



**INSTALACAO DE USO COMUM = (CONT)**

VIDA UTIL =

**INSTALACAO DUTOVIARIA =**

#BEDC, BEAC, BED.

TG INSTALACAO DE TRANSPORTE =

TR CARACTERISTICA DA DUTOVIA DUTOVIA = \*  
EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO =

ESTACAO DE BOMBEAMENTO =

\*  
INSTALACAO DE BOMBEAMENTO =

PATIO DE TANQUES =

REDE DUTOVIARIA =

TERMINAL DUTOVIARIO =

**INSTALACAO FERROVIARIA =**

#BEDD, BEAD, BED.

TG INSTALACAO DE TRANSPORTE =

TE ESTACAO FERROVIARIA =  
PATIO FERROVIARIO =

TR EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE TRAFEGO FERROVIARIO =

FEPASA =

FERROVIA (PARTE) =

OBRA FERROVIARIA =

PLANO FERROVIARIO =

REDE FERROVIARIA = \*

RFFSA =

TERMINAL FERROVIARIO =

TRAVESSIA =

VIA PERMANENTE (PARTE) =

**INSTALACAO HIDROVIARIA =**

#BEDE, BED.

TG INSTALACAO DE TRANSPORTE =

TE CANAL DE NAVEGACAO =  
ECLUSA =

GUIA-CORRENTE =

TR ESTUDO DE VIAS NAVEGAVEIS INTERIORES =

INSTALACAO PORTUARIA =

OBRA DE ABRIGO =

OBRA DE REGULARIZACAO =

VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
\***INSTALACAO INDUSTRIAL =**

#AEE, #AEEB, AEB, BEEA, BEF, BEFB.

TE FABRICA = \*

JAZIDA DE EXTRACAO =

REFINARIA = \*

USINA = \*

TR ELEMENTO DA ESTRUTURA =  
EQUIPAMENTO DE USO COMUM =**INSTALACAO INDUSTRIAL = (CONT)**

EX-FABRICA =

FABRICANTE

INDUSTRIA = \*

INSTALACAO DE ESTOCAGEM =

INSTALACAO DE USO COMUM =

VALOR DE INSTALACOES

VIDA UTIL =

**INSTALACAO METROVIARIA =**

#BEDF, BEAF, BED.

TG INSTALACAO DE TRANSPORTE =

TE ESTACAO DE METRO =

TR METROVIA =

TERMINAL METROVIARIO =

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

TRANSPORTE METROVIARIO =

**INSTALACAO PORTUARIA =**

#BEDG, BED.

TG INSTALACAO DE TRANSPORTE =

TE AREA DE FUNDEIO =

BACIA DE EVOLUCAO =

CAIS = +

CANAL DE ACESSO =

TR CONSERVACAO DE INSTALACAO PORTUARIA =

ESTUDO DE VIAS MARITIMAS =

INSTALACAO HIDROVIARIA =

OBRA DE ABRIGO =

OBRA DE ACOSTAGEM =

OBRA DE REGULARIZACAO =

OBRA PORTUARIA =

PORTO = \* +

PORTO INTERIOR =

PORTO MARITIMO =

PORTOBRAS =

QUEBRAMAR =

REDE AQUAVIARIA =

SERVICO PORTUARIO =

TERMINAL PORTUARIO

ESPECIALIZADO =

**INSTALACAO RODOVIARIA =**

#BEDH, BEAE, BED.

TG INSTALACAO DE TRANSPORTE =

TE POSTO DE PEDAGIO =

POSTO DE PESAGEM =

POSTO DE POLICIA

RODOVIARIA =

POSTO DE SERVICOS E

ABASTECIMENTO =

TR DER =

DNER =

OBRA RODOVIARIA =

REDE RODOVIARIA = \*

RODOVIA = \* +

**INSTALACAO RODOVIARIA = (CONT)**  
 RODOVIA (PARTE) =  
 TERMINAL RODOVIARIO =  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +  
 TRAVESSIA =

**INSTITUTO DE PESQUISAS**  
**HIDROVIARIAS =**  
 USE INPH =

**INSTITUTO DE PESQUISAS**  
**RODOVIARIAS =**  
 USE IPR =

**INSTITUTO DE PLANEJAMENTO**  
**ECONOMICO E SOCIAL =**  
 USE IPEA =

**INSTRUMENTO DE MEDIDA = \***

#BEFC, BEF.

UP APARELHO DE MEDICAO  
 TG EQUIPAMENTO DE USO COMUM

=

TE INSTRUMENTO DE MEDIDA DE  
 ANGULO =  
 INSTRUMENTO DE MEDIDA DE  
 COMPRIMENTO =  
 INSTRUMENTO DE MEDIDA DE  
 TEMPO =

INSTRUMENTO DE MEDIDA  
 ELETRICA =

INSTRUMENTO DE MEDIDA  
 FISICA =

INSTRUMENTO DE MEDIDA  
 HIGROTERMICA =

INSTRUMENTO DE MEDIDA  
 MECANICA =

INSTRUMENTO DE MEDIDA  
 METEOROLOGICA =

INSTRUMENTO DE MEDIDA  
 OTICA =

TR CARACTERISTICA DE TRAFEGO

=

CARACTERISTICA DO VEICULO  
 =

DESEMPENHO =  
 EQUIPAMENTO DE ENSAIO =

FENOMENO FISICO  
 (MATERIAIS) =

LABORATORIO DE TESTE  
 OPERACAO = +

**INSTRUMENTO DE MEDIDA DE ANGULO**

=

BEFC.

TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*

**INSTRUMENTO DE MEDIDA DE**  
**COMPRIMENTO =**

BEFC.

TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*

**INSTRUMENTO DE MEDIDA DE TEMPO**

=

BEFC.

TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*

**INSTRUMENTO DE MEDIDA ELETRICA**

=

BEFC.

TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*

**INSTRUMENTO DE MEDIDA FISICA =**

BEFC.

TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*

**INSTRUMENTO DE MEDIDA**

**HIGROTERMICA =**

BEFC.

TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*

**INSTRUMENTO DE MEDIDA MECANICA**

=

BEFC.

TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*

**INSTRUMENTO DE MEDIDA**

**METEOROLOGICA =**

BEFC.

TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*

**INSTRUMENTO DE MEDIDA OTICA =**

BEFC.

TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*

**INSUMO =**

USE CONSUMO INTERMEDIARIO =

**INSUMO DE CAPITAL =**

AEC, DB.

TG CONSUMO INTERMEDIARIO =

TR CAPITAL = \* +

CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =

INSUMO FISICO =

INVESTIMENTO = \* +

**INSUMO DE MAO-DE-OBRA =**

AEC.

TG CONSUMO INTERMEDIARIO =

TR CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =

EMPREGADO = \*

INSUMO FISICO =

SALARIO = \*

**INSUMO FISICO =**

ACC, AEC.

TG CONSUMO INTERMEDIARIO =

TR COMBUSTIVEL = \* +

CONSUMO DE CARVAO =

CONSUMO DE ELETRICIDADE =

CONSUMO DE ENERGIA = \*

CONSUMO DE PETROLEO =

CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =

INSUMO DE CAPITAL =

**INSUMO FISICO = (CONT)**

INSUMO DE MAO-DE-OBRA =  
 PETROLEO = \*  
 PRECO DE AQUISICAO =

**INTERCAMBIO AUTOMATIZADO**

AJA, JA.

TG INTERCAMBIO DE INFORMACAO  
 = \*  
 TR ACESSO A INFORMACAO = \*  
 FONTE DE INFORMACAO = \*  
 REDE DE INFORMACAO = \*  
 USO DA INFORMACAO =  
 USUARIO DA INFORMACAO = \*

**INTERCAMBIO CULTURAL =**

AID, AFBC, HE.

TE BOLSA DE ESTUDOS = \*  
 INTERCAMBIO DE PROFESSORES  
 =  
 TR APERFEICOAMENTO  
 PROFISSIONAL =  
 CAPACITACAO = \*  
 COOPERACAO INTERNACIONAL  
 = \* +  
 EDUCACAO = \*  
 INTERCAMBIO DE  
 METODOLOGIAS =  
 INTERCAMBIO TECNOLÓGICO =

**INTERCAMBIO DE INFORMACAO = \***

#JB, AJA, GC, JA.

TE INTERCAMBIO AUTOMATIZADO  
 TR ACESSO A INFORMACAO = \*  
 BANCO DE DADOS = \*  
 CANAL DE INFORMACAO  
 COMERCIO = \* +  
 INFORMACAO = \*  
 INTERCAMBIO TECNOLÓGICO =  
 PROCEDIMENTOS DE  
 INTERCAMBIO DE  
 INFORMACAO =  
 REDE DE INFORMACAO = \*  
 REDE INTERNACIONAL DE  
 BANCO DE DADOS  
 SERVICO DE INFORMACAO = \*  
 TRANSPORTE = \* +

**INTERCAMBIO DE METODOLOGIAS =**

AIB, GB, GC.

TR INTERCAMBIO CULTURAL =  
 INTERCAMBIO ENTRE  
 ORGANISMOS =  
 METODOLOGIA = \*

**INTERCAMBIO DE PROFESSORES =**

AID, HE, HD.

TG INTERCAMBIO CULTURAL =  
 TR CAPACITACAO = \*  
 ESCOLA TECNICA = \*  
 INTERCAMBIO DE  
 PROFISSIONAIS =

**INTERCAMBIO DE PROFESSORES = (CONT)**

METODOLOGIA = \*  
 METODOLOGIA E TEORIA =  
 UNIVERSIDADE = \*

**INTERCAMBIO DE PROFISSIONAIS =**

GC.

TR INTERCAMBIO DE PROFESSORES  
 =  
 INTERCAMBIO ENTRE  
 ORGANISMOS =

**INTERCAMBIO DE TECNICOS =**

GC, HC, HD.

TR INTERCAMBIO ENTRE  
 ORGANISMOS =

**INTERCAMBIO ELETRONICO DE INFORMACOES**

AJ, AJA.

TR BASE DE DADOS = \*  
 COMPUTADOR = \*  
 FONTE DE INFORMACAO = \*  
 INFORMACAO = \*  
 INFORMATICA = \*  
 TRATAMENTO AUTOMATIZADO =

**INTERCAMBIO ENTRE ORGANISMOS =**

AID, AFC, GC, HD.

TG INTERCAMBIO TECNOLÓGICO =  
 TR CAPACITACAO = \*  
 INTERCAMBIO DE  
 METODOLOGIAS =  
 INTERCAMBIO DE  
 PROFISSIONAIS =  
 INTERCAMBIO DE TECNICOS =  
 ORGANIZACOES  
 INTERNACIONAIS = \* +  
 ORGAO (ORGANISMO) =

**INTERCAMBIO TECNOLÓGICO =**

MA, GC, JB, GE.

TE INTERCAMBIO ENTRE  
 ORGANISMOS =  
 TR ASSISTENCIA TECNICA = \*  
 BASE TECNOLÓGICA E  
 METODOLOGICA =  
 CONCLAVE =  
 CONGRESSO =  
 CURSO = \*  
 INFORMACAO = \*  
 INTERCAMBIO CULTURAL =  
 INTERCAMBIO DE INFORMACAO  
 = \*  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*  
 REUNIAO =  
 TECNOLOGIA = \*  
 TRANSFERENCIA DE  
 TECNOLOGIA = \*

**INTEREMPRESARIAL =**

AFBC •  
 TR CONFERENCIA DE FRETES =  
 CONVENIO = \*  
 CONVENIO INTERNACIONAL =  
 \*  
 EMPRESA = \* +  
 INTERNACIONAL =  
 TARIFA IATA =

**INTERGOVERNAMENTAL =**

AFA, AFBC, JH •  
 TR CONVENIO INTERNACIONAL =  
 \*  
 GOVERNO = \*  
 INTERNACIONAL =  
 ORGANIZACOES  
 INTERGOVERNAMENTAIS =  
 \*

**INTERMEDIARIO**

AEB •  
 TR ARMAZENADOR  
 ATACADISTA  
 EMPACOTADOR  
 EXPORTADOR =  
 IMPORTADOR =  
 VAREJISTA

**INTERNACIONAL =**

AGBA, AFBC, BAB, JH •  
 TR ASSISTENCIA TECNICA = \*  
 CARGA EM TRANSITO =  
 COMERCIO INTERNACIONAL =  
 \* +  
 CONVENIO INTERNACIONAL =  
 \*  
 DIREITO INTERNACIONAL = \*  
 EMPRESA = \* +  
 EMPRESA INTERNACIONAL = \*  
 FERROVIA INTERNACIONAL =  
 FONTE DE FINANCIAMENTO =  
 INTEREMPRESARIAL =  
 INTERGOVERNAMENTAL =  
 ORGANIZACOES  
 INTERNACIONAIS = \* +  
 PASSAGEIRO = \* +  
 RODOVIA INTERNACIONAL =  
 TRAFEGO INTERNACIONAL =  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +

**INTERSECAO FERROVIARIA =**

BEAD •  
 TG ENTRONCAMENTO FERROVIARIO  
 =  
 TR FERROVIA = \*

**INTERSECAO RODOVIARIA =**

BEAE •

**INTERSECAO RODOVIARIA = (CONT)**

TG ENTRONCAMENTO RODOVIARIO  
 =  
 TR RODOVIA = \* +

**INVENTARIO =**

USE CADASTRO = \*

**INVENTARIO DE PROJETOS =**

#AHEC, #EFA, AHEA, AHEB, AJA, AJC,  
 AJCE, EF, EFB •  
 UP CADASTRO DE PROJETOS  
 NE INFORMACAO DAS  
 CARACTERISTICAS MAIS  
 SIGNIFICATIVAS DAS  
 DIFERENTES ESPECIES DE  
 PROJETOS E SEUS  
 ESTAGIOS DE ELABORACAO  
 TG SISTEMA DE INFORMACAO = \*  
 TE INVENTARIO DE PROJETOS DE  
 INVESTIMENTO =  
 TR ARQUIVO = \* +  
 CADASTRO = \*  
 CADASTRO DE TRANSPORTE =  
 DADOS =  
 DOCUMENTO = \*  
 ESTAGIO DE PROJETO =  
 INFORMACAO QUALITATIVA =  
 INFORMACAO QUANTITATIVA =  
 LISTAGEM =  
 PROJETO =  
 PROJETO DE TRANSPORTE  
 (CARACTERISTICAS) =  
 SERVICO DE INFORMACAO = \*  
 TRATAMENTO AUTOMATIZADO =

**INVENTARIO DE PROJETOS DE INVESTIMENTO =**

AHEC, EFA •  
 TG INVENTARIO DE PROJETOS =  
 TR ESTAGIO DE PROJETO =  
 INVESTIMENTO = \* +  
 LISTAGEM =  
 LOCALIZACAO =  
 PROJETO DE INVESTIMENTO =

**INVENTARIO DE TRAFEGO =**

USE PESQUISA DE TRAFEGO = +

**INVESTIMENTO = \* +**

AGA, AFC, AHB, AHEA, DB, FBA •  
 TE INVESTIMENTO EM TRANSPORTE  
 =  
 INVESTIMENTO FINANCEIRO =  
 INVESTIMENTO FISICO =  
 INVESTIMENTO PRIVADO = \*  
 INVESTIMENTO PROGRAMADO =  
 INVESTIMENTO PUBLICO = \*  
 INVESTIMENTO RECENTE  
 TR CAPITAL = \* +  
 CONSERVACAO DIFERIDA  
 CONSTRUCAO = \*

**INVESTIMENTO = \* + (CONT)**

CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 CONTRIBUICAO DE MELHORIA  
 =  
 CONTRIBUICAO DO TRANSPORTE  
 =  
 CORREDOR DE TRANSPORTE =  
 CRONOGRAMA DE EXECUCAO =  
 CUSTO DE CAPITAL = \*  
 CUSTO DE INVESTIMENTO =  
 CUSTO DE OPORTUNIDADE =  
 DESPESA DE CAPITAL =  
 DISTRIBUICAO ESTADUAL =  
 DISTRIBUICAO MODAL =  
 DISTRIBUICAO REGIONAL =  
 ECONOMIA = \*  
 EFEITO =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 ESTUDO DE PREVIABILIDADE  
 = \*  
 ESTUDO DE VIABILIDADE = \*  
 INSUMO DE CAPITAL =  
 INVENTARIO DE PROJETOS DE  
 INVESTIMENTO =  
 MELHORAMENTO =  
 MODIFICACAO DE PRIORIDADE  
 =  
 ORCAMENTO DE CAPITAL =  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 PLANEJAMENTO = \*  
 PLANO =  
 POLITICA DE INVESTIMENTO  
 = \*  
 PRECO DE AQUISICAO =  
 PRIORIDADE =  
 PROGRAMA =  
 PROGRAMA DE CORREDORES DE  
 EXPORTACAO =  
 PROGRAMA DE INVESTIMENTO  
 =  
 PROJETO DE INVESTIMENTO =  
 RECURSOS DE CAPITAL = \*  
 RELACAO CAPITAL-PRODUTO  
 = \*  
 RELACAO EMPREGO-  
 INVESTIMENTO =  
 RELACIONAMENTO =  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =  
 TAXA DE CRESCIMENTO = \*

**INVESTIMENTO EM TRANSPORTE =**

#DB, AHB, EC, BAI, BED.  
 TG INVESTIMENTO = \* +  
 TR COORDENACAO DO TRANSPORTE  
 =  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =

**INVESTIMENTO EM TRANSPORTE = (CONT)**

INVESTIMENTO PROGRAMADO =  
 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +  
 PROGRAMA DE INVESTIMENTO  
 =  
 PROGRAMA DE TRANSPORTE =  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =  
 VIA DE TRANSPORTE =

**INVESTIMENTO FINANCEIRO =**

AGB, AGBB, AHG.  
 NE INVESTIMENTO EXPRESSO EM  
 UNIDADES MONETARIAS  
 TG INVESTIMENTO = \* +  
 TR APLICACAO DE RECURSOS =  
 CRONOGRAMA FINANCEIRO =  
 FINANÇAS =  
 INVESTIMENTO FISICO =  
 INVESTIMENTO PROGRAMADO =  
 ORCAMENTO DE CAPITAL =  
 PROGRAMA DE INVESTIMENTO  
 =

**INVESTIMENTO FISICO =**

AGBB, DB.  
 UP INVESTIMENTO REAL  
 NE INVESTIMENTO EXPRESSO EM  
 UNIDADES FISICAS. NAO  
 CONFUNDIR COM  
 INVESTIMENTO FINANCEIRO  
 TG INVESTIMENTO = \* +  
 TR APLICACAO DE RECURSOS =  
 CRONOGRAMA FISICO =  
 INVESTIMENTO FINANCEIRO =  
 INVESTIMENTO PROGRAMADO =  
 PROGRAMA DE INVESTIMENTO  
 =

**INVESTIMENTO PRIVADO = \***

DB.  
 TG INVESTIMENTO = \* +  
 TR EMPRESA PRIVADA = \*

**INVESTIMENTO PROGRAMADO =**

DB.  
 TG INVESTIMENTO = \* +  
 TR DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*  
 INVESTIMENTO EM TRANSPORTE  
 =  
 INVESTIMENTO FINANCEIRO =  
 INVESTIMENTO FISICO =  
 MODIFICACAO DE PRIORIDADE  
 =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*  
 PLANEJAMENTO ECONOMICO =  
 \*

**INVESTIMENTO PROGRAMADO = (CONT)**

PLANEJAMENTO SOCIAL = \*  
 PROGRAMA DE INVESTIMENTO  
 =  
 PROJETO DE INVESTIMENTO =

**INVESTIMENTO PUBLICO = \***

DB.  
 TG INVESTIMENTO = \* +  
 TR AUTARQUIA =  
 EMPRESA PUBLICA = \*  
 GOVERNO = \*  
 POLITICA DE INVESTIMENTO  
 = \*  
 PROGRAMA DE INVESTIMENTO  
 =

**INVESTIMENTO REAL =**  
USE INVESTIMENTO FISICO =**INVESTIMENTO RECENTE**

DB.  
 TG INVESTIMENTO = \* +  
 TR PROGRAMA ANTERIOR

**IPEA =**

GD.  
 UP INSTITUTO DE PLANEJAMENTO  
 ECONOMICO E SOCIAL  
 TR DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 = \*  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*  
 DESENVOLVIMENTO SOCIAL =  
 \*  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*  
 PLANEJAMENTO ECONOMICO =  
 \*  
 PLANEJAMENTO SOCIAL = \*  
 SEPLAN =

**IPI =**

AGC.  
 TG IMPOSTO SOBRE A VENDA =  
 TR PRODUCAO INDUSTRIAL = \*

**IPR =**

AFCE, BAD, GD.  
 UP INSTITUTO DE PESQUISAS  
 RODOVIARIAS  
 TR CENTRO DE PESQUISA = \*  
 DNER =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGAO (ORGANISMO) =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*

**IPR = (CONT)**  
RODOVIA = \* +**ISO**

AFCE.  
 NE ORGANIZACAO INTERNACIONAL  
 DE NORMALIZACAO  
 TR ABNT  
 COPANT  
 NORMAS INTERNACIONAIS DE  
 CONSERVACAO  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGANIZACOES  
 INTERNACIONAIS = \* +  
 ORGANIZACOES NAO-  
 GOVERNAMENTAIS = \*

**ISTR =**

AGC.  
 TG IMPOSTO = \*  
 TR ISTR (CARGA) =  
 ISTR (PASSAGEIROS) =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +

**ISTR (CARGA) =**

AGC, DE.  
 NE IMPOSTO SOBRE O TRANSPORTE  
 RODOVIARIO.  
 TG ENCARGOS SOBRE A CARGA =  
 TR CARGA = \* +  
 ENCARGOS AOS PASSAGEIROS  
 =  
 IMPOSTO SOBRE A VENDA =  
 ISTR =  
 PASSAGEIRO = \* +  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +

**ISTR (PASSAGEIROS) =**

AGC, DE.  
 TG ENCARGOS AOS PASSAGEIROS  
 =  
 TR IMPOSTO SOBRE A VENDA =  
 ISTR =  
 PASSAGEIRO = \* +  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +

**ITINERARIO =**

BC.  
 TR HORARIO DE TRENS =  
 ORIGEM E DESTINO =  
 ROTA =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

ITINERARIO = (CONT)  
VIAGEM = \*

IULCLG =

AGC, DE.

NE IMPOSTO UNICO SOBRE  
LUBRIFICANTES E  
COMBUSTIVEIS LIQUIDOS E  
GASOSOS

TG ENCARGOS ADS VEICULOS =

TR IMPOSTO DE DESTINACAO  
ESPECIFICA =

IMPOSTO SOBRE A VENDA =





**JAZIDA DE EXTRACAO =**

ACA, AEEB.

TG INSTALACAO INDUSTRIAL =

TR AGREGADO =

CONSTRUCAO = \*

CONSTRUCAO DE FERROVIA =

CONSTRUCAO DE RODOVIA =

EQUIPAMENTO DE EXPLORACAO

DE JAZIDA =

MINERACAO = \*

RECURSOS DO SUBSOLO = \*

**JURISPRUDENCIA = \***

AFBA, BAA.

TR DIREITO = \*

DIREITO ADMINISTRATIVO =

\*

DIREITO AEREO =

DIREITO CIVIL = \*

DIREITO DO TRABALHO = \*

DIREITO INTERNACIONAL = \*

DIREITO MARITIMO = \*

DIREITO RODOVIARIO =

DOCTRINA JURIDICA =

LEGISLACAO = \*

LEGISLACAO DE TRANSPORTE

=

ORGAO JUDICIARIO =



KNOW HOW =

AIB, AIC, MA, GA, GB, GC.

TR ASSISTENCIA TECNICA = \*

METODOLOGIA = \*

TECNOLOGIA = \*



**LABORATORIO DE TESTE**

BEFC.

TR ENSAIO = \*

EQUIPAMENTO DE ENSAIO =

INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

= \*

**LAGO = \***

AAC.

TR AGUAS INTERIORES =

RIO = \*

**LAJE =**

FBC.

TG ELEMENTO DA ESTRUTURA =

**LANCHA =**

BEAD.

TG EMBARCAÇÃO MIUDA =

TR PORTO INTERIOR =

PORTO MARITIMO =

**LARGURA =**

BFA, FBD.

TG DIMENSÕES =

TR CAIS = +

CANAL DE ACESSO =

CANAL DE NAVEGAÇÃO =

**LASTRO =**

BEAD.

TG VIA PERMANENTE (PARTE) =

TR ESTABILIDADE =

SUBLASTRO =

**LEGISLAÇÃO = \***

#AFB, #AFBB, AFBA.

NE PARA UMA MAIOR

ESPECIFICIDADE POS-

COORDENAR COM OUTRO

TERMO, EXCETO

TRANSPORTE, POR EXEMPLO,

LEGISLAÇÃO/DE/PORTO

TE LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE

=

LEGISLAÇÃO ECONOMICA

LEGISLAÇÃO TRABALHISTA =

\*

TR CONTRATO =

DECRETO =

DIREITO = \*

DOCUMENTO = \*

DOCTRINA JURIDICA =

ESTATUTO =

JURISPRUDENCIA = \*

LEI =

LICITAÇÃO =

NORMA = \*

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

=

**LEGISLAÇÃO = \* (CONT)**

ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL

=

ORGAO (ORGANISMO) =

ORGAO LEGISLATIVO =

PORTARIA =

PROGRAMA DE MELHORAMENTO

INSTITUCIONAL =

PROPRIEDADE = \*

REGIMENTO =

REGULAMENTAÇÃO = \*

REGULAMENTO =

RESOLUÇÃO

**LEGISLAÇÃO AEREA =**

AFBB, BAB.

TG LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE

=

TR TRANSPORTE AEREO = \* +

**LEGISLAÇÃO DE TRANSITO =**

AFBB, BAB.

TG LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE

=

TR CODIGO NACIONAL DE

TRANSITO =

DENATRAN =

REGULAMENTAÇÃO DE SEGURANCA

REGULAMENTAÇÃO DE

TRANSPORTE = +

REGULAMENTAÇÃO TECNICA =

SEGURANCA =

TRAFEGO URBANO = \* +

TRANSITO =

TRANSPORTE RODOVIARIO =

\* +

VEICULO RODOVIARIO =

**LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE =**

AFBB, #BAB, BAA, BAC, BAH.

TG LEGISLAÇÃO = \*

TE LEGISLAÇÃO AEREA =

LEGISLAÇÃO DE TRANSITO =

LEGISLAÇÃO FERROVIARIA =

LEGISLAÇÃO MARITIMA =

LEGISLAÇÃO PORTUARIA =

LEGISLAÇÃO RODOVIARIA =

TR CONTRATO DE TRANSPORTE =

+

COORDENAÇÃO DO TRANSPORTE

=

DESENVOLVIMENTO DE

TRANSPORTE =

DIREITO = \*

DIREITO AEREO =

DIREITO MARITIMO = \*

DOCTRINA JURIDICA =

JURISPRUDENCIA = \*

LEGISLAÇÃO ECONOMICA

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

**LEGISLACAO DE TRANSPORTE =  
(CONT)**

ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
DO TRANSPORTE =  
ORGANIZACAO INSTITUCIONAL  
DO TRANSPORTE =  
POLITICA DE TRANSPORTE =  
\*  
POLITICA ECONOMICA = \*  
REGULAMENTACAO DE  
TRANSPORTE = +  
SISTEMA DE TRANSPORTE =  
TRANSPORTE = \* +  
TRANSPORTE INTERNACIONAL  
= \* +

**LEGISLACAO ECONOMICA**

AFBB.  
TG LEGISLACAO = \*  
TR ATUACAO DO GOVERNO =  
ECONOMIA = \*  
LEGISLACAO DE TRANSPORTE  
=  
LEGISLACAO TRABALHISTA =  
\*  
PLANEJAMENTO ECONOMICO =  
\*  
POLITICA ECONOMICA = \*  
POLITICA FINANCEIRA = \*

**LEGISLACAO FERROVIARIA =**

AFBB, BAB.  
TG LEGISLACAO DE TRANSPORTE  
=  
TR DESAPROPIACAO = \*  
TRANSPORTE FERROVIARIO =  
\* +

**LEGISLACAO MARITIMA =**

AFBB, BAB.  
TG LEGISLACAO DE TRANSPORTE  
=  
TR DIREITO MARITIMO = \*  
LEGISLACAO PORTUARIA =  
TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**LEGISLACAO PORTUARIA =**

AFBB, BAB.  
TG LEGISLACAO DE TRANSPORTE  
=  
TR LEGISLACAO MARITIMA =  
NAVEGACAO PORTUARIA =  
PORTO = \* +

**LEGISLACAO RODOVIARIA =**

AFBB, BAB.  
TG LEGISLACAO DE TRANSPORTE  
=  
TR DESAPROPIACAO = \*  
RODOVIA = \* +

**LEGISLACAO TRABALHISTA = \***

ADD, AFBB.  
TG LEGISLACAO = \*  
TR DIREITO DO TRABALHO = \*  
EMPREGADO = \*  
EMPREGO = \* +  
LEGISLACAO ECONOMICA  
ORGANIZACAO DO TRABALHO  
=  
ORGAO CLASSISTA  
POLITICA DE FERIAS  
POLITICA DE PROMOCAO  
POLITICA DE RECRUTAMENTO  
POLITICA DE SALUBRIDADE  
POLITICA DE SEGURANCA  
RELACOES NO TRABALHO  
REMUNERACAO POR CATEGORIA  
TURNOS DE OPERACAO =

**LEI =**

AFBB.  
TE LEI DE RESERVA DE CARGA  
LEI ORGANICA  
TR ALCANCE =  
CONTEUDO =  
DECRETO =  
DIREITO = \*  
ESTATUTO =  
LEGISLACAO = \*  
NORMA = \*  
OBJETIVO =  
PROPRIEDADE = \*  
RESOLUCAO

**LEI DE RESERVA DE CARGA**

AFBB.  
TG LEI =  
TR DIREITO INTERNACIONAL = \*  
DIREITO MARITIMO = \*  
NAVEGACAO DE LONGO CURSO  
=  
RESERVA DE CARGA =

**LEI ORGANICA**

AFBB.  
TG LEI =  
TR ORGANIZACAO INSTITUCIONAL  
=  
ORGAO (ORGANISMO) =

**LENHA**

ACCC.  
TG COMBUSTIVEL SOLIDO =  
TR LOCOMOTIVA A VAPOR =

**LEVANTAMENTO DE DADOS = \***

AJA.  
TR BIBLIOGRAFIA = \* +  
HEMEROGRAFIA =  
PROCESSAMENTO DE DADOS =  
REGISTRO DE DADOS = \*

**LEVANTAMENTO TOPO-HIDROGRAFICO**

=

AIAA.

TR TOPOGRAFIA(CIENCIA) =

**LICENCA DE EXPORTACAO =**

AJCB.

TG DOCUMENTO DE CONTROLE =

TR COMERCIO EXTERIOR = \* +

EXPORTACAO = \*

**LICENCA DE IMPORTACAO =**

AJCB.

TG DOCUMENTO DE CONTROLE =

TR COMERCIO EXTERIOR = \* +

IMPORTACAO = \*

**LICENCIAMENTO =**

AFBB.

NE PERMISSAO DE AUTORIDADE  
COMPETENTE PARA EXERCER  
UMA ATIVIDADE

TR CERTIFICADO DE CIRCULACAO

=

CNT =

DETRAN =

EMPRESA DE TRANSPORTE =

REGULAMENTACAO DE

TRANSPORTE = +

SERVICO DE TRANSPORTE =

TAXA DE LICENCIAMENTO =

TRU =

VEICULO DE TRANSPORTE =

**LICITACAO =**

AFBB, EFB.

TR AQUISICAO =

CADASTRO DE EMPRESAS =

CARTA-CONVITE =

CONSTRUCAO (OBRAS) =

DOCUMENTO PRIMARIO = \*

EDITAL DE CONCORRENCIA =

LEGISLACAO = \*

PROCEDIMENTOS DE LICITACAO

=

PROJETO EM LICITACAO =

PROPOSTA =

TAMANHO DA EMPRESA \*

TERMO DE REFERENCIA =

TOMADA DE PRECOS =

**LIFT ON-LIFT OFF =**

BFC.

NE TECNICAS DE EMBARQUE OU  
DESEMBARQUE DE CARGA  
UNITIZADA,

ESPECIALMENTE

CONTEINERES, UTILIZANDO

EQUIPAMENTO DE MANUSEIO

ESPECIALIZADO

TR ARANHA =

ARANHAO =

**LIFT ON-LIFT OFF = (CONT)**

BARCACA LASH =

CARGA UNITIZADA =

COFC =

CONTEINER = \*

DETRAN =

EMPRESA DE TRANSPORTE =

PEGADOR FRONTAL =

PEGADOR LATERAL =

PORTEINER =

PORTICO DE PATIO =

SERVICO DE TRANSPORTE =

TRANSPORTE INTERMODAL = \*

VEICULO DE TRANSPORTE =

**LIGA (METAL) = \***

FE.

TG MATERIAIS = \* +

**LIGANTE AEREO =**

FE.

TG MATERIAIS = \* +

**LIGANTE HIDRAULICO =**

FE.

TG MATERIAIS = \* +

TR GESSO =

**LINGUAGEM DE PROGRAMACAO =**

AJAA.

TR ANALISE DE SISTEMAS = \* +

COMPUTADOR = \*

PROCESSAMENTO DE DADOS =

PROGRAMA DE COMPUTADOR =

\*

PROGRAMACAO DE SISTEMAS =

**LINHA DA COSTA =**

BEAB.

TG AGUAS ADJACENTES = \*

TR COSTA =

**LINHA DE CABOTAGEM =**

BEAB.

TG LINHA DE NAVEGACAO =

**LINHA DE CONTORNO =**

FFA.

TG ZONA DE TRAFEGO =

**LINHA DE DESEJO =**

CB, DAA.

TR DEMANDA DE TRANSPORTE =

GERACAO DE TRAFEGO =

GERACAO DE VIAGENS =

PREVISAO DA DEMANDA =

PREVISAO DE TRAFEGO =

TRAFEGO = \* +

**LINHA DE LONGO CURSO =**

BEAB.

TG LINHA DE NAVEGACAO =

**LINHA DE LONGO CURSO = (CONT)**

TR CABOTAGEM MARITIMA  
 NAVEGACAO DE LONGO CURSO  
 =

**LINHA DE NAVEGACAO =**

BEAB.  
 TG LINHA DE TRANSPORTE =  
 TE LINHA DE CABOTAGEM =  
 LINHA DE LONGO CURSO =  
 TR CADASTRO DE LINHAS DE  
 NAVEGACAO =  
 CADASTRO DE PORTOS  
 INTERIORES  
 CADASTRO DE PORTOS  
 MARITIMOS  
 CONFERENCIA DE FRETES =  
 EMPRESA DE NAVEGACAO =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 TRANSPORTE AQUAVIARIO =  
 VIA MARITIMA =  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

**LINHA DE TRANSPORTE =**

BC, BEA.  
 NE SERVICO REGULAR DE  
 TRANSPORTE ENTRE DOIS  
 PONTOS EXTREMOS  
 TE LINHA DE NAVEGACAO =  
 ROTA =  
 TR CADASTRO DE LINHAS DE  
 NAVEGACAO =  
 CADASTRO DE LINHAS  
 MARITIMAS =  
 CAPACIDADE DE OFERTA DE  
 TRANSPORTE =  
 CONFERENCIA DE FRETES =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE =  
 ERRADICACAO PROPOSTA  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TRECHO ANTIECONOMICO  
 VIA DE TRANSPORTE =

**LINHA FERREA =**

BEAD.  
 TG FERROVIA = \*  
 TE ANEL FERROVIARIO =  
 RAMAL FERROVIARIO =  
 TR CIRCULACAO DE TRENS =

**LISTA =**

USE LISTAGEM =

**LISTA DE CONTEINERES =**

KB.  
 TG DOCUMENTO DO VEICULO =  
 TR CONTEINER = \*  
 EMBARCACAO = \*  
 MANIFESTO DE CARGA =  
 TREM DE CARGA =

**LISTA DE PASSAGEIROS =**

BCA, BFAB, KB.  
 NE RELACAO DOS PASSAGEIROS  
 TRANSPORTADOS EM UM SO  
 VEICULO E UMA SO VIAGEM  
 TG DOCUMENTO DO VEICULO =  
 TR MANIFESTO DE CARGA =  
 PASSAGEIRO = \* +  
 PASSAGEIROS TRANSPORTADOS  
 =  
 PASSAGEM = +  
 TRANSPORTE DOMESTICO = \*  
 +  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +  
 VEICULO DE PASSAGEIROS =  
 VIAGEM = \*

**LISTAGEM =**

AJCD, EFA.  
 UP LISTA  
 TG DOCUMENTO PRIMARIO = \*  
 TR CADASTRO = \*  
 CADASTRO DE TRANSPORTE =  
 INVENTARIO DE PROJETOS =  
 INVENTARIO DE PROJETOS DE  
 INVESTIMENTO =  
 MANIFESTO DE CARGA =  
 TABELA =

**LITORINA =**

USE AUTOMOTRIZ = +

**LIVRO = \***

AJCD.  
 TG DOCUMENTO PRIMARIO = \*  
 TR BIBLIOGRAFIA = \* +  
 BIBLIOTECA = \*  
 MANUAL = \* +

**LLOYD BRASILEIRO =**

AFCE, BAD.  
 NE COMPANHIA DE NAVEGACAO  
 LLOYD BRASILEIRO S.A.  
 TR EMPRESA DE TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 EMPRESA PUBLICA FEDERAL =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 SUNAMAM =  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**LOCAL DA OPERACAO**

CA, BDB.  
 TR LOCALIZACAO =  
 OPERACAO = +  
 OPERACAO DA CADEIA =  
 OPERACAO DE TRANSPORTE =

**LOCALIZACAO =**

AEB, BDA, BDC, BEAA, BEAC, BED, BEE,  
 BEG, EFB.



**LOCALIZACAO = (CONT)**

TR ACIDENTE = \* +  
 ANALISE DE DOCUMENTOS = \*  
 AREA DE RESPONSABILIDADE  
 CADASTRO DE TRANSPORTE =  
 CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 CORREDOR DE TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 INSTALACAO DE USO COMUM =  
 INVENTARIO DE PROJETOS DE  
 INVESTIMENTO =  
 LOCAL DA OPERACAO  
 MEIO AMBIENTE = \*  
 POLO DE CRESCIMENTO =  
 PONTO NEGRO = +  
 PROJETO =  
 PROJETO DE INVESTIMENTO =  
 PROJETO DE TRANSPORTE  
 (CARACTERISTICAS) =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VIA DE TRANSPORTE =

**LOCOMOTIVA = \***

BFAE.  
 TG MATERIAL DE TRACAO =  
 TE LOCOMOTIVA A VAPOR =  
 LOCOMOTIVA DIESEL =  
 LOCOMOTIVA DIESEL-ELETRICA  
 =  
 LOCOMOTIVA ELETRICA =  
 TR LOCOMOTIVA-QUILOMETRO =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**LOCOMOTIVA A VAPOR =**

BFAE.  
 TG LOCOMOTIVA = \*  
 TR CARVAO = \*  
 LENHA  
 MAQUINA A VAPOR

**LOCOMOTIVA DIESEL =**

BFAE.  
 TG LOCOMOTIVA = \*  
 TR MOTOR A DIESEL \*  
 OLEO DIESEL =  
 OLEO VEGETAL (COMBUSTIVEL)  
 =

**LOCOMOTIVA DIESEL-ELETRICA =**

BFAE.  
 TG LOCOMOTIVA = \*  
 TR MOTOR ELETRICO  
 OLEO DIESEL =  
 OLEO VEGETAL (COMBUSTIVEL)  
 =

**LOCOMOTIVA DIESEL-ELETRICA = (CONT)**

VEICULO DE TRACAO ELETRICA  
 =

**LOCOMOTIVA ELETRICA =**

BFAE.  
 TG LOCOMOTIVA = \*  
 TR ELETRICIDADE = \*  
 VEICULO DE TRACAO ELETRICA  
 =

**LOCOMOTIVA-QUILOMETRO =**

CC.  
 TG VEICULO-QUILOMETRO =  
 TR LOCOMOTIVA = \*  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**LOGICA MATEMATICA =**

AIAF.  
 TG CIENCIA MATEMATICA =

**LOMBADA =**

BEA.  
 TG CAUSA DE ACIDENTE =  
 TR RODOVIA = \* +

**LONGA DISTANCIA =**

BC.  
 TG DISTANCIA = \*  
 TR SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TRAFEGO = \* +  
 TRAFEGO DE LONGA DISTANCIA  
 =  
 TRANSPORTE DE LONGA  
 DISTANCIA =

**LONGO PRAZO = +**

ANA, AHB, AHD, BAC.  
 TR ALCANCE =  
 CENARIO = \*  
 CURTO PRAZO = \* +  
 DESENVOLVIMENTO HISTORICO  
 =  
 DESENVOLVIMENTO HISTORICO  
 DOS TRANSPORTES =  
 DIVIDA = \*  
 DIVIDA DE LONGO PRAZO  
 ESTRATEGIA A LONGO PRAZO  
 =  
 MEDIO PRAZO = \* +  
 OBJETIVO =  
 PERIODO =  
 PLANEJAMENTO = \*  
 PLANO =  
 POLITICA A LONGO PRAZO =  
 PREVISAO = \* +  
 PROGRAMA =

**LUCRO CESSANTE =**

DCA, DCD.

LUCRO CESSANTE = (CONT)  
TR CUSTO DO USUARIO =

LUGAR DE ANCORAGEM =  
USE AREA DE FUNDEIO =

LUGAR DE FUNDEIO =  
USE AREA DE FUNDEIO =



**MACROTESAURO =**

AJB, AJCE.

TG TESAURO = \*

TR MICROTESAURO =

**MADEIRA = \***

FE.

TG MATERIAIS = \* +

**MADEIREIRO**

AEBA.

TG PRODUTOR =

TR PRODUCAO FLORESTAL = \*

**MALHA DE TRANSPORTE =**

USE INFRA-ESTRUTURA DE

TRANSPORTE = \*

**MANIFESTO DE CARGA =**

KB.

NE RELACAO DE CONHECIMENTOS  
DE EMBARQUE E  
DOCUMENTOS COMERCIAIS  
DAS CARGAS  
TRANSPORTADAS EM UM SO  
VEICULO E UMA VIAGEM

TG DOCUMENTO DO VEICULO =

TE MANIFESTO PADRONIZADO DE  
CARGA =

TR CARGA = \* +

CONHECIMENTO DE EMBARQUE

=

DOCUMENTO DE CARGA =

EMPRESA DE TRANSPORTE =

FATURA =

LISTA DE CONTEINERES =

LISTA DE PASSAGEIROS =

LISTAGEM =

TRANSPORTE DOMESTICO = \*

+

TRANSPORTE INTERNACIONAL

= \* +

**MANIFESTO PADRONIZADO DE CARGA**

=

JA.

TG MANIFESTO DE CARGA =

TR CARGA = \* +

CONHECIMENTO DE TRANSPORTE  
INTERMODAL =

FACILITACAO DO TRANSPORTE

= \*

TRANSPORTE DOMESTICO = \*

+

TRANSPORTE INTERNACIONAL

= \* +

**MANUAL = \* +**

AJCD.

TG DOCUMENTO PRIMARIO = \*

TR LIVRO = \*

MATERIAL DE REFERENCIA =

**MANUSEIO = \* +**

CA, BOB.

TG OPERACAO DE TRANSPORTE =

TR ARMAZENAGEM = \*

CAPATAZIA =

CARACTERISTICA DE MANUSEIO

=

CARGA = \* +

CORREIA TRANSPORTADORA =

CUSTO DE MANUSEIO =

DESEMBARQUE =

EMBARQUE = \*

EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =

ESTIVA =

TECNICA DA CADEIA

TRANSBORDO = +

TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

=

TRATOR DE MANUSEIO

**MANUTENCAO =**#FC, BEA, BEE, BEEB, BEF, BEFA, BEC,  
FCA, FCC, LA, EGB, FCB.

UP CONSERVACAO

NE OPERACOES PARA MANTER AS  
CARACTERISTICAS

TECNICAS EXISTENTES DE

UMA VIA, ESTRUTURA OU

EQUIPAMENTO

TE CONSERVACAO CORRETIVA =

CONSERVACAO DA RODOVIA =

CONSERVACAO DE EMERGENCIA

=

CONSERVACAO DE INSTALACAO

PORTUARIA =

CONSERVACAO DIFERIDA

CONSERVACAO MAIOR

CONSERVACAO PREVENTIVA =

CONSERVACAO ROTINEIRA =

MANUTENCAO DA VIA

PERMANENTE =

MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO

=

MANUTENCAO DE TUNEL =

TR CLASSIFICACAO PERIODICA DE  
NAVIO

CONSTRUCAO = \*

CRONOGRAMA DE EXECUCAO =

CUSTO DE MANUTENCAO =

DRAGAGEM = \*

ENGENHARIA = \*

EQUIPAMENTO DE APOIO AO

TRANSPORTE =

EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO

E RESTAURACAO =

EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO

=

EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE

= \*

EQUIPAMENTO DE USO COMUM

=

**MANUTENCAO = (CONT)**

ESTALEIRO DE REPARACAO  
 NAVAL =  
 EXECUCAO =  
 EXECUCAO POR ADMINISTRACAO  
 =  
 EXECUCAO POR CONTRATO =  
 HANGAR =  
 INFRA-ESTRUTURA DE  
 TRANSPORTE = \*  
 INSTALACAO DE REPARO =  
 INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 INSTALACAO DE USO COMUM =  
 METODO DE CONSERVACAO =  
 METODO DE DRAGAGEM =  
 METODOLOGIA E TEORIA =  
 NORMAS INTERNACIONAIS DE  
 CONSERVACAO  
 OFICINA DE CONSERVACAO E  
 RESTAURACAO =  
 OFICINA MECANICA = \*  
 OPERACAO DE DRAGAGEM =  
 OPERACAO DE MANUTENCAO =  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 PROGRAMA DE CONSERVACAO =  
 RESTAURACAO =  
 TEMPO EM REPARO =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =  
 VIA DE TRANSPORTE =  
 VIDA UTIL =

**MANUTENCAO DA VIA PERMANENTE =**

FC.  
 TG MANUTENCAO =  
 TR VIA PERMANENTE =

**MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO =**

FC.  
 TG MANUTENCAO =  
 TR EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO  
 E RESTAURACAO =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 OFICINA MECANICA = \*

**MANUTENCAO DE RODOVIA =**

USE CONSERVACAO DA RODOVIA =

**MANUTENCAO DE TUNEL =**

FC.  
 TG MANUTENCAO =  
 TR PESSOAL = \*  
 TUNEL = \* +

**MAO-DE-OBRA = \***

ADA, ADB, ADD, AGA, AGD, BAG.  
 NE DESIGNA A POPULACAO  
 ECONOMICAMENTE ATIVA

**MAO-DE-OBRA = \* (CONT)**

TG RECURSOS HUMANOS = \*  
 TE EMPREGADO DO TRANSPORTE  
 FORCA DE TRABALHO NO  
 TRANSPORTE = \*  
 TR CHEFIA =  
 CUSTO DE MAO-DE-OBRA = \*  
 CUSTO DE OPORTUNIDADE DO  
 TRABALHO =  
 CUSTO OPERACIONAL =  
 EMPREGADO = \*  
 EMPREGO = \* +  
 FATOR DE PRODUCAO =  
 ORGAO (ORGANISMO) =  
 ORGAO CLASSISTA  
 PESSOAL = \*  
 POLITICA DE PROMOCAO  
 POLITICA DE RECRUTAMENTO  
 POPULACAO = \*  
 POPULACAO ATIVA =

**MAPA = \* +**

AJCD, AJCF.  
 TG MATERIAL AUDIO-VISUAL = \*  
 TR ATLAS = \*

**MAQUINA A VAPOR**

BFAE.  
 TR LOCOMOTIVA A VAPOR =  
 MOTOR = \*

**MAR = \***

AAC.  
 TG ACIDENTE GEOGRAFICO =  
 TE ALTO MAR =  
 TR BAIXA MAR =  
 MAR TERRITORIAL =  
 MARE =  
 NAVIO DE PESQUISA =  
 ONDA (MAR) =

**MAR TERRITORIAL =**

BAA.  
 TE AGUAS ADJACENTES = \*  
 TR AGUAS INTERIORES =  
 COSTA =  
 DIREITO MARITIMO = \*  
 MAR = \*  
 POLUICAO DO LITORAL = \*

**MARE =**

AAC.  
 TE BAIXA MAR =  
 PREAMAR =  
 TR GERACAO DE MARE =  
 MAR = \*

**MARINHA MERCANTE = \***

BFB.  
 TE FROTA MERCANTE = \*  
 TR CADASTRO = \*  
 CADASTRO DE EMBARCACOES =

**MARINHA MERCANTE = \* (CONT)**

CONSTRUCAO NAVAL = \* +  
 EMPRESA DE NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 ESTALEIRO =  
 MINISTERIO DA MARINHA =  
 MINISTERIO DOS TRANSPORTES  
 = \*  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 NAVIO = \* +  
 NAVIO MERCANTE =  
 PORTOBRAS =  
 SUNAMAM =  
 TRANSPORTE AQUAVIARIO =  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**MATEMATICA APLICADA =**

AIAF, AIAA.  
 TG CIENCIA APLICADA =  
 TE ANALISE DE REDES = \*  
 PROGRAMACAO MATEMATICA =  
 TR CIENCIA MATEMATICA =  
 ECONOMETRIA = \*  
 ECONOMIA APLICADA =  
 MODELO ECONOMICO = \*  
 MODELO MATEMATICO = \*  
 PESQUISA OPERACIONAL = \*

**MATERIAIS = \* +**

#FE, FE.  
 TE ACO = \*  
 ADITIVO =  
 AGREGADO =  
 ALUMINIO = \*  
 AMIANTO =  
 AREIA = \*  
 ARGAMASSA =  
 CAL EXTINTA =  
 CAL HIDRATADA =  
 CERAMICA = \*  
 CIMENTO = \*  
 CONCRETO =  
 FERRO =  
 FILLER =  
 GESSO =  
 LIGA (METAL) = \*  
 LIGANTE AEREO =  
 LIGANTE HIDRAULICO =  
 MADEIRA = \*  
 MATERIAL BETUMINOSO =  
 MATERIAL POZOLANICO =  
 METAL (MATERIAL) = \*  
 OLEO DE LINHACA =  
 PEDRA (MATERIAL) =  
 POLIMERO (MATERIAL) =  
 TIJOLO =  
 TINTA =  
 VIDRO =  
 TR. ALCOOL (COMBUSTIVEL) =  
 CIENCIA DOS MATERIAIS =

**MATERIAIS = \* + (CONT)**

CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 CONTROLE TECNOLÓGICO =  
 EMPRESA CONSTRUTORA =  
 FENOMENO FISICO  
 (MATERIAIS) =  
 INDUSTRIA DA CONSTRUCAO  
 CIVIL = \*  
 PRODUTO = \*  
 PROPRIEDADE DOS MATERIAIS  
 =  
 RESISTENCIA DOS MATERIAIS  
 =  
 VALOR DE MATERIAIS

**MATERIAL AUDIO-VISUAL = \***

#AJCF, AJC.  
 TG DOCUMENTO = \*  
 TE CARTA MARINA  
 CARTA NAUTICA = \*  
 DIAGRAMA = \*  
 FOTO = \*  
 GRAFICO = \*  
 MAPA = \* +  
 PELICULA = \*  
 TRANSPARENCIA = \*  
 TR DOCUMENTO PRIMARIO = \*  
 MICROFORMA =

**MATERIAL BETUMINOSO =**

FE.  
 TG MATERIAIS = \* +

**MATERIAL DE REFERENCIA =**

AJC, AJCE.  
 TG DOCUMENTO = \*  
 TR ATLAS = \*  
 BIBLIOGRAFIA = \* +  
 BIBLIOTECA = \*  
 ENCICLOPEDIA = \*  
 GLOSSARIO = \*  
 HEMEROGRAFIA =  
 INDICE = \*  
 MANUAL = \* +  
 TESAURO = \*

**MATERIAL DE TRACAO =**

BFAE.  
 TG MATERIAL RODANTE = \*  
 TE AUTOMOTRIZ = \* +  
 CARRO MOTOR =  
 LOCOMOTIVA = \*  
 TR FABRICA DE MATERIAL  
 RODANTE =  
 FABRICACAO DE MATERIAL  
 RODANTE =  
 VEICULO AUTOMOTOR =

**MATERIAL DE TRANSPORTE =**

BFAE.  
 UP MATERIAL REBOCADO  
 TG MATERIAL RODANTE = \*

**MATERIAL DE TRANSPORTE = (CONT)**

TE CARRO = +  
 VAGAO =  
 TR FABRICA DE MATERIAL  
 RODANTE =  
 FABRICACAO DE MATERIAL  
 RODANTE =

**MATERIAL POZOLANICO =**

FE.  
 TG MATERIAIS = \* +

**MATERIAL REBOCADO =**

USE MATERIAL DE TRANSPORTE =

**MATERIAL RODANTE = \***

BFAE.  
 TG VEICULO FERROVIARIO =  
 TE MATERIAL DE TRACAO =  
 MATERIAL DE TRANSPORTE =  
 TR EQUIPAMENTO DE MANUTENCAO  
 =  
 FABRICACAO DE MATERIAL  
 RODANTE =  
 PLANEJAMENTO FERROVIARIO  
 =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 TREM = \* +

**MECANICA DOS MEIOS CONTINUOS =**

AIAA.  
 TG FISICA APLICADA =

**MECANICA DOS SOLOS DEFORMAVEIS**

=  
 AIAA.  
 TG FISICA APLICADA =

**MEDIA DE SAIDAS E CHEGADAS =**

CC.  
 TG INDICADORES DE EFICIENCIA  
 =  
 TR CHEGADA =  
 DECOLAGEM =  
 POUSO =  
 SAIDA =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 VIAGEM = \*

**MEDIA DISTANCIA =**

BC, BEA.  
 TG DISTANCIA = \*  
 TR SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TRAFEGO = \* +  
 TRANSPORTE DE MEDIA  
 DISTANCIA =

**MEDICAO DE TRAFEGO =**

USE PESQUISA DE TRAFEGO = +

**MEDIDA POLITICA =**

AFDA, AHA, BAC.  
 TR CENARIO = \*  
 ESTRATEGIA =  
 IMPACTO =  
 OBJETIVO POLITICO =  
 POLITICA =

**MEDIO PRAZO = \* +**

AHA, AHB, AHD, BAC.  
 TR ALCANCE =  
 CENARIO = \*  
 CURTO PRAZO = \* +  
 DESENVOLVIMENTO ATUAL =  
 DESENVOLVIMENTO ATUAL DOS  
 TRANSPORTES =  
 DIVIDA = \*  
 DIVIDA DE MEDIO PRAZO  
 ESTRATEGIA A MEDIO PRAZO  
 =  
 LONGO PRAZO = +  
 OBJETIVO =  
 PERIODO =  
 PLANEJAMENTO = \*  
 PLANO =  
 POLITICA A MEDIO PRAZO =  
 PREVISAO = \* +  
 PROGRAMA =

**MEIO AMBIENTE = \***

#A, ADB, ADC, AED, AIA, HA.  
 NE CONJUNTO DE AGENTES  
 FISICOS, QUIMICOS E  
 BIOLOGICOS E DE FATORES  
 SOCIAIS E ECONOMICOS  
 QUE AFETAM OS  
 ORGANISMOS VIVENTES E  
 AS ATIVIDADES HUMANAS  
 TR ATIVIDADE DE PRODUCAO =  
 ATIVIDADE SOCIO-CULTURAL  
 ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
 =  
 ATIVIDADE SOCIO-POLITICA  
 =  
 CARACTERISTICA DEMOGRAFICA  
 =  
 CARACTERISTICA ECONOMICA  
 =  
 CARACTERISTICA  
 FISIOGRAFICA = \*  
 CARACTERISTICA GEOLOGICA  
 =  
 CARACTERISTICA  
 HIDROGRAFICA =  
 CARACTERISTICA TOPOGRAFICA  
 =  
 CIENCIA = \*  
 COMPONENTES AMBIENTAIS =  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*  
 ECOLOGIA = \*  
 ECONOMIA = \*

**MEIO AMBIENTE = \* (CONT)**

ENGENHARIA DO MEIO  
AMBIENTE =  
GERACAO DE TRAFEGO =  
HABITACAO = \*  
LOCALIZACAO =  
MEIO ECOLOGICO =  
MINISTERIO DO INTERIOR =  
ORGAO DE NORMALIZACAO =  
POLITICA ENERGETICA = \*  
POLUICAO = \*  
POPULACAO = \*  
PRESERVACAO DO MEIO  
AMBIENTE  
RECURSOS =  
REGIAO ECONOMICA =  
SISTEMA DE TRANSPORTE =  
USO DO SOLO = \*

**MEIO DE TRANSPORTE =**

USE VEICULO DE TRANSPORTE =

**MEIO ECOLOGICO =**

AAA, AAB, ABB, AED.  
TR ECOLOGIA = \*  
MEIO AMBIENTE = \*  
POLUICAO = \*  
PRESERVACAO DO MEIO  
AMBIENTE

**MELHORAMENTO =**

#FBA, FBA, BEA, BEE, BEF, BEC, FD, LA.  
NE OPERACOES NECESSARIAS PARA  
ACRESCENTAR  
CARACTERISTICAS NOVAS  
OU MODIFICAR AS JA  
EXISTENTES NUMA VIA,  
ESTRUTURA OU EQUIPAMENTO  
TR CONSTRUCAO = \*  
CONSTRUCAO (OBRAS) =  
CRONOGRAMA DE EXECUCAO =  
CUSTO DE INVESTIMENTO =  
DRAGAGEM = \*  
ENGENHARIA = \*  
EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO  
=  
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
= \*  
EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
=  
INFRA-ESTRUTURA DE  
TRANSPORTE = \*  
INSTALACAO DE TRANSPORTE  
=  
INSTALACAO DE USO COMUM =  
INVESTIMENTO = \* +  
MANUTENCAO =  
METODOLOGIA E TEORIA =  
OBRA DE MELHORAMENTO =  
OFICINA MECANICA = \*  
OPERACAO DE MANUTENCAO =

**MELHORAMENTO = (CONT)**

OPERACAO DE MELHORAMENTO  
=  
PROGRAMA DE MELHORAMENTO  
=  
RACIONALIZACAO = \*  
TERMINAL DE TRANSPORTE =  
VIA DE TRANSPORTE =

**MELHORAMENTO PORTUARIO =**

AGC, DE.  
TR TAXA DE MELHORAMENTO DOS  
PORTOS =

**MEMBERSHIP**

USE PARTICIPANTE

**MEMORANDO = \***

AJCO.  
TG DOCUMENTO PRIMARIO = \*

**MERCADORIA =**

USE PRODUTO = \*

**METAL (MATERIAL) = \***

FE.  
TG MATERIAIS = \* +

**METAS =**

AGB, AHB, AHD, BAC.  
NE OBJETIVO QUANTIFICADO (NAO  
CONFUNDIR COM OBJETIVO)  
TR ATUACAO DO GOVERNO =  
CURTO PRAZO = \* +  
ESPECIFICACAO =  
OBJETIVO =  
PLANEJAMENTO = \*  
PLANO =  
PROGRAMA =

**METEOROLOGIA = \***

AIAB.  
TG CIENCIA DA TERRA = \*  
TR CARACTERISTICA CLIMATICA  
=  
FENOMENO ATMOSFERICO =  
RESTRICAO METEREOLÓGICA =

**METODO DE ADMINISTRACAO =**

AIB, GB.  
TR METODOLOGIA = \*

**METODO DE AVALIACAO DE PROGRAMAS**

=  
AIB, GB.  
TR ANALISE DE CUSTOS E  
BENEFICIOS = \*  
AVALIACAO = \*  
METODOLOGIA = \*  
PROGRAMA =



**METODO DE AVALIACAO DE PROJETOS**

=  
 AIB, AHEA, GB.  
 TE INDICADORES DE AVALIACAO  
 DE PROJETOS =  
 TR AVALIACAO DE PROJETOS = \*  
 METODOLOGIA = \*  
 POS-AVALIACAO =  
 PROJETO =

**METODO DE CALCULO**

=  
 AIB, GB.  
 TR METODOLOGIA = \*

**METODO DE CONSERVACAO**

=  
 #FCB, AIB, FC, FCA, GB.  
 TR MANUTENCAO =  
 METODOLOGIA = \*  
 OPERACAO DE MANUTENCAO =

**METODO DE CONSTRUCAO**

=  
 AIB, FBA, FBB, GB.  
 TR CONSTRUCAO = \*  
 CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 METODOLOGIA = \*

**METODO DE DRAGAGEM**

=  
 AIB, FC, GB.  
 TR CONSTRUCAO = \*  
 CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 DRAGA =  
 DRAGAGEM = \*  
 MANUTENCAO =  
 METODOLOGIA = \*

**METODO DE ENSAIO**

=  
 AIB, GB.  
 TR METODOLOGIA = \*  
 NORMA = \*

**METODO DE OPERACAO**

=  
 AIB, FA, GB.  
 TR METODOLOGIA = \*  
 MODELO DE OPERACAO =  
 OPERACAO = +

**METODO DE PESQUISA**

= \*  
 AIB, GB, GD.  
 TR ESTUDO DE PREVIABILIDADE  
 = \*  
 ESTUDO DE TRAFEGO =  
 ESTUDO DE VIABILIDADE = \*  
 METODOLOGIA = \*  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*

**METODO DE PLANEJAMENTO**

= \*  
 AIB, AHB, EC, GB.  
 TR METODOLOGIA = \*  
 MODELO DE PLANEJAMENTO =  
 PLANEJAMENTO = \*

**METODO DE PLANEJAMENTO = \*  
(CONT)**

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +

**METODO DE RESTAURACAO**

=  
 AIB, GB.  
 TR METODOLOGIA = \*  
 RESTAURACAO =

**METODOLOGIA**

= \*  
 #AIB, #GB, AIC, AIAA, MA, GA, GC, GD,  
 GE, HA.  
 TG CIENCIA APLICADA =  
 TR ALCANCE =  
 ANALISE DE CUSTOS E  
 BENEFICIOS = \*  
 ANALISE DE SISTEMAS = \* +  
 ASSISTENCIA TECNICA = \*  
 BASE TECNOLÓGICA E  
 METODOLÓGICA =  
 ENGENHARIA = \*  
 ENGENHARIA DE TRANSPORTE  
 =  
 ESTATISTICA (METODOS) =  
 INFORMACAO = \*  
 INFORMACAO QUALITATIVA =  
 INTERCAMBIO DE  
 METODOLOGIAS =  
 INTERCAMBIO DE PROFESSORES  
 =  
 KNOW HOW =  
 METODO DE ADMINISTRACAO =  
 METODO DE AVALIACAO DE  
 PROGRAMAS =  
 METODO DE AVALIACAO DE  
 PROJETOS =  
 METODO DE CALCULO =  
 METODO DE CONSERVACAO =  
 METODO DE CONSTRUCAO =  
 METODO DE DRAGAGEM =  
 METODO DE ENSAIO =  
 METODO DE OPERACAO =  
 METODO DE PESQUISA = \*  
 METODO DE PLANEJAMENTO =  
 \*  
 METODO DE RESTAURACAO =  
 METODOLOGIA E TEORIA =  
 MODELO DE OPERACAO =  
 MODELO DE PLANEJAMENTO =  
 MODELO DE TRANSPORTE =  
 MODELO ECONOMICO = \*  
 MODELO MATEMATICO = \*  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*  
 PLANEJAMENTO = \*  
 TECNOLOGIA = \*  
 TECNOLOGIA DE TRANSPORTE  
 =  
 TRANSFERENCIA DE  
 TECNOLOGIA = \*  
 TRANSPORTE = \* +

**METODOLOGIA E TEORIA =**

AIB, AHB, AIA, GB, GD, GE.

NE USE EM RELACAO A ASPECTOS  
BASICOS DA CIENCIA E DA  
CIENCIA APLICADA

TE CONCEITO BASICO

TR BASE TECNOLÓGICA E  
METODOLÓGICA =

CIENCIA = \*

CIENCIA APLICADA =

CONSTRUCAO = \*

CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =

CONSTRUCAO (OBRAS) =

ECONOMIA = \*

ENGENHARIA = \*

INFORMACAO = \*

INFORMACAO QUALITATIVA =

INTERCAMBIO DE PROFESSORES  
=

MANUTENCAO =

MELHORAMENTO =

METODOLOGIA = \*

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
= \*

PLANEJAMENTO = \*

TEORIA = \*

TRANSPORTE = \* +

**METRO =**

BFAF.

TR METROVIA =

REDE METROVIARIA =

TERMINAL METROVIARIO =

TRANSPORTE METROVIARIO =

TRANSPORTE URBANO = \* +

**METROLOGIA = \***

AIAA.

TG ENGENHARIA = \*

TR DIMENSOES =

**METROVIA =**

BEAF.

TG VIA DE TRANSPORTE =

TR INSTALACAO METROVIARIA =

METRO =

REDE METROVIARIA =

TERMINAL METROVIARIO =

TRANSPORTE DE MASSAS =

TRANSPORTE METROVIARIO =

TRANSPORTE URBANO = \* +

**MICROFICHA = \***

AJCF, AJCG.

TG MICROFORMA =

TR MICROFILME = \*

**MICROFILME = \***

AJCF, AJCG.

TG MICROFORMA =

TR MICROFICHA = \*

**MICROFORMA =**

AJCF, AJCG.

TG SUPORTE DE INFORMACAO =

TE MICROFICHA = \*

MICROFILME = \*

TR MATERIAL AUDIO-VISUAL = \*

**MICRORREGIAO HOMOGENEA =**

ABA.

TR CODIGO DE MICRORREGIOES  
HOMOGENEAS =

MUNICIPIO =

ORGANIZACAO DO ESPACO =

REGIONALIZACAO = \*

TRAFEGO DE DESTINO =

TRAFEGO DE ORIGEM =

TRAFEGO LOCAL =

UNIDADE DA FEDERACAO =

USO DO SOLO = \*

ZONA DE TRAFEGO =

ZONEAMENTO DE TRAFEGO =

**MICROTESAURO =**

AJB, AJCE.

TG TESAURO = \*

TR MACROTESAURO =

**MINERACAO = \***

ACA, AEA, AEB, AEBA.

TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
=

TR ATIVIDADE DE PRODUCAO =

CARVAO = \*

DISTRIBUICAO SETORIAL =

ENGENHARIA DAS MINAS =

ESTRUTURA ECONOMICA = \*

JAZIDA DE EXTRACAO =

MINERADOR

MINERIO = \*

MINISTERIO DAS MINAS E  
ENERGIA =

NAVIO MINERALEIRO =

PRODUCAO DE BENS =

PRODUCAO MINERAL = +

PRODUTO = \*

RECURSOS DO SUBSOLO = \*

**MINERADOR**

AEBA.

TG PRODUTOR =

TK MINERACAO = \*

PRODUCAO MINERAL = +

**MINERIO = \***

ACA.

TG RECURSOS DO SUBSOLO = \*

TR MINERACAO = \*

MINERODUTO =

NAVIO MINERALEIRO =

NAVIO MINERO-PETROLEIRO =

NAVIO OBO =

**MINERODUTO =**

BEAC.  
 TG DUTO PARA SOLIDOS =  
 TR GRANEIS SOLIDOS =  
 MINERIO = \*

**MINISTERIO =**

AFC, AFCD.  
 TG ORGAO PUBLICO DE  
     ADMINISTRACAO DIRETA =  
 TE MINISTERIO DA AERONAUTICA  
     = MINISTERIO DA JUSTICA =  
     MINISTERIO DA MARINHA =  
     MINISTERIO DAS MINAS E  
     ENERGIA =  
     MINISTERIO DO INTERIOR =  
     MINISTERIO DO PLANEJAMENTO  
     = MINISTERIO DOS TRANSPORTES  
     = \*  
 TR FEDERAL =  
     NACIONAL =  
     SECRETARIA ESTADUAL =  
     SECRETARIA MUNICIPAL =

**MINISTERIO DA AERONAUTICA =**

AFCD.  
 TG MINISTERIO =  
 TR AEROPORTO = \* +  
     CTA  
     DAC =  
     EMBRAER =  
     INFRAERO =  
     ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
     ORGAO DE EXECUCAO =  
     ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
     ORGAO DE SUPERVISAO =  
     POLITICA =  
     POLITICA DE TRANSPORTE =  
     \*  
     TRANSPORTE AEREO = \* +

**MINISTERIO DA JUSTICA =**

AFCD.  
 TG MINISTERIO =  
 TR CONTRAN =  
     DENATRAN =  
     ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
     ORGAO DE EXECUCAO =  
     ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
     ORGAO DE SUPERVISAO =  
     TRANSITO =

**MINISTERIO DA MARINHA =**

AFCD.  
 TG MINISTERIO =  
 TR DIRETORIA DE PORTOS E  
     COSTAS  
     MARINHA MERCANTE = \*  
     NAVEGACAO INTERIOR = \*  
     ORGANISMO DE TRANSPORTE =

**MINISTERIO DA MARINHA = (CONT)**

ORGAO DE EXECUCAO =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 PORTO = \* +  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA**

= AFCD.  
 TG MINISTERIO =  
 TR DUTO PARA SOLIDOS =  
     ENERGIA = \*  
     MINERACAO = \*

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS =**

AFCD.  
 TR MINISTERIO DOS TRANSPORTES  
     = \*

**MINISTERIO DE VIACAO E OBRAS  
PUBLICAS =**

USE MINISTERIO DOS TRANSPORTES  
     = \*

**MINISTERIO DO INTERIOR =**

AFCD.  
 UP MINTER  
 TG MINISTERIO =  
 TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
     = \* +  
     MEIO AMBIENTE = \*  
     ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
     ORGAO DE DESENVOLVIMENTO  
     REGIONAL =  
     ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
     ORGAO DE SUPERVISAO =  
     POLITICA =  
     POLITICA DE  
     DESENVOLVIMENTO =

**MINISTERIO DO PLANEJAMENTO =**

AFCD.  
 TG MINISTERIO =  
 TE SEPLAN =  
 TR ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
     ORGAO DE SUPERVISAO =

**MINISTERIO DOS TRANSPORTES = \***

AFCD, AFCE, EA, EB, EC, BAC, BAD, BAI.  
 UP MINISTERIO DE VIACAO E  
     OBRAS PUBLICAS  
     MT  
 TG MINISTERIO =  
 TR CIDETI =  
     CNT =  
     DESENVOLVIMENTO DE  
     TRANSPORTE =  
     DNER =  
     EBTU =  
     GEIPOT =  
     INFRAERO =

**MINISTERIO DOS TRANSPORTES = \***  
**(CONT)**

MARINHA MERCANTE = \*  
 MINISTERIO DE OBRAS  
 PUBLICAS =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +  
 PLANO DE TRANSPORTE =  
 PLANO ESPECIAL DE  
 TRANSPORTE =  
 PNT =  
 PNV =  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 PORTOBRAS =  
 RFFSA =  
 SUNAMAM =  
 TRANSPORTE = \* +

**MINTER =**

USE MINISTERIO DO INTERIOR =

**MODALIDADE DE TRANSPORTE = \***#BB, AHEA, EB, EC, BAC, BC, BDA, BED,  
BEC.

UP MODO DE TRANSPORTE

NE FORMA ORGANIZADA DE  
TRANSPORTE COMPOSTA DE  
ORGANISMOS E DE INFRA-  
ESTRUTURA E  
EQUIPAMENTOS DA MESMA  
ESPECIE.

TE TRANSPORTE AEREO = \* +

TRANSPORTE AQUAVIARIO =

TRANSPORTE DUTOVIARIO =

\* +

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

TRANSPORTE RODOVIARIO =

\* +

TR CUSTO DE TRANSPORTE = \*

DESENVOLVIMENTO ATUAL =

DESENVOLVIMENTO DE

TRANSPORTE =

DESENVOLVIMENTO HISTORICO

=

DISTRIBUICAO MODAL =

EMPRESA DE TRANSPORTE =

ENERGIA E TRANSPORTE =

ESTUDO DE TRANSPORTE =

INFRA-ESTRUTURA DE

TRANSPORTE = \*

INSTALACAO DE TRANSPORTE

=

LEGISLACAO DE TRANSPORTE

=

MODELO DE PLANEJAMENTO =

MODELO DE TRANSPORTE =

**MODALIDADE DE TRANSPORTE = \***  
**(CONT)**

MODELO ECONOMICO = \*  
 MODELO MATEMATICO = \*  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
 DO TRANSPORTE =  
 ORGANIZACAO INSTITUCIONAL  
 DO TRANSPORTE =  
 OUTRAS MODALIDADES =  
 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +  
 PLANO DE TRANSPORTE =  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 PRESTACAO DE SERVICOS =  
 PRODUCAO DO TRANSPORTE =  
 PROGRAMA DE CORREDORES =  
 PROGRAMA DE INVESTIMENTO  
 =  
 PROGRAMA DE TRANSPORTE =  
 QUALIDADE =  
 SERVICO DE INFORMACAO = \*  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 SERVICOS =  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TERMINOLOGIA = \*  
 TRANSPORTE = \* +  
 USUARIO DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =  
 VIA DE TRANSPORTE =

**MODELO DE OPERACAO =**

AIB, GB.

TR DESEMPENHO =

METODO DE OPERACAO =

METODOLOGIA = \*

OPERACAO = +

**MODELO DE PLANEJAMENTO =**

AIB, AHB, EC, GB.

TR ECONOMETRIA = \*

METODO DE PLANEJAMENTO =

\*

METODOLOGIA = \*

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

PESQUISA OPERACIONAL = \*

PLANEJAMENTO = \*

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

= \* +

SISTEMA DE TRANSPORTE =

**MODELO DE TRANSPORTE =**

BB.

TR METODOLOGIA = \*

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

PESQUISA OPERACIONAL = \*

SISTEMA DE TRANSPORTE =

**MODELO ECONOMICO = \***

AIB, AGA, AIAA, GB.

TR ECONOMETRIA = \*

ECONOMIA = \*

ECONOMIA APLICADA =

ESTUDO ECONOMICO = \*

MATEMATICA APLICADA =

METODOLOGIA = \*

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

MODELO MATEMATICO = \*

PESQUISA OPERACIONAL = \*

SISTEMA DE TRANSPORTE =

**MODELO MATEMATICO = \***

AIB, AIAA, GB.

TR ECONOMETRIA = \*

ENGENHARIA = \*

ESTUDO DE ENGENHARIA =

MATEMATICA APLICADA =

METODOLOGIA = \*

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

MODELO ECONOMICO = \*

PESQUISA OPERACIONAL = \*

SISTEMA DE TRANSPORTE =

**MODIFICACAO DE NAVIO**

BFAD.

TR CONSTRUCAO DE EMBARCACAO

=

ESTALEIRO DE CONSTRUCAO

NAVAL =

ESTALEIRO DE REPARACAO

NAVAL =

NAVIO = \* +

NAVIO MODIFICADO =

**MODIFICACAO DE PRIORIDADE =**

DB.

TR ATUALIZACAO

CONJUNTURA ECONOMICA =

INVESTIMENTO = \* +

INVESTIMENTO PROGRAMADO =

PRIORIDADE =

PROGRAMA =

PROJETO =

**MODO DE TRANSPORTE =**

USE MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

**MOEDA = \***

BCBB.

TE MOEDA ESTRANGEIRA =

MOEDA NACIONAL =

TR CODIGO DE MOEDAS =

DESVALORIZACAO

FORMA DE PAGAMENTO =

**MOEDA ESTRANGEIRA =**

BCBB.

**MOEDA ESTRANGEIRA = (CONT)**

TG MOEDA = \*

TE DIVISAS = \*

**MOEDA NACIONAL =**

BCBB.

TG MOEDA = \*

TR FEDERAL =

NACIONAL =

**MOMENTO DE TRANSPORTE =**

CB, CC.

TE CAMINHAO-QUILOMETRO =

NAVIO-MILHA =

TONELADA-MILHA =

TONELADA-QUILOMETRO =

VEICULO-QUILOMETRO =

TR ASSENTO-QUILOMETRO =

EFICIENCIA DE OPERACAO =

INDICADORES DE EFICIENCIA

=

OPERACAO DE TRANSPORTE =

PASSAGEIRO-MILHA

PRODUCAO DO TRANSPORTE =

TONELADA -KM TRANSPORTADA

=

UNIDADE DE TRAFEGO =

**MONOGRAFIA = \***

AJCD.

TG DOCUMENTO PRIMARIO = \*

**MOTIVO DE VIAGEM =**

BCA.

TR PASSAGEIRO = \* +

PASSAGEIROS TRANSPORTADOS

=

VIAGEM = \*

**MOTOCICLETA = \***

BFAF.

TG VEICULO RODOVIARIO =

TR VEICULO AUTOMOTOR =

VEICULO DE CARGA =

VEICULO DE PASSAGEIROS =

**MOTONETA =**

BFAF.

TG VEICULO RODOVIARIO =

TR VEICULO AUTOMOTOR =

VEICULO DE CARGA =

VEICULO DE PASSAGEIROS =

**MOTOR = \***

BFA, IB.

TE MOTOR A ALCOOL

MOTOR A COMBUSTAO INTERNA

MOTOR A DIESEL \*

MOTOR A GASOLINA

MOTOR A REACAO

MOTOR ELETRICO

**MOTOR = \* (CONT)**

TR COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
= \*  
MAQUINA A VAPOR  
POTENCIA DO VEICULO =  
VEICULO DE TRANSPORTE =

**MOTOR A ALCOOL**

BFA, IB.  
TG MOTOR = \*  
TR ALCOOL (COMBUSTIVEL) =  
COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
= \*  
CONSUMO DE  
ALCOOL (COMBUSTIVEL) =  
PROALCOOL

**MOTOR A COMBUSTAO INTERNA**

BFA, IB.  
TG MOTOR = \*

**MOTOR A DIESEL \***

IB.  
TG MOTOR = \*  
TR COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
= \*  
LOCOMOTIVA DIESEL =  
OLEO DIESEL =  
ONIBUS = \*  
PETROLEO = \*

**MOTOR A GASOLINA**

BFA, IB.  
TG MOTOR = \*  
TR COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
= \*  
GASOLINA = \*  
PETROLEO = \*

**MOTOR A REACAO**

IB.  
TG MOTOR = \*

**MOTOR ELETRICO**

IB.  
TG MOTOR = \*  
TR COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
= \*  
LOCOMOTIVA DIESEL-ELETRICA  
=

**MOTORISTA =**

BAF.  
TG USUARIO DA RODOVIA =  
TR DOCUMENTO DO MOTORISTA =

**MOVIMENTACAO MAXIMA HORARIA =**

CC.  
TG INDICADORES DE EFICIENCIA  
=  
TR CHEGADA =  
EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =

**MOVIMENTACAO MAXIMA HORARIA = (CONT)**

SAIDA =  
TERMINAL DE TRANSPORTE =  
TRAFEGO DE PICO =  
VEICULO DE TRANSPORTE =

**MOVIMENTO DE CAPITAIS = \***

AGEA.  
TG BALANCO DE PAGAMENTOS = \*

**MOVIMENTO POR ZONA =**

FFA.  
TR ZONA DE TRAFEGO =

**MT =**

USE MINISTERIO DOS TRANSPORTES  
= \*

**MUDANCA ADMINISTRATIVA = \***

AF, AFC.  
TG MUDANCA ESTRUTURAL =  
TR ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
=  
ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
DO TRANSPORTE =

**MUDANCA ESTRUTURAL =**

AF, AFC.  
TE MUDANCA ADMINISTRATIVA =  
\*  
MUDANCA INSTITUCIONAL =  
TR ORGANIZACAO

**MUDANCA INSTITUCIONAL =**

AF, AFC.  
TG MUDANCA ESTRUTURAL =  
TR ORGANIZACAO INSTITUCIONAL  
=  
ORGANIZACAO INSTITUCIONAL  
DO TRANSPORTE =

**MUDANCA TECNOLOGICA = \***

AIC, GA.  
TR TECNOLOGIA = \*

**MUNICIPAL =**

ABA, AFDB, AFA, AFC.  
TR AUTARQUIA MUNICIPAL =  
EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
MUNICIPAL =  
EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL  
=  
ESTADUAL =  
FEDERAL =  
FUNDACAO MUNICIPAL =  
MUNICIPIO =  
ORGAO DE EXECUCAO =  
ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
ORGAO DE SUPERVISAO =  
PLANO MUNICIPAL =  
PREFEITURA MUNICIPAL = \*

**MUNICIPAL = (CONT)**

RODOVIA MUNICIPAL =  
 RODOVIA VICINAL =  
 SECRETARIA MUNICIPAL =  
 VIA LOCAL =

**MUNICIPIO =**

#ABA,ABA.

TR AUTARQUIA MUNICIPAL =  
 CODIGO DE MUNICIPIOS =  
 EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
 MUNICIPAL =  
 EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL  
 =  
 ESTADUAL =  
 FEDERAL =  
 FUNDACAO MUNICIPAL =  
 MICRORREGIAO HOMOGENEA =  
 MUNICIPAL =  
 ORGANIZACAO DO ESPACO =  
 PAIS =  
 PLANO MUNICIPAL =  
 PREFEITURA MUNICIPAL = \*  
 RENDA MUNICIPAL =  
 RODOVIA MUNICIPAL =  
 RODOVIA VICINAL =  
 SECRETARIA MUNICIPAL =  
 TRAFEGO INTERMUNICIPAL =  
 UNIDADE DA FEDERACAO =  
 VIA LOCAL =  
 ZONA DE TRAFEGO =

**MURO =**

FBC.

TG CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =  
 TR MURO DE FUNDACAO =  
 OBRA DE CONTENCAO =

**MURO DE FUNDACAO =**

FBC.

TG ELEMENTO DA FUNDACAO =  
 TR MURO =





**NACIONAL =**

AFDB,AGBA,AFA,AFC,BAB.

TR DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =

EMPRESA DE ECONOMIA MISTA

FEDERAL =

EMPRESA DE TRANSPORTE =

ESTRANGEIRO(A) =

FEDERAL =

GOVERNO NACIONAL = \*

MINISTERIO =

MOEDA NACIONAL =

PAIS =

PASSAGEIRO = \* +

PLANO DE PORTOS INTERIORES

=

PLANO NACIONAL = \*

POLITICA GOVERNAMENTAL =

\*

RODOVIA FEDERAL =

TRANSPORTADOR = \* +

**NAVEGACAO =**

BB,BEAB.

NE ARTE OU TECNICA DE  
CONDUZIR COM SEGURANCA  
UMA EMBARCACAO DE UM  
PONTO A OUTRO

TR ACIDENTE DE NAVEGACAO =

AERONAVE =

EMBARCACAO = \*

EQUIPAMENTO DE APOIO A

NAVEGACAO =

EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE

TRAFEGO MARITIMO =

ESTATISTICA DA NAVEGACAO

=

FAROL =

RUMO =

TERMINOLOGIA NAVAL =

TRANSPORTE AQUAVIARIO =

VIAGEM = \*

**NAVEGACAO DE CABOTAGEM =**

USE CABOTAGEM =

**NAVEGACAO DE LONGO CURSO =**

BB,BEAB.

UP TRANSPORTE MARITIMO  
INTERNACIONALNE TRANSPORTE INTERNACIONAL  
MARITIMO

TG TRANSPORTE MARITIMO = \* +

TR ALTO MAR =

ARMADOR = +

CONFERENCIA DE FRETES =

EMPRESA DE TRANSPORTE

MARITIMO =

GRANDE CABOTAGEM =

LEI DE RESERVA DE CARGA

LINHA DE LONGO CURSO =

PLANO DE TRANSPORTE

MARITIMO =

**NAVEGACAO DE LONGO CURSO =  
(CONT)**

RESERVA DE CARGA =

TRANSPORTE INTERNACIONAL

= \* +

VIA MARITIMA =

**NAVEGACAO DE TRAVESSIA =**

BB,BEAB.

TG NAVEGACAO INTERIOR = \*

TR BARCA =

NAVEGACAO PORTUARIA =

SERVICO DE BARCOS =

**NAVEGACAO FLUVIAL = +**

BB,BEAB.

UP TRANSPORTE FLUVIAL

TG NAVEGACAO INTERIOR = \*

TR ACESSO FLUVIAL =

CABOTAGEM FLUVIAL

EMBARCACAO MIUDA =

EMPRESA DE NAVEGACAO

FLUVIAL =

NAVIO = \* +

PORTO FLUVIAL =

SERVICO DE BARCOS =

SUNAMAM =

VIA FLUVIAL =

**NAVEGACAO INTERIOR = \***

BB,BEAB.

TG TRANSPORTE AQUAVIARIO =

TE NAVEGACAO DE TRAVESSIA =

NAVEGACAO FLUVIAL = +

NAVEGACAO LACUSTRE =

TR AQUAVIA =

ARMADOR = +

CUSTO DA NAVEGACAO

INTERIOR =

DESENVOLVIMENTO DA

NAVEGACAO INTERIOR =

DESENVOLVIMENTO DE PORTOS

INTERIORES =

DESENVOLVIMENTO DE VIAS

NAVEGAVEIS INTERIORES

=

EMBARCACAO = \*

EMBARCACAO MIUDA =

EMPRESA DE NAVEGACAO

INTERIOR =

EMPURRADOR = +

EQUIPAMENTO DE

TELECOMUNICACOES =

ESTUDO DE VIAS NAVEGAVEIS

INTERIORES =

MINISTERIO DA MARINHA =

NAVIO = \* +

PLANEJAMENTO DA NAVEGACAO

INTERIOR =

PLANO DE NAVEGACAO

INTERIOR =

**NAVEGACAO INTERIOR = \* (CONT)**  
 PLANO DE PORTOS INTERIORES =  
 POLITICA DE NAVEGACAO INTERIOR =  
 PORTO INTERIOR =  
 REDE AQUAVIARIA =  
 SERVICO DE NAVEGACAO INTERIOR =  
 SUNAMAM =  
 TAXA DE APOIO A NAVEGACAO =  
 TRANSPORTE AQUAVIARIO =  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

**NAVEGACAO LACUSTRE =**  
 BB, BEAB.  
 TG NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 TR ACESSO LACUSTRE =  
 EMBARCACAO = \*  
 EMPRESA = \* +  
 EMPRESA DE NAVEGACAO LACUSTRE =  
 PORTO LACUSTRE =  
 VIA LACUSTRE =

**NAVEGACAO MARITIMA =**  
 USE TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**NAVEGACAO NACIONAL =**  
 USE CABOTAGEM =

**NAVEGACAO PORTUARIA =**  
 BB, BEAB.  
 TR ACESSO AQUATICO =  
 EMBARCACAO MIUDA =  
 EMPURRADOR = +  
 LEGISLACAO PORTUARIA =  
 NAVEGACAO DE TRAVESSIA =  
 PORTO = \* +

**NAVIO = \* +**  
 BFAD.  
 TG EMBARCACAO = \*  
 TE NAVIO AUXILIAR =  
 NAVIO DE GUERRA =  
 NAVIO DE PESQUISA =  
 NAVIO INDUSTRIAL = \*  
 NAVIO MERCANTE =  
 NAVIO NAO CONVENCIONAL =  
 TR ARMADOR = +  
 COMPRIMENTO DO NAVIO =  
 CONSTRUCAO DE NAVIO =  
 CONSTRUCAO NAVAL = \* +  
 DOCUMENTO DO NAVIO =  
 EMPRESA DE NAVEGACAO =  
 EMPRESA DE NAVEGACAO INTERIOR =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE MARITIMO =  
 EQUIPAMENTO NAVAL =

**NAVIO = \* + (CONT)**  
 ESTALEIRO =  
 ESTIVA =  
 FROTA MERCANTE = \*  
 MARINHA MERCANTE = \*  
 NAVEGACAO FLUVIAL = +  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 NAVIO AFRETADO =  
 NAVIO CONSTRUIDO =  
 NAVIO DE PASSAGEIROS =  
 NAVIO ENCOMENDADO =  
 NAVIO MODIFICADO =  
 NAVIO PROPRIO =  
 NAVIO REPARADO =  
 NAVIO-QUILOMETRO =  
 OLEO COMBUSTIVEL =  
 OLEO DIESEL =  
 OPERACAO DE FUNDEIO =  
 PLANO DE CONSTRUCAO NAVAL =  
 PLANO DE NAVEGACAO INTERIOR =  
 PORTO = \* +  
 PORTO INTERIOR =  
 PORTO MARITIMO =  
 TAXA DE ATRACACAO =  
 TAXA DE PRATICAGEM =  
 TRANSPORTE AQUAVIARIO =  
 TRANSPORTE DE LONGA DISTANCIA =  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +  
 VEICULO AUTOMOTOR =  
 VEICULO DE CARGA =  
 VEICULO DE PASSAGEIROS =

**NAVIO AFRETADO =**  
 BFAD.  
 UP NAVIO ALUGADO  
 TR AFRETAMENTO = +  
 EMPRESA DE NAVEGACAO =  
 EMPRESA DE NAVEGACAO INTERIOR =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE MARITIMO =  
 NAVIO = \* +  
 NAVIO PROPRIO =

**NAVIO ALUGADO =**  
 USE NAVIO AFRETADO =

**NAVIO AUXILIAR =**  
 BFAD.  
 TG NAVIO = \* +  
 TE DRAGA =  
 EMPURRADOR = +  
 FAROLEIRO =  
 REBOCADOR =

**NAVIO CARGUEIRO = \***  
 BFAD.  
 UP NAVIO DE CARGA GERAL  
 TG NAVIO MERCANTE =

**NAVIO CARGUEIRO = \* (CONT)**

TR CARGA = \* +  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**NAVIO CEGONHA =**

USE REBOCADOR =

**NAVIO CONSTRUIDO =**

BFAD.  
 TR CONSTRUCAO DE EMBARCACAO  
 =  
 CONSTRUCAO NAVAL = \* +  
 ESTALEIRO DE CONSTRUCAO  
 NAVAL =  
 NAVIO = \* +

**NAVIO DE CARGA GERAL =**

USE NAVIO CARGUEIRO = \*

**NAVIO DE GUERRA =**

BFAD.  
 TG NAVIO = \* +

**NAVIO DE PASSAGEIROS =**

BFAB, BFAD.  
 TR NAVIO = \* +  
 PASSAGEIRO = \* +  
 VEICULO DE PASSAGEIROS =

**NAVIO DE PESQUISA =**

BFAD, GD.  
 TG NAVIO = \* +  
 TR MAR = \*  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*

**NAVIO ENCOMENDADO =**

BFAD.  
 TR CONSTRUCAO DE EMBARCACAO  
 =  
 ESTALEIRO DE CONSTRUCAO  
 NAVAL =  
 NAVIO = \* +

**NAVIO FRIGORIFICO =**

BFAD.  
 TG NAVIO MERCANTE =  
 TR CARGA FRIGORIFICADA =

**NAVIO GRANELEIRO =**

BFAD.  
 UP GRANELEIRO  
 TG NAVIO MERCANTE =  
 TE NAVIO MINERALEIRO =  
 NAVIO MINERO-PETROLEIRO =  
 NAVIO OBO =  
 NAVIO PETROLEIRO = \*  
 NAVIO PROPANEIRO =  
 NAVIO QUIMICO-PETROQUIMICO  
 =  
 TR CARGA A GRANEL =

**NAVIO GRANELEIRO = (CONT)**

GRANEIS LIQUIDOS =  
 GRANEIS SOLIDOS =  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 TRANSPORTE DE GRANEIS =  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**NAVIO INDUSTRIAL = \***

BFAD.  
 TG NAVIO = \* +  
 TR PESCA = \*

**NAVIO LASH =**

BFD, BFAD.  
 UP NAVIO PORTA-BARCACAS  
 PORTA-BARCACA  
 TG NAVIO MERCANTE =  
 TR BARCACA LASH =  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +  
 UNITIZACAO DE CARGAS =

**NAVIO MERCANTE =**

BFAD.  
 TG NAVIO = \* +  
 TE NAVIO CARGUEIRO = \*  
 NAVIO FRIGORIFICO =  
 NAVIO GRANELEIRO =  
 NAVIO LASH =  
 NAVIO PORTA-CONTAINERES =  
 NAVIO RO-RO =  
 TR MARINHA MERCANTE = \*  
 TRANSPORTE AQUAVIARIO =

**NAVIO MINEIRO-PETROLEIRO-GRANELEIRO**

USE NAVIO OBO =

**NAVIO MINERALEIRO =**

BFAD.  
 TG NAVIO GRANELEIRO =  
 TR MINERACAO = \*  
 MINERIO = \*  
 PRODUCAO MINERAL = +

**NAVIO MINERO-PETROLEIRO =**

BFAD.  
 TG NAVIO GRANELEIRO =  
 TR COMBUSTIVEL LIQUIDO =  
 MINERIO = \*  
 PETROLEO = \*  
 TERMINAL PORTUARIO  
 ESPECIALIZADO =  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**NAVIO MODIFICADO =**

BFAD.  
 TR CONSTRUCAO DE EMBARCACAO  
 =  
 ESTALEIRO DE CONSTRUCAO  
 NAVAL =  
 MODIFICACAO DE NAVIO

**NAVIO MODIFICADO = (CONT)**

NAVIO = \* +

**NAVIO NAO CONVENCIONAL =**

BFAD.

TG NAVIO = \* +

**NAVIO OBO =**

BFAD.

UP NAVIO MINEIRO-PETROLEIRO-  
GRANELEIRONE NAVIO QUE PODE TRANSPORTAR  
INDISTINTAMENTE  
MINERIOS, GRANEIS OU  
PETROLEO

TG NAVIO GRANELEIRO =

TR CARGA A GRANEL =

COMBUSTIVEL LIQUIDO =

MINERIO = \*

PETROLEO = \*

TERMINAL PORTUARIO

ESPECIALIZADO =

TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**NAVIO PETROLEIRO = \***

BFAD.

TG NAVIO GRANELEIRO =

TR COMBUSTIVEL LIQUIDO =

GRANEIS LIQUIDOS =

PETROLEO = \*

TERMINAL PORTUARIO

ESPECIALIZADO =

TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**NAVIO PORTA-BARCACAS =**

USE NAVIO LASH =

**NAVIO PORTA-CONTAINERES =**

BFC, BFD, BFAD.

TG NAVIO MERCANTE =

TR CARGA UNITIZADA =

CONTAINER = \*

EQUIPAMENTO INTERMODAL =

OPERADOR DE TRANSPORTE

INTERMODAL =

TERMINAL DE CONTAINERES =

TRANSPORTE INTERMODAL = \*

TRANSPORTE MARITIMO = \* +

UNITIZACAO DE CARGAS =

**NAVIO PROPANEIRO =**

BFAD.

TG NAVIO GRANELEIRO =

**NAVIO PROPRIO =**

BFAD.

TR EMPRESA DE NAVEGACAO  
INTERIOR =

EMPRESA DE TRANSPORTE

MARITIMO =

NAVIO = \* +

NAVIO AFRETADO =

**NAVIO PROPRIO = (CONT)**

PROPRIEDADE = \*

**NAVIO QUIMICO-PETROQUIMICO =**

BFAD.

NE UTILIZADO PARA TRANSPORTE  
DE PRODUTOS A GRANEL DA  
INDUSTRIA QUIMICA OU DA  
PETROQUIMICA

TG NAVIO GRANELEIRO =

TR TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**NAVIO REPARADO =**

BFAD.

TR ESTALEIRO DE REPARACAO  
NAVAL =

NAVIO = \* +

**NAVIO RO-RO =**

BFC, BFAD.

UP NAVIO ROLL ON-ROLL OFF

NE UTILIZADO PARA O  
TRANSPORTE DE VEICULOS  
RODOVIARIOS.

TG NAVIO MERCANTE =

TR EQUIPAMENTO INTERMODAL =

OPERADOR DE TRANSPORTE

INTERMODAL =

REBOQUE =

ROLL ON-ROLL OFF =

SEMI-REBOQUE =

TRANSPORTE INTERMODAL = \*

TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**NAVIO ROLL ON-ROLL OFF =**

USE NAVIO RO-RO =

**NAVIO-MILHA =**

BFAD.

TG MOMENTO DE TRANSPORTE =

TR NAVIO-QUILOMETRO =

TRANSPORTE AQUAVIARIO =

**NAVIO-QUILOMETRO =**

BFAD.

TG VEICULO-QUILOMETRO =

TR CARGA = \* +

NAVEGACAO INTERIOR = \*

NAVIO = \* +

NAVIO-MILHA =

PASSAGEIRO-QUILOMETRO =

+

TONELADA -KM TRANSPORTADA

=

TONELADA-QUILOMETRO

OFERTADA =

TRANSPORTE AQUAVIARIO =

**NEBLINA =**

AAD, CEB.

TG FENOMENO ATMOSFERICO =

TR CAUSA DE ACIDENTE =

**NECESSIDADE DE INFORMACAO = \***

AJA.

TR INFORMACAO = \*  
REDE DE INFORMACAO = \*  
USO DA INFORMACAO =  
USUARIO DA INFORMACAO = \*

**NEVE = \***

AAD, CEB.

TG PRECIPITACAO ATMOSFERICA =  
TR CAUSA DE ACIDENTE =

**NIVEL DE DESEMPENHO DO TRAFEGO**

USE NIVEL DE SERVICO =

**NIVEL DE FLUIDEZ DO TRAFEGO**

USE NIVEL DE SERVICO =

**NIVEL DE RENDA =**

AGEA.

TR INDICADORES ECONOMICOS =  
\*  
RENDA = \*

**NIVEL DE SERVICO =**

AGD, CA, CC, BAH, BC, BED, BEE, BEF,  
BEG, EGC.

UP NIVEL DE DESEMPENHO DO  
TRAFEGO

NIVEL DE FLUIDEZ DO TRAFEGO  
NE MEDIDA QUALITATIVA DE  
UTILIZACAO DE  
CAPACIDADE RODOVIARIA.  
CLASSIFICA, EM  
INTERVALOS OU NIVEIS,  
AS VARIACOES DE  
CAPACIDADE DE UMA  
RODOVIA QUANDO VARIAM  
AS CONDICoes DE TRAFEGO  
E DA VIA

TG INDICADORES DE EFICIENCIA  
=

TR CAPACIDADE DE OFERTA DE  
TRANSPORTE =

CAPACIDADE MEDIA =  
CAPACIDADE PRATICA =  
CONTROLE DA CAPACIDADE =  
CONTROLE DE QUALIDADE = \*  
EFICIENCIA DE OPERACAO =  
EMPRESA DE TRANSPORTE =  
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
= \*  
EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
=  
ESTUDO DE TRAFEGO =  
FLUTUACAO DE TRAFEGO =  
FLUXO DE TRANSITO =  
INDICADORES ECONOMICOS =

\*

OPERACAO DE TRANSPORTE =  
QUALIDADE =

**NIVEL DE SERVICO = (CONT)**

QUALIDADE DA INFORMACAO

RENDA = \*

RODOVIA = \* +

SERVICO DE TRANSPORTE =

TRAFEGO DE VEICULOS = +

TRAFEGO MEDIO DIARIO =

TRAFEGO MEDIO HORARIO =

VIA DE TRANSPORTE =

**NOMENCLATURA DO PRODUTO =**

AEEB.

TR CODIGO DE PRODUTOS =  
PRODUTO = \*

**NORMA = \***

AFBB, AHFC, BGC, BAH, FBD, JI.

TR ABNT

CONTROLE TECNOLÓGICO =

DIRETRIZ =

ENSAIO = \*

ESPECIFICACAO =

FACILITACAO =

LEGISLACAO = \*

LEI =

METODO DE ENSAIO =

NORMA DE PROJETO =

ORGAO DE NORMALIZACAO =

PADRONIZACAO = \*

PROCEDIMENTOS

ADMINISTRATIVOS =

PROJETO =

REGULAMENTACAO = \*

REGULAMENTO =

TERMINOLOGIA = \*

**NORMA DE PROJETO =**

#BGC, #FBD, AHEA, FBA, EF, EFB.

TG CRITERIOS DE PROJETO =

TR CONSTRUCAO = \*

CONSTRUCAO (OBRAS) =

EQUIPAMENTO DE APOIO AO

TRANSPORTE =

EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE

= \*

EQUIPAMENTO DE USO COMUM

=

INDUSTRIA DA CONSTRUCAO

CIVIL = \*

INFRA-ESTRUTURA DE

TRANSPORTE = \*

INSTALACAO DE TRANSPORTE

=

INSTALACAO DE USO COMUM

=

NORMA = \*

PRODUCAO INDUSTRIAL = \*

PROJETO =

PROJETO DE TRANSPORTE

(CARACTERISTICAS) =

**NORMAS INTERNACIONAIS DE  
CONSERVACAO**

FBD, FC.

TR COPANT

EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE

= \*

ISO

MANUTENCAO =

**NOTA FISCAL =**

AJCA.

TG DOCUMENTO COMERCIAL =

TR COMERCIO INTERNO = \*

VAREJISTA



**OBJETIVO =**

AGB, AHD, EF, EFB.

TE OBJETIVO DE

DESENVOLVIMENTO =

OBJETIVO DE PLANEJAMENTO

=

OBJETIVO POLITICO =

TR ALCANCE =

ATUACAO DO GOVERNO =

CENARIO = \*

CURTO PRAZO = \* +

DESENVOLVIMENTO DE

TRANSPORTE =

DIRETRIZ =

ESPECIFICACAO =

ESTRATEGIA =

LEI =

LONGO PRAZO = +

MEDIO PRAZO = \* +

METAS =

PLANEJAMENTO = \*

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

= \* +

PLANEJAMENTO ESTRATEGICO

= \*

PLANO =

POLITICA =

POLITICA DE TRANSPORTE =

\*

PROGRAMA =

PROJETO =

PROJETO DE TRANSPORTE

(CARACTERISTICAS) =

**OBJETIVO DE DESENVOLVIMENTO =**

AHA, EA.

TG OBJETIVO =

TR DESENVOLVIMENTO DE

TRANSPORTE =

DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

E SOCIAL = \*

**OBJETIVO DE PLANEJAMENTO =**

AHB, EC.

TG OBJETIVO =

TR PLANEJAMENTO = \*

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

= \* +

POLITICA DE TRANSPORTE =

\*

**OBJETIVO POLITICO =**

AFDA, EB, BAC.

TG OBJETIVO =

TR DIRETRIZ POLITICA =

MEDIDA POLITICA =

POLITICA =

**OBRA AEROPORTUARIA =**

FBA, FBB.

TG CONSTRUCAO (OBRAS) =

TR AEROPORTO = \* +

**OBRA AEROPORTUARIA = (CONT)**

INSTALACAO AEROPORTUARIA

=

INSTALACAO AEROVIARIA =

**OBRA DE ABRIGO =**

FBB.

TG OBRA PORTUARIA =

TR INSTALACAO HIDROVIARIA =

INSTALACAO PORTUARIA =

PORTO = \* +

QUEBRAMAR =

**OBRA DE ACESSO =**

FBB.

TG CONSTRUCAO (OBRAS) =

TR ACESSO =

AREA DE INFLUENCIA =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

**OBRA DE ACOSTAGEM =**

FBB.

TG CONSTRUCAO (OBRAS) =

TR CAIS = +

INSTALACAO PORTUARIA =

PORTO = \* +

**OBRA DE CONTENCAO =**

FBB.

NE OBRA DE ATERRO OU

TERRAPLENO PARA

PROTECAO CONTRA EROSAO

NA PARTE DA ORLA

MARITIMA OU FLUVIAL

TG CONSTRUCAO (OBRAS) =

TR FERROVIA = \*

MURO =

QUEBRAMAR =

RODOVIA = \* +

**OBRA DE MELHORAMENTO =**

FBB.

TG CONSTRUCAO (OBRAS) =

TR MELHORAMENTO =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

VIA DE TRANSPORTE =

**OBRA DE PROTECAO =**

CF, FBB.

NE OBRA DE ENROCAMENTO OU

PEDRA QUE SE DESTINA A

PROTECAO DAS

EMBARCACOES NO LOCAL DE

ATRACACAO CONTRA

AGITACAO MARITIMA.

TG CONSTRUCAO (OBRAS) =

TE QUEBRAMAR =

TR CAIS = +

RODOVIA = \* +

SEGURANCA =



**OBRA DE REGULARIZACAO =**

FBB.  
 TG CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 TR FERROVIA = \*  
 GUIA-CORRENTE =  
 INSTALACAO AEROPORTUARIA =  
 INSTALACAO HIDROVIARIA =  
 INSTALACAO PORTUARIA =  
 RODOVIA = \* +  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

**OBRA DE TERRA =**

FBB.  
 TG CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 TR FERROVIA = \*  
 RODOVIA = \* +  
 TERRAPLENAGEM =

**OBRA DE TERRAPLENAGEM =**

FBB.  
 TG CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 TE ATERRO =  
 TR FERROVIA = \*  
 RODOVIA = \* +  
 SERVICO DE PAVIMENTACAO =  
 TERRAPLENAGEM =

**OBRA FERROVIARIA =**

FBB, BEAD.  
 TG CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 TR FERROVIA = \*  
 INSTALACAO FERROVIARIA =  
 OBRA-DE-ARTE =

**OBRA PORTUARIA =**

FBB.  
 TG CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 TE OBRA DE ABRIGO =  
 TR INSTALACAO PORTUARIA =  
 PORTO = \* +  
 PORTOBRAS =  
 QUEBRAMAR =

**OBRA RODOVIARIA =**

FBB, BEAE.  
 TG CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 TR INSTALACAO RODOVIARIA =  
 OBRA-DE-ARTE =  
 RODOVIA = \* +

**OBRA-DE-ARTE =**

FBB, BEAD, BEAE.  
 TG CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 TE OBRA-DE-ARTE CORRENTE =  
 OBRA-DE-ARTE ESPECIAL =  
 PONTE = \* +  
 TUNEL = \* +  
 VIADUTO =  
 TR FERROVIA = \*  
 OBRA FERROVIARIA =

**OBRA-DE-ARTE = (CONT)**

OBRA RODOVIARIA =  
 RODOVIA = \* +

**OBRA-DE-ARTE CORRENTE =**

BEAD, BEAE.  
 TG OBRA-DE-ARTE =

**OBRA-DE-ARTE ESPECIAL =**

BEAD.  
 TG OBRA-DE-ARTE =  
 TR PONTE = \* +  
 TUNEL = \* +  
 VIADUTO =

**OBRIGACOES COM O USUARIO =**

BAF, KA.  
 TR CONHECIMENTO DE EMBARQUE =  
 CONTRATO DE TRANSPORTE =  
 +  
 CONTRATO DE TRANSPORTE INTERMODAL =  
 RESPONSABILIDADE CIVIL =  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 USUARIO = \*

**OFERTA =**

AGA, AED, DAB.  
 TR ECONOMIA = \*  
 OFERTA DE TRANSPORTE =

**OFERTA DE ENERGIA =**

USE ABASTECIMENTO DE ENERGIA = \*

**OFERTA DE TRANSPORTE =**

#DA, #DAB, AGA, BC, LA.  
 TG ECONOMIA DO TRANSPORTE =  
 \* +  
 TR CAPACIDADE DE OFERTA DE TRANSPORTE =  
 ENERGIA E TRANSPORTE =  
 OFERTA =  
 PRODUCAO DO TRANSPORTE =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =  
 TRANSPORTE = \* +  
 VEICULO-KILOMETRO =

**OFICINA DE CONSERVACAO E RESTAURACAO =**

FC.  
 TR MANUTENCAO =  
 RESTAURACAO =

**OFICINA MECANICA = \***

BEEB, FC.  
 TG INSTALACAO DE REPARO =  
 TR EMPRESA DE TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO TRANSPORTE =

**OFICINA MECANICA = \* (CONT)**

EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO  
=  
EQUIPAMENTO DE MANUTENCAO  
=  
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
=  
EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
=  
ESTALEIRO DE REPARACAO  
NAVAL =  
HANGAR =  
INSTALACAO DE REPARO =  
MANUTENCAO =  
MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO  
=  
MELHORAMENTO =  
OPERACAO DE REPARO =  
OPERACAO DE RESTAURACAO =  
RESTAURACAO =

**OFUSCAMENTO =**

CEB.  
TG CAUSA DE ACIDENTE =

**OLEO COMBUSTIVEL =**

ACCC,IB.  
TG COMBUSTIVEL LIQUIDO =  
TR COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
=  
ENERGIA TERMICA = \*  
INDUSTRIA = \*  
NAVIO = \* +  
PETROLEO = \*

**OLEO DE LINHACA =**

FE.  
TG MATERIAIS = \* +

**OLEO DIESEL =**

ACCC,IB.  
TG COMBUSTIVEL LIQUIDO =  
TR CAMINHAO =  
COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
=  
ENERGIA TERMICA = \*  
INDUSTRIA = \*  
LOCOMOTIVA DIESEL =  
LOCOMOTIVA DIESEL-ELETRICA  
=  
MOTOR A DIESEL \*  
NAVIO = \* +  
OLEO VEGETAL (COMBUSTIVEL)  
=  
ONIBUS = \*  
PETROLEO = \*

**OLEO VEGETAL (COMBUSTIVEL) =**

ACCC,IB.  
TG COMBUSTIVEL LIQUIDO =  
TR BIOMASSA = \*

**OLEO VEGETAL (COMBUSTIVEL) = (CONT)**

COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
=  
ENERGIA TERMICA = \*  
LOCOMOTIVA DIESEL =  
LOCOMOTIVA DIESEL-ELETRICA  
=  
OLEO DIESEL =  
PETROLEO = \*

**OLEODUTO =**

BEAC.  
TG DUTOVIA = \*  
TE OLEODUTO DE CRUS  
POLIDUTO  
TR COMBUSTIVEL LIQUIDO =  
PETROLEO = \*

**OLEODUTO DE CRUS**

BEAC.  
TG OLEODUTO =  
TR PETROLEO = \*

**ONDA (MAR) =**

AAC.  
TR HIDRAULICA =  
MAR = \*

**ONIBUS = \***

BFAF,BFAG.  
TG VEICULO RODOVIARIO =  
TR ALCOOL (COMBUSTIVEL) =  
GASOLINA = \*  
MOTOR A DIESEL \*  
OLEO DIESEL =  
ONIBUS-QUILOMETRO =  
PEDAGIO = +  
TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
=  
TRANSPORTE RODOVIARIO =  
\* +  
TRANSPORTE URBANO = \* +  
VEICULO AUTOMOTOR =  
VEICULO DE PASSAGEIROS =

**ONIBUS-QUILOMETRO =**

CC,BCA.  
TG VEICULO-QUILOMETRO =  
TR ONIBUS = \*  
TRANSPORTE RODOVIARIO =  
\* +

**OPERACAO = +**

BEFC.  
TE OPERACAO DE DRAGAGEM =  
OPERACAO DE MANUTENCAO =  
OPERACAO DE MELHORAMENTO  
=  
OPERACAO DE REPARO =  
OPERACAO DE RESTAURACAO =  
OPERACAO DE TRANSPORTE =

**OPERACAO = + (CONT)**

TR ARMAZENAGEM = \*  
 CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 CUSTO OPERACIONAL =  
 CUSTOS SEGUNDO FUNCAO =  
 DESEMPENHO =  
 DESPESA DE OPERACAO =  
 DRAGAGEM = \*  
 EFICIENCIA DE OPERACAO =  
 ENGENHARIA = \*  
 ENGENHARIA CIVIL = \*  
 HORARIO DE SERVICO =  
 HORAS DE OPERACAO =  
 HORAS DE PARALIZACAO =  
 INSTRUMENTO DE MEDIDA = \*  
 LOCAL DA OPERACAO  
 MANUTENCAO =  
 MELHORAMENTO =  
 METODO DE OPERACAO =  
 MODELO DE OPERACAO =  
 OPERACAO DA CADEIA =  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 PERDAS E AVARIAS =  
 RESTAURACAO =  
 RESTRICOES A OPERACAO =  
 TECNICA DA CADEIA  
 TEMPO DE OPERACAO =  
 TURNOS DE OPERACAO =

**OPERACAO AEREA =**

CA.  
 TG OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 TR DECOLAGEM =  
 POUSO =  
 TERMINOLOGIA AEROVIARIA =  
 VOO =

**OPERACAO AEROPORTUARIA =**

CA.  
 TG OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 TR DECOLAGEM =  
 POUSO =  
 TERMINOLOGIA AEROVIARIA =

**OPERACAO DA CADEIA =**

CA, B DB.  
 NE AS DIFERENTES OPERACOES  
 QUE AFETAM AO PRODUTO  
 AO LONGO DA CADEIA DE  
 DISTRIBUICAO

TR ARMAZENAGEM = \*  
 CADEIA DE DISTRIBUICAO =  
 COMERCIALIZACAO = \*  
 CONSUMO = \* +  
 CUSTO NA CADEIA =  
 DISTRIBUICAO = \*  
 EMBALAGEM =  
 EXPORTACAO = \*  
 IMPORTACAO = \*  
 LOCAL DA OPERACAO  
 OPERACAO = +  
 OPERACAO DE TRANSPORTE =

**OPERACAO DA CADEIA = (CONT)**

PRODUCAO = \*  
 PRODUCAO DE BENS =  
 PRODUCAO DE SERVICOS =  
 SEGURO DE PRODUTO =  
 SEGUROS = \*  
 SERVICO BANCARIO =  
 TECNICA DA CADEIA  
 TRANSBORDO = +  
 TRANSPORTE DE CARGA = +

**OPERACAO DE DRAGAGEM =**

CA.  
 TG OPERACAO = +  
 TR CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 DRAGA =  
 DRAGAGEM = \*  
 MANUTENCAO =  
 PORTO = \* +  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

**OPERACAO DE FUNDEIO =**

CA.  
 TG OPERACAO PORTUARIA =  
 TR NAVIO = \* +

**OPERACAO DE MANUTENCAO =**

#FCA, FC, FCB.  
 TG OPERACAO = +  
 TR CONSERVACAO CORRETIVA =  
 CONSERVACAO DE EMERGENCIA  
 =  
 CONSERVACAO PREVENTIVA =  
 CONSERVACAO ROTINEIRA =  
 EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO  
 E RESTAURACAO =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 INSTALACAO DE USO COMUM =  
 MANUTENCAO =  
 MELHORAMENTO =  
 METODO DE CONSERVACAO =  
 OPERACAO DE RESTAURACAO =  
 PROGRAMA DE CONSERVACAO =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VIA DE TRANSPORTE =

**OPERACAO DE MELHORAMENTO =**

CA.  
 TG OPERACAO = +  
 TR MELHORAMENTO =

**OPERACAO DE REPARO =**

CA.  
 TG OPERACAO = +  
 TR CONSERVACAO CORRETIVA =  
 CONSERVACAO ROTINEIRA =  
 ESTALEIRO DE REPARACAO  
 NAVAL =

**OPERACAO DE REPARO = (CONT)**

HANGAR =  
OFICINA MECANICA = \*

**OPERACAO DE RESTAURACAO =**

FD.  
TG OPERACAO = +  
TR EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO  
E RESTAURACAO =  
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
= \*  
INSTALACAO DE TRANSPORTE  
=  
INSTALACAO DE USO COMUM =  
OFICINA MECANICA = \*  
OPERACAO DE MANUTENCAO =  
RESTAURACAO =  
VEICULO DE TRANSPORTE =  
VIA DE TRANSPORTE =

**OPERACAO DE TRAFEGO =**

CA, CB.  
TG OPERACAO DE TRANSPORTE =  
TR TRAFEGO = \* +

**OPERACAO DE TRANSPORTE =**

#C, #CA, CC, DCB, DF, BB, BC, BDA, BDB,  
MA, HA, LA, EF, CD.

TG OPERACAO = +  
TE DESEMBARQUE =  
EMBARQUE = \*  
MANUSEIO = \* +  
OPERACAO AEREA =  
OPERACAO AEROPORTUARIA =  
OPERACAO DE TRAFEGO =  
OPERACAO FERROVIARIA =  
OPERACAO PORTUARIA =  
TRANSBORDO = +  
VIAGEM = \*  
TR CARREGAMENTO =  
CHEGADA =  
COLETA E ENTREGA =  
CONTROLE DE OPERACAO =  
CORREDOR DE TRANSPORTE =  
CUSTO OPERACIONAL =  
CUSTOS SEGUNDO FUNCAO =  
EFICIENCIA DE OPERACAO =  
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
= \*  
FATOR DE UTILIZACAO =  
HORAS DE OPERACAO =  
INDICADORES DE EFICIENCIA  
=  
LOCAL DA OPERACAO  
MOMENTO DE TRANSPORTE =  
NIVEL DE SERVICO =  
OPERACAO DA CADEIA =  
ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
OUTRAS MODALIDADES =  
PLANO OPERACIONAL DE  
TRANSPORTE =  
POT =

**OPERACAO DE TRANSPORTE = (CONT)**

PROCEDIMENTOS DE CONTROLE  
=

PRODUCAO DO TRANSPORTE =  
PROGRAMA DE CORREDORES =  
PROJETO DE TRANSPORTE =  
RESTRICOES A OPERACAO =  
SAIDA =  
SEGURANCA =  
SEGURANCA DO VEICULO =  
SERVICO DE TRANSPORTE =  
SISTEMA DE INFORMACAO = \*  
SISTEMA DE TRANSPORTE =  
TECNICA DA CADEIA  
TEMPO DE OPERACAO =  
TERMINAL DE TRANSPORTE =  
TRAFEGO = \* +  
TRANSPORTE = \* +  
VEICULO DE TRANSPORTE =

**OPERACAO FERROVIARIA =**

CA.  
TG OPERACAO DE TRANSPORTE =  
TR CIRCULACAO DE TRENS =  
CLASSIFICACAO DE TRENS =  
CONTROLE DE CIRCULACAO DE  
TRENS =  
CONTROLE DE TRAFEGO  
FERROVIARIO =  
HORARIO DE TRENS =  
PROGRAMACAO DE TRENS =  
TERMINOLOGIA FERROVIARIA  
=  
TRAFEGO FERROVIARIO = \* +  
TREM = \* +

**OPERACAO PORTUARIA =**

CA.  
TG OPERACAO DE TRANSPORTE =  
TE CAPATAZIA =  
ESTIVA =  
OPERACAO DE FUNDEIO =  
TR CUSTO DE OPERACAO  
PORTUARIA =  
ENGENHARIA PORTUARIA =  
ESTATISTICA PORTUARIA =  
PORTO = \* +  
TERMINOLOGIA PORTUARIA =

**OPERADOR DE TRANSPORTE****INTERMODAL =**

BAE.  
UP OPERADOR DE TRANSPORTE  
MULTIMODAL  
NE AGENTE QUE SE  
RESPONSABILIZA PELA  
COORDENACAO DA CARGA  
TRANSPORTADA POR MAIS  
DE UMA MODALIDADE POR  
DOIS OU MAIS  
TRANSPORTADORES.  
TG AGENTE DE TRANSPORTE =

**OPERADOR DE TRANSPORTE****INTERMODAL = (CONT)**

TR CONHECIMENTO DE EMBARQUE

=

CONHECIMENTO DE TRANSPORTE

INTERMODAL =

CONTRATO DE TRANSPORTE

INTERMODAL =

DESENVOLVIMENTO DO

TRANSPORTE INTERMODAL

=

EMPRESA DE TRANSPORTE

INTERMODAL =

EQUIPAMENTO INTERMODAL =

NAVIO PORTA-CONTAINERES =

NAVIO RO-RO =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO DE EXECUCAO =

PIGGY-BACK =

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE

INTERMODAL =

PLANO DE TRANSPORTE

INTERMODAL =

SERVICO DE TRANSPORTE

INTERMODAL =

TARIFA INTERMODAL

TRANSPORTADOR = \* +

TRANSPORTE DE PORTA-A-

PORTA =

TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**OPERADOR DE TRANSPORTE****MULTIMODAL =**

USE OPERADOR DE TRANSPORTE

INTERMODAL =

**OPERARIO =**

ADD, AFC, AFCB.

TG PESSOAL = \*

TR ACIDENTE DE TRABALHO = \*

POLITICA DE PROMOCAO

POLITICA DE RECRUTAMENTO

POLITICA DE SEGURANCA

**OPORTUNIDADE =**

AEBB, BFA.

TG QUALIDADE =

TR FREQUENCIA =

**ORCAMENTO = \***

AGB, AGBB, AFC, AHG.

TE ORCAMENTO CORRENTE =

ORCAMENTO DE CAPITAL =

TR APLICACAO DE RECURSOS =

CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =

DOTACAO ORCAMENTARIA =

ELABORACAO ORCAMENTARIA

= \*

EXECUCAO ORCAMENTARIA =

FINANCAS =

FONTE DE FINANCIAMENTO =

ORGAO (ORGANISMO) =

**ORCAMENTO = \* (CONT)**

ORGAO DE EXECUCAO =

RECURSOS ORCAMENTARIOS =

\*

**ORCAMENTO CORRENTE =**

AGBB.

TG ORCAMENTO = \*

TR DESPESA CORRENTE =

**ORCAMENTO DE CAPITAL =**

DB.

TG ORCAMENTO = \*

TR CAPITAL = \* +

DESPESA DE CAPITAL =

INVESTIMENTO = \* +

INVESTIMENTO FINANCEIRO =

**ORGANISMO DE TRANSPORTE =**

#AFCE, #BAD, AFC, EA, BAE, MB, HA, HB, EE.

TR ADMINISTRADOR DE TERMINAL

=

ADMINISTRADOR DE VIAS =

AGENCIADOR DE CARGA =

AGENTE DE TRANSPORTE =

AGENTE ECONOMICO =

CIDETI =

CNT =

COMPETENCIA =

CONTRAN =

DAC =

DENATRAN =

DER =

DESENVOLVIMENTO DE

TRANSPORTE =

DETRAN =

DNER =

EBTU =

EMBRAER =

EMPRESA DE TRANSPORTE =

FEPASA =

GEIPOT =

INFRAERO =

INPH =

IPR =

LEGISLACAO = \*

LEGISLACAO DE TRANSPORTE

=

LLOYD BRASILEIRO =

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

OPERACAO DE TRANSPORTE =

OPERADOR DE TRANSPORTE

INTERMODAL =

ORGANIZACAO INSTITUCIONAL

DO TRANSPORTE =

ORGAO (ORGANISMO) =

ORGAO DE EXECUCAO =

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

PESSOAL = \*

PORTOBRAS =

**ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
(CONT)**

PRESTACAO DE SERVICOS =  
 PRODUCAO DO TRANSPORTE =  
 RFFSA =  
 SECRETARIA ESTADUAL DE  
 TRANSPORTE =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =  
 SITUACAO FINANCEIRA =  
 SUNAMAM =  
 SUPERVISAO POR  
 ADMINISTRACAO =  
 TRANSPORTADOR = \* +

**ORGANIZACAO**

AFCB.

TR MUDANCA ESTRUTURAL =  
 ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
 =  
 ORGANIZACAO INSTITUCIONAL  
 =  
 ORCAO (ORGANISMO) =  
 PROGRAMA DE MELHORAMENTO  
 INSTITUCIONAL =

**ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA =**

AF, AFC, MA, JI.

TG QUADRO INSTITUCIONAL = \*  
 TR ADMINISTRACAO DE EMPRESAS  
 = \*  
 AERONAVE (PARTE) =  
 ASSISTENCIA TECNICA = \*  
 ATIVIDADES E FUNCOES =  
 COMPETENCIA =  
 DIREITO ADMINISTRATIVO =  
 \*  
 LEGISLACAO = \*  
 MUDANCA ADMINISTRATIVA =  
 \*  
 ORGANIZACAO  
 ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
 DO TRANSPORTE =  
 ORCAO (ORGANISMO) =  
 PROCEDIMENTOS  
 ADMINISTRATIVOS =  
 PROGRAMA DE MELHORAMENTO  
 ADMINISTRATIVO =  
 PROJETO ADMINISTRATIVO =  
 REGIMENTO =  
 RELACIONAMENTO  
 ADMINISTRATIVO =

**ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA DO  
TRANSPORTE =**

EC, BAA, BAB, HA.

TG SISTEMA DE TRANSPORTE =  
 TR AERONAVE (PARTE) =  
 COMPETENCIA =  
 LEGISLACAO DE TRANSPORTE  
 =

**ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA DO  
TRANSPORTE = (CONT)**

MODALIDADE DE TRANSPORTE  
 = \*  
 MUDANCA ADMINISTRATIVA =  
 \*  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
 =  
 ORGANIZACAO INSTITUCIONAL  
 =  
 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +  
 PROCEDIMENTOS  
 ADMINISTRATIVOS =  
 PROGRAMA DE MELHORAMENTO  
 ADMINISTRATIVO =  
 QUADRO INSTITUCIONAL DO  
 TRANSPORTE =  
 RELACIONAMENTO  
 ADMINISTRATIVO =

**ORGANIZACAO DO ESPACO =**

#AB.

TR ACESSO =  
 ESTADO =  
 MICRORREGIAO HOMOGENEA =  
 MUNICIPIO =  
 PAIS =  
 REGIAO ECONOMICA =  
 REGIONALIZACAO = \*

**ORGANIZACAO DO TRABALHO = \***

FA.

TR ADMINISTRACAO DE EMPRESAS  
 = \*  
 LEGISLACAO TRABALHISTA =  
 \*

**ORGANIZACAO INSTITUCIONAL =**

AF, MA.

UP ESTRUTURA INSTITUCIONAL  
 TG QUADRO INSTITUCIONAL = \*  
 TR DIREITO = \*  
 DIREITO ADMINISTRATIVO =  
 \*  
 LEGISLACAO = \*  
 MUDANCA INSTITUCIONAL =  
 ORGANIZACAO  
 ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
 DO TRANSPORTE =  
 ORGANIZACAO INSTITUCIONAL  
 DO TRANSPORTE =  
 ORCAO (ORGANISMO) =  
 PROGRAMA DE MELHORAMENTO  
 INSTITUCIONAL =  
 PROJETO INSTITUCIONAL =  
 RELACIONAMENTO  
 INSTITUCIONAL =

**ORGANIZACAO INSTITUCIONAL DO TRANSPORTE =**

EC, BAA, BAB, HA.

TG SISTEMA DE TRANSPORTE =

TR LEGISLACAO DE TRANSPORTE

=

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

MUDANCA INSTITUCIONAL =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGANIZACAO INSTITUCIONAL

=

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

= \* +

PROGRAMA DE MELHORAMENTO

INSTITUCIONAL =

QUADRO INSTITUCIONAL DO

TRANSPORTE =

RELACIONAMENTO

INSTITUCIONAL =

**ORGANIZACOES ESTRANGEIRAS =**

#AFCF, AFBC, AFC.

NE VER LISTA DE SIGLAS PARA

ENCONTRAR DESCRITORES

ESPECIFICOS

TG ORGAO (ORGANISMO) =

TR COOPERACAO INTERNACIONAL

= \* +

EMPRESA ESTRANGEIRA = \*

**ORGANIZACOES INTERGOVERNAMENTAIS**

= \*

AFBC, AFCF, JH.

TG ORGANIZACOES

INTERNACIONAIS = \* +

TR CONVENIO INTERNACIONAL =

\*

GOVERNO = \*

INTERGOVERNAMENTAL =

ORGANIZACOES REGIONAIS =

\*

REGIAO MULTINACIONAL =

**ORGANIZACOES INTERNACIONAIS =**

\* +

#AFCF, AGBA, AFBC, AFC, MC, JA, JH.

NE VER LISTA DE SIGLAS PARA

ENCONTRAR DESCRITORES

ESPECIFICOS

TG ORGAO (ORGANISMO) =

TE ORGANIZACOES

INTERGOVERNAMENTAIS =

\*

ORGANIZACOES NAO-

GOVERNAMENTAIS = \*

ORGANIZACOES REGIONAIS =

\*

TR ASSISTENCIA TECNICA = \*

CONVENIO INTERNACIONAL =

\*

**ORGANIZACOES INTERNACIONAIS =**

\* + (CONT)

COOPERACAO INTERNACIONAL

= \* +

DIREITO INTERNACIONAL = \*

FACILITACAO DO TRANSPORTE

= \*

FINANCIAMENTO = \*

FINANCIAMENTO EXTERNO =

FINANCIAMENTO

INTERNACIONAL =

FONTE DE FINANCIAMENTO =

INTERCAMBIO ENTRE

ORGANISMOS =

INTERNACIONAL =

ISO

REGIAO MULTINACIONAL =

**ORGANIZACOES NAO-GOVERNAMENTAIS**

= \*

AFCF.

TG ORGANIZACOES

INTERNACIONAIS = \* +

TR COPANT

ISO

ORGANIZACOES REGIONAIS =

\*

**ORGANIZACOES REGIONAIS = \***

AFCF.

TG ORGANIZACOES

INTERNACIONAIS = \* +

TR ORGANIZACOES

INTERGOVERNAMENTAIS =

\*

ORGANIZACOES NAO-

GOVERNAMENTAIS = \*

REGIONAL =

REGIONALIZACAO = \*

**ORGAO (ORGANISMO) =**

#AFC, ADDA, AEB, AFBC, AGD, HB.

NE VER LISTA DE SIGLAS PARA

ENCONTRAR ORGANIZACOES

ESPECIFICAS

TE AUTARQUIA =

EMPRESA = \* +

FUNDACAO (INSTITUICAO) =

ORGANIZACOES ESTRANGEIRAS

=

ORGANIZACOES

INTERNACIONAIS = \* +

ORGAO DE COORDENACAO =

ORGAO DE DESENVOLVIMENTO

REGIONAL =

ORGAO DE EXECUCAO =

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

ORGAO JUDICIARIO =

ORGAO LEGISLATIVO =

ORGAO PUBLICO DE  
ADMINISTRACAO DIRETA =

**ORGÃO (ORGANISMO) = (CONT)**

TR ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS  
 = \*  
 ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL  
 = \*  
 AGENTE ECONÔMICO =  
 ATIVIDADE DE CONSUMO =  
 ATIVIDADE DE PRODUÇÃO =  
 ATIVIDADE SOCIO-CULTURAL  
 ATIVIDADE SOCIO-ECONÔMICA  
 =  
 ATIVIDADE SOCIO-POLÍTICA  
 =  
 ATIVIDADES E FUNÇÕES =  
 CAPACITAÇÃO NO TRABALHO  
 = \*  
 CONVENIO BILATERAL =  
 CONVENIO MULTILATERAL =  
 CUSTOS SEGUNDO FUNÇÃO =  
 CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =  
 DOCUMENTO OFICIAL = \*  
 EBTU =  
 EMPREGADO = \*  
 EMPREGO = \* +  
 ESTATUTO =  
 ESTRUTURA DE CUSTOS =  
 INFRAERO =  
 INTERCAMBIO ENTRE  
 ORGANISMOS =  
 IPR =  
 LEGISLAÇÃO = \*  
 LEI ORGÂNICA  
 MAO-DE-OBRA = \*  
 ORÇAMENTO = \*  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGANIZAÇÃO  
 ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA  
 =  
 ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL  
 =  
 ORGÃO CLASSISTA  
 ORGÃO DE NORMALIZAÇÃO =  
 PESSOAL = \*  
 PLANO =  
 POLÍTICA DE PESSOAL =  
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS =  
 RELACIONAMENTO =  
 RELACIONAMENTO  
 ADMINISTRATIVO =  
 RELACIONAMENTO  
 INSTITUCIONAL =  
 RENDA = \*  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =  
 SITUAÇÃO FINANCEIRA =  
 TRANSPORTE = \* +  
 VALOR DO ATIVO =  
 VALOR DO PASSIVO =

**ORGÃO CLASSISTA**

ADD.

TR DIREITO DO TRABALHO = \*  
 EMPREGADO = \*

**ORGÃO CLASSISTA (CONT)**

EMPREGO = \* +  
 LEGISLAÇÃO TRABALHISTA =  
 \*  
 MAO-DE-OBRA = \*  
 ORGÃO (ORGANISMO) =  
 PESSOAL = \*  
 POLÍTICA DE EMPREGO = \*  
 POLÍTICA DE PESSOAL =  
 POLÍTICA SALARIAL =  
 PRODUTIVIDADE DO TRABALHO  
 =  
 RELAÇÕES NO TRABALHO

**ORGÃO DE COORDENAÇÃO =**

AFC.

TG ORGÃO (ORGANISMO) =  
 TR POLÍTICA DE COORDENAÇÃO =

**ORGÃO DE DESENVOLVIMENTO**

REGIONAL =

ABB, AFC.

TG ORGÃO (ORGANISMO) =

TE SUDAM =

SUDECO =

SUDENE =

SUDESUL =

TR DESENVOLVIMENTO DE

TRANSPORTE =

DESENVOLVIMENTO REGIONAL

= \* +

MINISTÉRIO DO INTERIOR =

ORGÃO DE PLANEJAMENTO =

ORGÃO DE SUPERVISÃO =

PLANO REGIONAL = \*

POLÍTICA =

REGIÃO ECONÔMICA =

REGIONAL =

**ORGÃO DE EXECUÇÃO =**AFC, AHFB, BGD, BAH, FBE, FC, FCC,  
EGB.

NE ORGANISMO, OU PARTE DE  
 ORGANISMO MAIOR, QUE  
 EXERCE ATIVIDADE  
 EXECUTIVA.

TG ORGÃO (ORGANISMO) =

TR ADMINISTRADOR DE TERMINAL

=

ADMINISTRADOR DE VIAS =

AUTARQUIA =

CAPACIDADE DE EXECUÇÃO =

CNSF

CONSTRUÇÃO (OBRAS) =

CONTROLE DE EXECUÇÃO =

CTA

DENATRAN =

DER =

DETRAN =

DNER =

ECEX

EMBRAER =



**ORGÃO DE EXECUÇÃO = (CONT)**

EMPRESA = \* +  
 ENASA  
 ENGEPER  
 ERNC  
 EXECUÇÃO =  
 FEDERAL =  
 FEPASA =  
 IMPLEMENTAÇÃO =  
 INFRAERO =  
 INVESTIMENTO = \* +  
 LLOYD BRASILEIRO =  
 MANUTENÇÃO =  
 MINISTÉRIO DA AERONÁUTICA  
 =  
 MINISTÉRIO DA JUSTIÇA =  
 MINISTÉRIO DA MARINHA =  
 MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES  
 = \*  
 MUNICIPAL =  
 OPERAÇÃO = +  
 OPERADOR DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 ORÇAMENTO = \*  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 PLANO =  
 POLÍTICA DE EXECUÇÃO E  
 SUPERVISÃO =  
 PORTOBRAS =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 PROJETO EM EXECUÇÃO =  
 RENAVE  
 RFFSA =  
 SEPLAN =  
 SNBP  
 TERMISA  
 TRANSPORTADOR = \* +

**ORGÃO DE NORMALIZAÇÃO =**

BGC, BAH, FBD.  
 TR ABNT  
 ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
 =  
 ATIVIDADE SOCIO-POLITICA  
 =  
 CIÊNCIA HUMANA =  
 DESENVOLVIMENTO ATUAL =  
 DESENVOLVIMENTO HISTÓRICO  
 =  
 DESENVOLVIMENTO SOCIAL =  
 \*  
 MEIO AMBIENTE = \*  
 NORMA = \*  
 ORGÃO (ORGANISMO) =  
 PADRONIZAÇÃO = \*  
 PRODUÇÃO = \*

**ORGÃO DE PLANEJAMENTO =**

AFC, AHB, AHFA, EC, BAI, EGB.

**ORGÃO DE PLANEJAMENTO = (CONT)**

NE ORGANISMO, OU PARTE DE UM  
 ORGANISMO MAIOR, QUE  
 EXERCE ATIVIDADES DE  
 PLANEJAMENTO OU  
 PROGRAMAÇÃO, ELABORAÇÃO  
 DE ESTUDOS, PROJETOS,  
 ETC..  
 TG ORGÃO (ORGANISMO) =  
 TR ADMINISTRADOR DE TERMINAL  
 =  
 ADMINISTRADOR DE VIAS =  
 AUTARQUIA =  
 CIDETI =  
 CNT =  
 CONTRAN =  
 COORDENAÇÃO DO TRANSPORTE  
 =  
 DAC =  
 DENATRAN =  
 DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
 = \*  
 DESENVOLVIMENTO  
 FERROVIÁRIO =  
 DETRAN =  
 DNER =  
 EBTU =  
 ELABORAÇÃO =  
 EMPRESA CONSULTORA =  
 FEDERAL =  
 FEPASA =  
 GEIPOT =  
 IMPLEMENTAÇÃO =  
 INFRAERO =  
 INPH =  
 INVESTIMENTO PROGRAMADO =  
 IPEA =  
 IPR =  
 MINISTÉRIO DA AERONÁUTICA  
 =  
 MINISTÉRIO DA JUSTIÇA =  
 MINISTÉRIO DA MARINHA =  
 MINISTÉRIO DO INTERIOR =  
 MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO  
 =  
 MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES  
 = \*  
 MUNICIPAL =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGÃO DE DESENVOLVIMENTO  
 REGIONAL =  
 PLANEJAMENTO = \*  
 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +  
 PLANO =  
 PLANO DE TRANSPORTE =  
 POLÍTICA =  
 PORTOBRAS =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 RFFSA =  
 SEPLAN =

## ORGÃO DE PLANEJAMENTO = (CONT)

SUDAM =  
 SUDECO =  
 SUDENE =  
 SUDESUL =  
 SUNAMAM =

## ORGÃO DE SUPERVISÃO =

AFC, AHFC, FBA, FBB, BAH, BAI, EGC.  
 NE ORGANISMO, OU PARTE DE  
 ORGANISMO MAIOR, QUE  
 EXERCE ATIVIDADES DE  
 SUPERVISÃO, CONTROLE,  
 SUPERVISÃO, ETC..

TG ORGÃO (ORGANISMO) =  
 TR ADMINISTRADOR DE TERMINAL

=  
 ADMINISTRADOR DE VIAS =  
 AUTARQUIA =  
 CIDETI =  
 CNT =  
 CONTRAN =  
 CONTROLE =  
 CONTROLE DA CAPACIDADE =  
 CONTROLE DA CAPACIDADE DE  
 OFERTA =  
 CONTROLE DA CAPACIDADE  
 FISICA =  
 COORDENAÇÃO DO TRANSPORTE

=  
 DAC =  
 DENATRAN =  
 DETRAN =  
 DNER =  
 EBTU =  
 EC EX  
 EMPRESA CONSULTORA =  
 FEDERAL =  
 FEPASA =  
 FISCALIZAÇÃO DE OBRAS =  
 INVESTIMENTO PROGRAMADO =  
 IPEA =  
 MINISTÉRIO DA AERONÁUTICA

=  
 MINISTÉRIO DA JUSTIÇA =  
 MINISTÉRIO DA MARINHA =  
 MINISTÉRIO DO INTERIOR =  
 MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

=  
 MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES  
 = \*

MUNICIPAL =  
 ORGÃO DE DESENVOLVIMENTO

REGIONAL =  
 ORGÃO PÚBLICO DE  
 ADMINISTRAÇÃO DIRETA =

PERICIA =  
 POLÍTICA =  
 POLÍTICA DE EXECUÇÃO E  
 SUPERVISÃO =  
 PORTOBRAS =

## ORGÃO DE SUPERVISÃO = (CONT)

PROCEDIMENTOS DE AUDITORIA  
 =  
 PROCEDIMENTOS DE CONTROLE  
 =  
 PROCEDIMENTOS DE  
 SUPERVISÃO =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 PROJETO EM EXECUÇÃO =  
 REGULAMENTAÇÃO = \*  
 REGULAMENTAÇÃO DE  
 TRANSPORTE = +  
 RFFSA =  
 SEPLAN =  
 SUDAM =  
 SUDECO =  
 SUDENE =  
 SUPERVISÃO =

## ORGÃO JUDICIÁRIO =

AFC.  
 TG ORGÃO (ORGANISMO) =  
 TR JURISPRUDÊNCIA = \*

## ORGÃO LEGISLATIVO =

AFBB, AFC.  
 TG ORGÃO (ORGANISMO) =  
 TR LEGISLAÇÃO = \*

ORGÃO PÚBLICO DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETA =

#AFCD, AFC.  
 TG ORGÃO (ORGANISMO) =  
 TE MINISTÉRIO =  
 SECRETARIA ESTADUAL =  
 SECRETARIA MUNICIPAL =  
 TR AUTARQUIA =  
 EMPRESA = \* +  
 FUNDAÇÃO (INSTITUIÇÃO) =  
 ORGÃO DE SUPERVISÃO =  
 PÚBLICO(A)

## ORIENTAÇÃO DA PISTA =

BEDA.  
 TR AEROPORTO = \* +  
 PISTA DE POUSO =

## ORIGEM =

BCA.  
 TG ORIGEM E DESTINO =  
 TR CARGA = \* +  
 DESTINO =  
 EMBARCAÇÃO MIUDA =  
 EMBARQUE = \*  
 EXPEDIDOR =  
 PASSAGEIRO = \* +  
 PASSAGEIROS DESEMBARCADOS  
 =  
 PRODUÇÃO DE TRAFEGO =  
 PRODUÇÃO DE VIAGENS =  
 SAÍDA =

**ORIGEM = (CONT)**

TUNELAGEM DESEMBARCADA =  
 TRAFEGO = \* +  
 TRAFEGO DE ORIGEM =  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +  
 VEICULO DE TRANSPORTE =  
 VIAGEM = \*

**OUTROS SETORES = (CONT)**

PLANEJAMENTO = \*  
 PROGRAMA =  
 RELACIONAMENTO =

**ORIGEM E DESTINO =**

CB,BCA,BCB.  
 TE DESTINO =  
 ORIGEM =  
 TR CARGA = \* +  
 CONDICAOES DE ENTREGA =  
 DISTRIBUICAO DE TRAFEGO =  
 GERACAO DE TRAFEGO =  
 GERACAO DE VIAGENS =  
 ITINERARIO =  
 LINHA DE TRANSPORTE =  
 PASSAGEIRO = \* +  
 PASSAGEIROS TRANSPORTADOS  
 =  
 PESQUISA DE ORIGEM E  
 DESTINO =  
 TARIFA = +  
 TARIFA DE PORTA-A-PORTA =  
 TUNELAGEM MOVIMENTADA =  
 TRAFEGO = \* +  
 TRAFEGO DE CARGA = +  
 VEICULO DE TRANSPORTE =  
 VIAGEM = \*

**OTIMIZACAO =**

GD.  
 TR PESQUISA OPERACIONAL = \*

**OUTRAS MODALIDADES =**

BB,BC.  
 NE USE PARA RELACIONAR A ACAO,  
 SERVICOS, OPERACOES, ETC.,  
 DE UMA MODALIDADE COM  
 AS OUTRAS  
 TR CUSTO COMPARATIVO =  
 MODALIDADE DE TRANSPORTE  
 = \*  
 OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 PLANEJAMENTO = \*  
 RELACIONAMENTO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TARIFA COMPARATIVA =

**OUTROS SETORES =**

BC.  
 NE USE PARA RELACIONAR A ACAO  
 DE UM SETOR ECONOMICO  
 OU SOCIAL COM A DE  
 OUTROS  
 TR ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
 =  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*



**PADRONIZACAO** = \*  
 FBD, JA \*  
 TR ABNT  
 CODIGO = \*  
 CRITERIOS DE PROJETO =  
 FACILITACAO =  
 FACILITACAO DO TRANSPORTE  
 = \*  
 GABARITO =  
 INDICADORES DE AVALIACAO  
 DE PROJETOS =  
 NORMA = \*  
 ORGAO DE NORMALIZACAO =

**PAGAMENTO COM CARTA DE CREDITO**

=  
 BCBB \*  
 TG FORMA DE PAGAMENTO =  
 TR CARTA DE CREDITO =  
 COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 COMERCIO INTERNO = \*  
 SERVICO BANCARIO =

**PAGAMENTO CONTRA DOCUMENTOS** =

BCBB, KC \*  
 TG FORMA DE PAGAMENTO =  
 TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 DOCUMENTO COMERCIAL =  
 DOCUMENTO DE CARGA =  
 DOCUMENTO DE SEGURO =  
 PRODUTO = \*

**PAGAMENTO CONTRA ENTREGA** =

BCBB \*  
 TG FORMA DE PAGAMENTO =  
 TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 PRODUTO = \*

**PAGAMENTO CONTRA ENVIO** =

BCBB \*  
 TG FORMA DE PAGAMENTO =  
 TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 COMERCIO INTERNO = \*  
 EMBARQUE = \*  
 PRODUTO = \*

**PAIS** =

#ABA, ABA, ADB, ADC, AFA, AGD, AHA \*  
 NE PARA PAISES ESPECIFICOS  
 CONSULTE A TABELA  
 GEOGRAFICA  
 TE PAIS EM DESENVOLVIMENTO  
 = \*  
 PAIS INDUSTRIALIZADO = \*  
 TR AQUISICAO NO PAIS =  
 CIDADE = \*  
 CODIGO DE PAISES =  
 CODIGO DE REGIAO ECONOMICA  
 =  
 ESTADO =  
 ESTRANGEIRO(A) =  
 FEDERAL =

**PAIS** = (CONT)

GOVERNO NACIONAL = \*  
 MUNICIPIO =  
 NACIONAL =  
 ORGANIZACAO DO ESPACO =  
 PLANO NACIONAL = \*  
 REGIAO MULTINACIONAL =  
 RENDA NACIONAL = \*  
 TRAFEGO INTERREGIONAL =  
 UNIDADE DA FEDERACAO =

**PAIS DESENVOLVIDO** = \*

USE PAIS INDUSTRIALIZADO = \*

**PAIS EM DESENVOLVIMENTO** = \*

AHA \*  
 TG PAIS =

**PAIS INDUSTRIALIZADO** = \*

AHA \*  
 UP PAIS DESENVOLVIDO  
 TG PAIS =

**PALETE** =

USE PALLET = +

**PALLET** = +

BEFB, BFC, BFD \*  
 UP PALETE  
 NE ESTRADO NORMALIZADO PARA  
 ARRUMACAO SUPERPOSTA DE  
 CAIXAS, SACAS, ETC E DE  
 FACIL ARMAZENAGEM,  
 MANUSEIO E ESTIVA  
 TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
 TR CARGA = \* +  
 CARGA PALETIZADA =  
 EMPILHADEIRA =  
 EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
 RECIPIENTE = \*  
 UNIDADE DE CARGA =  
 UNITIZACAO DE CARGAS =

**PARTICIPANTE**

JA \*  
 UP MEMBERSHIP  
 TR CONSELHO DE USUARIOS =  
 GRUPO DE FACILITACAO =

**PASS-KM POR AERONAVE-KM**

BCA \*  
 TG PASSAGEIROS POR VEICULO =  
 TR AERONAVE =

**PASS-KM POR CARRO-KM**

BCA \*  
 TG PASSAGEIROS POR VEICULO =  
 TR CARRO = +  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**PASS-KM POR NAVIO-KM**

BCA.  
 TG PASSAGEIROS POR VEICULO =  
 TR NAVIO = \* +  
 PASSAGEIRO-MILHA

**PASS-KM POR ONIBUS-KM**

BCA.  
 TG PASSAGEIROS POR VEICULO =  
 TR ONIBUS = \*

**PASS-KM POR TREM-KM**

BCA.  
 TG PASSAGEIROS POR VEICULO =  
 TR TREM = \* +

**PASSAGEIRO = \* +**

DE, BAF, JD, KA, KD, CD.  
 TG USUARIO DE TRANSPORTE =  
 TR AGENTE DE VIAGENS =  
 ATESTADO DE SAUDE =  
 CHEGADA =  
 DESEMBARQUE =  
 DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS =  
 DESTINO =  
 DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =  
 EMBARQUE = \*  
 EMBARQUE DE PASSAGEIROS =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE RODOVIARIO DE PASSAGEIROS =  
 ENCARGOS AOS PASSAGEIROS =  
 EQUIPAMENTO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE =  
 EQUIPAMENTO DE SERVICOS AOS PASSAGEIROS =  
 ESTABELECIMENTO DE ENCARGOS AOS USUARIOS =  
 ESTACAO DE PASSAGEIROS =  
 ESTADIA MEDIA =  
 ESTADIA NO TERMINAL =  
 ESTRANGEIRO(A) =  
 GERACAO DE TRAFEGO =  
 INSTALACAO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE =  
 INTERNACIONAL =  
 ISTR (CARGA) =  
 ISTR (PASSAGEIROS) =  
 LISTA DE PASSAGEIROS =  
 MOTIVO DE VIAGEM =  
 NACIONAL =  
 NAVIO DE PASSAGEIROS =  
 ORIGEM =  
 ORIGEM E DESTINO =  
 PASSAGEIRO-MILHA =  
 PASSAGEIRO-QUILOMETRO =  
 +  
 PASSAGEIROS POR VEICULO =

**PASSAGEIRO = \* + (CONT)**

PASSAGEIROS POR VIAGEM =  
 PASSAGEIROS TRANSPORTADOS =  
 PASSAGEM = +  
 PROCEDIMENTOS ALFANDEGARIOS =  
 SAIDA =  
 SEGURO DE PASSAGEIRO =  
 SEGURO DE VIDA =  
 TARIFA DE PASSAGEIROS =  
 \* +  
 TERMINAL DE PASSAGEIROS =  
 TRAFEGO DE PASSAGEIROS =  
 +  
 TRANSPORTE = \* +  
 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS =  
 VEICULO DE PASSAGEIROS =  
 VIAGEM = \*

**PASSAGEIRO-MILHA**

BCA.  
 TR MOMENTO DE TRANSPORTE =  
 PASS-KM POR NAVIO-KM =  
 PASSAGEIRO = \* +  
 VIAGEM = \*

**PASSAGEIRO-QUILOMETRO = +**

BCA.  
 TR AERONAVE-QUILOMETRO =  
 ASSENTO-QUILOMETRO =  
 CUSTO POR PASSAGEIRO-QUILOMETRO =  
 MOMENTO DE TRANSPORTE =  
 PASSAGEIRO = \* +  
 PASSAGEIROS TRANSPORTADOS =  
 PRODUCAO DO TRANSPORTE =  
 TARIFA POR PASSAGEIRO-QUILOMETRO =  
 TONELADA-QUILOMETRO =  
 TRAFEGO DE PASSAGEIROS =  
 +  
 UNIDADE DE TRAFEGO =  
 VEICULO-QUILOMETRO =

**PASSAGEIROS DESEMBARCADOS =**

BCA.  
 TG PASSAGEIROS TRANSPORTADOS =  
 TR CHEGADA =  
 DESEMBARQUE =  
 DESTINO =  
 INSTALACAO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE =  
 ORIGEM =  
 PORTO = \* +  
 TERMINAL DE PASSAGEIROS =  
 VEICULO DE PASSAGEIROS =

**PASSAGEIROS EM TRANSITO =**

BCA.

NE PASSAGEIROS COM ORIGEM E  
DESTINO ALEM DO PAIS OU  
AREA ONDE ESTA  
ACONTECENDO O  
TRANSPORTE.

TG PASSAGEIROS TRANSPORTADOS  
=

TR CARGA EM TRANSITO =  
PORTO = \* +  
TERMINAL DE PASSAGEIROS =  
TRANSBORDO = +  
VEICULO EM TRANSITO =  
VIAGEM = \*

**PASSAGEIROS EMBARCADOS =**

BCA.

TG PASSAGEIROS TRANSPORTADOS  
=

TR DESTINO =  
EMBARQUE = \*  
INSTALACAO DE EMBARQUE E  
DESEMBARQUE =  
PORTO = \* +  
SAIDA =  
TERMINAL DE PASSAGEIROS =  
VEICULO DE PASSAGEIROS =

**PASSAGEIROS MOVIMENTADOS =**

BCA.

TR CUSTO POR PASSAGEIRO =

**PASSAGEIROS POR VEICULO =**

BCA.

TG FATOR DE UTILIZACAO =  
TE PASS-KM POR AERONAVE-KM  
PASS-KM POR CARRO-KM  
PASS-KM POR NAVIO-KM  
PASS-KM POR ONIBUS-KM  
PASS-KM POR TREM-KM

TR PASSAGEIRO = \* +  
PASSAGEIROS POR VIAGEM =  
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS  
=

VEICULO DE PASSAGEIROS =

**PASSAGEIROS POR VIAGEM =**

BCA.

TG FATOR DE UTILIZACAO =  
TR CUSTO POR PASSAGEIRO =  
CUSTO POR VIAGEM =

PASSAGEIRO = \* +  
PASSAGEIROS POR VEICULO =  
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS  
=  
VIAGEM = \*

**PASSAGEIROS TRANSPORTADOS =**

DAB, BCA, KD.

TG PRODUCAO DO TRANSPORTE =

**PASSAGEIROS TRANSPORTADOS =  
(CONT)**

TE PASSAGEIROS DESEMBARCADOS  
=

PASSAGEIROS EM TRANSITO =  
PASSAGEIROS EMBARCADOS =

TR CUSTO POR PASSAGEIRO =  
DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =  
EMPRESA DE TRANSPORTE

RODOVIARIO DE

PASSAGEIROS =

LISTA DE PASSAGEIROS =

MOTIVO DE VIAGEM =

ORIGEM E DESTINO =

PASSAGEIRO = \* +

PASSAGEIRO-KILOMETRO =

+

PASSAGEIROS POR VEICULO =

PASSAGEIROS POR VIAGEM =

PASSAGEM = +

TARIFA DE PASSAGEIROS =

\* +

TERMINAL DE PASSAGEIROS =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

TRAFEGO DE PASSAGEIROS =

+

TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

=

VEICULO DE PASSAGEIROS =

VIAGEM = \*

**PASSAGEM = +**

BCA, KD.

NE DOCUMENTO CONTRATUAL DE  
TRANSPORTE DE  
PASSAGEIROS EMITIDO  
PELO TRANSPORTADOR

TG DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =

TR CONTRATO DE TRANSPORTE =

+

LISTA DE PASSAGEIROS =

PASSAGEIRO = \* +

PASSAGEIROS TRANSPORTADOS

=

**PASSAGEM DE NIVEL =**

BEAD.

TG TRAVESSIA =

TR FERROVIA = \*

RODOVIA = \* +

**PASSAGEM INFERIOR =**

BEAD.

TG TRAVESSIA =

**PASSAGEM SUPERIOR =**

BEAD.

TG TRAVESSIA =

**PASSAPORTE =**

KD.

TG DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =

**PASSAPORTE = (CONT)**

TR TRANSPORTE INTERNACIONAL  
= \* +

**PATIO =**

BEEA.  
TR TON POR M2 DE PATIO =

**PATIO DE ARMAZENAGEM =**

BEEA.  
TG INSTALACAO DE ESTOCAGEM =  
TR ARMAZEN = \*  
ARMAZENAGEM = \*  
CAPACIDADE ESTATICA = \*  
PATIO DE CONTEINERES =  
PORTICO DE PATIO =  
TERMINAL DE CARGA =  
TON POR M2 DE PATIO =  
TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**PATIO DE CONTEINERES =**

BEDB, BEDD, BEDG, BEEA, BEC.  
TG INSTALACAO DE ESTOCAGEM =  
TR ARANHA =  
ARANHAO =  
ARMAZENAGEM = \*  
CARGA CONTEINERIZADA =  
CONTEINER = \*  
INSTALACAO DE  
ESTACIONAMENTO =  
PATIO DE ARMAZENAGEM =  
PORTICO DE PATIO =  
PORTO = \* +  
TERMINAL DE CARGA =  
TERMINAL DE CONTEINERES =  
TERMINAL INTERMODAL =  
TERMINAL PORTUARIO  
ESPECIALIZADO =

**PATIO DE MANOBRA =**

BEDD.  
TG PATIO FERROVIARIO =  
TR AREA DE MANOBRA =

**PATIO DE TANQUES =**

BEDC, BEDD, BEDG, BEEA, BEC.  
TG INSTALACAO DE ESTOCAGEM =  
TR ARMAZENAGEM = \*  
DUTOVIA = \*  
INSTALACAO DUTOVIARIA =  
TANQUE =  
TERMINAL DE CARGA =  
TERMINAL DUTOVIARIO =  
TERMINAL PORTUARIO  
ESPECIALIZADO =

**PATIO DE TRIAGEM =**

BEC.  
TG PATIO FERROVIARIO =  
TR TERMINAL FERROVIARIO =

**PATIO FERROVIARIO =**

BEDD.  
TG INSTALACAO FERROVIARIA =  
TE PATIO DE MANOBRA =  
PATIO DE TRIAGEM =  
TR ESTACAO FERROVIARIA =  
TREM = \* +

**PAVIMENTACAO =**

FBB.  
TR CAMADA DO PAVIMENTO =  
CONSTRUCAO (OBRAS) =  
EQUIPAMENTO DE  
PAVIMENTACAO =  
PAVIMENTO =  
RECAPEAMENTO =  
SERVICO DE PAVIMENTACAO =

**PAVIMENTO =**

BEAE.  
TG RODOVIA (PARTE) =  
TR CAMADA DO PAVIMENTO =  
CAPACIDADE DE SUPORTE =  
CONSERVACAO ROTINEIRA =  
PAVIMENTACAO =  
RODOVIA (SEGUNDO  
REVESTIMENTO) =  
SERVICO DE PAVIMENTACAO =

**PECAS E COMPONENTES =**

BGB.  
TR EQUIPAMENTO NAVAL =  
FABRICA DE PECAS E  
COMPONENTES =  
FABRICACAO DE PECAS E  
COMPONENTES =  
IMPOSTO SOBRE A VENDA =  
VEICULO (PARTE) =  
VEICULO DE TRANSPORTE =  
VEICULO RODOVIARIO =

**PECUARIA =**

AEBA.  
TR PECUARISTA  
PRODUCAO PECUARIA =

**PECUARISTA**

AEBA.  
TG PRODUTOR =  
TR PECUARIA =  
PRODUCAO PECUARIA =

**PEDAGIO = +**

AGC, DE.  
TG ENCARGOS AOS VEICULOS =  
TR AUTOMOVEL = \*  
CAMINHAO =  
ONIBUS = \*  
PONTE = \* +  
POSTO DE PEDAGIO =  
RODOVIA SUJEITA A PEDAGIO  
=



**PEDAGIO = + (CONT)**  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +  
 VEICULO RODOVIARIO =

**PEDESTRE = \***  
 BAF.  
 TG USUARIO DA RODOVIA =  
 TR ATROPELAMENTO =

**PEDRA (MATERIAL) =**  
 FE.  
 TG MATERIAIS = \* +

**PEGADOR FRONTAL =**  
 BEFB, BFC.  
 TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
 TR CONTAINER = \*  
 EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
 LIFT ON-LIFT OFF =  
 PORTO = \* +  
 REBOQUE =  
 TERMINAL INTERMODAL =  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**PEGADOR LATERAL =**  
 BEFB, BFC.  
 TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
 TR CONTAINER = \*  
 EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
 LIFT ON-LIFT OFF =  
 PORTO = \* +  
 REBOQUE =  
 TERMINAL INTERMODAL =  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**PELICULA = \***  
 AJC, AJCF.  
 TG MATERIAL AUDIO-VISUAL = \*

**PEQUENA CABOTAGEM =**  
 BEAB.  
 NE REALIZADA ENTRE PORTOS  
 BRASILEIROS, A MENOS DE  
 200 MILHAS DA COSTA E A  
 MENOS DE 400 MILHAS DE  
 DISTANCIA ENTRE OS  
 PORTOS DA ESCALA.

TG CABOTAGEM =  
 TR CABOTAGEM MARITIMA

**PERDAS E AVARIAS =**  
 DF.  
 TR ACIDENTE = \* +  
 ACIDENTE DE CARGA =  
 AVARIA =  
 CUSTO DE PERDAS E AVARIAS  
 =  
 OPERACAO = +  
 RESPONSABILIDADE CIVIL =  
 SEGURO DE TRANSPORTE =

**PERICIA =**  
 AEA.  
 TR ACIDENTE = \* +  
 AUDITORIA = \*  
 CONSULTORIA =  
 EMPRESA CONSULTORA =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 PRESTACAO DE SERVICOS =

**PERIODICO = \* +**  
 AJCO.  
 TG DOCUMENTO PRIMARIO = \*  
 TR ARTIGO = \*  
 BIBLIOTECA = \*

**PERIODO =**  
 AHA, AHB.  
 TR CURTO PRAZO = \* +  
 DATA DE INICIO =  
 DATA DE TERMINO =  
 LONGO PRAZO = \* +  
 MEDIO PRAZO = \* +  
 TAXA DE CRESCIMENTO = \*

**PERIODO DE RECUPERACAO =**  
 AHEA, EF, EFB.  
 NE PERIODO DENTRO DA VIDA  
 UTIL DE UM PROJETO NO  
 QUAL OS BENEFICIOS  
 ATUALIZADOS IGUALAM-SE  
 AOS CUSTOS ATUALIZADOS  
 TG INDICADORES DE AVALIACAO  
 DE PROJETOS =  
 TR BENEFICIOS =  
 CUSTO DE INVESTIMENTO =  
 CUSTO OPERACIONAL =  
 PROJETO DE INVESTIMENTO =

**PESAGEM DO VEICULO =**  
 BEDH.  
 TR FISCALIZACAO DE VEICULOS  
 =  
 POSTO DE PESAGEM =

**PESCA = \***  
 AEA, AEB.  
 TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
 =  
 TR ATIVIDADE DE PRODUCAO =  
 ESTRUTURA ECONOMICA = \*  
 NAVIO INDUSTRIAL = \*  
 PRODUCAO PESQUEIRA  
 PRODUTO = \*

**PESO DO VEICULO =**  
 BEDH.  
 TG CARACTERISTICA DO VEICULO  
 =  
 TR CONTROLE DE PESO DE  
 VEICULOS  
 FISCALIZACAO DE VEICULOS  
 =

**PESO DO VEICULO = (CONT)**  
 TONELADA =  
 TONELAGEM DE DESLOCAMENTO  
 =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**PESQUISA DE ORIGEM E DESTINO =**  
 BCA.  
 UP CONTAGEM DE ORIGEM E  
 DESTINO  
 TG PESQUISA DE TRAFEGO = +  
 TR ORIGEM E DESTINO =  
 TRAFEGO DE CARGA = +  
 TRAFEGO DE PASSAGEIROS =  
 +  
 TRAFEGO DE VEICULOS = +

**PESQUISA DE PREINVESTIMENTO =**  
 USE ESTUDO DE PREVIABILIDADE  
 = \*

**PESQUISA DE TRAFEGO = +**  
 CB, FFA.  
 UP CONTAGEM DE TRAFEGO  
 INVENTARIO DE TRAFEGO  
 MEDICAO DE TRAFEGO  
 TG ESTUDO DE TRAFEGO =  
 TE CONTAGEM DIRECIONAL DE  
 TRAFEGO =  
 CONTAGEM VOLUMETRICA DE  
 TRAFEGO =  
 PESQUISA DE ORIGEM E  
 DESTINO =  
 TR CARACTERISTICA DE TRAFEGO  
 =  
 TRAFEGO = \* +  
 TRAFEGO DE VEICULOS = +  
 ZONEAMENTO DE TRAFEGO =

**PESQUISA E DESENVOLVIMENTO = \***  
 #GD, AEA, AIC, AIB, AIA, EA, MA, GA,  
 GB, GE, LA.  
 TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
 =  
 TR ASSISTENCIA TECNICA = \*  
 BASE TECNOLÓGICA E  
 METODOLÓGICA =  
 CAPACITACAO = \*  
 CENTRO DE PESQUISA = \*  
 CIENCIA = \*  
 CIENCIA APLICADA =  
 CTA  
 DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 EBTU =  
 ECONOMIA = \*  
 GEIPOT =  
 INFORMACAO = \*  
 INFORMACAO QUALITATIVA =  
 INOVACAO TECNOLÓGICA =  
 INPH =  
 INTERCAMBIO TECNOLÓGICO =

**PESQUISA E DESENVOLVIMENTO = \***  
**(CONT)**  
 INVESTIMENTO PROGRAMADO =  
 IPEA =  
 IPR =  
 LABORATORIO DE TESTE  
 METODO DE PESQUISA = \*  
 METODOLOGIA = \*  
 METODOLOGIA E TEORIA =  
 NAVIO DE PESQUISA =  
 PLANO =  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 POLITICA ECONOMICA = \*  
 PROGRAMA =  
 PROGRAMA DE PESQUISA  
 CIENTIFICA =  
 PROGRAMA DE PESQUISA  
 TECNOLÓGICA =  
 PROJETO =  
 RESULTADOS DE PESQUISA =  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =  
 TECNOLOGIA = \*

**PESQUISA OPERACIONAL = \***  
 AIAA, GD.  
 TG CIENCIA APLICADA =  
 TR CENARIO = \*  
 ECONOMIA APLICADA =  
 MATEMATICA APLICADA =  
 MODELO DE PLANEJAMENTO =  
 MODELO DE TRANSPORTE =  
 MODELO ECONOMICO = \*  
 MODELO MATEMATICO = \*  
 OTIMIZACAO =  
 PROGRAMACAO MATEMATICA =

**PESSOAL = \***  
 ADA, ADD, AFC, AFCB.  
 TE EMPREGADO = \*  
 OPERARIO =  
 TR ADMINISTRACAO DE PESSOAL  
 = \*  
 CHEFIA =  
 DIREITO DO TRABALHO = \*  
 EMPREGADO DO TRANSPORTE  
 EMPREGO = \* +  
 FORCA DE TRABALHO NO  
 TRANSPORTE = \*  
 MANUTENCAO DE TUNEL =  
 MAO-DE-OBRA = \*  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGAO (ORGANISMO) =  
 ORGAO CLASSISTA  
 POLITICA DE APOSENTADORIA  
 POLITICA DE EMPREGO = \*  
 RECURSOS HUMANOS = \*  
 ROTATIVIDADE DO PESSOAL  
 SALARIO = \*

**PETROLEO = \***  
 ACA, ACCB, ACCC, IA.

**PETROLEO = \* (CONT)**

TG RECURSOS DO SUBSOLO = \*  
 TR COMBUSTIVEL = \* +  
 COMBUSTIVEL LIQUIDO =  
 CONSERVACAO DE ENERGIA =  
 \*  
 CONSUMO DE PETROLEO =  
 ENGENHARIA PETROLIFERA =  
 FONTE DE ENERGIA = \*  
 GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO  
 GAS NATURAL  
 GASOLINA = \*  
 GRANEIS LIQUIDOS =  
 INSUMO FISICO =  
 MOTOR A DIESEL \*  
 MOTOR A GASOLINA  
 NAVIO MINERO-PETROLEIRO =  
 NAVIO OBO =  
 NAVIO PETROLEIRO = \*  
 OLEO COMBUSTIVEL =  
 OLEO DIESEL =  
 OLEO VEGETAL (COMBUSTIVEL)  
 =  
 OLEODUTO =  
 OLEODUTO DE CRUS  
 PRODUTO = \*  
 QUEROSENE =  
 RECURSOS ENERGETICOS = \*  
 RECURSOS NATURAIS = \*  
 REFINARIA = \*

**PIB =**

AGEA.  
 UP PRODUTO INTERNO BRUTO  
 TG CONTABILIDADE NACIONAL =  
 \*  
 TR BALANCO DE PAGAMENTOS = \*  
 CONTRIBUICAO DO TRANSPORTE  
 =  
 DISTRIBUICAO SETORIAL =  
 INDICADORES ECONOMICOS =  
 \*

**PICO HORARIO =**

USE HORA DE PICO =

**PIGGY-BACK =**

BFC.  
 NE TECNICA DE TRANSPORTE DE  
 CONTEINERES OU SEMI-  
 REBOQUES RODOVIARIOS EM  
 VAGAO-PRANCHA  
 FERROVIARIO COM  
 DISPOSITIVOS DE FIXACAO  
 APROPRIADOS  
 TE COFC =  
 TOFC =  
 TR CONTEINER = \*  
 OPERADOR DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 REBOQUE =

**PIGGY-BACK = (CONT)**

SERVICO DE TRANSPORTE  
 FERROVIARIO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +  
 VAGAO-PRANCHA =

**PILAR =**

FBC.  
 TG ELEMENTO DA ESTRUTURA =  
 TR PONTE = \* +

**PISTA DE POUSO =**

BEDA.  
 TG INSTALACAO AEROPORTUARIA  
 =  
 TR AEROPORTO = \* +  
 BASE DA VIA  
 CAPACIDADE DE SUPORTE =  
 ORIENTACAO DA PISTA =  
 PISTA DE ROLAMENTO =  
 PISTA EM OPERACAO =  
 RECAPEAMENTO =

**PISTA DE ROLAMENTO =**

BEAE.  
 UP FAIXA DE RODAGEM  
 TG RODOVIA (PARTE) =  
 TR FAIXA DE TRANSITO =  
 PISTA DE POUSO =  
 PISTA DE TAXIAGEM =  
 RODOVIA (SEGUNDO  
 REVESTIMENTO) =

**PISTA DE TAXIAGEM =**

BEDA.  
 TG INSTALACAO AEROPORTUARIA  
 =  
 TR AEROPORTO = \* +  
 BASE DA VIA  
 CAPACIDADE DE SUPORTE =  
 PISTA DE ROLAMENTO =  
 RECAPEAMENTO =

**PISTA EM OPERACAO =**

FFA.  
 TR AEROPORTO = \* +  
 PISTA DE POUSO =

**PISTA MOLHADA =**

CEB.  
 TG CAUSA DE ACIDENTE =  
 TR CHUVA =

**PLANEJAMENTO = \***

#AHB, AFDB, AF, AFC, AHA, EC.

**PLANEJAMENTO = \* (CONT)**

TE PLANEJAMENTO ECONOMICO =  
 \*  
 PLANEJAMENTO ESTRATEGICO  
 = \*  
 PLANEJAMENTO SOCIAL = \*  
 TR ATUACAO DO GOVERNO =  
 CENARIO = \*  
 CONSULTORIA =  
 CURTO PRAZO = \* +  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*  
 DIAGNOSTICO = \*  
 DIRETRIZ =  
 ESTUDO DE TRANSPORTE =  
 FATORES ADVERSOS =  
 FATORES FAVORAVEIS =  
 GOVERNO = \*  
 INVESTIMENTO = \* +  
 LONGO PRAZO = +  
 MEDIO PRAZO = \* +  
 METAS =  
 METODO DE PLANEJAMENTO =  
 \*  
 METODOLOGIA = \*  
 METODOLOGIA E TEORIA =  
 MODELO DE PLANEJAMENTO =  
 OBJETIVO =  
 OBJETIVO DE PLANEJAMENTO  
 =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 OUTRAS MODALIDADES =  
 OUTROS SETORES =  
 PLANO =  
 POLITICA =  
 POLITICA DE  
 DESENVOLVIMENTO =  
 POLITICA GOVERNAMENTAL =  
 \*  
 PROGNOSE =  
 RFFSA =  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
 =  
 SECRETARIA ESTADUAL DE  
 PLANEJAMENTO =  
 SEPLAN =  
 SUPERVISAO =  
 TOMADA DE DECISOES = \*

**PLANEJAMENTO AEROPORTUARIO =**

AHB, EC.  
 TG PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +  
 TR AEROPORTO = \* +  
 DAC =  
 DESENVOLVIMENTO  
 AEROPORTUARIO =  
 INFRAERO =  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 AEREO =  
 PLANO AEROPORTUARIO =

**PLANEJAMENTO AEROPORTUARIO = (CONT)**

PLANO DE TRANSPORTE AEREO  
 =  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 SERVICO AEROPORTUARIO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 AEREO =  
 TRANSPORTE AEREO = \* +

**PLANEJAMENTO AGRICOLA = \*  
USE PLANEJAMENTO AGROPECUARIO =****PLANEJAMENTO AGROPECUARIO =**

AHB.  
 UP PLANEJAMENTO AGRICOLA  
 TG PLANEJAMENTO ECONOMICO =  
 \*  
 TR AGROPECUARIA =  
 PRODUCAO AGRICOLA = \*  
 PRODUCAO FLORESTAL = \*  
 PRODUCAO PECUARIA =

**PLANEJAMENTO DA NAVEGACAO INTERIOR =**

EC.  
 TG PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +  
 TR DESENVOLVIMENTO DA  
 NAVEGACAO INTERIOR =  
 EMPRESA DE NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 PLANEJAMENTO DE PORTOS  
 INTERIORES =  
 PLANEJAMENTO DE VIAS  
 NAVEGAVEIS INTERIORES  
 =  
 PLANO DE NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 SERVICO DE NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 SUNAMAM =

**PLANEJAMENTO DE PESSOAL =**

ADDA, AHB.  
 TR POLITICA DE PESSOAL =

**PLANEJAMENTO DE PORTOS INTERIORES =**

EC.  
 TG PLANEJAMENTO PORTUARIO =  
 TR DESENVOLVIMENTO DE PORTOS  
 INTERIORES =  
 PLANEJAMENTO DA NAVEGACAO  
 INTERIOR =

**PLANEJAMENTO DE PORTOS  
INTERIORES = (CONT)**

PLANEJAMENTO DE VIAS  
NAVEGAVEIS INTERIORES  
=  
PLANO DE PORTOS INTERIORES  
=  
PORTO INTERIOR =  
PORTOBRAS =  
SERVICO PORTUARIO =

**PLANEJAMENTO DE PORTOS MARITIMOS  
=**

EC.  
TG PLANEJAMENTO PORTUARIO =  
TR DESENVOLVIMENTO DE PORTOS  
MARITIMOS =  
PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
MARITIMO =  
PLANO DE PORTOS MARITIMOS  
=  
POLITICA DE TRANSPORTE =  
\*  
PORTO MARITIMO =  
PORTOBRAS =  
SERVICO PORTUARIO =

**PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE = \***  
+

#EC, AHB, EA, EB, DB, BAC, HA, LA, ED,  
EE, EF.

TG PLANEJAMENTO ECONOMICO =  
\*

TE PLANEJAMENTO AEROPORTUARIO  
=

PLANEJAMENTO DA NAVEGACAO  
INTERIOR =

PLANEJAMENTO DE VIAS  
NAVEGAVEIS INTERIORES  
=

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
AEREO =

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
FERROVIARIO =

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
INTERMODAL =

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
MARITIMO =

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
RODOVIARIO =

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
URBANO =

PLANEJAMENTO DUTOVIARIO =  
PLANEJAMENTO FERROVIARIO  
=

PLANEJAMENTO PORTUARIO =  
PLANEJAMENTO RODOVIARIO =

TR AGENTE DE TRANSPORTE =  
CADEIA DE DISTRIBUICAO =

CAPACITACAO EM TRANSPORTE  
=

**PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE = \***  
+ (CONT)

DESENVOLVIMENTO DE  
TRANSPORTE =  
DISTRIBUICAO MODAL =  
ESTUDO DE TRAFEGO =  
GEIPOT =  
HABITACAO = \*  
INVESTIMENTO EM TRANSPORTE  
=

METODO DE PLANEJAMENTO =  
\*

MINISTERIO DOS TRANSPORTES  
= \*

MODALIDADE DE TRANSPORTE  
= \*

MODELO DE PLANEJAMENTO =  
OBJETIVO =

OBJETIVO DE PLANEJAMENTO  
=

ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
DO TRANSPORTE =

ORGANIZACAO INSTITUCIONAL  
DO TRANSPORTE =

ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
PLANO DE TRANSPORTE =

PNT =

PNV =

POLITICA DE TRANSPORTE =  
\*

POT =

PROGRAMA =

PROGRAMA DE INVESTIMENTO  
=

PROGRAMA ESPECIAL =

PROJETO =

SERVICO DE TRANSPORTE =

SISTEMA DE TRANSPORTE =

TRANSPORTE = \* +

**PLANEJAMENTO DE VIAS NAVEGAVEIS  
INTERIORES =**

EC.

TG PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
= \* +

TR DESENVOLVIMENTO DE VIAS  
NAVEGAVEIS INTERIORES  
=

PLANEJAMENTO DA NAVEGACAO  
INTERIOR =

PLANEJAMENTO DE PORTOS  
INTERIORES =

PLANO DE VIAS NAVEGAVEIS  
INTERIORES =

PORTOBRAS =

VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
\*

**PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE AEREO**

=  
EC.

**PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE AEREO**  
**= (CONT)**

TG PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
= \* +

TR AERONAVE =  
DAC =  
DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE AEREO =  
EMPRESA AEREA = +  
PLANEJAMENTO AEROPORTUARIO  
=  
PLANO DE TRANSPORTE AEREO  
=  
POLITICA DE TRANSPORTE =  
\*  
SERVICO DE TRANSPORTE  
AEREO =  
TRANSPORTE AEREO = \* +

**PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE**  
**FERROVIARIO =**

EC.  
NE UTILIZADO PARA  
PLANEJAMENTO DE  
SERVICOS DE TRANSPORTE  
FERROVIARIO

TG PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
= \* +

TR DESENVOLVIMENTO  
FERROVIARIO =  
EMPRESA FERROVIARIA =  
FERROVIA = \*  
PLANEJAMENTO FERROVIARIO  
=  
SERVICO DE TRANSPORTE  
FERROVIARIO =  
TRANSPORTE FERROVIARIO =  
\* +

**PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE**  
**INTERMODAL =**

EC.  
TG PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
= \* +

TR CIDETI =  
DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE INTERMODAL  
=  
OPERADOR DE TRANSPORTE  
INTERMODAL =  
SERVICO DE TRANSPORTE  
INTERMODAL =  
TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE**  
**MARITIMO =**

EC.  
TG PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
= \* +

TR DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE MARITIMO =  
EMBARCACA0 = \*

**PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE**  
**MARITIMO = (CONT)**

EMPRESA DE TRANSPORTE  
MARITIMO =  
PLANEJAMENTO DE PORTOS  
MARITIMOS =  
PLANEJAMENTO PORTUARIO =  
PLANO DE TRANSPORTE  
MARITIMO =  
SERVICO DE TRANSPORTE  
MARITIMO =  
SUNAMAM =  
TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE**  
**RODOVIARIO =**

EC.  
TG PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
= \* +

TR DER =  
DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE RODOVIARIO  
=  
DNER =  
EMPRESA DE TRANSPORTE  
RODOVIARIO =  
PLANEJAMENTO RODOVIARIO =  
PLANO DE TRANSPORTE  
RODOVIARIO =  
PLANO RODOVIARIO =  
SERVICO DE TRANSPORTE  
RODOVIARIO =  
TRANSPORTE RODOVIARIO =  
\* +

**PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE**  
**URBANO =**

EC.  
TG PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
= \* +

TR DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE URBANO =  
EMPRESA DE TRANSPORTE  
URBANO =  
PLANEJAMENTO URBANO = \*  
PLANO DE TRANSPORTE URBANO  
=  
SERVICO DE TRANSPORTE  
URBANO =  
TRANSPORTE URBANO = \* +  
USO DO SOLO = \*  
VEICULO URBANO =

**PLANEJAMENTO DUTOVIARIO =**

EC.  
TG PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
= \* +

TR CARACTERISTICA DA DUTOVIA  
DESENVOLVIMENTO DUTOVIARIO  
=  
DUTOVIA = \*

**PLANEJAMENTO DUTOVIARIO = (CONT)**

PLANO DE TRANSPORTE  
DUTOVIARIO =  
TERMINAL DUTOVIARIO =

**PLANEJAMENTO ECONOMICO = \***

AHB, EC.

TG PLANEJAMENTO = \*

TE PLANEJAMENTO AGROPECUARIO

=

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

= \* +

PLANEJAMENTO INDUSTRIAL

= \*

PLANEJAMENTO REGIONAL = \*

PLANEJAMENTO URBANO = \*

TR ANO DE BAIXA =

COERENCIA INTERSETORIAL =

DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

= \*

INVESTIMENTO PROGRAMADO =

IPEA =

LEGISLACAO ECONOMICA

PLANEJAMENTO ESTRATEGICO

= \*

PLANEJAMENTO SOCIAL = \*

POLITICA ECONOMICA = \*

**PLANEJAMENTO ESTRATEGICO = \***

AFDA, AHB, EC.

TG PLANEJAMENTO = \*

TR DIRETRIZ POLITICA =

ESTRATEGIA =

OBJETIVO =

PLANEJAMENTO ECONOMICO =

\*

PLANEJAMENTO SOCIAL = \*

POLITICA =

**PLANEJAMENTO FERROVIARIO =**

EC.

NE UTILIZADO PARA O

PLANEJAMENTO DE VIAS E

TERMINAIS FERROVIARIOS

TG PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

= \* +

TR DESENVOLVIMENTO

FERROVIARIO =

EMPRESA FERROVIARIA =

FEPASA =

FERROVIA = \*

MATERIAL RODANTE = \*

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE

FERROVIARIO =

PLANO FERROVIARIO =

POLITICA DE TRANSPORTE =

\*

RFFSA =

SERVICO DE TRANSPORTE

FERROVIARIO =

TERMINAL FERROVIARIO =

**PLANEJAMENTO FERROVIARIO = (CONT)**

TRANSPORTE FERROVIARIO =  
\* +

**PLANEJAMENTO INDUSTRIAL = \***

AAEA, AHB.

TG PLANEJAMENTO ECONOMICO =

\*

TR INDUSTRIA = \*

PLANEJAMENTO URBANO = \*

PRODUCAO INDUSTRIAL = \*

**PLANEJAMENTO PORTUARIO =**

EC.

TG PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

= \* +

TE PLANEJAMENTO DE PORTOS

INTERIORES =

PLANEJAMENTO DE PORTOS

MARITIMOS =

TR DESENVOLVIMENTO PORTUARIO

=

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE

MARITIMO =

PORTO INTERIOR =

PORTO MARITIMO =

PORTOBRAS =

SERVICO PORTUARIO =

**PLANEJAMENTO REGIONAL = \***

AHB.

TG PLANEJAMENTO ECONOMICO =

\*

TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL

= \* +

PLANO REGIONAL = \*

POLITICA REGIONAL = \*

REGIAO ECONOMICA =

REGIAO NATURAL =

**PLANEJAMENTO RODOVIARIO =**

EC.

TG PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

= \* +

TR DER =

DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO

=

DNER =

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE

RODOVIARIO =

PLANO RODOVIARIO =

POLITICA DE TRANSPORTE =

\*

RODOVIA = \* +

**PLANEJAMENTO SOCIAL = \***

AHB, EC.

TG PLANEJAMENTO = \*

TR COERENCIA INTERSETORIAL =

DESENVOLVIMENTO SOCIAL =

\*

**PLANEJAMENTO SOCIAL = \* (CONT)**

INVESTIMENTO PROGRAMADO =  
 PLANEJAMENTO ECONOMICO =  
 \*  
 PLANEJAMENTO ESTRATEGICO  
 = \*  
 PLANEJAMENTO URBANO = \*  
 POLITICA SOCIAL = \*  
 SEPLAN =

**PLANEJAMENTO URBANO = \***

AHB.  
 TG PLANEJAMENTO ECONOMICO =  
 \*  
 TR CIDADE = \*  
 HABITACAO = \*  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 URBANO =  
 PLANEJAMENTO INDUSTRIAL  
 = \*  
 PLANEJAMENTO SOCIAL = \*  
 POLITICA SOCIAL = \*  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 URBANO =  
 TRANSPORTE URBANO = \* +  
 USO DO SOLO = \*

**PLANO =**

#AHC, AGB, AFC, AHA, AHD, AJC, AJCD.

TE PLANO DE Acao IMEDIATA =  
 PLANO DE CONSTRUCAO NAVAL  
 =  
 PLANO DE EXPANSAO  
 PLANO DE TRANSPORTE =  
 PLANO ESTADUAL =  
 PLANO MUNICIPAL =  
 PLANO NACIONAL = \*  
 PLANO REGIONAL = \*  
 TR ALCANCE =  
 BENEFICIOS =  
 CONTEUDO =  
 CURTO PRAZO = \* +  
 DATA DE INICIO =  
 DATA DE TERMINO =  
 DEFINICAO DE PRIORIDADE =  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 = \*  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*  
 DIAGNOSTICO = \*  
 DIRETRIZ =  
 DOCUMENTO = \*  
 EFEITO =  
 ELABORACAO DE PLANO =  
 ESPECIFICACAO =  
 ESTUDO =  
 ESTUDO DE TRANSPORTE =  
 GOVERNO = \*  
 IMPACTO =  
 IMPLEMENTACAO =  
 IMPLEMENTACAO DE PLANO =  
 \*

**PLANO = (CONT)**

INVESTIMENTO = \* +  
 LONGO PRAZO = +  
 MEDIO PRAZO = \* +  
 METAS =  
 OBJETIVO =  
 ORGAO (ORGANISMO) =  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*

PLANEJAMENTO = \*  
 POLITICA =  
 POLITICA DE  
 DESENVOLVIMENTO =  
 POS-AVALIACAO =  
 PRIORIDADE =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 PROPOSTA =  
 RELATORIO =  
 TERMO DE REFERENCIA =

**PLANO AEROPORTUARIO =**

ED.  
 TG PLANO MODAL =  
 TR AERONAVE =  
 AEROPORTO = \* +  
 DESENVOLVIMENTO  
 AEROPORTUARIO =  
 FEDERAL =  
 INFRAERO =  
 INSTALACAO AEROPORTUARIA  
 =  
 NACIONAL =  
 PLANEJAMENTO AEROPORTUARIO  
 =  
 PLANO DE TRANSPORTE AEREO  
 =  
 PNT =  
 PNV =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 REGIONAL =  
 SERVICO AEROPORTUARIO =  
 TRANSPORTE AEREO = \* +

**PLANO DE Acao IMEDIATA =**

AHC, ED.  
 TG PLANO =  
 TR CURTO PRAZO = \* +  
 PLANO ESPECIAL DE  
 TRANSPORTE =

**PLANO DE CONSTRUCAO NAVAL =**

AHC, ED.  
 TG PLANO =  
 TR CONSTRUCAO NAVAL = \* +  
 ESTALEIRO DE CONSTRUCAO  
 NAVAL =  
 NAVIO = \* +



**PLANO DE CONSTRUCAO NAVAL =  
(CONT)**

PLANO DE TRANSPORTE  
AQUAVIARIO =  
PLANO PORTUARIO =

**PLANO DE EXPANSAO**

AHC.

TG PLANO =  
TR PLANO ESTADUAL =  
PLANO MODAL =  
PLANO MUNICIPAL =  
PLANO NACIONAL = \*

**PLANO DE NAVEGACAO INTERIOR =**

ED.

TG PLANO DE TRANSPORTE  
AQUAVIARIO =  
TR DESENVOLVIMENTO DA  
NAVEGACAO INTERIOR =  
NACIONAL =  
NAVEGACAO INTERIOR = \*  
NAVIO = \* +  
PLANEJAMENTO DA NAVEGACAO  
INTERIOR =  
PLANO DE PORTOS INTERIORES  
=  
PLANO DE VIAS NAVEGAVEIS  
INTERIORES =  
PNT =  
PNV =  
PORTO INTERIOR =  
PORTOBRAS =  
PROGRAMA =  
PROJETO =  
REGIONAL =  
SERVICO DE NAVEGACAO  
INTERIOR =  
VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
\*

**PLANO DE PORTOS INTERIORES =**

ED.

TG PLANO PORTUARIO =  
TR DESENVOLVIMENTO DE PORTOS  
INTERIORES =  
ESTADUAL =  
NACIONAL =  
NAVEGACAO INTERIOR = \*  
PLANEJAMENTO DE PORTOS  
INTERIORES =  
PLANO DE NAVEGACAO  
INTERIOR =  
PLANO DE VIAS NAVEGAVEIS  
INTERIORES =  
PNT =  
PNV =  
PORTO INTERIOR =  
PORTOBRAS =  
PROGRAMA =  
PROJETO =  
SERVICO PORTUARIO =

**PLANO DE PORTOS INTERIORES =  
(CONT)**

VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
\*

**PLANO DE PORTOS MARITIMOS =  
ED.**

TG PLANO PORTUARIO =  
TR DESENVOLVIMENTO DE PORTOS  
MARITIMOS =  
NACIONAL =  
NAVIO = \* +  
PLANEJAMENTO DE PORTOS  
MARITIMOS =  
PLANO DE TRANSPORTE  
MARITIMO =  
PNT =  
PNV =  
PORTO MARITIMO =  
PORTOBRAS =  
PROGRAMA =  
PROJETO =  
REGIONAL =  
SERVICO PORTUARIO =  
TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**PLANO DE TRANSPORTE =**

#ED, AHC, BAC, BB, LA, EC, EE.  
TG PLANO =  
TE PLANO DE TRANSPORTE URBANO  
=  
PLANO ESPECIAL DE  
TRANSPORTE =  
PLANO MODAL =  
TR DESENVOLVIMENTO DE  
TRANSPORTE =  
ESTADUAL =  
FEDERAL =  
GEIPOT =  
MINISTERIO DOS TRANSPORTES  
= \*  
MODALIDADE DE TRANSPORTE  
= \*  
NACIONAL =  
ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
= \* +  
PLANO ESTADUAL =  
PLANO MUNICIPAL =  
PLANO REGIONAL = \*  
PNT =  
PNV =  
POLITICA DE TRANSPORTE =  
\*  
PROGRAMA DE INVESTIMENTO  
=  
REGIONAL =  
SERVICO DE TRANSPORTE =  
SISTEMA DE TRANSPORTE =  
TRANSPORTE = \* +

**PLANO DE TRANSPORTE AEREO =**

ED. =  
 TG PLANO MODAL =  
 TR AERONAVE =  
 AEROPORTO = \* +  
 DAC =  
 DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE AEREO =  
 FEDERAL =  
 NACIONAL =  
 PLANEJAMENTO AEROPORTUARIO  
 =  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 AEREO =  
 PLANO AEROPORTUARIO =  
 PNT =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 REGIONAL =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 AEREO =  
 TRANSPORTE AEREO = \* +

**PLANO DE TRANSPORTE AQUAVIARIO**

=  
 ED. =  
 TE PLANO DE NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 TR AQUAVIA =  
 PLANO DE CONSTRUCAO NAVAL  
 =  
 TRANSPORTE AQUAVIARIO =

**PLANO DE TRANSPORTE DUTOVIARIO**

=  
 ED. =  
 TG PLANO MODAL =  
 TR DESENVOLVIMENTO DUTOVIARIO  
 =  
 ESTADUAL =  
 FEDERAL =  
 NACIONAL =  
 PLANEJAMENTO DUTOVIARIO =  
 PNT =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 REGIONAL =  
 TRANSPORTE DUTOVIARIO =  
 \* +

**PLANO DE TRANSPORTE FERROVIARIO**

=  
 ED. =  
 TG PLANO MODAL =  
 TR FEPASA =  
 FERROVIA = \*  
 PNT =  
 RFFSA =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**PLANO DE TRANSPORTE INTERMODAL**

=  
 ED. =  
 TG PLANO ESPECIAL DE  
 TRANSPORTE =  
 TR CIDETI =  
 EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
 FEDERAL =  
 GEIPOT =  
 NACIONAL =  
 OPERADOR DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 PNT =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 TERMINAL INTERMODAL =  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**PLANO DE TRANSPORTE MARITIMO =**

ED. =  
 TG PLANO DE TRANSPORTE  
 AQUAVIARIO =  
 TR CABOTAGEM =  
 DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE MARITIMO =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 INTERNACIONAL =  
 NACIONAL =  
 NAVEGACAO DE LONGO CURSO  
 =  
 NAVIO = \* +  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 PLANO DE PORTOS MARITIMOS  
 =  
 PNT =  
 PORTO MARITIMO =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 REGIONAL =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 SUNAMAM =  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**PLANO DE TRANSPORTE RODOVIARIO**

=  
 ED. =  
 TG PLANO MODAL =  
 TR DER =  
 DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE RODOVIARIO  
 =  
 DNER =  
 ESTADUAL =  
 FEDERAL =  
 NACIONAL =  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 PLANO RODOVIARIO =  
 PNT =

**PLANO DE TRANSPORTE RODOVIARIO  
= (CONT)**

PNV =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 REGIONAL =  
 RODOVIA = \* +  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +  
 VEICULO RODOVIARIO =

**PLANO DE TRANSPORTE URBANO =  
ED.**

TG PLANO DE TRANSPORTE =  
 TR DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE URBANO =  
 EBTU =  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 URBANO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 URBANO =

**PLANO DE VIAS NAVEGAVEIS  
INTERIORES =**

ED.  
 TG PLANO MODAL =  
 TR DESENVOLVIMENTO DE VIAS  
 NAVEGAVEIS INTERIORES  
 =  
 NACIONAL =  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 PLANEJAMENTO DE VIAS  
 NAVEGAVEIS INTERIORES  
 =  
 PLANO DE NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 PLANO DE PORTOS INTERIORES  
 =  
 PNT =  
 PNV =  
 PORTO INTERIOR =  
 PORTOBRAS =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 REGIONAL =  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

**PLANO ESPECIAL DE TRANSPORTE =**

ED.  
 NE PLANOS SOBRE ASPECTOS  
 INTERMODAIS DO  
 TRANSPORTE, SOBRE  
 ASPECTOS PARTICULARES  
 DE UMA MODALIDADE OU  
 SOBRE O TRANSPORTE DE  
 PRODUTOS ESPECIFICOS  
 TG PLANO DE TRANSPORTE =  
 TE PLANO DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =

**PLANO ESPECIAL DE TRANSPORTE =  
(CONT)**

PLANO OPERACIONAL DE  
 TRANSPORTE =  
 TR GEIPOT =  
 MINISTERIO DOS TRANSPORTES  
 = \*  
 PLANO DE ACAO IMEDIATA =  
 PROGRAMA ESPECIAL =

**PLANO ESTADUAL =**

AFDB, AHC, ED.  
 TG PLANO =  
 TR ESTADO =  
 ESTADUAL =  
 GOVERNO ESTADUAL =  
 PLANO DE EXPANSAO  
 PLANO DE TRANSPORTE =  
 SECRETARIA ESTADUAL DE  
 PLANEJAMENTO =  
 SECRETARIA ESTADUAL DE  
 TRANSPORTE =  
 UNIDADE DA FEDERACAO =

**PLANO FERROVIARIO =**

ED.  
 TG PLANO MODAL =  
 TR DESENVOLVIMENTO  
 FERROVIARIO =  
 EMPRESA FERROVIARIA =  
 FEPASA =  
 FERROVIA = \*  
 INSTALACAO FERROVIARIA =  
 NACIONAL =  
 PLANEJAMENTO FERROVIARIO  
 =  
 PNT =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 REGIONAL =  
 RFFSA =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 FERROVIARIO =  
 TERMINAL FERROVIARIO =

**PLANO MODAL =**

ED.  
 TG PLANO DE TRANSPORTE =  
 TE PLANO AEROPORTUARIO =  
 PLANO DE TRANSPORTE AEREO  
 =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 DUTOVIARIO =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 FERROVIARIO =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 PLANO DE VIAS NAVEGAVEIS  
 INTERIORES =  
 PLANO FERROVIARIO =  
 PLANO PORTUARIO =  
 PLANO RODOVIARIO =

**PLANO MODAL = (CONT)**

TR ESTADUAL =  
 FEDERAL =  
 GOVERNO = \*  
 NACIONAL =  
 PLANO DE EXPANSAO  
 PNT =  
 PNV =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =  
 REGIONAL =

**PLANO MUNICIPAL =**

AHC, ED.  
 TG PLANO =  
 TR MUNICIPAL =  
 MUNICIPIO =  
 PLANO DE EXPANSAO  
 PLANO DE TRANSPORTE =

**PLANO NACIONAL = \***

AFDB, AHC.  
 TG PLANO =  
 TR ANO DE BAIXA =  
 FEDERAL =  
 GOVERNO = \*  
 NACIONAL =  
 PAIS =  
 PLANO DE EXPANSAO  
 PND =  
 PNT =  
 PNV =  
 SEPLAN =

**PLANO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO =**

USE PND =

**PLANO NACIONAL DE TRANSPORTE =**

USE PNT =

**PLANO NACIONAL DE VIACAO =**

USE PNV =

**PLANO OPERACIONAL DE TRANSPORTE =**

ED.

NE PLANOS PARA FACILITAR O  
 TRANSPORTE DE PRODUTOS  
 ESPECIFICOS. POS-  
 COORDENAR COM O NOME OU  
 CODIGO DO PRODUTO. PARA  
 BRASIL UTILIZAR O  
 DESCRITOR POT

TG PLANO ESPECIAL DE  
 TRANSPORTE =

TE POT =

TR CORREDOR DE TRANSPORTE =  
 GEIPOT =

OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 PROGRAMA DE CORREDORES =

**PLANO PORTUARIO =**

ED.

TG PLANO MODAL =  
 TE PLANO DE PORTOS INTERIORES

=  
 PLANO DE PORTOS MARITIMOS  
 =

TR DESENVOLVIMENTO PORTUARIO

=  
 NACIONAL =  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 PLANO DE CONSTRUCAO NAVAL  
 =

PNT =

PNV =

PORTO = \* +

PORTOBRAS =

PROGRAMA =

PROJETO =

REGIONAL =

TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**PLANO REGIONAL = \***

AFDB, AHC.

TG PLANO =

TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
 = \* +

ORGAO DE DESENVOLVIMENTO  
 REGIONAL =

PLANEJAMENTO REGIONAL = \*

PLANO DE TRANSPORTE =

POLITICA REGIONAL = \*

REGIAO ECONOMICA =

REGIONAL =

**PLANO RODOVIARIO =**

ED.

TG PLANO MODAL =

TR DER =  
 DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO  
 =

DNER =

ESTADUAL =

FEDERAL =

NACIONAL =

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =

PLANEJAMENTO RODOVIARIO =

PLANO DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =

PNT =

PNV =

PROGRAMA =

PROJETO =

REGIONAL =

RODOVIA = \* +

TRANSPORTE RODOVIARIO =

\* +

PNB =

AGEA.

UP PRODUTO NACIONAL BRUTO

**PNB = (CONT)**

TG CONTABILIDADE NACIONAL =  
 \*  
 TR CONTRIBUICAO DO TRANSPORTE =  
 =  
 DISTRIBUICAO SETORIAL =  
 INDICADORES ECONOMICOS =  
 \*

**PND =**

AHC.  
 UP PLANO NACIONAL DE  
 DESENVOLVIMENTO  
 TR ANO DE BAIXA =  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*  
 ESTRATEGIA =  
 PLANO NACIONAL = \*  
 PNT =  
 POLITICA =  
 RELACAO EMPREGO-PRODUTO  
 = \*  
 RELACAO TRANSPORTE-PRODUTO  
 =  
 SEPLAN =

**PNT =**

BAC, ED.  
 UP PLANO NACIONAL DE  
 TRANSPORTE  
 TR DEMANDA DE TRANSPORTE =  
 DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 DNER =  
 FEDERAL =  
 GEIPOT =  
 MINISTERIO DOS TRANSPORTES  
 = \*  
 NACIONAL =  
 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +  
 PLANO DE NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 PLANO DE PORTOS INTERIORES  
 =  
 PLANO DE PORTOS MARITIMOS  
 =  
 PLANO DE TRANSPORTE =  
 PLANO DE TRANSPORTE AEREO  
 =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 DUTOVIARIO =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 FERROVIARIO =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 PLANO FERROVIARIO =  
 PLANO MODAL =  
 PLANO NACIONAL = \*  
 PLANO PORTUARIO =

**PNT = (CONT)**

PLANO RODOVIARIO =  
 PND =  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 PROGRAMA =  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =

**PNV =**

ED.  
 UP PLANO NACIONAL DE VIACAO  
 TR DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 DNER =  
 FEDERAL =  
 GEIPOT =  
 INFRA-ESTRUTURA DE  
 TRANSPORTE = \*  
 MINISTERIO DOS TRANSPORTES  
 = \*  
 NACIONAL =  
 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +  
 PLANO DE NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 PLANO DE PORTOS INTERIORES  
 =  
 PLANO DE PORTOS MARITIMOS  
 =  
 PLANO DE TRANSPORTE =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 PLANO MODAL =  
 PLANO NACIONAL = \*  
 PLANO PORTUARIO =  
 PLANO RODOVIARIO =  
 SISTEMA RODOVIARIO =  
 SISTEMA RODOVIARIO  
 NACIONAL =  
 TAXA DE CRESCIMENTO = \*

**POLIDUTO**

BEAC.  
 NE OLEODUTO UTILIZADO PARA O  
 TRANSPORTE DE DIVERSOS  
 REFINADOS  
 TG OLEODUTO =  
 TR COMBUSTIVEL LIQUIDO =

**POLIMERO (MATERIAL) =**

FE.  
 TG MATERIAIS = \* +

**POLITICA =**

#AFD, #AFDA, AIAE, AF, AFC, AHB.  
 NE USE EM RELACAO AO CONJUNTO  
 DE PRINCIPIOS E  
 OBJETIVOS QUE CONFORMAM  
 A ACAO EM UM ASSUNTO  
 DETERMINADO E  
 CONDICIONAM AS MEDIDAS  
 DE ACAO

**POLITICA = (CONT)**

TE POLITICA A CURTO PRAZO =  
 POLITICA A LONGO PRAZO =  
 POLITICA A MEDIO PRAZO =  
 POLITICA DE COORDENACAO =  
 POLITICA DE  
 DESENVOLVIMENTO =  
 POLITICA DE EMPREGO = \*  
 POLITICA DE EXECUCAO E  
 SUPERVISAO =  
 POLITICA DE PESSOAL =  
 POLITICA ECONOMICA = \*  
 POLITICA GOVERNAMENTAL =  
 \*  
 POLITICA REGIONAL = \*  
 POLITICA SOCIAL = \*  
 TR ALCANCE =  
 ATUACAO DO GOVERNO =  
 CAUSA =  
 CENARIO = \*  
 CIENCIA POLITICA = \*  
 CONTEUDO =  
 CONTRAN =  
 COORDENACAO =  
 DEFINICAO DE PRIORIDADE =  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*  
 DIAGNOSTICO = \*  
 DIRETRIZ POLITICA =  
 EBTU =  
 EFEITO =  
 ESTRATEGIA =  
 FEPASA =  
 GOVERNAMENTAL =  
 GOVERNO = \*  
 IMPACTO =  
 MEDIDA POLITICA =  
 OBJETIVO =  
 OBJETIVO POLITICO =  
 ORGAO DE DESENVOLVIMENTO  
 REGIONAL =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 PLANEJAMENTO = \*  
 PLANEJAMENTO ESTRATEGICO  
 = \*  
 PLANO =  
 POLITICA DE COORDENACAO =  
 POLITICA DE EXECUCAO E  
 SUPERVISAO =  
 PRIORIDADE =  
 RFFSA =  
 SEPLAN =  
 TOMADA DE DECISOES = \*  
 TRANSPORTE = \* +

**POLITICA A CURTO PRAZO =**

AFDA.  
 TG POLITICA =  
 TR CONJUNTURA ECONOMICA =  
 CURTO PRAZO = \* +  
 SUPERVISAO =

**POLITICA A LONGO PRAZO =**

AFDA.  
 TG POLITICA =  
 TR LONGO PRAZO = +

**POLITICA A MEDIO PRAZO =**

AFDA.  
 TG POLITICA =  
 TR MEDIO PRAZO = \* +

**POLITICA AEROVIARIA =**

USE POLITICA DE TRANSPORTE  
 AEREO =

**POLITICA DE APOSENTADORIA**

ADD.  
 TG POLITICA DE PESSOAL =  
 TR EMPREGADO = \*  
 EMPREGO = \* +  
 PESSOAL = \*  
 POLITICA DE EMPREGO = \*  
 POLITICA DE REMUNERACOES  
 =  
 POLITICA GOVERNAMENTAL =  
 \*  
 POLITICA SALARIAL =

**POLITICA DE AQUISICAO =**

AFDA.  
 NE POLITICA REFERENTE A  
 COMPRA DE BENS  
 PRODUZIDOS NO PAIS OU  
 NO ESTRANGEIRO  
 TG POLITICA ECONOMICA = \*  
 TR AQUISICAO =  
 PROCEDIMENTOS DE AQUISICAO  
 =

**POLITICA DE CAPACITACAO =**

#HB, ADDA, AID, AFDA, HC.  
 TG POLITICA DE PESSOAL =  
 TR CAPACITACAO = \*  
 PROGRAMA DE  
 APERFEICOAMENTO =  
 PROGRAMA DE CAPACITACAO  
 = \*  
 PROGRAMA DE ESTUDOS = \*

**POLITICA DE COORDENACAO =**

AFDA, BAI.  
 TG POLITICA =  
 TR COORDENACAO =  
 COORDENACAO DO TRANSPORTE  
 =  
 DISTRIBUICAO ESTADUAL =  
 DISTRIBUICAO MODAL =  
 DISTRIBUICAO REGIONAL =  
 INVESTIMENTO = \* +  
 ORGAO DE COORDENACAO =  
 POLITICA =  
 TRAFEGO = \* +

**POLITICA DE DESENVOLVIMENTO** =  
 AFDA, AHA, EA, HB.  
 TG POLITICA =  
 TR CENARIO = \*  
 DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*  
 MINISTERIO DO INTERIOR =  
 PLANEJAMENTO = \*  
 PLANO =  
 PROGRAMA =  
 TAXA DE CRESCIMENTO = \*

**POLITICA DE EMPREGO** = \*  
 ADD, HB.  
 TG POLITICA =  
 TR CHEFIA =  
 EMPREGO = \* +  
 ORGAO CLASSISTA  
 PESSOAL = \*  
 POLITICA DE APOSENTADORIA  
 POLITICA DE FERIAS  
 POLITICA DE PESSOAL =  
 POLITICA DE REMUNERACOES  
 =  
 POLITICA ECONOMICA = \*  
 POLITICA GOVERNAMENTAL =  
 \*  
 POLITICA SALARIAL =

**POLITICA DE EXECUCAO E  
 SUPERVISAO** =  
 AFDA, AHFB, BGD, AHFC, FBE, FCC, EGB.  
 TG POLITICA =  
 TR ATUACAO DO GOVERNO =  
 CAPACIDADE DE EXECUCAO =  
 EXECUCAO =  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 POLITICA =  
 SUPERVISAO =

**POLITICA DE FERIAS**  
 ADD.  
 TG POLITICA DE PESSOAL =  
 TR DIREITO DO TRABALHO = \*  
 EMPREGADO = \*  
 EMPREGO = \* +  
 FERIAS = \*  
 LEGISLACAO TRABALHISTA =  
 \*  
 POLITICA DE EMPREGO = \*

**POLITICA DE INVESTIMENTO** = \*  
 AFDA, EB, DB.  
 TG POLITICA ECONOMICA = \*  
 TR DISTRIBUICAO REGIONAL =  
 INVESTIMENTO = \* +  
 INVESTIMENTO PUBLICO = \*

**POLITICA DE NAVEGACAO INTERIOR**  
 =  
 BAC.  
 TG POLITICA DE TRANSPORTE  
 AQUAVIARIO =  
 TR NAVEGACAO INTERIOR = \*

**POLITICA DE PESSOAL** =  
 #ADD, ADD, AFDA, HB.  
 TG POLITICA =  
 TE POLITICA DE APOSENTADORIA  
 POLITICA DE CAPACITACAO =  
 POLITICA DE FERIAS  
 POLITICA DE PROMOCAO  
 POLITICA DE RECRUTAMENTO  
 POLITICA DE REMUNERACOES  
 =  
 POLITICA DE SALUBRIDADE  
 POLITICA DE SEGURANCA  
 TR ADMINISTRACAO DE PESSOAL  
 = \*  
 APOSENTADORIA = \*  
 CAPACITACAO = \*  
 CHEFIA =  
 DISTRIBUICAO POR CATEGORIA  
 EMPREGADO = \*  
 EMPREGADO DO TRANSPORTE  
 EMPREGO = \* +  
 FERIAS = \*  
 FORCA DE TRABALHO NO  
 TRANSPORTE = \*  
 ORGAO (ORGANISMO) =  
 ORGAO CLASSISTA  
 PLANEJAMENTO DE PESSOAL =  
 POLITICA DE EMPREGO = \*  
 PROMOCAO = \*  
 RELACOES NO TRABALHO  
 REMUNERACAO POR CATEGORIA  
 ROTATIVIDADE DO PESSOAL  
 SALARIO = \*  
 SEGURANCA =  
 SEGURO DE DESEMPREGO  
 SEGURO DE VIDA  
 SERVICO SOCIAL = \* +

**POLITICA DE PROMOCAO**  
 ADD, HB.  
 TG POLITICA DE PESSOAL =  
 TR CHEFIA =  
 DIREITO DO TRABALHO = \*  
 EMPREGADO = \*  
 EMPREGO = \* +  
 LEGISLACAO TRABALHISTA =  
 \*  
 MAO-DE-OBRA = \*  
 OPERARIO =  
 POLITICA DE REMUNERACOES  
 =  
 SALARIO = \*

**POLITICA DE RECRUTAMENTO**  
 ADD.

**POLITICA DE RECRUTAMENTO (CONT)**

TG POLITICA DE PESSOAL =  
 TR DIREITO DO TRABALHO = \*  
 EMPREGADO = \*  
 EMPREGO = \* +  
 LEGISLACAO TRABALHISTA =  
 \*  
 MAO-DE-OBRA = \*  
 OPERARIO =  
 POLITICA DE REMUNERACOES  
 =

**POLITICA DE REMUNERACOES =**

ADDA, AFDA.  
 NE NORMAS E PROCEDIMENTOS  
 SALARIAIS A NIVEL  
 INTERNO DE ORGANISMOS  
 PUBLICOS OU PRIVADOS.  
 NAO CONFUNDIR COM  
 POLITICA SALARIAL.  
 TG POLITICA DE PESSOAL =  
 TR AUTARQUIA =  
 DISTRIBUICAO POR CATEGORIA  
 EMPREGADO = \*  
 EMPRESA = \* +  
 ESCALA DE REMUNERACOES  
 GOVERNO = \*  
 POLITICA DE APOSENTADORIA  
 POLITICA DE EMPREGO = \*  
 POLITICA DE PROMOCAO  
 POLITICA DE RECRUTAMENTO  
 POLITICA SALARIAL =  
 REMUNERACAO POR CATEGORIA  
 SALARIO = \*

**POLITICA DE SALUBRIDADE**

ADDA.  
 TG POLITICA DE PESSOAL =  
 TR DIREITO DO TRABALHO = \*  
 EMPREGADO = \*  
 EMPREGO = \* +  
 LEGISLACAO TRABALHISTA =  
 \*  
 POLITICA DE SEGURANCA

**POLITICA DE SEGURANCA**

ADDA.  
 TG POLITICA DE PESSOAL =  
 TR DIREITO DO TRABALHO = \*  
 EMPREGADO = \*  
 EMPREGO = \* +  
 LEGISLACAO TRABALHISTA =  
 \*  
 OPERARIO =  
 POLITICA DE SALUBRIDADE  
 SEGURANCA =

**POLITICA DE TRANSPORTE = \***

#BAC, #EB, AFDA, AFDB, EA, BAI, HB,  
 LA, EC.  
 TG POLITICA ECONOMICA = \*

**POLITICA DE TRANSPORTE = \*  
(CONT)**

TE POLITICA DE TRANSPORTE  
 AEREO =  
 POLITICA DE TRANSPORTE  
 AQUAVIARIO =  
 POLITICA DE TRANSPORTE  
 FERROVIARIO =  
 POLITICA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 POLITICA DE TRANSPORTE  
 URBANO =  
 POLITICA FERROVIARIA =  
 POLITICA PORTUARIA =  
 POLITICA RODOVIARIA =  
 TR ALCANCE =  
 ATIVIDADE SOCIO-POLITICA  
 =  
 ATUACAO DO GOVERNO =  
 CENARIO = \*  
 CIENCIA POLITICA = \*  
 CNT =  
 CONTEUDO =  
 COORDENACAO DO TRANSPORTE  
 =  
 DAC =  
 DEFINICAO DE PRIORIDADE =  
 DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 DISTRIBUICAO REGIONAL =  
 DISTRIBUICAO SETORIAL =  
 ECONOMIA DE COMBUSTIVEL =  
 EFEITO =  
 ESTRATEGIA DE TRANSPORTE  
 =  
 GEIPOT =  
 LEGISLACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 MINISTERIO DA AERONAUTICA  
 =  
 MINISTERIO DOS TRANSPORTES  
 = \*  
 MODALIDADE DE TRANSPORTE  
 = \*  
 OBJETIVO =  
 OBJETIVO DE PLANEJAMENTO  
 =  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*  
 PLANEJAMENTO DA NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +  
 PLANO DE TRANSPORTE =  
 PNT =  
 POLITICA ENERGETICA = \*  
 PRIORIDADE =  
 RESERVA DE CARGA =  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =  
 TRANSPORTE = \* +



**POLITICA DE TRANSPORTE AEREO** =  
 BAC.  
 UP POLITICA AEROVIARIA  
 TG POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 TR TRANSPORTE AEREO = \* +

**POLITICA DE TRANSPORTE  
 AQUAVIARIO** =  
 BAC.  
 TG POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 TE POLITICA DE NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 POLITICA DE TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 TR POLITICA PORTUARIA =  
 TRANSPORTE AQUAVIARIO =

**POLITICA DE TRANSPORTE  
 FERROVIARIO** =  
 BAC.  
 TG POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 TR POLITICA FERROVIARIA =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**POLITICA DE TRANSPORTE MARITIMO**  
 =  
 BAC.  
 TG POLITICA DE TRANSPORTE  
 AQUAVIARIO =  
 TR TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**POLITICA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO** =  
 BAC.  
 TG POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 TR POLITICA RODOVIARIA =  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +

**POLITICA DE TRANSPORTE URBANO** =  
 BAC.  
 TG POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 TR TRANSPORTE URBANO = \* +

**POLITICA ECONOMICA** = \*  
 AFDA, AFDB, AGA, AHA, EA, EB, BAC.  
 TG POLITICA =  
 TE POLITICA DE AQUISICAO =  
 POLITICA DE INVESTIMENTO  
 = \*  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 POLITICA ENERGETICA = \*  
 POLITICA FINANCEIRA = \*  
 POLITICA SALARIAL =  
 TR ATUACAO DO GOVERNO =

**POLITICA ECONOMICA** = \* (CONT)  
 COERENCIA INTERSETORIAL =  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 = \*  
 DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
 = \* +  
 ECONOMIA = \*  
 GOVERNO = \*  
 LEGISLACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 LEGISLACAO ECONOMICA  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*  
 PLANEJAMENTO ECONOMICO =  
 \*  
 POLITICA DE EMPREGO = \*  
 POLITICA GOVERNAMENTAL =  
 \*  
 POLITICA SOCIAL = \*  
 TRANSPORTE = \* +

**POLITICA ENERGETICA** = \*  
 ACC, AFDA, EB, BAC, IA.  
 TG POLITICA ECONOMICA = \*  
 TR ABASTECIMENTO DE ENERGIA  
 = \*  
 COMBUSTIVEL = \* +  
 CONSUMO DE ENERGIA = \*  
 CRISE ENERGETICA = \*  
 DEMANDA DE ENERGIA = \*  
 ECONOMIA DE ENERGIA =  
 ELETRICIDADE = \*  
 ENERGIA = \*  
 FONTE DE ENERGIA = \*  
 INDUSTRIA = \*  
 MEIO AMBIENTE = \*  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 TRANSPORTE = \* +

**POLITICA FERROVIARIA** =  
 BAC.  
 TG POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 TR POLITICA DE TRANSPORTE  
 FERROVIARIO =  
 RFFSA =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**POLITICA FINANCEIRA** = \*  
 AFDA, AGB, EB, MC.  
 TG POLITICA ECONOMICA = \*  
 TE POLITICA FISCAL = \*  
 POLITICA TARIFARIA =  
 TR CONJUNTURA ECONOMICA =  
 FINANÇAS =  
 FINANCIAMENTO = \*  
 LEGISLACAO ECONOMICA  
 RECESSAO ECONOMICA = \*  
 RESTRICAO ECONOMICA =  
 SITUACAO FINANCEIRA =

POLITICA FINANCEIRA = \* (CONT)  
 SUBSIDIO = \*

POLITICA FISCAL = \*

AFDA, AGC, EB, DD, DE.

TG POLITICA FINANCEIRA = \*

TE ESTABELECIMENTO DE  
 ENCARGOS AOS USUARIOS

TR CONTROLE FISCAL =

ENCARGOS AOS USUARIOS =

GOVERNO = \*

IMPOSTO DE DESTINACAO

ESPECIFICA =

PRECO

SUBSIDIO = \*

TARIFA = +

TRIBUTU =

POLITICA GOVERNAMENTAL = \*

#AFD, #AFDB, AFDA, AFA, AHA, EB.

UP POLITICA NACIONAL

TG POLITICA =

TR ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA

=

ATIVIDADE SOCIO-POLITICA

=

DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

= \*

DESENVOLVIMENTO SOCIAL =

\*

DIRETRIZ =

GOVERNO = \*

NACIONAL =

PLANEJAMENTO = \*

POLITICA DE APOSENTADORIA

POLITICA DE EMPREGO = \*

POLITICA ECONOMICA = \*

POLITICA REGIONAL = \*

POLITICA SOCIAL = \*

POLITICA NACIONAL =

USE POLITICA GOVERNAMENTAL =

\*

POLITICA PORTUARIA =

BAC.

TG POLITICA DE TRANSPORTE =

\*

TR POLITICA DE TRANSPORTE

AQUAVIARIO =

PORTO = \* +

POLITICA REGIONAL = \*

AFDA, EA.

TG POLITICA =

TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL

= \* +

PLANEJAMENTO REGIONAL = \*

PLANO REGIONAL = \*

POLITICA GOVERNAMENTAL =

\*

REGIAO ECONOMICA =

POLITICA REGIONAL = \* (CONT)

REGIAO NATURAL =

REGIONALIZACAO = \*

POLITICA RODOVIARIA =

BAC.

TG POLITICA DE TRANSPORTE =

\*

TR DNER =

POLITICA DE TRANSPORTE

RODOVIARIO =

PROALCOOL

TRANSPORTE RODOVIARIO =

\* +

POLITICA SALARIAL =

ADD, AFDA, AFDB.

NE POLITICA DO GOVERNO EM  
 RELACAO AOS SALARIOS EM  
 GERAL, NAO CONFUNDIR  
 COM POLITICA DE  
 REMUNERACOES

TG POLITICA ECONOMICA = \*

TR EMPREGADO = \*

EMPREGO = \* +

ESCALA DE REMUNERACOES

GOVERNO = \*

ORGAO CLASSISTA

POLITICA DE APOSENTADORIA

POLITICA DE EMPREGO = \*

POLITICA DE REMUNERACOES

=

SALARIO = \*

POLITICA SOCIAL = \*

AFDA, AFDB, EB.

TG POLITICA =

TR COERENCIA INTERSETORIAL =

DESENVOLVIMENTO SOCIAL =

\*

GOVERNO = \*

PLANEJAMENTO SOCIAL = \*

PLANEJAMENTO URBANO = \*

POLITICA ECONOMICA = \*

POLITICA GOVERNAMENTAL =

\*

POLITICA TARIFARIA =

AFDA, EB, DD.

TG POLITICA FINANCEIRA = \*

TR CONTROLE TARIFARIO =

DETERMINACAO DE TARIFA

ESTRUTURA TARIFARIA =

FIXACAO DE TARIFA =

REGULAMENTACAO TARIFARIA

= +

TARIFA = +

POLO DE ATRACAO DE VIAGENS =

CC.

TG POLO GERADOR DE VIAGENS =

TR ATRACAO DE VIAGENS =

**POLO DE CRESCIMENTO =**

#BDC, ABB, DD.

TG ESTRUTURA ESPECIAL DE  
TRANSPORTE =

TR AREA DE INFLUENCIA =

ATIVIDADE DE CONSUMO =

ATIVIDADE DE PRODUCAO =

CUSTO OPERACIONAL =

DESCRICAO DO POLO

GERACAO DE VIAGENS =

INVESTIMENTO = \* +

LOCALIZACAO =

PROGRAMA DE POLOS DE

CRESCIMENTO =

REGIAO ECONOMICA =

REGIONALIZACAO = \*

TARIFA = +

TRAFEGO = \* +

TRANSPORTE DE CARGA = +

**POLO DE PRODUCAO DE VIAGENS =**

CC.

TG POLO GERADOR DE VIAGENS =

TR PRODUCAO DE VIAGENS =

**POLO GERADOR DE VIAGENS =**

CC.

TE POLO DE ATRACAO DE VIAGENS

=

POLO DE PRODUCAO DE

VIAGENS =

TR GERACAO DE VIAGENS =

**POLUICAO = \***

AED.

TE POLUICAO ATMOSFERICA = \*

POLUICAO DA AGUA = \*

POLUICAO DO LITORAL = \*

POLUICAO DO SOLO = \*

POLUICAO INDUSTRIAL =

POLUICAO RADIOATIVA =

POLUICAO SONORA = \*

TR MEIO AMBIENTE = \*

MEIO ECOLOGICO =

PRESERVACAO DO MEIO

AMBIENTE

**POLUICAO ATMOSFERICA = \***

AAA.

TG POLUICAO = \*

TR PRODUCAO INDUSTRIAL = \*

TRAFEGO URBANO = \* +

**POLUICAO DA AGUA = \***

AAA.

TG POLUICAO = \*

TR RECURSOS HIDROLOGICOS = \*

**POLUICAO DO LITORAL = \***

AAA.

TG POLUICAO = \*

TR AGUAS ADJACENTES = \*

**POLUICAO DO LITORAL = \* (CONT)**

DIREITO INTERNACIONAL = \*

DIREITO MARITIMO = \*

MAR TERRITORIAL =

**POLUICAO DO SOLO = \***

AAA.

TG POLUICAO = \*

TR CARACTERISTICA DO SOLO =

**POLUICAO INDUSTRIAL =**

AAA.

TG POLUICAO = \*

TR PRODUCAO INDUSTRIAL = \*

**POLUICAO RADIOATIVA =**

AAA.

TG POLUICAO = \*

TR PRODUCAO INDUSTRIAL = \*

**POLUICAO SONORA = \***

AAA.

TG POLUICAO = \*

TR PRODUCAO INDUSTRIAL = \*

TRAFEGO URBANO = \* +

**PONTAL =**

BFA.

TG DIMENSAO DA EMBARCACAO =

**PONTE = \* +**

BEAC, BEAD.

TG OBRA-DE-ARTE =

TR CAPACIDADE DE PROJETO =

CAPACIDADE DE SUPORTE =

CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =

CONSTRUCAO DE PONTE =

DUTOVIA = \*

ESEX

FERROVIA = \*

GABARITO =

OBRA-DE-ARTE ESPECIAL =

PEDAGIO = +

PILAR =

RODOVIA = \* +

RODOVIA (PARTE) =

VIA PERMANENTE =

VIADUTO =

VIGA =

**PONTO DE ATRACAO =**

USE CENTROIDE =

**PONTO NEGRO = +**

CEB.

TR ACIDENTE = \* +

CAUSA DE ACIDENTE =

LOCALIZACAO =

RODOVIA = \* +

TRAFEGO = \* +

**PONTOS DE LIGACAO**

BEAA.  
 TG AREA DA AEROVIA =  
 TR AEROVIA =

**POPULACAO = \***

#AD, #ADC, ADA, ADB, AED, AGD, DAA.  
 TE POPULACAO ATIVA =  
 POPULACAO RURAL = \*  
 POPULACAO URBANA = \*  
 TR ANALISE DE DOCUMENTOS = \*  
 CARACTERISTICA DEMOGRAFICA  
 =  
 CONSUMO = \* +  
 DEMANDA DE TRANSPORTE =  
 DEMOGRAFIA = \*  
 DENSIDADE DEMOGRAFICA = \*  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*  
 EMPREGO = \* +  
 ESTRUTURA DE MIGRACAO =  
 ESTRUTURA DEMOGRAFICA =  
 GERACAO DE TRAFEGO =  
 HABITACAO = \*  
 MAO-DE-OBRA = \*  
 MEIO AMBIENTE = \*  
 PRESERVACAO DO MEIO  
 AMBIENTE  
 RECURSOS HUMANOS = \*  
 RENDA = \*  
 RENDA PER CAPITA =  
 TAXA DE CRESCIMENTO = \*

**POPULACAO ATIVA =**

ADC, ADD.  
 UP POPULACAO ECONOMICAMENTE  
 ATIVA  
 TG POPULACAO = \*  
 TR MAO-DE-OBRA = \*

**POPULACAO ECONOMICAMENTE ATIVA**

=  
 USE POPULACAO ATIVA =

**POPULACAO RURAL = \***

ADC.  
 TG POPULACAO = \*  
 TR DESENVOLVIMENTO RURAL = \*  
 RENDA URBANA =  
 RURAL = \*

**POPULACAO URBANA = \***

ADC.  
 TG POPULACAO = \*  
 TR CIDADE = \*  
 DESENVOLVIMENTO SOCIAL =  
 \*  
 DESENVOLVIMENTO URBANO =  
 \*  
 RENDA URBANA =

PORTA-BARCACA =  
 USE NAVIO LASH =

PORTAINER =  
 USE PORTEINER =

**PORTARIA =**

AFBB, BAH.  
 TG DOCUMENTO OFICIAL = \*  
 TR LEGISLACAO = \*  
 REGIMENTO =

**PORTEINER =**

BEFB, BFC.  
 UP PORTAINER  
 TG GUINDASTE =  
 TR CAIS = +  
 CONTEINER = \*  
 EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
 GUINDASTE DE CAIS  
 LIFT ON-LIFT OFF =  
 PORTO = \* +  
 REBOQUE =  
 TERMINAL INTERMODAL =  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**PORTICO DE PATIO =**

BEFB, BFC.  
 TG GUINDASTE =  
 TR EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
 LIFT ON-LIFT OFF =  
 PATIO DE ARMAZENAGEM =  
 PATIO DE CONTEINERES =

**PORTO = \* +**

BEDG, BEC.  
 TG TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TE PORTO INTERIOR =  
 PORTO LACUSTRE =  
 PORTO MARITIMO =  
 TERMINAL PORTUARIO  
 ESPECIALIZADO =  
 TR ABEP  
 ARANHA =  
 ARANHAO =  
 AREA DE FUNDEIO =  
 ARMAZEM = \*  
 ATRACACAO =  
 BACIA DE EVOLUCAO =  
 CADASTRO DE PORTOS =  
 CAIS = +  
 CANAL DE ACESSO =  
 CARGA = \* +  
 CONTEINER = \*  
 DRAGAGEM = \*  
 EQUIPAMENTO DE  
 COMUNICACOES =  
 EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
 GRUA AUTOMOTRIZ =  
 GUINDASTE =  
 GUINDASTE DE CAIS  
 INDUSTRIA METALURGICA = \*

**PORTO = \* + (CONT)**

INPH =  
 INSTALACAO PORTUARIA =  
 LEGISLACAO PORTUARIA =  
 MINISTERIO DA MARINHA =  
 NAVEGACAO PORTUARIA =  
 NAVIO = \* +  
 OBRA PORTUARIA =  
 OPERACAO = +  
 OPERACAO DE DRAGAGEM =  
 OPERACAO PORTUARIA =  
 PASSAGEIROS DESEMBARCADOS =  
 PASSAGEIROS EM TRANSITO =  
 PASSAGEIROS EMBARCADOS =  
 PATIO DE CONTEINERES =  
 PEGADOR FRONTAL =  
 PEGADOR LATERAL =  
 PLANO PORTUARIO =  
 PORTEINER =  
 PORTOBRAS =  
 PROFUNDIDADE =  
 PROGRAMA DE CORREDORES =  
 PROGRAMA DE CORREDORES DE EXPORTACAO =  
 REDE AQUAVIARIA =  
 SOBRE-ESTADIA =  
 TAXA DE ATRACACAO =  
 TAXA DE PRATICAGEM =  
 TERMINAL DE CARGA =  
 TERMINAL DE PASSAGEIROS =  
 TON POR TERNO-HORA DE CAPATAZIA =  
 TONELAGEM DESEMBARCADA =  
 TONELAGEM EMBARCADA =

**PORTO ESPECIALIZADO =**  
 USE TERMINAL PORTUARIO ESPECIALIZADO =

**PORTO FLUVIAL =**  
 BEDG, BEC.  
 UP ENTRONCAMENTO RODO-FERRO-HIDROVIARIO  
 TG PORTO INTERIOR =  
 TR INPH =  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

**PORTO INTERIOR =**  
 BEDG.  
 TG PORTO = \* +  
 TE PORTO FLUVIAL =  
 TR CADASTRO DE PORTOS INTERIORES  
 DESENVOLVIMENTO DA NAVEGACAO INTERIOR =  
 DESENVOLVIMENTO DE PORTOS INTERIORES =

**PORTO INTERIOR = (CONT)**

DESENVOLVIMENTO DE VIAS NAVEGAVEIS INTERIORES =  
 DESENVOLVIMENTO PORTUARIO =  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO TRANSPORTE =  
 INSTALACAO PORTUARIA =  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 NAVIO = \* +  
 PLANEJAMENTO DE PORTOS INTERIORES =  
 PLANEJAMENTO PORTUARIO =  
 PLANO DE NAVEGACAO INTERIOR =  
 PLANO DE PORTOS INTERIORES =  
 PLANO DE VIAS NAVEGAVEIS INTERIORES =  
 PORTO MARITIMO =  
 SERVICO DE NAVEGACAO INTERIOR =  
 SERVICO PORTUARIO =  
 TERMINAL PORTUARIO ESPECIALIZADO =  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

**PORTO LACUSTRE =**  
 BEDG.  
 TG PORTO = \* +  
 TR INPH =  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 NAVEGACAO LACUSTRE =  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

**PORTO MARITIMO =**  
 BEDG.  
 TG PORTO = \* +  
 TR CADASTRO DE PORTOS MARITIMOS  
 DESENVOLVIMENTO DE PORTOS MARITIMOS =  
 DESENVOLVIMENTO DO TRANSPORTE MARITIMO =  
 DESENVOLVIMENTO PORTUARIO =  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO TRANSPORTE =  
 INPH =  
 INSTALACAO PORTUARIA =  
 NAVIO = \* +  
 PLANEJAMENTO DE PORTOS MARITIMOS =  
 PLANEJAMENTO PORTUARIO =  
 PLANO DE PORTOS MARITIMOS =  
 PLANO DE TRANSPORTE MARITIMO =  
 PORTO INTERIOR =

**PORTO MARITIMO = (CONT)**

PORTOBRAS =  
 QUEBRAMAR =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 SERVICO PORTUARIO =  
 TERMINAL PORTUARIO  
 ESPECIALIZADO =  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**PORTO SECO =**

USE TERMINAL INTERMODAL =

**PORTOBRAS =**

AFCE, BAD.  
 UP EMPRESA DE PORTOS DO  
 BRASIL S.A  
 TR ADMINISTRADOR DE TERMINAL  
 =  
 ADMINISTRADOR DE VIAS =  
 DESENVOLVIMENTO DE PORTOS  
 INTERIORES =  
 DESENVOLVIMENTO DE PORTOS  
 MARITIMOS =  
 DESENVOLVIMENTO DE VIAS  
 NAVEGAVEIS INTERIORES  
 =  
 DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE MARITIMO =  
 DESENVOLVIMENTO PORTUARIO  
 =  
 EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
 FEDERAL =  
 EMPRESA PUBLICA FEDERAL =  
 INPH =  
 INSTALACAO PORTUARIA =  
 MARINHA MERCANTE = \*  
 MINISTERIO DOS TRANSPORTES  
 = \*  
 OBRA PORTUARIA =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 PLANEJAMENTO DE PORTOS  
 INTERIORES =  
 PLANEJAMENTO DE PORTOS  
 MARITIMOS =  
 PLANEJAMENTO DE VIAS  
 NAVEGAVEIS INTERIORES  
 =  
 PLANEJAMENTO PORTUARIO =  
 PLANO DE NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 PLANO DE PORTOS INTERIORES  
 =  
 PLANO DE PORTOS MARITIMOS  
 =  
 PLANO DE VIAS NAVEGAVEIS  
 INTERIORES =  
 PLANO PORTUARIO =  
 POLITICA =

**PORTOBRAS = (CONT)**

PORTO = \* +  
 PORTO MARITIMO =  
 TERMISA  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*

**POS-AVALIACAO =**

AGB, AHD, AHEA, AHFA, EF, EGC.  
 NE UTILIZACAO DE TECNICAS DE  
 AVALIACAO DEPOIS DA  
 APROVACAO, EXECUCAO OU  
 TERMINO DE UM PLANO,  
 PROGRAMA OU PROJETO.  
 TR AVALIACAO DE PROJETOS = \*  
 ELABORACAO =  
 EXECUCAO =  
 IMPLEMENTACAO =  
 INDICADORES DE AVALIACAO  
 DE PROJETOS =  
 METODO DE AVALIACAO DE  
 PROJETOS =  
 PLANO =  
 PROGRAMA =  
 PROJETO =

**POSTO DE PEDAGIO =**

BEDH.  
 TG INSTALACAO RODOVIARIA =  
 TR PEDAGIO = +  
 RODOVIA = \* +  
 RODOVIA SUJEITA A PEDAGIO  
 =  
 VEICULO RODOVIARIO =

**POSTO DE PESAGEM =**

BEDH.  
 TG INSTALACAO RODOVIARIA =  
 TR CAMINHAO =  
 CONTROLE DE PESO DE  
 VEICULOS  
 PESAGEM DO VEICULO =  
 RODOVIA = \* +

**POSTO DE POLICIA RODOVIARIA =**

BEDH.  
 TG INSTALACAO RODOVIARIA =  
 TR RODOVIA = \* +

**POSTO DE SERVICOS E  
 ABASTECIMENTO =**

BEDH.  
 TG INSTALACAO RODOVIARIA =  
 TR COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
 = \*

**POT =**

CA, ED.

**POT = (CONT)**

NE USADO SIMULTANEAMENTE COM  
O DESCRITOR PLANO  
OPERACIONAL DE  
TRANSPORTE, QUANDO SE  
TRATA DO PLANO  
OPERACIONAL DE  
TRANSPORTE DO BRASIL  
TG PLANO OPERACIONAL DE  
TRANSPORTE =  
TR CADEIA DE DISTRIBUICAO =  
OPERACAO DE TRANSPORTE =  
PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
= \* +  
PRODUTO = \*

**POTENCIA DO VEICULO =**

BFA.  
TG CARACTERISTICA DO VEICULO  
=  
TR CAPACIDADE DO VEICULO =  
MOTOR = \*

**POUSO =**

BFAC.  
TR AERONAVE =  
AEROPORTO = \* +  
CHEGADA =  
DECOLAGEM =  
DESTINO =  
MEDIA DE SAIDAS E CHEGADAS  
=  
OPERACAO AEREA =  
OPERACAO AEROPORTUARIA =  
TAXA DE POUSO =

**PREAMAR =**

AAC.  
TG MARE =  
TR BAIXA MAR =

**PRECIPITACAO ATMOSFERICA =**

AAD.  
TG FENOMENO ATMOSFERICO =  
TE CHUVA =  
NEVE = \*  
TR HIDROLOGIA =

**PRECO**

DCC, DE.  
TR CONDICAOES DE ENTREGA =  
ECONOMIA = \*  
ENCARGOS AOS USUARIOS =  
FORMACAO DO PRECO  
FRETE = \*  
POLITICA FISCAL = \*  
POLITICA TARIFARIA =  
PRECO DE AQUISICAO =  
PRECO NA ORIGEM  
TARIFA = \*

**PRECO DE AQUISICAO =**

DCC.  
TR ANALISE DE CONTEUDO = \*  
AQUISICAO =  
AQUISICAO NO ESTRANGEIRO  
=  
CONDICAOES DE ENTREGA =  
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
= \*  
INSUMO FISICO =  
INVESTIMENTO = \* +  
PRODUTO = \*

**PRECO DO TRANSPORTE =**

DCC, DD, DE.  
TR CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
CUSTO DO USUARIO =  
ECONOMIA = \*  
ENCARGOS AOS USUARIOS =  
FRETE = \*  
TARIFA = +  
TARIFA AEREA =  
TARIFA FERROVIARIA =  
TARIFA PORTUARIA =

**PRECO NA ORIGEM**

DCC.  
TR EX-ARMAZEM =  
EX-FABRICA =  
FOB =  
PRODUTO = \*

**PREFEITURA MUNICIPAL = \***

AFDB, AFA.  
UP GOVERNO LOCAL  
GOVERNO MUNICIPAL  
TG GOVERNO = \*  
TR EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
MUNICIPAL =  
EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL  
=  
FUNDAÇÃO MUNICIPAL =  
MUNICIPAL =  
MUNICIPIO =  
RENDA MUNICIPAL =  
SECRETARIA MUNICIPAL =

**PREPARACAO =**

USE ELABORACAO =

**PRESERVACAO DO MEIO AMBIENTE**

AAA, ADB.  
TR CARACTERISTICA DEMOGRAFICA  
=  
CARACTERISTICA ECONOMICA  
=  
CARACTERISTICA  
FISIOGRAFICA = \*  
CARACTERISTICA GEOLOGICA  
=  
CARACTERISTICA  
HIDROGRAFICA =

**PRESERVACAO DO MEIO AMBIENTE  
(CONT)**

CARACTERISTICA TOPOGRAFICA

=

COMPONENTES AMBIENTAIS =

ECOLOGIA = \*

ENGENHARIA DO MEIO

AMBIENTE =

MEIO AMBIENTE = \*

MEIO ECOLOGICO =

POLUICAO = \*

POPULACAO = \*

REGIAO ECONOMICA =

SISTEMA DE TRANSPORTE =

USO DO SOLO = \*

**PRESTACAO DE SERVICOS =**

AEA, AEBB.

TE CENTRO DE INFORMACAO

TR ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA

=

COMERCIO = \* +

CONTRATO =

DISTRIBUICAO = \*

ECONOMIA = \*

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO (ORGANISMO) =

PERICIA =

PRODUCAO DE SERVICOS =

PRODUCAO DO TRANSPORTE =

QUALIDADE =

SERVICO DE TRANSPORTE =

TRANSPORTE = \* +

**PREVENCAO DE ACIDENTE =**

CEA.

TR ACIDENTE = \* +

ACIDENTE DE TRANSPORTE =

**PREVISAO = \* +**

AHA, AHB.

UP PROGNOSTICO

TR CURTO PRAZO = \* +

EFEITO =

IMPACTO =

LONGO PRAZO = +

MEDIO PRAZO = \* +

PREVISAO (ESTATISTICA) =

PREVISAO DA DEMANDA =

PREVISAO DE TRAFEGO =

TRAFEGO = \* +

VIDA UTIL =

**PREVISAO (ESTATISTICA) =**

AHA, AHB, AIAA, AJA.

TR ESTATISTICA (TEORIA) =

PREVISAO = \* +

**PREVISAO DA DEMANDA = (CONT)**

TR DEMANDA = \* +

DEMANDA DE ENERGIA = \*

DEMANDA DE TRANSPORTE =

LINHA DE DESEJO =

PREVISAO = \* +

**PREVISAO DE TRAFEGO =**

FFA.

UP ESTIMATIVA DE TRAFEGO

PROGNOSTICO DE TRAFEGO

PROJECAO DE TRAFEGO

TG ESTUDO DE TRAFEGO =

TR DEMANDA DE TRAFEGO =

DIAGNOSTICO DE TRAFEGO =

GERACAO DE TRAFEGO =

IMPACTO =

LINHA DE DESEJO =

PREVISAO = \* +

TRAFEGO = \* +

TRAFEGO FUTURO =

**PRIORIDADE =**AFDA, AGB, AHD, AHEA, EB, DB, EE, EF,  
EFB.

TR ATUACAO DO GOVERNO =

CONJUNTURA ECONOMICA =

DEFINICAO DE PRIORIDADE =

DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

= \*

DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

E SOCIAL = \*

DIRETRIZ POLITICA =

ESTRATEGIA =

INVESTIMENTO = \* +

MODIFICACAO DE PRIORIDADE

=

PLANO =

POLITICA =

POLITICA DE TRANSPORTE =

\*

PROGRAMA =

PROJETO =

PROJETO DE TRANSPORTE

(CARACTERISTICAS) =

**PRIVADO(A)**

AFGB.

TR EMPRESA DE ECONOMIA MISTA

= \*

EMPRESA DE TRANSPORTE =

EMPRESA PRIVADA = \*

FUNDACAO PRIVADA =

ORGAO DE EXECUCAO =

PROPRIEDADE = \*

PUBLICO(A)

SERVICO DE TRANSPORTE =

TRANSPORTADOR = \* +

TRANSPORTE = \* +

**PREVISAO DA DEMANDA =**

DAA.

**PROALCOOL**

ACCC, IB.



**PROALCOOL (CONT)**

TR ALCOOL (COMBUSTIVEL) =  
 COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
 = \*  
 CONSUMO DE  
 ALCOOL (COMBUSTIVEL) =  
 ECONOMIA DE COMBUSTIVEL =  
 MOTOR A ALCOOL  
 POLITICA RODOVIARIA =

**PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS =**

#JI, JA.

TE PROCEDIMENTOS  
 ALFANDEGARIOS =  
 PROCEDIMENTOS BANCARIOS =  
 PROCEDIMENTOS DE AQUISICAO  
 =  
 PROCEDIMENTOS DE AUDITORIA  
 =  
 PROCEDIMENTOS DE COMERCIO  
 EXTERIOR =  
 PROCEDIMENTOS DE CONTROLE  
 =  
 PROCEDIMENTOS DE  
 DOCUMENTACAO =  
 PROCEDIMENTOS DE FRONTEIRA  
 =  
 PROCEDIMENTOS DE  
 IMPLEMENTACAO  
 PROCEDIMENTOS DE  
 INTERCAMBIO DE  
 INFORMACAO =  
 PROCEDIMENTOS DE LICITACAO  
 =  
 PROCEDIMENTOS DE SEGURO =  
 PROCEDIMENTOS DE  
 SUPERVISAO =  
 TR DIREITO ADMINISTRATIVO =  
 \*  
 FACILITACAO DO TRANSPORTE  
 = \*  
 NORMA = \*  
 ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
 =  
 ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
 DO TRANSPORTE =  
 REGULAMENTACAO = \*

**PROCEDIMENTOS ALFANDEGARIOS =**

#JD, JI.

TG PROCEDIMENTOS  
 ADMINISTRATIVOS =  
 TR ADMISSAO TEMPORARIA =  
 CARGA = \* +  
 COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 CONTROLE FISCAL =  
 DECLARACAO ALFANDEGARIA =  
 FACILITACAO DO TRANSPORTE  
 = \*  
 FISCALIZACAO DA CARGA =  
 FISCALIZACAO DE VEICULOS  
 =

**PROCEDIMENTOS ALFANDEGARIOS =  
(CONT)**

PASSAGEIRO = \* +  
 REGULAMENTACAO  
 ALFANDEGARIA =  
 RELACAO BENEFICIO-CUSTO  
 = +  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**PROCEDIMENTOS BANCARIOS =**

#JF, JE, JF, JI.

TG PROCEDIMENTOS  
 ADMINISTRATIVOS =  
 TE PROCEDIMENTOS DE CREDITO  
 DE COMERCIO EXTERIOR  
 PROCEDIMENTOS DE CREDITO  
 DE EXPORTACAO  
 PROCEDIMENTOS DE CREDITO  
 DE IMPORTACAO  
 TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 FACILITACAO DO TRANSPORTE  
 = \*  
 FONTE DE FINANCIAMENTO =  
 PROCEDIMENTOS DE COMERCIO  
 EXTERIOR =  
 PROCEDIMENTOS DE CREDITO  
 DE EXPORTACAO

**PROCEDIMENTOS DE APROVACAO**

JA, JI.

TR APROVACAO  
 FINANCIAMENTO EXTERNO =  
 PROCEDIMENTOS DE CREDITO  
 DE IMPORTACAO  
 PROCEDIMENTOS DE  
 IMPLEMENTACAO

**PROCEDIMENTOS DE AQUISICAO =**

JA, JI.

TG PROCEDIMENTOS  
 ADMINISTRATIVOS =  
 TR AQUISICAO =  
 POLITICA DE AQUISICAO =  
 PROCEDIMENTOS DE LICITACAO  
 =

**PROCEDIMENTOS DE ATUALIZACAO =**

AHFB, EGB.

TR AQUISICAO =  
 ATUALIZACAO  
 PROCEDIMENTOS DE  
 IMPLEMENTACAO

**PROCEDIMENTOS DE AUDITORIA =**

JA.

TG PROCEDIMENTOS  
 ADMINISTRATIVOS =  
 TR AUDITORIA = \*  
 ORGAO DE SUPERVISAO =

**PROCEDIMENTOS DE COMERCIO**

**EXTERIOR =**

#JE, JF, JI.

TG PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS =

TE PROCEDIMENTOS DE EXPORTACAO =

PROCEDIMENTOS DE IMPORTACAO =

TR COMERCIO EXTERIOR = \* +

CONDICAOES DE ENTREGA =

DOCUMENTO DE CONTROLE =

EXPORTACAO = \*

FACILITACAO DO TRANSPORTE = \*

FORMA DE PAGAMENTO =

IMPORTACAO = \*

PROCEDIMENTOS BANCARIOS =

REGULAMENTACAO DE COMERCIO EXTERIOR

**PROCEDIMENTOS DE CONTROLE =**

AHFC, JI, EGC.

TG PROCEDIMENTOS

ADMINISTRATIVOS =

TR CONTROLE =

FACILITACAO DO TRANSPORTE

= \*

FORMA DE PAGAMENTO =

OPERACAO DE TRANSPORTE =

ORGAO DE SUPERVISAO =

**PROCEDIMENTOS DE CREDITO DE COMERCIO EXTERIOR**

JF, JI, JE.

TG PROCEDIMENTOS BANCARIOS =

TR FINANCIAMENTO EXTERNO =

PROCEDIMENTOS DE CREDITO DE IMPORTACAO

**PROCEDIMENTOS DE CREDITO DE EXPORTACAO**

JE, JF, JI.

TG PROCEDIMENTOS BANCARIOS =

TR CREDITO DE EXPORTACAO =

EXPORTACAO = \*

PROCEDIMENTOS BANCARIOS =

PROCEDIMENTOS DE

EXPORTACAO =

**PROCEDIMENTOS DE CREDITO DE IMPORTACAO**

JE, JF, JI.

TG PROCEDIMENTOS BANCARIOS =

TR IMPORTACAO = \*

PROCEDIMENTOS DE APROVACAO

PROCEDIMENTOS DE CREDITO

DE COMERCIO EXTERIOR

PROCEDIMENTOS DE

IMPORTACAO =

**PROCEDIMENTOS DE DOCUMENTACAO =**

#JC, AJB, JA, JB, JI, KA.

TG PROCEDIMENTOS

ADMINISTRATIVOS =

TE REQUISITOS DE DOCUMENTACAO TRAMITACAO DE DOCUMENTOS

TR DOCUMENTACAO = \*

DOCUMENTO COMERCIAL =

DOCUMENTO DE CONTROLE =

DOCUMENTO DE SEGURO =

DOCUMENTO DE TRANSPORTE =

FACILITACAO DO TRANSPORTE

= \*

FORMA DE PAGAMENTO =

**PROCEDIMENTOS DE ELABORACAO =**

AHFA, EGA.

UP PROCEDIMENTOS DE FORMULACAO

PROCEDIMENTOS DE PREPARACAO

TR ELABORACAO =

ELABORACAO DE PLANO =

ELABORACAO DE PROGRAMA =

ELABORACAO DE PROJETO = \*

PROCEDIMENTOS DE

IMPLEMENTACAO

**PROCEDIMENTOS DE EXPORTACAO =**

JE.

TG PROCEDIMENTOS DE COMERCIO

EXTERIOR =

TR EXPORTACAO = \*

PROCEDIMENTOS DE CREDITO

DE EXPORTACAO

TRANSPORTE INTERNACIONAL

= \* +

**PROCEDIMENTOS DE FORMULACAO =**

USE PROCEDIMENTOS DE

ELABORACAO =

**PROCEDIMENTOS DE FRONTEIRA =**

#JD, JD, JI.

TG PROCEDIMENTOS

ADMINISTRATIVOS =

TE CONTROLE SANITARIO DA CARGA

RECEBIMENTO E DESPACHO DE

VEICULOS

TR ADMISSAO TEMPORARIA =

CONTROLE DE DIMENSAO DE

VEICULOS

CONTROLE DE PESO DE

VEICULOS

FACILITACAO DO TRANSPORTE

= \*

FISCALIZACAO DA CARGA =

FISCALIZACAO DE VEICULOS

=

TRANSPORTE INTERNACIONAL

= \* +

**PROCEDIMENTOS DE IMPLEMENTACAO**

JI.

**PROCEDIMENTOS DE IMPLEMENTACAO  
(CONT)**

TG PROCEDIMENTOS  
ADMINISTRATIVOS =  
TR IMPLEMENTACAO =  
PROCEDIMENTOS DE APROVACAO  
PROCEDIMENTOS DE  
ATUALIZACAO =  
PROCEDIMENTOS DE  
ELABORACAO =

**PROCEDIMENTOS DE IMPORTACAO =**

JE.  
TG PROCEDIMENTOS DE COMERCIO  
EXTERIOR =  
TR ADMISSAO TEMPORARIA =  
AQUISICAO NO ESTRANGEIRO  
=  
IMPORTACAO = \*  
PROCEDIMENTOS DE CREDITO  
DE IMPORTACAO

**PROCEDIMENTOS DE INTERCAMBIO DE  
INFORMACAO =**

AJA, JB, JI.  
TG PROCEDIMENTOS  
ADMINISTRATIVOS =  
TR INFORMACAO = \*  
INTERCAMBIO DE INFORMACAO  
= \*

**PROCEDIMENTOS DE LICITACAO =**

JA.  
TG PROCEDIMENTOS  
ADMINISTRATIVOS =  
TR AQUISICAO =  
AQUISICAO NO ESTRANGEIRO  
=  
AQUISICAO NO PAIS =  
EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
TRANSPORTE =  
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
= \*  
EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
=  
LICITACAO =  
PROCEDIMENTOS DE AQUISICAO  
=  
PROJETO EM LICITACAO =

**PROCEDIMENTOS DE PREPARACAO =**

USE PROCEDIMENTOS DE  
ELABORACAO =

**PROCEDIMENTOS DE SEGURO =**

#JF, DF, JF, JI.  
TG PROCEDIMENTOS  
ADMINISTRATIVOS =  
TE PROCEDIMENTOS DE SEGURO DA  
CARGA  
TR FACILITACAO DO TRANSPORTE  
= \*

**PROCEDIMENTOS DE SEGURO =  
(CONT)**

SEGURO  
SEGUROS = \*

**PROCEDIMENTOS DE SEGURO DA CARGA  
JF, JI.**

TG PROCEDIMENTOS DE SEGURO =  
TR SEGURO DA CARGA =  
TRANSPORTE DE CARGA = +

**PROCEDIMENTOS DE SUPERVISAO =**

AHFC, JI.  
TG PROCEDIMENTOS  
ADMINISTRATIVOS =  
TR ORGAO DE SUPERVISAO =  
SUPERVISAO =

**PROCESSAMENTO AUTOMATIZADO DE  
DADOS =**

AIC, AJAA.  
UP PROCESSAMENTO ELETRONICO  
DE DADOS  
TG PROCESSAMENTO DE DADOS =  
TR CARTAO PERFURADO = \*  
CENTRO DE COMPUTACAO = \*  
PROCESSAMENTO DA  
INFORMACAO =  
PROGRAMA DE COMPUTADOR =  
\*

**PROCESSAMENTO DA INFORMACAO =**

#AJAA, AIC.  
TE PROCESSAMENTO DE DADOS =  
TR ANALISE DA INFORMACAO = \*  
BANCO DE DADOS = \*  
CATALOGACAO = \*  
INFORMATICA = \*  
PROCESSAMENTO AUTOMATIZADO  
DE DADOS =  
REGISTRO DA INFORMACAO =  
\*  
TRATAMENTO DA INFORMACAO  
=

**PROCESSAMENTO DE DADOS =**

AJAA.  
UP TRATAMENTO DE DADOS  
NE O CUIDADO, MANUSEIO E  
TRANSFORMACAO DA  
INFORMACAO  
TG PROCESSAMENTO DA  
INFORMACAO =  
TE ANALISE DE DADOS = \*  
ARMAZENAGEM DE DADOS = \*  
PROCESSAMENTO AUTOMATIZADO  
DE DADOS =  
PROCESSAMENTO MANUAL DE  
DADOS =  
PROGRAMACAO DE SISTEMAS =  
RECUPERACAO DE DADOS = \*  
TR BANCO DE DADOS = \*

**PROCESSAMENTO DE DADOS = (CONT)**

BASE DE DADOS = \*  
 COLETA DE INFORMACAO  
 COMPUTADOR = \*  
 ESTATISTICA (DADOS) =  
 INFORMACAO = \*  
 LEVANTAMENTO DE DADOS = \*  
 LINGUAGEM DE PROGRAMACAO  
 =  
 REDE INTERNACIONAL DE  
 BANCO DE DADOS  
 REGISTRO DE DADOS = \*  
 SISTEMA GERENCIAMENTO  
 BANCO DADOS  
 SISTEMA REGISTRO DE DADOS  
 TRATAMENTO AUTOMATIZADO =

**PROCESSAMENTO ELETRONICO DE DADOS = \***

USE PROCESSAMENTO AUTOMATIZADO  
 DE DADOS =

**PROCESSAMENTO MANUAL DE DADOS =**

AJAA.  
 TG PROCESSAMENTO DE DADOS =

**PRODUCAO = \***

AEA, AEB, AEBA, AEBA, AED, BGD, DCA,  
 BDB.  
 NE SOMA TOTAL DE BENS E/OU  
 SERVICOS QUE UMA  
 EMPRESA, ESTADO, REGIAO,  
 PAIS, ETC, PRODUZ NUM  
 PERIODO DETERMINADO  
 TE PRODUCAO DE BENS =  
 PRODUCAO DE SERVICOS =  
 TR ATIVIDADE DE PRODUCAO =  
 ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
 =  
 CAPACIDADE DE PRODUCAO =  
 \*  
 CARACTERISTICA ECONOMICA  
 =  
 CERTIDAO DE ORIGEM =  
 CONSUMO = \* +  
 CONTROLE DE QUALIDADE = \*  
 CUSTO DE PERDAS E AVARIAS  
 =  
 ECONOMIA = \*  
 FUNCAO DE PRODUCAO = \*  
 OPERACAO DA CADEIA =  
 ORGAO DE NORMALIZACAO =  
 PRODUTOR =  
 QUALIDADE =  
 TAXA DE CRESCIMENTO = \*

**PRODUCAO AGRICOLA = \***

AEBA, AHB.  
 TG PRODUCAO DE BENS =  
 TR AGRICULTURA = \*  
 AGRONOMIA = \*  
 AGROPECUARIA =

**PRODUCAO AGRICOLA = \* (CONT)**

PLANEJAMENTO AGROPECUARIO  
 =  
 PRODUCAO DE ALIMENTOS = \*  
 PRODUTOR AGRICOLA  
 RECURSOS AGRICOLAS =  
 VARIACAO SAZONAL = \*

**PRODUCAO DE ALIMENTOS = \***

AEBA.  
 TR CERTIDAO SANITARIA =  
 INDUSTRIA ALIMENTICIA = \*  
 PRODUCAO AGRICOLA = \*  
 PRODUCAO INDUSTRIAL = \*  
 PRODUCAO PECUARIA =

**PRODUCAO DE BENS =**

#AEBA, AGA.  
 TG PRODUCAO = \*  
 TE PRODUCAO AGRICOLA = \*  
 PRODUCAO FLORESTAL = \*  
 PRODUCAO INDUSTRIAL = \*  
 PRODUCAO MINERAL = +  
 PRODUCAO PECUARIA =  
 PRODUCAO VEGETAL = \*  
 TR AGROPECUARIA =  
 ATIVIDADE DE PRODUCAO =  
 CONTABILIDADE NACIONAL =  
 \*  
 INDUSTRIA = \*  
 MINERACAO = \*  
 PRODUTO = \*  
 PRODUTOR =  
 VARIACAO SAZONAL = \*

**PRODUCAO DE GADO = \***

USE PRODUCAO PECUARIA =

**PRODUCAO DE SERVICOS =**

#AEBA, AGA.  
 TG PRODUCAO = \*  
 TE PRODUCAO DO TRANSPORTE =  
 TR CONTABILIDADE NACIONAL =  
 \*  
 PRESTACAO DE SERVICOS =

**PRODUCAO DE SERVICOS DE TRANSPORTE =**

USE PRODUCAO DO TRANSPORTE =

**PRODUCAO DE TRAFEGO =**

CB.  
 TG GERACAO DE TRAFEGO =  
 TR ORIGEM =  
 PRODUCAO DE VIAGENS =  
 TRAFEGO = \* +  
 TRAFEGO DE ORIGEM =

**PRODUCAO DE VIAGENS =**

CC.  
 TG GERACAO DE VIAGENS =  
 TR GERACAO DE TRAFEGO =

**PRODUCAO DE VIAGENS = (CONT)**

ORIGEM =  
 POLO DE PRODUCAO DE  
 VIAGENS =  
 PRODUCAO DE TRAFEGO =  
 VIAGEM = \*

**PRODUCAO DO TRANSPORTE =**

AEBB,CA,DAB,DD,BAC,BC.  
 UP PRODUCAO DE SERVICOS DE  
 TRANSPORTE  
 TG PRODUCAO DE SERVICOS =  
 TE PASSAGEIROS TRANSPORTADOS  
 =  
 TONELAGEM MOVIMENTADA =  
 TONELAGEM TRANSPORTADA =  
 TR CUSTO DE TRANSPORTE = \*  
 DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 MODALIDADE DE TRANSPORTE  
 = \*  
 MOMENTO DE TRANSPORTE =  
 OFERTA DE TRANSPORTE =  
 OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 PASSAGEIRO-KILOMETRO =  
 +  
 PRESTACAO DE SERVICOS =  
 RELACAO TRANSPORTE-PRODUTO  
 =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =  
 TARIFA = +  
 TONELADA-KILOMETRO =  
 TRANSPORTE = \* +  
 VEICULO-KILOMETRO =

**PRODUCAO FLORESTAL = \***

AEBA.  
 TG PRODUCAO DE BENS =  
 TR AGROPECUARIA =  
 MADEIREIRO  
 PLANEJAMENTO AGROPECUARIO  
 =

RECURSOS FLORESTAIS = \*

**PRODUCAO INDUSTRIAL = \***

AEBA,AEBA,FBD.  
 TG PRODUCAO DE BENS =  
 TR FABRICANTE  
 INDUSTRIA = \*  
 IPI =  
 NORMA DE PROJETO =  
 PLANEJAMENTO INDUSTRIAL  
 = \*  
 POLUICAO ATMOSFERICA = \*  
 POLUICAO INDUSTRIAL =  
 POLUICAO RADIOATIVA =  
 POLUICAO SONORA = \*  
 PRODUCAO DE ALIMENTOS = \*

**PRODUCAO MINERAL = +**

AEBA.  
 TG PRODUCAO DE BENS =  
 TR CARVAO = \*  
 MINERACAO = \*  
 MINERADOR  
 NAVIO MINERALEIRO =

**PRODUCAO PECUARIA =**

AEBA.  
 UP PRODUCAO DE GADO  
 TG PRODUCAO DE BENS =  
 TR PECUARIA =  
 PECUARISTA  
 PLANEJAMENTO AGROPECUARIO  
 =  
 PRODUCAO DE ALIMENTOS = \*  
 VARIACAO SAZONAL = \*

**PRODUCAO PESQUEIRA**

AEB.  
 TR PESCA = \*  
 PRODUTO = \*

**PRODUCAO VEGETAL = \***

AEBA.  
 TG PRODUCAO DE BENS =  
 TR AGRONOMIA = \*  
 AGROPECUARIA =  
 CERTIDAO SANITARIA =  
 VARIACAO SAZONAL = \*

**PRODUTIVIDADE DA MAO-DE-OBRA =**

USE PRODUTIVIDADE DO TRABALHO  
 =

**PRODUTIVIDADE DO CAPITAL =**

AGEA,DB.  
 TR CAPITAL = \* +  
 CONTRIBUICAO DO TRANSPORTE  
 =  
 RELACAO CAPITAL-PRODUTO  
 = \*

**PRODUTIVIDADE DO TRABALHO =**

ADD.  
 UP PRODUTIVIDADE DA MAO-DE-  
 OBRA  
 TR EMPREGO = \* +  
 ORGAO CLASSISTA  
 RELACAO CAPITAL-PRODUTO  
 = \*  
 RELACAO CAPITAL-TRABALHO  
 = \*  
 RELACAO EMPREGO-  
 INVESTIMENTO =  
 RELACAO EMPREGO-PRODUTO  
 = \*

**PRODUTO = \***

AEBA,BCBA,BCBB,BDA,BDB.  
 UP MERCADORIA

**PRODUTO = \* (CONT)**

TR AGROPECUARIA =  
 ANALISE DE CONTEUDO = \*  
 ARMAZEM = \*  
 C&F =  
 CADEIA DE DISTRIBUICAO =  
 CARACTERISTICA DE  
 ACONDICIONAMENTO =  
 CARACTERISTICA DE MANUSEIO  
 =  
 CARACTERISTICA FISICO-  
 QUIMICA  
 CARGA = \* +  
 CERTIDAO DE ORIGEM =  
 CIF =  
 CODIGO DE PRODUTOS =  
 COEFICIENTE TECNICO =  
 CONDICoes DE ENTREGA =  
 CONTROLE DE QUALIDADE = \*  
 EMBALAGEM =  
 ESPECIFICACAO =  
 INDUSTRIA = \*  
 MATERIAIS = \* +  
 MINERACAO = \*  
 NOMENCLATURA DO PRODUTO =  
 PAGAMENTO CONTRA  
 DOCUMENTOS =  
 PAGAMENTO CONTRA ENTREGA  
 =  
 PAGAMENTO CONTRA ENVIO =  
 PESCA = \*  
 PETROLEO = \*  
 POT =  
 PRECO DE AQUISICAO =  
 PRECO NA ORIGEM  
 PRODUCAO DE BENS =  
 PRODUCAO PESQUEIRA  
 PRODUTO DA CADEIA  
 PROPRIEDADE DO PRODUTO =  
 QUALIDADE =  
 QUALIDADE COMPARATIVA =  
 RELACAO INSUMO-PRODUTO =  
 SEGURO DE PRODUTO =  
 TRANSPORTE DE CARGA = \*  
 USUARIO = \*  
 USUARIO DE TRANSPORTE =  
 VOLUME DE PRODUCAO

**PRODUTO DA CADEIA**

BDB.  
 NE MERCADORIA ESPECIFICA,  
 OBJETO DO PROCESSO DE  
 DISTRIBUICAO  
 TR CADEIA DE DISTRIBUICAO =  
 CONDICoes DE ENTREGA =  
 CUSTO NA CADEIA =  
 PRODUTO = \*  
 TRANSPORTE DE CARGA = +

**PRODUTO INTERNO BRUTO = \***

USE PIB =

**PRODUTO NACIONAL BRUTO = \***

USE PNB =

**PRODUTO SIDERURGICO =**

AEBA.  
 TR ACO = \*  
 INDUSTRIA SIDERURGICA = \*

**PRODUTOR =**

AEBA,AGBA,EH.  
 TE FABRICANTE  
 MADEIREIRO  
 MINERADOR  
 PECUARISTA  
 PRODUTOR AGRICOLA  
 TR COMERCIO INTERNO = \*  
 CREDITO DE PRODUTOR =  
 PRODUCAO = \*  
 PRODUCAO DE BENS =  
 USUARIO = \*  
 USUARIO DE TRANSPORTE =

**PRODUTOR AGRICOLA**

AEBA.  
 TG PRODUTOR =  
 TR AGRONOMIA = \*  
 AGROPECUARIA =  
 PRODUCAO AGRICOLA = \*

**PROFUNDIDADE =**

BEDE.  
 TG DIMENSoes =  
 TE PROFUNDIDADE MAXIMA  
 PROFUNDIDADE MINIMA  
 TR ALTURA =  
 AREA DE FUNDEIO =  
 BACIA DE EVOLUCAO =  
 CAIS = +  
 CALADO =  
 CANAL DE ACESSO =  
 CANAL DE NAVEGACAO =  
 DRAGAGEM = \*  
 PORTO = \* +

**PROFUNDIDADE MAXIMA**

BEDE.  
 TG PROFUNDIDADE =  
 TR BACIA DE EVOLUCAO =  
 CAIS = +  
 CALADO =  
 DRAGAGEM = \*  
 PORTO = \* +

**PROFUNDIDADE MINIMA**

BEDE.  
 TG PROFUNDIDADE =  
 TR BACIA DE EVOLUCAO =  
 CAIS = +  
 CALADO =  
 DRAGAGEM = \*  
 PORTO = \* +

**PROGNOSE =**

AHB.

TR FATORES ADVERSOS =  
 FATORES FAVORAVEIS =  
 PLANEJAMENTO = \*

**PROGNOSTICO**

USE PREVISAO = \* +

**PROGNOSTICO DE TRAFEGO =**

USE PREVISAO DE TRAFEGO =

**PROGRAMA =**

#AHD, AFC, AJC, AJCD.

NE PARA MAIOR ESPECIFICIDADE  
 POS-COORDENAR COM  
 DESCRITOR APROPRIADO,  
 POR EXEMPLO,  
 PROGRAMA/DE/PORTO

TE PROGRAMA ANTERIOR  
 PROGRAMA DE INVESTIMENTO

=  
 PROGRAMA DE MELHORAMENTO  
 ADMINISTRATIVO =  
 PROGRAMA DE MELHORAMENTO  
 INSTITUCIONAL =

PROGRAMA DE PESQUISA = \*  
 PROGRAMA DE TRANSPORTE =  
 PROGRAMA ESPECIAL =

TR ALCANCE =

BENEFICIOS =

CONTEUDO =

CRONOGRAMA DE EXECUCAO =

CRONOGRAMA FINANCEIRO =

CRONOGRAMA FISICO =

CURTO PRAZO = \* +

DATA DE INICIO =

DATA DE TERMINO =

DEFINICAO DE PRIORIDADE =

DESENVOLVIMENTO DE

TRANSPORTE =

DESENVOLVIMENTO ECONOMICO

E SOCIAL = \*

DESPESA DE CAPITAL =

DNER =

DOCUMENTO = \*

EFEITO =

ELABORACAO DE PROGRAMA =

ESPECIFICACAO =

ESTUDO =

IMPLEMENTACAO DE PROGRAMA

=

INVESTIMENTO = \* +

LONGO PRAZO = +

MEDIO PRAZO = \* +

METAS =

METODO DE AVALIACAO DE

PROGRAMAS =

OBJETIVO =

ORGAO DE EXECUCAO =

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

**PROGRAMA = (CONT)**

OUTROS SETORES =

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +

PLANO =

PLANO AEROPORTUARIO =

PLANO DE NAVEGACAO

INTERIOR =

PLANO DE PORTOS INTERIORES  
 =

PLANO DE PORTOS MARITIMOS

=

PLANO DE TRANSPORTE AEREO

=

PLANO DE TRANSPORTE

DUTOVIARIO =

PLANO DE TRANSPORTE

MARITIMO =

PLANO DE TRANSPORTE

RODOVIARIO =

POLITICA DE

DESENVOLVIMENTO =

POS-AVALIACAO =

PRIORIDADE =

PROJETO =

PROPOSTA =

RELACIONAMENTO =

RELATORIO =

TERMO DE REFERENCIA =

**PROGRAMA ANTERIOR**

AHD.

TG PROGRAMA =

TR INVESTIMENTO RECENTE

**PROGRAMA DE APERFEICOAMENTO =**

AID, AHD, HB, HD.

TR APERFEICOAMENTO

PROFISSIONAL =

CAPACITACAO = \*

POLITICA DE CAPACITACAO =

**PROGRAMA DE CAPACITACAO = \***

AID, AHD, HA, HB, HE.

TR APERFEICOAMENTO

PROFISSIONAL =

CAPACITACAO = \*

CAPACITACAO NO TRABALHO

= \*

CENTRO DE FORMACAO

PROFISSIONAL = \*

POLITICA DE CAPACITACAO =

PROGRAMA DE ESTUDOS = \*

**PROGRAMA DE COMPUTADOR = \***

AHD.

TR COMPUTADOR = \*

LINGUAGEM DE PROGRAMACAO

=

**PROGRAMA DE COMPUTADOR = \***  
**(CONT)**

PROCESSAMENTO AUTOMATIZADO  
 DE DADOS =

**PROGRAMA DE CONSERVACAO =**

AHD, FC, EE.

TG PROGRAMA ESPECIAL =

TR MANUTENCAO =  
 OPERACAO DE MANUTENCAO =

**PROGRAMA DE CORREDORES =**

AHD, EE.

UP PROGRAMA DE CORREDORES DE  
 TRANSPORTE

TG PROGRAMA DE TRANSPORTE =

TE PROGRAMA DE CORREDORES DE

EXPORTACAO =

PROGRAMA DE CORREDORES

INTERNOS =

TR CORREDOR DE TRANSPORTE =

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

OPERACAO DE TRANSPORTE =

PLANO OPERACIONAL DE

TRANSPORTE =

PORTO = \* +

PROGRAMA DE INVESTIMENTO

=

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

TRANSPORTE REGIONAL = +

TRANSPORTE RODOVIARIO =

\* +

**PROGRAMA DE CORREDORES DE  
 EXPORTACAO =**

AHD, BDA, EE.

TG PROGRAMA DE CORREDORES =

TR CORREDOR DE EXPORTACAO =

EXPORTACAO = \*

INVESTIMENTO = \* +

PORTO = \* +

RODOVIA = \* +

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

TRANSPORTE INTERNACIONAL

= \* +

TRANSPORTE RODOVIARIO =

\* +

**PROGRAMA DE CORREDORES DE  
 TRANSPORTE =**

USE PROGRAMA DE CORREDORES =

**PROGRAMA DE CORREDORES INTERNOS**

=

AHD, BDA, EE.

TG PROGRAMA DE CORREDORES =

TR CORREDOR INTERNO =

INVESTIMENTO = \* +

RODOVIA = \* +

**PROGRAMA DE CORREDORES INTERNOS  
 = (CONT)**

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

TRANSPORTE INTERREGIONAL

=

TRANSPORTE REGIONAL = +

TRANSPORTE RODOVIARIO =

\* +

**PROGRAMA DE ESTUDOS = \***

AID, AHD, HE, HD.

TR APERFEIÇAMENTO

PROFISSIONAL =

CAPACITACAO = \*

CENTRO DE FORMACAO

PROFISSIONAL = \*

FORMACAO PROFISSIONAL = \*

POLITICA DE CAPACITACAO =

PROGRAMA DE CAPACITACAO

= \*

**PROGRAMA DE EXPANSAO =**

AHD, EE.

TG PROGRAMA ESPECIAL =

TR PROGRAMA DE MELHORAMENTO

=

**PROGRAMA DE INVESTIMENTO =**

AHD, DB, EE.

TG PROGRAMA =

TR INVESTIMENTO = \* +

INVESTIMENTO EM TRANSPORTE

=

INVESTIMENTO FINANCEIRO =

INVESTIMENTO FISICO =

INVESTIMENTO PROGRAMADO =

INVESTIMENTO PUBLICO = \*

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

= \* +

PLANO DE TRANSPORTE =

PROGRAMA DE CORREDORES =

PROJETO DE INVESTIMENTO =

SISTEMA DE TRANSPORTE =

**PROGRAMA DE MELHORAMENTO =**

AHD.

TG PROGRAMA ESPECIAL =

TR CUSTO DE CAPITAL = \*

EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE

= \*

INFRA-ESTRUTURA DE

TRANSPORTE = \*

INSTALACAO DE USO COMUM =

MELHORAMENTO =

PROGRAMA DE EXPANSAO =

**PROGRAMA DE MELHORAMENTO**

**ADMINISTRATIVO =**

AHD, EE.



**PROGRAMA DE MELHORAMENTO****ADMINISTRATIVO = (CONT)**

TG PROGRAMA =  
 TR ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
 =  
 ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
 DO TRANSPORTE =  
 PROJETO ADMINISTRATIVO =

**PROGRAMA DE MELHORAMENTO****INSTITUCIONAL =**

AHD, EE.  
 TG PROGRAMA =  
 TR LEGISLACAO = \*  
 ORGANIZACAO  
 ORGANIZACAO INSTITUCIONAL  
 =  
 ORGANIZACAO INSTITUCIONAL  
 DO TRANSPORTE =  
 PROJETO INSTITUCIONAL =

**PROGRAMA DE PESQUISA = \***

AHD, EE.  
 TG PROGRAMA =  
 TE PROGRAMA DE PESQUISA  
 CIENTIFICA =  
 PROGRAMA DE PESQUISA  
 TECNOLOGICA =  
 TR INOVACAO TECNOLOGICA =

**PROGRAMA DE PESQUISA CIENTIFICA**

=  
 AHD, GD.  
 TG PROGRAMA DE PESQUISA = \*  
 TR CIENCIA = \*  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*  
 PROGRAMA DE PESQUISA  
 TECNOLOGICA =

**PROGRAMA DE PESQUISA TECNOLOGICA**

=  
 AHD, GA, GD, AIC.  
 TG PROGRAMA DE PESQUISA = \*  
 TR CIENCIA APLICADA =  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*  
 PROGRAMA DE PESQUISA  
 CIENTIFICA =  
 TECNOLOGIA = \*

**PROGRAMA DE POLOS DE CRESCIMENTO**

=  
 AHD, BDC, EE.  
 TG PROGRAMA ESPECIAL =  
 TR POLO DE CRESCIMENTO =

**PROGRAMA DE RESTAURACAO =**

AHD, EE.  
 TG PROGRAMA ESPECIAL =  
 TR RESTAURACAO =

**PROGRAMA DE TRANSPORTE =**

#EE, AHD, DB, BB, ED.  
 TG PROGRAMA =  
 TE PROGRAMA DE CORREDORES =  
 TR INVESTIMENTO EM TRANSPORTE  
 =  
 MODALIDADE DE TRANSPORTE  
 = \*

**PROGRAMA ESPECIAL =**

AHD, BDA, EE.  
 TG PROGRAMA =  
 TE PROGRAMA DE CONSERVACAO =  
 PROGRAMA DE EXPANSAO =  
 PROGRAMA DE MELHORAMENTO  
 =  
 PROGRAMA DE POLOS DE  
 CRESCIMENTO =  
 PROGRAMA DE RESTAURACAO =  
 TR DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 ESTRUTURA ESPECIAL DE  
 TRANSPORTE =  
 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +  
 PLANO ESPECIAL DE  
 TRANSPORTE =  
 PROJETO DE INVESTIMENTO =

**PROGRAMACAO DE SISTEMAS =**

AIB, AJAA.  
 TG PROCESSAMENTO DE DADOS =  
 TR COMPUTADOR = \*  
 LINGUAGEM DE PROGRAMACAO  
 =

**PROGRAMACAO DE TRENS =**

CA.  
 TR OPERACAO FERROVIARIA =  
 TREM = \* +

**PROGRAMACAO MATEMATICA =**

AIAF, AIAA.  
 TG MATEMATICA APLICADA =  
 TR PESQUISA OPERACIONAL = \*

**PROJECAO DE TRAFEGO =**

USE PREVISAO DE TRAFEGO =

**PROJETO =**

#AHE, #AHEA, AFC, BGC, FBA, FBB, AJC,  
 AJCD, FBD.  
 NE PARA MAIOR ESPECIFICIDADE  
 POS-COORDENAR COM  
 DESCRITOR APROPRIADO,  
 POR EXEMPLO,  
 PROJETO/DE/RODOVIA  
 TE PROJETO ADMINISTRATIVO =  
 PROJETO DE INVESTIMENTO =  
 PROJETO DE TRANSPORTE =  
 PROJETO INSTITUCIONAL =  
 TR ALCANCE =

**PROJETO = (CONT)**

ANO OTIMO DE ABERTURA =  
 ANTEPROJETO DE ENGENHARIA =  
 =  
 AVALIACAO DE PROJETOS = \*  
 BENEFICIOS =  
 CAPACIDADE DE PROJETO =  
 CONTEUDO =  
 CONTROLE =  
 CRITERIOS DE PROJETO =  
 CRONOGRAMA DE EXECUCAO =  
 CUSTO DE INVESTIMENTO =  
 DATA DE INICIO =  
 DATA DE TERMINO =  
 DEFINICAO DE PRIORIDADE =  
 DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 DESPESA DE CAPITAL =  
 DOCUMENTO = \*  
 EFEITO =  
 ELABORACAO DE PROJETO = \*  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 ESTAGIO DE PROJETO =  
 INDICADORES DE AVALIACAO  
 DE PROJETOS =  
 INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 INVENTARIO DE PROJETOS =  
 LOCALIZACAO =  
 METODO DE AVALIACAO DE  
 PROJETOS =  
 NORMA = \*  
 NORMA DE PROJETO =  
 OBJETIVO =  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*  
 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +  
 PLANO =  
 PLANO DE PORTOS INTERIORES  
 =  
 POS-AVALIACAO =  
 PRIORIDADE =  
 PROGRAMA =  
 PROPOSTA =  
 RELACIONAMENTO =  
 RELATORIO =  
 SUPERVISAO =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TERMO DE REFERENCIA =  
 TRANSPORTE = \* +  
 VIA DE TRANSPORTE =

**PROJETO ADMINISTRATIVO =**

AHEA \*  
 TG PROJETO =

**PROJETO ADMINISTRATIVO = (CONT)**

TR ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
 =  
 PROGRAMA DE MELHORAMENTO  
 ADMINISTRATIVO =

**PROJETO DE ENGENHARIA =**

AHEA, AHEB, FBB, FBD, EFC.  
 TG ESTAGIO DE PROJETO =  
 TR CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 CRITERIOS DE PROJETO =  
 ENGENHARIA = \*  
 PROJETO DE TRANSPORTE =

**PROJETO DE INVESTIMENTO =**

AHEA, DB, EF.  
 TG PROJETO =  
 TR ALCANCE =  
 ANO OTIMO DE ABERTURA =  
 BENEFICIOS =  
 CRONOGRAMA DE EXECUCAO =  
 CUSTO DE CAPITAL = \*  
 CUSTO DE INVESTIMENTO =  
 DATA DE INICIO =  
 DATA DE TERMINO =  
 FONTE DE FINANCIAMENTO =  
 INVENTARIO DE PROJETOS DE  
 INVESTIMENTO =  
 INVESTIMENTO = \* +  
 INVESTIMENTO PROGRAMADO =  
 LOCALIZACAO =  
 PERIODO DE RECUPERACAO =  
 PROGRAMA DE INVESTIMENTO  
 =  
 PROGRAMA ESPECIAL =  
 PROJETO DE TRANSPORTE =  
 RELACAO BENEFICIO-CUSTO  
 = +  
 TAXA INTERNA DE RETORNO =  
 VALOR LIQUIDO DO PROJETO  
 =

**PROJETO DE TRANSPORTE =**

#EF, AHEA, BGC, BB, LA, EC, ED, EE,  
 EFA.  
 TG PROJETO =  
 TR EFICIENCIA DE OPERACAO =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 ESTAGIO DE PROJETO =  
 ESTUDO DE TRANSPORTE =  
 INFRA-ESTRUTURA DE  
 TRANSPORTE = \*  
 OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 PROJETO DE ENGENHARIA =  
 PROJETO DE INVESTIMENTO =  
 PROJETO DE TRANSPORTE  
 (CARACTERISTICAS) =

**PROJETO DE TRANSPORTE  
(CARACTERISTICAS) =**

**PROJETO DE TRANSPORTE****(CARACTERISTICAS) = (CONT)**

#EFB, AHEA, AHEB, AHEC, BGC, FBD, EF, EFA.

TR ANALISE DE CUSTOS E BENEFICIOS = \*

ANO OTIMO DE ABERTURA =

AREA DE INFLUENCIA =

BENEFICIO DIRETO =

BENEFICIO INDIRETO =

CAPACIDADE DE PROJETO =

CARACTERISTICA DE TRAFEGO =

CUSTO DE INVESTIMENTO =

CUSTO OPERACIONAL =

DATA DE INICIO =

DATA DE TERMINO =

ESTAGIO DE PROJETO =

FONTE DE FINANCIAMENTO =

INDICADORES DE AVALIACAO DE PROJETOS =

INVENTARIO DE PROJETOS =

LOCALIZACAO =

NORMA DE PROJETO =

OBJETIVO =

PRIORIDADE =

PROJETO =

PROJETO DE TRANSPORTE =

VIDA UTIL =

**PROJETO EM EXECUCAO =**

AHEA, AHEB, AHFB, EFC, EGB.

TR CONSTRUCAO (OBRAS) =

CONTROLE DE EXECUCAO =

ENGENHARIA = \*

ESTAGIO DE PROJETO =

EXECUCAO =

EXECUCAO DE PROJETO = \*

ORGAO DE EXECUCAO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

**PROJETO EM LICITACAO =**

AHEA, AHEB, EFC.

TG ESTAGIO DE PROJETO =

TR CONSTRUCAO (OBRAS) =

DOCUMENTO PRIMARIO = \*

EDITAL DE CONCORRENCIA =

LICITACAO =

PROCEDIMENTOS DE LICITACAO =

PROPOSTA =

TERMO DE REFERENCIA =

**PROJETO INSTITUCIONAL =**

AHEA.

TG PROJETO =

TR LEI ORGANICA ORGANIZACAO INSTITUCIONAL =

PROGRAMA DE MELHORAMENTO INSTITUCIONAL =

**PROMOCAO = \***

ADDA, HD.

TR ADMINISTRACAO DE PESSOAL = \*

EMPREGADO = \*

POLITICA DE PESSOAL =

RELACOES NO TRABALHO

REMUNERACAO POR CATEGORIA

**PROPOSTA =**

AHEA, AJCD, EF.

TG DOCUMENTO PRIMARIO = \*

TR DOCUMENTO = \*

EDITAL DE CONCORRENCIA =

LICITACAO =

PLANO =

PROGRAMA =

PROJETO =

PROJETO EM LICITACAO =

**PROPRIEDADE = \***

AFCB.

NE A CAPACIDADE DE DISPOR DE UM BEM

TE PROPRIEDADE DO PRODUTO =

PROPRIEDADE PRIVADA = \*

PROPRIEDADE PUBLICA = \*

TR AERONAVE AFRETADA =

AERONAVE PROPRIA =

CAPITAL ESTRANGEIRO = \*

EMPRESA = \* +

EMPRESA DE ECONOMIA MISTA = \*

EMPRESA PRIVADA = \*

EMPRESA PUBLICA = \*

EQUIPAMENTO INTERMODAL PROPRIO =

ESTRANGEIRO(A) =

LEGISLACAO = \*

LEI =

NAVIO PROPRIO =

PRIVADO(A)

PUBLICO(A)

**PROPRIEDADE DA SUPERFICIE =**

FE.

TG PROPRIEDADE DOS MATERIAIS =

TE TENSAO SUPERFICIAL =

**PROPRIEDADE DO PRODUTO =**

BDA.

TG PROPRIEDADE = \*

TR CADEIA DE DISTRIBUICAO =

PRODUTO = \*

**PROPRIEDADE DOS MATERIAIS =**

FE.

TE DURABILIDADE = \*

PROPRIEDADE DA SUPERFICIE =

PROPRIEDADE FISICA = \*

**PROPRIEDADE DOS MATERIAIS =**  
**(CONT)**

PROPRIEDADE HIGROSCOPICA

=

PROPRIEDADE INTERNA =

PROPRIEDADE MECANICA =

PROPRIEDADE REOLOGICA =

PROPRIEDADE TECNOLÓGICA =

PROPRIEDADE TERMICA =

RESISTENCIA AS INTERPERIES

=

TR MATERIAIS = \* +

QUALIDADE =

RESISTENCIA DOS MATERIAIS

=

**PROPRIEDADE ESTRANGEIRA**

FE.

TR CAPITAL ESTRANGEIRO = \*

EMPRESA ESTRANGEIRA = \*

ESTRANGEIRO(A) =

PROPRIEDADE PRIVADA = \*

**PROPRIEDADE FISICA = \***

FE.

TG PROPRIEDADE DOS MATERIAIS

=

**PROPRIEDADE HIGROSCOPICA =**

FE.

TG PROPRIEDADE DOS MATERIAIS

=

**PROPRIEDADE INTERNA =**

FE.

TG PROPRIEDADE DOS MATERIAIS

=

**PROPRIEDADE MECANICA =**

FE.

TG PROPRIEDADE DOS MATERIAIS

=

**PROPRIEDADE PRIVADA = \***

AFCB.

TG PROPRIEDADE = \*

TR EMPRESA PRIVADA = \*

ESTRANGEIRO(A) =

PROPRIEDADE ESTRANGEIRA

**PROPRIEDADE PUBLICA = \***

AFCB.

TG PROPRIEDADE = \*

TR EMPRESA DE ECONOMIA MISTA

= \*

GOVERNO = \*

**PROPRIEDADE REOLOGICA =**

FE.

TG PROPRIEDADE DOS MATERIAIS

=

**PROPRIEDADE TECNOLÓGICA =**

FE.

TG PROPRIEDADE DOS MATERIAIS

=

**PROPRIEDADE TERMICA =**

FE.

TG PROPRIEDADE DOS MATERIAIS

=

**PROTECAO CONTRA OFUSCAMENTO =**

CF.

TR SEGURANCA DA RODOVIA = \*

**PUBLICACAO =**

AJCD.

TR DOCUMENTO = \*

**PUBLICACAO SERIADA = \***

AJCD.

TG DOCUMENTO PRIMARIO = \*

TR HEMEROGRAFIA =

**PUBLICO(A)**

AFCB.

TR AUTARQUIA =

EMPRESA = \* +

EMPRESA DE ECONOMIA MISTA

= \*

EMPRESA DE TRANSPORTE =

EMPRESA PUBLICA = \*

ORGAO DE EXECUCAO =

ORGAO PUBLICO DE

ADMINISTRACAO DIRETA =

PRIVADO(A)

PROPRIEDADE = \*

SERVICO DE TRANSPORTE =

TRANSPORTADOR = \* +

TRANSPORTE = \* +



**QUADRO INSTITUCIONAL = \***

#AF, AFC.

TE ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA

=

ORGANIZACAO INSTITUCIONAL

=

TR QUADRO INSTITUCIONAL DO

TRANSPORTE =

**QUADRO INSTITUCIONAL DO**

**TRANSPORTE =**

#BA, AF.

TG SISTEMA DE TRANSPORTE =

TR ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA

DO TRANSPORTE =

ORGANIZACAO INSTITUCIONAL

DO TRANSPORTE =

QUADRO INSTITUCIONAL = \*

**QUALIDADE =**

AEBA, AEBB, CC, BC.

TE ADEQUACAO =

CONFIABILIDADE =

FLEXIBILIDADE =

FREQUENCIA =

OPORTUNIDADE =

RAPIDEZ =

TR CONTROLE =

CONTROLE DE QUALIDADE = \*

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

NIVEL DE SERVICO =

PRESTACAO DE SERVICOS =

PRODUCAO = \*

PRODUTO = \*

PROPRIEDADE DOS MATERIAIS

=

QUALIDADE COMPARATIVA =

QUALIDADE DA INFORMACAO

QUALIDADE DOS SERVICOS

SERVICO DE TRANSPORTE =

SERVICOS =

TRANSPORTE = \* +

**QUALIDADE COMPARATIVA =**

AEBA, AEBB.

NE USE PARA RELACIONAR COM A

QUALIDADE DE BENS OU

SERVICOS CONCORRENTES

DA MESMA OU DISTINTA

ESPECIE

TR PRODUTO = \*

QUALIDADE =

SERVICOS =

**QUALIDADE DA INFORMACAO**

AJA.

TR INFORMACAO = \*

NIVEL DE SERVICO =

QUALIDADE =

QUALIDADE DOS SERVICOS

SERVICO DE INFORMACAO = \*

**QUALIDADE DOS SERVICOS**

AEBB, CC.

TR EMPRESA DE TRANSPORTE =

FREQUENCIA DOS SERVICOS

HORARIO DE SERVICO =

QUALIDADE =

QUALIDADE COMPARATIVA =

QUALIDADE DA INFORMACAO

SERVICO DE TRANSPORTE =

SERVICOS =

**QUEBRAMAR =**

BEDG.

TG OBRA DE PROTECAO =

TR GUIA-CORRENTE =

INSTALACAO PORTUARIA =

OBRA DE ABRIGO =

OBRA DE CONTENCAO =

OBRA PORTUARIA =

PORTO MARITIMO =

**QUEROSENE =**

ACCC.

TG COMBUSTIVEL LIQUIDO =

TR AVIAO A JATO =

COMBUSTIVEL PARA MOTORES

= \*

HELICOPTERO = \*

INDUSTRIA = \*

PETROLEO = \*

**QUILOMETRO =**

DAB.

TR ASSENTO-QUILOMETRO =

COMPRIMENTO = \*

DIMENSOES =

DISTANCIA = \*

VEICULO-QUILOMETRO =

**QUIMICA = \***

AIAC.

TG CIENCIA FISICA =

TR GEOQUIMICA = \*



**RACIONALIZACAO = \***

JA .  
 TR COORDENACAO =  
 FACILITACAO =  
 FACILITACAO DO TRANSPORTE  
 = \*  
 MELHORAMENTO =  
 SIMPLIFICACAO =  
 SUPRESSAO =

**RAIO DE CURVA**

BEAD .  
 TE RAIO MINIMO DE CURVA  
 TR FERROVIA = \*  
 RODOVIA = \* +

**RAIO MINIMO DE CURVA**

BEAD .  
 TG RAIO DE CURVA

**RAMAL ANTIECONOMICO =**

BEAD .  
 TR ERRADICACAO  
 FERROVIA = \*  
 RAMAL FERROVIARIO =  
 TRECHO ANTIECONOMICO

**RAMAL FERROVIARIO =**

BEAD .  
 TG LINHA FERREA =  
 TR RAMAL ANTIECONOMICO =

**RAMPA**

BEAD .  
 TE RAMPA MAXIMA  
 TR FERROVIA = \*  
 RODOVIA = \* +

**RAMPA MAXIMA**

BEAD .  
 TG RAMPA

**RAPIDEZ =**

AEBB,CC .  
 TG QUALIDADE =  
 TR VEICULO-KILOMETRO =  
 VELOCIDADE =

**REBOCADOR =**

BFAD .  
 UP NAVIO CEGONHA  
 TG NAVIO AUXILIAR =  
 TE REBOCADOR DE ALTO MAR  
 REBOCADOR PORTUARIO  
 TR EMPURRADOR = +

**REBOCADOR DE ALTO MAR**

BFAD .  
 TG REBOCADOR =  
 TR TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**REBOCADOR PORTUARIO**

BFAD .  
 TG REBOCADOR =  
 TR PORTO = \* +

**REBOQUE =**

BFAF .  
 TG VEICULO RODOVIARIO =  
 TR CAMINHAO ESPECIALIZADO =  
 CAMINHAO PESADO =  
 CARGA = \* +  
 CARGA UNITIZADA =  
 CAVALO MECANICO =  
 CONTEINER = \*  
 NAVIO RO-RO =  
 PEGADOR FRONTAL =  
 PEGADOR LATERAL =  
 PIGGY-BACK =  
 PORTEINER =  
 ROLL ON-ROLL OFF =  
 TOFC =  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +  
 VAGAO-PRANCHA =  
 ZORRA =

**RECAPEAMENTO =**

FBA .  
 TR PAVIMENTACAO =  
 PISTA DE POUSO =  
 PISTA DE TAXIAGEM =  
 RESTAURACAO DO PAVIMENTO  
 =  
 RODOVIA ASFALTADA =

**RECEBIMENTO E DESPACHO DE VEICULOS**

JD,JI .  
 TG PROCEDIMENTOS DE FRONTEIRA  
 =  
 TR CHEGADA =  
 SAIDA =  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +

**RECEITA = +**

AGBA,EH .  
 TG RECURSOS PROPRIOS = \*  
 TE RECEITA DE OPERACAO =  
 RECEITAS DIVERSAS  
 TR DESPESA CORRENTE =  
 DESPESA DE CAPITAL =  
 RENDA = \*

**RECEITA DE OPERACAO =**

DD,EFB .  
 TG RECEITA = +  
 TR ENCARGOS AOS USUARIOS =  
 TARIFA = +



**RECEITAS DIVERSAS**

AGBA, EH.

TG RECEITA = +

**RECESSAO ECONOMICA = \***

AGB, EH.

TR BALANCO DE PAGAMENTOS = \*

DESVALORIZACAO

INFLACAO

POLITICA FINANCEIRA = \*

**RECIPIENTE = \***

BCB.

TE CAIXA = \*

ENGRADADO =

FARDO =

RECIPIENTE DE VIDRO = \*

RECIPIENTE FLEXIVEL = \*

RECIPIENTE METALICO = \*

SACA = \*

TR CARACTERISTICA DE  
ACONDICIONAMENTO =  
CARACTERISTICA DE MANUSEIO

=

CARGA = \* +

CARGA GERAL =

CONTEINER = \*

EMBALAGEM =

PALLET = +

**RECIPIENTE DE VIDRO = \***

BCB.

TG RECIPIENTE = \*

**RECIPIENTE FLEXIVEL = \***

BCB.

TG RECIPIENTE = \*

**RECIPIENTE METALICO = \***

BCB.

TG RECIPIENTE = \*

**RECRUTAMENTO =**

ADUA, AFCB.

TR ADMINISTRACAO DE PESSOAL

= \*

**RECUPERACAO = \***

USE RESTAURACAO =

**RECUPERACAO DE DADOS = \***

AJA, AJAA.

TG PROCESSAMENTO DE DADOS =

TR SISTEMA REGISTRO DE DADOS

**RECURSOS =**

AGA, AED.

TE RECURSOS ECONOMICOS = \*

RECURSOS ENERGETICOS = \*

RECURSOS HUMANOS = \*

RECURSOS NATURAIS = \*

**RECURSOS = (CONT)**

TR CARACTERISTICA ECONOMICA

=

ECONOMIA = \*

MEIO AMBIENTE = \*

RECURSOS DE CAPITAL = \*

**RECURSOS AGRICOLAS =**

ACA.

TG RECURSOS NATURAIS = \*

TR AGROPECUARIA =

INDUSTRIA ALIMENTICIA = \*

PRODUCAO AGRICOLA = \*

**RECURSOS DE CAPITAL = \***

DB.

TG RECURSOS ECONOMICOS = \*

TR CAPITAL = \* +

CUSTO DE CAPITAL = \*

INVESTIMENTO = \* +

RECURSOS =

**RECURSOS DO SOLO = \***

ACA.

TG RECURSOS NATURAIS = \*

TR AGROPECUARIA =

RECURSOS DO SUBSOLO = \*

RECURSOS ENERGETICOS = \*

**RECURSOS DO SUBSOLO = \***

ACA.

TG RECURSOS NATURAIS = \*

TE MINERIO = \*

PETROLEO = \*

TR JAZIDA DE EXTRACAO =

MINERACAO = \*

RECURSOS DO SOLO = \*

REFINARIA = \*

URANIO = \*

**RECURSOS ECONOMICOS = \***

ACB, AHG.

TG RECURSOS =

TE RECURSOS DE CAPITAL = \*

RECURSOS FINANCEIROS = \*

RECURSOS ORCAMENTARIOS =

\*

TR APLICACAO DE RECURSOS =

DISTRIBUICAO ESTADUAL =

FLUXO DE RECURSOS =

RECURSOS ENERGETICOS = \*

RECURSOS HUMANOS = \*

**RECURSOS ENERGETICOS = \***

#AC, #ACB, ACCB, IA.

TG RECURSOS =

TR CARACTERISTICA

FISIOGRAFICA = \*

CARVAO = \*

CIENCIA DA TERRA = \*

COMBUSTIVEL = \* +

CONSUMO DE ENERGIA = \*

**RECURSOS ENERGETICOS = \* (CONT)**

ECONOMIA DE COMBUSTIVEL =  
 ECONOMIA DE ENERGIA =  
 ELETRICIDADE = \*  
 ENERGIA = \*  
 FONTE DE ENERGIA = \*  
 PETROLEO = \*  
 RECURSOS DO SOLO = \*  
 RECURSOS ECONOMICOS = \*  
 RECURSOS NATURAIS = \*  
 URANIO = \*  
 USINA HIDRELETRICA = \*  
 USINA TERMELETRICA =

**RECURSOS FINANCEIROS = \***

AGB, AGBA, AHG, MC, EH.  
 TG RECURSOS ECONOMICOS = \*  
 TR FINANÇAS =  
 FONTE DE FINANCIAMENTO =

**RECURSOS FLORESTAIS = \***

ACA.  
 TG RECURSOS NATURAIS = \*  
 TR PRODUCAO FLORESTAL = \*

**RECURSOS HIDROLOGICOS = \***

ACA.  
 TG RECURSOS NATURAIS = \*  
 TR HIDROLOGIA =  
 POLUICAO DA AGUA = \*

**RECURSOS HUMANOS = \***

#AD, #ADA, ADB, ADC, AID, BAG.  
 TG RECURSOS =  
 TE MAO-DE-OBRA = \*  
 TR CAPACITACAO = \*  
 CARACTERISTICA DEMOGRAFICA =  
 EDUCACAO = \*  
 EMPREGO = \* +  
 FORÇA DE TRABALHO NO  
 TRANSPORTE = \*  
 PESSOAL = \*  
 POPULACAO = \*  
 RECURSOS ECONOMICOS = \*

**RECURSOS NATURAIS = \***

#AC, #ACA, AAA, AIAB.  
 TG RECURSOS =  
 TE RECURSOS AGRICOLAS =  
 RECURSOS DO SOLO = \*  
 RECURSOS DO SUBSOLO = \*  
 RECURSOS FLORESTAIS = \*  
 RECURSOS HIDROLOGICOS = \*  
 TR CARACTERISTICA  
 FISIOGRAFICA = \*  
 CARVAO = \*  
 CIENCIA DA TERRA = \*  
 FATOR DE PRODUCAO =  
 PETROLEO = \*  
 RECURSOS ENERGETICOS = \*

**RECURSOS ORCAMENTARIOS = \***

AGA, AED.  
 TG RECURSOS ECONOMICOS = \*  
 TR ORCAMENTO = \*

**RECURSOS PROPRIOS = \***

AGBA, EH.  
 UP AUTOFINANCIAMENTO  
 TG FONTE DE FINANCIAMENTO =  
 TE RECEITA = +

**REDE AEROVIARIA =**

BEAA.  
 TG INFRA-ESTRUTURA DE  
 TRANSPORTE = \*  
 TR AEROPORTO = \* +  
 AEROVIA =  
 AREA DA AEROVIA =  
 INSTALACAO AEROPORTUARIA  
 =  
 TRANSPORTE AEREO = \* +

**REDE AQUAVIARIA =**

BEAB.  
 TG INFRA-ESTRUTURA DE  
 TRANSPORTE = \*  
 TR AQUAVIA =  
 INSTALACAO PORTUARIA =  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 PORTO = \* +  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**REDE DE DOCUMENTACAO =**

AJB.  
 TR DOCUMENTACAO = \*  
 DOCUMENTO = \*  
 INFORMACAO QUANTITATIVA =  
 REDE INTERNACIONAL DE  
 DOCUMENTACAO  
 REQUISITOS DE DOCUMENTACAO  
 SISTEMA DE DOCUMENTACAO  
 = \*

**REDE DE INFORMACAO = \***

AJA, JB.  
 TR ACESSO A INFORMACAO = \*  
 CANAL DE INFORMACAO  
 INFORMACAO = \*  
 INTERCAMBIO AUTOMATIZADO  
 INTERCAMBIO DE INFORMACAO  
 = \*  
 NECESSIDADE DE INFORMACAO  
 = \*  
 SERVICO DE INFORMACAO = \*  
 SISTEMA DE INFORMACAO = \*

**REDE DE TRANSPORTE =**

USE INFRA-ESTRUTURA DE  
 TRANSPORTE = \*

**REDE DUTOVIARIA =**

BEAC.

**REDE DUTOVIARIA = (CONT)**

TG INFRA-ESTRUTURA DE  
TRANSPORTE = \*

TR CARACTERISTICA DA DUTOVIA  
DUTOVIA = \*

INSTALACAO DUTOVIARIA =

TERMINAL DUTOVIARIO =

TRANSPORTE DUTOVIARIO =

\* +

**REDE FERROVIARIA = \***

BEAD.

TG INFRA-ESTRUTURA DE  
TRANSPORTE = \*

TR FERROVIA = \*

INSTALACAO FERROVIARIA =

RFFSA =

TERMINAL FERROVIARIO =

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

ZONEAMENTO DE TRAFEGO =

**REDE FERROVIARIA FEDERAL SA =**

USE RFFSA =

**REDE INTERNACIONAL DE BANCO DE DADOS**

AJA.

TR ANALISE DE DADOS = \*

BANCO DE DADOS = \*

CENTRO DE COMPUTACAO = \*

INFORMACAO = \*

INTERCAMBIO DE INFORMACAO = \*

PROCESSAMENTO DE DADOS =

SERVICO DE INFORMACAO = \*

**REDE INTERNACIONAL DE DOCUMENTACAO**

AJ.

TR BIBLIOGRAFIA = \* +

DOCUMENTO = \*

INFORMACAO = \*

REDE DE DOCUMENTACAO =

SERVICO DE INFORMACAO = \*

SISTEMA DE DOCUMENTACAO = \*

**REDE METROVIARIA =**

BEAF.

TG INFRA-ESTRUTURA DE  
TRANSPORTE = \*

TR METRO =

METROVIA =

TERMINAL METROVIARIO =

**REDE RODOVIARIA = \***

BEAE.

TG INFRA-ESTRUTURA DE  
TRANSPORTE = \*

TR INSTALACAO RODOVIARIA =

RODOVIA = \* +

**REDE RODOVIARIA = \* (CONT)**

SISTEMA RODOVIARIO =

TERMINAL RODOVIARIO =

TRANSPORTE RODOVIARIO =

\* +

ZONEAMENTO DE TRAFEGO =

**REFINARIA = \***

AEEB, BEEA, BEFB.

TG INSTALACAO INDUSTRIAL =

TR PETROLEO = \*

RECURSOS DO SUBSOLO = \*

**REGIAO AMAZONICA =**

ABB.

TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL = \* +

REGIAO CENTRO-OESTE =

REGIAO ECONOMICA =

REGIAO NORDESTE =

REGIAO NORTE =

REGIONALIZACAO = \*

SUDAM =

**REGIAO CENTRO-OESTE =**

ABB.

TG REGIAO ECONOMICA =

TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL = \* +

REGIAO AMAZONICA =

REGIONALIZACAO = \*

SUDECO =

**REGIAO DE INFORMACAO DE VOO**

BEAA.

TR AEROVIA =

AREA TERMINAL =

**REGIAO ECONOMICA =**

#ABB, ABC, AED, AHA, BDA, BDC.

TE REGIAO CENTRO-OESTE =

REGIAO MULTINACIONAL =

REGIAO NORDESTE =

REGIAO NORTE =

REGIAO SUDESTE =

REGIAO SUL =

TR ACESSO =

CARACTERISTICA ECONOMICA =

CODIGO DE REGIAO ECONOMICA =

CORREDOR DE TRANSPORTE =

DESENVOLVIMENTO REGIONAL = \* +

DISTRIBUICAO MODAL =

DISTRIBUICAO REGIONAL =

DISTRIBUICAO SETORIAL =

ESTADO =

MEIO AMBIENTE = \*

ORGANIZACAO DO ESPACO =

ORGAO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL =

**REGIAO ECONOMICA = (CONT)**

PLANEJAMENTO REGIONAL = \*  
 PLANO REGIONAL = \*  
 POLITICA REGIONAL = \*  
 POLO DE CRESCIMENTO =  
 PRESERVACAO DO MEIO  
 AMBIENTE  
 REGIAO AMAZONICA =  
 REGIONAL =  
 REGIONALIZACAO = \*  
 RENDA REGIONAL =  
 TRAFEGO DE DESTINO =  
 TRAFEGO DE ORIGEM =  
 TRAFEGO INTERESTADUAL =  
 TRAFEGO INTERREGIONAL =  
 TRAFEGO REGIONAL =  
 TRANSPORTE INTERREGIONAL  
 =  
 TRANSPORTE REGIONAL = +

**REGIAO MULTINACIONAL =**

ABB, AHA.  
 TG REGIAO ECONOMICA =  
 TR COMERCIO INTERNACIONAL =  
 \* +  
 CONVENIO DE INTEGRACAO  
 REGIONAL =  
 ORGANIZACOES  
 INTERGOVERNAMENTAIS =  
 \*  
 ORGANIZACOES  
 INTERNACIONAIS = \* +  
 PAIS =  
 REGIONALIZACAO = \*  
 RENDA REGIONAL =

**REGIAO NATURAL =**

#AAB, ABC.  
 TR COMPONENTES AMBIENTAIS =  
 PLANEJAMENTO REGIONAL = \*  
 POLITICA REGIONAL = \*  
 REGIONALIZACAO = \*

**REGIAO NORDESTE =**

ABB.  
 TG REGIAO ECONOMICA =  
 TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
 = \* +  
 REGIAO AMAZONICA =  
 REGIONALIZACAO = \*  
 SUDENE =

**REGIAO NORTE =**

ABB.  
 TG REGIAO ECONOMICA =  
 TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
 = \* +  
 REGIAO AMAZONICA =  
 REGIONALIZACAO = \*  
 SUDAM =

**REGIAO SUDESTE =**

ABB.  
 TG REGIAO ECONOMICA =  
 TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
 = \* +  
 REGIONALIZACAO = \*

**REGIAO SUL =**

ABB.  
 TG REGIAO ECONOMICA =  
 TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
 = \* +  
 REGIONALIZACAO = \*  
 SUDESUL =

**REGIMENTO =**

AFBB.  
 TG DOCUMENTO OFICIAL = \*  
 TR LEGISLACAO = \*  
 ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA  
 =  
 PORTARIA =

**REGIONAL =**

ABB.  
 TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
 = \* +  
 DISTRIBUICAO REGIONAL =  
 ORGANIZACOES REGIONAIS =  
 \*  
 ORGAO DE DESENVOLVIMENTO  
 REGIONAL =  
 PLANO AEROPORTUARIO =  
 PLANO DE TRANSPORTE =  
 PLANO DE TRANSPORTE AEREO  
 =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 DUTOVIARIO =  
 PLANO FERROVIARIO =  
 PLANO REGIONAL = \*  
 REGIAO ECONOMICA =  
 REGIONALIZACAO = \*  
 TRAFEGO REGIONAL =  
 TRANSPORTE REGIONAL = +

**REGIONALIZACAO = \***

AAB, ABA, ABB.  
 TR CENTROIDE =  
 CORREDOR DE TRANSPORTE =  
 DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
 = \* +  
 DESREGULAMENTACAO =  
 DISTRIBUICAO REGIONAL =  
 ESTADO =  
 FATORES DE DETERMINACAO  
 MICRORREGIAO HOMOGENEA =  
 MUNICIPIO =  
 ORGANIZACAO DO ESPACO =  
 ORGANIZACOES REGIONAIS =  
 \*  
 POLITICA REGIONAL = \*  
 POLO DE CRESCIMENTO =

**REGIONALIZACAO = \* (CONT)**

REGIAO AMAZONICA =  
 REGIAO CENTRO-OESTE =  
 REGIAO ECONOMICA =  
 REGIAO MULTINACIONAL =  
 REGIAO NATURAL =  
 REGIAO NORDESTE =  
 REGIAO NORTE =  
 REGIAO SUDESTE =  
 REGIAO SUL =  
 REGIONAL =  
 UNIDADE DA FEDERACAO =  
 ZONA DE TRAFEGO =

**REGISTRO DA INFORMACAO = \***

AJB.  
 TG DOCUMENTACAO = \*  
 TE REGISTRO DE DADOS = \*  
 TR ANALISE DE DADOS = \*  
 ARMAZENAGEM DE DADOS = \*  
 CATALOGACAO = \*  
 INDEXACAO = \*  
 PROCESSAMENTO DA  
 INFORMACAO =

**REGISTRO DE DADOS = \***

AJB.  
 TG REGISTRO DA INFORMACAO =  
 \*  
 TR ANALISE DE DADOS = \*  
 ARMAZENAGEM DE DADOS = \*  
 ARQUIVO = \* +  
 BASE DE DADOS = \*  
 LEVANTAMENTO DE DADOS = \*  
 PROCESSAMENTO DE DADOS =

**REGISTRO DE FIRMAS**

AJCD, AJC.  
 NE USE PARA RELACIONAR  
 EMPRESAS DE CONSULTORIA,  
 DE CONSTRUCAO, DE  
 FABRICACAO, DE  
 IMPORTACAO DE  
 EQUIPAMENTO, DE  
 CONSTRUCAO DE INFRA-  
 ESTRUTURA, ETC  
 TR ARQUIVO = \* +  
 CADASTRO = \*  
 EMPRESA CONSTRUTORA =  
 EMPRESA CONSULTORA =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE =  
 EMPRESA IMPORTADORA =  
 FABRICA DE AERONAVES =  
 FABRICA DE EQUIPAMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 FABRICA DE EQUIPAMENTO  
 FERROVIARIO =  
 FABRICA DE MATERIAL  
 RODANTE =  
 FABRICA DE PECAS E  
 COMPONENTES =

**REGISTRO DE FIRMAS (CONT)**

FABRICA DE VEICULOS  
 RODOVIARIOS =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =

**REGULAMENTACAO = \***

AFBB, AHFC, BAH, JI.  
 TE REGULAMENTACAO  
 ALFANDEGARIA =  
 REGULAMENTACAO DA  
 CAPACIDADE  
 REGULAMENTACAO DE COMERCIO  
 EXTERIOR  
 REGULAMENTACAO DE SEGURANCA  
 REGULAMENTACAO DE SERVICOS  
 REGULAMENTACAO DE  
 TRANSPORTE = +  
 REGULAMENTACAO ECONOMICA  
 =  
 REGULAMENTACAO FISCAL =  
 REGULAMENTACAO TARIFARIA  
 = +  
 REGULAMENTACAO TECNICA =  
 TR DECRETO =  
 DESREGULAMENTACAO =  
 ESTATUTO =  
 FISCALIZACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 INSPECAO =  
 LEGISLACAO = \*  
 NORMA = \*  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 PROCEDIMENTOS  
 ADMINISTRATIVOS =  
 REGULAMENTACAO DE TRAFEGO  
 MARITIMO =  
 REGULAMENTO =  
 SUPERVISAO =

**REGULAMENTACAO ALFANDEGARIA =**

AFBB, JD.  
 TG REGULAMENTACAO = \*  
 TR PROCEDIMENTOS  
 ALFANDEGARIOS =

**REGULAMENTACAO DA CAPACIDADE**

AFBB.  
 TG REGULAMENTACAO = \*  
 TR CAPACIDADE =  
 REGULAMENTACAO DE  
 TRANSPORTE = +

**REGULAMENTACAO DE COMERCIO EXTERIOR**

AFBB, JE.  
 TG REGULAMENTACAO = \*  
 TR COMERCIO EXTERIOR = \* +  
 PROCEDIMENTOS DE COMERCIO  
 EXTERIOR =

REGULAMENTACAO DE ENCARGOS AOS  
USUARIOS

AFBB, DE.

TG REGULAMENTACAO FISCAL =  
 TR ENCARGOS AOS USUARIOS =  
 FIXACAO DE QUOTAS DE  
 ENCARGOS

## REGULAMENTACAO DE SEGURANCA

AFBB.

TG REGULAMENTACAO = \*  
 TR CONTROLE DE TRAFEGO = \*  
 DISPOSITIVO DE SEGURANCA  
 =  
 LEGISLACAO DE TRANSITO =  
 SEGURANCA =

## REGULAMENTACAO DE SERVICOS

AFBB.

TG REGULAMENTACAO = \*  
 TR REGULAMENTACAO DE  
 TRANSPORTE = +  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 SERVICOS =

## REGULAMENTACAO DE TRAFEGO

AFBB.

TG REGULAMENTACAO TECNICA =  
 TR CONTROLE DE TRAFEGO = \*  
 CRESCIMENTO DE TRAFEGO =  
 DISTRIBUICAO MODAL =  
 EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 TRAFEGO =  
 ESTUDO DE TRAFEGO =  
 INFORMACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 REGULAMENTACAO DE TRAFEGO  
 MARITIMO =  
 TRAFEGO = \* +

## REGULAMENTACAO DE TRAFEGO

MARITIMO =

AFBB.

TR REGULAMENTACAO = \*  
 REGULAMENTACAO DE TRAFEGO  
 SEGURANCA =  
 TRAFEGO MARITIMO = \* +

## REGULAMENTACAO DE TRANSPORTE =

+

#BAH, AFBB, CF, EGC.

TG REGULAMENTACAO = \*  
 TR CONTROLE =  
 CONTROLE DA CAPACIDADE DE  
 OFERTA =  
 CONTROLE DE OPERACAO =  
 FISCALIZACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 LEGISLACAO DE TRANSITO =  
 LEGISLACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 LICENCIAMENTO =

REGULAMENTACAO DE TRANSPORTE =  
+ (CONT)

ORGAO DE SUPERVISAO =  
 REGULAMENTACAO DA  
 CAPACIDADE  
 REGULAMENTACAO DE SEGURANCA  
 REGULAMENTACAO DE SERVICOS  
 REGULAMENTACAO DE TRAFEGO  
 REGULAMENTACAO ECONOMICA  
 =  
 REGULAMENTACAO FISCAL =  
 REGULAMENTACAO TARIFARIA  
 = +  
 REGULAMENTACAO TECNICA =  
 TRANSPORTE = \* +

## REGULAMENTACAO ECONOMICA =

AFBB, AHFC.

TG REGULAMENTACAO = \*  
 TR CONTROLE ECONOMICO =  
 REGULAMENTACAO DE  
 TRANSPORTE = +

## REGULAMENTACAO FISCAL =

AFBB.

TG REGULAMENTACAO = \*  
 TE REGULAMENTACAO DE ENCARGOS  
 AOS USUARIOS  
 TR CONTROLE FISCAL =  
 GOVERNO = \*  
 POLITICA FISCAL = \*  
 REGULAMENTACAO DE  
 TRANSPORTE = +

## REGULAMENTACAO TARIFARIA = +

AFBB, DD, BAH.

TG REGULAMENTACAO = \*  
 TE FIXACAO DE TARIFA =  
 TR CONTROLE TARIFARIO =  
 DETERMINACAO DE TARIFA  
 POLITICA TARIFARIA =  
 REGULAMENTACAO DE  
 TRANSPORTE = +  
 TARIFA = +

## REGULAMENTACAO TECNICA =

AFBB, AHFC.

TG REGULAMENTACAO = \*  
 TE REGULAMENTACAO DE TRAFEGO  
 TR CONTROLE DA CAPACIDADE =  
 CONTROLE TECNICO =  
 LEGISLACAO DE TRANSITO =  
 REGULAMENTACAO DE  
 TRANSPORTE = +

## REGULAMENTO =

AFBB.

TG DOCUMENTO OFICIAL = \*  
 TR LEGISLACAO = \*  
 NORMA = \*  
 REGULAMENTACAO = \*

**RELACAO BENEFICIO-CUSTO = +**

FBD, EF, EFB.

NE RELACAO ENTRE A SOMA DOS  
BENEFICIOS ATUALIZADOS  
E OS CUSTOS ATUALIZADOS  
DE UM PROJETO AO LONGO  
DE SUA VIDA UTIL

TG INDICADORES DE AVALIACAO  
DE PROJETOS =

TR BENEFICIO DIRETO =

BENEFICIO INDIRETO =

BENEFICIOS =

CUSTO = \* +

CUSTO DE INVESTIMENTO =

CUSTO OPERACIONAL =

PROCEDIMENTOS

ALFANDEGARIOS =

PROJETO DE INVESTIMENTO =

VIDA UTIL =

**RELACAO CAPITAL-PRODUTO = \***

AGEA, DB.

TG FUNCAO DE PRODUCAO = \*

TR EMPREGO = \* +

INVESTIMENTO = \* +

PRODUTIVIDADE DO CAPITAL

=

PRODUTIVIDADE DO TRABALHO

=

**RELACAO CAPITAL-TRABALHO = \***

AGEA.

TG FUNCAO DE PRODUCAO = \*

TR PRODUTIVIDADE DO TRABALHO

=

**RELACAO DIVIDA-ATIVO FIXO =**

AGEB.

TG INDICADORES FINANCEIROS =

**RELACAO EMPREGO-INVESTIMENTO =**

DB.

TG FUNCAO DE PRODUCAO = \*

TR COEFICIENTE TECNICO =

INVESTIMENTO = \* +

PRODUTIVIDADE DO TRABALHO

=

**RELACAO EMPREGO-PRODUTO = \***

ADD, AGEA.

TG FUNCAO DE PRODUCAO = \*

TR EMPREGO = \* +

PND =

PRODUTIVIDADE DO TRABALHO

=

**RELACAO INSUMO-PRODUTO =**

AEC, AGEA.

TG FUNCAO DE PRODUCAO = \*

TR COEFICIENTE TECNICO =

CONSUMO INTERMEDIARIO =

PRODUTO = \*

**RELACAO TRANSPORTE-PRODUTO =**

AGEA.

TG FUNCAO DE PRODUCAO = \*

TR COEFICIENTE TECNICO =

PND =

PRODUCAO DO TRANSPORTE =

PRODUTO NACIONAL BRUTO =

\*

TRAFEGO = \* +

**RELACIONAMENTO =**

AF, AFC.

TE RELACIONAMENTO

ADMINISTRATIVO =

RELACIONAMENTO

INSTITUCIONAL =

TR INVESTIMENTO = \* +

ORGAO (ORGANISMO) =

OUTRAS MODALIDADES =

OUTROS SETORES =

PROGRAMA =

PROGRAMA ANTERIOR

PROJETO =

**RELACIONAMENTO ADMINISTRATIVO =**

AF, AFC.

TG RELACIONAMENTO =

TR ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA

=

ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA

DO TRANSPORTE =

ORGAO (ORGANISMO) =

RELACIONAMENTO

INSTITUCIONAL =

**RELACIONAMENTO INSTITUCIONAL =**

AF, AFC.

TG RELACIONAMENTO =

TR ORGANIZACAO INSTITUCIONAL

=

ORGANIZACAO INSTITUCIONAL

DO TRANSPORTE =

ORGAO (ORGANISMO) =

RELACIONAMENTO

ADMINISTRATIVO =

**RELACOES ECONOMETRICAS =**

DCA.

TR CUSTO = \* +

ECONOMETRIA = \*

**RELACOES NO TRABALHO**

ADD.

TR ATUACAO DO GOVERNO =

DIREITO DO TRABALHO = \*

EMPREGADO = \*

EMPREGO = \* +

LEGISLACAO TRABALHISTA =

\*

ORGAO CLASSISTA

POLITICA DE PESSOAL =

PROMOCAO = \*

**RELATORIO =**

AJC, AJCD.

TG DOCUMENTO PRIMARIO = \*

TR DOCUMENTO = \*

PLANO =

PROGRAMA =

PROJETO =

**REMUNERACAO = \***

USE SALARIO = \*

**REMUNERACAO POR CATEGORIA**

ADD.

TG SALARIO = \*

TR DIREITO DO TRABALHO = \*

EMPREGADO = \*

EMPREGO = \* +

LEGISLACAO TRABALHISTA =

\*

POLITICA DE PESSOAL =

POLITICA DE REMUNERACOES

=

PROMOCAO = \*

**RENAVE**

AFCE, AFCE.

NE EMPRESA BRASILEIRA DE  
REPAROS NAVAISTR EMPRESA PUBLICA FEDERAL =  
ESTALEIRO DE REPARACAO

NAVAL =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO DE EXECUCAO =

SUNAMAM =

**RENDA = \***

#AGD, ADC, AGA, AGD, DAA.

TE RENDA ESTADUAL =

RENDA MUNICIPAL =

RENDA NACIONAL = \*

RENDA PER CAPITA =

RENDA PESSOAL =

RENDA REGIONAL =

RENDA RURAL =

RENDA URBANA =

TR CAPITAL = \* +

CONSUMO = \* +

DESPESA CORRENTE =

ECONOMIA = \*

EMPREGADO = \*

GERACAO DE TRAFEGO =

HABITACAO = \*

INDICADORES ECONOMICOS =

\*

NIVEL DE RENDA =

NIVEL DE SERVICO =

ORGAO (ORGANISMO) =

POPULACAO = \*

RECEITA = +

SALARIO = \*

**RENDA ESTADUAL =**

AGD.

TG RENDA = \*

TR ESTADO =

RENDA NACIONAL = \*

UNIDADE DA FEDERACAO =

**RENDA MUNICIPAL =**

AGD.

TG RENDA = \*

TR MUNICIPIO =

PREFEITURA MUNICIPAL = \*

RENDA NACIONAL = \*

**RENDA NACIONAL = \***

AGD.

TG RENDA = \*

TR PAIS =

RENDA ESTADUAL =

RENDA MUNICIPAL =

RENDA PER CAPITA =

RENDA PESSOAL =

RENDA REGIONAL =

RENDA RURAL =

RENDA URBANA =

**RENDA PER CAPITA =**

ADC, AGD.

TG RENDA = \*

TR POPULACAO = \*

RENDA NACIONAL = \*

**RENDA PESSOAL =**

AGD.

TG RENDA = \*

TE SALARIO = \*

TR IMPOSTO = \*

RENDA NACIONAL = \*

**RENDA REGIONAL =**

AGD.

TG RENDA = \*

TR REGIAO ECONOMICA =

REGIAO MULTINACIONAL =

RENDA NACIONAL = \*

**RENDA RURAL =**

AGD.

TG RENDA = \*

TR RENDA NACIONAL = \*

RENDA URBANA =

RURAL = \*

**RENDA URBANA =**

AGD.

TG RENDA = \*

TR CIDADE = \*

POPULACAO RURAL = \*

POPULACAO URBANA = \*

RENDA NACIONAL = \*

RENDA RURAL =

URBANO = \*



**RENTABILIDADE DO ATIVO FIXO =**

AGB, AGEB.

TG INDICADORES FINANCEIROS =

**RENTABILIDADE DO CAPITAL =**

AGB, AGEB.

TG INDICADORES FINANCEIROS =

**REPARACAO NAVAL =**

FBA, BFAD.

TR CONSTRUCAO NAVAL = \* +

ESTALEIRO DE REPARACAO

NAVAL =

SUNAMAM =

**REPARTICAO MODAL =**

USE DISTRIBUICAO MODAL =

**REQUISITOS DE DOCUMENTACAO**

JC.

TG PROCEDIMENTOS DE  
DOCUMENTACAO =

TR DOCUMENTACAO = \*

REDE DE DOCUMENTACAO =

**RESENHA BIBLIOGRAFICA = \***

AJB.

TG DOCUMENTO SECUNDARIO = \*

TR BIBLIOGRAFIA = \* +

RESUMO ANALITICO = \*

**RESERVA DE CARGA =**

BAC.

TR LEI DE RESERVA DE CARGA  
NAVEGACAO DE LONGO CURSO

=

POLITICA DE TRANSPORTE =

\*

**RESISTENCIA AS INTERPERIES =**

FE.

TG PROPRIEDADE DOS MATERIAIS

=

**RESISTENCIA DOS MATERIAIS =**

AIAA, FE.

TG FISICA APLICADA =

TR FENOMENO FISICO

(MATERIAIS) =

MATERIAIS = \* +

PROPRIEDADE DOS MATERIAIS

=

**RESOLUCAO**

AFBB.

TR DIREITO = \*

DOCUMENTO = \*

DOCTRINA JURIDICA =

LEGISLACAO = \*

LEI =

**RESPONSABILIDADE CIVIL =**

AFBA, AFBB, DF.

NE A RESPONSABILIDADE DO  
AGENTE DE UMA ATIVIDADE  
REALIZADA POR CONTA DE  
TERCEIROS.

TR ACIDENTE = \* +

ACIDENTE DE TRANSPORTE =

CONHECIMENTO DE TRANSPORTE

INTERMODAL =

CONTRATO =

CONTRATO DE TRANSPORTE =

+

DIREITO CIVIL = \*

OBRIGACOES COM O USUARIO

=

PERDAS E AVARIAS =

SEGURO DE RESPONSABILIDADE  
CIVIL

SEGUROS = \*

SERVICO DE TRANSPORTE =

**RESPONSABILIDADE DE DIVULGACAO**

AJ.

TG RESPONSABILIDADE PELA  
INFORMACAO**RESPONSABILIDADE DO TRATAMENTO**

AJ.

TG RESPONSABILIDADE PELA  
INFORMACAO

TR PROCESSAMENTO DE DADOS =

**RESPONSABILIDADE PELA INFORMACAO**

AJ.

TE RESPONSABILIDADE DE  
DIVULGACAO  
RESPONSABILIDADE DO  
TRATAMENTO

TR INFORMACAO = \*

**RESTAURACAO =**

FBA, BEE, BEF, FC, FD.

UP RECUPERACAO

NE OPERACOES NECESSARIAS PARA  
RESTABELECEER A  
CAPACIDADE E  
CARACTERISTICAS  
ORIGINAIS DE UMA VIA,  
ESTRUTURA OU EQUIPAMENTO

TE RESTAURACAO DO PAVIMENTO

=

TR CONSERVACAO DE EMERGENCIA

=

CONSTRUCAO (OBRAS) =

CUSTO DE INVESTIMENTO =

CUSTO DE RESTAURACAO =

CUSTOS SEGUNDO FUNCAO =

EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO

=

EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE

= \*

**RESTAURACAO = (CONT)**

EQUIPAMENTO DE USO COMUM

=

INFRA-ESTRUTURA DE

TRANSPORTE = \*

INSTALACAO DE TRANSPORTE

=

INSTALACAO DE USO COMUM =

MANUTENCAO =

METODO DE RESTAURACAO =

OFICINA DE CONSERVACAO E

RESTAURACAO =

OFICINA MECANICA = \*

OPERACAO DE RESTAURACAO =

PROGRAMA DE RESTAURACAO =

TEMPO PARADO =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

VIA DE TRANSPORTE =

**RESTAURACAO DO PAVIMENTO =**

FBA.

TG RESTAURACAO =

TR RECAPEAMENTO =

**RESTRICAO ECONOMICA =**

AGA.

TR ECONOMIA = \*

POLITICA FINANCEIRA = \*

RESTRICOES A OPERACAO =

**RESTRICAO METEREOLÓGICA =**

AAD.

TR CARACTERISTICA CLIMATICA

=

FENOMENO ATMOSFERICO =

METEOROLOGIA = \*

RESTRICOES A OPERACAO =

TRAFEGO AEREO = \* +

TRAFEGO MARITIMO = \* +

**RESTRICAO TOPOGRAFICA =**

AAA.

TG RESTRICOES A OPERACAO =

TR CARACTERISTICA TOPOGRAFICA

=

RESTRICOES A OPERACAO =

TOPOGRAFIA = \*

TOPOGRAFIA (CIENCIA) =

**RESTRICOES A OPERACAO =**

CA.

TE RESTRICAO TOPOGRAFICA =

TR CARACTERISTICA CLIMATICA

=

CARACTERISTICA TOPOGRAFICA

=

FATORES ADVERSOS =

OPERACAO = +

OPERACAO DE TRANSPORTE =

RESTRICAO ECONOMICA =

RESTRICAO METEREOLÓGICA =

**RESULTADOS DE PESQUISA =**

GD.

TR ESTUDO DE TRAFEGO =

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

= \*

**RESUMO ANALITICO = \***

AJB, AJCE.

TG DOCUMENTO SECUNDARIO = \*

TR ANALISE DA INFORMACAO = \*

ANALISE DE CONTEUDO = \*

INDICE = \*

RESENHA BIBLIOGRAFICA = \*

SISTEMA DE DOCUMENTACAO

= \*

**RETORNO VAZIO = +**

CA, CC, SED.

TR CARGA DE RETORNO = +

CENTRAL DE FRETE =

FATOR DE UTILIZACAO =

VIAGEM = \*

**REUNIAO =**

HD.

TG CONCLAVE =

TR CURSO = \*

INTERCAMBIO TECNOLÓGICO =

**REVESTIMENTO DA RODOVIA =**

FBA.

TR SERVICO DE PAVIMENTACAO =

**RFFSA =**

AFCE, BAD.

UP REDE FERROVIARIA FEDERAL SA

NE REDE FERROVIARIA FEDERAL S.

A.

TR ADMINISTRADOR DE TERMINAL

=

ADMINISTRADOR DE VIAS =

DESENVOLVIMENTO

FERROVIARIO =

EMPRESA DE ECONOMIA MISTA

FEDERAL =

EMPRESA FERROVIARIA =

ENGEFER

FERROVIA = \*

INSTALACAO FERROVIARIA =

MINISTERIO DOS TRANSPORTES

= \*

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO DE EXECUCAO =

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

PLANEJAMENTO = \*

PLANEJAMENTO FERROVIARIO

=

PLANO DE TRANSPORTE

FERROVIARIO =

PLANO FERROVIARIO =

POLITICA =

**RFFSA = (CONT)**

POLITICA FERROVIARIA =  
 REDE FERROVIARIA = \*  
 SUPERVISAO =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**RIO = \***

AAC.  
 TG ACIDENTE GEOGRAFICO =  
 TR ACESSO FLUVIAL =  
 BACIA FLUVIAL =  
 ENERGIA HIDRAULICA = \*  
 LAGO = \*  
 NAVEGACAO FLUVIAL = +

**ROADRAILER =**

BFC.  
 NE VEICULO BIMODAL QUE PODE  
 OPERAR INDISTINTAMENTE  
 COMO SEMI-REBOQUE  
 RODOVIARIO OU COMO  
 VAGAO FERROVIARIO  
 MEDIANTE UM CONJUNTO DE  
 TANDEN RODOVIARIO  
 INTEGRADO.  
 TG EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
 TR SERVICO DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**RODOVIA = \* +**

#BEAE, BEA, BEDH.  
 UP ESTRADA DE RODAGEM  
 TG VIA DE TRANSPORTE =  
 TE ANEL RODOVIARIO =  
 RODOVIA (CLASSIFICACAO  
 ADMINISTRATIVA) =  
 RODOVIA (SEGUNDO  
 REVESTIMENTO) =  
 RODOVIA COM CONTROLE  
 PARCIAL DE ACESSO =  
 RODOVIA COM CONTROLE TOTAL  
 DE ACESSO =  
 RODOVIA DE ACESSO =  
 RODOVIA DE BAIXO CUSTO =  
 RODOVIA DE CONTORNO =  
 RODOVIA DE PENETRACAO =  
 RODOVIA DE TRAFEGO  
 PERMANENTE =  
 RODOVIA DE TRAFEGO  
 TEMPORARIO =  
 RODOVIA SUJEITA A PEDAGIO  
 =  
 RODOVIA VICINAL =  
 VIA (CLASSIFICACAO  
 FUNCIONAL) =  
 VIA PERIMETRAL =  
 TR ACESSO POR RODOVIA =  
 ACESSO TERRESTRE =  
 ACOSTAMENTO =  
 BASE DA VIA

**RODOVIA = \* + (CONT)**

CADASTRO RODOVIARIO =  
 CAPACIDADE DE PROJETO =  
 CAPACIDADE DE SUPORTE =  
 CAPACIDADE MEDIA =  
 CAPACIDADE PRATICA =  
 COMPRIMENTO VIRTUAL =  
 CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 DENSIDADE DE VEICULOS =  
 DER =  
 DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE RODOVIARIO  
 =  
 DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO  
 =  
 DNER =  
 ECEX  
 FAIXA DE DOMINIO =  
 INSTALACAO RODOVIARIA =  
 INVESTIMENTO = \* +  
 IPR =  
 LEGISLACAO RODOVIARIA =  
 LOMBADA =  
 MELHORAMENTO =  
 OBRA DE CONTENCAO =  
 OBRA DE TERRA =  
 OBRA DE TERRAPLENAGEM =  
 OBRA RODOVIARIA =  
 OBRA-DE-ARTE =  
 PASSAGEM DE NIVEL =  
 PLANEJAMENTO RODOVIARIO =  
 PLANO RODOVIARIO =  
 PONTE = \* +  
 PONTO NEGRO = +  
 POSTO DE PEDAGIO =  
 POSTO DE PESAGEM =  
 POSTO DE POLICIA  
 RODOVIARIA =  
 PROGRAMA DE CORREDORES DE  
 EXPORTACAO =  
 PROJETO =  
 RAIO DE CURVA  
 RAMPA  
 REDE RODOVIARIA = \*  
 RODOVIA (PARTE) =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 SUB-BASE DA VIA  
 TERMINAL DE PASSAGEIROS =  
 TERMINAL RODOVIARIO =  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +  
 TUNEL = \* +  
 VIADUTO =

**RODOVIA (CLASSIFICACAO  
ADMINISTRATIVA) =**

BEAE.  
 TG RODOVIA = \* +  
 TE RODOVIA ESTADUAL =  
 RODOVIA FEDERAL =  
 RODOVIA INTERNACIONAL =

RODOVIA (CLASSIFICACAO  
ADMINISTRATIVA) = (CONT)  
RODOVIA MUNICIPAL =

RODOVIA (PARTE) =  
BEAE.  
TE ACUSTAMENTO =  
CAMADA DO PAVIMENTO =  
ENTRONCAMENTO RODOVIARIO  
=  
PAVIMENTO =  
PISTA DE ROLAMENTO =  
TR EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRANSITO =  
EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO  
=  
FAIXA DE DOMINIO =  
INSTALACAO RODOVIARIA =  
PONTE = \* +  
RODOVIA = \* +  
TRAVESSIA =  
TUNEL = \* +  
VIADUTO =

RODOVIA (SEGUNDO REVESTIMENTO)  
=

BEAE.  
TG RODOVIA = \* +  
TE RODOVIA COM REVESTIMENTO  
PRIMARIO =  
RODOVIA COM REVESTIMENTO  
SUPERIOR =  
RODOVIA COM TRATAMENTO  
SUPERFICIAL =  
TR PAVIMENTO =  
PISTA DE ROLAMENTO =

RODOVIA ASFALTADA =

BEAE.  
TG RODOVIA COM REVESTIMENTO  
SUPERIOR =  
TR AUTOESTRADA = \*  
RECAPEAMENTO =

RODOVIA BLOQUEADA =  
USE RODOVIA COM CONTROLE TOTAL  
DE ACESSO =

RODOVIA COM CONTROLE PARCIAL DE  
ACESSO =

BEAE.  
TG RODOVIA = \* +  
TR AUTOESTRADA = \*

RODOVIA COM CONTROLE TOTAL DE  
ACESSO =

BEAE.  
UP RODOVIA BLOQUEADA  
VIA EXPRESSA  
TG RODOVIA = \* +  
TE AUTOESTRADA = \*

RODOVIA COM REVESTIMENTO  
PRIMARIO =

BEAE.  
UP RODOVIA DE TERRA  
TG RODOVIA (SEGUNDO  
REVESTIMENTO) =  
TR RODOVIA DE LIGACAO =

RODOVIA COM REVESTIMENTO  
SUPERIOR =

BEAE.  
TG RODOVIA (SEGUNDO  
REVESTIMENTO) =  
TE RODOVIA ASFALTADA =  
RODOVIA DE CONCRETO =  
TR AUTOESTRADA = \*  
RODOVIA ESTADUAL =  
RODOVIA FEDERAL =  
VIA PREFERENCIAL =

RODOVIA COM TRATAMENTO  
SUPERFICIAL =

BEAE.  
TG RODOVIA (SEGUNDO  
REVESTIMENTO) =

RODOVIA DE ACESSO =

BEAE, BEAF.  
TG RODOVIA = \* +  
TR ACESSO POR RODOVIA =  
RODOVIA DE LIGACAO =  
RODOVIA DE PENETRACAO =

RODOVIA DE BAIXO CUSTO =

BEAE.  
TG RODOVIA = \* +  
TR CAMINHO  
RODOVIA DE LIGACAO =  
RODOVIA DE PENETRACAO =  
RODOVIA MUNICIPAL =  
RODOVIA VICINAL =

RODOVIA DE CONCRETO =

BEAE.  
TG RODOVIA COM REVESTIMENTO  
SUPERIOR =

RODOVIA DE CONTORNO =

BEAE.  
TG RODOVIA = \* +  
TR ANEL RODOVIARIO =  
VIA PERIMETRAL =

RODOVIA DE LIGACAO =

BEAE.  
TG RODOVIA FEDERAL =  
TR RODOVIA COM REVESTIMENTO  
PRIMARIO =  
RODOVIA DE ACESSO =  
RODOVIA DE BAIXO CUSTO =

RODOVIA DE PENETRACAO =  
BEAE.  
TG RODOVIA = \* +  
TR RODOVIA DE ACESSO =  
RODOVIA DE BAIXO CUSTO =

RODOVIA DE TERRA =  
USE RODOVIA COM REVESTIMENTO  
PRIMARIO =

RODOVIA DE TRAFEGO PERMANENTE =  
BEAE.  
TG RODOVIA = \* +

RODOVIA DE TRAFEGO TEMPORARIO =  
BEAE.  
UP RODOVIA TRANSITAVEL EM  
EPOCA SECA  
TG RODOVIA = \* +  
TR CAMINHO

RODOVIA DIAGONAL =  
BEAE.  
TG RODOVIA FEDERAL =

RODOVIA ESTADUAL =  
BEAE.  
TG RODOVIA (CLASSIFICACAO  
ADMINISTRATIVA) =  
TR AUTOESTRADA = \*  
ESTADO =  
RODOVIA COM REVESTIMENTO  
SUPERIOR =  
RODOVIA INTERNACIONAL =  
UNIDADE DA FEDERACAO =  
VIA COLETORA =  
VIA SECUNDARIA =

RODOVIA FEDERAL =  
BEAE.  
TG RODOVIA (CLASSIFICACAO  
ADMINISTRATIVA) =  
TE RODOVIA DE LIGACAO =  
RODOVIA DIAGONAL =  
RODOVIA LONGITUDINAL =  
RODOVIA RADIAL =  
RODOVIA TRANSVERSAL =  
TR AUTOESTRADA = \*  
FEDERAL =  
NACIONAL =  
RODOVIA COM REVESTIMENTO  
SUPERIOR =  
RODOVIA INTERNACIONAL =  
VIA ARTERIAL =  
VIA PREFERENCIAL =

RODOVIA INTERNACIONAL =  
BEAE.  
TG RODOVIA (CLASSIFICACAO  
ADMINISTRATIVA) =  
TR INTERNACIONAL =  
RODOVIA ESTADUAL =

RODOVIA INTERNACIONAL = (CONT)  
RODOVIA FEDERAL =  
TRANSPORTE INTERNACIONAL  
= \* +

RODOVIA LONGITUDINAL =  
BEAE.  
TG RODOVIA FEDERAL =

RODOVIA MUNICIPAL =  
BEAE.  
TG RODOVIA (CLASSIFICACAO  
ADMINISTRATIVA) =  
TR MUNICIPAL =  
MUNICIPIO =  
RODOVIA DE BAIXO CUSTO =  
RODOVIA VICINAL =  
VIA LOCAL =

RODOVIA RADIAL =  
BEAE.  
TG RODOVIA FEDERAL =

RODOVIA SUJEITA A PEDAGIO =  
BEAE.  
TG RODOVIA = \* +  
TR PEDAGIO = +  
POSTO DE PEDAGIO =

RODOVIA TRANSITAVEL EM EPOCA  
SECA =  
USE RODOVIA DE TRAFEGO  
TEMPORARIO =

RODOVIA TRANSVERSAL =  
BEAE.  
TG RODOVIA FEDERAL =

RODOVIA VICINAL =  
BEAE.  
TG RODOVIA = \* +  
TR CAMINHO  
MUNICIPAL =  
MUNICIPIO =  
RODOVIA DE BAIXO CUSTO =  
RODOVIA MUNICIPAL =  
VIA LOCAL =

ROLL ON-ROLL OFF =  
BFAF.  
NE TECNICA DE TRANSPORTAR  
VEICULOS RODOVIARIOS  
ESPECIALMENTE REBOQUES  
E AUTOMOVEIS, EM NAVIOS  
ESPECIAIS QUE PERMITAM  
A ENTRADA E SAIDA  
DESSES VEICULOS POR  
SEUS PROPRIOS MEIOS  
TR CAMINHADO =  
NAVIO RO-RO =  
REBOQUE =  
TOFC =

## ROLL ON-ROLL OFF = (CONT)

TRANSPORTE AQUAVIARIO =  
 TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*  
 VEICULO RODOVIARIO =

## ROTA =

BC.

NE TRAJETO DE UMA LINHA DE  
 TRANSPORTE INCLUINDO  
 PONTOS INTERMEDIARIOS.  
 UMA LINHA PODE TER  
 VARIAS ROTAS

TG LINHA DE TRANSPORTE =

TR AERONAVE =

ATRASO NA ROTA =

DISTANCIA = \*

EMPRESA DE TRANSPORTE =

ITINERARIO =

RUMO =

SERVICO DE TRANSPORTE =

TEMPO DE OPERACAO =

TEMPO DE VIAGEM =

VIA DE TRANSPORTE =

## ROTATIVIDADE =

CC.

TG INDICADORES DE EFICIENCIA

=

TR EFICIENCIA DE OPERACAO =

ROTATIVIDADE DO PESSOAL

## ROTATIVIDADE DO PESSOAL

ADD.

TR EMPREGADO = \*

EMPREGO = \* +

PESSOAL = \*

POLITICA DE PESSOAL =

ROTATIVIDADE =

## RUMO =

BEAB.

TR AEROVIA =

AQUAVIA =

AREA DA AEROVIA =

AREA TERMINAL =

NAVEGACAO =

ROTA =

## RURAL = \*

ADC.

TR AGRICULTURA = \*

AGROPECUARIA =

POPULACAO RURAL = \*

REDA RURAL =



**SACA = \***

BCB.

TG RECIPIENTE = \*

TR CARGA = \* +

EMBALAGEM =

**SAIDA =**

CA.

TR CHEGADA =

DECOLAGEM =

MEDIA DE SAIDAS E CHEGADAS

=

MOVIMENTACAO MAXIMA

HORARIA =

OPERACAO DE TRANSPORTE =

ORIGEM =

PASSAGEIRO = \* +

PASSAGEIROS EMBARCADOS =

RECEBIMENTO E DESPACHO DE

VEICULOS

TERMINAL DE TRANSPORTE =

TONELAGEM EMBARCADA =

VEICULO DE TRANSPORTE =

VIAGEM = \*

VISTO DE SAIDA

**SAIDA DE COMPUTADOR =**

AJCD.

TG DOCUMENTO PRIMARIO = \*

TR APARELHO DE MEDICAO =

TRATAMENTO AUTOMATIZADO =

**SALARIO = \***

ADD, ADDA, AGD.

UP REMUNERACAO

TG RENDA PESSOAL =

TE ESCALA DE REMUNERACOES

REMUNERACAO POR CATEGORIA

TR DISTRIBUICAO POR CATEGORIA

EMPREGADO = \*

EMPREGO = \* +

FERIAS = \*

INSUMO DE MAO-DE-OBRA =

PESSOAL = \*

POLITICA DE PESSOAL =

POLITICA DE PROMOCAO

POLITICA DE REMUNERACOES

=

POLITICA SALARIAL =

RENDA = \*

**SAZONALIDADE DO TRAFEGO =**

CB.

TR TRAFEGO = \* +

ZONA DE TRAFEGO =

**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO =**

AHB.

TR PLANEJAMENTO = \*

SECRETARIA ESTADUAL DE

PLANEJAMENTO =

**SECRETARIA ESTADUAL =**

AFCD.

TG ORGAO PUBLICO DE  
ADMINISTRACAO DIRETA =TE SECRETARIA ESTADUAL DE  
PLANEJAMENTO =SECRETARIA ESTADUAL DE  
TRANSPORTE =

TR ESTADO =

ESTADUAL =

MINISTERIO =

UNIDADE DA FEDERACAO =

**SECRETARIA ESTADUAL DE  
PLANEJAMENTO =**

AFCD.

NE USE SEGUIDO DA SIGLA DO  
ESTADO.

TG SECRETARIA ESTADUAL =

TR ESTADUAL =

PLANEJAMENTO = \*

PLANO ESTADUAL =

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

=

SEPLAN =

UNIDADE DA FEDERACAO =

**SECRETARIA ESTADUAL DE  
TRANSPORTE =**

AFCE, BAD.

UP SECRETARIA ESTADUAL DE  
VIACAONE USE SEGUIDO DA SIGLA DO  
ESTADO.

TG SECRETARIA ESTADUAL =

TR ESTADUAL =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

PLANO ESTADUAL =

TRANSPORTE = \* +

UNIDADE DA FEDERACAO =

**SECRETARIA ESTADUAL DE VIACAO =**

USE SECRETARIA ESTADUAL DE

TRANSPORTE =

**SECRETARIA MUNICIPAL =**

AFCD.

TG ORGAO PUBLICO DE  
ADMINISTRACAO DIRETA =

TR MINISTERIO =

MUNICIPAL =

MUNICIPIO =

PREFEITURA MUNICIPAL = \*

**SEGURADOR**

AEBA.

TR AGENTE ECONOMICO =

COMERCIO = \* +

SEGURO

SEGUROS = \*

TRANSPORTE = \* +



**SEGURANCA =**

#CF, ADDA, FF, FFB, CEA.

TE SEGURANCA DA RODOVIA = \*

SEGURANCA DE TRAFEGO =

SEGURANCA DO USUARIO =

SEGURANCA DO VEICULO =

TR ACIDENTE = \* +

ACIDENTE DE TRABALHO = \*

ACIDENTE DE TRANSPORTE =

CONTROLE DE TRAFEGO = \*

CONTROLE DE TRAFEGO FERROVIARIO =

CONTROLE DE TRAFEGO MARITIMO =

CONTROLE DE TRAFEGO URBANO =

CONTROLE DE TRANSITO RODOVIARIO =

CONTROLE DE VELOCIDADE CTC

DISPOSITIVO DE SEGURANCA =

EMPREGADO = \*

ENGENHARIA DE TRAFEGO =

FISCALIZACAO DA CARGA =

LEGISLACAO DE TRANSITO =

OBRA DE PROTECAO =

OPERACAO DE TRANSPORTE =

POLITICA DE PESSOAL =

POLITICA DE SEGURANCA

REGULAMENTACAO DE SEGURANCA

REGULAMENTACAO DE TRAFEGO MARITIMO =

SINALIZACAO = +

SINALIZACAO AEREA

TRAFEGO = \* +

TRANSITO =

TRANSITO INTERDITADO

TRANSPORTE DE CARGA

PERIGOSA =

**SEGURANCA DA RODOVIA = \***

CF.

TG SEGURANCA =

TR ACIDENTE DE TRANSITO =

PROTECAO CONTRA OFUSCAMENTO =

RODOVIA = \* +

**SEGURANCA DE TRAFEGO =**

CA, CB, CF.

TG SEGURANCA =

TR ACIDENTE DE TRANSITO =

FAROL =

TRAFEGO = \* +

**SEGURANCA DO USUARIO =**

CA, CF.

TG SEGURANCA =

TR USUARIO DA RODOVIA =

**SEGURANCA DO VEICULO =**

CA, CF.

TG SEGURANCA =

TR ACIDENTE DE TRANSITO =

OPERACAO DE TRANSPORTE =

VEICULO DE TRANSPORTE =

**SEGURO**

DF, KA.

NE NAO CONFUNDIR COM SEGUROS (ATIVIDADE DE PRESTACAO DE SERVICOS)

TE SEGURO DE DESEMPREGO

SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL

SEGURO DE VIDA

TR CIF =

COMERCIO = \* +

DOCUMENTO DE SEGURO =

PROCEDIMENTOS DE SEGURO =

SEGURADOR

SEGUROS = \*

TRANSPORTE = \* +

**SEGURO DA CARGA =**

DF, BCB, KA, KC.

TG SEGURO DE TRANSPORTE =

TR AVARIA ENCOBERTA =

CARGA = \* +

SEGURO DE PRODUTO =

SEGUROS = \*

VIAGEM = \*

**SEGURO DE DESEMPREGO**

ADD.

TG SEGURO

TR EMPREGADO = \*

EMPREGO = \* +

POLITICA DE PESSOAL =

POLITICA SOCIAL = \*

**SEGURO DE PASSAGEIRO =**

DF, BCA, KA, KD.

TG SEGURO DE TRANSPORTE =

TR PASSAGEIRO = \* +

VIAGEM = \*

**SEGURO DE PRODUTO =**

DF, BDB.

TR OPERACAO DA CADEIA =

PRODUTO = \*

SEGURO DA CARGA =

**SEGURO DE RESPONSABILIDADE CIVIL**

DF.

TG SEGURO

TR ACIDENTE DE TRANSPORTE =

CONTRATO =

CONTRATO DE TRANSPORTE =

+ RESPONSABILIDADE CIVIL =

**SEGURO DE TRANSPORTE =**  
 #DF, CF, DCD, KA, CEA.  
 TE SEGURO DA CARGA =  
 SEGURO DE PASSAGEIRO =  
 SEGURO DO VEICULO =  
 TR ACIDENTE DE TRANSPORTE =  
 AVARIA =  
 AVARIA DE VEICULO =  
 CUSTO DO USUARIO =  
 PERDAS E AVARIAS =  
 SEGUROS = \*  
 VIAGEM = \*

**SEGURO DE VIDA**

DF.  
 TG SEGURO  
 TR PASSAGEIRO = \* +  
 POLITICA DE PESSOAL =  
 VIAGEM = \*

**SEGURO DO VEICULO =**

DF, KA, KB.  
 TG SEGURO DE TRANSPORTE =  
 TR CLASSIFICACAO PERIODICA DE  
 NAVIO  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**SEGUROS = \***

AEA, AEBB, DF, JC, JF.  
 NE ATIVIDADE DE SEGUAR  
 CONTRA RISCOS. NAO  
 CONFUNDIR COM ESPECIES  
 DE SEGURO  
 TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
 =  
 TR APOLICE DE SEGURO =  
 ATIVIDADE DE PRODUCAO =  
 AVARIA =  
 COMERCIALIZACAO = \*  
 CONDICÕES DE ENTREGA =  
 DOCUMENTO DE SEGURO =  
 ESTRUTURA ECONOMICA = \*  
 OPERACAO DA CADEIA =  
 PROCEDIMENTOS DE SEGURO =  
 RESPONSABILIDADE CIVIL =  
 SEGURADOR  
 SEGURO  
 SEGURO DA CARGA =  
 SEGURO DE TRANSPORTE =

**SELECAO DE EQUIPAMENTO**

BF.  
 TR AQUISICAO =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*

**SELECAO DE PROJETOS = \***

USE AVALIACAO DE PROJETOS = \*

**SEMI-REBOQUE =**

BFC, BFAF.  
 UP CARRETA

**SEMI-REBOQUE = (CONT)**

SEMI-TRAILER  
 TG VEICULO RODOVIARIO =  
 TR CAMINHAO ARTICULADO =  
 CAMINHAO PESADO =  
 CAMINHAO SEMI-PESADO =  
 CONTEINER = \*  
 EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
 NAVIO RO-RO =  
 VEICULO DE CARGA =

**SEMI-TRAILER =**

USE SEMI-REBOQUE =

**SEMINARIO = \***

HD.  
 TG CONCLAVE =  
 TR APERFEICOAMENTO  
 PROFISSIONAL =

**SEPLAN =**

AHB.  
 TG MINISTERIO DO PLANEJAMENTO  
 =  
 TR DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*  
 IPEA =  
 ORGAO DE EXECUCAO =  
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
 ORGAO DE SUPERVISAO =  
 PLANEJAMENTO = \*  
 PLANEJAMENTO SOCIAL = \*  
 PLANO NACIONAL = \*  
 PND =  
 POLITICA =  
 SECRETARIA ESTADUAL DE  
 PLANEJAMENTO =

**SERVICO AEROPORTUARIO =**

BC.  
 TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TR AEROPORTO = \* +  
 DESENVOLVIMENTO  
 AEROPORTUARIO =  
 INSTALACAO AEROPORTUARIA  
 =  
 PLANEJAMENTO AEROPORTUARIO  
 =  
 PLANO AEROPORTUARIO =  
 SERVICO DE TAXI AEREO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 AEREO =

**SERVICO BANCARIO =**

AEA, AEBB, BDB, MC, JF.  
 TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA  
 =  
 TR ATIVIDADE DE PRODUCAO =  
 CARTA DE CREDITO =  
 CREDITO BANCARIO =  
 ESTRUTURA ECONOMICA = \*  
 FINANCIAMENTO = \*

**SERVICO BANCARIO = (CONT)**  
 OPERACAO DA CADEIA =  
 PAGAMENTO COM CARTA DE  
 CREDITO =

**SERVICO DA DIVIDA =**  
 AGBB.  
 TG APLICACAO DE RECURSOS =  
 TE AMORTIZACAO DA DIVIDA =  
 ENCARGOS FINANCEIROS  
 TR DIVIDA = \*

**SERVICO DE BARCOS =**  
 BC.  
 TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TR BARCA =  
 NAVEGACAO DE TRAVESSIA =  
 NAVEGACAO FLUVIAL = +  
 TRANSPORTE AQUAVIARIO =

**SERVICO DE CONSTRUCAO =**  
 FBA, FBB.  
 TE SERVICO DE DRENAGEM =  
 SERVICO DE FUNDACAO =  
 SERVICO DE PAVIMENTACAO =  
 SERVICO DE TERRAPLENAGEM  
 =  
 TR CONSTRUCAO = \*  
 CONSTRUCAO (OBRAS) =

**SERVICO DE DRENAGEM =**  
 FBB.  
 TG SERVICO DE CONSTRUCAO =  
 TR CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 DISPOSITIVO DE DRENAGEM =  
 DRENAGEM = \*

**SERVICO DE ESTIVA =**  
 BCB.  
 TR ESTIVA =

**SERVICO DE FUNDACAO =**  
 FBB.  
 TG SERVICO DE CONSTRUCAO =  
 TR CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 ELEMENTO DA FUNDACAO =  
 FUNDACAO (ENGENHARIA) =

**SERVICO DE INFORMACAO = \***  
 AEBB, AJA, JB.  
 UP CENTRO DE DOCUMENTACAO  
 TE ARQUIVO = \* +  
 BANCO DE DADOS = \*  
 BASE DE DADOS = \*  
 BIBLIOTECA = \*  
 TR CANAL DE INFORMACAO  
 CENTRO DE COMPUTACAO = \*  
 DOCUMENTACAO = \*  
 FLUXO DE INFORMACAO =  
 INFORMACAO = \*  
 INTERCAMBIO DE INFORMACAO  
 = \*

**SERVICO DE INFORMACAO = \***  
**(CONT)**  
 INVENTARIO DE PROJETOS =  
 MODALIDADE DE TRANSPORTE  
 = \*  
 QUALIDADE DA INFORMACAO  
 REDE DE INFORMACAO = \*  
 REDE INTERNACIONAL DE  
 BANCO DE DADOS  
 REDE INTERNACIONAL DE  
 DOCUMENTACAO  
 SISTEMA DE INFORMACAO = \*  
 SISTEMA GERENCIAMENTO  
 BANCO DADOS  
 TRANSPORTE = \* +

**SERVICO DE NAVEGACAO INTERIOR =**  
 BFAD.  
 TG SERVICO DE TRANSPORTE  
 AQUAVIARIO =  
 TR ARMADOR = +  
 DESENVOLVIMENTO DA  
 NAVEGACAO INTERIOR =  
 EMPRESA DE NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 PLANEJAMENTO DA NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 PLANO DE NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 PORTO INTERIOR =

**SERVICO DE ONIBUS =**  
 BC.  
 TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TR TRANSPORTE PUBLICO = \*

**SERVICO DE PAVIMENTACAO =**  
 FBB.  
 UP CONSTRUCAO DO PAVIMENTO  
 TG SERVICO DE CONSTRUCAO =  
 TR CONSTRUCAO DE RODOVIA =  
 EQUIPAMENTO DE  
 PAVIMENTACAO =  
 OBRA DE TERRAPLENAGEM =  
 PAVIMENTACAO =  
 PAVIMENTO =  
 REVESTIMENTO DA RODOVIA =

**SERVICO DE TAXI =**  
 BC.  
 TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TR TRANSPORTE PUBLICO = \*

**SERVICO DE TAXI AEREO =**  
 BC.  
 TG SERVICO DE TRANSPORTE  
 AEREO =  
 TR SERVICO AEROPORTUARIO =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =

## SERVICO DE TERRAPLENAGEM =

FBB.

TG SERVICO DE CONSTRUCAO =

TR CONSTRUCAO (OBRAS) =

EQUIPAMENTO DE

TERRAPLENAGEM =

TERRAPLENAGEM =

## SERVICO DE TRANSPORTE =

#BC, AEA, AEBC, EA, DAA, DAB, DCC,

DCD, BAC, BB, BDA, JC, KA, EC.

TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA

=

TE COLETA E ENTREGA =

SERVICO AEROPORTUARIO =

SERVICO DE BARCOS =

SERVICO DE ONIBUS =

SERVICO DE TAXI =

SERVICO DE TRANSPORTE

AEREO =

SERVICO DE TRANSPORTE

AQUAVIARIO =

SERVICO DE TRANSPORTE

FERROVIARIO =

SERVICO DE TRANSPORTE

INTERMODAL =

SERVICO DE TRANSPORTE

RODOVIARIO =

SERVICO DE TRANSPORTE

URBANO =

SERVICO PORTUARIO =

TRANSPORTE DE CARGA = +

TRANSPORTE DE CURTA

DISTANCIA =

TRANSPORTE DE LONGA

DISTANCIA =

TRANSPORTE DE MEDIA

DISTANCIA =

TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

=

TRANSPORTE DOMESTICO = \*

+

TRANSPORTE INTEGRADO =

TRANSPORTE INTERNACIONAL

= \* +

TRANSPORTE POR TERCEIROS

=

TRANSPORTE PROPRIO = +

TRANSPORTE PUBLICO = \*

TR ATIVIDADE DE PRODUCAO =

ATUACAO DO GOVERNO =

CAPACIDADE DE OFERTA DE

TRANSPORTE =

CENTRAL DE FRETE =

COMERCIALIZACAO = \*

CONDICOES DE ENTREGA =

CONTRATO DE TRANSPORTE =

+

CONTROLE DA CAPACIDADE =

CONTROLE DE OPERACAO =

CONTROLE DE QUALIDADE = \*

CORREDOR DE TRANSPORTE =

## SERVICO DE TRANSPORTE = (CONT)

CURTA DISTANCIA =

CUSTO DE TRANSPORTE = \*

CUSTO OPERACIONAL =

CUSTOS SEGUNDO FUNCAO =

DEMANDA DE TRANSPORTE =

DESENVOLVIMENTO DE

TRANSPORTE =

DESENVOLVIMENTO HISTORICO

=

EMPRESA DE TRANSPORTE =

EQUIPAMENTO DE

COMUNICACOES =

EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE

= \*

ESPECIFICACAO =

HORARIO DE SERVICO =

LICENCIAMENTO =

LIFT ON-LIFT OFF =

LINHA DE TRANSPORTE =

LONGA DISTANCIA =

MEDIA DISTANCIA =

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

NIVEL DE SERVICO =

OFERTA DE TRANSPORTE =

OPERACAO DE TRANSPORTE =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

OUTRAS MODALIDADES =

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

= \* +

PLANO DE TRANSPORTE =

PRESTACAO DE SERVICOS =

PRIVADO(A)

PRODUCAO DO TRANSPORTE =

PUBLICO(A)

QUALIDADE =

QUALIDADE DOS SERVICOS

REGULAMENTACAO DE SERVICOS

RESPONSABILIDADE CIVIL =

ROTA =

SERVICO DE TRANSPORTE =

SERVICOS =

SISTEMA DE TRANSPORTE =

TRANSPORTE = \* +

USUARIO DE TRANSPORTE =

## SERVICO DE TRANSPORTE AEREO =

BC, BFAC.

TG SERVICO DE TRANSPORTE =

TE SERVICO DE TAXI AEREO =

TR AEROPORTO = \* +

DESENVOLVIMENTO DO

TRANSPORTE AEREO =

EMPRESA AEREA = +

PLANEJAMENTO AEROPORTUARIO

=

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE

AEREO =

PLANO DE TRANSPORTE AEREO

=

SERVICO AEROPORTUARIO =

**SERVICO DE TRANSPORTE AEREO =  
(CONT)**

TRANSPORTADOR AEREO =  
TRANSPORTE AEREO = \* +  
TRANSPORTE DE CARGA  
UNITIZADA =

**SERVICO DE TRANSPORTE AQUAVIARIO**

=  
BC, BFAD.

TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
TE SERVICO DE NAVEGACAO  
INTERIOR =  
SERVICO DE TRANSPORTE  
MARITIMO =  
TR TRANSPORTE AQUAVIARIO =  
TRANSPORTE DE CARGA  
UNITIZADA =

**SERVICO DE TRANSPORTE  
FERROVIARIO =**

BC, BFAE.

TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
TR COFC =  
DESENVOLVIMENTO  
FERROVIARIO =  
EMPRESA FERROVIARIA =  
FERROVIA = \*  
PIGGY-BACK =  
PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
FERROVIARIO =  
PLANEJAMENTO FERROVIARIO  
=  
PLANO FERROVIARIO =  
TOFC =  
TRANSPORTADOR FERROVIARIO  
=  
TRANSPORTE DE CARGA  
UNITIZADA =  
TRANSPORTE FERROVIARIO =  
\* +

**SERVICO DE TRANSPORTE INTERMODAL**

=  
BC, BFC.

TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
TR DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE INTERMODAL  
=  
OPERADOR DE TRANSPORTE  
INTERMODAL =  
PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
INTERMODAL =  
PLANO DE TRANSPORTE  
INTERMODAL =  
ROADRAILER =  
TARIFA INTERMODAL  
TRANSPORTE DE CARGA  
UNITIZADA =  
TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**SERVICO DE TRANSPORTE MARITIMO  
=**

BFAD.

TG SERVICO DE TRANSPORTE  
AQUAVIARIO =  
TR ARMADOR = +  
DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE MARITIMO =  
EMPRESA DE TRANSPORTE  
MARITIMO =  
PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
MARITIMO =  
PLANO DE TRANSPORTE  
MARITIMO =  
PORTO MARITIMO =  
TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**SERVICO DE TRANSPORTE RODOVIARIO**

=  
BC, BFAF.

TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
TR CARRETEIRO =  
DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE RODOVIARIO  
=  
EMPRESA DE TRANSPORTE  
RODOVIARIO =  
ISTR =  
ISTR (CARGA) =  
ISTR (PASSAGEIROS) =  
PIGGY-BACK =  
PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
RODOVIARIO =  
PLANO DE TRANSPORTE  
RODOVIARIO =  
RODOVIA = \* +  
SERVICO DE TRANSPORTE  
RODOVIARIO =  
TRANSPORTE DE CARGA  
UNITIZADA =  
TRANSPORTE RODOVIARIO =  
\* +

**SERVICO DE TRANSPORTE URBANO =**

BC, BFAG.

TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
TR DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE URBANO =  
EMPRESA DE TRANSPORTE  
URBANO =  
PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
URBANO =  
PLANEJAMENTO URBANO = \*  
PLANO DE TRANSPORTE URBANO  
=

**SERVICO PORTUARIO =**

BC.

TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
TR DESENVOLVIMENTO DE PORTOS  
INTERIORES =

**SERVICO PORTUARIO = (CONT)**

DESENVOLVIMENTO DE PORTOS  
MARITIMOS =  
DESENVOLVIMENTO DE VIAS  
NAVEGAVEIS INTERIORES  
=  
DESENVOLVIMENTO PORTUARIO  
=  
EMPRESA DE NAVEGACAO  
INTERIOR =  
EMPRESA DE TRANSPORTE  
MARITIMO =  
INSTALACAO PORTUARIA =  
PLANEJAMENTO DE PORTOS  
INTERIORES =  
PLANEJAMENTO DE PORTOS  
MARITIMOS =  
PLANEJAMENTO PORTUARIO =  
PLANO DE PORTOS INTERIORES  
=  
PLANO DE PORTOS MARITIMOS  
=  
PORTO INTERIOR =  
PORTO MARITIMO =

**SERVICO SOCIAL = \* +**

ADDA.  
TR CIENCIA HUMANA =  
EMPREGADO = \*  
POLITICA DE PESSOAL =

**SERVICOS =**

DCA.  
TR CONTROLE DE OPERACAO =  
MODALIDADE DE TRANSPORTE  
= \*  
QUALIDADE =  
QUALIDADE COMPARATIVA =  
QUALIDADE DOS SERVICOS  
REGULAMENTACAO DE SERVICOS  
SERVICO DE TRANSPORTE =

**SERVIDOR PUBLICO =**

USE EMPREGADO = \*

**SILLO = \***

BEEA.  
TG INSTALACAO DE ESTOCAGEM =  
TR ARMAZENAGEM = \*

**SIMPLIFICACAO =**

JA.  
TR COORDENACAO =  
FACILITACAO =  
FACILITACAO DO TRANSPORTE  
= \*  
RACIONALIZACAO = \*  
SUPRESSAO =

**SIMPOSIO =**

HD.  
TG CONCLAVE =

**SINALIZACAO = +**

#FFB,CF,FFB.

TE SINALIZACAO AEREA  
SINALIZACAO FERROVIARIA =  
SINALIZACAO HORIZONTAL =  
SINALIZACAO LUMINOSA =  
SINALIZACAO MARITIMA =  
SINALIZACAO POR GESTO =  
SINALIZACAO PORTUARIA =  
SINALIZACAO RODOVIARIA =  
SINALIZACAO SONORA =  
SINALIZACAO URBANA =  
SINALIZACAO VERTICAL =  
TR EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFEGO =  
EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO  
=  
SEGURANCA =  
TRAFEGO DE VEICULOS = +  
TRANSITO =

**SINALIZACAO AEREA**

FFB,CF.

TG SINALIZACAO = +  
TR AEROPORTO = \* +  
AEROVIA =  
CONTROLE DE TRAFEGO AEREO  
=  
EQUIPAMENTO DE APOIO A  
NAVEGACAO =  
EQUIPAMENTO DE  
COMUNICACOES =  
EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFEGO AEREO =  
SEGURANCA =  
SINALIZACAO LUMINOSA =  
SINALIZACAO POR GESTO =  
TRAFEGO AEREO = \* +

**SINALIZACAO FERROVIARIA =**

CF,FFB.

TG SINALIZACAO = +  
TR ATC  
CONTROLE DE TRAFEGO  
FERROVIARIO =  
CTC  
EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFEGO FERROVIARIO =  
SINALIZACAO HORIZONTAL =  
SINALIZACAO LUMINOSA =  
SINALIZACAO POR GESTO =  
SINALIZACAO SONORA =  
SINALIZACAO VERTICAL =  
TRAFEGO FERROVIARIO = \* +

**SINALIZACAO HORIZONTAL =**

CF,FFB.

TG SINALIZACAO = +  
TR SINALIZACAO FERROVIARIA =  
SINALIZACAO RODOVIARIA =

**SINALIZACAO LUMINOSA =**

CF,FFB.

TG SINALIZACAO = +

TR SINALIZACAO AEREA

SINALIZACAO FERROVIARIA =

SINALIZACAO RODOVIARIA =

**SINALIZACAO MARITIMA =**

CF,FFB.

TG SINALIZACAO = +

TR SINALIZACAO PORTUARIA =

TRAFEGO MARITIMO = \* +

**SINALIZACAO POR GESTO =**

CF,FFB.

TG SINALIZACAO = +

TR SINALIZACAO AEREA

SINALIZACAO FERROVIARIA =

SINALIZACAO RODOVIARIA =

**SINALIZACAO PORTUARIA =**

CF,FFB.

TG SINALIZACAO = +

TR CONTROLE DE TRAFEGO = \*

SINALIZACAO MARITIMA =

**SINALIZACAO RODOVIARIA =**

CF,FFB.

TG SINALIZACAO = +

TR CONTROLE DE TRAFEGO = \*

SINALIZACAO HORIZONTAL =

SINALIZACAO LUMINOSA =

SINALIZACAO POR GESTO =

SINALIZACAO SONORA =

SINALIZACAO VERTICAL =

TRAFEGO RODOVIARIO = \* +

**SINALIZACAO SONORA =**

CF,FFB.

TG SINALIZACAO = +

TR SINALIZACAO FERROVIARIA =

SINALIZACAO RODOVIARIA =

**SINALIZACAO URBANA =**

CF,FFB.

TG SINALIZACAO = +

TR CONTROLE DE TRAFEGO = \*

TRAFEGO URBANO = \* +

**SINALIZACAO VERTICAL =**

FFB.

TG SINALIZACAO = +

TR BALIZADOR =

SINALIZACAO FERROVIARIA =

SINALIZACAO RODOVIARIA =

**SISTEMA DE DOCUMENTACAO = \***

AJA, AJAA, AJB.

**SISTEMA DE DOCUMENTACAO = \*  
(CONT)**

NE SISTEMA REFERENCIAL

AUTOMATIZADO OU MANUAL

QUE ARMAZENA E RECUPERA

REFERENCIAS DE

DOCUMENTOS ATRAVES DE

DESCRIPTORES

TG SISTEMA DE INFORMACAO = \*

TR APARELHO DE MEDICAO =

BIBLIOGRAFIA = \* +

DOCUMENTACAO = \*

DOCUMENTO = \*

INFORMACAO = \*

INFORMACAO QUALITATIVA =

REDE DE DOCUMENTACAO =

REDE INTERNACIONAL DE

DOCUMENTACAO

RESUMO ANALITICO = \*

TESAURO = \*

TRATAMENTO AUTOMATIZADO =

**SISTEMA DE INFORMACAO = \***

AHEC, AJA.

TE INVENTARIO DE PROJETOS =

SISTEMA DE DOCUMENTACAO

= \*

SISTEMA GERENCIAMENTO

BANCO DADOS

SISTEMA INDICE DE DADOS

SISTEMA REGISTRO DE DADOS

TR ARQUIVO = \* +

CENTRO DE INFORMACAO

INFORMACAO = \*

OPERACAO DE TRANSPORTE =

REDE DE INFORMACAO = \*

SERVICO DE INFORMACAO = \*

**SISTEMA DE TRANSPORTE =**

#B, EA, EB, DAB, FA, BAC, BAI, BB, BEF, EC.

NE CONJUNTO DE INFRA-

ESTRUTURAS, EQUIPAMENTOS

E ORGANISMOS DE

TRANSPORTE, ORGANIZADO

PARA PRESTAR SERVICOS

DE TRANSPORTE NO MEIO

AMBIENTE HUMANO E

OPERADO ATRAVES DE

MODALIDADES

TE EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE

= \*

INFRA-ESTRUTURA DE

TRANSPORTE = \*

ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA

DO TRANSPORTE =

ORGANIZACAO INSTITUCIONAL

DO TRANSPORTE =

QUADRO INSTITUCIONAL DO

TRANSPORTE =

TR CAPACIDADE =

CENARIO = \*

**SISTEMA DE TRANSPORTE = (CONT)**

CONDICAO =  
 COORDENACAO DO TRANSPORTE =  
 =  
 DEMANDA DE TRANSPORTE =  
 DESENVOLVIMENTO ATUAL =  
 DESENVOLVIMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 DESENVOLVIMENTO HISTORICO  
 =  
 ECONOMIA APLICADA =  
 ECONOMIA DO TRANSPORTE =  
 \* +  
 ENGENHARIA CIVIL = \*  
 ENGENHARIA DE TRANSPORTE  
 =  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 ESTRUTURA ESPECIAL DE  
 TRANSPORTE =  
 ESTUDO DE TRANSPORTE =  
 FABRICA DE EQUIPAMENTO DE  
 TRANSPORTE =  
 GOVERNO = \*  
 INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO  
 DE TRANSPORTE =  
 INFORMACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 INVESTIMENTO = \* +  
 INVESTIMENTO EM TRANSPORTE  
 =  
 LEGISLACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 MEIO AMBIENTE = \*  
 MODALIDADE DE TRANSPORTE  
 = \*  
 MODELO DE PLANEJAMENTO =  
 MODELO DE TRANSPORTE =  
 MODELO ECONOMICO = \*  
 MODELO MATEMATICO = \*  
 OFERTA DE TRANSPORTE =  
 OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGAO (ORGANISMO) =  
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
 = \*  
 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \* +  
 PLANO DE TRANSPORTE =  
 PNT =  
 POLITICA DE TRANSPORTE =  
 \*  
 PRESERVACAO DO MEIO  
 AMBIENTE  
 PRODUCAO DO TRANSPORTE =  
 PROGRAMA DE INVESTIMENTO  
 =  
 SERVICO DE TRANSPORTE =  
 SISTEMA RODOVIARIO =  
 TRANSPORTE = \* +

**SISTEMA DE VIACAO =**  
 USE INFRA-ESTRUTURA DE  
 TRANSPORTE = \*

**SISTEMA GERENCIAMENTO BANCO DADOS**

AJAA.  
 NE CONJUNTO DE PESSOAS,  
 RECURSOS, PROGRAMAS E  
 ROTINAS AUTOMATIZADAS  
 QUE PERMITEM ARMAZENAR,  
 ATUALIZAR E RECUPERAR  
 DADOS  
 TG SISTEMA DE INFORMACAO = \*  
 TR BANCO DE DADOS = \*  
 BASE DE DADOS = \*  
 CENTRO DE COMPUTACAO = \*  
 PROCESSAMENTO DE DADOS =  
 SERVICO DE INFORMACAO = \*  
 TRATAMENTO AUTOMATIZADO =

**SISTEMA INDICE DE DADOS**

AJAA.  
 NE SISTEMA REFERENCIAL DE  
 INFORMACOES  
 QUANTITATIVAS  
 TG SISTEMA DE INFORMACAO = \*  
 TR APARELHO DE MEDICAO =  
 APOSENTADORIA = \*  
 BASE DE DADOS = \*  
 DADOS =  
 INFORMACAO QUANTITATIVA =

**SISTEMA REGISTRO DE DADOS**

AJAA.  
 NE SISTEMA MANUAL DE  
 ARMAZENAGEM E  
 RECUPERACAO DE DADOS  
 TG SISTEMA DE INFORMACAO = \*  
 TR ESTATISTICA (DADOS) =  
 PROCESSAMENTO DE DADOS =  
 RECUPERACAO DE DADOS = \*

**SISTEMA RODOVIARIO =**

BAC.  
 TE SISTEMA RODOVIARIO  
 NACIONAL =  
 TR PNV =  
 REDE RODOVIARIA = \*  
 SISTEMA DE TRANSPORTE =

**SISTEMA RODOVIARIO NACIONAL =**

BAC.  
 TG SISTEMA RODOVIARIO =  
 TR PNV =  
 VIA (CLASSIFICACAO  
 FUNCIONAL) =

**SISTEMA VIARIO =**

USE INFRA-ESTRUTURA DE  
 TRANSPORTE = \*



**SITUACAO FINANCEIRA =**

AGB, AGEB, MC, EH.

TE VALOR DO ATIVO =

VALOR DO PASSIVO =

TR FINANCAS =

FINANCIAMENTO = \*

FLUXO DE RECURSOS =

FONTE DE FINANCIAMENTO =

INDICADORES FINANCEIROS =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO (ORGANISMO) =

POLITICA FINANCEIRA = \*

**SNBP**

AFCEB.

NE SERVICO DE NAVEGACAO DA  
BACIA DO PRATA S.A.TR EMPRESA DE NAVEGACAO  
FLUVIAL =

EMPRESA PUBLICA FEDERAL =

NAVEGACAO INTERIOR = \*

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO DE EXECUCAO =

SUNAMAM =

**SOBRE-ESTADIA =**

CD.

TG ESTADIA NO TERMINAL =

TR ATRASO NO TERMINAL =

PORTO = \* +

SOBRETAXA TARIFARIA =

**SOBRETAXA TARIFARIA =**

CD.

TG TARIFA = +

TR SOBRE-ESTADIA =

**SOCIOLOGIA = \***

AIAD.

TG CIENCIA HUMANA =

TE SOCIOLOGIA DOS TRANSPORTES  
=**SOCIOLOGIA DOS TRANSPORTES =**

AIAD.

TG SOCIOLOGIA = \*

**SUB-BASE DA VIA**

BEAD.

TR INFRA-ESTRUTURA DA VIA =

RODOVIA = \* +

**SUBLASTRO =**

BEAD.

TR LASTRO =

**SUBSIDIO = \***

AGBA, EH.

TG FONTE DE FINANCIAMENTO =

TR POLITICA FINANCEIRA = \*

POLITICA FISCAL = \*

**SUDAM =**

ABB, AFC.

UP SUPERINTENDENCIA DE  
DESENVOLVIMENTO DA  
AMAZONIATG ORGAO DE DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL =TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
= \* +

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

REGIAO AMAZONICA =

REGIAO NORTE =

**SUDECO =**

ABB, AFC.

UP SUPERINTENDENCIA DE  
DESENVOLVIMENTO DA  
REGIAO CENTRO OESTETG ORGAO DE DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL =TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
= \* +

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

REGIAO CENTRO-OESTE =

**SUDENE =**

ABB, AFC.

UP SUPERINTENDENCIA DE  
DESENVOLVIMENTO DO  
NORDESTETG ORGAO DE DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL =TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
= \* +

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

REGIAO NORDESTE =

**SUDESUL =**

ABB, AFC.

UP SUPERINTENDENCIA DE  
DESENVOLVIMENTO DA  
REGIAO SULTG ORGAO DE DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL =TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
= \* +

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

REGIAO SUL =

**SUNAMAM =**

AFCE, BAD, AFC.

UP SUPERINTENDENCIA NACIONAL  
DA MARINHA MERCANTE

TR AUTARQUIA FEDERAL =

CNSF

CONSTRUCAO NAVAL = \* +

DESENVOLVIMENTO DA  
NAVEGACAO INTERIOR =

**SUNAMAM = (CONT)**

DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE MARITIMO =  
ENASA  
ERNC  
LLOYD BRASILEIRO =  
MARINHA MERCANTE = \*  
MINISTERIO DOS TRANSPORTES  
= \*  
NAVEGACAO INTERIOR = \*  
ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
ORGAO DE PLANEJAMENTO =  
ORGAO DE SUPERVISAO =  
PLANEJAMENTO DA NAVEGACAO  
INTERIOR =  
PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
MARITIMO =  
PLANO DE TRANSPORTE  
MARITIMO =  
POLITICA =  
RENAVE  
REPARACAO NAVAL =  
SNBP  
TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**SUPERESTRUTURA DA VIA =**

BEAD.  
TR VIA PERMANENTE =  
VIA PERMANENTE (PARTE) =

**SUPERINTENDENCIA DE  
DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA**

=  
USE SUDAM =

**SUPERINTENDENCIA DE  
DESENVOLVIMENTO DA REGIAO SUL**

=  
USE SUDESUL =

**SUPERINTENDENCIA DE  
DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE**

=  
USE SUDENE =

**SUPERINTENDENCIA DE  
DESENVOLVIMENTO DA REGIAO  
CENTRO OESTE =**

USE SUDECO =

**SUPERINTENDENCIA NACIONAL DA  
MARINHA MERCANTE =**

USE SUNAMAM =

**SUPERVISAO =**

AFDA, AFDB, AFC, AHFC, FBA, FBB.  
UP FISCALIZACAO  
INSPICAO  
TE SUPERVISAO POR  
ADMINISTRACAO =  
SUPERVISAO POR CONTRATO =  
TR ATUACAO DO GOVERNO =

**SUPERVISAO = (CONT)**

AUDITORIA = \*  
CAPACIDADE DE SUPERVISAO  
=  
CONSTRUCAO (OBRAS) =  
CONSULTORIA =  
CONTROLE =  
FISCALIZACAO DE OBRAS =  
ORGAO DE SUPERVISAO =  
PLANEJAMENTO = \*  
POLITICA A CURTO PRAZO =  
POLITICA DE EXECUCAO E  
SUPERVISAO =  
PROCEDIMENTOS DE  
SUPERVISAO =  
PROJETO =  
REGULAMENTACAO = \*  
RFFSA =

**SUPERVISAO POR ADMINISTRACAO =**

AHFC.  
TG SUPERVISAO =  
TR ORGANISMO DE TRANSPORTE =

**SUPERVISAO POR CONTRATO =**

AHFC.  
TG SUPERVISAO =  
TR CONSULTOR  
CONSULTORIA =  
CONTRATO =

**SUPORTE DE INFORMACAO =**

#AJCG.  
TE CARTAO PERFURADO = \*  
DISCO MAGNETICO =  
FICHA = \*  
FITA MAGNETICA =  
FITA PERFURADA =  
MICROFORMA =  
TR DOCUMENTO = \*

**SUPRESSAO =**

JA.  
TR COORDENACAO =  
FACILITACAO =  
FACILITACAO DO TRANSPORTE  
= \*  
RACIONALIZACAO = \*  
SIMPLIFICACAO =



**TABELA =**

AJCD.

TG DOCUMENTO PRIMARIO = \*

TR LISTAGEM =

**TAMANHO DA EMPRESA \***

AFCB,SGD,FBE,FCC.

TR CAPACIDADE DE EXECUCAO =

CONTROLE ECONOMICO =

EMPRESA = \* +

LICITACAO =

**TANQUE =**

BEEA.

TG INSTALACAO DE ESTOCAGEM =

TR ARMAZENAGEM = \*

PATIO DE TANQUES =

**TARIFA = +**

DCD,DD,DE,KA,LA.

NE PRECO DE TRANSPORTAR UM  
PASSAGEIRO OU UMA  
TONELADA DE CARGA A UMA  
DADA DISTANCIA.

TE SOBRETAXA TARIFARIA =

TARIFA COMPARATIVA =

TARIFA DE TRANSPORTE =

TARIFA DIFERENCIAL = +

TR AFRETAMENTO = +

CAPACIDADE DE OFERTA DE  
TRANSPORTE =

CARGA = \* +

CONDICOES DE ENTREGA =

CONTROLE TARIFARIO =

CUSTO = \* +

CUSTO DE TRANSPORTE = \*

DETERMINACAO DE TARIFA

ENCARGOS AOS USUARIOS =

ESTABELECIMENTO DE

ENCARGOS AOS USUARIOS

ESTRUTURA TARIFARIA =

FIXACAO DE TARIFA =

FRETE = \*

INFORMACAO DE TRANSPORTE

=

POLITICA FISCAL = \*

POLITICA TARIFARIA =

POLO DE CRESCIMENTO =

PRECO

PRECO DO TRANSPORTE =

PRODUCAO DO TRANSPORTE =

RECEITA DE OPERACAO =

REGULAMENTACAO TARIFARIA

= +

TRANSPORTE = \* +

TRIBUTO =

**TARIFA AEREA =**

DD.

TG TARIFA DE TRANSPORTE =

TR PRECO DO TRANSPORTE =

TRANSPORTE AEREO = \* +

**TARIFA COMPARATIVA =**

DD.

NE USE PARA RELACIONAR COM AS  
TARIFAS DE SERVICOS  
CONCORRENTES DA MESMA  
OU DE OUTRA MODALIDADE

TG TARIFA = +

TR CUSTO COMPARATIVO =

OUTRAS MODALIDADES =

**TARIFA DE CARGA = \* +**

DD.

TG TARIFA DE TRANSPORTE =

TR CARGA = \* +

CUSTO POR TONELADA =

FRETE = \*

TRANSPORTE DE CARGA = +

**TARIFA DE CONFERENCIA = +**

DD.

TG TARIFA INTERNACIONAL =

TR CONFERENCIA DE FRETES =

TARIFA IATA =

**TARIFA DE PASSAGEIROS = \* +**

DD,BCA.

TG TARIFA DE TRANSPORTE =

TR CUSTO POR PASSAGEIRO =

PASSAGEIRO = \* +

PASSAGEIROS TRANSPORTADOS

=

**TARIFA DE PORTA-A-PORTA =**

DD.

TG TARIFA DE TRANSPORTE =

TR ENTREGA PORTA-A-PORTA =

ORIGEM E DESTINO =

TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**TARIFA DE TRANSPORTE =**

#DD,BDB.

NE PRECO DE TRANSPORTAR UM  
PASSAGEIRO OU UMA  
TONELADA DE CARGA A UMA  
DETERMINADA DISTANCIA.

TG TARIFA = +

TE TARIFA AEREA =

TARIFA DE CARGA = \* +

TARIFA DE PASSAGEIROS =

\* +

TARIFA DE PORTA-A-PORTA =

TARIFA FERROVIARIA =

TARIFA INTERMODAL

TARIFA INTERNACIONAL =

TARIFA POR PASSAGEIRO-

QUILOMETRO =

TARIFA POR TONELADA-

QUILOMETRO =

TARIFA PORTUARIA =

**TARIFA DIFERENCIAL = +**

DD.

**TARIFA DIFERENCIAL = + (CONT)**  
 NE VARIACAO TARIFARIA DE  
 ACORDO COM O TIPO, PESO,  
 TAMANHO, VALOR,  
 DISTANCIA, CUSTO, ETC

TG TARIFA = +  
 TE TARIFA ESPECIAL = +  
 TARIFA NEGOCIADA =

**TARIFA ESPECIAL = +**  
 DD.  
 TG TARIFA DIFERENCIAL = +

**TARIFA FERROVIARIA =**  
 DD.  
 TG TARIFA DE TRANSPORTE =  
 TR PRECO DO TRANSPORTE =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**TARIFA IATA =**  
 DD.  
 TG TARIFA INTERNACIONAL =  
 TR INTEREMPRESARIAL =  
 TARIFA DE CONFERENCIA =  
 +  
 TRANSPORTE AEREO = \* +

**TARIFA INTERMODAL**  
 DD.  
 TG TARIFA DE TRANSPORTE =  
 TR CONHECIMENTO DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 CONTRATO DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 OPERADOR DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =

**TARIFA INTERNACIONAL =**  
 DD.  
 TG TARIFA DE TRANSPORTE =  
 TE TARIFA DE CONFERENCIA =  
 +  
 TARIFA IATA =  
 TR TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +

**TARIFA NEGOCIADA =**  
 DD.  
 TG TARIFA DIFERENCIAL = +

**TARIFA POR PASSAGEIRO-KILOMETRO**  
 =  
 DD.  
 TG TARIFA DE TRANSPORTE =  
 TR PASSAGEIRO-KILOMETRO =  
 +

**TARIFA POR PASSAGEIRO-KILOMETRO**  
 = (CONT)  
 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 =

**TARIFA POR TONELADA-KILOMETRO**  
 =  
 DD.  
 TG TARIFA DE TRANSPORTE =  
 TR TONELADA -KM TRANSPORTADA  
 =  
 TONELADA-KILOMETRO  
 OFERTADA =  
 TRANSPORTE DE CARGA = +

**TARIFA PORTUARIA =**  
 DD.  
 TG TARIFA DE TRANSPORTE =  
 TR PRECO DO TRANSPORTE =

**TAXA =**  
 AGBA, AGC.  
 TG TRIBUTOS =  
 TR ENCARGOS =  
 IMPOSTO = \*  
 TAXA DE APOIO A NAVEGACAO  
 =  
 TAXA DE ARMAZENAGEM =  
 TAXA DE ATRACACAO =  
 TAXA DE COMUNICACOES =  
 TAXA DE EMBARQUE =  
 TAXA DE ESTADIA =  
 TAXA DE LICENCIAMENTO =  
 TAXA DE MELHORAMENTO DOS  
 PORTOS =  
 TAXA DE POUSO =  
 TAXA DE PRATICAGEM =

**TAXA DE APOIO A NAVEGACAO =**  
 AGC, DE.  
 TG ENCARGOS AOS VEICULOS =  
 TR NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 TAXA =  
 TRANSPORTE AEREO = \* +  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**TAXA DE ARMAZENAGEM =**  
 AGC, DE.  
 TG ENCARGOS SOBRE A CARGA =  
 TR ARMAZENAGEM = \*  
 TAXA =

**TAXA DE ATRACACAO =**  
 AGC, DE.  
 TG ENCARGOS AOS VEICULOS =  
 TR ATRACACAO =  
 NAVIO = \* +  
 PORTO = \* +  
 TAXA =

**TAXA DE CAPATAZIA =**  
 AGC, DE.

**TAXA DE CAPATAZIA = (CONT)**

TG ENCARGOS SOBRE A CARGA =  
 TR CAPATAZIA =  
 CARGA = \* +

**TAXA DE COMUNICACOES =**

AGC, DE.  
 TG ENCARGOS AOS VEICULOS =  
 TR AEROPORTO = \* +  
 TAXA =  
 TRANSPORTE AEREO = \* +

**TAXA DE CRESCIMENTO = \***

ADC, AGEA, AGEB, AHA.  
 TR CRESCIMENTO DE TRAFEGO  
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO  
 E SOCIAL = \*  
 FUNCAO DE PRODUCAO = \*  
 INDICADORES ECONOMICOS = \*  
 \*  
 INVESTIMENTO = \* +  
 PERIODO =  
 PNV =  
 POLITICA DE  
 DESENVOLVIMENTO =  
 POPULACAO = \*  
 PRODUCAO = \*  
 TRAFEGO = \* +

**TAXA DE EMBARQUE =**

AGC.  
 TG ENCARGOS AOS PASSAGEIROS =  
 TR AEROPORTO = \* +  
 EMBARQUE = \*  
 TAXA =  
 TRANSPORTE AEREO = \* +

**TAXA DE ESTADIA =**

AGC, DE.  
 TG ENCARGOS AOS VEICULOS =  
 TR ESTADIA NO TERMINAL =  
 TAXA =

**TAXA DE LICENCIAMENTO =**

AGC, DE.  
 TG ENCARGOS AOS VEICULOS =  
 TE TRU =  
 TR LICENCIAMENTO =  
 TAXA =

**TAXA DE MELHORAMENTO DOS PORTOS =**

AGC, DE.  
 TG ENCARGOS SOBRE A CARGA =  
 TR IMPORTACAO = \*  
 IMPOSTO DE DESTINACAO  
 ESPECIFICA =  
 MELHORAMENTO PORTUARIO =  
 PORTO = \* +  
 TAXA =

**TAXA DE OCUPACAO =**  
USE FATOR DE UTILIZACAO =**TAXA DE POUSO =**

AGC, DE.  
 TG ENCARGOS AOS VEICULOS =  
 TR AERONAVE =  
 AEROPORTO = \* +  
 POUSO =  
 TAXA =

**TAXA DE PRATICAGEM =**

AGC, DE.  
 TG ENCARGOS AOS VEICULOS =  
 TR NAVIO = \* +  
 PORTO = \* +  
 TAXA =  
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR = \*

**TAXA DE UTILIZACAO =**

AGC, DE.  
 TG ENCARGOS AOS VEICULOS =

**TAXA INTERNA DE RETORNO =**

EF, EFB.  
 NE TAXA NA QUAL IGUALAM-SE OS  
 CUSTOS E BENEFICIOS  
 ATUALIZADOS DE UM  
 PROJETO  
 TG INDICADORES DE AVALIACAO  
 DE PROJETOS =  
 TR BENEFICIO DIRETO =  
 BENEFICIO INDIRETO =  
 CUSTO DE INVESTIMENTO =  
 CUSTO OPERACIONAL =  
 PROJETO DE INVESTIMENTO =

**TAXA RODOVIARIA UNICA =**

USE TRU =

**TECNICA DA CADEIA**

BDB.  
 NE FORMAS E PROCEDIMENTOS DE  
 MANUSEIO, ARMAZENAGEM,  
 TRANSBORDO, TRANSPORTE,  
 ETC, UTILIZADOS EM CADA  
 OPERACAO DA CADEIA  
 TR CADEIA DE DISTRIBUICAO =  
 MANUSEIO = \* +  
 OPERACAO = +  
 OPERACAO DA CADEIA =  
 OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 TRANSBORDO = +

**TÉCNICA EXPERIMENTAL =**

AIC, AIAA, GA.  
 TG TECNOLOGIA = \*  
 TR ENGENHARIA = \*

**TECNOLOGIA = \***

**TECNOLOGIA = \* (CONT)**#AI, #AIC, AIAA, FA, MA, GA, GB, GC,  
GD, GE.

TG CIENCIA APLICADA =

TE TECNICA EXPERIMENTAL =  
TECNOLOGIA DAS CONSTRUcoes

TECNOLOGIA DE TRANSPORTE

TR ALCANCE =

ASSISTENCIA TECNICA = \*

BASE TECNOLÓGICA E  
METODOLÓGICA =

ELETROTECNICA = \*

ENGENHARIA = \*

ENGENHARIA DE TRANSPORTE

FATOR DE PRODUCAO =

INFORMACAO = \*

INFORMACAO QUALITATIVA =

INFORMACAO TECNOLÓGICA =

INTERCAMBIO TECNOLÓGICO =

KNOW HOW =

METODOLOGIA = \*

MUDANCA TECNOLÓGICA = \*

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
= \*

PROGRAMA DE PESQUISA

TECNOLÓGICA =

TRANSFERENCIA DE

TECNOLÓGICA = \*

**TECNOLOGIA DAS CONSTRUcoes =**

AIC, AIAA, GA.

TG TECNOLÓGICA = \*

TR ENGENHARIA = \*

**TECNOLOGIA DE TRANSPORTE =**#G, #GA, AIC, AIAA, FA, GB, GC, GD, GE,  
HA, LA.

TG TECNOLÓGICA = \*

TR CAPACITACAO EM TRANSPORTE

ECONOMIA DO TRANSPORTE =

\* +

ENGENHARIA DE TRANSPORTE

METODOLOGIA = \*

TRANSFERENCIA DE  
TECNOLÓGICA = \***TEMPO DE CARGA E DESCARGA =**

BCB, CD.

TG ESTADIA NO TERMINAL =

TR CARGA = \* +

DESEMBARQUE =

EMBARQUE = \*

INSTALACAO DE EMBARQUE E

DESEMBARQUE =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

VEICULO DE TRANSPORTE =

**TEMPO DE ESPERA =**

BEC, CD.

TG TEMPO PARADO =

TR CARGA = \* +

ESPERA DE CARGA =

ESPERA NO TERMINAL =

ESTADIA NO TERMINAL =

GRAU DE CONGESTIONAMENTO

HORAS DE PARALIZACAO =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

VEICULO DE TRANSPORTE =

VIAGEM = \*

**TEMPO DE OPERACAO =**

CA, CC, BEF, BEC, #CD.

TG INDICADORES DE EFICIENCIA

TE ESTADIA NO TERMINAL =

HORAS DE OPERACAO =

TEMPO DE VIAGEM =

TR CUSTO OPERACIONAL =

EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE

= \*

EQUIPAMENTO DE USO COMUM

FATOR DE DISPONIBILIDADE

OPERACAO = +

OPERACAO DE TRANSPORTE =

ROTA =

TEMPO PARADO =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

VEICULO DE TRANSPORTE =

**TEMPO DE PERCURSO =**

CD.

TG TEMPO DE VIAGEM =

TR ATRASO NA ROTA =

ATRASO NO TERMINAL =

VIAGEM = \*

**TEMPO DE VIAGEM =**

CD.

TG TEMPO DE OPERACAO =

TE ATRASO NA ROTA =

TEMPO DE PERCURSO =

TR CUSTO DE OPORTUNIDADE DO  
TRABALHO =

CUSTO DE PERMANENCIA =

ESTADIA NO TERMINAL =

HORAS DE VOO

ROTA =

VEICULO DE TRANSPORTE =

VELOCIDADE =

VIAGEM = \*

**TEMPO EM REPARO =**

BEF, FC, CD.

TG TEMPO PARADO =

TR EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
TRANSPORTE =

**TEMPO EM REPARO = (CONT)**  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 MANUTENCAO =

**TEMPO PARADO =**  
 CC,BEF,CD.  
 TG INDICADORES DE EFICIENCIA  
 =  
 TE ESPERA DE CARGA =  
 HORAS DE PARALIZACAO =  
 TEMPO DE ESPERA =  
 TEMPO EM REPARO =  
 TR EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 MANUTENCAO =  
 RESTAURACAO =  
 TEMPO DE OPERACAO =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**TENSAO SUPERFICIAL =**  
 FE.  
 TG PROPRIEDADE DA SUPERFICIE  
 =

**TEORIA = \***  
 #AIAG,AIA,GB.  
 TG CIENCIA = \*  
 TR AVALIACAO DE PROGRAMAS =  
 ESTATISTICA (TEORIA) =  
 METODOLOGIA E TEORIA =  
 TEORIA DA INFORMACAO = \*  
 TEORIA DAS PROPABILIDADES  
 =  
 TEORIA DO DESENVOLVIMENTO  
 = \*  
 TEORIA DO FLUXO DE TRAFEGO  
 =  
 TEORIA DOS TESTES =  
 TEORIA ECONOMICA = \*

**TEORIA (ESTATISTICA) =**  
 USE ESTATISTICA (TEORIA) =

**TEORIA DA AMOSTRAGEM =**  
 AIAF,AIAG.  
 TG ESTATISTICA (TEORIA) =

**TEORIA DA ESTIMACAO =**  
 AIAF,AIAG.  
 TG ESTATISTICA (TEORIA) =  
 TR ANALISE DE REGRESSAO =

**TEORIA DA INFORMACAO = \***  
 AIAG,AJA,AJB.  
 TG CIENCIA DA INFORMACAO = \*  
 TR CIBERNETICA = \*  
 INFORMACAO = \*

**TEORIA DA INFORMACAO = \* (CONT)**  
 TEORIA = \*

**TEORIA DAS PROPABILIDADES =**  
 AIAG.  
 TR ESTATISTICA (TEORIA) =  
 ESTATISTICA APLICADA =  
 TEORIA = \*

**TEORIA DO DESENVOLVIMENTO = \***  
 AIAG,AGA,AIAD.  
 TG ECONOMIA = \*  
 TR TEORIA = \*

**TEORIA DO FLUXO DE TRAFEGO =**  
 AIAG,FFA,EFB.  
 TR CARACTERISTICA DE TRAFEGO  
 =  
 TEORIA = \*

**TEORIA DOS TESTES =**  
 AIAF,AIAG.  
 TG ESTATISTICA (TEORIA) =  
 TR TEORIA = \*

**TEORIA ECONOMICA = \***  
 AIAG,AGA,AIAD.  
 TG ECONOMIA = \*  
 TR TEORIA = \*

**TERMINAL DE CARGA =**  
 BCB,BEFB,BEC.  
 TG TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TE ESTACAO DE CARGA =  
 TR AEROPORTO = \* +  
 ARMAZEM = \*  
 CARGA = \* +  
 CUSTO DE DESEMBARQUE =  
 CUSTO DE EMBARQUE =  
 CUSTO DE MANUSEIO =  
 CUSTO POR TONELADA =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO DE CARGA =  
 EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
 EQUIPAMENTO DE SERVICOS  
 AOS VEICULOS =  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 GRUA AUTOMOTRIZ =  
 GUINDASTE =  
 INSTALACAO DE EMBARQUE E  
 DESEMBARQUE =  
 INSTALACAO DE ESTOCAGEM =  
 PATIO DE ARMAZENAGEM =  
 PATIO DE CONTEINERES =  
 PATIO DE TANQUES =  
 PORTO = \* +  
 TERMINAL FERROVIARIO =  
 TERMINAL INTERMODAL =  
 TERMINAL RODOVIARIO =  
 TONELAGEM DE SEMBARCADA =  
 TONELAGEM EMBARCADA =



**TERMINAL DE CARGA = (CONT)**

TRANSBORDO = +  
 TRANSPORTE DE CARGA = +  
 VEICULO DE CARGA =

**TERMINAL DE CONTEINERES =**

BEFB, BEC.

TG TERMINAL INTERMODAL =

TR ARANHA =

ARANHAO =

CONTABILIDADE NACIONAL =

\*

CONTEINER = \*

CUSTO DE MANUSEIO =

EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =

NAVIO PORTA-CONTAINERES =

PATIO DE CONTEINERES =

TERMINAL PORTUARIO

ESPECIALIZADO =

TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**TERMINAL DE PASSAGEIROS =**

BCA, BEC.

TG TERMINAL DE TRANSPORTE =

TE ESTACAO DE PASSAGEIROS =

TR AEROPORTO = \* +

CUSTO DE DESEMBARQUE =

CUSTO DE EMBARQUE =

CUSTO POR PASSAGEIRO =

EMBARQUE DE PASSAGEIROS =

EMPRESA DE TRANSPORTE

RODOVIARIO DE

PASSAGEIROS =

EQUIPAMENTO DE SERVICOS

AOS PASSAGEIROS =

EQUIPAMENTO DE SERVICOS

AOS VEICULOS =

EQUIPAMENTO DE USO COMUM

=

INSTALACAO DE EMBARQUE E

DESEMBARQUE =

PASSAGEIRO = \* +

PASSAGEIROS DESEMBARCADOS

=

PASSAGEIROS EM TRANSITO =

PASSAGEIROS EMBARCADOS =

PASSAGEIROS TRANSPORTADOS

=

PORTO = \* +

RODOVIA = \* +

TERMINAL FERROVIARIO =

TRANSBORDO = +

TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

=

VEICULO DE PASSAGEIROS =

**TERMINAL DE TRANSPORTE =**

#BEC, BGC, CA, CC, OB, BED, BEDB, BEE,

BEEA, BEG, BFA, FCA, EF, CEA.

**TERMINAL DE TRANSPORTE = (CONT)**

NE LUGAR COM EDIFICACOES,

INSTALACOES PARA A

CHEGADA, SAIDA E

ATENDIMENTO DE VEICULOS,

PARA A CARGA, DESCARGA

E ARMAZENAGEM

TEMPORARIA DE

MERCADORIAS, OU PARA

ATENDIMENTO, EMBARQUE E

DESEMBARQUE DE

PASSAGEIROS

TG INFRA-ESTRUTURA DE

TRANSPORTE = \*

TE AEROPORTO = \* +

PORTO = \* +

TERMINAL DE CARGA =

TERMINAL DE PASSAGEIROS =

TERMINAL DUTOVIARIO =

TERMINAL FERROVIARIO =

TERMINAL INTERMODAL =

TERMINAL METROVIARIO =

TERMINAL RODOVIARIO =

TR ACESSO =

ADEQUACAO =

ADMINISTRADOR DE TERMINAL

=

AREA DE INFLUENCIA =

ARMAZEM = \*

ARMAZENAGEM = \*

ATRASO NO TERMINAL =

CADASTRO = \*

CADASTRO DE TERMINAIS =

CARGA EM TRANSITO =

CHEGADA =

CODIGO DE TERMINAIS =

CONDICAO =

DESEMBARQUE =

DESEMPENHO =

EFICIENCIA DE OPERACAO =

EMBARQUE = \*

EQUIPAMENTO AUXILIAR =

EQUIPAMENTO CONTRA

INCENDIO =

EQUIPAMENTO DE APOIO AO

TRANSPORTE =

EQUIPAMENTO DE SERVICOS

AOS VEICULOS =

EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO

=

EQUIPAMENTO DE USO COMUM

=

ESTADIA NO TERMINAL =

FACILITACAO EM TERMINAIS

GRAU DE CONGESTIONAMENTO

=

HORAS DE OPERACAO =

INCORPORACAO =

INSTALACAO DE TRANSPORTE

=

INSTALACAO DE USO COMUM =

LOCALIZACAO =

**TERMINAL DE TRANSPORTE = (CONT)**

MANUTENCAO =  
 MEDIA DE SAIDAS E CHEGADAS =  
 MELHORAMENTO =  
 MODALIDADE DE TRANSPORTE = \*  
 MOVIMENTACAO MAXIMA HORARIA =  
 OPERACAO DE MANUTENCAO =  
 OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 PASSAGEIROS TRANSPORTADOS =  
 PROJETO =  
 RESTAURACAO =  
 SAIDA =  
 TEMPO DE OPERACAO =  
 TONELAGEM MOVIMENTADA =  
 TURNOS DE OPERACAO =  
 UNIDADE DE CARGA =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =  
 VIDA MEDIA =  
 VIDA UTIL =

**TERMINAL DUTOVIARIO =**

BEDC, BEC.  
 TG TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TR CADASTRO DE TERMINAIS DUTOVIARIOS =  
 DESENVOLVIMENTO DUTOVIARIO =  
 INSTALACAO DUTOVIARIA =  
 PATIO DE TANQUES =  
 PLANEJAMENTO DUTOVIARIO =  
 REDE DUTOVIARIA =  
 TERMINAL PORTUARIO ESPECIALIZADO =  
 TRANSPORTE DUTOVIARIO =  
 \* +

**TERMINAL FERROVIARIO =**

BEDD, BEC.  
 TG TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TR CADASTRO DE TERMINAIS FERROVIARIOS =  
 DESENVOLVIMENTO FERROVIARIO =  
 INSTALACAO FERROVIARIA =  
 PATIO DE TRIAGEM =  
 PLANEJAMENTO FERROVIARIO =  
 PLANO FERROVIARIO =  
 REDE FERROVIARIA = \*  
 TERMINAL DE CARGA =  
 TERMINAL DE PASSAGEIROS =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 VEICULO FERROVIARIO =

**TERMINAL INTERMODAL =**

BEC.  
 UP CENTRO DE CARGA

**TERMINAL INTERMODAL = (CONT)**

PORTO SECO  
 NE TERMINAL DE CARGA DE TRANSPORTE INTERMODAL, GERALMENTE ESTABELECIDO NO INTERIOR DO PAIS  
 TG TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TE TERMINAL DE CONTEINERES =  
 TR ADMINISTRADOR DE TERMINAL =  
 ARANHA =  
 ARANHAO =  
 ARMAZEM = \*  
 CADASTRO DE TERMINAIS INTERMODAIS =  
 CARGA = \* +  
 CONTEINER = \*  
 DESENVOLVIMENTO DO TRANSPORTE INTERMODAL =  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM =  
 GRUA AUTOMOTRIZ =  
 INSTALACAO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE =  
 PATIO DE CONTEINERES =  
 PEGADOR FRONTAL =  
 PEGADOR LATERAL =  
 PLANO DE TRANSPORTE INTERMODAL =  
 PORTEINER =  
 TERMINAL DE CARGA =  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**TERMINAL METROVIARIO =**

BEDF, BEC.  
 TG TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TR ESTACAO DE METRO =  
 INSTALACAO METROVIARIA =  
 METRO =  
 METROVIA =  
 REDE METROVIARIA =  
 TRANSPORTE METROVIARIO =

**TERMINAL PORTUARIO ESPECIALIZADO =**

BEDC, BEC.  
 UP PORTO ESPECIALIZADO  
 NE PORTO OU PARTE DE UM PORTO ESPECIFICAMENTE DEDICADO A MOVIMENTACAO DE UM TIPO OU ESPECIE DE CARGA  
 TG PORTO = \* +  
 TR CAIS = +  
 CARGA A GRANEL =  
 CARGA UNITIZADA =  
 DUTOVIA = \*  
 INSTALACAO DE ESTOCAGEM =  
 INSTALACAO PORTUARIA =  
 NAVIO OBO =  
 NAVIO PETROLEIRO = \*

**TERMINAL PORTUARIO ESPECIALIZADO**  
**= (CONT)**

PATIO DE CONTEINERES =  
 PATIO DE TANQUES =  
 PORTO INTERIOR =  
 PORTO MARITIMO =  
 TERMINAL DE CONTEINERES =  
 TERMINAL DUTOVIARIO =  
 TERMISA  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**TERMINAL RODOVIARIO** =

BEC.  
 TG TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TR CADASTRO DE TERMINAIS  
   RODOVIARIOS =  
   DESENVOLVIMENTO DO  
     TRANSPORTE RODOVIARIO  
     =  
   DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO  
     =  
   EMPRESA DE TRANSPORTE  
     RODOVIARIO =  
   INSTALACAO RODOVIARIA =  
   REDE RODOVIARIA = \*  
   RODOVIA = \* +  
   TERMINAL DE CARGA =  
   TRANSPORTE RODOVIARIO =  
     \* +  
   VEICULO RODOVIARIO =

**TERMINOLOGIA** = \*

AJB.  
 TE TERMINOLOGIA AEROVIARIA =  
   TERMINOLOGIA FERROVIARIA  
     =  
   TERMINOLOGIA NAVAL =  
   TERMINOLOGIA PORTUARIA =  
   TERMINOLOGIA RODOVIARIA =  
 TR DICCIONARIO = \*  
   ENCICLOPEDIA = \*  
   GLOSSARIO = \*  
   MODALIDADE DE TRANSPORTE  
     = \*  
   NORMA = \*  
   TESAURO = \*

**TERMINOLOGIA AEROVIARIA** =

AJB.  
 TG TERMINOLOGIA = \*  
 TR AERONAVE =  
   AEROPORTO = \* +  
   CONSTRUCAO DE AEROPORTO =  
   OPERACAO AEREA =  
   OPERACAO AEROPORTUARIA =

**TERMINOLOGIA FERROVIARIA** =

AJB.  
 TG TERMINOLOGIA = \*  
 TR CONSTRUCAO DE FERROVIA =  
   ENGENHARIA FERROVIARIA =  
   FERROVIA = \*

**TERMINOLOGIA FERROVIARIA** =  
**(CONT)**

OPERACAO FERROVIARIA =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
   \* +

**TERMINOLOGIA NAVAL** =

AJB.  
 TG TERMINOLOGIA = \*  
 TR CONSTRUCAO NAVAL = \* +  
   EMBARCACAO = \*  
   ENGENHARIA NAVAL =  
   NAVEGACAO =  
   TRANSPORTE AQUAVIARIO =

**TERMINOLOGIA PORTUARIA** =

AJB.  
 TG TERMINOLOGIA = \*  
 TR ENGENHARIA PORTUARIA =  
   OPERACAO PORTUARIA =  
   PORTO = \* +

**TERMINOLOGIA RODOVIARIA** =

AJB.  
 TG TERMINOLOGIA = \*  
 TR CONSTRUCAO DE RODOVIA =  
   ENGENHARIA RODOVIARIA =  
   RODOVIA = \* +  
   TRANSPORTE RODOVIARIO =  
     \* +

**TERMISA**

BEC.  
 NE TERMINAIS SALINEIROS DO  
   RIO GRANDE DO NORTE S.  
   A. DA PORTOBRAS  
 TR EMPRESA PUBLICA FEDERAL =  
   ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
   ORGAO DE EXECUCAO =  
   PORTOBRAS =  
   TERMINAL PORTUARIO  
     ESPECIALIZADO =

**TERMO DE CONCORRENCIA** =

FBB, AJCD.  
 TR EDITAL DE CONCORRENCIA =

**TERMO DE REFERENCIA** =

AHEA, EF.  
 TR DIRETRIZ =  
   DOCUMENTO = \*  
   EDITAL DE CONCORRENCIA =  
   LICITACAO =  
   PLANO =  
   PROGRAMA =  
   PROJETO =  
   PROJETO EM LICITACAO =

**TERRAPLENAGEM** =

FBB.  
 TR EQUIPAMENTO DE  
   TERRAPLENAGEM =

**TERRAPLENAGEM = (CONT)**

OBRA DE TERRA =  
 OBRA DE TERRAPLENAGEM =  
 SERVICO DE TERRAPLENAGEM =

**TESAURO = \***

AJB, AJCE.  
 TG DOCUMENTO SECUNDARIO = \*  
 TE MACROTESAURO =  
 MICROTESAURO =  
 TR ANALISE DE CONTEUDO = \*  
 DOCUMENTO = \*  
 INDEXACAO = \*  
 INDICE = \*  
 MATERIAL DE REFERENCIA =  
 SISTEMA DE DOCUMENTACAO = \*  
 TERMINOLOGIA = \*

**TESE = \***

AJCD.  
 TG DOCUMENTO PRIMARIO = \*

**TIJOLO =**

FE.  
 TG MATERIAIS = \* +

**TINTA =**

FE.  
 TG MATERIAIS = \* +

**TOFC =**

BFC.  
 NE TRANSPORTE DE SEMI-REBOQUE  
 RODOVIARIO EM VAGAO  
 PRANCHA FERROVIARIO  
 TG PIGGY-BACK =  
 TR REBOQUE =  
 ROLL ON-ROLL OFF =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 FERROVIARIO =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**TOMADA DE DECISOES = \***

AFDA, AHB.  
 TR ANALISE DE CUSTOS E  
 BENEFICIOS = \*  
 CENARIO = \*  
 DEFINICAO DE PRIORIDADE =  
 ESTRATEGIA =  
 PLANEJAMENTO = \*  
 POLITICA =

**TOMADA DE PRECOS =**

AJCD.  
 TR DOCUMENTO PRIMARIO = \*  
 LICITACAO =

**TON POR M DE CAIS =**

CC.  
 TG FATOR DE UTILIZACAO =  
 TR CAIS = +

**TON POR M2 DE ARMAZEM =**

CC.  
 TG FATOR DE UTILIZACAO =  
 TR ARMAZEM = \*

**TON POR M2 DE PATIO =**

CC.  
 TG FATOR DE UTILIZACAO =  
 TR PATIO =  
 PATIO DE ARMAZENAGEM =

**TON POR TERNO-HORA DE CAPATAZIA =**

CC.  
 TG FATOR DE UTILIZACAO =  
 TR CAPATAZIA =  
 PORTO = \* +

**TON POR TERNO-HORA DE ESTIVA =**

CC.  
 TG FATOR DE UTILIZACAO =  
 TR ESTIVA =  
 PORTO = \* +

**TON-KM POR AERONAVE-KM**

CC.  
 TG TONELAGEM TRANSPORTADA POR  
 VEICULO =  
 TR AERONAVE =

**TON-KM POR CAMINHAO-KM**

CC.  
 TG TONELAGEM TRANSPORTADA POR  
 VEICULO =  
 TR CAMINHAO =

**TON-KM POR KM DE VIA =**

CC.  
 TG FATOR DE UTILIZACAO =  
 TR TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +  
 VIA DE TRANSPORTE =

**TON-KM POR LOCOMOTIVA-KM**

CC.  
 TG TONELAGEM TRANSPORTADA POR  
 VEICULO =  
 TR LOCOMOTIVA = \*

**TON-KM POR NAVIO-KM**

CC.  
 TG TONELAGEM TRANSPORTADA POR  
 VEICULO =  
 TR NAVIO = \* +

**TON-KM POR TREM-KM**

CC.

TG TONELAGEM TRANSPORTADA POR  
VEICULO =

TR TREM = \* +

**TON-KM POR VAGAO-KM**

CC.

TG TONELAGEM TRANSPORTADA POR  
VEICULO =TR TRAFEGO DE CARGA = +  
TRANSPORTE FERROVIARIO =  
\* +**TONELADA =**

DAB.

TR CAPACIDADE DO VEICULO =  
PESO DO VEICULO =  
TONELADA-QUILOMETRO =  
TONELAGEM MOVIMENTADA =  
TONELAGEM TRANSPORTADA =  
VOLUME DE PRODUCAO**TONELADA -KM TRANSPORTADA =**

DAB.

NE TONELADAS EFETIVAMENTE  
MOVIMENTADAS POR UM  
VEICULO OU CONJUNTO  
DELES, VEZES A DISTANCIA  
POR ELAS PERCORRIDA

TG TRAFEGO DE CARGA = +

TR CARGA = \* +

MOMENTO DE TRANSPORTE =

NAVIO-QUILOMETRO =

TARIFA POR TONELADA-

QUILOMETRO =

TONELADA-QUILOMETRO =

TONELADA-QUILOMETRO

OFERTADA =

TONELAGEM TRANSPORTADA =

TRANSPORTE DE CARGA = +

UNIDADE DE TRAFEGO =

VIAGEM = \*

**TONELADA-MILHA =**

DAB.

TG MOMENTO DE TRANSPORTE =

TR TONELADA-QUILOMETRO =

**TONELADA-QUILOMETRO =**

DAA, DAB.

TG MOMENTO DE TRANSPORTE =

TR CUSTO POR TONELADA-

QUILOMETRO =

MOMENTO DE TRANSPORTE =

PASSAGEIRO-QUILOMETRO =

+

PRODUCAO DO TRANSPORTE =

TONELADA =

TONELADA -KM TRANSPORTADA

=

TONELADA-MILHA =

**TONELADA-QUILOMETRO = (CONT)**

TONELADA-QUILOMETRO

OFERTADA =

TONELAGEM TRANSPORTADA =

TRAFEGO DE CARGA = +

TRANSPORTE DE CARGA = +

VEICULO-QUILOMETRO =

**TONELADA-QUILOMETRO OFERTADA =**

DAB.

NE CAPACIDADE FISICA DE UM  
VEICULO OU UM CONJUNTO  
DELES, VEZES A  
DISTANCIA PERCORRIDA EM  
UM PERIODO DE TEMPOTG CAPACIDADE DE OFERTA DE  
TRANSPORTE =TR CUSTO POR TONELADA-  
QUILOMETRO =

NAVIO-QUILOMETRO =

TARIFA POR TONELADA-

QUILOMETRO =

TONELADA -KM TRANSPORTADA

=

TONELADA-QUILOMETRO =

TRANSPORTE DE CARGA = +

**TONELAGEM DA EMBARCACAO =**

FBD.

TG CARACTERISTICA DA  
EMBARCACAO =

TR EMBARCACAO = \*

**TONELAGEM DE ARQUEACAO =**

USE CAPACIDADE DA EMBARCACAO

=

**TONELAGEM DE DESLOCAMENTO =**

FBD.

NE E O PESO DO VOLUME DE AGUA  
DESLOCADA POR UM NAVIO  
FLUTUANDOTG CARACTERISTICA DA  
EMBARCACAO =

TR CAPACIDADE DA EMBARCACAO

=

PESO DO VEICULO =

**TONELAGEM DE PORTE BRUTO**

FBB.

NE PESO QUE UM NAVIO PODE  
EMBARCAR. INCLUI PESO DA  
CARGA, AGUA, MANTIMENTOS,  
EQUIPAGEM, ETCTR CAPACIDADE ESTATICA = \*  
EMBARCACAO = \***TONELAGEM DE REGISTRO BRUTO =**

FBD.

**TONELAGEM DE REGISTRO BRUTO = (CONT)**

NE E O VOLUME INTERIOR DE UMA EMBARCAÇÃO EXPRESSO EM TONELADAS EQUIVALENTES DE 2,83 M3 CADA.

TG CAPACIDADE DA EMBARCAÇÃO =

TR EMBARCAÇÃO = \*  
TONELAGEM DE REGISTRO LIQUIDO =

**TONELAGEM DE REGISTRO LIQUIDO = FBD.**

NE E O VOLUME INTERIOR DE UMA EMBARCAÇÃO DEDUZIDOS OS ESPAÇOS NÃO UTILIZADOS PARA A CARGA, EXPRESSO EM TONELADAS DE 2,83 M3 CADA

TG CAPACIDADE DA EMBARCAÇÃO =

TR CAPACIDADE ESTATICA = \*  
EMBARCAÇÃO = \*  
TONELAGEM DE REGISTRO BRUTO =

**TONELAGEM DESEMBARCADA =**

DAB.

TG TONELAGEM MOVIMENTADA =

TR CHEGADA =  
DESCARREGAMENTO =  
DESEMBARQUE =  
DESTINO =  
ORIGEM =  
PORTO = \* +  
TERMINAL DE CARGA =

**TONELAGEM EMBARCADA =**

DAB.

TG TONELAGEM MOVIMENTADA =

TR DESTINO =  
EMBARQUE = \*  
PORTO = \* +  
SAIDA =  
TERMINAL DE CARGA =

**TONELAGEM MOVIMENTADA =**

DAB.

NE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA NO TERMINAL. NÃO CONFUNDIR COM TONELAGEM TRANSPORTADA

TG PRODUÇÃO DO TRANSPORTE =

TE TONELAGEM DESEMBARCADA =

TONELAGEM EMBARCADA =

TR CAPATAZIA =  
CUSTO POR TONELADA =  
DESEMBARQUE =

EMBARQUE = \*  
INSTALAÇÃO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE =

**TONELAGEM MOVIMENTADA = (CONT)**

ORIGEM E DESTINO =

TERMINAL DE TRANSPORTE =

TONELADA =

TRAFEGO DE CARGA = +

TRANSBORDO = +

**TONELAGEM POR VIAGEM =**

DAB.

TG FATOR DE UTILIZAÇÃO =

TR CUSTO POR VIAGEM =

VEÍCULO DE TRANSPORTE =

VIAGEM = \*

**TONELAGEM TRANSPORTADA =**

DAA, DAB.

NE CARGA TRANSPORTADA PELOS TRANSPORTADORES (NÃO CONFUNDIR COM TONELAGEM MOVIMENTADA)

TG PRODUÇÃO DO TRANSPORTE =

TR CARGA = \* +

CUSTO POR TONELADA =

CUSTO POR TONELADA-

QUILOMETRO =

EMPRESA DE TRANSPORTE =

EMPRESA DE TRANSPORTE

RODOVIÁRIO DE CARGA =

TONELADA =

TONELADA -KM TRANSPORTADA

=

TONELADA-KILOMETRO =

TONELAGEM TRANSPORTADA POR

VEÍCULO =

TRAFEGO DE CARGA = +

TRANSPORTADOR = \* +

TRANSPORTE DE CARGA = +

VEÍCULO DE CARGA =

**TONELAGEM TRANSPORTADA POR VEÍCULO =**

DAB, FBD.

TG FATOR DE UTILIZAÇÃO =

TE TON-KM POR AERONAVE-KM

TON-KM POR CAMINHÃO-KM

TON-KM POR LOCOMOTIVA-KM

TON-KM POR NAVIO-KM

TON-KM POR TREM-KM

TON-KM POR VAGÃO-KM

TR TONELAGEM TRANSPORTADA =

VEÍCULO DE TRANSPORTE =

**TONELAGEM TRANSPORTADA POR VIAGEM =**

DAB, FBD.

TG FATOR DE UTILIZAÇÃO =

TR VIAGEM = \*

**TOPOGRAFIA = \***

AAA, AIAB.

TR CARACTERÍSTICA TOPOGRÁFICA

=

**TOPOGRAFIA = \* (CONT)**

GEODESIA = \*  
 GEOGRAFIA = \*  
 RESTRICAO TOPOGRAFICA =

**TOPOGRAFIA (CIENCIA) =**

AIAA.  
 TG CIENCIA APLICADA =  
 TR CARACTERISTICA TOPOGRAFICA =  
 =  
 GEODESIA = \*  
 LEVANTAMENTO TOPO-  
 HIDROGRAFICO =  
 RESTRICAO TOPOGRAFICA =

**TORRE DE CONTROLE =**

BEDA.  
 TG INSTALACAO AEROPORTUARIA =  
 =  
 TR AEROPORTO = \* +  
 EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 APROXIMACAO =  
 EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 TRAFEGO AEREO =

**TRAFEGO = \* +**

#CB, CA, BDA, BDC, BEA, CEA.  
 TE TRAFEGO AEREO = \* +  
 TRAFEGO ATUAL =  
 TRAFEGO DE CARGA = +  
 TRAFEGO DE DESTINO =  
 TRAFEGO DE LONGA DISTANCIA =  
 =  
 TRAFEGO DE ORIGEM =  
 TRAFEGO DE PASSAGEIROS =  
 +  
 TRAFEGO DE PASSAGEM =  
 TRAFEGO DE VEICULOS = +  
 TRAFEGO DESVIADO =  
 TRAFEGO DOMESTICO =  
 TRAFEGO FERROVIARIO = \* +  
 TRAFEGO FUTURO =  
 TRAFEGO GERADO =  
 TRAFEGO INTERESTADUAL =  
 TRAFEGO INTERMUNICIPAL =  
 TRAFEGO INTERNACIONAL =  
 TRAFEGO INTERREGIONAL =  
 TRAFEGO LENTO =  
 TRAFEGO LOCAL =  
 TRAFEGO MARITIMO = \* +  
 TRAFEGO NORMAL =  
 TRAFEGO RAPIDO =  
 TRAFEGO REGIONAL =  
 TRAFEGO RODOVIARIO = \* +  
 TRAFEGO URBANO = \* +  
 TR AREA DE INFLUENCIA =  
 CAPACIDADE DE VIA =  
 CONGESTIONAMENTO DE  
 TRAFEGO =  
 CONGESTIONAMENTO DE  
 TRANSITO =  
 CONTROLE DE TRAFEGO = \*

**TRAFEGO = \* + (CONT)**

CORREDOR DE TRANSPORTE =  
 CRESCIMENTO DE TRAFEGO =  
 CURTA DISTANCIA =  
 DENSIDADE DE TRAFEGO =  
 DISTRIBUICAO MODAL =  
 DISTRIBUICAO REGIONAL =  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 TRAFEGO =  
 ESTUDO DE TRAFEGO =  
 FAROL =  
 GERACAO DE TRAFEGO =  
 INFORMACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 INFRA-ESTRUTURA DE  
 TRANSPORTE = \*  
 LINHA DE DESEJO =  
 LONGA DISTANCIA =  
 MEDIA DISTANCIA =  
 OPERACAO DE TRAFEGO =  
 OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 ORIGEM E DESTINO =  
 PESQUISA DE TRAFEGO = +  
 POLO DE CRESCIMENTO =  
 PONTO NEGRO = +  
 PREVISAO = \* +  
 PREVISAO DE TRAFEGO =  
 PRODUCAO DE TRAFEGO =  
 RODOVIA = \* +  
 SAZONALIDADE DO TRAFEGO =  
 SEGURANCA =  
 SEGURANCA DE TRAFEGO =  
 TAXA DE CRESCIMENTO = \*  
 TRANSITO RODOVIARIO =  
 TRANSPORTE = \* +  
 UNIDADE DE TRAFEGO =  
 VARIACAO SAZONAL = \*  
 VARIACAO SAZONAL DE  
 TRAFEGO =  
 VELOCIDADE =  
 VELOCIDADE DE TRAFEGO =  
 VIA (CLASSIFICACAO  
 FUNCIONAL) =  
 VIA DE TRANSPORTE =  
 ZONA DE TRAFEGO =

**TRAFEGO AEREO = \* +**

CB, BEAA.  
 UP TRAFEGO DE AERONAVES  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR AEROVIA =  
 AREA DE CONTROLE DE  
 TRAFEGO AEREO =  
 CONTROLE DE APROXIMACAO =  
 CONTROLE DE AREA DA  
 AEROVIA =  
 CONTROLE DE AREA TERMINAL  
 =  
 CONTROLE DE TRAFEGO AEREO  
 =

**TRAFEGO AEREO = \* + (CONT)**

CONTROLE FIXO DE ENTRADA-  
SAIDA  
EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
APROXIMACAO =  
EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
AREA =  
EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRAFEGO AEREO =  
RESTRICAO METEREOLÓGICA =  
SINALIZACAO AEREA  
TRANSPORTE AEREO = \* +

**TRAFEGO ATUAL =**

CB.  
TG TRAFEGO = \* +

**TRAFEGO DE AERONAVES =**

USE TRAFEGO AEREO = \* +

**TRAFEGO DE CARGA = +**

CB,BCB,BDB.  
UP FLUXO DE CARGA  
FLUXO DE MERCADORIAS  
TG TRAFEGO = \* +  
TE TONELADA -KM TRANSPORTADA  
=  
TR CARGA = \* +  
DESCRICAO DO CORREDOR  
ORIGEM E DESTINO =  
PESQUISA DE ORIGEM E  
DESTINO =  
TONELADA-QUILOMETRO =  
TONELAGEM MOVIMENTADA =  
TONELAGEM TRANSPORTADA =  
TRAFEGO INTERNACIONAL =  
TRANSPORTE DE CARGA = +

**TRAFEGO DE CRESCIMENTO NORMAL =**

USE TRAFEGO NORMAL =

**TRAFEGO DE DESTINO =**

CB.  
TG TRAFEGO = \* +  
TR ATRACAO DE TRAFEGO =  
DESTINO =  
MICRORREGIAO HOMOGENEA =  
REGIAO ECONOMICA =  
TRAFEGO DE ORIGEM =  
VIAGEM = \*  
ZONA DE TRAFEGO =

**TRAFEGO DE LONGA DISTANCIA =**

CB.  
TG TRAFEGO = \* +  
TR LONGA DISTANCIA =

**TRAFEGO DE ORIGEM =**

CB.  
TG TRAFEGO = \* +  
TR MICRORREGIAO HOMOGENEA =  
ORIGEM =

**TRAFEGO DE ORIGEM = (CONT)**

PRODUCAO DE TRAFEGO =  
REGIAO ECONOMICA =  
TRAFEGO DE DESTINO =  
VIAGEM = \*  
ZONA DE TRAFEGO =

**TRAFEGO DE PASSAGEIROS = +**

CB,BCA.  
UP FLUXO DE PASSAGEIROS  
TG TRAFEGO = \* +  
TR DESCRICAO DO CORREDOR  
GERACAO DE TRAFEGO =  
PASSAGEIRO = \* +  
PASSAGEIRO-QUILOMETRO =  
+  
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS  
=  
PESQUISA DE ORIGEM E  
DESTINO =  
TRAFEGO INTERNACIONAL =  
TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
=  
VIAGEM = \*

**TRAFEGO DE PASSAGEM =**

CB.  
TG TRAFEGO = \* +  
TR VEICULO EM TRANSITO =

**TRAFEGO DE PICO =**

FFA.  
TG TRAFEGO DE VEICULOS = +  
TR HORA DE PICO =  
MOVIMENTACAO MAXIMA  
HORARIA =  
VOLUME DE TRAFEGO =

**TRAFEGO DE VEICULOS = +**

CB,FFB.  
UP FLUXO DE VEICULOS  
TG TRAFEGO = \* +  
TE TRAFEGO DE PICO =  
TRAFEGO MEDIO DIARIO =  
TRAFEGO MEDIO HORARIO =  
TR CARACTERISTICA DE TRAFEGO  
=  
CONTAGEM DIRECIONAL DE  
TRAFEGO =  
CONTAGEM VOLUMETRICA DE  
TRAFEGO =  
GERACAO DE TRAFEGO =  
NIVEL DE SERVICO =  
PESQUISA DE ORIGEM E  
DESTINO =  
PESQUISA DE TRAFEGO = +  
SINALIZACAO = +  
TERMINAL DE TRANSPORTE =  
TRAFEGO INTERNACIONAL =  
TRANSITO =  
VEICULO DE TRANSPORTE =  
VEICULO-QUILOMETRO =



**TRAFEGO DE VEICULOS = +  
(CONT)**

VIA DE TRANSPORTE =  
 VIAGEM = \*  
 VOLUME DE TRAFEGO =

**TRAFEGO DESVIADO =**

CB.  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR AVALIACAO DE PROJETOS = \*  
 TRAFEGO GERADO =  
 TRAFEGO NORMAL =

**TRAFEGO DOMESTICO =**

CB.  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR TRANSPORTE DOMESTICO = \*  
 +  
 VIAGEM = \*

**TRAFEGO FERROVIARIO = \* +**

CB.  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR ACIDENTE FERROVIARIO =  
 ATC  
 CIRCULACAO DE TRENS =  
 CONTROLE DE TRAFEGO  
 FERROVIARIO =  
 CTC  
 ENGENHARIA FERROVIARIA =  
 HORARIO DE TRENS =  
 OPERACAO FERROVIARIA =  
 SINALIZACAO FERROVIARIA =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**TRAFEGO FUTURO =**

CB.  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR PREVISAO DE TRAFEGO =

**TRAFEGO GERADO =**

CB.  
 UP TRAFEGO INDUZIDO  
 NE TRAFEGO DE UMA VIA  
 CONSTRUIDA OU MELHORADA  
 PROVOCADO PELA  
 DIMINUICAO DOS CUSTOS  
 OU AUMENTO DA QUALIDADE  
 DOS SERVICOS DE  
 TRANSPORTE  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR AVALIACAO DE PROJETOS = \*  
 GERACAO DE TRAFEGO =  
 TRAFEGO DESVIADO =  
 TRAFEGO NORMAL =

**TRAFEGO HORARIO =**

FFA.  
 UP VOLUME HORARIO  
 TR ESTUDO DE TRAFEGO =  
 TRAFEGO MEDIO HORARIO =

**TRAFEGO INDUZIDO =  
USE TRAFEGO GERADO =****TRAFEGO INTERESTADUAL =**

CB.  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR ESTADO =  
 ESTADUAL =  
 REGIAO ECONOMICA =

**TRAFEGO INTERMUNICIPAL =**

CB.  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR ESTADO =  
 MUNICIPIO =

**TRAFEGO INTERNACIONAL =**

CB.  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR CARGA = \* +  
 CARGA EM TRANSITO =  
 INTERNACIONAL =  
 TRAFEGO DE CARGA = +  
 TRAFEGO DE PASSAGEIROS =  
 +  
 TRAFEGO DE VEICULOS = +  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +

**TRAFEGO INTERREGIONAL =**

CB.  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR PAIS =  
 REGIAO ECONOMICA =  
 TRANSPORTE INTERREGIONAL  
 =

**TRAFEGO LENTO =**

CB.  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR VELOCIDADE =

**TRAFEGO LOCAL =**

CB.  
 NE TRAFEGO COM ORIGEM E  
 DESTINO DENTRO DE UMA  
 MESMA AREA DE LOCALIDADE  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR MICRORREGIAO HOMOGENEA  
 ZONA DE TRAFEGO =  
 ZONEAMENTO DE TRAFEGO =

**TRAFEGO MARITIMO = \* +**

CB.  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR CONTROLE DE TRAFEGO  
 MARITIMO =  
 REGULAMENTACAO DE TRAFEGO  
 MARITIMO =  
 RESTRICAO METEOROLOGICA =  
 SINALIZACAO MARITIMA =  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**TRAFEGO MEDIO DIARIO =**  
 FFA, EFB.  
 UP VOLUME MEDIO DIARIO  
 TG TRAFEGO DE VEICULOS = +  
 TR ESTUDO DE TRAFEGO =  
 NIVEL DE SERVICO =  
 RODOVIA = \* +  
 VOLUME DE TRAFEGO =

**TRAFEGO MEDIO DIARIO ANUAL =**  
 FFA, EFB.  
 UP VOLUME MEDIO DIARIO ANUAL  
 TR ESTUDO DE TRAFEGO =  
 VOLUME DE TRAFEGO =

**TRAFEGO MEDIO HORARIO =**  
 FFA, EFB.  
 UP VOLUME MEDIO HORARIO  
 TG TRAFEGO DE VEICULOS = +  
 TR ESTUDO DE TRAFEGO =  
 NIVEL DE SERVICO =  
 RODOVIA = \* +  
 TRAFEGO HORARIO =  
 VOLUME DE TRAFEGO =

**TRAFEGO NORMAL =**  
 CB.  
 UP TRAFEGO DE CRESCIMENTO  
 NORMAL  
 NE AUMENTO DO TRAFEGO CAUSADO  
 PELO CRESCIMENTO NORMAL  
 DA ATIVIDADE ECONOMICA  
 E SOCIAL NA AREA DE  
 INFLUENCIA DE UMA VIA  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR AVALIACAO DE PROJETOS = \*  
 TRAFEGO DESVIADO =  
 TRAFEGO GERADO =

**TRAFEGO RAPIDO =**  
 CB.  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR TRANSPORTE DE MASSAS =  
 VELOCIDADE =

**TRAFEGO REGIONAL =**  
 CB.  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR REGIAO ECONOMICA =  
 REGIONAL =  
 TRANSPORTE REGIONAL = +

**TRAFEGO RODOVIARIO = \* +**  
 CB.  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR CONTROLE DE TRANSITO  
 RODOVIARIO =  
 FAIXA DE TRANSITO =  
 RODOVIA = \* +  
 SINALIZACAO RODOVIARIA =  
 TRANSITO RODOVIARIO =

**TRAFEGO RODOVIARIO = \* + (CONT)**  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +

**TRAFEGO URBANO = \* +**  
 CB.  
 TG TRAFEGO = \* +  
 TR ACIDENTE DE TRAFEGO URBANO  
 =  
 CIDADE = \*  
 CONGESTIONAMENTO DE  
 TRAFEGO =  
 CONTROLE DE TRAFEGO URBANO  
 =  
 CONTROLE DE TRANSITO  
 RODOVIARIO =  
 FLUXO DE TRANSITO =  
 LEGISLACAO DE TRANSITO =  
 POLUICAO ATMOSFERICA = \*  
 POLUICAO SONORA = \*  
 SINALIZACAO URBANA =  
 TRANSITO =  
 TRANSITO INTERDITADO  
 TRANSPORTE URBANO = \* +  
 VIA URBANA =

#### TRAMITACAO DE DOCUMENTOS

JC.  
 TG PROCEDIMENTOS DE  
 DOCUMENTACAO =  
 TR DOCUMENTACAO = \*  
 DOCUMENTO = \*

**TRANSACOES INVISIVEIS = \***  
 AGEA.  
 TG BALANCO DE PAGAMENTOS = \*

**TRANSBORDO = +**  
 CA, BDB.  
 UP BALDEACAO  
 TG OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 TR CAPATAZIA =  
 CARGA EM TRANSITO =  
 CARGA UNITIZADA =  
 CONTEINER = \*  
 CUSTO DE TRANSBORDO =  
 CUSTO POR TONELADA =  
 DESEMBARQUE =  
 EMBARQUE = \*  
 EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
 INSTALACAO DE EMBARQUE E  
 DESEMBARQUE =  
 MANUSEIO = \* +  
 OPERACAO DA CADEIA =  
 PASSAGEIROS EM TRANSITO =  
 TECNICA DA CADEIA  
 TERMINAL DE CARGA =  
 TERMINAL DE PASSAGEIROS =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TONELAGEM MOVIMENTADA =  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 TRANSPORTE DE CARGA = +

TRANSBORDO = + (CONT)  
TRANSPORTE SUCESSIVO =

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA = \*  
#GC, AIC, AFBC, AIAA, MA, GA, GB, GD,  
GE.

TR APOIO AO DESENVOLVIMENTO  
= \*

ASSISTENCIA TECNICA = \*  
COOPERACAO INTERNACIONAL  
= \* +

INFORMACAO = \*  
INOVACAO TECNOLOGICA =  
INTERCAMBIO TECNOLOGICO =  
METODOLOGIA = \*  
TECNOLOGIA = \*  
TECNOLOGIA DE TRANSPORTE  
=

TRANSITO =  
CB, FFB.

TE TRANSITO RODOVIARIO =  
TR ACIDENTE DE TRANSITO =

CICLOVIA =  
CONTRAN =  
CONTROLE DE TRANSITO  
RODOVIARIO =

DENATRAN =  
DETRAN =  
DISPOSITIVO DE SEGURANCA  
=

FLUXO DE TRANSITO =  
LEGISLACAO DE TRANSITO =  
MINISTERIO DA JUSTICA =  
RODOVIA = \* +  
SEGURANCA =  
SINALIZACAO = +  
TRAFEGO DE VEICULOS = +  
TRAFEGO URBANO = \* +  
TRANSITO INTERDITADO  
TRANSPORTE RODOVIARIO =  
\* +

TRU =  
VEICULO RODOVIARIO =  
VIA URBANA =

TRANSITO INTERDITADO  
CB.

TR SEGURANCA =  
TRAFEGO URBANO = \* +  
TRANSITO =  
VIA URBANA =

TRANSITO RODOVIARIO =  
CB.

TG TRANSITO =  
TR CODIGO NACIONAL DE  
TRANSITO =  
CONGESTIONAMENTO DE  
TRAFEGO =  
CONGESTIONAMENTO DE  
TRANSITO =

TRANSITO RODOVIARIO = (CONT)  
CONTROLE DE TRANSITO  
RODOVIARIO =  
EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
TRANSITO =  
FLUXO DE TRANSITO =  
TRAFEGO = \* +  
TRAFEGO RODOVIARIO = \* +

TRANSPARENCIA = \*  
AJCF.  
TG MATERIAL AUDIO-VISUAL = \*

TRANSPORTADOR = \* +  
AFCB, BAE, BC.  
NE PESSOA FISICA OU EMPRESA  
PUBLICA OU PRIVADA QUE  
OFERECE E EXECUTA  
SERVICOS DE TRANSPORTE  
DE CARGA E/OU  
PASSAGEIROS

TG AGENTE DE TRANSPORTE =  
TE ARMADOR = +

CARRETEIRO =  
TRANSPORTADOR AEREO =  
TRANSPORTADOR DUTOVIARIO  
=

TRANSPORTADOR FERROVIARIO  
=  
TRANSPORTADOR RODOVIARIO  
=

TR AGENCIADOR DE CARGA =  
CARGA = \* +  
CENTRAL DE FRETE =  
COMERCIO INTERNO = \*  
CONHECIMENTO DE EMBARQUE  
=

CONSIGNATARIO =  
CONTRATO DE TRANSPORTE =  
+

DESENVOLVIMENTO DE  
TRANSPORTE =  
EMPRESA DE TRANSPORTE =  
ENCARGOS AO TRANSPORTADOR  
=

EXPEDIDOR =  
EXPORTACAO = \*  
FREQUENCIA DOS SERVICOS  
INTERNACIONAL =  
NACIONAL =  
OBRIGACOES COM O USUARIO  
=

OPERADOR DE TRANSPORTE  
INTERMODAL =  
ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
ORGAO DE EXECUCAO =  
PRIVADO(A)  
PUBLICO(A)  
TONELAGEM TRANSPORTADA =  
TRANSBORDO = +  
TRANSPORTE DE CARGA = +

**TRANSPORTADOR = \* + (CONT)**

TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

=

TRANSPORTE DOMESTICO = \*

+

TRANSPORTE INTERNACIONAL

= \* +

TRANSPORTE PROPRIO = +

TRANSPORTE PUBLICO = \*

USUARIO DE TRANSPORTE =

**TRANSPORTADOR AEREO =**

BAE.

TG TRANSPORTADOR = \* +

TR AERONAVE =

AEROVIA =

DAC =

EMPRESA AEREA = +

INFRAERO =

SERVICO DE TRANSPORTE

AEREO =

TRANSPORTE AEREO = \* +

**TRANSPORTADOR AUTONOMO =**

USE CARRETEIRO =

**TRANSPORTADOR DUTOVIARIO =**

BAE.

TG TRANSPORTADOR = \* +

TR DUTOVIA = \*

TRANSPORTE DUTOVIARIO =

\* +

**TRANSPORTADOR FERROVIARIO =**

BAE.

TG TRANSPORTADOR = \* +

TR EMPRESA FERROVIARIA =

SERVICO DE TRANSPORTE

FERROVIARIO =

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

VEICULO FERROVIARIO =

**TRANSPORTADOR RODOVIARIO =**

BAE.

TG TRANSPORTADOR = \* +

TR CARGA = \* +

CARRETEIRO =

EMPRESA DE TRANSPORTE

RODOVIARIO =

TRANSPORTE RODOVIARIO =

\* +

VEICULO RODOVIARIO =

**TRANSPORTADOR RODOVIARIO**

AUTONOMO =

USE CARRETEIRO =

**TRANSPORTE = \* +**

#BAA, #EFA, BAI.

TR ANALISE DE DOCUMENTOS = \*

ATUACAO DO GOVERNO =

**TRANSPORTE = \* + (CONT)**

BASE TECNOLÓGICA E

METODOLOGICA =

CADEIA DE DISTRIBUICAO =

CARGA = \* +

COEFICIENTE TECNICO DE

TRANSPORTE

COMUNICACOES =

CONTRIBUICAO DO TRANSPORTE

=

COORDENACAO DO TRANSPORTE

=

CORREDOR DE TRANSPORTE =

CUSTO DE TRANSPORTE = \*

DESENVOLVIMENTO DE

TRANSPORTE =

DESENVOLVIMENTO HISTORICO

DOS TRANSPORTES =

DOCUMENTO DE TRANSPORTE =

ECONOMIA DO TRANSPORTE =

\* +

EMPRESA DE TRANSPORTE =

ENGENHARIA DE TRANSPORTE

=

ESTRUTURA ESPECIAL DE

TRANSPORTE =

FUNCAO DE PRODUCAO = \*

INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO

DE TRANSPORTE =

LEGISLACAO DE TRANSPORTE

=

METODOLOGIA = \*

METODOLOGIA E TEORIA =

MINISTERIO DOS TRANSPORTES

= \*

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

OFERTA DE TRANSPORTE =

OPERACAO DE TRANSPORTE =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO (ORGANISMO) =

PASSAGEIRO = \* +

PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

= \* +

PLANO DE TRANSPORTE =

POLITICA =

POLITICA DE TRANSPORTE =

\*

POLITICA ENERGETICA = \*

PRESTACAO DE SERVICOS =

PRIVADO(A)

PRODUCAO DO TRANSPORTE =

PUBLICO(A)

QUALIDADE =

REGULAMENTACAO DE

TRANSPORTE = +

SECRETARIA ESTADUAL DE

TRANSPORTE =

SERVICO DE INFORMACAO = \*

SERVICO DE TRANSPORTE =

SISTEMA DE TRANSPORTE =

TARIFA = +

**TRANSPORTE = \* + (CONT)**

TRAFEGO = \* +

TREM = \* +

UNIDADE DE CARGA =

USUARIO DE TRANSPORTE =

**TRANSPORTE AEREO = \* +**

BB, BEAA.

TG MODALIDADE DE TRANSPORTE  
= \*

TR ACESSO AEREO =

AERONAVE =

AEROPORTO = \* +

AEROPORTO PRIVADO

AEROVIA =

CUSTO DE TRANSPORTE AEREO  
=

DAC =

DESENVOLVIMENTO

AEROPORTUARIO =

DESENVOLVIMENTO DO

TRANSPORTE AEREO =

DIREITO AEREO =

EMPRESA AEREA = +

EQUIPAMENTO DE APOIO A

NAVEGACAO =

EQUIPAMENTO DE

TELECOMUNICACOES =

ESTATISTICA DE TRANSPORTE

AEREO =

HELICOPTERO = \*

INDUSTRIA AERONAUTICA = \*

INFRAERO =

INSTALACAO AEROPORTUARIA

=

INSTALACAO AEROVIARIA =

LEGISLACAO AEREA =

MINISTERIO DA AERONAUTICA

=

PLANEJAMENTO AEROPORTUARIO

=

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE

AEREO =

PLANO AEROPORTUARIO =

PLANO DE TRANSPORTE AEREO

=

POLITICA DE TRANSPORTE

AEREO =

REDE AEROVIARIA =

SERVICO DE TRANSPORTE

AEREO =

TARIFA AEREA =

TARIFA IATA =

TAXA DE APOIO A NAVEGACAO

=

TAXA DE COMUNICACOES =

TAXA DE EMBARQUE =

TRAFEGO AEREO = \* +

TRANSPORTADOR AEREO =

VOO =

**TRANSPORTE AQUATICO =**

USE TRANSPORTE AQUAVIARIO =

**TRANSPORTE AQUAVIARIO =**

BB, BEAB, BFAD.

UP TRANSPORTE AQUATICO

TG MODALIDADE DE TRANSPORTE  
= \*

TE NAVEGACAO INTERIOR = \*

TRANSPORTE MARITIMO = \* +

TR ACESSO AQUATICO =

ACIDENTE DE NAVEGACAO =

AQUAVIA =

ARMADOR = +

CONSTRUCAO NAVAL = \* +

DESENVOLVIMENTO DO  
TRANSPORTE AQUAVIARIO

=

EMBARCACAO = \*

EMPRESA DE NAVEGACAO

INTERIOR =

EMPRESA DE TRANSPORTE

MARITIMO =

EQUIPAMENTO DE APOIO A

NAVEGACAO =

EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE

TRAFEGO MARITIMO =

ESTATISTICA DE TRANSPORTE

AQUAVIARIO =

LINHA DE NAVEGACAO =

MARINHA MERCANTE = \*

NAVEGACAO =

NAVEGACAO INTERIOR = \*

NAVIO = \* +

NAVIO MERCANTE =

NAVIO-MILHA =

NAVIO-QUILOMETRO =

PLANO DE TRANSPORTE

AQUAVIARIO =

POLITICA DE TRANSPORTE

AQUAVIARIO =

ROLL ON-ROLL OFF =

SERVICO DE BARCOS =

SERVICO DE TRANSPORTE

AQUAVIARIO =

TERMINOLOGIA NAVAL =

**TRANSPORTE COLETIVO =**

BFAG.

TG TRANSPORTE URBANO = \* +

TR TRANSPORTE INTEGRADO =

TRANSPORTE PUBLICO = \*

**TRANSPORTE COMBINADO =**

USE TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**TRANSPORTE DE CARGA = +**#BCB, BC, BCB, BOA, BOC, BDB, BFAG,  
KC.

UP TRANSPORTE DE MERCADORIAS

TG SERVICO DE TRANSPORTE =

**TRANSPORTE DE CARGA = +  
(CONT)**

TE TRANSPORTE DE CARGA  
     PERIGOSA =  
 TRANSPORTE DE CARGA  
     UNITIZADA =  
 TRANSPORTE DE GRANEIS =  
 TRANSPORTE DE PORTA-A-  
     PORTA =  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*  
 TRANSPORTE SEGMENTADO =  
 TRANSPORTE SUCESSIVO =  
 TR AGENCIADOR DE CARGA =  
 ARMAZENAGEM = \*  
 CADEIA DE DISTRIBUICAO =  
 CAMINHAO =  
 CARGA = \* +  
 CARRETEIRO =  
 CENTRAL DE FRETE =  
 CODIGO DE CARGAS =  
 CONDICoes DE ENTREGA =  
 CONSIGNATARIO =  
 CONTROLE SANITARIO DA CARGA  
 CORREDOR DE TRANSPORTE =  
 DOCUMENTO DE CARGA =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE DE  
     CARGA =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE  
     RODOVIARIO DE CARGA =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE  
     RODOVIARIO DE CARGA  
     PROPRIA  
 EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
 EXPEDIDOR =  
 FISCALIZACAO DA CARGA =  
 INSTALACAO DE EMBARQUE E  
     DESEMBARQUE =  
 OPERACAO DA CADEIA =  
 PIGGY-BACK =  
 POLO DE CRESCIMENTO =  
 PRODUTO = \*  
 PRODUTO DA CADEIA  
 ROLL ON-ROLL OFF =  
 TARIFA DE CARGA = \* +  
 TARIFA POR TONELADA-  
     QUILOMETRO =  
 TERMINAL DE CARGA =  
 TONELADA -KM TRANSPORTADA  
     =  
 TONELADA-QUILOMETRO =  
 TONELAGEM TRANSPORTADA =  
 TRAFEGO DE CARGA = +  
 TRANSBORDO = +  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
     = \* +  
 TRANSPORTE INTERREGIONAL  
     =  
 TRANSPORTE URBANO = \* +  
 TREM = \* +  
 TREM DE CARGA =  
 TREM MISTO =

**TRANSPORTE DE CARGA = +  
(CONT)**

VAGAO =  
 VEICULO DE CARGA =  
 TRANSPORTE DE CARGA PERIGOSA =  
     BFAE.  
 TG TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TR CARGA PERIGOSA =  
     SEGURANCA =  
 TRANSPORTE DE CARGA UNITIZADA =  
     BFAE.  
 TG TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TR CARGA UNITIZADA =  
     CIDETI =  
     SERVICO DE TRANSPORTE  
         AEREO =  
     SERVICO DE TRANSPORTE  
         AQUAVIARIO =  
     SERVICO DE TRANSPORTE  
         FERROVIARIO =  
     SERVICO DE TRANSPORTE  
         INTERMODAL =  
     SERVICO DE TRANSPORTE  
         RODOVIARIO =  
     UNIDADE DE CARGA =  
 TRANSPORTE DE CURTA DISTANCIA =  
     BC.  
 TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TR CAMINHAO LEVE =  
     CAMINHAO MEDIO =  
     COLETA E ENTREGA =  
     CURTA DISTANCIA =  
 TRANSPORTE DE GRANEIS =  
     BFAC.  
 TG TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TR CARGA A GRANEL =  
     NAVIO GRANELEIRO =  
 TRANSPORTE DE LONGA DISTANCIA =  
     BC.  
 TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TR CAMINHAO PESADO =  
     CAMINHAO SEMI-PESADO =  
     LONGA DISTANCIA =  
     NAVIO = \* +  
     TREM = \* +  
 TRANSPORTE DE MASSAS =  
     BFAG.  
 TG TRANSPORTE URBANO = \* +  
 TE TRANSPORTE METROVIARIO =  
 TR AEROMOVEL  
     METROVIA =  
     TRAFEGO RAPIDO =  
     TRANSPORTE INTEGRADO =  
     TRANSPORTE PUBLICO = \*

**TRANSPORTE DE MEDIA DISTANCIA =**

BC.

TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TR CAMINHAO LEVE =  
 CAMINHAO MEDIO =  
 MEDIA DISTANCIA =

**TRANSPORTE DE MERCADORIAS =**

USE TRANSPORTE DE CARGA = +

**TRANSPORTE DE PASSAGEIROS =**#BCA,BC,BCA,BDA,BDC,BFAE,BFAG,  
KD.

TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TR AEROMOVEL  
 ASSENTO-KILOMETRO =  
 CARRO = +  
 DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE DE  
 PASSAGEIROS =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO DE  
 PASSAGEIROS =  
 INSTALACAO DE EMBARQUE E  
 DESEMBARQUE =  
 ONIBUS = \*  
 PASSAGEIRO = \* +  
 PASSAGEIROS TRANSPORTADOS  
 =

TARIFA POR PASSAGEIRO-KILOMETRO =  
 TERMINAL DE PASSAGEIROS =  
 TRAFEGO DE PASSAGEIROS =  
 +

TRANSPORTADOR = \* +  
 TRANSPORTE INTEGRADO =  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +  
 TRANSPORTE INTERREGIONAL  
 =

TRANSPORTE METROVIARIO =  
 TRANSPORTE URBANO = \* +  
 TREM = \* +  
 TREM DE PASSAGEIROS =  
 TREM MISTO =  
 VEICULO DE PASSAGEIROS =

**TRANSPORTE DE PORTA-A-PORTA =**

BC.

TG TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TR COLETA E ENTREGA =  
 ENTREGA PORTA-A-PORTA =  
 OPERADOR DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*  
 TRANSPORTE SEGMENTADO =  
 TRANSPORTE SUCESSIVO =

**TRANSPORTE DOMESTICO = \* +**

BC,BDA,JC.

UP TRANSPORTE INTERNO  
 TRANSPORTE NACIONAL

**TRANSPORTE DOMESTICO = \* +  
(CONT)**

TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TE TRANSPORTE INTERREGIONAL  
 =  
 TRANSPORTE INTERURBANO =  
 TRANSPORTE REGIONAL = +  
 TRANSPORTE URBANO = \* +  
 TR COMERCIO INTERNO = \*  
 CONHECIMENTO DE EMBARQUE  
 =  
 CORREDOR INTERNO =  
 DOCUMENTO DO VEICULO =  
 FACILITACAO DO TRANSPORTE  
 = \*  
 LISTA DE PASSAGEIROS =  
 MANIFESTO DE CARGA =  
 TRAFEGO DOMESTICO =  
 TRANSPORTADOR = \* +

**TRANSPORTE DUTOVIARIO = \* +**

BB,BEAC.

TG MODALIDADE DE TRANSPORTE  
 = \*  
 TR CARACTERISTICA DA DUTOVIA  
 DESENVOLVIMENTO DUTOVIARIO  
 =  
 DUTOVIA = \*  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 DUTOVIARIO =  
 REDE DUTOVIARIA =  
 TERMINAL DUTOVIARIO =  
 TRANSPORTADOR DUTOVIARIO  
 =

**TRANSPORTE FERROVIARIO = \* +**

BB,BEAD,BFAE.

TG MODALIDADE DE TRANSPORTE  
 = \*  
 TR ACESSO POR FERROVIA =  
 ACESSO TERRESTRE =  
 AUTOMOTRIZ = +  
 CARRO CORREIO DE BAGAGENS  
 CARRO DE PASSAGEIROS  
 CARRO DORMITORIO  
 CARRO MOTOR =  
 CARRO RESTAURANTE  
 CARRO-KILOMETRO =  
 CARROS-KM POR TREM-KM =  
 COFC =  
 CUSTO FERROVIARIO =  
 DESENVOLVIMENTO  
 FERROVIARIO =  
 EMPRESA FERROVIARIA =  
 ESTATISTICA DE TRANSPORTE  
 FERROVIARIO =  
 FEPASA =  
 FERROVIA = \*  
 HORARIO DE TRENS =  
 INDICADORES DE AVALIACAO  
 DE PROJETOS =  
 INDUSTRIA FERROVIARIA =

**TRANSPORTE FERROVIARIO = \* +  
(CONT)**

INSTALACAO METROVIARIA =  
 LEGISLACAO FERROVIARIA =  
 LOCOMOTIVA = \*  
 LOCOMOTIVA-QUILOMETRO =  
 MATERIAL RODANTE = \*  
 PIGGY-BACK =  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 FERROVIARIO =  
 PLANEJAMENTO FERROVIARIO  
 =  
 POLITICA DE TRANSPORTE  
 FERROVIARIO =  
 POLITICA FERROVIARIA =  
 PROGRAMA DE CORREDORES =  
 PROGRAMA DE CORREDORES DE  
 EXPORTACAO =  
 PROGRAMA DE CORREDORES  
 INTERNOS =  
 REDE FERROVIARIA = \*  
 RFFSA =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 FERROVIARIO =  
 TARIFA FERROVIARIA =  
 TERMINAL FERROVIARIO =  
 TERMINOLOGIA FERROVIARIA  
 =  
 TOFC =  
 TON-KM POR KM DE VIA =  
 TRAFEGO FERROVIARIO = \* +  
 TRANSPORTADOR FERROVIARIO  
 =  
 TREM = \* +  
 TREM-QUILOMETRO =  
 UNIDADE DE TRAFEGO =  
 VAGAO =  
 VAGAO-QUILOMETRO =  
 VAGUES-KM POR TREM-KM =  
 VEICULO FERROVIARIO =

**TRANSPORTE FLUVIAL =**  
 USE NAVEGACAO FLUVIAL = +

**TRANSPORTE INDIVIDUAL =**  
 USE TRANSPORTE PROPRIO = +

**TRANSPORTE INTEGRADO =**  
 BC, B FAG.  
 NE SERVICO DE TRANSPORTE  
 URBANO OU SUBURBANO EM  
 QUE O PASSAGEIRO PODE  
 UTILIZAR, NUMA DADA  
 DIRECAO MAIS DE UM  
 VEICULO DE TRANSPORTE  
 COM UMA SO PASSAGEM  
 TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TR TRANSPORTE COLETIVO =  
 TRANSPORTE DE MASSAS =  
 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 =

**TRANSPORTE INTERMODAL = \***

BFC.

UP TRANSPORTE COMBINADO  
 TRANSPORTE MULTIMODAL  
 NE TRANSPORTE DE CARGA  
 UNITIZADA, ESPECIALMENTE  
 A CONTAINERIZADA,  
 UTILIZANDO DUAS OU MAIS  
 MODALIDADES E APENAS UM  
 CONTRATO DE TRANSPORTE.  
 NAO CONFUNDIR COM  
 TRANSPORTE SEGMENTADO  
 TG TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TR BARCACA LASH =  
 CARGA CONTEINERIZADA =  
 CARGA PALETIZADA =  
 CARGA PRE-LINGADA =  
 CARGA UNITIZADA =  
 CIDETI =  
 COFC =  
 CONHECIMENTO DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 CONTEINER = \*  
 CONTRATO DE TRANSPORTE =  
 +  
 CONTRATO DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE INTERMODAL  
 =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 ENTREGA PORTA-A-PORTA =  
 EQUIPAMENTO INTERMODAL =  
 INDICADORES DE AVALIACAO  
 DE PROJETOS =  
 LIFT ON-LIFT OFF =  
 NAVIO LASH =  
 NAVIO PORTA-CONTAINERES =  
 NAVIO RO-RO =  
 OPERADOR DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 PATIO DE ARMAZENAGEM =  
 PEGADOR FRONTAL =  
 PEGADOR LATERAL =  
 PIGGY-BACK =  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 PORTEINER =  
 REBOQUE =  
 ROADRAILER =  
 ROLL ON-ROLL OFF =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 INTERMODAL =  
 TARIFA DE PORTA-A-PORTA =  
 TERMINAL DE CONTAINERES =  
 TERMINAL INTERMODAL =  
 TOFC =  
 TRANSPORTE DE PORTA-A-  
 PORTA =



**TRANSPORTE INTERMODAL = \***  
**(CONT)**UNIDADE DE CARGA =  
UNITIZACAO DE CARGAS =**TRANSPORTE INTERNACIONAL = \* +**

AFBC, BC, BDA, JC, JD, JE, JH.

NE TRANSPORTE DE UM PAIS PARA  
OUTRO

TG SERVICO DE TRANSPORTE =

TR ADMISSAO TEMPORARIA =

ATESTADO DE SAUDE =

CARGA = \* +

CARGA EM TRANSITO =

CERTIDAO SANITARIA =

COMERCIO EXTERIOR = \* +

COMERCIO INTERNACIONAL =

\* +

CONHECIMENTO DE EMBARQUE

=

CONSELHO DE USUARIOS =

CONVENIO INTERNACIONAL =

\*

DESTINO =

DIREITO INTERNACIONAL = \*

DIVISAS = \*

DOCUMENTO DE EMBARQUE-

DESEMBARQUE =

DOCUMENTO DO VEICULO =

EMPRESA DE TRANSPORTE =

ESTRANGEIRO(A) =

EXPORTACAO = \*

FERROVIA INTERNACIONAL =

FISCALIZACAO DA CARGA =

IMPORTACAO = \*

INTERNACIONAL =

LEGISLACAO DE TRANSPORTE

=

LISTA DE PASSAGEIROS =

MANIFESTO DE CARGA =

NACIONAL =

NAVEGACAO DE LONGO CURSO

=

ORIGEM =

PASSAPORTE =

PROCEDIMENTOS

ALFANDEGARIOS =

PROCEDIMENTOS DE

EXPORTACAO =

PROCEDIMENTOS DE FRONTEIRA

=

PROGRAMA DE CORREDORES DE

EXPORTACAO =

RODOVIA INTERNACIONAL =

TARIFA INTERNACIONAL =

TRAFEGO INTERNACIONAL =

TRANSPORTADOR = \* +

TRANSPORTE DE CARGA = +

TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

=

VEICULO EM TRANSITO =

**TRANSPORTE INTERNO =**USE TRANSPORTE DOMESTICO = \*  
+**TRANSPORTE INTERREGIONAL =**

BDA.

TG TRANSPORTE DOMESTICO = \*

+

TR CORREDOR INTERNO =

PROGRAMA DE CORREDORES

INTERNOS =

REGIAO ECONOMICA =

TRAFEGO INTERREGIONAL =

TRANSPORTE DE CARGA = +

TRANSPORTE DE PASSAGEIROS

=

VEICULO EM TRANSITO =

**TRANSPORTE INTERURBANO =**

BDA.

TG TRANSPORTE DOMESTICO = \*

+

**TRANSPORTE LACUSTRE =**

BB, BEAB, BFAD.

TR ACESSO LACUSTRE =

VIA LACUSTRE =

**TRANSPORTE MARITIMO = \* +**

BB, BEAB, BFAD.

UP NAVEGACAO MARITIMA

TG TRANSPORTE AQUAVIARIO =

TE CABOTAGEM =

NAVEGACAO DE LONGO CURSO

=

TR ACESSO MARITIMO =

AQUAVIA =

ARMADOR = +

CABOTAGEM MARITIMA

CADASTRO DE LINHAS DE

NAVEGACAO =

CONSELHO DE USUARIOS =

CUSTO DE TRANSPORTE

MARITIMO =

DESENVOLVIMENTO DE PORTOS

MARITIMOS =

DESENVOLVIMENTO DO

TRANSPORTE MARITIMO =

DIREITO MARITIMO = \*

EMPRESA DE TRANSPORTE

MARITIMO =

EQUIPAMENTO DE

TELECOMUNICACOES =

ESTUDO DE VIAS MARITIMAS

=

LEGISLACAO MARITIMA =

LLOYD BRASILEIRO =

MINISTERIO DA MARINHA =

NAVIO = \* +

NAVIO LASH =

NAVIO OBO =

NAVIO PETROLEIRO = \*

**TRANSPORTE MARITIMO = \* +  
(CONT)**

NAVIO PORTA-CONTAINERES =  
 NAVIO QUIMICO-PETROQUIMICO  
 =  
 NAVIO RO-RO =  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 PLANO PORTUARIO =  
 POLITICA DE TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 PORTO MARITIMO =  
 REDE AQUAVIARIA =  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
 MARITIMO =  
 SUNAMAM =  
 TAXA DE APOIO A NAVEGACAO  
 =  
 TERMINAL PORTUARIO  
 ESPECIALIZADO =  
 TRAFEGO MARITIMO = \* +  
 VIA MARITIMA =

**TRANSPORTE MARITIMO****INTERNACIONAL =**

USE NAVEGACAO DE LONGO CURSO  
 =

**TRANSPORTE METROVIARIO =**

BFAG.  
 TG TRANSPORTE DE MASSAS =  
 TR INSTALACAO METROVIARIA =  
 METRO =  
 METROVIA =  
 TERMINAL METROVIARIO =  
 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 =  
 TRANSPORTE URBANO = \* +

**TRANSPORTE MULTIMODAL =**

USE TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**TRANSPORTE NACIONAL =**

USE TRANSPORTE DOMESTICO = \*  
 +

**TRANSPORTE POR TERCEIROS =**

BC.  
 TG SERVICO DE TRANSPORTE =

**TRANSPORTE PRIVADO =**

USE TRANSPORTE PROPRIO = +

**TRANSPORTE PROPRIO = +**

BC.  
 UP TRANSPORTE INDIVIDUAL  
 TRANSPORTE PRIVADO  
 NE TRANSPORTE POR CONTA  
 PROPRIA  
 TG SERVICO DE TRANSPORTE =

**TRANSPORTE PROPRIO = + (CONT)**

TR EMPRESA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO DE CARGA  
 PROPRIA  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +

**TRANSPORTE PUBLICO = \***

BC.  
 TG SERVICO DE TRANSPORTE =  
 TR SERVICO DE ONIBUS =  
 SERVICO DE TAXI =  
 TRANSPORTADOR = \* +  
 TRANSPORTE COLETIVO =  
 TRANSPORTE DE MASSAS =

**TRANSPORTE REGIONAL = +**

BDA.  
 TG TRANSPORTE DOMESTICO = \*  
 +  
 TR CORREDOR DE TRANSPORTE =  
 CORREDOR INTERNO =  
 PLANO REGIONAL = \*  
 PROGRAMA DE CORREDORES =  
 PROGRAMA DE CORREDORES  
 INTERNOS =  
 REGIAO ECONOMICA =  
 REGIONAL =  
 TRAFEGO REGIONAL =

**TRANSPORTE RODOVIARIO = \* +**

BB, BFAF, BEAE.  
 TG MODALIDADE DE TRANSPORTE  
 = \*  
 TR ACESSO POR RODOVIA =  
 ACESSO TERRESTRE =  
 AUTOMOVEL = \*  
 CONTRAN =  
 CUSTO DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 DER =  
 DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE RODOVIARIO  
 =  
 DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO  
 =  
 DETRAN =  
 DNER =  
 EMPRESA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 ESTATISTICA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 INSTALACAO RODOVIARIA =  
 ISTR =  
 ISTR (CARGA) =  
 ISTR (PASSAGEIROS) =  
 ONIBUS = \*  
 ONIBUS-KILOMETRO =  
 PEDAGIO = +  
 PIGGY-BACK =

**TRANSPORTE RODOVIARIO = \* + (CONT)**

PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
   RODOVIARIO =  
 PLANO DE TRANSPORTE  
   RODOVIARIO =  
 PLANO RODOVIARIO =  
 POLITICA DE TRANSPORTE  
   RODOVIARIO =  
 POLITICA RODOVIARIA =  
 PROGRAMA DE CORREDORES =  
 PROGRAMA DE CORREDORES DE  
   EXPORTACAO =  
 PROGRAMA DE CORREDORES  
   INTERNOS =  
 REBOQUE =  
 REDE RODOVIARIA = \*  
 RODOVIA = \* +  
 SERVICO DE TRANSPORTE  
   RODOVIARIO =  
 TERMINAL RODOVIARIO =  
 TERMINOLOGIA RODOVIARIA =  
 TON-KM POR KM DE VIA =  
 TRAFEGO RODOVIARIO = \* +  
 TRANSITO =  
 TRANSPORTADOR RODOVIARIO  
   =  
 TRANSPORTE PROPRIO = +  
 VEICULO RODOVIARIO =

**TRANSPORTE SEGMENTADO =**

BC.  
 NE TRANSPORTE DE CARGA EM QUE  
   SE UTILIZAM VEICULOS  
   DIFERENTES DE UMA OU  
   MAIS MODALIDADES  
   CONTRATADOS DE FORMA  
   SEPARADA  
 TG TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TR TRANSPORTE DE PORTA-A-  
   PORTA =

**TRANSPORTE SUCESSIVO =**

BC.  
 NE TRANSPORTE EM QUE A CARGA,  
   PARA ALCANCAR O DESTINO  
   FINAL, NECESSITA SER  
   TRANSBORDADA PARA  
   PROSSEGUIMENTO EM  
   VEICULO DA MESMA  
   MODALIDADE  
 TG TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TR TRANSBORDO = +  
   TRANSPORTE DE PORTA-A-  
   PORTA =

**TRANSPORTE URBANO = \* +**

BEAF, BFAG.  
 TG TRANSPORTE DOMESTICO = \*  
   +  
 TE TRANSPORTE COLETIVO =  
   TRANSPORTE DE MASSAS =

**TRANSPORTE URBANO = \* + (CONT)**

TR AEROMOVEL  
   AUTOMOVEL = \*  
   BONDE =  
   CAMINHAO LEVE =  
   CAMINHAO MEDIO =  
   CIDADE = \*  
   CONTRAN =  
   DESENVOLVIMENTO DO  
     TRANSPORTE URBANO =  
   DETRAN =  
   EBTU =  
   EMPRESA DE TRANSPORTE  
     URBANO =  
   ESTATISTICA DE TRANSPORTE  
     URBANO =  
   ESTUDO DE TRANSPORTE  
     URBANO =  
   HABITACAO = \*  
   METRO =  
   METROVIA =  
   ONIBUS = \*  
   PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
     URBANO =  
   PLANEJAMENTO URBANO = \*  
   POLITICA DE TRANSPORTE  
     URBANO =  
   TRAFEGO URBANO = \* +  
   TRANSPORTE DE CARGA = +  
   TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
     =  
   TRANSPORTE METROVIARIO =  
     URBANO = \*  
   VEICULO URBANO =  
   VIA URBANA =

**TRATAMENTO AUTOMATIZADO =**

AIB, AJA, AJAA, GB.  
 TR BANCO DE DADOS = \*  
   INTERCAMBIO ELETRONICO DE  
     INFORMACOES  
   INVENTARIO DE PROJETOS =  
   PROCESSAMENTO DE DADOS =  
   SAIDA DE COMPUTADOR =  
   SISTEMA DE DOCUMENTACAO  
     = \*  
   SISTEMA GERENCIAMENTO  
     BANCO DADOS

**TRATAMENTO DA INFORMACAO =**

AJA.  
 TR ANALISE DA INFORMACAO = \*  
   CENTRO DE COMPUTACAO = \*  
   COMPUTADOR = \*  
   ESTATISTICA (DADOS) =  
   INFORMACAO = \*  
   PROCESSAMENTO DA  
     INFORMACAO =

**TRATAMENTO DE DADOS =**

USE PROCESSAMENTO DE DADOS =

**TRATOR = \***

BEFA, BEFB.

TR CARRINHO DE MAO =  
 CAVALO MECANICO =  
 EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO =  
 EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =

**TRATOR DE MANUSEIO**

BEFB.

TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
 TR CAVALO MECANICO =  
 EMPILHADEIRA =  
 MANUSEIO = \* +  
 ZORRA =

**TRAVESSIA =**

BEAD, BEAE.

TE PASSAGEM DE NIVEL =  
 PASSAGEM INFERIOR =  
 PASSAGEM SUPERIOR =  
 TR INSTALACAO FERROVIARIA =  
 INSTALACAO RODOVIARIA =  
 RODOVIA (PARTE) =  
 VIA PERMANENTE =

**TRECHO**

BEA.

TR TRECHO ANTIECONOMICO  
 VIA DE TRANSPORTE =

**TRECHO ANTIECONOMICO**

BEAD.

TR ERRADICACAO  
 FERROVIA = \*  
 LINHA DE TRANSPORTE =  
 RAMAL ANTIECONOMICO =  
 SUPRESSAO =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 TRECHO

**TREM = \* +**

BFAE.

UP COMBOIO FERROVIARIO  
 COMPOSICAO FERROVIARIA  
 TG VEICULO FERROVIARIO =  
 TE TREM DE CARGA =  
 TREM DE PASSAGEIROS =  
 TREM MISTO =  
 TR AEROMOVEL  
 AEROTREM =  
 ATC  
 CONTROLE DE CIRCULACAO DE  
 TRENS =  
 EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE  
 TRAFEGO FERROVIARIO =  
 ESTACAO FERROVIARIA =  
 FERROVIA = \*  
 MATERIAL RODANTE = \*  
 OPERACAO FERROVIARIA =  
 PATIO FERROVIARIO =

**TREM = \* + (CONT)**

PROGRAMACAO DE TRENS =  
 TRANSPORTE = \* +  
 TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TRANSPORTE DE LONGA  
 DISTANCIA =  
 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 TREM-QUILOMETRO =  
 VEICULO DE TRACAO ELETRICA  
 =

**TREM DE CARGA =**

BFAA, BFAE.

TG TREM = \* +  
 TR LISTA DE CONTEINERES =  
 TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 VEICULO DE CARGA =

**TREM DE PASSAGEIROS =**

BFAB, BFAE.

TG TREM = \* +  
 TR TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 =  
 VEICULO DE PASSAGEIROS =

**TREM MISTO =**

BFAA, BFAB, BFAE.

TG TREM = \* +  
 TR TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 =  
 VEICULO DE CARGA =  
 VEICULO DE PASSAGEIROS =

**TREM-QUILOMETRO =**

DAB, BFAA.

TG VEICULO-QUILOMETRO =  
 TR CARGA = \* +  
 CARROS-KM POR TREM-KM =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 TREM = \* +  
 VAGUES-KM POR TREM-KM =

**TRIBUTACAO = \***

AGC.

TR CONTROLE FISCAL =

**TRIBUTO =**

#AGC, AGA, AGBA, AHG, EH.

TE CONTRIBUICAO DE MELHORIA  
 =  
 ENCARGOS =  
 IMPOSTO = \*  
 TAXA =  
 TR CONTROLE FISCAL =  
 DETERMINACAO DE TARIFA

**TRIBUTO = (CONT)**

FONTE DE FINANCIAMENTO =  
 FRETE = \*  
 GOVERNO = \*  
 POLITICA FISCAL = \*  
 TARIFA = +

**TR ICICLO =**

BEAD.

TR VEICULO DE CARGA =  
 VEICULO DE PASSAGEIROS =  
 VEICULO DE PROPULSAO  
     HUMANA =  
 VEICULO RODOVIARIO =

**TR ILHO =**

BEAD.

TG VIA PERMANENTE (PARTE) =  
 TR BITOLA =  
 FIXACAO DE TRILHO =  
 VIA FERREA =

**TRU =**

AGC.

UP TAXA RODOVIARIA UNICA  
 TG TAXA DE LICENCIAMENTO =  
 TR DETRAN =  
     LICENCIAMENTO =  
     TRANSITO =  
     VEICULO RODOVIARIO =

**TUNEL = \* +**

BEAD.

TG OBRA-DE-ARTE =  
 TR CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =  
     CONSTRUCAO (OBRAS) =  
     CONSTRUCAO DE TUNEL =  
     FERROVIA = \*  
     FERROVIA (PARTE) =  
     GABARITO =  
     MANUTENCAO DE TUNEL =  
     OBRA-DE-ARTE ESPECIAL =  
     RODOVIA = \* +  
     RODOVIA (PARTE) =

**TURNOS DE OPERACAO =**

ADD.

TR EMPREGO = \* +  
     EMPRESA DE TRANSPORTE =  
     HORARIO DE SERVICO =  
     LEGISLACAO TRABALHISTA =  
     \*  
     OPERACAO = +  
     TERMINAL DE TRANSPORTE =



## UNIDADE DA FEDERACAO =

ABA.

NE DIVISAO POLITICA DAS  
REPUBLICAS FEDERATIVAS,  
SIMILAR AS PROVIDEN  
CIAS OU DEPARTAMENTOS  
DAS REPUBLICAS UNITARIAS

TE ESTADO =

TR CODIGO DE ESTADOS =

DETRAN =

DISTRIBUICAO ESTADUAL =

DISTRIBUICAO MODAL =

EMPRESA DE ECONOMIA MISTA  
ESTADUAL =

EMPRESA PUBLICA ESTADUAL

=

ESTADUAL =

MICRORREGIAO HOMOGENEA =

MUNICIPIO =

PAIS =

PLANO ESTADUAL =

REGIAO ECONOMICA =

REGIONALIZACAO = \*

RODOVIA ESTADUAL =

SECRETARIA ESTADUAL =

SECRETARIA ESTADUAL DE

PLANEJAMENTO =

SECRETARIA ESTADUAL DE

TRANSPORTE =

ZONA DE TRAFEGO =

## UNIDADE DE CARGA =

CA, BDA.

NE RECIPIENTE PADRONIZADO DE  
CARGA PASSIVEL DE  
COMPLETA MANIPULACAO  
MECANICA DURANTE AS  
OPERACOES DE CAPATAZIA,  
ESTIVA E TRANSBORDO EM  
TODAS AS MODALIDADES  
UTILIZADAS

TR CARGA UNITIZADA =

CONTAINER = \*

EQUIPAMENTO INTERMODAL =

PALLET = +

TERMINAL DE TRANSPORTE =

TRANSPORTE = \* +

TRANSPORTE DE CARGA

UNITIZADA =

TRANSPORTE INTERMODAL = \*

## UNIDADE DE TRAFEGO =

CB.

NE MOMENTO DE TRANSPORTE  
COMPOSTO UTILIZADO NO  
TRANSPORTE FERROVIA-  
RIO. EXPRIME TON-KM E  
PASS-KM TOTAIS  
TRANSPORTADOS NUM DADO  
PERIODO

TR MOMENTO DE TRANSPORTE =

## UNIDADE DE TRAFEGO = (CONT)

PASSAGEIRO-KILOMETRO =

+

TONELADA -KM TRANSPORTADA

=

TRAFEGO = \* +

TRANSPORTE FERROVIARIO =

\* +

## UNITIZACAO DE CARGAS =

CA, BDA.

TR CARGA UNITIZADA =

CONTAINER = \*

EQUIPAMENTO INTERMODAL =

NAVIO LASH =

NAVIO PORTA-CONTAINERES =

PALLET = +

TRANSPORTE INTERMODAL = \*

## UNIVERSIDADE = \*

HE.

TG CENTRO DE FORMACAO

PROFISSIONAL = \*

TR BOLSA DE ESTUDOS = \*

FORMACAO PROFISSIONAL = \*

INTERCAMBIO DE PROFESSORES

=

## URANIO = \*

ACB, ACCC.

TG COMBUSTIVEL NUCLEAR = \*

TR COMBUSTIVEL SOLIDO =

ENERGIA NUCLEAR = \*

ENGENHARIA NUCLEAR =

RECURSOS DO SUBSOLO = \*

RECURSOS ENERGETICOS = \*

## URBANO = \*

AGD.

TR CIDADE = \*

RENDU URBANA =

TRANSPORTE URBANO = \* +

USO DO SOLO = \*

## USINA = \*

AEEB.

TG INSTALACAO INDUSTRIAL =

TE USINA ALIMENTICIA =

USINA ELETRICA = \*

USINA HIDRELETRICA = \*

USINA METALURGICA =

USINA TERMELETRICA =

TR ELETRICIDADE = \*

## USINA ALIMENTICIA =

BEE.

TG USINA = \*

TR INDUSTRIA ALIMENTICIA = \*

## USINA ELETRICA = \*

BEE.

TG USINA = \*

**USINA ELETRICA = \* (CONT)**  
 TR ENERGIA ELETRICA = \*

**USINA HIDRELETRICA = \***  
 BEE.  
 TG USINA = \*  
 TR RECURSOS ENERGETICOS = \*

**USINA METALURGICA =**  
 BEE.  
 TG USINA = \*  
 TR INDUSTRIA METALURGICA = \*

**USINA TERMELETRICA =**  
 BEE.  
 TG USINA = \*  
 TR ENERGIA ELETRICA = \*  
 RECURSOS ENERGETICOS = \*

**USO DA INFORMACAO =**  
 AJA.  
 TG FLUXO DE INFORMACAO =  
 TR ACESSO A INFORMACAO = \*  
 CANAL DE INFORMACAO  
 INFORMACAO = \*  
 INTERCAMBIO AUTOMATIZADO  
 NECESSIDADE DE INFORMACAO  
 = \*  
 USUARIO DA INFORMACAO = \*

**USO DO SOLO = \***  
 AAA.  
 TR CARACTERISTICA DO SOLO =  
 DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE URBANO =  
 DESENVOLVIMENTO SOCIAL =  
 \*  
 DESENVOLVIMENTO URBANO =  
 \*  
 HABITACAO = \*  
 MEIO AMBIENTE = \*  
 MICRORREGIAO HOMOGENEA =  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 URBANO =  
 PLANEJAMENTO URBANO = \*  
 PRESERVACAO DO MEIO  
 AMBIENTE  
 URBANO = \*  
 ZONA DE TRAFEGO =  
 ZONEAMENTO DE TRAFEGO =

**USUARIO = \***  
 AEC.  
 NE PESSOA QUE UTILIZA OS  
 SERVICOS OFERECIDOS  
 PELOS TRANSPORTADORES,  
 OPERADORES DE TERMINAL  
 OU PELA INFRA-ESTRUTURA  
 VIARIA  
 TE USUARIO DA INFORMACAO = \*  
 USUARIO DE TRANSPORTE =  
 TR CUSTO DO USUARIO =

**USUARIO = \* (CONT)**  
 FLUXO DE INFORMACAO =  
 OBRIGACOES COM O USUARIO  
 =  
 PRODUTO = \*  
 PRODUTOR =

**USUARIO DA AEROVIA =**  
 BAF.  
 TG USUARIO DE TRANSPORTE =  
 TR AEROVIA =

**USUARIO DA AQUAVIA =**  
 BAF.  
 TG USUARIO DE TRANSPORTE =  
 TR AQUAVIA =

**USUARIO DA FERROVIA =**  
 BAF.  
 TG USUARIO DE TRANSPORTE =  
 TR FERROVIA = \*

**USUARIO DA INFORMACAO = \***  
 AJA.  
 TG USUARIO = \*  
 TR ACESSO A INFORMACAO = \*  
 INFORMACAO = \*  
 INTERCAMBIO AUTOMATIZADO  
 NECESSIDADE DE INFORMACAO  
 = \*  
 USO DA INFORMACAO =

**USUARIO DA RODOVIA =**  
 BAF.  
 TG USUARIO DE TRANSPORTE =  
 TE MOTORISTA =  
 PEDESTRE = \*  
 TR RODOVIA = \* +  
 SEGURANCA DO USUARIO =

**USUARIO DE TRANSPORTE =**  
 #BAF,DAA,DE,BAC,BCA.  
 TG USUARIO = \*  
 TE CONSIGNATARIO =  
 EXPEDIDOR =  
 PASSAGEIRO = \* +  
 USUARIO DA AEROVIA =  
 USUARIO DA AQUAVIA =  
 USUARIO DA FERROVIA =  
 USUARIO DA RODOVIA =  
 TR AGENTE ECONOMICO =  
 ATIVIDADE DE CONSUMO =  
 CARGA = \* +  
 CENTRAL DE FRETE =  
 COMERCIALIZACAO = \*  
 CONSELHO DE USUARIOS =  
 CONSUMIDOR  
 CONTRATO DE TRANSPORTE =  
 +  
 CUSTO DO USUARIO =  
 DEMANDA DE TRANSPORTE =  
 DISTRIBUICAO = \*



USUARIO DE TRANSPORTE = (CONT)

ENCARGOS AOS USUARIOS =

FRETE = \*

MODALIDADE DE TRANSPORTE

= \*

PRODUTO = \*

PRODUTOR =

SERVICO DE TRANSPORTE =

TARIFA = +

TRANSPORTADOR = \* +

TRANSPORTE = \* +



**VAGAO =**

BFAE.  
 TG MATERIAL DE TRANSPORTE =  
 TE VAGAO FECHADO  
 VAGAO GAIOLA  
 VAGAO GONDOLA  
 VAGAO-PRANCHA =  
 TR CARGA = \* +  
 TRANSPORTE DE CARGA = +  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 VAGAO-QUILOMETRO =  
 VAGOES-KM POR TREM-KM =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**VAGAO FECHADO**

BFAE.  
 TG VAGAO =  
 TR TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**VAGAO GAIOLA**

BFAE.  
 TG VAGAO =  
 TR TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**VAGAO GONDOLA**

BFAE.  
 TG VAGAO =  
 TR TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +

**VAGAO-PRANCHA =**

BFAA, BFAE.  
 TG VAGAO =  
 TR CONTAINER = \*  
 PIGGY-BACK =  
 REBOQUE =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 TRANSPORTE INTERMODAL = \*

**VAGAO-QUILOMETRO =**

BFAE.  
 TG VEICULO-QUILOMETRO =  
 TR CARGA = \* +  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 VAGAO =  
 VAGOES-KM POR TREM-KM =

**VAGOES-KM POR TREM-KM =**

BFAE.  
 TG FATOR DE UTILIZACAO =  
 TR EMPRESA FERROVIARIA =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 TREM-QUILOMETRO =  
 VAGAO =  
 VAGAO-QUILOMETRO =

**VALOR DE DEPRECIACAO**

EH.  
 TG VALOR DO ATIVO =  
 TR DEPRECIACAO = +

**VALOR DE EQUIPAMENTO DE APOIO**

EH.  
 TG VALOR DO ATIVO =  
 TR EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =

**VALOR DE INSTALACOES**

EH.  
 TG VALOR DO ATIVO =  
 TR INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 INSTALACAO DE USO COMUM =  
 INSTALACAO INDUSTRIAL =

**VALOR DE MATERIAIS**

EH.  
 TG VALOR DO ATIVO =  
 TR CONSUMO INTERMEDIARIO =  
 MATERIAIS = \* +

**VALOR DE REVALORIZACAO**

EH.  
 TG VALOR DO ATIVO =

**VALOR DE VEICULOS**

EH.  
 TG VALOR DO ATIVO =  
 TR EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**VALOR DO ATIVO =**

EH.  
 TG SITUACAO FINANCEIRA =  
 TE EFETIVO DISPONIVEL =  
 VALOR DE DEPRECIACAO  
 VALOR DE EQUIPAMENTO DE  
 APOIO  
 VALOR DE INSTALACOES  
 VALOR DE MATERIAIS  
 VALOR DE REVALORIZACAO  
 VALOR DE VEICULOS  
 TR CADASTRO DE TRANSPORTE =  
 DEPRECIACAO = +  
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =  
 ORGAO (ORGANISMO) =

**VALOR DO CAPITAL**

EH.  
 TG VALOR DO PASSIVO =  
 TE VALOR DO CAPITAL SOCIAL  
 TR CAPITAL = \* +

**VALOR DO CAPITAL SOCIAL**

EH.  
 TG VALOR DO CAPITAL

**VALOR DO CAPITAL SOCIAL BASICO**

EH.

TR CAPITAL = \* +  
INFRA-ESTRUTURA ECONOMICA

**VALOR DO PASSIVO =**

AGB, EH.

TG SITUACAO FINANCEIRA =

TE CONTAS A PAGAR =

CONTAS A RECEBER =

VALOR DO CAPITAL

TR CAPITAL = \* +

DIVIDA = \*

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO (ORGANISMO) =

**VALOR LIQUIDO DO PROJETO =**

EFB.

NE A DIFERENCA ENTRE OS  
BENEFICIOS E OS CUSTOS  
ATUALIZADOS

TG INDICADORES DE AVALIACAO  
DE PROJETOS =

TR BENEFICIO DIRETO =

BENEFICIO INDIRETO =

CUSTO DE INVESTIMENTO =

CUSTO OPERACIONAL =

PROJETO DE INVESTIMENTO =

**VAREJISTA**

AEBA.

TR AGENTE ECONOMICO =

COMERCIO INTERNO = \*

**VARIACAO SAZONAL = \***

AAA, FFA.

TR PRODUCAO AGRICOLA = \*

PRODUCAO DE BENS =

PRODUCAO PECUARIA =

PRODUCAO VEGETAL = \*

TRAFEGO = \* +

VARIACAO SAZONAL DE

TRAFEGO =

**VARIACAO SAZONAL DE TRAFEGO =**

AAA, CA, FFA.

TG CARACTERISTICA DE TRAFEGO  
=

TR FLUTUACAO DE TRAFEGO =

TRAFEGO = \* +

VARIACAO SAZONAL = \*

**VEICULO =**

USE VEICULO DE TRANSPORTE =

**VEICULO (PARTE) =**

BGB.

TE COMPONENTE DO VEICULO =

EMBARCACAO (PARTE) =

VEICULO FERROVIARIO

(PARTE) =

**VEICULO (PARTE) = (CONT)**

VEICULO RODOVIARIO (PARTE)

=

TR PECAS E COMPONENTES =

VEICULO DE TRANSPORTE =

**VEICULO AEREO =**

USE AERONAVE =

**VEICULO AQUATICO =**

USE EMBARCACAO = \*

**VEICULO AUTOMOTOR =**

BFA, BFAB.

TR AERONAVE =

AUTOMOVEL = \*

CAMINHAO =

MATERIAL DE TRACAO =

MOTOCICLETA = \*

MOTONETA =

NAVIO = \* +

ONIBUS = \*

**VEICULO DE CARGA =**

#BFAB, BCB, BFA, BFAE.

TG VEICULO DE TRANSPORTE =

TR AERONAVE =

CAMINHAO =

CAMINHONETE =

CARGA = \* +

CARREGAMENTO =

CUSTO POR TONELADA =

MOTOCICLETA = \*

MOTONETA =

NAVIO = \* +

SEMI-REBOQUE =

TERMINAL DE CARGA =

TONELAGEM TRANSPORTADA =

TRANSPORTE DE CARGA = +

TREM DE CARGA =

TREM MISTO =

TRICICLO =

**VEICULO DE PASSAGEIROS =**

#BFAB, BCA, BFA, BFAE, BFAG.

TG VEICULO DE TRANSPORTE =

TR AERONAVE =

AUTOMOVEL = \*

BICICLETA = \*

BONDE =

CICLOMOTOR =

CUSTO DE DESEMBARQUE =

CUSTO POR ASSENTO =

CUSTO POR ASSENTO-

QUILOMETRO =

CUSTO POR PASSAGEIRO =

LISTA DE PASSAGEIROS =

MOTOCICLETA = \*

MOTONETA =

NAVIO = \* +

NAVIO DE PASSAGEIROS =

ONIBUS = \*

**VEICULO DE PASSAGEIROS = (CONT)**

PASSAGEIRO = \* +  
 PASSAGEIROS DESEMBARCADOS  
 =  
 PASSAGEIROS EMBARCADOS =  
 PASSAGEIROS POR VEICULO =  
 PASSAGEIROS TRANSPORTADOS  
 =  
 TERMINAL DE PASSAGEIROS =  
 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS  
 =  
 TREM DE PASSAGEIROS =  
 TREM MISTO =  
 TRICICLO =  
 VEICULO URBANO =

**VEICULO DE PROPULSAO HUMANA =**

BFA.  
 TR BICICLETA = \*  
 TRICICLO =

**VEICULO DE TRACAO ELETRICA =**

BFA.  
 TR BONDE =  
 LOCOMOTIVA DIESEL-ELETRICA  
 =  
 LOCOMOTIVA ELETRICA =  
 TREM = \* +

**VEICULO DE TRANSPORTE =**

#BFA,CA,CC,BFB,BEC,FCA,CEA.  
 UP MEIO DE TRANSPORTE  
 VEICULO  
 TG EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 TE AERONAVE =  
 AEROTREM =  
 EMBARCACAO = \*  
 VEICULO DE CARGA =  
 VEICULO DE PASSAGEIROS =  
 VEICULO FERROVIARIO =  
 VEICULO RODOVIARIO =  
 VEICULO URBANO =  
 TR ADEQUACAO =  
 ADMISSAO TEMPORARIA =  
 AFRETAMENTO = +  
 ANO DE FABRICACAO =  
 ANO DE INCORPORACAO =  
 AREA DE ESTACIONAMENTO =  
 CADASTRO = \*  
 CADASTRO DE VEICULOS =  
 CAPACIDADE ESTATICA = \*  
 CERTIFICADO DE CIRCULACAO  
 =  
 CODIGO DE VEICULOS =  
 COMBUSTIVEL PARA MOTORES  
 = \*  
 CONTROLE DE DIMENSAO DE  
 VEICULOS  
 CUSTO OPERACIONAL =  
 DESEMPENHO =  
 DESTINO =

**VEICULO DE TRANSPORTE = (CONT)**

DIMENSOES =  
 DOCUMENTO DO VEICULO =  
 EFICIENCIA DE OPERACAO =  
 ENCARGOS AOS VEICULOS =  
 EQUIPAMENTO CONTRA  
 INCENDIO =  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 ESTADIA MEDIA =  
 ESTADIA NO TERMINAL =  
 FATOR DE UTILIZACAO =  
 INFRA-ESTRUTURA DE  
 TRANSPORTE = \*  
 INSTALACAO DE  
 ESTACIONAMENTO =  
 LICENCIAMENTO =  
 MANUTENCAO =  
 MODALIDADE DE TRANSPORTE  
 = \*  
 MOVIMENTACAO MAXIMA  
 HORARIA =  
 OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 ORIGEM =  
 SEGURO DO VEICULO =  
 TEMPO DE CARGA E DESCARGA  
 =  
 TEMPO DE ESPERA =  
 TEMPO DE OPERACAO =  
 TEMPO DE VIAGEM =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 TONELAGEM POR VIAGEM =  
 TONELAGEM TRANSPORTADA POR  
 VEICULO =  
 TRAFEGO DE VEICULOS = +  
 VAGAO =  
 VALOR DE VEICULOS  
 VEICULO EM TRANSITO =  
 VEICULO-QUILOMETRO =  
 VIA DE TRANSPORTE =  
 VIAGEM = \*  
 VIDA MEDIA =  
 VIDA UTIL =

**VEICULO EM TRANSITO =**

BFA.  
 TR CARGA EM TRANSITO =  
 PASSAGEIROS EM TRANSITO =  
 TRAFEGO DE PASSAGEM =  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +  
 TRANSPORTE INTERREGIONAL  
 =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =

**VEICULO FERROVIARIO =**

#BFAE,BFA,BFAG.  
 TG VEICULO DE TRANSPORTE =  
 TE MATERIAL RODANTE = \*  
 TREM = \* +  
 TR AEROMOVEL

**VEICULO FERROVIARIO = (CONT)**

CADASTRO DE VEICULOS  
 FERROVIARIOS =  
 CARGA MAXIMA POR EIXO =  
 CARRO CORREIO DE BAGAGENS  
 CARRO DE PASSAGEIROS  
 CARRO DORMITORIO  
 CARRO RESTAURANTE  
 DESENVOLVIMENTO  
 FERROVIARIO =  
 DISTANCIA ENTRE EIXOS =  
 EMPRESA FERROVIARIA =  
 FABRICA DE EQUIPAMENTO  
 FERROVIARIO =  
 FABRICACAO DE MATERIAL  
 RODANTE =  
 FERROVIA = \*  
 GABARITO =  
 INDUSTRIA FERROVIARIA =  
 TERMINAL FERROVIARIO =  
 TRANSPORTADOR FERROVIARIO  
 =  
 TRANSPORTE FERROVIARIO =  
 \* +  
 VEICULO FERROVIARIO  
 (PARTE) =  
 VEICULO URBANO =  
 VIA PERMANENTE =

**VEICULO FERROVIARIO (PARTE) =**

BFAE \*  
 TG VEICULO (PARTE) =  
 TR EQUIPAMENTO DO VEICULO =  
 FAROL =  
 VEICULO FERROVIARIO =

**VEICULO RODOVIARIO =**

#BFAF, BFA, BFAG.  
 TG VEICULO DE TRANSPORTE =  
 TE AUTOMOVEL = \*  
 BICICLETA = \*  
 CAMINHAO =  
 CAMINHONETE =  
 CAVALO MECANICO =  
 CICLOMOTOR =  
 MOTOCICLETA = \*  
 MOTONETA =  
 ONIBUS = \*  
 REBOQUE =  
 SEMI-REBOQUE =  
 TR CADASTRO DE VEICULOS  
 RODOVIARIOS =  
 CARGA MAXIMA POR EIXO =  
 CONTRAN =  
 CONTRATO =  
 DESENVOLVIMENTO DO  
 TRANSPORTE RODOVIARIO  
 =  
 DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO  
 =  
 DETRAN =  
 DISTANCIA ENTRE EIXOS =

**VEICULO RODOVIARIO = (CONT)**

EMPRESA DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 FABRICA DE AUTOPECAS =  
 FABRICA DE VEICULOS  
 RODOVIARIOS =  
 FABRICACAO DE AUTOPECAS =  
 FABRICACAO DE VEICULOS  
 RODOVIARIOS =  
 GABARITO =  
 LEGISLACAO DE TRANSITO =  
 PECAS E COMPONENTES =  
 PEDAGIO = +  
 PLANO DE TRANSPORTE  
 RODOVIARIO =  
 POSTO DE PEDAGIO =  
 RODOVIA = \* +  
 ROLL ON-ROLL OFF =  
 TERMINAL RODOVIARIO =  
 TRANSITO =  
 TRANSPORTADOR RODOVIARIO  
 =  
 TRANSPORTE RODOVIARIO =  
 \* +  
 TRICICLO =  
 TRU =  
 VEICULO RODOVIARIO (PARTE)  
 =  
 VEICULO URBANO =

**VEICULO RODOVIARIO (PARTE) =**

BFAF.  
 TG VEICULO (PARTE) =  
 TR EQUIPAMENTO DO VEICULO =  
 FAROL =  
 VEICULO RODOVIARIO =

**VEICULO URBANO =**

#BFAG, BFA, BFAB, BFAE, BFAF.  
 TG VEICULO DE TRANSPORTE =  
 TE BONDE =  
 TR AEROMOVEL  
 CABINE TAXI  
 PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE  
 URBANO =  
 TRANSPORTE URBANO = \* +  
 VEICULO DE PASSAGEIROS =  
 VEICULO FERROVIARIO =  
 VEICULO RODOVIARIO =  
 VIA URBANA =

**VEICULO-QUILOMETRO =**

DAB, BFAB.  
 TG MOMENTO DE TRANSPORTE =  
 TE AERONAVE-QUILOMETRO =  
 CARRO-QUILOMETRO =  
 LOCOMOTIVA-QUILOMETRO =  
 NAVIO-QUILOMETRO =  
 ONIBUS-QUILOMETRO =  
 TREM-QUILOMETRO =  
 VAGAO-QUILOMETRO =

**VEICULO-KILOMETRO = (CONT)**

TR CUSTO POR VEICULO-  
 KILOMETRO =  
 MOMENTO DE TRANSPORTE =  
 OFERTA DE TRANSPORTE =  
 PASSAGEIRO-KILOMETRO =  
 +  
 PRODUCAO DO TRANSPORTE =  
 KILOMETRO =  
 RAPIDEZ =  
 TONELADA-KILOMETRO =  
 TRAFEGO DE VEICULOS = +  
 VEICULO DE TRANSPORTE =  
 VELOCIDADE =

**VELOCIDADE =**

CC, BFA.

TE CONTROLE DE VELOCIDADE  
 TR INDICADORES DE EFICIENCIA  
 =

RAPIDEZ =  
 TEMPO DE VIAGEM =  
 TRAFEGO = \* +  
 TRAFEGO LENTO =  
 TRAFEGO RAPIDO =  
 VEICULO-KILOMETRO =  
 VELOCIDADE DE TRAFEGO =  
 VELOCIDADE DIRETRIZ =  
 VELOCIDADE MAXIMA =  
 VELOCIDADE MEDIA =

**VELOCIDADE DE TRAFEGO =**

CB.

TG CARACTERISTICA DE TRAFEGO  
 =

TR TRAFEGO = \* +  
 VELOCIDADE =  
 VELOCIDADE MAXIMA =  
 VELOCIDADE MEDIA =

**VELOCIDADE DIRETRIZ =**

AHEA.

TR DIRETRIZ =

VELOCIDADE =

**VELOCIDADE MAXIMA =**

CC.

TG EFICIENCIA DE OPERACAO =

TR CONTROLE DE VELOCIDADE

VEICULO DE TRANSPORTE =

VELOCIDADE =

VELOCIDADE DE TRAFEGO =

**VELOCIDADE MEDIA =**

CC, CD.

TG EFICIENCIA DE OPERACAO =

TR VEICULO DE TRANSPORTE =

VELOCIDADE =

VELOCIDADE DE TRAFEGO =

**VENTO = \***

AAC, AAD, ACB, ACCB.

**VENTO = \* (CONT)**

TG FONTE DE ENERGIA = \*  
 TR ENERGIA EOLICA = \*  
 FENOMENO ATMOSFERICO =

**VIA (CLASSIFICACAO FUNCIONAL) =**

BEAE.

TG RODOVIA = \* +  
 TE VIA ARTERIAL =  
 VIA COLETORA =  
 VIA LOCAL =  
 TR CARACTERISTICA ECONOMICA  
 =  
 SISTEMA RODOVIARIO  
 NACIONAL =  
 TRAFEGO = \* +

**VIA AEREA =**

USE AEROVIA =

**VIA AQUATICA =**

USE AQUAVIA =

**VIA ARTERIAL =**

BEAE.

TG VIA (CLASSIFICACAO  
 FUNCIONAL) =

TR AUTOESTRADA = \*  
 RODOVIA FEDERAL =  
 VIA PREFERENCIAL =

**VIA COLETORA =**

BEAE.

TG VIA (CLASSIFICACAO  
 FUNCIONAL) =

TR RODOVIA ESTADUAL =  
 VIA SECUNDARIA =

**VIA DE TRANSPORTE =**ABC, #BEA, BEE, BFA, BGC, CA, CC, CEA,  
 DB, EF, FCA.TG INFRA-ESTRUTURA DE  
 TRANSPORTE = \*

TE AEROVIA =

AQUAVIA =

CICLOVIA =

DUTOVIA = \*

FERROVIA = \*

METROVIA =

RODOVIA = \* +

VIA URBANA =

TR ACESSO =

ADEQUACAO =

ADMINISTRADOR DE VIAS =

ANO DE INCORPORACAO =

AREA DE INFLUENCIA =

CADASTRO = \*

CADASTRO DE TRANSPORTE =

CADASTRO DE VIAS =

CAPACIDADE DE VIA =

CARGA = \* +

CODIGO DE VIAS =

**VIA DE TRANSPORTE = (CONT)**

CONGESTIONAMENTO DE TRAFEGO =  
 CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 DENSIDADE DE TRAFEGO =  
 DENSIDADE VIARIA =  
 DESEMPENHO =  
 DIMENSOES =  
 DISTANCIA = \*  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO =  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM =  
 GRAU DE CONGESTIONAMENTO =  
 INCORPORACAO =  
 INVESTIMENTO EM TRANSPORTE =  
 LINHA DE TRANSPORTE =  
 LOCALIZACAO =  
 MANUTENCAO =  
 MELHORAMENTO =  
 MODALIDADE DE TRANSPORTE = \*  
 NIVEL DE SERVICO =  
 OBRA DE MELHORAMENTO =  
 OPERACAO DE MANUTENCAO =  
 OPERACAO DE RESTAURACAO =  
 PROJETO =  
 RESTAURACAO =  
 ROTA =  
 TON-KM POR KM DE VIA =  
 TRAFEGO = \* +  
 TRAFEGO DE VEICULOS = +  
 TRECHO  
 VEICULO DE TRANSPORTE =  
 VIDA MEDIA =  
 VIDA UTIL =

**VIA EXPRESSA =**

USE RODOVIA COM CONTROLE TOTAL  
 DE ACESSO =

**VIA FERREA =**

BEAD.  
 TG FERROVIA (PARTE) =  
 TR BITOLA =  
 FERROVIA = \*  
 TRILHO =  
 VIA PERMANENTE =

**VIA FLUVIAL =**

BEAB.  
 TG VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*  
 TR CABOTAGEM FLUVIAL  
 NAVEGACAO FLUVIAL = +

**VIA LACUSTRE =**

BEAB.

**VIA LACUSTRE = (CONT)**

TG VIA NAVEGAVEL INTERIOR =  
 \*  
 TR NAVEGACAO LACUSTRE =  
 TRANSPORTE LACUSTRE =

**VIA LOCAL =**

BEAB.  
 TG VIA (CLASSIFICACAO FUNCIONAL) =  
 TR MUNICIPAL =  
 MUNICIPIO =  
 RODOVIA MUNICIPAL =  
 RODOVIA VICINAL =

**VIA MARITIMA =**

BEAB.  
 TG AQUAVIA =  
 TR CABOTAGEM =  
 CABOTAGEM MARITIMA  
 DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS  
 EQUIPAMENTO DE APOIO A NAVEGACAO =  
 LINHA DE NAVEGACAO =  
 NAVEGACAO DE LONGO CURSO =  
 TRANSPORTE MARITIMO = \* +

**VIA NAVEGAVEL INTERIOR = \***

BEAB, BEDE.  
 TG AQUAVIA =  
 TE VIA FLUVIAL =  
 VIA LACUSTRE =  
 TR ACESSO FLUVIAL =  
 ACESSO LACUSTRE =  
 CADASTRO DE VIAS DE NAVEGACAO INTERIOR =  
 CANAL DE NAVEGACAO =  
 CUSTO DA NAVEGACAO INTERIOR =  
 DESENVOLVIMENTO DA NAVEGACAO INTERIOR =  
 DESENVOLVIMENTO DE PORTOS INTERIORES =  
 DESENVOLVIMENTO DE VIAS NAVEGAVEIS INTERIORES =  
 DRAGAGEM = \*  
 ECLUSA =  
 ENGENHARIA DAS VIAS NAVEGAVEIS =  
 EQUIPAMENTO DE APOIO A NAVEGACAO =  
 ESTUDO DE VIAS NAVEGAVEIS INTERIORES =  
 GUIA-CORRENTE =  
 INPH =  
 INSTALACAO HIDROVIARIA =  
 LINHA DE NAVEGACAO =  
 NAVEGACAO INTERIOR = \*  
 OBRA DE REGULARIZACAO =



**VIA NAVEGAVEL INTERIOR = \***  
**(CONT)**

OPERACAO DE DRAGAGEM =  
 PLANEJAMENTO DE VIAS  
 NAVEGAVEIS INTERIORES  
 =  
 PLANO DE NAVEGACAO  
 INTERIOR =  
 PLANO DE PORTOS INTERIORES  
 =  
 PLANO DE VIAS NAVEGAVEIS  
 INTERIORES =  
 PORTO FLUVIAL =  
 PORTO INTERIOR =  
 PORTO LACUSTRE =  
 PORTOBRAS =  
 TAXA DE PRATICAGEM =

**VIA PERIMETRAL =**

BEAF.  
 TG RODOVIA = \* +  
 TR ANEL RODOVIARIO =  
 RODOVIA DE CONTORNO =

**VIA PERMANENTE =**

BEAD.  
 TG FERROVIA (PARTE) =  
 TR CADASTRO DE VIA PERMANENTE  
 =  
 EQUIPAMENTO DE MANUTENCAO  
 =  
 FABRICACAO DE EQUIPAMENTO  
 FERROVIARIO =  
 INFRA-ESTRUTURA DA VIA =  
 MANUTENCAO DA VIA  
 PERMANENTE =  
 PONTE = \* +  
 SUPERESTRUTURA DA VIA =  
 TRAVESSIA =  
 VEICULO FERROVIARIO =  
 VIA FERREA =  
 VIA PERMANENTE (PARTE) =  
 VIADUTO =

**VIA PERMANENTE (PARTE) =**

BEAD.  
 TE APARELHO DE VIA =  
 DORMENTE =  
 FIXACAO DE TRILHO =  
 LASTRO =  
 TRILHO =  
 TR INFRA-ESTRUTURA DA VIA =  
 INSTALACAO FERROVIARIA =  
 SUPERESTRUTURA DA VIA =  
 VIA PERMANENTE =

**VIA PREFERENCIAL =**

BEAF.  
 TR AUTOESTRADA = \*  
 RODOVIA COM REVESTIMENTO  
 SUPERIOR =  
 RODOVIA FEDERAL =

**VIA PREFERENCIAL = (CONT)**

VIA ARTERIAL =  
 VIA SECUNDARIA =

**VIA RAPIDA =**

USE AUTOESTRADA = \*

**VIA SECUNDARIA =**

BEAF.  
 TR RODOVIA ESTADUAL =  
 VIA COLETORA =  
 VIA PREFERENCIAL =

**VIA URBANA =**

#BEAF, BEA.  
 TG VIA DE TRANSPORTE =  
 TR CONSTRUCAO DE VIA URBANA  
 =  
 EQUIPAMENTO DE ILUMINACAO  
 =  
 TRAFEGO URBANO = \* +  
 TRANSITO =  
 TRANSITO INTERDITADO  
 TRANSPORTE URBANO = \* +  
 VEICULO URBANO =

**VIADUTO =**

BEAC, BEAD.  
 TG OBRA-DE-ARTE =  
 TR CAPACIDADE DE PROJETO =  
 CAPACIDADE DE SUPORTE =  
 CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =  
 CONSTRUCAO DE VIADUTO =  
 DUTOVIA = \*  
 FERROVIA (PARTE) =  
 GABARITO =  
 OBRA-DE-ARTE ESPECIAL =  
 PONTE = \* +  
 RODOVIA = \* +  
 RODOVIA (PARTE) =  
 VIA PERMANENTE =

**VIAGEM = \***

CA, BCA, CD.  
 TG OPERACAO DE TRANSPORTE =  
 TR AFRETAMENTO POR VIAGEM =  
 AGENTE DE VIAGENS =  
 CARGA = \* +  
 CARGA DE RETORNO = +  
 CARGA EM TRANSITO =  
 CHEGADA =  
 CUSTO DE PERDAS E AVARIAS  
 =  
 CUSTO POR VIAGEM =  
 FREQUENCIA =  
 GERACAO DE VIAGENS =  
 ITINERARIO =  
 LISTA DE PASSAGEIROS =  
 MEDIA DE SAIDAS E CHEGADAS  
 =  
 MOTIVO DE VIAGEM =  
 NAVEGACAO =

**VIAGEM = \* (CONT)**

ORIGEM E DESTINO =  
 PASSAGEIRO = \* +  
 PASSAGEIRO-MILHA  
 PASSAGEIROS EM TRANSITO =  
 PASSAGEIROS POR VIAGEM =  
 PASSAGEIROS TRANSPORTADOS  
 =  
 PRODUCAO DE VIAGENS =  
 RETORNO VAZIO = +  
 SAIDA =  
 SEGURO DA CARGA =  
 SEGURO DE PASSAGEIRO =  
 SEGURO DE TRANSPORTE =  
 SEGURO DE VIDA  
 TEMPO DE ESPERA =  
 TEMPO DE PERCURSO =  
 TEMPO DE VIAGEM =  
 TONELADA -KM TRANSPORTADA  
 =  
 TONELAGEM POR VIAGEM =  
 TONELAGEM TRANSPORTADA POR  
 VIAGEM =  
 TRAFEGO DE DESTINO =  
 TRAFEGO DE ORIGEM =  
 TRAFEGO DE PASSAGEIROS =  
 +  
 TRAFEGO DE VEICULOS = +  
 TRAFEGO DOMESTICO =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =  
 VOO =

**VIAGEM DE RETORNO =**

CD.  
 TR CENTRAL DE FRETE =

**VIDA MEDIA =**

FC, EFB.  
 NE ESTIMATIVA DA MEDIA DE  
 ANOS DE SERVICO DE UM  
 BEM DE CAPITAL  
 TR CADASTRO = \*  
 CADASTRO DE TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 INSTALACAO DE USO COMUM =  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =  
 VIA DE TRANSPORTE =  
 VIDA UTIL =

**VIDA UTIL =**

BED, BEE, BEF, BFA, FC, EFB.

**VIDA UTIL = (CONT)**

NE PERIODO MEDIO EM QUE UM  
 BEM DE CAPITAL PRODUZ  
 LUCROS OU BENEFICIOS  
 ECONOMICOS  
 TR BAIXA =  
 CADASTRO = \*  
 CADASTRO DE TRANSPORTE =  
 CALCULO DA DEPRECIACAO  
 CONSTRUCAO (OBRAS) =  
 DEPRECIACAO = +  
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO  
 TRANSPORTE =  
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE  
 = \*  
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM  
 =  
 INCORPORACAO =  
 INSTALACAO DE TRANSPORTE  
 =  
 INSTALACAO DE USO COMUM =  
 INSTALACAO INDUSTRIAL =  
 MANUTENCAO =  
 PREVISAO = \* +  
 PROJETO DE TRANSPORTE  
 (CARACTERISTICAS) =  
 RELACAO BENEFICIO-CUSTO  
 = +  
 TERMINAL DE TRANSPORTE =  
 VEICULO DE TRANSPORTE =  
 VIA DE TRANSPORTE =  
 VIDA MEDIA =

**VIDRO =**

FE.  
 TG MATERIAIS = \* +

**VIGA =**

FBC.  
 TG ELEMENTO DA ESTRUTURA =  
 TR PONTE = \* +

**VISTO DE ENTRADA**

KD.  
 TG DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =  
 TR CHEGADA =  
 PASSAPORTE =  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +

**VISTO DE SAIDA**

KD.  
 TG DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =  
 TR PASSAPORTE =  
 SAIDA =  
 TRANSPORTE INTERNACIONAL  
 = \* +

**VOLUME DE PRODUCAO**

AEB.  
 TR PRODUCAO = \*  
 PRODUTO = \*

**VOLUME DE PRODUCAO (CONT)**

TONELADA =

**VOLUME DE TRAFEGO =**

EFA, EFB.

NE QUANTIDADE DE VEICULOS QUE  
PASSAM POR UMA SECAO DE  
VIA NUM PERIODO  
DETERMINADO

TG CARACTERISTICA DE TRAFEGO

=

TR CAPACIDADE DE VIA =  
CONTAGEM DIRECIONAL DE  
TRAFEGO =

CONTAGEM VOLUMETRICA DE  
TRAFEGO =

DENSIDADE DE TRAFEGO =

FLUTUACAO DE TRAFEGO =

FLUTUACAO VOLUMETRICA DE  
TRAFEGO

HORA DE PICO =

TRAFEGO DE PICO =

TRAFEGO DE VEICULOS = +

TRAFEGO MEDIO DIARIO =

TRAFEGO MEDIO DIARIO ANUAL

=

TRAFEGO MEDIO HORARIO =

**VOLUME HORARIO =**

USE TRAFEGO HORARIO =

**VOLUME MEDIO DIARIO =**

USE TRAFEGO MEDIO DIARIO =

**VOLUME MEDIO DIARIO ANUAL =**

USE TRAFEGO MEDIO DIARIO ANUAL

=

**VOLUME MEDIO HORARIO =**

USE TRAFEGO MEDIO HORARIO =

**VOO =**

BFAC.

TR AERONAVE =

HORAS DE VOO

OPERACAO AEREA =

TRANSPORTE AEREO = \* +

VIAGEM = \*



ZONA DE ANCORAGEM =  
USE AREA DE FUNDEIO =

ZONA DE APROXIMACAO =  
BEAA.  
TG AREA TERMINAL =

ZONA DE INFLUENCIA =  
USE AREA DE INFLUENCIA =

ZONA DE TRAFEGO =  
CB.  
TE CENTROIDE =  
LINHA DE CONTORNO =  
TR CODIGO DE ZONA DE TRAFEGO =  
GERACAO DE VIAGENS =  
MICRORREGIAO HOMOGNEA =  
MOVIMENTO POR ZONA =  
MUNICIPIO =  
REGIONALIZACAO = \*  
SAZONALIDADE DO TRAFEGO =  
TRAFEGO = \* +  
TRAFEGO DE DESTINO =  
TRAFEGO DE ORIGEM =  
TRAFEGO LOCAL =  
UNIDADE DA FEDERACAO =  
USO DO SOLO = \*  
ZONEAMENTO DE TRAFEGO =

ZONA DE TRAFEGO DE AERONAVE  
BEAA.  
TG AREA TERMINAL =  
TR AERONAVE =

ZONEAMENTO DE TRAFEGO =  
FFA.  
TG ESTUDO DE TRAFEGO =  
TR AREA DE INFLUENCIA =  
MICRORREGIAO HOMOGNEA =  
PESQUISA DE TRAFEGO = +  
REDE FERROVIARIA = \*  
REDE RODOVIARIA = \*  
TRAFEGO LOCAL =  
USO DO SOLO = \*  
ZONA DE TRAFEGO =

ZORRA =  
BEFB.  
TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =  
TR REBOQUE =  
TRATOR DE MANUSEIO