

TESAURO DE PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE

PORTOS RODOVIA FERROVIA DUTOV
RO CONSTRUÇÃO NAVAL CICLOVIA P
NAVAL DUTOVIA HIDROVIA METRÔ COI
A RODOVIA PORTOS DUTOVIA FERF
DROVIA CICLOVIA CONSTRUÇÃO NAV
PORTOS METRÔ FERROVIA RODOVI
UTOVIA HIDROVIA CICLOVIA CONSTI
LOVIA 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 FERROV
VIA PORTOS CICLOVIA DUTOVIA HI
NAVAL DUTOVIA HIDROVIA METRÔ
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, PORTUGUÉS, 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 BRASILEIRA DE PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES - 2 VOLUMES
- 6 - MICROTESAURO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO E ENGENHARIA RODOVIÁRIA - DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE RODA GEM - 2 VOLUMES
- 7 - MICROTESAURO DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO E ENGENHARIA FERROVIÁRIA - 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 PORTUÁRIA - 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

Esp1. 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

3^a versão preliminar: Brasília, GEIPOT, 1981.

Ministério dos Transportes
Coordenadoria de Documentação
Esplanada dos Ministérios
Bl. 9 5^o 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. - (Tesoros 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 19^a 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, suprindo-os de mais uma fonte de pesquisa terminológica.


JOSE REINALDO CARNEIRO TAVARES
Ministro dos Transportes

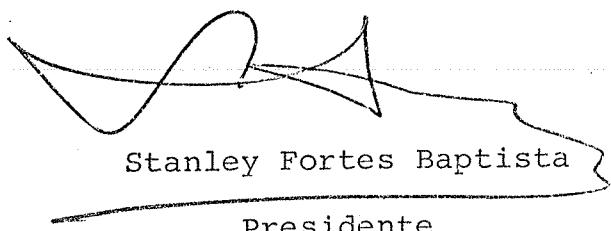
APRESENTAÇÃO

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

A elaboração de um tesauro 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 tesauro 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

SUMARIO

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 descriptores 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 Tesauro 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 entreou uma explicação pormenorizada da filosofia, métodos e critérios utilizados na sua elaboração. A introdução sugeria também que os órgãos vinculados criassem seus próprios tesauros 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 Macrotesauro de Transporte que tornasse possível a interpenetração dos tesauros especializados.

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

Como resultado desse trabalho em colaboração no GTL, a segunda e terceira versões do Tesauro 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 tesauro de planejamento de transporte, a maioria dos quais foram incorporados pelos tesauros 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 descriptores 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 da mesma incluir os descriptores 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 tesauro 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 tesauro 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 tesauro 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 tesauro é um instrumento bem mais aprofundado do que um vocabulário ou um glossário. Deve estar constituído por descritores que exprimam 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 descritor 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 tesauro.

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 "Macrotesauro da OCDE".^{1/} Outra fonte altamente qualitativa foi o trabalho da elaboração conjunta dos microtesauros dos outros órgãos vinculados ao Ministério, no seio do GTL. Embora a Empresa já possuia uma versão do seu tesauro 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:

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

^{1/}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 tesauro, 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 tesauro, 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 parenteses, 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, parenteses 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 parenteses e siglas).

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

Ferrovia

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: CONTEINER

TR Transporte Intermodal

TRANSPORTE MULTIMODAL

TR Conteiner

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 tesouro. A lista Alfa-relacionada e a Lista Temática descritas no item seguinte, foram editadas por esse programa.

4. DESCRIÇÃO DO TESAURO

O tesouro 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 tesouro. 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 tesouro, 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 usando 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 tesouro 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 (ruido 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 alfabetico 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); esses 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, oportuindade em que aparecem identificadas por quatro letras. Cada agrupamento de descriptores, (tema, campo, facetas, etc) está identificado pelo descriptor, ou descriptores, que melhor caracteriza esse conjunto. Esse descriptor característico é chamado descriptor-título do agrupamento.

Para facilitar a busca de descriptores, os campos e descriptores da segunda parte apresentam uma estrutura semantica :: homogênea; isto significa que qualquer combinação possível de duas ou três letras dessa segunda parte, representam campos ou facetas iguais ou equivalentes. Um descriptor 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 descriptores para descrever o conteúdo das informações contidas em documentos que são logo armazenadas; a segunda, diz respeito a utilização desses mesmos descriptores 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 descriptores genéricos e, logo após, utilizar descriptores mais específicos para descrever seus aspectos particulares. Embora os documentos contem termos, deve-se checar se seus significados correspondem ao sentido dos descriptores do tesauro. De outra parte se um documento for excessivamente parco, deve-se utilizar os descriptores 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 descriptores necessários para descrever a informação, em função das posições que ocupam nos campos e facetas dos diferentes temas.

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 tesauro.

Um tesauro 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 tesauros. 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 tesauro. Considerações similares podem ser formuladas na substituição ou eliminação de descritores.

A utilização do tesauro 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 tesauro 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 tesauro 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. 1v.
- BRASIL. Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. Microtesauro de transporte rodoviário e engenharia rodoviária; versão preliminar. Rio de Janeiro, 1981. 1v.
- 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. 1v.
- EMPRESA DE PORTOS DO BRASIL S.A. Microtesauro de transporte aquaviário; versão preliminar. Brasília, 1981. 1v.
- NACIONES UNIDAS. CEPAL/CLADES. Tesauro del medio ambiente para America Latina y el Caribe. Santiago, 1981. 1v.
- 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 económico y social. Nueva edición española preparada por Jean Viet. Paris, c1979. 428p.
- REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. Setor de Documentação. Microtesauro de transporte ferroviário e engenharia ferroviária. Rio de Janeiro, 1982. 1v.
- 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. 1v.

A

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

ABEP

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

ABNT

FBD.
 NE ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
 NORMAS TECNICAS
 TR COPANT
 ISO
 NORMA = *
 ORGÃO DE NORMALIZAÇÃO =
 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 =
 DESEMPENHOS =
 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, AFCB.

TE ADMINISTRACAO DE PESSOAL = *
 TR CUSTO DE ADMINISTRACAO =
 ECONOMIA = *
 EMPRESA = * +
 FINANCAS =
 ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA =
 ORGANIZACAO DO TRABALHO = *
 ORGAO (ORGANISMO) =

ADMINISTRACAO DE PESSOAL = *

AFC, AFCB.
 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 =
 PORTOBRAZ =
 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 =
 PORTOBRAZ =
 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 = * +
 BE DA ,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 =
 DE SENVOLVIMENTO 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

BE DA ,BEC.
 TG AEROPORTO = * +
 TR INTERNACIONAL = *

AEROPORTO INTERNACIONAL (CONT)
 TRANSPORTE AEREO = * +
 TRANSPORTE INTERNACIONAL
 = * +

AEROPORTO NACIONAL
 BE DA ,BEC.
 TG AEROPORTO = * +
 TR AEROPORTO PRIVADO
 NACIONAL =
 TRANSPORTE AEREO = * +
 TRANSPORTE DOMESTICO = *
 +

AEROPORTO PRIVADO
 BE DA ,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)	AGENTE DA CADEIA =
REDE AEROVIARIA =	BDB.
REGIAO DE INFORMACAO DE VOO	NE PESSOA QUE INTERVEM EM UMA
RUMO =	OU MAIS OPERACOES DA
SINALIZACAO AEREA	CADEIA DE DISTRIBUICAO
TRAFEGO AEREO = * +	TR AGENTE ECONOMICO =
TRANSPORTADOR AEREO =	CADEIA DE DISTRIBUICAO =
TRANSPORTE AEREO = * +	
USUARIO DA AEROVIA =	
AFRETAMENTO = +	AGENTE DE ASSISTENCIA TECNICA =
DCC, DD, BFA.	#MB, MA.
NE O DIREITO DE UTILIZACAO DE	TR ASSISTENCIA TECNICA = *
UM VEICULO DE	
TRANSPORTE MEDIANTE O	
SEU ALUGUEL	
TE AFRETAMENTO POR TEMPO =	AGENTE DE TRANSPORTE =
AFRETAMENTO POR VIAGEM =	#BAE, BAC.
TR ADMISSAO TEMPORARIA =	TE ADMINISTRADOR DE TERMINAL
AERONAVE AFRETADA =	=
CONTRATO =	ADMINISTRADOR DE VIAS =
CONTRATO DE TRANSPORTE =	AGENCIADOR DE CARGA =
+ CUSTO = * +	AGENTE DE VIAGENS =
CUSTO DE TRANSPORTE = *	OPERADOR DE TRANSPORTE
EQUIPAMENTO INTERMODAL	INTERMODAL =
AFRETADO =	TRANSPORTADOR = * +
FRETE = *	TR AGENTE ECONOMICO =
NAOIO AFRETADO =	ORGANISMO DE TRANSPORTE =
TARIFA = +	PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE
VEICULO DE TRANSPORTE =	= * +
AFRETAMENTO POR TEMPO =	AGENTE DE VIAGENS =
BFA.	BAE.
TG AFRETAMENTO = +	TG AGENTE DE TRANSPORTE =
AFRETAMENTO POR VIAGEM =	TR PASSAGEIRO = * +
BFA.	VIAGEM = *
TG AFRETAMENTO = +	AGENTE ECONOMICO =
TR VIAGEM = *	AEB, AGA.
AGENCIADOR DE CARGA =	NE PESSOA ENGAJADA USUALMENTE
BAE.	NA PRODUCAO,
NE INTERMEDIARIO QUE RECEBE	INTERMEDIACAO OU CONSUMO
CARGA DO USUARIO E A	
ENTREGA AO	
TRANSPORTADOR OU VICE-	
VERSA, SEM PAGAMENTO OU	
RESPONSABILIDADE PELO	
TRANSPORTE DA CARGA	
TG AGENTE DE TRANSPORTE =	TR AGENTE DA CADEIA =
TR ALUGUEL DE ESPACO	AGENTE DE TRANSPORTE =
CENTRAL DE FRETE =	ARMAZENADOR
INSTALACAO DE TRANSPORTE	ATACADISTA
=	ATIVIDADE DE CONSUMO =
INTERNACIONAL =	ATIVIDADE DE PRODUCAO =
NACIONAL =	ATIVIDADES E FUNCOES =
ORGANISMO DE TRANSPORTE =	COMPETENCIA =
TERMINAL DE TRANSPORTE =	CONSULTOR
TRANSPORTADOR = * +	CONSUMIDOR
TRANSPORTE DE CARGA = +	ECONOMIA = *
USUARIO DE TRANSPORTE =	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 =
 DE SENVOLVIMENTO 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, SE, EFB.
 NE USE EM RELACAO AOS LIMITES
 ESPACIAIS, TEMPORAIS,
 METODOLOGICOS, ETC DE
 UMA COISA, ACAO, 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

BEAM.

TG AREA DA AEROVIA =

ALTO MAR =

AAC.

TG MAR = *

TR NAVEGACAO DE LONGO CURSO

=

ALTURA =

BFA, FBD.

TG DIMENSOES =

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)	ANO DE INCORPORACAO = (CONT)
TG ESTATISTICA (TEORIA) =	EQUIPAMENTO DE APOIO AO
TR TEORIA DA ESTIMACAO =	TRANSPORTE =
ANALISE DE SISTEMAS = * +	EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE
AIB, G8 =	= *
TR COMPUTADOR = *	EQUIPAMENTO DE USO COMUM
LINGUAGEM DE PROGRAMACAO =	=
METODOLOGIA = *	INCORPORACAO =
ANALISE ESTATISTICA = *	VEICULO DE TRANSPORTE =
AIAF =	VIA DE TRANSPORTE =
TG ESTATISTICA (TEORIA) =	
ANALISE ESTRUTURAL =	ANO OTIMO DE ABERTURA =
FA =	AHEA, EFB.
TR CALCULO ESTRUTURAL =	TR ANO DE INCORPORACAO =
ELEMENTO DA ESTRUTURA =	AVALIACAO DE PROJETOS = *
ESTRUTURA (ENGENHARIA) =	INCORPORACAO =
ANALISE MATEMATICA = *	PROJETO =
AIAF =	PROJETO DE INVESTIMENTO =
TG CIENCIA MATEMATICA =	PROJETO DE TRANSPORTE =
ANEL FERROVIARIO =	(CARACTERISTICAS) =
BEAD =	
TG LINHA FERREA =	ANTEPROJETO DE ENGENHARIA =
ANEL RODOVIARIO =	AHEB, LA, EFC.
BEAE, BEAF =	TG ESTAGIO DE PROJETO =
UP ANEL VIARIO	TR ENGENHARIA = *
TG RODOVIA = * +	PROJETO =
TR RODOVIA DE CONTORNO =	
VIA PERIMETRAL =	ANUARIO = *
ANEL VIARIO =	AJCE.
USE ANEL RODOVIARIO =	TG DOCUMENTO SECUNDARIO = *
ANO DE BAIXA =	APARELHO DE MEDICAO =
BFA =	USE INSTRUMENTO DE MEDIDA = *
TR BAIXA =	APARELHO DE VIA =
ANO DE FABRICACAO =	BEAD.
BEF, BFA =	TG VIA PERMANENTE (PARTE) =
TR ANO DE INCORPORACAO =	APERFEICOAMENTO PROFISSIONAL =
CADASTRO DE TRANSPORTE =	#HD, ADDA, AID, HB, HC.
EQUIPAMENTO DE APOIO AO	TG CAPACITACAO = *
TRANSPORTE =	TR CAPACITACAO EM TRANSPORTE
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE = *	=
EQUIPAMENTO DE USO COMUM =	CAPACITACAO NO TRABALHO
VEICULO DE TRANSPORTE =	= *
ANO DE INCORPORACAO =	CENTRO DE FORMACAO
BEF, BFA =	PROFISSIONAL = *
TR ANO DE FABRICACAO =	CONCLAVE =
ANO OTIMO DE ABERTURA =	CONGRESSO =
AQUISICAO =	INTERCAMBIO CULTURAL =
CADASTRO DE TRANSPORTE =	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 =

#EAB, 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)	AREA DE FUNDEIO = (CONT)
TERMINAL INTERMODAL =	LUGAR DE FUNDEIO
ARANHAO =	ZONA DE ANCORAGEM
BE FB, BFC.	TG INSTALACAO PORTUARIA =
TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =	TR AREA DE ESTACIONAMENTO =
TR CONTEINER = *	CAIS = +
EQUIPAMENTO INTERMODAL =	DRAGAGEM = *
ESTACAO DE CARGA =	EMBARCACAO = *
LIFT ON-LIFT OFF =	ESTACIONAMENTO =
PATIO DE CONTEINERES =	INSTALACAO DE
PORTO = * +	ESTACIONAMENTO =
REBOQUE =	PORTO = * +
TERMINAL DE CONTEINERES =	PROFOUNDIDADE =
TERMINAL INTERMODAL =	TERMINAL DE TRANSPORTE =
AREA DA AEROVIA =	VEICULO DE TRANSPORTE =
BEAA.	
TG AEROVIA =	
TE ALTITUDE MINI-MAX POR SENTIDO	AREA DE INFLUENCIA =
COMPRIMENTO EM MINI-MAX	ABB, ABC, BDA, BDC, BEC, EFB.
CONTROLE FIXO DE ENTRADA-SAIDA	UP HINTERLAND
PONTOS DE LIGACAO	ZONA DE INFLUENCIA
TR CONTROLE DE APROXIMACAO =	TR ESTUDO DE TRAFEGO =
CONTROLE DE AREA DA AEROVIA =	FATORES DE DETERMINACAO
EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE AREA =	OBRA DE ACESSO =
REDE AEROMARIA =	POLO DE CRESCIMENTO =
RUMO =	PROJETO DE TRANSPORTE
AREA DE APROXIMACAO =	(CARACTERISTICAS) =
BEAA.	TERMINAL DE TRANSPORTE =
TG AEROVIA =	TRAFEGO = * +
AREA DE CAPTACAO =	VIA DE TRANSPORTE =
USE BACIA HIDROGRAFICA =	ZONEAMENTO DE TRAFEGO =
AREA DE CONTROLE DE TRAFEGO	
AEREO =	AREA DE MANOBRA =
BEAA.	BEDA, BEDB, BEDG.
TG AEROVIA =	TR BACIA DE EVOLUCAO =
TR AREA DE RESPONSABILIDADE	INSTALACAO DE
CONTROLE DE TRAFEGO AEREO =	ESTACIONAMENTO =
TRAFEGO AEREO = * +	PATIO DE MANOBRA =
AREA DE ESTACIONAMENTO =	TERMINAL DE TRANSPORTE =
BEDB.	
TG INSTALACAO DE ESTACIONAMENTO =	AREA DE RESPONSABILIDADE
TR AREA DE FUNDEIO =	BEAA.
CAIS = +	TR ALCANCE =
ESTACIONAMENTO =	AREA DE CONTROLE DE
TERMINAL DE TRANSPORTE =	TRAFEGO AEREO =
VEICULO DE TRANSPORTE =	LOCALIZACAO =
AREA DE FUNDEIO =	AREA TERMINAL =
BEDB, BEDG.	BEAA.
UP LUGAR DE ANCORAGEM	TG AEROVIA =
	TE ALTITUDE MINI-MAX
	ZONA DE APROXIMACAO =
	ZONA DE TRAFEGO DE AERONAVE =
	TR CONTROLE DE AREA TERMINAL =
	DIMENSDES =
	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 = *
 BEA =
 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 VIAGEM
 TG 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
 AUTOMATIZADO
 TG 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, #EA, 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 TECNOLOGICA E
 METODOLOGICA =
 CADASTRO DE EMPRESAS =
 CIENCIA APPLICADA =
 CIENCIA HUMANA =
 CONSUMO = * +
 DEMANDA DE ENERGIA = *
 DESCRICAO DO POLO
 DESENVOLVIMENTO ATUAL =

ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA =
 (CONT)

DESENVOLVIMENTO ECONOMICO = *
 DESENVOLVIMENTO HISTORICO =
 ECONOMIA = *
 ECONOMIA APPLICADA =
 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 =

ATRACADOURO
 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 =

AUTOSTRADA = *

BEAE *

UP VIA RAPIDA

NE RODOVIA COM ACESSO
RESTRINGIDO E SEM
CRUZAMENTOS

TG 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 = +

BFAC *

UP LITORINA

TG MATERIAL DE TRACAO =

TR TRANSPORTE FERROVIARIO =
* +

AUTOMOVEL = *

BFAP, BFAG *

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 DESEMENHO =

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 DESEMENHO =

EF, MA *

TG AVALIACAO = *

TR DESEMENHO =

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 *

AVALIACAO TECNICA = (CONT)

TG AVALIACAO = *

AVARIA =

DF, BCB.

TE AVARIA DA CARGA =
 AVARIA DE VEICULO =
 AVARIA MECANICA =
 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 =
 EMBARCACAO = *

AVARIA DE VEICULO =

CEB.

TG AVARIA =
 TE AVARIA DA EMBARCACAO =
 TR ACIDENTE DE TRANSPORTE =
 AVARIA MECANICA =
 SEGURO DE TRANSPORTE =
 VEICULO DE TRANSPORTE =

AVARIA ENCOBERTA =

DF.

TG AVARIA DA CARGA =
 TR CARGA CONTEINERIZADA =
 SEGURO DA CARGA =

AVARIA MECANICA =

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 =

BFAA.

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 = *

0

8

BACIA DE EVOLUCAO =

BEDG.

TG INSTALACAO PORTUARIA =

TR AREA DE MANOBRA =

DRAGAGEM = *

PORTO = * +

PROFOUNDIDADE =

PROFOUNDIDADE MAXIMA

PROFOUNDIDADE MINIMA

BACIA FLUVIAL =

AAB, AAC.

TR RIO = *

BACIA HIDROGRAFICA =

BEAB.

UP AREA DE CAPTACAO

TG CARACTERISTICA

HIDROGRAFICA =

TR HIDROGRAFIA =

BAIXA =

BFF, 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 PAISESTG 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 =

NAO 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 TECNOLOGICA E METODOLOGICA

=

#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 TECNOLOGICO =

METODOLOGIA = *

METODOLOGIA E TEORIA =

BASE TECNOLOGICA E METODOLOGICA

= (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 = *

SEA, 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 ELETTRICA =

BOTE =

BFAD.*
 TG EMBARCACAO MIUDA =

BRITAGEM =

FE.*
 TR AGREGADO =
 EQUIPAMENTO DE BRITAGEM =

C

C&F =

BC.BA.

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

TG CONDIÇOES DE ENTREGA =

TR CAPATAZIA =

COLETA E ENTREGA =

ESTIVA =

FRETE = *

PRODUTO = *

CABINE TAXI

BEAF, BFAF.

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 =

CABREIA =

BFAD.

TG EMBARCACAO MIUDA =

TR GUINDASTE =

CADASTRO = *

AHFC, 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 = * +
 CONDICOES 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 RUNDEIO =

ATRACACAO =

BERCO =

CAPACIDADE DE SUPORTE =

COMPRIMENTO = *

LARGURA =

OBRA DE ACOSTAGEM =

OBRA DE PROTECAO =

PORTEINER =

PORTO = * +

PROFOUNDIDADE =

PROFOUNDIDADE MAXIMA

PROFOUNDIDADE 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 =

DIMENSOES =

EMBARCACAO = *

PROFOUNDIDADE =

PROFOUNDIDADE MAXIMA

PROFOUNDIDADE 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 4,1T 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

BFAE.

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 ATÉ
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 = *

ECLUSAS =

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 =
 #BGO, EGB, #FBE, FBE, #FCC, FCC,
 AHFB.
 TG CAPACIDADE =
 TR EXECUCAO =
 ORGAO DE EXECUCAO =
 POLITICA DE EXECUCAO E
 SUPERVISAO =
 TAMAÑO 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 COMUN
 =
 FABRICA DE EQUIPAMENTO DE
 TRANSPORTE =
 INDUSTRIA = *
 PRODUCAO = *

CAPACIDADE DE PROJETO =
 FSD, 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
 CONDIÇOES DE SEGURANCA

TG CAPACIDADE =
 TR CADASTRO DE TRANSPORTE =
 CAPACIDADE DE VIA =
 CAPACIDADE ESTATICA = *
 CAPACIDADE PRATICA =
 CRITERIOS DE PROJETO =
 FERROVIA = *
 INSTALACAO DE ESTOQUE =
 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 EMBARCACAO
 =
 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 PONTE 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 APERFEIÇOAMENTO
 PROFISSIONAL =
 CAPACITACAO EM TRANSPORTE
 =
 CAPACITACAO NO TRABALHO
 = *
 FORMACAO PROFISSIONAL = *
 TR ADMINISTRACAO DE PESSOAL
 = *
 BASE TECNOLOGICA E
 METODOLOGICA =
 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
 APERFEIÇOAMENTO =

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 DESTE PARA OS
 ARMAZENS OU VICE-VERSA
 TG OPERACAO PORTUARIA =
 TR ARMAZENAGEM = *
 C&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 =
 FPA, 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 GEOLUGICA

=

CARACTERISTICA
HIDROGRAFICA =
CARACTERISTICA TOPOGRAFICA

=

TR ACIDENTE GEOGRAFICO =
CIENCIA DA TERRA = *
COMPONENTES AMBIENTAIS =MEIO AMBIENTE = *
PRESERVACAO DO MEIO
AMBIENTERECURSOS 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
AMBIENTERESTRICAO 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 = *

SEGURADA 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 ENCOPERTA =
 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 =

BFB*

TR TRATOR = *

CARRO = +

BFAE*

TG MATERIAL DE TRANSPORTE =

TE CARRO CORREIO DE BAGAGENS

CARRO DE PASSAGEIROS

CARRO DORMITORIO

CARRO RESTAURANTE

TR CARRO-QUILOMETRO =

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-QUILOMETRO =

DAB, BFAA, BFAB, BFAE*

TG VEICULO-QUILOMETRO =

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-QUILOMETRO =

TRANSPORTE FERROVIARIO =

* +

TREM-QUILOMETRO =

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 APERFEIÇOAMENTO
 PROFISSIONAL =

CENTRO DE FORMACAO PROFISSIONAL = * (CONT)
 CAPACITACAO = *
 CAPACITACAO EM TRANSPORTE = *
 FORMACAO PROFISSIONAL = *
 PROGRAMA DE CAPACITACAO = *
 PROGRAMA DE ESTUDOS = *

CENTRO DE INFORMACAO

JB, AJ.
 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 = *

CI CLOMOTOR =

BFAF.
TG VEICULO RODOVIARIO =
TR VEICULO DE PASSAGEIROS =

CICLOVIA =

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

CI DADE = *

ABA.
TR DESENVOLVIMENTO SOCIAL =
*
DESENVOLVIMENTO URBANO =
*
PAIS =
PLANEJAMENTO URBANO = *
POPULACAO URBANA = *
RENDA URBANA =
TRAFFEGO 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, AJB.
TG CIENCIA APLICADA =
TE DOCUMENTACAO = *

CIENCIA DA INFORMACAO = *
(CONT)
 TEORIA DA INFORMACAO = *
 TR COLETA DE INFORMACAO
 INFORMACAO = *
 INFORMATICA = *

CIENCIA DA TERRA = *
 #AIAB,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 APPLICADA =
 TR MATERIAIS = * +

CIENCIA ECONOMICA =
 USE ECONOMIA = *

CIENCIA FISICA =
 #AIAC,AIA.
 TG CIENCIA = *
 TE FISICA = *
 QUIMICA = *
 TR FISICA APPLICADA =

CIENCIA HUMANA =
 #AIAD,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 =
 #AIAF,AIA.
 TG CIENCIA = *

CIENCIA MATEMATICA = (CONT)
 TE ALGEBRA =
 ANALISE MATEMATICA = *
 ESTATISTICA (TEORIA) =
 GEOMETRIA =
 LOGICA MATEMATICA =
 TR MATEMATICA APPLICADA =

CIENCIA POLITICA = *
 #AIAE,AIA,AIAD.
 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 ATÉ O DESTINO
 TG CONDICOES 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 = *	CODIGO DE CARGAS = (CONT)
AIAB =	TR CARGA = * +
TG CIENCIA DA TERRA = *	CODIGO DE PRODUTOS =
TR CARACTERISTICA CLIMATICA =	TRANSPORTE DE CARGA = +
FENOMENO ATMOSFERICO =	
CNSF	CODIGO DE EMBALAGENS =
BAE, AFCE, AFCB =	AJC.
NE COMPANHIA DE NAVEGACAO DO RIO SAO FRANCISCO	TG CODIGO = *
TR EMPRESA DE NAVEGACAO FLUVIAL =	TR CARGA = * +
EMPRESA PUBLICA FEDERAL =	EMBALAGEM =
ORGANISMO DE TRANSPORTE =	
ORGAO DE EXECUCAO =	CODIGO DE ESTADOS =
SUNAMAM =	AJC.
CNT =	TG CODIGO = *
AFCE, EB, BAC, BAD, BAI =	TR ESTADO =
UP CONSELHO NACIONAL DE TRANSPORTE	UNIDADE DA FEDERACAO =
NE CONSELHO NACIONAL DE TRANSPORTE	
TR CONTRAN =	CODIGO DE MICRORREGIOES HOMOGENEAS =
COORDENACAO DO TRANSPORTE =	AJC.
DESENVOLVIMENTO DE TRANSPORTE =	TG CODIGO = *
LICENCIAMENTO =	TR MICRORREGIAO HOMOGENEA =
MINISTERIO DOS TRANSPORTES = *	
ORGANISMO DE TRANSPORTE =	CODIGO DE MOEDAS =
ORGAO DE PLANEJAMENTO =	AJC.
ORGAO DE SUPERVISAO =	TG CODIGO = *
POLITICA DE TRANSPORTE =	TR MOEDA = *
*	
CODIGO = *	CODIGO DE MUNICIPIOS =
AJC.	AJC.
TE CODIGO DE CARGAS =	TG CODIGO = *
CODIGO DE EMBALAGENS =	TR MUNICIPIO =
CODIGO DE ESTADOS =	
CODIGO DE MICRORREGIOES HOMOGENEAS =	CODIGO DE PAISES =
CODIGO DE MOEDAS =	AJC.
CODIGO DE MUNICIPIOS =	TG CODIGO = *
CODIGO DE PAISES =	TR PAIS =
CODIGO DE PRODUTOS =	
CODIGO DE REGIAO ECONOMICA =	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 CARGAS =	
BCB.	
TG CODIGO = *	

CODIGO DE VIAS = BEA.	COERENCIA INTERSETORIAL = AF.
TG CODIGO = *	NE HARMONIA DOS OBJETIVOS E ACOES DE UM SETOR EM RELACAO AOS DE OUTRO OU OUTROS SETORES
TR VIA DE TRANSPORTE =	TR DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL = *
CODIGO DE ZONA DE TRAFEGO = AJC, BEC.	PLANEJAMENTO ECONOMICO = *
TG CODIGO = *	PLANEJAMENTO SOCIAL = *
TR ZONA DE TRAFEGO =	POLITICA ECONOMICA = *
CODIGO NACIONAL DE TRANSITO = AJC.	POLITICA SOCIAL = *
TR CONTRAN =	COFC = BFC.
LEGISLACAO DE TRANSITO =	NE TRANSPORTE DE CONTEINER EM VAGAO PRANCHA FERROVIARIO
TRANSITO RODOVIARIO =	TG PIGGY-BACK =
COEFICIENTE DE EXPLORACAO = AGB, AGEB.	TR CONTEINER = *
NE RELACAO ENTRE RECEITA DE OPERACAO E CUSTO DE OPERACAO	LIFT ON-LIFT OFF =
TG INDICADORES FINANCEIROS =	SERVICO DE TRANSPORTE FERROVIARIO =
COEFICIENTE DE INSUMO-PRODUTO = USE COEFICIENTE TECNICO	TRANSPORTE FERROVIARIO = *
COEFICIENTE DE TRANSFORMACAO = USE COEFICIENTE TECNICO	* + TRANSPORTE INTERMODAL = *
COEFICIENTE TECNICO = AGEA.	COFRE DE CARGA = USE CONTEINER = *
UP COEFICIENTE DE INSUMO- PRODUTO	COLETA DE DADOS = USE COLETA DE INFORMACAO
COEFICIENTE DE TRANSFORMACAO	COLETA DE INFORMACAO = AJ.
NE AS DIFERENTES COMBINACOES DOS FATORES DE PRODUCAO PARA PRODUZIR UMA UNIDADE DE UM DADO PRODUTO	UP COLETA DE DADOS = *
TG FUNCAO DE PRODUCAO = *	TR ACESSO A INFORMACAO = *
TE COEFICIENTE TECNICO DE TRANSPORTE	CIENCIA DA INFORMACAO = *
TR CONSUMO INTERMEDIARIO = PRODUTO = *	DOCUMENTACAO = *
RELACAO EMPREGO- INVESTIMENTO =	FLUXO DE INFORMACAO =
RELACAO INSUMO-PRODUTO =	FONTE DE INFORMACAO = *
RELACAO TRANSPORTE-PRODUTO =	PROCESSAMENTO DE DADOS =
COEFICIENTE TECNICO DE TRANSPORTE AGEA.	COLETA E ENTREGA = CA,BC.
NE INSUMO GLOBAL EM TRANSPORTE DE OUTRO SETOR ECONOMICO POR UNIDADE DE PRODUCAO DE TRANSPORTE	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 ATÉ OS LOCAIS DE SEUS DESTINATARIOS
TG COEFICIENTE TECNICO =	TG SERVICO DE TRANSPORTE =
TR 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 = *

BIO MASSA = *

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 ELETTRICO
 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 MOVIMENTACAO DE BENS DESDE O PRODUTOR ATÉ 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, AEBA, AGA, BCBA, BCBB.
 TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA =
 TE COMERCIO EXTERIOR = * +
 COMERCIO INTERNACIONAL = * +
 COMERCIO INTERNO = *
 TR ATIVIDADE DE PRODUCAO =
 CADEIA DE DISTRIBUICAO =
 CERTIDAO SANITARIA =
 COMERCIALIZACAO = *
 CONDICAOES 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 =

 AEA, AEBA, AGA, BCBA, BCBB.
 TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA =
 TE COMERCIO EXTERIOR = * +
 COMERCIO INTERNACIONAL = * +
 COMERCIO INTERNO = *
 TR ATIVIDADE DE PRODUCAO =
 CADEIA DE DISTRIBUICAO =
 CERTIDAO SANITARIA =
 COMERCIALIZACAO = *
 CONDICAOES DE ENTREGA =
 CREDITO DE VENDEDOR =
 DISTRIBUICAO = *
 DOCUMENTO COMERCIAL =
 ESTRUTURA ECONOMICA = *
 FORMA DE PAGAMENTO =
 INTERCAMBIO DE INFORMACAO = *
 PRESTACAO DE SERVICOS =

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
 CONDICAOES 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 ATRIBUICAOES
 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 =

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
 CONDICAOES 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 ATRIBUICAOES
 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 DIMENSAO DA EMBARCACAO =
 TR COMPRIMENTO = *

COMPRIMENTO DO NAVIO
 FBD.
 TG DIMENSAO DA EMBARCACAO =
 TR NAVIO = * +

COMPRIMENTO EM MINI-MAX
 SEAA.
 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
 CONDIÇOES VIGENTES DA
 VIA EM RELACAO A OUTRA
 A NIVEL, EM TANGENTE E
 EM BOAS CONDIÇOES.

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 TECNOLOGICO =

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 =
PRETE = *
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 =

AEBB, 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 TECNOLOGICO =

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 = * +
 CONDIÇÕES DE ENTREGA =
 CONTRATO DE TRANSPORTE =
 +
 EMBARQUE = *
 EMPRESA DE TRANSPORTE =
 FORMA DE PAGAMENTO =
 MANIFESTO DE CARGA =
 OBRIGAÇÕES COM O USUÁRIO
 =
 OPERADOR DE TRANSPORTE
 INTERMODAL =
 RESPONSABILIDADE CIVIL =
 TRANSPORTADOR = * +
 TRANSPORTE DOMÉSTICO = *
 +
 TRANSPORTE INTERNACIONAL
 = * +

CONHECIMENTO DE TRANSPORTE
INTERMODAL =
 JA.
 NE DOCUMENTO CONTRATUAL
 EMITIDO POR OPERADOR DE
 TRANSPORTE INTERMO-
 DAL OU COMBINADO. INCLUI
 A MOVIMENTAÇÃO DA CARGA
 POR TODAS AS MO-
 DALIDADES 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
 =
 POLÍTICA A CURTO PRAZO =
 POLÍTICA FINANCEIRA = *
 PRIORIDADE =
 CONSELHO DE USUARIOS =
 JA, JE.
 TR FACILITACAO DO TRANSPORTE
 = *
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =
 PARTICIPANTE
 TRANSPORTE INTERNACIONAL
 = * +
 TRANSPORTE MARITIMO = * +
 USUÁRIO 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 = *
 PONTE 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 =
 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 =

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

CONSTRUCAO = *

#FB, #FBA, FBB, FBC, BEFA, FBD, G8,
 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 ACESO =
 OBRA DE ACOSTAGEM =
 OBRA DE CONTENCAO =
 OBRA DE MELHORAMENTO =
 OBRA DE PROTECAO =
 OBRA DE REGULARIZACAO =
 OBRA DE TERRA =
 OBRA DE TERRAPLENAGEM =

CONSTRUCAO (OBRA) = (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 AERODROMICA =
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 =

CONSTRUCAO POR ETAPAS =

USE EXECUCAO POR ETAPAS =

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 = *

CONSUMO DE ALCOOL (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 CONTEINER = *

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 =

*

CONTEINER = *

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 CONTEINERIZADA =

COFC =

ESTACAO DE CARGA =

INDICADORES DE AVALIACAO

DE PROJETOS =

LIFT ON-LIFT OFF =

LISTA DE CONTEINERES =

NAO PORTA-CONTAINERES =

PATIO DE CONTEINERES =

PEGADOR FRONTAL =

PEGADOR LATERAL =

PIGGY-BACK =

PORTEINER =

PORTO = * +

REBOQUE =

RECIPIENTE = *

SEMI-REBOQUE =

TERMINAL DE CONTEINERES =

TERMINAL INTERMODAL =

TRANSBORDO = +

TRANSPORTE INTERMODAL = *

UNIDADE DE CARGA =

CONTEINER = * (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, AFDS, 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 TECNOLOGICO =
 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,FB.

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 TECNOLOGICO =
FISCALIZACAO DE OBRAS =
NIVEL DE SERVICO =
PRODUCAO = *
PRODUTO = *
QUALIDADE =
SERVICO DE TRANSPORTE =

CONTROLE DE TRAFEGO = *

AHFC,CF,CF,BAH,FB,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 TECNOLOGICO =

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)	CORRESPONDENCIA = *
ORGANIZACOES REGIONAIS = *	AJCD =
CORRECAO MONETARIA	COSTA =
AGB.	BAA.
TR DESVALORIZACAO	TR DIREITO MARITIMO = *
INFLACAO	LINHA DA COSTA =
CORREDOR DE EXPORTACAO =	MAR TERRITORIAL =
BOA.	
TG CORREDOR DE TRANSPORTE =	CREDITO BANCARIO =
TR DESCRICAO DO CORREDOR	AGBA, EH.
EXPORTACAO = *	TG FONTE DE FINANCIAMENTO =
PROGRAMA DE CORREDORES DE	TR SERVICO BANCARIO =
EXPORTACAO =	
CORREDOR DE TRANSPORTE =	CREDITO DE EXPORTACAO =
#BDA, ABB.	AGBA, EH.
TG ESTRUTURA ESPECIAL DE	TG FONTE DE FINANCIAMENTO =
TRANSPORTE =	TR EXPORTACAO = *
TE CORREDOR DE EXPORTACAO	EXPORTADOR =
CORREDOR INTERNO =	PROCEDIMENTOS DE CREDITO
TR ARMAZENAGEM = *	DE EXPORTACAO
ATIVIDADE DE CONSUMO =	CREDITO DE PRODUTOR =
ATIVIDADE DE PRODUCAO =	AGBA, EH.
CUSTO OPERACIONAL =	TG FONTE DE FINANCIAMENTO =
DESCRICAO DO CORREDOR	TR PRODUTOR =
INVESTIMENTO = * +	
LOCALIZACAO =	CREDITO DE VENDEDOR =
OPERACAO DE TRANSPORTE =	AGBA, EH.
PLANO OPERACIONAL DE	TG FONTE DE FINANCIAMENTO =
TRANSPORTE =	TR COMERCIO = * +
PROGRAMA DE CORREDORES	CRESCIMENTO DE TRAFEGO =
REGIAO ECONOMICA =	CB.
REGIONALIZACAO = *	TR CARACTERISTICA DEMOGRAFICA
SERVICO DE TRANSPORTE =	
TARIFA = +	CARACTERISTICA ECONOMICA
TRAFEGO = * +	=
TRANSPORTE = * +	REGULAMENTACAO DE TRAFEGO
TRANSPORTE DE CARGA = +	TAXA DE CRESCIMENTO = *
TRANSPORTE REGIONAL = +	TRAFEGO = * +
CORREDOR INTERNO =	CRISE ENERGETICA = *
BOA.	ACC, ACCC, IA.
TG CORREDOR DE TRANSPORTE =	TR ABASTECIMENTO DE ENERGIA
TR DESCRICAO DO CORREDOR	= *
PROGRAMA DE CORREDORES	COMBUSTIVEL = * +
INTERNOS =	CONSUMO DE ENERGIA = *
TRANSPORTE DOMESTICO = *	DEMANDA DE ENERGIA = *
+	ENERGIA = * +
TRANSPORTE INTERREGIONAL	FONTE DE ENERGIA = *
=	POLITICA ENERGETICA = *
TRANSPORTE REGIONAL = +	
CORREIA TRANSPORTADORA =	CRITERIO DE AVALIACAO DE
BEFB.	PROJETOS =
UP ESTEIRA ROLANTE	USE INDICADORES DE AVALIACAO
ESTEIRA TRANSPORTADORA	DE PROJETOS =
TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO	CRITERIOS DE PROJETO =
TR MANUSEIO = * +	#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 (OBKAS) =
 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 TECNOLOGICO =
 REUNIAO =

CURTA DISTANCIA =

BC.
 TG DISTANCIA = *
 TR CAMINHAO 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)	CUSTO DE CAPITAL = *
TR ACIDENTE = * +	DCA, DCB, DCC, FBE, FC, FCC.
CUSTO = * +	TG CUSTO = * +
#DC, #DCA, AGA, DCC, FCC.	TR CAPITAL = * +
TE CUSTO COMPARATIVO =	CONSTRUCAO (OBRA) =
CUSTO DE ADMINISTRACAO =	CUSTO DE CONSTRUCAO =
CUSTO DE CAPITAL = *	CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =
CUSTO DE CONSTRUCAO =	DESPESA DE CAPITAL =
CUSTO DE INVESTIMENTO =	INVESTIMENTO = * +
CUSTO DE MANUTENCAO =	PROGRAMA DE MELHORAMENTO =
CUSTO DE MAO-DE-OBRA = *	PROJETO DE INVESTIMENTO =
CUSTO DE OPORTUNIDADE =	RECURSOS DE CAPITAL = *
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 =	CUSTO DE EMBARQUE =
DCA, DCC.	DCC.
NE USE PARA RELACIONAR COM	TG CUSTO DE TRANSPORTE = *
CUSTOS DE PRODUTOS OU	TR CUSTO DE TRANSBORDO =
SERVICOS CONCORRENTES	CUSTO POR TONELADA =
DA MESMA OU OUTRA	DESEMBARQUE =
ATIVIDADE	TERMINAL DE CARGA =
TG CUSTO = * +	TERMINAL DE PASSAGEIROS =
TR OUTRAS MODALIDADES =	VEICULO DE TRANSPORTE =
TARIFA COMPARATIVA =	
CUSTO DA NAVEGACAO INTERIOR =	CUSTO DE ESTIVA =
DCC.	DCC.
TG CUSTO DE TRANSPORTE = *	TG CUSTO DE TRANSPORTE = *
TR NAVEGACAO INTERIOR = *	TR ESTIVA =
VIA NAVEGAVEL INTERIOR = *	
CUSTO DE ADMINISTRACAO =	CUSTO DE INVESTIMENTO =
DCA, DCB, FBE, FC, FCC.	AHEA, DB, DCA, DCC, FBE, EFB.
TG CUSTO = * +	TG CUSTO = * +
TR ADMINISTRACAO DE EMPRESAS = *	TR CAPITAL = * +
CUSTO VARIAVEL =	CONSTRUCAO (OBRA) =
CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =	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-
 KILOMETRO =
 CUSTO POR PASSAGEIRO =
 CUSTO POR PASSAGEIRO-
 KILOMETRO =
 CUSTO POR TONELADA =
 CUSTO POR TONELADA-
 KILOMETRO =
 CUSTO POR VEICULO =
 CUSTO POR VEICULO-
 KILOMETRO =
 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 =
 DESPESA CORRENTE =
 DESPESA DE CAPITAL =
 DESPESA 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 APPLICACAO 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 APPLICACAO DE RECURSOS =

CONSUMO INTERMEDIARIO =

CUSTO DE ADMINISTRACAO =

CUSTO DE CAPITAL = *

CUSTO DE MAO-DE-OBRA = *

DEPRECIAÇÃO = +

FORCA DE TRABALHO NO

TRANSPORTE = *

INSUMO DE CAPITAL =

INSUMO DE MAO-DE-OBRA =

INSUMO FISICO =

ORCAMENTO = *

ORGAO (ORGANISMO) =

D

DAC = DECLARACAO ALFANDEGARIA =
 AFCE, BAI.
UP DEPARTAMENTO DE AERONAUTICA CIVIL = AJCB, JD, JE.
NE DEPARTAMENTO DE AERONAUTICA CIVIL = TG DOCUMENTO DE CONTROLE =
TR AERONAVE = TR COMERCIO EXTERIOR = * +
 COORDENACAO = PROCEDIMENTOS
 DESENVOLVIMENTO = ALFANDEGARIOS =
 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 = DEFINICAO DE PRIORIDADE =
 USE INFORMACAO QUANTITATIVA = AFOA, AGB, AHD, EB, BAC, EE.

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

DATA DE TERMINO = DEMANDA = * +
 AHD, AHEA, EE, EF, EFB.
 TR BAIXA = AGA, AED, DAA.
 CADASTRO DE TRANSPORTE = TR DEMANDA DE ENERGIA = *
 CONSTRUCAO (OBRAS) = DEMANDA DE TRANSPORTE =
 PERIODO = ECONOMIA = *
 PLANO = PREVISAO DA DEMANDA =
 PROGRAMA =
 PROJETO =
 PROJETO DE INVESTIMENTO =
 PROJETO DE TRANSPORTE =
 (CARACTERISTICAS) =

IA. = DEMANDA DE ENERGIA = *
 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 =
DAA, 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 =
DENSIDADE DEMOGRAFICA = *
ESTRUTURA DE MIGRACAO =
ESTRUTURA DEMOGRAFICA =
POPULACAO = *

DENA TRAN =

AFCE.

DP DEPARTAMENTO NACIONAL DE
TRANSITO

TR CADASTRO DE TRANSPORTE =
CONTRAN =

DETAN =

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 =

DE PRECIACAO = +

 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 =

DE SAPROPICAO = *

BA*.

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 =

CORREDOOR 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 DE SCARREGAMENTO =

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 = *
 EB TU =
 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 = *

NAH, #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 = *

DESPESA CORRENTE =
 AGBB =
 TG APPLICACAO DE RECURSOS =
 TE DESPESA DE OPERACAO =
 TR CUSTO OPERACIONAL =
 ORCAMENTO CORRENTE =
 RECEITA = +
 RENDA = *

DESPESA DE CAPITAL =
 AGBB =
 TG APPLICACAO DE RECURSOS =
 TR CUSTO DE CAPITAL = *
 CUSTO OPERACIONAL =
 INVESTIMENTO = * +
 ORCAMENTO DE CAPITAL =
 PROGRAMA =
 PROJETO =
 RECEITA = +

DESPESA DE OPERACAO =
 AGBB =
 TG DESPESA CORRENTE =
 TR CUSTO OPERACIONAL =
 OPERACAO = +

DE REGULAMENTACAO =
 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 =
 POUZO =
 TONELAGEM DESEMBARCADA =

DESTINO = (CONT)
 TRAFEGO = * +
 TRAFEGO DE DESTINO =
 TRANSPORTE INTERNACIONAL
 = * +
 VEICULO DE TRANSPORTE =
 VIAGEM = *

DEVALORIZACAO
 BCBB.
 TR CORRECAO MONETARIA
 DEPRECIAÇÃO = +
 INFLACAO
 MOEDA = *
 RECESSAO ECONOMICA = *

DETERMINACAO DE TARIFA
 DD, DE, KA.
 TR CONTROLE TARIFARIO =
 POLITICA TARIFARIA =
 REGULAMENTACAO TARIFARIA
 = +
 TARIFA = +
 TRIBUTO =

DETAN =
 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 =	DIREITO = *
FFA.	#AFB, #AFBA, #BAA, AIAD.
TG ES TUDO DE TRAFEGO =	TG CIENCIA HUMANA =
TR DEMANDA DE TRAFEGO =	TE DIREITO ADMINISTRATIVO =
PREVISAO DE TRAFEGO =	* DIREITO AEREO =
DIAGRAMA = *	DIREITO CIVIL = *
AJCF.	DIREITO DO TRABALHO = *
TG MATERIAL AUDIO-VISUAL = *	DIREITO INTERNACIONAL = *
DIAMETRO =	DIREITO MARITIMO = *
BFA.	DIREITO RODOVIARIO =
TG DIMENSOES =	TR DOUTRINA JURIDICA =
DICIONARIO = *	JURISPRUDENCIA = *
AJCD.	LEGISLACAO = *
TG DOCUMENTO SECUNDARIO = *	LEGISLACAO DE TRANSPORTE =
TR TERMINOLOGIA = *	LEI =
DIMENSAO DA EMBARCACAO =	ORGANIZACAO INSTITUCIONAL =
BFA, FBD.	RESOLUCAO
TG CARACTERISTICA DA EMBARCACAO =	DIREITO ADMINISTRATIVO = *
TE BOCA =	AFBA, AIAD.
CALADO =	TG DIREITO = *
COMPRIMENTO (EMBARCACAO) =	TR DOUTRINA JURIDICA =
COMPRIMENTO DO NAVIO	JURISPRUDENCIA = *
PONTAL =	ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA =
TR DIMENSOES =	ORGANIZACAO INSTITUCIONAL =
EMBARCACAO = *	PROCEDIMENTOS ADMINISTRATIVOS =
DIMENSAO DO VEICULO =	DIREITO AEREO =
BFA, FBD.	AFBA, AIAD, BAA.
TG CARACTERISTICA DO VEICULO =	TG DIREITO = *
TE DISTANCIA ENTRE EIXOS =	TR DOUTRINA JURIDICA =
TR CONTROLE DE DIMENSAO DE VEICULOS	ESPAÇO AEREO =
DIMENTOES =	JURISPRUDENCIA = *
GABARITO =	LEGISLACAO DE TRANSPORTE =
DIMENTOES =	TRANSPORTE AEREO = * +
BFA, FBD.	DIREITO CIVIL = *
TE ALTURA =	AFBA, AIAD, BAA.
COMPRIMENTO = *	TG DIREITO = *
DIAMETRO =	TR CONTRATO =
LARGURA =	CONTRATO DE TRANSPORTE =
PROFOUNDIDADE =	+ DOUTRINA JURIDICA =
TR AREA TERMINAL =	JURISPRUDENCIA = *
CALADO =	RESPONSABILIDADE CIVIL =
DIMENTSAO DA EMBARCACAO =	DIREITO DO TRABALHO = *
DIMENTSAO DO VEICULO =	ADD, AFBA, AIAD, BAA.
DISTANCIA = *	TG DIREITO = *
FISCALIZACAO DE VEICULOS =	TR DOUTRINA JURIDICA =
GABARITO =	EMPREGADO = *
METROLOGIA = *	EMPREGO = * +
QUILOMETRO =	JURISPRUDENCIA = *
VEICULO DE TRANSPORTE =	LEGISLACAO TRABALHISTA =
VIA DE TRANSPORTE =	*

DIREITO DO TRABALHO = * (CONT)
 ORGÃO CLASSISTA
 PESSOAL = *
 POLÍTICA DE FERIAS
 POLÍTICA DE PROMOÇÃO
 POLÍTICA DE RECRUTAMENTO
 POLÍTICA DE SALUBRIDADE
 POLÍTICA DE SEGURANÇA
 RELAÇÕES NO TRABALHO
 REMUNERAÇÃO POR CATEGORIA

DIREITO INTERNACIONAL = *
 AFBA, AIAD, BAA, JH.
 TG DIREITO = *
 TR CONTRATO =
 CONTRATO DE TRANSPORTE =
 +
 CONVENIO INTERNACIONAL =
 *
 DOUTRINA JURÍDICA =
 INTERNACIONAL =
 JURISPRUDÊNCIA = *
 LEI DE RESERVA DE CARGA
 ORGANIZAÇÕES
 INTERNACIONAIS = * +
 POLÍCIA DO LITORAL = *
 TRANSPORTE INTERNACIONAL
 = * +

DIREITO MARÍTIMO = *
 AFBA, AIAD, BAB, BAA.
 TG DIREITO = *
 TR AGUAS ADJACENTES = *
 AGUAS INTERIORES =
 COSTA =
 DOUTRINA JURÍDICA =
 JURISPRUDÊNCIA = *
 LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE
 =
 LEGISLAÇÃO MARÍTIMA =
 LEI DE RESERVA DE CARGA
 MAR TERRITORIAL =
 POLÍCIA DO LITORAL = *
 TRANSPORTE MARÍTIMO = * +

DIREITO RODOVIÁRIO =
 AIAD, BAB.
 TG DIREITO = *
 TR JURISPRUDÊNCIA = *

DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS
 AFCD.

TR MINISTÉRIO DA MARINHA =
 ORGÃO DE SUPERVISÃO =
 PORTO = * +
 TRANSPORTE MARÍTIMO = * +
 VIA MARÍTIMA =

DIRETRIZ =
 AHB.

TE DIRETRIZ POLÍTICA =
 TR CENÁRIO = *

DIRETRIZ = (CONT)
 ESTRATEGIA =
 NORMA = *
 OBJETIVO =
 PLANEJAMENTO = *
 PLANO =
 POLÍTICA GOVERNAMENTAL =
 *
 PROJETO =
 TERMO DE REFERENCIA =
 VELOCIDADE DIRETRIZ =

DIRETRIZ POLÍTICA =
 AFDA, AFDB, AHA, EB, SAC.
 TG DIRETRIZ =
 TR ESTRATEGIA =
 GOVERNO = *
 OBJETIVO POLÍTICO =
 PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
 = *
 POLÍTICA =
 PRIORIDADE =

DISCO MAGNÉTICO =
 AJCG.
 TG SUPORTE DE INFORMAÇÃO =
 TR COMPUTADOR = *

DISPONIBILIDADE =
 ADD, BEF.
 NE USE EM RELAÇÃO AO GRAU EM
 QUE UMA PESSOA,
 ESTRUTURA, INSTALAÇÃO
 OU EQUIPAMENTO ESTÁ EM
 CONDIÇÕES DE SER
 EMPREGADO OU UTILIZADO
 TR ADEQUAÇÃO =
 CADASTRO DE TRANSPORTE =
 CONDIÇÃO =
 DESEMPENHO =
 EMPREGADO = *
 EQUIPAMENTO DE APOIO AO
 TRANSPORTE =
 EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE
 = *
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM
 =
 FATOR DE DISPONIBILIDADE
 =
 FATOR DE UTILIZAÇÃO =

INFORMAÇÃO = *
 INSTALAÇÃO DE TRANSPORTE
 =
 EQUIPAMENTO DE USO COMUM
 =
 FATOR DE DISPONIBILIDADE
 =
 FATOR DE UTILIZAÇÃO =
 INFORMAÇÃO = *
 INSTALAÇÃO DE TRANSPORTE
 =

DISPONIBILIDADE DE INFORMAÇÃO
 AJ.
 TR DADOS =
 DISPONIBILIDADE =
 FLUXO DE INFORMAÇÃO =
 FONTE DE INFORMAÇÃO = *
 INFORMAÇÃO = *
 INFORMAÇÃO QUALITATIVA =

DISPOSITIVO DE DRENAGEM =
FBS.

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 =
KILOMETRO =
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 = *

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 DE TRAFEGO =

CB, FFA.
TG ESTUDO DE TRAFEGO =
TR DISTRIBUICAO MODAL =
GERACAO DE TRAFEGO =
ORIGEM E DESTINO =

DISTRIBUICAO ESTADUAL =

DB.
TR DISTRIBUICAO REGIONAL =
ESTADO =

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 REGIONAL =

ABB, EB, DB.
TR DISTRIBUICAO ESTADUAL =
INVESTIMENTO = * +
POLITICA DE COORDENACAO =
POLITICA DE INVESTIMENTO
= *

POLITICA DE TRANSPORTE =

*
REGIAO ECONOMICA =

REGIONAL =

REGIONALIZACAO = *

TRAFEGO = * +

DISTRIBUICAO SETORIAL =

DB.
TR AGROPECUARIA =
INDUSTRIA = *
MINERACAO = *
PIB =
PNB =
POLITICA DE TRANSPORTE =
*
REGIAO ECONOMICA =

DI VIDA = *

AGB.*
 TE DIVIDA DE CURTO PRAZO
 DIVIDA DE LONGO PRAZO
 DIVIDA DE MEDIO PRAZO
 TR CURTO PRAZO = * +
 DE PRECIACAO = +
 FINANCIAMENTO = *
 LONGO PRAZO = +
 MEDIO PRAZO = * +
 SERVICO DA DIVIDA =
 VALOR DO PASSIVO =

DI VIDA DE CURTO PRAZO

AGB.*
 TG DIVIDA = *
 TR CURTO PRAZO = * +

DI VIDA DE LONGO PRAZO

AGB.*
 TG DIVIDA = *
 TR LONGO PRAZO = +

DI VIDA 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
 =
 EC EX
 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 =
 TESAUR = *
 TRAMITACAO DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO COMERCIAL =

#AJCA, AJC, JC.
 TG DOCUMENTO = *
 TE CARTA DE CREDITO =
 FATURA =
 NOTA FISCAL =
 TR COMERCIALIZACAO = *
 COMERCIO = * +
 COMERCIO EXTERIOR = * +
 COMERCIO INTERNO = *
 CONDICoes 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 = * +
 CONDICoes 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 = *
 CONDICoes 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 =	DOCUMENTO DO VEICULO = (CONT)
(CONT)	TRANSPORTE INTERNACIONAL
DOCUMENTO DO MOTORISTA =	= * +
FACILITACAO DO TRANSPORTE	VEICULO DE TRANSPORTE =
= *	
FORMA DE PAGAMENTO =	DOCUMENTO INEDITO = *
PROCEDIMENTOS DE	AJC.
DOCUMENTACAO =	TG DOCUMENTO = *
TRANSPORTE = * +	
DOCUMENTO DO CONDUTOR =	DOCUMENTO LEGISLATIVO =
KA.	AJC.
TG DOCUMENTO DE TRANSPORTE =	TG DOCUMENTO = *
TE DOCUMENTO DO MOTORISTA =	TR CONTRATO =
DOCUMENTO DO MOTORISTA =	DOCUMENTO OFICIAL = *
KA.	AJC.
TG DOCUMENTO DO CONDUTOR =	TG DOCUMENTO = *
TR DOCUMENTO DE TRANSPORTE =	TE DECRETO =
MOTORISTA =	ESTATUTO =
DOCUMENTO DO NAVIO =	PORTARIA =
KA.	REGIMENTO =
UP DOCUMENTO DA EMBARCACAO	REGULAMENTO =
TG DOCUMENTO DE TRANSPORTE =	TR GOVERNO = *
TR EMBARCACAO = *	ORGAO (ORGANISMO) =
NAVIO = * +	
DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =	DOCUMENTO PRIMARIO = *
#KD, BCA, KA.	#AJCD, AJC, AJCF.
TG DOCUMENTO DE TRANSPORTE =	NE USADO COMO FONTE PRIMARIA
TE DOCUMENTO DE EMBARQUE-	DA INFORMACAO
DESEMBARQUE =	TG DOCUMENTO = *
PASSAGEM = +	TE ARTIGO = *
PASSAPORTE =	CORRESPONDENCIA = *
VISTO DE ENTRADA	LISTAGEM =
VISTO DE SAIDA	LIVRO = *
TR ESTRANGEIRO(A) =	MANUAL = * +
FACILITACAO DO TRANSPORTE	MEMORANDO = *
= *	MONOGRAFIA = *
NACIONAL =	PERIODICO = * +
PASSAGEIRO = * +	PROPOSTA =
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS	PUBLICACAO SERIADA = *
=	RELATORIO =
TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	SAIDA DE COMPUTADOR =
=	TABELA =
DOCUMENTO DO VEICULO =	TESE = *
#KB, KA.	TR CARTA-CONVITE =
TG DOCUMENTO DE TRANSPORTE =	EDITAL DE CONCORRENCIA =
TE CERTIFICADO DE CIRCULACAO	LICITACAO =
=	MATERIAL AUDIO-VISUAL = *
LISTA DE CONTEINERES =	PROJETO EM LICITACAO =
LISTA DE PASSAGEIROS =	TOMADA DE PRECOS =
MANIFESTO DE CARGA =	
TR DOCUMENTO DE CONTROLE =	DOCUMENTO RESERVADO = *
FACILITACAO DO TRANSPORTE	AJC.
= *	TG DOCUMENTO = *
FISCALIZACAO DE VEICULOS	
=	DOCUMENTO SECUNDARIO = *
TRANSPORTE DOMESTICO = *	#AJCE, AJC.
+	NE USADO COMO FONTE
	SECUNDARIA DA INFORMACAO
	TG DOCUMENTO = *
	TE ANUARIO = *
	ATLAS = *

DOCUMENTO SECUNDARIO	= *	(CONT)	DRAGAGEM	= *	(CONT)
BIBLIOGRAFIA	= *	+	MELHORAMENTO	=	
CATALOGO	= *		METODO DE DRAGAGEM	=	
DICIONARIO	= *		OPERACAO DE DRAGAGEM	=	
ENCICLOPEDIA	= *		PORTO	= *	+
FORMULARIO	=		PROFOUNDIDADE	=	
GLOSSARIO	= *		PROFOUNDIDADE MAXIMA	=	
HEMEROGRAFIA	=		PROFOUNDIDADE MINIMA	=	
INDICE	= *		VIA NAVEGAVEL INTERIOR	=	
RESENHA BIBLIOGRAFICA	= *		*		
RESUMO ANALITICO	= *		DRENAGEM	= *	
TE SAURO	= *		FBB.		
DORMENTE	=		TR	CONSTRUCAO (OBRAS)	=
BEAD.				DISPOSITIVO DE DRENAGEM	=
TG	VIA PERMANENTE (PARTE)	=		DRAGAGEM	= *
DOTACAO ORCAMENTARIA	=			EQUIPAMENTO DE DRAGAGEM	=
AGBA, EH.				SERVICO DE DRENAGEM	=
TG	FONTE DE FINANCIAMENTO	=	DURABILIDADE	= *	
TR	CONTRIBUICAO GOVERNAMENTAL	=	FE.		
			TG	PROPRIEDADE DOS MATERIAIS	
				=	
EXECUCAO ORCAMENTARIA	=		DUTO PARA SOLIDOS	=	
ORCAMENTO	= *		BEAC.		
DOUTRINA JURIDICA	=		NE	DUTO PARA TRANSPORTE DE	
AFBA, BAA.				SOLIDOS EM SUSPENSAO	
TR	DIREITO	= *	TG	DUTOVIA	= *
	DIREITO ADMINISTRATIVO	=	TE	MINERODUTO	=
	*		TR	CARVAO	= *
	DIREITO AEREO	=		MINISTERIO DAS MINAS E	
	DIREITO CIVIL	= *		ENERGIA	=
	DIREITO DO TRABALHO	= *	DUTOVIA	= *	
	DIREITO INTERNACIONAL	= *	#BEAC, BEA, BEDC.		
	DIREITO MARITIMO	= *	NE	VIA TUBULADA PARA	
	JURISPRUDENCIA	= *		TRANSPORTE DE FLUIDOS	
	LEGISLACAO	= *		OU SOLIDOS	
	LEGISLACAO DE TRANSPORTE	=		FLUIDIFICADOS A GRANDES	
				DISTANCIAS	
	RESOLUCAO		TG	VIA DE TRANSPORTE	=
DRAGA	=		TE	DUTO PARA SOLIDOS	=
BEFA.				GASODUTO	=
TG	NAVIO AUXILIAR	=	TR	OLEODUTO	=
TR	DRAGAGEM	= *		BOMBA	= *
	EQUIPAMENTO DE DRAGAGEM	=		CADASTRO DE DUTOVIAS	=
	METODO DE DRAGAGEM	=		CARACTERISTICA DA DUTOVIA	
	OPERACAO DE DRAGAGEM	=		DESENVOLVIMENTO DUTOVIARIO	
DRAGAGEM	= *			=	
FBB, BEFA, FC.				EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO	
TR	AREA DE FUNDEIO	=		=	
	BACIA DE EVOLUCAO	=		ESTACAO DE BOMBEAMENTO	=
	CANAL DE ACESSO	=		*	
	CANAL DE NAVEGACAO	=		GRANEIS LIQUIDOS	=
	CONSTRUCAO	= *		INSTALACAO DUTOVIARIA	=
	CONSTRUCAO (OBRAS)	=		PATIO DE TANQUES	=
	DRAGA	=		PLANEJAMENTO DUTOVIARIO	=
	DRAGAGEM	= *		POLIDUTO	
	DRENAGEM	= *		PONTE	= * +
	EQUIPAMENTO DE DRAGAGEM	=		REDE DUTOVIARIA	=
	MANUTENCAO	=			

DUTOVIA = * (CONT)

TERMINAL PORTUARIO
ESPECIALIZADO =
TRANSPORTADOR DUTOVIARIO
=
TRANSPORTE DUTOVIARIO =
* +
VIADUTO =

EB TU =

AFCCE, BAD, GD. =
 UP EMPRESA BRASILEIRA DE
 TRANSPORTES URBANOS
 TR 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

AFCB, 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 NAVEGABEL INTERIOR =
 *

EC OLOGIA = *

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 = *
 RESTRIÇÃO ECONÔMICA =

ECONOMIA APLICADA =

AGA, AIAA.
 TG CIÉNCIA APLICADA =
 TR ATIVIDADE SOCIO-ECONÔMICA =
 ECONOMETRIA = *
 ECONOMIA = *
 ESTATÍSTICA APLICADA =
 MATEMÁTICA APLICADA =
 MODELO ECONÔMICO = *
 PESQUISA OPERACIONAL = *
 SISTEMA DE TRANSPORTE =

ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL =

ACCC, IA.
 TR COMBUSTÍVEL = * +
 POLÍTICA DE TRANSPORTE = *
 PROALCOOL
 RECURSOS ENERGÉTICOS = *

ECONOMIA DE ENERGIA =

ACC, AIAD.
 TG ECONOMIA = *
 TR CONSUMO DE ENERGIA = *
 DEMANDA DE ENERGIA = *
 ENERGIA = *
 ENERGIA E TRANSPORTE =
 POLÍTICA ENERGÉTICA = *
 RECURSOS ENERGÉTICOS = *

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 CONCORRÊNCIA =

FBB, AJCD.
 TR CONSTRUÇÃO (OBRA) =
 DOCUMENTO PRIMARIO = *
 LICITACAO =
 PROJETO EM LICITACAO =
 PROPOSTA =
 TERMO DE CONCORRÊNCIA =
 TERMO DE REFERENCIA =

EDUCACAO = *

AID.
 TG ATIVIDADE SOCIO-CULTURAL

EDUCACAO = * (CONT)

TR CAPACITACAO = *
 INTERCAMBIO CULTURAL =
 RECURSOS HUMANOS = *

EFEITO =

AHA.
 NE USE EM RELACAO AD
 RESULTADO CAUSADO POR
 UMA ACAO
 TR CAUSA =
 CONSEQUENCIA DE ACIDENTE =
 DESENVOLVIMENTO ATUAL =
 DESENVOLVIMENTO HISTORICO =
 IMPACTO =
 INVESTIMENTO = * +
 PLANO =
 POLÍTICA =
 POLÍTICA 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 TÉCNICO =
 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 ORÇAMENTARIA = *
 TR EXECUCAO =
 IMPLEMENTACAO =
 ORGÃO 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
PROTEGER-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 =
 CABREIA =
 CHATA =

EMBARCACAO MIUDA = (CONT)

LANCHAS =
 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
 DESEMBOLQUE =
 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,ADD,AAG,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)	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA =
ROTATIVIDADE DO PESSOAL	USE INFRAERO =
SALARIO = *	
SEGURO DE DESEMPREGO	
TURNOS DE OPERACAO =	
EMPREITEIRA =	EMPRESA BRASILEIRA DE PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES =
USE EMPRESA CONSTRUTORA =	USE GEIPOT =
EMPRESA = * +	
#AFCB, AFC =	EMPRESA BRASILEIRA DE TRANSPORTES URBANOS =
TG ORGAO (ORGANISMO) =	USE EBTU =
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 = *	EMPRESA CONSTRUTORA =
AUTARQUIA =	AFCB, FBA, FBB, FD, EFB, EGB,
CADASTRO DE EMPRESAS =	UP EMPREITEIRA
ESTRANGEIRO(A) =	TG EMPRESA = * +
FUNDACAO (INSTITUICAO) =	TR CONSTRUCAO = *
INTEREMPRESARIAL =	CONSTRUCAO (OBRAS) =
INTERNACIONAL =	ECEX
ORGAO DE EXECUCAO =	EMPRESA PRIVADA = *
ORGAO PUBLICO DE	EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO =
ADMINISTRACAO DIRETA =	EXECUCAO =
POLITICA DE REMUNERACOES =	INDUSTRIA DA CONSTRUCAO
=	CIVIL = *
PROPRIEDADE = *	INFRA-ESTRUTURA DE
PUBLICO(A) =	TRANSPORTE = *
TAMANHO DA EMPRESA *	MATERIAIS = * +
EMPRESA AEREA = +	REGISTRO DE FIRMAS
BFAC =	
TG EMPRESA DE TRANSPORTE =	EMPRESA CONSULTORA =
TR ACORDO DE POOLING	AFCB.
AERONAVE =	UP FIRMA CONSULTORA
AERONAVE AFRETADA =	TG EMPRESA = * +
AERONAVE PROPRIA =	TR ASSISTENCIA TECNICA = *
AVIAO = *	CADASTRO DE EMPRESAS DE
CADASTRO DE AERONAVES =	TRANSPORTE =
DAC =	CONSULTOR
DESENVOLVIMENTO DO	CONSULTORIA =
TRANSPORTE AEREO =	EMPRESA PRIVADA = *
PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE	GEIPOT =
AEREO =	ORGAO DE PLANEJAMENTO =
SERVICO DE TRANSPORTE	ORGAO DE SUPERVISAO =
AEREO =	PERICIA =
TRANSPORTADOR AEREO =	REGISTRO DE FIRMAS
TRANSPORTE AEREO = * +	
EMPRESA BRASILEIRA DE AERONAUTICA S.A. =	EMPRESA DE CONSTRUCAO NAVAL =
USE EMBRAER =	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 =
PORTOBRAZ =
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 =
NAVIÓ = * +
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
LACUS TRE =
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 LACUS TRE =

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 PORTOBRAZ =

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 =
 TONELAGEM 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 =
 * +

VAGOES-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 CNSE
 EB TU =
 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 QUOS 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 HIDRELETICA = *
 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 ELETTRICA = *

ACC.

TG ENERGIA = *

TR ELETRICIDADE = *

ENERGIA HIDRELETRICA = *

INDUSTRIA ELETTRICA E ELETRONICA =

USINA ELETTRICA = *

USINA TERMELETTRICA =

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 MARES = *

RIO = *

ENERGIA HIDRELETRICA = *

ACC.

TG ENERGIA = *

TR ENERGIA ELETTRICA = *

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 (OBRA) =

EMPRESA PUBLICA FEDERAL =

ENGENHARIA FERROVIARIA =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGAO DE EXECUCAO =

RFFSA =

TRANSPORTE FERROVIARIO =

* +

ENGENHARIA = *

AEB, AIAA.

TG CIENCIA APLICADA =

TE CALCULO DAS CONSTRUCAOES =

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 (OBRA) =

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 CONSTRUCOES
 =

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

ENGENHARIA CIVIL = *
 AIAA, FA, FBA, FBC.
 TG ENGENHARIA = *
 TR CONSTRUCAO = *
 CONSTRUCAO (OBRA) =
 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, EA, 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 =	EQUIPAMENTO AUXILIAR = (CONT)
BCB.	TG EQUIPAMENTO DE APOIO AO TRANSPORTE =
TG RECIPIENTE = *	TE EQUIPAMENTO DE SERVICOS AOS PASSAGEIROS =
ENSAIO = *	EQUIPAMENTO DE SERVICOS AOS VEICULOS =
AIB, AIC.	TR TERMINAL DE TRANSPORTE =
TE ENSAIO DE CAMPO =	EQUIPAMENTO CONTRA INCENDIO =
ENSAIO DE SOLO =	BEF.
ENSAIO EM LABORATORIO =	TG EQUIPAMENTO DE USO COMUM =
ENSAIO MECANICO =	TR AEROPORTO = * +
TR EQUIPAMENTO DE ENSAIO =	EMBARCACAO = *
LABORATORIO DE TESTE	PORTO = * +
NORMA = *	TERMINAL DE TRANSPORTE =
VEICULO DE TRANSPORTE =	VEICULO DE TRANSPORTE =
ENSAIO DE CAMPO =	EQUIPAMENTO DE AERONAVES =
AIB, AIC.	BFAC.
TG ENSAIO = *	TR AERONAVE =
TR CARACTERISTICA DO SOLO =	FABRICA DE EQUIPAMENTO AERONAUTICO =
ENSAIO EM LABORATORIO =	FABRICACAO DE EQUIPAMENTO AERONAUTICO =
AIB, AIC.	EQUIPAMENTO DE APOIO A NAVEGACAO =
TG ENSAIO = *	BEAB, BEDA.
ENTREGA PORTA-A-PORTA =	TG EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO =
BCBA.	TR AEROVIA =
NE EXPEDICAO QUE INCLUI TODAS AS DESPESAS DESDE A ORIGEM, ATÉ O DESTINO	AQUAVIA =
TG CONDICOES DE ENTREGA =	EQUIPAMENTO DE COMUNICACOES =
TR EXPORTACAO = *	INSTALACAO AEROVIARIA =
IMPORTACAO = *	NAVEGACAO =
TARIFA DE PORTA-A-PORTA =	PORTO = * +
TRANSPORTE DE PORTA-A- PORTA =	SINALIZACAO AEREA =
TRANSPORTE INTERMODAL = *	TRANSPORTE AEREO = * +
	TRANSPORTE AQUAVIARIO =
	VIA MARITIMA =
	VIA NAVEGAVEL INTERIOR =
ENTRONCAMENTO FERROVIARIO =	*
BEAB, BFAE.	EQUIPAMENTO DE APOIO AO TRANSPORTE =
TG FERROVIA (PARTE) =	DB, BEE, BEG, BFA, BEC, FC, FCA, BGB.
TE INTERSECAO FERROVIARIA =	NE EQUIPAMENTO FIXO OU MOVEL PARA FACILITAR O TRAEGO OU APOIAR OS SERVICOS NOS TERMINAIS DE TRANSPORTES
ENTRONCAMENTO RODO-FERRO- HIDROVIARIO =	TG INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTE = *
USE PORTO FLUVIAL =	TE DISPOSITIVO DE SEGURANCA =
ENTRONCAMENTO RODOVIARIO =	EQUIPAMENTO AUXILIAR =
BEAE.	EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO =
UP CRUZAMENTO	TR ADEQUACAO =
TG RODOVIA (PARTE) =	
TE INTERSECAO RODOVIARIA =	
EQUIPAMENTO AUXILIAR =	
BEF.	

EQUIPAMENTO DE APOIO AO TRANSPORTE = (CONT)

ANO DE FABRICACAO =
 ANO DE INCORPORACAO =
 AQUISICAO =
 SAIXA = *
 CADASTRO = *
 CADASTRO DE TRANSPORTE =
 CAPACIDADE ESTATICA = *
 DE PRECIACAO = +
 DE SEMPRENHO =
 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, BEFB, 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 (OBRA) =
 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 = *
 DEPRECIAÇÃO = +
 DESEMPENHOS =
 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 RESTAURAÇÃO =
 OPERACAO DE TRANSPORTE =
 PRECO DE AQUISICAO =
 PROCEDIMENTOS DE LICITACAO
 =
 PROGRAMA DE MELHORAMENTO
 =
 PROJETO =
 RESTAURAÇÃO =
 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
ELETIFICACAO =
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 =
 DE PRECIACAO = +
 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 =
 CONTEINER = *
 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)		ERRADICACAO PROPOSTA (CONT)
PEGADOR LATERAL =		TG ERRADICACAO
PLANO DE TRANSPORTE		TR LINHA DE TRANSPORTE =
INTERMODAL =		
PORTEINER =		ERRADICACAO RECENTE
PORTEICO DE PATIO =		BEAD.
REBOQUE =		TG ERRADICACAO
SEMI-REBOQUE =		
TRANSPORTE INTERMODAL = *		ESCALA DE REMUNERACOES
UNIDADE DE CARGA =		ADD, ADDA.
UNITIZACAO DE CARGAS =		TG SALARIO = *
EQUIPAMENTO INTERMODAL AFRETADO		TR EMPREGADO = *
=		EMPREGO = * +
BFC, BFD.		POLITICA DE REMUNERACOES
TR AFRETAMENTO = +		=
EMPRESA DE TRANSPORTE		POLITICA SALARIAL =
INTERMODAL =		
EQUIPAMENTO INTERMODAL =		ESCAVADEIRA =
PROPRIEDADE = *		BEFA.
EQUIPAMENTO INTERMODAL PROPRIO		TG EQUIPAMENTO DE
=		TERRAPLENAGEM =
BFC, BFD.		
TR EMPRESA DE TRANSPORTE		ESCAVADEIRA DE ARRASTE =
INTERMODAL =		BEFA.
EQUIPAMENTO INTERMODAL =		TG EQUIPAMENTO DE
PROPRIEDADE = *		DRAGAGEM =
EQUIPAMENTO NAVAL =		ESCAVO-TRANSPORTADOR =
BGB.		BEFA.
TR EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE		TG EQUIPAMENTO DE
= *		TERRA PLENAGEM =
ESTALEIRO =		
FABRICACAO DE EQUIPAMENTO		ESCOLA TECNICA = *
NAVAL =		HE.
NAVIO = * +		TG CENTRO DE FORMACAO
PEÇAS E COMPONENTES =		PROFISSIONAL = *
ER NC		TR BOLSA DE ESTUDOS = *
AFCE, AFCB.		CAPACITACAO = *
NE EMPRESA DE REPAROS NAVAIS		FORMACAO PROFISSIONAL = *
COSTEIRA S.A.		INTERCAMBIO DE PROFESSORES
TR EMPRESA PUBLICA FEDERAL =		=
ESTALEIRO DE REPARACAO		
NAVAL =		ESPAÇO AEREO =
INSTALACAO DE REPARO =		AFBA, BAA.
ORGANISMO DE TRANSPORTE =		TR AEROVIA =
ORGAO DE EXECUCAO =		DIREITO AEREO =
RESTAURACAO =		
SUNAMAM =		ESPECIFICACAO =
ERRADICACAO		FBA, FBB, FBC.
BEAD.		TR CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =
TE ERRADICACAO PROPOSTA		METAS =
ERRADICACAO RECENTE		NORMA = *
TR BAIXA =		OBJETIVO =
LINHA DE TRANSPORTE =		PLANO =
RAMAL ANTECONOMICO =		PRODUTO = *
TRECHO ANTECONOMICO		PROGRAMA =
		PROJETO =
		SERVICO DE TRANSPORTE =
ERRADICACAO PROPOSTA		
BEAD.		ESPERA DE CARGA =
		CD.
		TG TEMPO PARADO =
		TR TEMPO DE ESPERA =

ESPERA NO TERMINAL =	ESTACAO FERROVIARIA = (CONT)
CD.	ESTACAO DE PASSAGEIROS =
TG ESTADIA NO TERMINAL =	PATIO FERROVIARIO =
TR TEMPO DE ESPERA =	TREM = * +
ESTABELECIMENTO DE ENCARGOS AOS USUARIOS	ESTACIONAMENTO =
DE, DCD.	BEDB.
TG POLITICA FISCAL = *	TR AREA DE ESTACIONAMENTO =
TR CARGA = * +	AREA DE FUNDEIO =
EMPRESA PUBLICA = *	ESTACIONAMENTO CICLOVIARIO
ENCARGOS AOS USUARIOS =	INSTALACAO DE
PASSAGEIRO = * +	ESTACIONAMENTO =
TARIFA = +	TERMINAL DE TRANSPORTE =
VEICULO DE TRANSPORTE =	
ESTABELECIMENTO DE TARIFAS =	ESTACIONAMENTO CICLOVIARIO
USE FIXACAO DE TARIFA =	BEDB.
ESTABILIDADE =	TR BICICLETA = *
BEAD.	CICLOVIA =
TR LASTRO =	ESTACIONAMENTO =
ESTACA DE FUNDACAO =	ESTADIA MEDIA =
FBC.	CD.
TG ELEMENTO DA FUNDACAO =	TG ESTADIA NO TERMINAL =
TR FUNDACAO (ENGENHARIA) =	TR CARGA = * +
ESTACAO DE BOMBEAMENTO = *	PASSAGEIRO = * +
BEAC, BEDC.	VEICULO DE TRANSPORTE =
TR BOMBA = *	ESTADIA NO TERMINAL =
DUTOVIA = *	BEC, CD.
EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO =	TG TEMPO DE OPERACAO =
INSTALACAO DE BOMBEAMENTO =	TE ATRASO NO TERMINAL =
INSTALACAO DUTOVIARIA =	ESPERA NO TERMINAL =
ESTACAO DE CARGA =	ESTADIA MEDIA =
BEDD.	SOBRE-ESTADIA =
TG TERMINAL DE CARGA =	TEMPO DE CARGA E DESCARGA =
TR ARANHA =	TR CARGA = * +
ARANHAO =	PASSAGEIRO = * +
CONTEINER = *	TAXA DE ESTADIA =
ESTACAO FERROVIARIA =	TEMPO DE ESPERA =
ESTACAO DE METRO =	TEMPO DE VIAGEM =
BEDF.	TERMINAL DE TRANSPORTE =
TG INSTALACAO METROVIARIA =	VEICULO DE TRANSPORTE =
TR ESTACAO DE PASSAGEIROS =	
TERMINAL METROVIARIO =	
ESTACAO DE PASSAGEIROS =	ESTADO =
BCA, BEDD.	#ABA, ABA, ABB, ADB, ADC, AHA.
TG TERMINAL DE PASSAGEIROS =	UP ESTADO DA FEDERACAO =
TR ESTACAO DE METRO =	TG UNIDADE DA FEDERACAO =
ESTACAO FERROVIARIA =	TR AUTARQUIA ESTADUAL =
PASSAGEIRO = * +	CODIGO DE ESTADOS =
ESTACAO FERROVIARIA =	DISTRIBUICAO ESTADUAL =
BCA, BEAD, BEDD.	EMPRESA DE ECONOMIA MISTA =
TG INSTALACAO FERROVIARIA =	ESTADUAL =
TR ESTACAO DE CARGA =	EMPRESA PUBLICA ESTADUAL =

ESTADO = (CONT)	ESTAGIO DE PROJETO = (CONT)
REGIÃO ECONÔMICA =	INVENTÁRIO DE PROJETOS DE
REGIONALIZAÇÃO = *	INVESTIMENTO =
RENDA ESTADUAL =	PROJETO =
RODOVIA ESTADUAL =	PROJETO DE TRANSPORTE =
SECRETARIA ESTADUAL =	PROJETO DE TRANSPORTE
TRAFEGO INTERESTADUAL =	(CARACTERÍSTICAS) =
TRAFEGO INTERMUNICIPAL =	PROJETO EM EXECUÇÃO =
ESTADO DA FEDERAÇÃO =	ESTALEIRO =
USE ESTADO =	BGB.
ESTADUAL =	UP EMPRESA DE CONSTRUÇÃO NAVAL
ABA, AFDB, AFA, AFC =	TG FÁBRICA DE EQUIPAMENTO DE
TR AUTARQUIA ESTADUAL =	TRANSPORTE =
DISTRIBUIÇÃO ESTADUAL =	TE ESTALEIRO DE CONSTRUÇÃO
DNER =	NAVAL =
EMPRESA DE ECONOMIA MISTA	ESTALEIRO DE REPARAÇÃO
ESTADUAL =	NAVAL =
EMPRESA PÚBLICA ESTADUAL	TR CONSTRUÇÃO NAVAL = * +
=	EMBARCAÇÃO = *
ESTADO =	EQUIPAMENTO NAVAL =
FEDERAL =	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTO
FUNDACAO ESTADUAL =	NAVAL =
GOVERNO ESTADUAL =	MARINHA MERCANTE = *
MUNICIPAL =	NAVIO = * +
MUNICÍPIO =	ESTALEIRO DE CONSTRUÇÃO NAVAL =
PLANO DE PORTOS INTERIORES	BGB.
=	TG ESTALEIRO =
PLANO DE TRANSPORTE =	TR ATRACAÇÃO =
PLANO DE TRANSPORTE	CONSTRUÇÃO DE EMBARCAÇÃO
DUTOVIÁRIO =	=
PLANO ESTADUAL =	CONSTRUÇÃO NAVAL = * +
SECRETARIA ESTADUAL =	MODIFICAÇÃO DE NAVIO
SECRETARIA ESTADUAL DE	NAVIO CONSTRUÍDO =
PLANEJAMENTO =	NAVIO ENCOMENDADO =
SECRETARIA ESTADUAL DE	NAVIO MODIFICADO =
TRANSPORTE =	PLANO DE CONSTRUÇÃO NAVAL
TRAFEGO INTERESTADUAL =	=
UNIDADE DA FEDERAÇÃO =	ESTALEIRO DE REPARAÇÃO NAVAL =
ESTAGIO DE PROJETO =	BEB.
#AHE, #AHEB, #EFC, AHEA, AHEC, FBA,	TG ESTALEIRO =
FBB, LA, EF, ERA, EFB =	TR EQUIPAMENTO DE CONSERVAÇÃO
NE ETAPAS DE ELABORAÇÃO DE	E RESTAURAÇÃO =
PROJETOS	ERNC
TE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA	INSTALAÇÃO DE REPARO =
=	MODIFICAÇÃO DE NAVIO
CONCEPÇÃO DE PROJETO =	NAVIO REPARADO =
ESTUDO DE PREVIABILIDADE	OFICINA MECÂNICA = *
= *	OPERAÇÃO DE REPARO =
ESTUDO DE VIABILIDADE = *	RENAVE
PROJETO DE ENGENHARIA =	REPARAÇÃO NAVAL =
PROJETO EM LICITAÇÃO =	ESTATÍSTICA (DADOS) =
TR AVALIAÇÃO DE PROJETOS = *	AJA.
CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO =	TE ESTATÍSTICA DA NAVEGAÇÃO
ELABORAÇÃO DE PROJETO = *	=
ESTAGIO DE PROJETO =	ESTATÍSTICA DE TRANSPORTE
ESTUDO =	AÉREO =
ESTUDO DE TRANSPORTE =	ESTATÍSTICA DE TRANSPORTE
INVENTÁRIO DE PROJETOS =	AQUÁVIARIO =

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 =	ESTRANGEIRO(A) = (CONT)
USE CORREIA TRANSPORTADORA =	PROPRIEDADE ESTRANGEIRA
ESTEIRA TRANSPORTADORA =	PROPRIEDADE PRIVADA = *
USE CORREIA TRANSPORTADORA =	TRANSPORTE INTERNACIONAL = * +
ESTIMATIVA DE TRAFEGO =	ESTRATEGIA =
USE PREVISAO DE TRAFEGO =	AFDA, AHA *
ESTIVA =	NE UTILIZACAO DE RECURSOS
BCB *	DISPONIVEIS E/OU
NE ARRUMACAO DE MERCADORIAS	APROVEITAMENTO DE
NO NAVIO E SUA	CONDICOES FAVORAVEIS
MOVIMENTACAO DESDE O	PARA OBTER OBJETIVOS
PORAO ATÉ O CONVES E	DESEJADOS
VICE-VERSA	ESTRATEGIA A CURTO PRAZO
TG OPERACAO PORTUARIA =	=
TR C&F =	ESTRATEGIA A LONGO PRAZO
CA PATAZIA =	=
CARGA = * +	ESTRATEGIA A MEDIO PRAZO
CARREGAMENTO =	=
CIF =	ESTRATEGIA DE TRANSPORTE
CUSTO DE ESTIVA =	=
CUSTO DE OPERACAO	TR CENARIO = *
PORTUARIA =	DIAGNOSTICO = *
CUSTO DE TRANSBORDO =	DIRETRIZ =
DESCARREGAMENTO =	DIRETRIZ POLITICA =
EMBARQUE DE CARGA =	FATORES ADVERSOS =
FOB =	FATORES FAVORAVEIS =
MANUSEIO = * +	MEDIDA POLITICA =
NAVIO = * +	OBJETIVO =
SERVICO DE ESTIVA =	PLANEJAMENTO ESTRATEGICO
TUN POR TERNO-HORA DE	= *
ESTIVA =	PND =
ESTOCAGEM =	POLITICA =
BCB, BEEA *	PRIORIDADE =
TR ARMAZENAGEM = *	TOMADA DE DECISOES = *
CARGA = * +	ESTRATEGIA A CURTO PRAZO =
INSTALACAO DE ESTOCAGEM =	AFDA *
ESTRADA DE FERRO =	TG ESTRATEGIA =
USE FERROVIA = *	TR CONJUNTURA ECONOMICA =
ESTRADA DE RODAGEM =	CURTO PRAZO = * +
USE RODOVIA = * +	ESTRATEGIA A LONGO PRAZO =
ESTRANGEIRO(A) =	AFDA *
AFA, AFC *	TG ESTRATEGIA =
TR AQUISICAO NO ESTRANGEIRO	TR LONGO PRAZO = * +
=	ESTRATEGIA A MEDIO PRAZO =
DIVISAS = *	AFDA *
DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =	TG ESTRATEGIA =
EMPRESA = * +	TR MEDIO PRAZO = * +
EMPRESA DE TRANSPORTE =	ESTRATEGIA DE TRANSPORTE =
EMPRESA ESTRANGEIRA = *	EB, BAC *
EMPRESA MULTINACIONAL = *	TG ESTRATEGIA =
GOVERNO = *	TR POLITICA DE TRANSPORTE =
NACIONAL =	*
PAIS =	ESTRUTURA (ENGENHARIA) =
PASSAGEIRO = * +	FA *
PROPRIEDADE = *	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 APPLICACAO 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 =

#BD, 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 ALOCACAO 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 DE SENVOLVIMENTO DE
TRANSPORTE =
DE SENVOLVIMENTO ECONOMICO
= *
DE SENVOLVIMENTO 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 = *

F

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 ELETTRICA 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 =**AE, EB, 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
TRAEGO 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 PEÇAS E COMPONENTES = (CONT)

TR FABRICA DE PEÇAS E COMPONENTES =
 FABRICACAO =
 FABRICACAO DE AUTOPECAS =
 FABRICACAO DE EQUIPAMENTO
 NAVAL =
 FABRICANTE
 INDUSTRIA ELETRICA E ELETRONICA =
 INDUSTRIA MECANICA =
 INDUSTRIA METALURGICA = *
 PEÇAS 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 DESCRIPTOR
 APROPRIADO
 TE FACILITACAO DO TRANSPORTE = *
 TR COORDENACAO =
 DESREGULAMENTACAO =
 NORMA = *
 PADRONIZACAO = *
 RACIONALIZACAO = *
 SIMPLIFICACAO =
 SUPRESSAO =

FACILITACAO DO TRANSPORTE = *
#J, #JA, #BAI, #JB, #JC, #JD, #JE, #F, #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
 DESOBSTRUIR 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 = *	FAS = (CONT)
(CONT)	NE EXPEDICAO INCLUI PRECO DO PRODUTO MAIS DESPESAS ATE O COSTADO DO VEICULO NO TERMINAL DE ORIGEM
SUPRESSAO =	TG CONDICOES DE ENTREGA =
TRANSPORTE = * +	TR CAPATAZIA =
TRANSPORTE DOMESTICO = *	COLETA E ENTREGA =
+ =	EXPORTACAO = *
FACILITACAO EM TERMINAIS	FATOR DE CARGA =
JA,KA.	USE FATOR DE UTILIZACAO =
TG FACILITACAO DO TRANSPORTE = *	FATOR DE DISPONIBILIDADE =
TR TERMINAL DE TRANSPORTE =	CC,CD.
FAIXA DE DOMINIO =	TG INDICADORES DE EFICIENCIA =
BEAC, BEAD, BEAE.	TR DISPONIBILIDADE =
TR DE SAPROPIACAO = *	EQUIPAMENTO DE APOIO AO TRANSPORTE =
FERROVIA = *	EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE = *
RODOVIA = * +	EQUIPAMENTO DE USO COMUM =
RODOVIA (PARTE) =	FATOR DE UTILIZACAO =
FAIXA DE RODAGEM	TEMPO DE OPERACAO =
USE PISTA DE ROLAMENTO =	
FAIXA DE TRANSITO =	FATOR DE PRODUCAO =
CF.	ADA.
TR PISTA DE ROLAMENTO =	TR CAPITAL = * +
TRAFFEGO RODOVIARIO = * +	MAO-DE-OBRA = *
	RECURSOS NATURAIS = *
	TECNOLOGIA = *
FALHA HUMANA =	FATOR DE UTILIZACAO =
CEB.	CA,CC,BED,BEE,BEF.
TG CAUSA DE ACIDENTE =	UP FATOR DE CARGA
FARDO =	TAXA DE OCUPACAO
BCB.	NE RELACAO ENTRE A QUANTIDADE DEMANDADA E EFETIVAMENTE OFERTADA NUM PERIODO DETERMINADO
TG RECIPIENTE = *	TG INDICADORES DE EFICIENCIA =
FAROL =	
BEA, BEAB, BEF, BFAE, BFAF, BFAG.	TE CARROS-KM POR TREM-KM =
TR COMPONENTE DO VEICULO =	PASSAGEIROS POR VEICULO =
EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE TRAFEGO =	PASSAGEIROS POR VIAGEM =
EQUIPAMENTO DE ILUMINACAO =	TON POR M DE CAIS =
EQUIPAMENTO DE SINALIZACAO =	TON POR M2 DE ARMAZEM =
NAVEGACAO =	TON POR M2 DE PATIO =
SEGURANCA DE TRAFEGO =	TON POR TERNO-HORA DE CAPATAZIA =
TRAFFEGO = * +	TON POR TERNO-HORA DE ESTIVA =
VEICULO FERROVIARIO (PARTE) =	TON-KM POR KM DE VIA =
VEICULO RODOVIARIO (PARTE) =	TONELAGEM POR VIAGEM =
	TONELAGEM TRANSPORTADA POR VEICULO =
FAROLEIRO =	TONELAGEM TRANSPORTADA POR VIAGEM =
BFAD.	VAGOES-KM POR TREM-KM =
TG NAVIO AUXILIAR =	
FAS =	
BCBA.	

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 =
 =
FEPEASA =
 AFCE, BAD.
 UP FERROVIA PAULISTA S.A.
 TR ADMINISTRADOR DE TERMINAL =
 ADMINISTRADOR DE VIAS =
 DE SENVOLVIMENTO
 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 = *
 #B EAD, 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 = * +
 RAI0 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) =
 B EAD, 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)	FITA PERFORADA = AJCG.
TR CARACTERISTICA DO VEICULO = CONTROLE DA CAPACIDADE = CONTROLE DE OPERACAO = DE SREGULAMENTACAO = REGULAMENTACAO = * REGULAMENTACAO DE TRANSPORTE = + SERVICO DE TRANSPORTE =	FIXACAO DE QUOTAS DE ENCARGOS DE,DD. TR ENCARGOS AOS USUARIOS = REGULAMENTACAO DE ENCARGOS AOS USUARIOS
FISCALIZACAO DE VEICULOS = AHFC,JD,EGC. TG FISCALIZACAO DE TRANSPORTE =	FIXACAO DE TARIFA = DD. UP ESTABELECIMENTO DE TARIFAS TG REGULAMENTACAO TARIFARIA = + TR CONTROLE ECONOMICO = ESTRUTURA TARIFARIA = POLITICA TARIFARIA = TARIFA = +
TR ADMISSAO TEMPORARIA = CARACTERISTICA DO VEICULO =	FIXACAO DE TRILHO = BEAD.
CONTROLE DE DIMENSAO DE VEICULOS CONTROLE DE PESO DE VEICULOS DIMENSOES = DOCUMENTO DO VEICULO = EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE = *	TG VIA PERMANENTE (PARTE) = TR TRILHO =
FISCALIZACAO DA CARGA = PESAGEM DO VEICULO = PESO DO VEICULO = PROCEDIMENTOS ALFANDEGARIOS = PROCEDIMENTOS DE FRONTEIRA =	FLEXIBILIDADE = AEBB,CC. TG QUALIDADE =
FISICA = * AIAC. TG CIENCIA FISICA = TR FISICA APPLICADA = GEOFISICA = *	FLUTUACAO DE TRAFEGO = CB. TR FLUTUACAO VOLUMETRICA DE TRAFEGO NIVEL DE SERVICO = VARIACAO SAZONAL DE TRAFEGO = VOLUME DE TRAFEGO =
FISICA APPLICADA = AIAA. TG CIENCIA APPLICADA = TE FISICA ATMOSFERICA = MECANICA DOS MEIOS CONTINUOS = MECANICA DOS SOLOS DEFORMAVEIS = RESISTENCIA DOS MATERIAIS =	FLUTUACAO VOLUMETRICA DE TRAFEGO CB. TR FLUTUACAO DE TRAFEGO = VOLUME DE TRAFEGO =
TR CIENCIA FISICA = FISICA = *	FLUXO DE CARGA = USE TRAFEGO DE CARGA = +
FISICA ATMOSFERICA = AIAA, AIAB. TG FISICA APPLICADA = TR CIENCIA DA TERRA = *	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 = *
FITA MAGNETICA = AJCG. TG SUPORTE DE INFORMACAO =	

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 FINANCAS =
 RECURSOS ECONOMICOS = *
 SITUACAO FINANCEIRA =

FLUXO DE TRANSITO =
 FPA.
 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 =
 BCBM.
 NE EXPEDICAO INCLUI PRECO DO
 PRODUTO MAIS DESPESAS
 ATÉ COLOCAR A CARGA NO
 VEICULO
 TG CONDICOES 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 =
 FINANCAS =
 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 MAD-DE-OBRA = *
 TR CAPACITACAO = *
 CAPACITACAO EM TRANSPORTE =
 CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =
 EMPREGADO = *
 EMPREGO = * +
 INFORMACAO DE TRANSPORTE =
 PESSOAL = *
 POLITICA DE PESSOAL =
 RECURSOS HUMANOS = *

FORMA DE PAGAMENTO =

#BCB,BCBA,BDB.
 TE PAGAMENTO COM CARTA DE
 CREDITO =
 PAGAMENTO CONTRA
 DOCUMENTOS =
 PAGAMENTO CONTRA ENTREGA =
 PAGAMENTO CONTRA ENVIO =
 TR COMERCIALIZACAO = *
 COMERCIO = * +
 COMERCIO EXTERIOR = * +
 COMERCIO INTERNO = *
 CONDICOES 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 PRECO 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 =
PRECO
PRECO DO TRANSPORTE =
TARIFA = +
TARIFA DE CARGA = * +
TRIBUTO =
USUARIO DE 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 =

FRIGORIFICO

BEEA.
TG ARMAZEM = *
TR ARMAZENAGEM = *
CARGA FRIGORIFICADA =

FUNDACAO ESTADUAL =

AFCC.
TG FUNDACAO (INSTITUICAO) =
TR ESTADO =
ESTADUAL =

FROTA DE VEICULOS =

BFB.
TR CADASTRO DE VEICULOS =
FROTA MERCANTE = *

FUNDACAO FEDERAL =

AFCC.
TG FUNDACAO (INSTITUICAO) =
TR FEDERAL =
GOVERNO NACIONAL = *

FROTA MERCANTE = *

BFB.
TG MARINHA MERCANTE = *
TR CADASTRO DE EMBARCACOES =
EMPRESA DE NAVEGACAO =
FROTA DE VEICULOS =
NAO = * +

FUNDACAO MUNICIPAL =

AFCC.
TG FUNDACAO (INSTITUICAO) =
TR MUNICIPAL =
MUNICIPIO =
PREFEITURA MUNICIPAL = *

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 PRIVADA =

AFCC.
TG FUNDACAO (INSTITUICAO) =
TR PRIVADO(A)

FUNDO FINANCEIRO =

AGBA, EH.
TR FINANCIAS =
FONTE DE FINANCIAMENTO =

GABARITO =	GEIPOT = (CONT)
SFA, FBD.	PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE
TR DIMENSAO DO VEICULO =	= * +
DIMENSOES =	PLANO DE TRANSPORTE =
PADRONIZACAO = *	PLANO DE TRANSPORTE
PONTE = * +	INTERMODAL =
TUNEL = * +	PLANO ESPECIAL DE
VEICULO FERROVIARIO =	TRANSPORTE =
VEICULO RODOVIARIO =	PLANO OPERACIONAL DE
VIADUTO =	TRANSPORTE =
GARAGEM	PNT =
BEDB.	PNV =
TG INSTALACAO DE	POLITICA DE TRANSPORTE =
ESTACIONAMENTO =	*
TR HANGAR =	GEODESIA = *
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO	AIAB.
ACCC.	TG CIENCIA DA TERRA = *
UP GLP	TR GEOGRAFIA = *
TR COMBUSTIVEL = * +	TOPOGRAFIA = *
GA SOLINA = *	TOPOGRAFIA(CIENCIA) =
PETROLEO = *	GEOFISICA = *
GAS NATURAL	AIAB.
ACCC.	TG CIENCIA DA TERRA = *
TR PETROLEO = *	TR FISICA = *
	GEOGRAFIA = *
GA SODUTO =	GEOGRAFIA = *
BEAC.	AIAB.
TG DUTOVIA = *	TG CIENCIA DA TERRA = *
GA SOLINA = *	TR CIENCIA HUMANA =
ACCC,IB.	GEODESIA = *
TG COMBUSTIVEL LIQUIDO =	GEOFISICA = *
TR AUTOMOVEL = *	GEOLOGIA = *
AVIAO A HELICE =	TOPOGRAFIA = *
CAMINHAO =	GEOLOGIA = *
COMBUSTIVEL PARA MOTORES	AIAB.
= *	TG CIENCIA DA TERRA = *
GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO	TE GEOTERMICA =
HELICOPTERO = *	TR CARACTERISTICA DO SOLO =
MOTOR A GASOLINA	CARACTERISTICA GEOLOGICA
ONIBUS = *	=
PETROLEO = *	GEOGRAFIA = *
GEIPOT =	GEOMETRIA =
AFCE,EA,EC,BAC,BAD,GO.	AIAB.
UP EMPRESA BRASILEIRA DE	TG CIENCIA MATEMATICA =
PLANEJAMENTO DE	
TRANSPORTES	GEOQUIMICA = *
TR DE SENVOLVIMENTO DE	AIAB.
TRANSPORTE =	TG CIENCIA DA TERRA = *
EMPRESA CONSULTORA =	TR QUIMICA = *
EMPRESA PUBLICA FEDERAL =	GEOTECNICA =
MINISTERIO DOS TRANSPORTES	AIAA.
= *	TG ENGENHARIA = *
ORGANISMO DE TRANSPORTE =	TR CARACTERISTICA DO SOLO =
ORGAO DE PLANEJAMENTO =	CONSTRUCAO (OBRAS) =
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO	
= *	

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 =

GESSO =
 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 =
 TRIBUTO =

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,SEC.
 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)

PORTE = * +

TERMINAL DE CARGA =

GUINDASTE DE CAIS

SE FB.

TG GUINDASTE =

TR CARGA GERAL =

CARGA UNITIZADA =

PORTEAINER =

PORTE = * +

H

HABITACAO = *	HIDRAULICA DAS ROCHAS =
AEA =	AIAA.
TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA =	TG HIDRAULICA =
TR DEMANDA DE TRANSPORTE =	HIDRAULICA DO SOLO =
DESENVOLVIMENTO ECONOMICO	AIAA.
E SOCIAL = *	TG HIDRAULICA =
GERACAO DE VIAGENS =	HIDRAULICA EXPERIMENTAL =
INDUSTRIA DA CONSTRUCAO	AIAA.
CIVIL = *	TG HIDRAULICA =
MEIO AMBIENTE = *	TR ENGENHARIA NUCLEAR =
PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE = * +	HIDRAULICA FLUVIAL =
PLANEJAMENTO URBANO = *	AIAA.
POPULACAO = *	TG HIDRAULICA =
RENDA = *	HIDRAULICA MARITIMA =
TRANSPORTE URBANO = * +	AIAA.
USO DO SOLO = *	TG HIDRAULICA =
HANGAR =	HIDRAULICA TEORICA =
BEDA, BEEB, FC.	AIAG, AIAA.
TG INSTALACAO AEROPORTUARIA =	TG HIDRAULICA =
TR AERONAVE =	HIDROGENIO
EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO	ACCB, ACCC.
E RESTAURACAO =	TG COMBUSTIVEL GASOSO =
GARAGEM	TR FONTE ALTERNATIVA DE
INSTALACAO DE REPARO =	ENERGIA =
MANUTENCAO =	HIDROGRAFIA =
OFICINA MECANICA = *	AIAB.
OPERACAO DE REPARO =	TG CIENCIA DA TERRA = *
HELICOPTERO = *	TR BACIA HIDROGRAFICA =
BFAC =	HIDROLOGIA =
TG AERONAVE =	AAD, AIAB.
TR GASOLINA = *	TG CIENCIA DA TERRA = *
QUEROSENE =	TR CARACTERISTICA
TRANSPORTE AEREO = * +	HIDROGRAFICA =
HEMEROGRAFIA =	PRECIPITACAO ATMOSFERICA
ACCE.	=
NE BIBLIOGRAFIA DE	RECURSOS HIDROLOGICOS = *
PUBLICACOES PERIODICAS	
TG DOCUMENTO SECUNDARIO = *	
TR ARTIGO = *	HIDROVIA =
BIBLIOGRAFIA = * +	USE AQUAVIA =
CATALOGO = *	HINTERLAND =
INDICE = *	USE AREA DE INFLUENCIA =
LEVANTAMENTO DE DADOS = *	
MATERIAL DE REFERENCIA =	
PUBLICACAO SERIADA = *	HISTORIA = *
HIDRAULICA =	AIAD.
AIAA =	TG CIENCIA HUMANA =
TG ENGENHARIA = *	TE HISTORIA DOS TRANSPORTES
TE HIDRAULICA DAS ROCHAS =	=
HIDRAULICA DO SOLO =	TR DESENVOLVIMENTO ATUAL =
HIDRAULICA EXPERIMENTAL =	DESENVOLVIMENTO ATUAL DOS
HIDRAULICA FLUVIAL =	TRANSPORTES =
HIDRAULICA MARITIMA =	DESENVOLVIMENTO HISTORICO
HIDRAULICA TEORICA =	=
TR ONDA (MARE) =	

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, EFB.
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 =	IMPLEMENTACAO DE PLANO = *
AGC.	AHFB, EGB.
TG IMPOSTO SOBRE A VENDA =	TG IMPLEMENTACAO =
IMPACTO =	TR ELABORACAO DE PLANO =
AF, AHA, AHB, AHD, AHEA.	PLANO =
TE IMPACTO ECONOMICO =	IMPLEMENTACAO DE PROGRAMA =
IMPACTO SOCIAL =	AHFB, EE, EGB.
IMPACTO TECNOLOGICO =	TG IMPLEMENTACAO =
TR ANALISE DE CUSTOS E BENEFICIOS = *	TR ELABORACAO DE PROGRAMA =
CENARIO = *	PROGRAMA =
DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL = *	IMPLEMENTACAO DE PROJETO = *
EFEITO =	USE EXECUCAO DE PROJETO = *
MEDIDA POLITICA =	IMPLEMENTACAO ORCAMENTARIA =
PLANO =	USE EXECUCAO ORCAMENTARIA =
POLITICA =	IMPORTACAO = *
PREVISAO = * +	AGA, BDA, BDB, JD, JE.
PREVISAO DE TRAFEGO =	TG COMERCIO EXTERIOR = * +
PROGRAMA =	TR AQUISICAO NO ESTRANGEIRO =
PROJETO =	EMPRESA IMPORTADORA =
IMPACTO ECONOMICO =	ENTREGA PORTA-A-PORTA =
AFDA, AFDB, AGA, AF.	IMPORTADOR =
TG IMPACTO =	IMPOSTO SOBRE IMPORTACAO = *
IMPACTO SOCIAL =	LICENCA DE IMPORTACAO =
AFDA, AFDB, AF.	OPERACAO DA CADEIA =
TG IMPACTO =	PROCEDIMENTOS DE COMERCIO
IMPACTO TECNOLOGICO =	EXTERIOR =
AFDA, AFDB, AF.	PROCEDIMENTOS DE CREDITO
TG IMPACTO =	DE IMPORTACAO
IMPLANTACAO =	PROCEDIMENTOS DE
USE EXECUCAO =	IMPORTACAO =
IMPLANTACAO DEFINITIVA =	TAXA DE MELHORAMENTO DOS
AHFB, EGB.	PORTOS =
TG EXECUCAO =	TRANSPORTE INTERNACIONAL = *
IMPLANTACAO PRELIMINAR =	IMPORTADOR =
AHFB, EGB.	AEB.
TG EXECUCAO =	TR AGENTE ECONOMICO =
IMPLEMENTACAO =	COMERCIO EXTERIOR = * +
#AHFB, #EGB, AHFA, AHFB, EGB.	EMPRESA IMPORTADORA =
TE IMPLEMENTACAO DE PLANO =	EXPORTADOR =
*	IMPORTACAO = *
IMPLEMENTACAO DE PROGRAMA =	TRANSPORTE INTERNACIONAL = *
TR APROVACAO	IMPOSTO = *
ATUALIZACAO	AGC.
ELABORACAO =	TG TRIBUTO =
EXECUCAO =	TE IMPOSTO SOBRE A VENDA =
ORGAO DE EXECUCAO =	IMPOSTO SOBRE EXPORTACAO =
ORGAO DE PLANEJAMENTO =	=
POS-AVALIACAO =	IMPOSTO SOBRE IMPORTACAO = *
PROCEDIMENTOS DE	ISTR =
IMPLEMENTACAO	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 (PASSEIROS) =
IULCLG =
PEÇAS 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, EFB, 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 = *
CONTEAINER = *
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 = *	INDUSTRIA = * (CONT)
#AGE, #AGEA, AGA =	COMBUSTIVEL = * +
TR BALANCO DE PAGAMENTOS = *	CONSUMO DE ENERGIA = *
ECONOMIA = *	DEMANDA DE ENERGIA = *
FUNCAO DE PRODUCAO = *	DISTRIBUICAO SETORIAL =
INDICADORES FINANCEIROS =	ECONOMIA = *
NIVEL DE RENDA =	ENGENHARIA = *
NIVEL DE SERVICO =	ESTRUTURA ECONOMICA = *
PIB =	FABRICACAO =
PNB =	FABRICANTE =
RENDA = *	INSTALACAO INDUSTRIAL =
TAXA DE CRESCIMENTO = *	PLANEJAMENTO INDUSTRIAL =
INDICADORES FINANCEIROS =	= *
#AGEB, AGA, AGB, AGEA =	POLITICA ENERGETICA = *
TE COEFICIENTE DE EXPLORACAO =	PRODUCAO DE BENS =
RELACAO DIVIDA-ATIVO FIXO =	PRODUCAO INDUSTRIAL = *
RENTABILIDADE DO ATIVO FIXO =	PRODUTO = *
RENTABILIDADE DO CAPITAL =	INDUSTRIA AERONAUTICA = *
TR CONTABILIDADE NACIONAL = *	BFAC, BGA.
FINANCAS =	TG INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE =
INDICADORES ECONOMICOS = *	TE FABRICACAO DE AERONAVES =
SITUACAO FINANCEIRA =	FABRICACAO DE EQUIPAMENTO AERONAUTICO =
INDICE = *	TR FABRICA DE AERONAVES =
AJCE =	FABRICA DE EQUIPAMENTO AERONAUTICO =
TG DOCUMENTO SECUNDARIO = *	TRANSPORTE AEREO = * +
TR BASE DE DADOS = *	INDUSTRIA ALIMENTICIA = *
CATALOGO = *	AEBA, AEEA.
GLOSSARIO = *	TG INDUSTRIA = *
HEMEROGRAFIA =	TR AGRICULTURA = *
MATERIAL DE REFERENCIA =	PRODUCAO DE ALIMENTOS = *
RESUMO ANALITICO = *	RECURSOS AGRICOLAS =
TE SAURO = *	USINA ALIMENTICIA =
INDUSTRIA = *	INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA = *
AEA, AEB, AEBA, #AEE, #AEEA, BGA =	BFAF, BGA.
TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA =	TG INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE =
TE INDUSTRIA ALIMENTICIA = *	TE FABRICACAO DE AUTOPECAS =
INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL =	FABRICACAO DE PECAS E COMPONENTES =
INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE =	FABRICACAO DE VEICULOS RODOVIARIOS =
INDUSTRIA ELETRICA E ELETRONICA =	TR FABRICA DE AUTOPECAS =
INDUSTRIA MECANICA =	FABRICA DE PECAS E COMPONENTES =
INDUSTRIA METALURGICA = *	FABRICA DE VEICULOS RODOVIARIOS =
INDUSTRIA QUIMICA = *	INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL = *
INDUSTRIA SIDERURGICA = *	AEEA, BGC, FSA, FBB, FBD, FE.
TR ABASTECIMENTO DE ENERGIA = *	TG INDUSTRIA = *
ATIVIDADE DE PRODUCAO =	TR CONSTRUCAO = *
CAPACIDADE DE PRODUCAO = *	CONSTRUCAO (OBRA) =
CARVAO = *	EMPRESA CONSTRUTORA =

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
DEVALORIZACAO
RECESSAO ECONOMICA = ***INFORMACAO = ***

#AJ, #AJA, AJB, MA, GC, GD, GE, JB*

TE INFORMACAO CIENTIFICA = *
INFORMACAO DE TRANSPORTE
=

INFORMACAO ECONOMICA = *

INFORMACAO QUALITATIVA =

INFORMACAO QUANTITATIVA =

INFORMACAO TECNOLOGICA =

TR ACESSO A INFORMACAO = *

ANALISE DA INFORMACAO = *

ASSISTENCIA TECNICA = *

BANCO DE DADOS = *

BASE DE DADOS = *

BASE TECNOLOGICA 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 TECNOLOGICA =

INTERCAMBIO DE INFORMACAO
= *INTERCAMBIO ELETRONICO DE
INFORMACOES

INTERCAMBIO TECNOLOGICO =

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 DADOSREDE INTERNACIONAL DE
DOCUMENTACAORESPONSABILIDADE 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 TECNOLOGICA =
 AJA, GA.
 TG INFORMACAO = *
 TR TECNOLOGIA = *

INFORMATICA = *
 AJA, AJAA.
 TR CENTRO DE COMPUTACAO = *
 CIENCIA DA INFORMACAO = *
 COMPUTADOR = *
 INTERCAMBIO ELETRONICO DE
 INFORMACOES
 PROCESSAMENTO 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 AEROMARITIMA =
 REDE AQUAVIARIA =
 REDE DUTOVIARIA =
 REDE FERROVIARIA = *
 REDE METROVIARIA =
 REDE RODOVIARIA = *
 TERMINAL DE TRANSPORTE =
 VIA DE TRANSPORTE =
 TR CONSTRUCAO = *
 CONSTRUCAO (OBRA) =
 DE PRECIACAO = +
 DE SENVOLVIMENTO 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 (OBRA) =
 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 TECNOLOGICA =
 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 =
 ORGÃO DE PLANEJAMENTO =
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO =
 = *
 PORTO = * +
 PORTO FLUVIAL =
 PORTO LACUSTRE =
 PORTO MARITIMO =
 PORTOBRAS =
 VIA NAVEGAVEL INTERIOR =
 *

INSPECAO =

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 AEROMARITIMA =
 OBRA AEROPORTUARIA =
 OBRA DE REGULARIZACAO =
 PLANO AEROPORTUARIO =
 REDE AEROMARITIMA =
 SERVICO AEROPORTUARIO =
 TRANSPORTE AEREO = * +

INSTALACAO AEROMARITIMA =

#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)	INSTALACAO DE TRANSPORTE = (CONT)
TERMINAL DE CARGA =	INCORPORACAO =
TERMINAL PORTUARIO	INSTALACAO DE USO COMUM =
ESPECIALIZADO =	INVESTIMENTO EM TRANSPORTE =
INSTALACAO DE REPARO =	LOCALIZACAO =
#BEE,BEE.	MANUTENCAO =
TG INSTALACAO DE USO COMUM =	MELHORAMENTO =
TE OFICINA MECANICA = *	MODALIDADE DE TRANSPORTE =
TR EQUIPAMENTO DE APOIO AO TRANSPORTE =	= *
EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO E RESTAURACAO =	NORMA DE PROJETO =
EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO =	OPERACAO DE MANUTENCAO =
EQUIPAMENTO DE MANUTENCAO =	OPERACAO DE RESTAURACAO =
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE = *	PROJETO =
EQUIPAMENTO DE USO COMUM =	RESTAURACAO =
ERNC	TERMINAL DE TRANSPORTE =
ESTALEIRO DE REPARACAO NAVAL =	VALOR DE INSTALACOES
HANGAR =	VIDA MEDIA =
MANUTENCAO =	VIDA UTIL =
OFICINA MECANICA = *	INSTALACAO DE USO COMUM =
INSTALACAO DE TRANSPORTE =	#BEE,BED,BEF.
#BED,BGC,DB,BEE,BEC,FBD,EF.	NE INSTALACAO QUE TEM DIVERSOS USOS TANTO NO TRANSPORTE QUANTO EM OUTRAS ATIVIDADES.
TG INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTE = *	TE INSTALACAO DE BOMBEAMENTO =
TE INSTALACAO AEROPORTUARIA =	INSTALACAO DE ESTOCAGEM =
INSTALACAO AEROMARITIMA =	INSTALACAO DE REPARO =
INSTALACAO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE =	TR ADEQUACAO =
INSTALACAO DE ESTACIONAMENTO =	CADASTRO = *
INSTALACAO DUTOVIARIA =	CADASTRO DE TERMINAIS =
INSTALACAO FERROVIARIA =	CADASTRO DE VIAS =
INSTALACAO HIDROVIARIA =	CONSTRUCAO = *
INSTALACAO METROVIARIA =	CONSTRUCAO (OBRAS) =
INSTALACAO PORTUARIA =	DEPRECIAÇÃO = +
INSTALACAO RODOVIARIA =	DESEMPENHO =
TR ADEQUACAO =	ELEMENTO DA ESTRUTURA =
ALUGUEL DE ESPACO	EQUIPAMENTO DE APOIO AO TRANSPORTE =
CADASTRO = *	EQUIPAMENTO DE USO COMUM =
CAPACIDADE DE PROJETO =	INCORPORACAO =
CAPACIDADE ESTATICA = *	INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL = *
CAPACIDADE PRATICA =	INSTALACAO DE TRANSPORTE =
CONDICAO =	INSTALACAO INDUSTRIAL =
CONSTRUCAO (OBRAS) =	LOCALIZACAO =
DESEMPENHO =	MANUTENCAO =
DISPONIBILIDADE =	MELHORAMENTO =
ELEMENTO DA ESTRUTURA =	NORMA DE PROJETO =
EQUIPAMENTO DE USO COMUM =	OPERACAO DE MANUTENCAO =
FATOR DE UTILIZACAO =	OPERACAO DE RESTAURACAO =
GRAU DE CONGESTIONAMENTO =	PROGRAMA DE MELHORAMENTO =
	RESTAURACAO =
	TERMINAL DE TRANSPORTE =
	VALOR DE INSTALACOES
	VIDA MEDIA =

INSTALACAO DE USO COMUM = (CONT)	INSTALACAO INDUSTRIAL = (CONT)
VIDA UTIL =	EX-FABRICA =
INSTALACAO DUTOVIARIA = #BEDC,BEAC,BED.	FABRICANTE =
TG INSTALACAO DE TRANSPORTE =	INDUSTRIA = *
TR CARACTERISTICA DA DUTOVIA DUTOVIA = *	INSTALACAO DE ESTOCAGEM =
EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO =	INSTALACAO DE USO COMUM =
ESTACAO DE BOMBEAMENTO = *	VALOR DE INSTALACOES =
INSTALACAO DE BOMBEAMENTO =	VIDA UTIL =
PATIO DE TANQUES =	INSTALACAO METROVIARIA =
REDE DUTOVIARIA =	#BEDF,BEAF,BED.
TERMINAL DUTOVIARIO =	TG INSTALACAO DE TRANSPORTE =
INSTALACAO FERROVIARIA = #BEDD,BEAD,BED.	TE ESTACAO DE METRO =
TG INSTALACAO DE TRANSPORTE =	TR METROVIA =
TE ESTACAO FERROVIARIA =	TERMINAL METROVIARIO =
PATIO FERROVIARIO =	TRANSPORTE FERROVIARIO =
TR EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE TRAFEGO FERROVIARIO =	* +
FEPASA =	TRANSPORTE METROVIARIO =
FERROVIA (PARTE) =	INSTALACAO PORTUARIA =
OBRA FERROVIARIA =	#BEDG,BED.
PLANO FERROVIARIO =	TG INSTALACAO DE TRANSPORTE =
REDE FERROVIARIA = *	TE AREA DE FUNDEIO =
RFFSA =	BACIA DE EVOLUCAO =
TERMINAL FERROVIARIO =	CAIS = +
TRAVESSIA =	CANAL DE ACESSO =
VIA PERMANENTE (PARTE) =	TR CONSERVACAO DE INSTALACAO PORTUARIA =
INSTALACAO HIDROVIARIA = #BEDE,BED.	ESTUDO DE VIAS MARITIMAS =
TG INSTALACAO DE TRANSPORTE =	INSTALACAO HIDROVIARIA =
TE CANAL DE NAVEGACAO =	OBRA DE ABRIGO =
ECLUSA =	OBRA DE ACOSTAGEM =
GUIA-CORRENTE =	OBRA DE REGULARIZACAO =
TR ESTUDO DE VIAS NAVEGAVEIS INTERIORES =	OBRA PORTUARIA =
INSTALACAO PORTUARIA =	PORTO = * +
OBRA DE ABRIGO =	PORTO INTERIOR =
OBRA DE REGULARIZACAO =	PORTO MARITIMO =
VIA NAVEGAVEL INTERIOR = *	PORTOBRAS =
INSTALACAO INDUSTRIAL = #AEE,#AEEB,AEB,BEEA,BEF,BEFB.	QUEBRAMAR =
TE FABRICA = *	REDE AQUAVIARIA =
JAZIDA DE EXTRACAO =	SERVICO PORTUARIO =
REFINARIA = *	TERMINAL PORTUARIO =
USINA = *	ESPECIALIZADO =
TR ELEMENTO DA ESTRUTURA =	INSTALACAO RODOVIARIA =
EQUIPAMENTO DE USO COMUM =	#BEDH,BEAE,BED.
	TG INSTALACAO DE TRANSPORTE =
	TE POSTO DE PEDAGIO =
	POSTO DE PESAGEM =
	POSTO DE POLICIA =
	RODOVIARIA =
	POSTO DE SERVICOS =
	ABASTECIMENTO =
	TR DER =
	DNER =
	OBRA RODOVIARIA =
	REDE RODOVIARIA = *
	RODOVIA = * +

INSTALACAO RODOVIARIA	= (CONT)	INSTRUMENTO DE MEDIDA DE TEMPO
RODOVIA (PARTE)	=	=
TERMINAL RODOVIARIO	=	BEFC.
TRANSPORTE RODOVIARIO	=	TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = *
* +		
TRAVESSIA	=	INSTRUMENTO DE MEDIDA ELETTRICA
		=
INSTITUTO DE PESQUISAS		BEFC.
HIDROVIARIAS	=	TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = *
USE INPH	=	
		INSTRUMENTO DE MEDIDA FISICA =
INSTITUTO DE PESQUISAS		BEFC.
RODOVIARIAS	=	TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = *
USE IPR	=	
		INSTRUMENTO DE MEDIDA
INSTITUTO DE PLANEJAMENTO		HIGROTERMICA =
ECONOMICO E SOCIAL	=	BEFC.
USE IPEA	=	TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = *
		INSTRUMENTO DE MEDIDA MECANICA
INSTRUMENTO DE MEDIDA	= *	=
#B EFC, BEF.		BEFC.
UP APARELHO DE MEDICAO		TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = *
TG EQUIPAMENTO DE USO COMUM	=	
		INSTRUMENTO DE MEDIDA
TE INSTRUMENTO DE MEDIDA DE		METEOROLOGICA =
ANGULO	=	BEFC.
INSTRUMENTO DE MEDIDA DE		TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = *
COMPRIMENTO	=	
INSTRUMENTO DE MEDIDA DE		INSTRUMENTO DE MEDIDA OTICA
TEMPO	=	BEFC.
INSTRUMENTO DE MEDIDA		TG INSTRUMENTO DE MEDIDA = *
ELETTRICA	=	
INSTRUMENTO DE MEDIDA		INSUMO =
FISICA	=	USE CONSUMO INTERMEDIARIO =
INSTRUMENTO DE MEDIDA		
HIGROTERMICA	=	INSUMO DE CAPITAL =
INSTRUMENTO DE MEDIDA		AEC, DB.
MECANICA	=	TG CONSUMO INTERMEDIARIO =
INSTRUMENTO DE MEDIDA		TR CAPITAL = * +
METEOROLOGICA	=	CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =
INSTRUMENTO DE MEDIDA		INSUMO FISICO =
OTICA	=	INVESTIMENTO = * +
TR CARACTERISTICA DE TRAFEGO	=	
		INSUMO DE MAO-DE-OBRA =
CARACTERISTICA DO VEICULO		AEC.
=		TG CONSUMO INTERMEDIARIO =
DESEMPENHOS	=	TR CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =
EQUIPAMENTO DE ENSAIO	=	EMPREGADO = *
FEENOMENO FISICO		INSUMO FISICO =
(MATERIAIS)	=	SALARIO = *
LABORATORIO DE TESTE		
OPERACAO	= *	INSUMO FISICO =
		ACC, AEC.
INSTRUMENTO DE MEDIDA DE ANGULO		TG CONSUMO INTERMEDIARIO =
=		TR COMBUSTIVEL = * +
BEFC.		CONSUMO DE CARVAO =
TG INSTRUMENTO DE MEDIDA	= *	CONSUMO DE ELETRICIDADE =
		CONSUMO DE ENERGIA = *
INSTRUMENTO DE MEDIDA DE		CONSUMO DE PETROLEO =
COMPRIMENTO	=	CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =
BEFC.		INSUMO DE CAPITAL =
TG INSTRUMENTO DE MEDIDA	= *	

INSUMO FISICO = (CONT)	INTERCAMBIO DE PROFESSORES = (CONT)
INSUMO DE MAO-DE-OBRA =	METODOLOGIA = *
PETROLEO = *	METODOLOGIA E TEORIA =
PRECO DE AQUISICAO =	UNIVERSIDADE = *
INTERCAMBIO AUTOMATIZADO	INTERCAMBIO DE PROFISSIONAIS =
AJA, JA.	GC.
TG INTERCAMBIO DE INFORMACAO = *	TR INTERCAMBIO DE PROFESSORES =
TR ACESSO A INFORMACAO = *	INTERCAMBIO ENTRE ORGANISMOS =
FONTE DE INFORMACAO = *	
REDE DE INFORMACAO = *	
USO DA INFORMACAO =	
USUARIO DA INFORMACAO = *	
INTERCAMBIO CULTURAL =	INTERCAMBIO DE TECNICOS =
AID, AFBC, HE.	GC, HC, HD.
TE BOLSA DE ESTUDOS = *	TR INTERCAMBIO ENTRE ORGANISMOS =
INTERCAMBIO DE PROFESSORES =	
TR APERFEILOCAMENTO PROFISSIONAL =	INTERCAMBIO ELETRONICO DE INFORMACOES
CAPACITACAO = *	AJ, AJA.
COOPERACAO INTERNACIONAL = * +	TR BASE DE DADOS = *
EDUCACAO = *	COMPUTADOR = *
INTERCAMBIO DE METODOLOGIAS =	FONTE DE INFORMACAO = *
INTERCAMBIO TECNOLOGICO =	INFORMACAO = *
INTERCAMBIO DE INFORMACAO = *	INFORMATICA = *
#JB, AJA, GC, JA.	TRATAMENTO AUTOMATIZADO =
TE INTERCAMBIO AUTOMATIZADO	
TR ACESSO A INFORMACAO = *	INTERCAMBIO ENTRE ORGANISMOS =
BANCO DE DADOS = *	AID, AFC, GC, HD.
CANAL DE INFORMACAO	TG INTERCAMBIO TECNOLOGICO =
COMERCIO = * +	TR CAPACITACAO = *
INFORMACAO = *	INTERCAMBIO DE METODOLOGIAS =
INTERCAMBIO TECNOLOGICO =	INTERCAMBIO DE PROFISSIONAIS =
PROCEDIMENTOS DE	INTERCAMBIO DE TECNICOS =
INTERCAMBIO DE INFORMACAO =	ORGANIZACOES INTERNACIONAIS = * +
REDE DE INFORMACAO = *	ORGAO (ORGANISMO) =
REDE INTERNACIONAL DE BANCO DE DADOS	
SERVICO DE INFORMACAO = *	INTERCAMBIO TECNOLOGICO =
TRANSPORTE = * +	MA, GC, JB, GE.
INTERCAMBIO DE METODOLOGIAS =	TE INTERCAMBIO ENTRE ORGANISMOS =
AIB, GB, GC.	
TR INTERCAMBIO CULTURAL =	TR ASSISTENCIA TECNICA = *
INTERCAMBIO ENTRE ORGANISMOS =	BASE TECNOLOGICA E METODOLOGICA =
METODOLOGIA = *	CONCLAVE =
INTERCAMBIO DE PROFESSORES =	CONGRESSO =
AID, HE, HD.	CURSO = *
TG INTERCAMBIO CULTURAL =	INFORMACAO = *
TR CAPACITACAO = *	INTERCAMBIO CULTURAL =
ESCOLA TECNICA = *	INTERCAMBIO DE INFORMACAO = *
INTERCAMBIO DE PROFISSIONAIS =	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO = *
	REUNIAO =
	TECNOLOGIA = *
	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA = *

INTEREMPRESARIAL =	INTERSECAO RODOVIARIA = (CONT)
AFBC *	TG ENTRONCAMENTO RODOVIARIO =
TR CONFERENCIA DE FRETES =	TR RODOVIA = * +
CONVENIO = *	
CONVENIO INTERNACIONAL =	
* =	
EMPRESA = * +	
INTERNACIONAL =	
TARIFA IATA =	
INTERGOVERNAMENTAL =	INVENTARIO =
AFA, AFBC, JH. =	USE CADASTRO = *
TR CONVENIO INTERNACIONAL =	INVENTARIO DE PROJETOS =
*	#AHEC, #EFA, AHEA, AHEB, AJA, AJC, AJCE, EF, EFB.
GOVERNO = *	UP CADASTRO DE PROJETOS
INTERNACIONAL =	NE INFORMACAO DAS
ORGANIZACOES	CARACTERISTICAS MAIS
INTERGOVERNAMENTAIS =	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 =
INTERNACIONAL =	INVENTARIO DE PROJETOS DE
AGBA, AFBC, BAB, JH. =	INVESTIMENTO =
TR ASSISTENCIA TECNICA = *	AHEC, EFA.
CARGA EM TRANSITO =	TG INVENTARIO DE PROJETOS =
COMERCIO INTERNACIONAL =	TR ESTAGIO DE PROJETO =
* +	INVESTIMENTO = * +
CONVENIO INTERNACIONAL =	LISTAGEM =
*	LOCALIZACAO =
DIREITO INTERNACIONAL = *	PROJETO DE INVESTIMENTO =
EMPRESA = * +	
EMPRESA INTERNACIONAL =	
FERROVIA INTERNACIONAL =	
FONTE DE FINANCIAMENTO =	
INTEREMPRESARIAL =	
INTERGOVERNAMENTAL =	
ORGANIZACOES	
INTERNACIONAIS = * +	
PASSAGEIRO = * +	
RODOVIA INTERNACIONAL =	
TRAFEGO INTERNACIONAL =	
TRANSPORTADOR = * +	
TRANSPORTE INTERNACIONAL = * +	
INTERSECAO FERROVIARIA =	INVENTARIO DE TRAFEGO =
BEAD *	USE PESQUISA DE TRAFEGO = +
TG ENTRONCAMENTO FERROVIARIO =	
TR FERROVIA = *	
INTERSECAO RODOVIARIA =	INVESTIMENTO = * +
BEAE *	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 (OBRA) =
 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 =
 FINANCAS =
 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

AFCF.
 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+

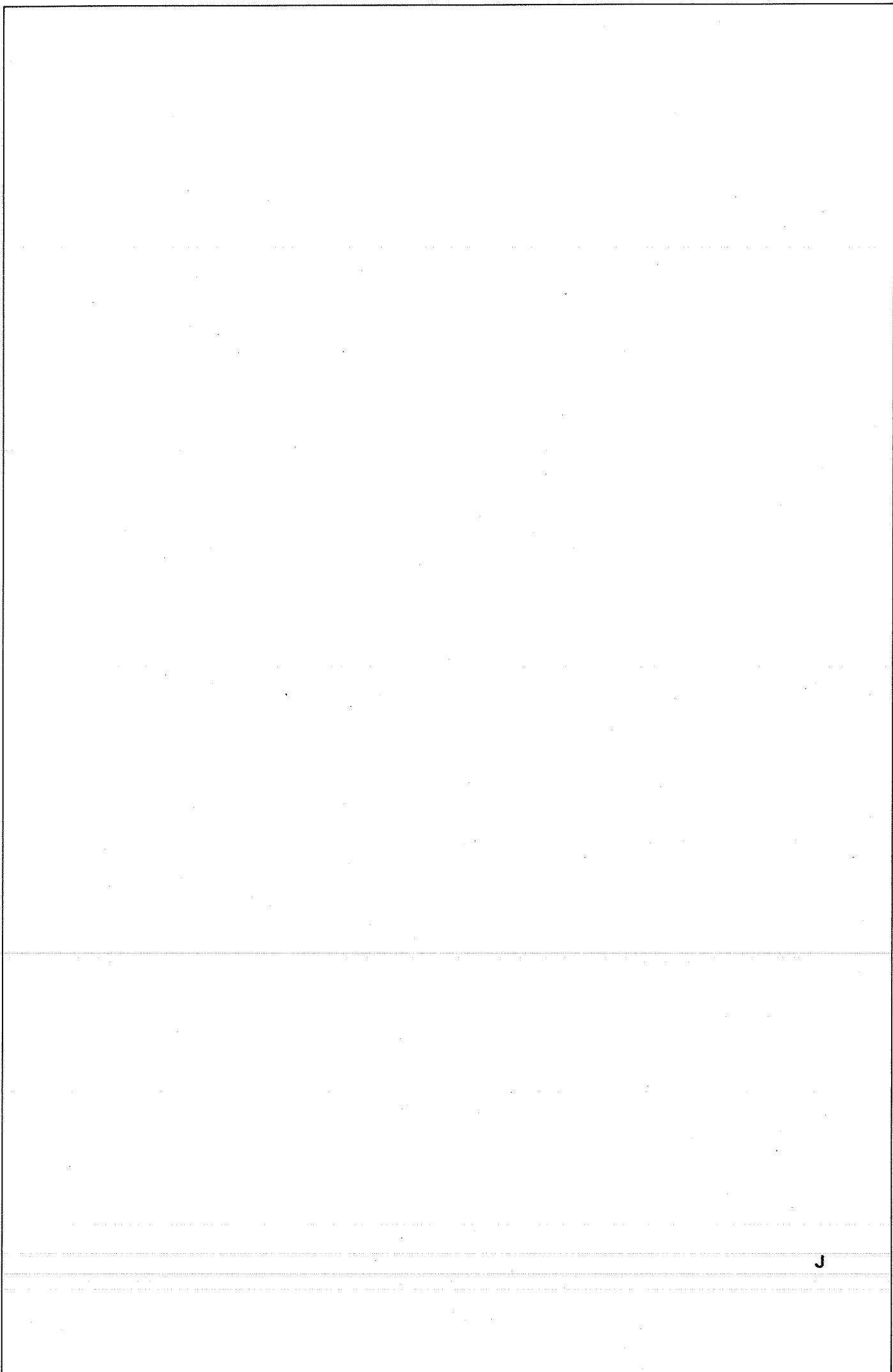
NE IMPOSTO UNICO SOBRE
LUBRIFICANTES E
COMBUSTIVEIS LIQUIDOS E
GASOSOS

TG ENCARGOS AOS 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 =
DOUTRINA JURIDICA =
LEGISLACAO = *
LEGISLACAO DE TRANSPORTE
=
ORGAO JUDICIARIO =

K

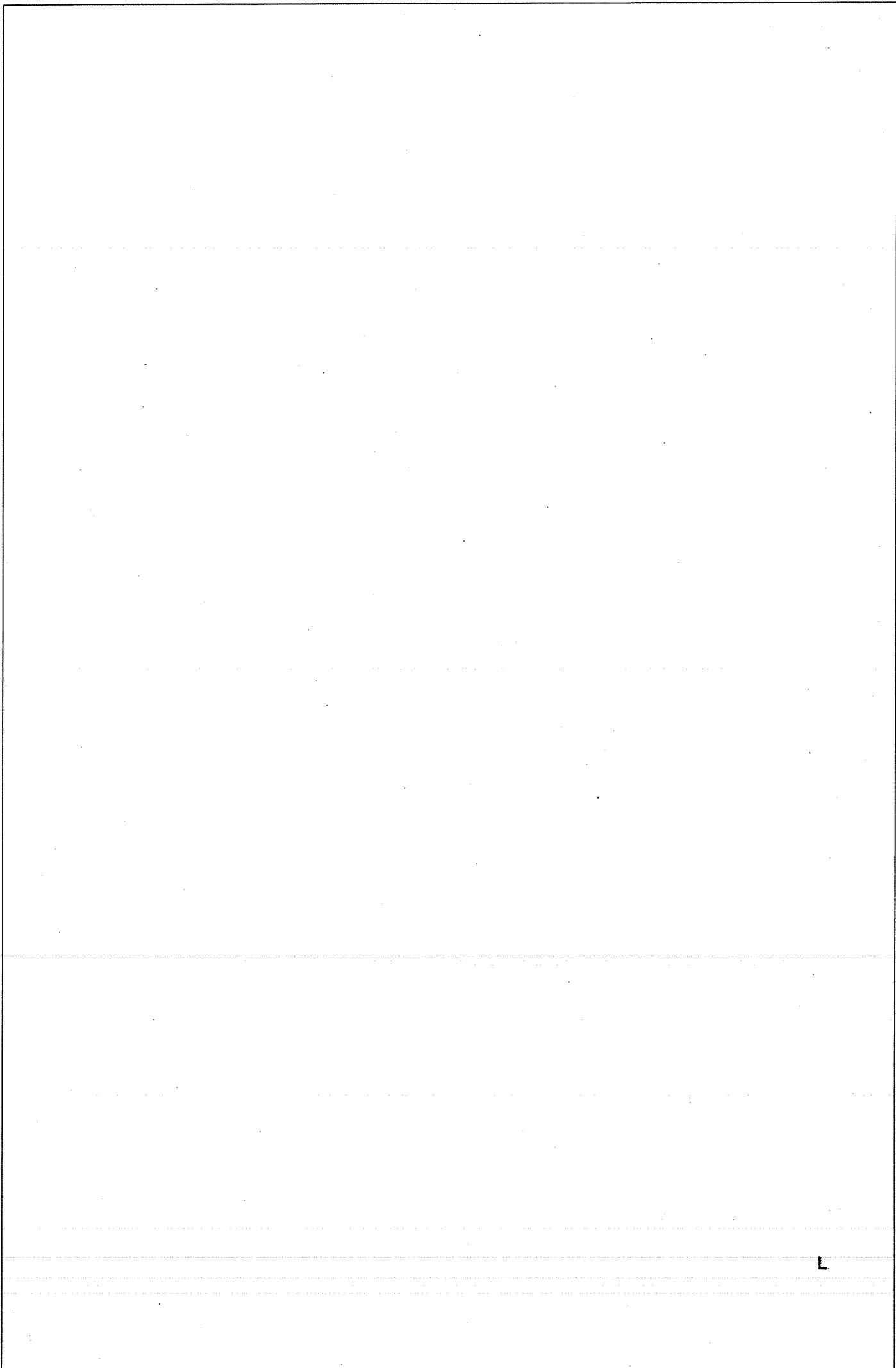
KNOW HOW =

AIB, AIC, MA, GA, GB, GC.

TR ASSISTENCIA TECNICA = *

METODOLOGIA = *

TECNOLOGIA = *



LABORATORIO DE TESTE

B.E.F.C.

TR ENSAIO = *
 EQUIPAMENTO DE ENSAIO =
 INSTRUMENTO DE MEDIDA = *
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO = *

LAGO = *

A.A.C.

TR AGUAS INTERIORES =
 RIO = *

LAJE =

F.B.C.

TG ELEMENTO DA ESTRUTURA =

LANCHA =

B.F.A.D.

TG EMBARCACAO MIUDA =
 TR PORTO INTERIOR =
 PORTO MARITIMO =

LARGURA =

B.F.A., F.B.D.

TG DIMENSOES =
 TR CAIS = +.
 CANAL DE ACESSO =
 CANAL DE NAVEGACAO =

LASTRO =

B.E.A.D.

TG VIA PERMANENTE (PARTE) =
 TR ESTABILIDADE =
 SUBLASTRO =

LEGISLACAO = *

#AFB, #AFBB, AFBA.

NE PARA UMA MAIOR
 ESPECIFIDADE POS-
 COORDENAR COM OUTRO
 TERMO, EXCETO
 TRANSPORTE, POR EXEMPLO,
 LEGISLACAO/DE/PORTO

TE LEGISLACAO DE TRANSPORTE =

LEGISLACAO ECONOMICA
 LEGISLACAO TRABALHISTA =

*

TR CONTRATO =

DECRETO =

DIREITO = *

DOCUMENTO = *

DOUTRINA JURIDICA =

ESTATUTO =

JURISPRUDENCIA = *

LEI =

LICITACAO =

NORMA = *

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA =

LEGISLACAO = * (CONT)

ORGANIZACAO INSTITUCIONAL =

ORGAO (ORGANISMO) =

ORGAO LEGISLATIVO =

PORTARIA =

PROGRAMA DE MELHORAMENTO

INSTITUCIONAL =

PROPRIEDADE = *

REGIMENTO =

REGULAMENTACAO = *

REGULAMENTO =

RESOLUCAO

LEGISLACAO AEREA =

AFBB, BAB.

TG LEGISLACAO DE TRANSPORTE =

TR TRANSPORTE AEREO = * +

LEGISLACAO DE TRANSITO =

AFBB, BAB.

TG LEGISLACAO DE TRANSPORTE =

=

TR CODIGO NACIONAL DE

TRANSITO =

DENATRAN =

REGULAMENTACAO DE SEGURANCA

REGULAMENTACAO DE

TRANSPORTE = +

REGULAMENTACAO TECNICA =

SEGURANCA =

TRAFEGO URBANO = * +

TRANSITO =

TRANSPORTE RODOVIARIO =

* +

VEICULO RODOVIARIO =

LEGISLACAO DE TRANSPORTE =

AFBB, #BAB, BAA, BAC, BAH.

TG LEGISLACAO = *

TE LEGISLACAO AEREA =

LEGISLACAO DE TRANSITO =

LEGISLACAO FERROVIARIA =

LEGISLACAO MARITIMA =

LEGISLACAO PORTUARIA =

LEGISLACAO RODOVIARIA =

TR CONTRATO DE TRANSPORTE =

+

COORDENACAO DO TRANSPORTE =

DESENVOLVIMENTO DE

TRANSPORTE =

DIREITO = *

DIREITO AEREO =

DIREITO MARITIMO = *

DOUTRINA JURIDICA =

JURISPRUDENCIA = *

LEGISLACAO 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 DESAPROPRIACAO = *
 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 DESAPROPRIACAO = *
 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 =

DE TRAN =

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 (OBRA) =

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 =

CONTEAINER = *

DETTRAN =

EMPRESA DE TRANSPORTE =

PEGADOR FRONTAL =

PEGADOR LATERAL =

PORTEAINER =

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 ANTECONOMICO
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 (OBRA) =
 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-ELETTRICA
 =
 LOCOMOTIVA ELETTRICA =
 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-ELETTRICA =

BFAE.
 TG LOCOMOTIVA = *
 TR MOTOR ELETTRICO
 OLEO DIESEL =
 OLEO VEGETAL (COMBUSTIVEL)

LOCOMOTIVA DIESEL-ELETTRICA = (CONT)

VEICULO DE TRACAO ELETTRICA
 =

LOCOMOTIVA ELETTRICA =

BFAE.
 TG LOCOMOTIVA = *
 TR ELETRICIDADE = *
 VEICULO DE TRACAO ELETTRICA

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 = +

AHA, 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 ANCORAÇAO =
USE AREA DE FUNDEIO =

LUGAR DE FUNDEIO =
USE AREA DE FUNDEIO =

MACROTESAURO =
 AJB, AJCE.
 TG TE SAURO = *
 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)	MAO-DE-OBRA = * (CONT)
ESTALEIRO DE REPARACAO	TG RECURSOS HUMANOS = *
NAVAL =	TE EMPREGADO DO TRANSPORTE
EXECUCAO =	FORCA DE TRABALHO NO
EXECUCAO POR ADMINISTRACAO	TRANSPORTE = *
=	TR CHEFIA =
EXECUCAO POR CONTRATO =	CUSTO DE MAO-DE-OBRA = *
HANGAR =	CUSTO DE OPORTUNIDADE DO
INFRA-ESTRUTURA DE	TRABALHO =
TRANSPORTE = *	CUSTO OPERACIONAL =
INSTALACAO DE REPARO =	EMPREGADO = *
INSTALACAO DE TRANSPORTE	EMPREGO = * +
=	FATOR DE PRODUCAO =
INSTALACAO DE USO COMUM =	ORGAO (ORGANISMO) =
METODO DE CONSERVACAO =	ORGAO CLASSISTA
METODO DE DRAGAGEM =	PESSOAL = *
METODOLOGIA E TEORIA =	POLITICA DE PROMOCAO
NORMAS INTERNACIONAIS DE	POLITICA DE RECRUTAMENTO
CONSERVACAO	POPULACAO = *
OFICINA DE CONSERVACAO E	POPULACAO ATIVA =
RESTAURACAO =	
OFICINA MECANICA = *	MAPA = * +
OPERACAO DE DRAGAGEM =	AJCD, AJCF =
OPERACAO DE MANUTENCAO =	TG MATERIAL AUDIO-VISUAL = *
ORGAO DE EXECUCAO =	TR ATLAS = *
PROGRAMA DE CONSERVACAO =	
RESTAURACAO =	MAQUINA A VAPOR
TEMPO EM REPARO =	BFAE.
TERMINAL DE TRANSPORTE =	TR LOCOMOTIVA A VAPOR =
VEICULO DE TRANSPORTE =	MOTOR = *
VIA DE TRANSPORTE =	
VIDA UTIL =	MAR = *
MANUTENCAO DA VIA PERMANENTE =	AAC.
FC.	TG ACIDENTE GEOGRAFICO =
TG MANUTENCAO =	TE ALTO MAR =
TR VIA PERMANENTE =	TR BAIXA MAR =
	MAR TERRITORIAL =
MANUTENCAO DE EQUIPAMENTO =	MARE =
FC.	NAVIO DE PESQUISA =
TG MANUTENCAO =	ONDA (MAR) =
TR EQUIPAMENTO DE CONSERVACAO	
E RESTAURACAO =	MAR TERRITORIAL =
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	BAA.
= *	TE AGUAS ADJACENTES = *
EQUIPAMENTO DE USO COMUM	TR AGUAS INTERIORES =
=	COSTA =
OFICINA MECANICA = *	DIREITO MARITIMO = *
MANUTENCAO DE RODOVIA =	MAR = *
USE CONSERVACAO DA RODOVIA =	POLUICAO DO LITORAL = *
MANUTENCAO DE TUNEL =	
FC.	MARE =
TG MANUTENCAO =	AAC.
TR PESSOAL = *	TE BAIXA MAR =
TUNEL = * +	PREAMAR =
MAO-DE-OBRA = *	TR GERACAO DE MARE =
ADA, ADB, ADD, AGA, AGD, BAG.	MAR = *
NE DESIGNA A POPULACAO	
ECONOMICAMENTE ATIVA	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 = * +

MA TEMATICA 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 (OBRA) =
 CONTROLE TECNOLOGICO =
 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)	MEDIDA POLITICA =
TE CARRO = +	AFDA, AHA, BAC.
VAGAO =	TR CENARIO = *
TR FABRICA DE MATERIAL	ESTRATEGIA =
RODANTE =	IMPACTO =
FABRICACAO DE MATERIAL	OBJETIVO POLITICO =
RODANTE =	POLITICA =
MATERIAL POZOLANICO =	MEDIO PRAZO = * +
FE.	AHA, AHB, AHD, BAC.
TG MATERIAIS = * +	TR ALCANCE =
MATERIAL REBOCADO =	CENARIO = *
USE MATERIAL DE TRANSPORTE =	CURTO PRAZO = * +
MATERIAL RODANTE = *	DESENVOLVIMENTO ATUAL =
BFAE.	DESENVOLVIMENTO ATUAL DOS
TG VEICULO FERROVIARIO =	TRANSPORTES =
TE MATERIAL DE TRACAO =	DIVIDA = *
MATERIAL DE TRANSPORTE =	DIVIDA DE MEDIO PRAZO
TR EQUIPAMENTO DE MANUTENCAO	ESTRATEGIA A MEDIO PRAZO
=	=
FABRICACAO DE MATERIAL	LONGO PRAZO = +
RODANTE =	OBJETIVO =
PLANEJAMENTO FERROVIARIO	PERIODO =
=	PLANEJAMENTO = *
TRANSPORTE FERROVIARIO =	PLANO =
* +	POLITICA A MEDIO PRAZO =
TREM = * +	PREVISAO = * +
	PROGRAMA =
MECANICA DOS MEIOS CONTINUOS	MEIO AMBIENTE = *
AIAA.	#A, ADB, ADC, AED, AIA, HA.
TG FISICA APLICADA =	NE CONJUNTO DE AGENTES
MECANICA DOS SOLOS DEFORMAVEIS	FISICOS, QUIMICOS E
=	BIOLOGICOS E DE FATORES
AIAA.	SOCIAIS E ECONOMICOS
TG FISICA APLICADA =	QUE AFETAM OS
MEDIA DE SAIDAS E CHEGADAS	ORGANISMOS VIVENTES E
CC.	AS ATIVIDADES HUMANAS
TG INDICADORES DE EFICIENCIA	TR ATIVIDADE DE PRODUCAO =
=	ATIVIDADE SOCIO-CULTURAL
TR CHEGADA =	ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA
DECOLAGEM =	=
POUSO =	ATIVIDADE SOCIO-POLITICA
SAIDA =	=
TERMINAL DE TRANSPORTE =	CARACTERISTICA DEMOGRAFICA
TRANSPORTADOR = * +	=
VIAGEM = *	CARACTERISTICA ECONOMICA
MEDIA DISTANCIA =	=
BC, BEA.	CARACTERISTICA
TG DISTANCIA = *	HIDROGRAFICA =
TR SERVICO DE TRANSPORTE =	CARACTERISTICA TOPOGRAFICA
TRAFFEGO = * +	=
TRANSPORTE DE MEDIA	CIENCIA = *
DISTANCIA =	COMPONENTES AMBIENTAIS =
MEDICAO DE TRAFFEGO =	DESENVOLVIMENTO ECONOMICO
USE PESQUISA DE TRAFFEGO = +	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 (OBRA) =
 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 = *
 AJCD.
 TG DOCUMENTO PRIMARIO = *

MERCADORIA =
 USE PRODUTO = *

METAL (MATERIAL) = *
 FE.
 TG MATERIAIS = * +

METAS =
 AG8, 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 METEOROLOGICA =

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, FSA, 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 APPLICADA =

TR ALCANCE =

ANALISE DE CUSTOS E

BENEFICIOS = *

ANALISE DE SISTEMAS = * +

ASSISTENCIA TECNICA = *

BASE TECNOLOGICA E

METODOLOGICA =

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
 METODOLOGICA =
 CIENCIA = *
 CIENCIA APLICADA =
 CONSTRUCAO = *
 CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =
 CONSTRUCAO (OBRAIS) =
 ECONOMIA = *
 ENGENHARIA = *
 INFORMACAO = *
 INFORMACAO QUALITATIVA =
 INTERCAMBIO DE PROFESSORES
 =
 MANUTENCAO =
 MELHORAMENTO =
 METODOLOGIA = *
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
 = *
 PLANEJAMENTO = *
 TEORIA = *
 TRANSPORTE = * +

METRO =

BEAF =

TR METROVIA =
 REDE METROVIARIA =
 TERMINAL METROVIARIO =
 TRANSPORTE METROVIARIO =
 TRANSPORTE URBANO = * +

METROLOGIA = *

AIAA =
 TG ENGENHARIA = *
 TR DIMENSÕES =

METROVIA =

BEAF =

TG VIA DE TRANSPORTE =
 TR INSTALACAO METROVIARIA =
 METRO =
 REDE METROVIARIA =
 TERMINAL METROVIARIO =
 TRANSPORTE DE MASSAS =
 TRANSPORTE METROVIARIO =
 TRANSPORTE URBANO = * +

MICROFORMA = *

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 MICRORREGIODES
 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 TESAURU = *
 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 SUBSOL = *

MINERADOR

AEBA.
 TG PRODUTOR =
 TR MINERACAO = *
 PRODUCAO MINERAL = +

MINERIO = *

ACA.
 TG RECURSOS DO SUBSOL = *
 TR MINERACAO = *
 MINERODUTO =
 NAVIO MINERALEIRO =
 NAVIO MINERO-PETROLEIRO =
 NAVIO OBO =

MINERODUTO = MINISTERIO DA MARINHA = (CONT)
 BEAC = ORGAO DE EXECUCAO =
 TG DUTO PARA SOLIDOS = ORGAO DE PLANEJAMENTO =
 TR GRANEIS SOLIDOS = ORGAO DE SUPERVISAO =
 MINERIO = * PORTO = * +
 TRANSPORTE MARITIMO = * +

MINISTERIO = MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA
 AFC, AFCD. =
 TG ORGAO PUBLICO DE AFCD.
 ADMINISTRACAO DIRETA = TG MINISTERIO =
 TE MINISTERIO DA AERONAUTICA TR DUTO PARA SOLIDOS =
 = ENERGIA = *
 MINISTERIO DA JUSTICA = MINISTERIO DA MARINHA =
 MINISTERIO DA MARINHA = MINERACAO = *
 MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA =
 MINISTERIO DO INTERIOR = MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS =
 MINISTERIO DO PLANEJAMENTO TR MINISTERIO DOS TRANSPORTES =
 =
 MINISTERIO DOS TRANSPORTES
 = *
 TR FEDERAL =
 NACIONAL =
 SECRETARIA ESTADUAL =
 SECRETARIA MUNICIPAL =

MINISTERIO DA AERONAUTICA = MINISTERIO DE VIACAO E OBRAS
 AFC. = PUBLICAS =
 TG MINISTERIO = USE MINISTERIO DOS TRANSPORTES
 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 = MINISTERIO DO INTERIOR =
 AFC. = AFCD.
 TG MINISTERIO =
 TR CONTRAN =
 DENATRAN =
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =
 ORGAO DE EXECUCAO =
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =
 ORGAO DE SUPERVISAO =
 TRANSITO =

MINISTERIO DA MARINHA = MINISTERIO DO PLANEJAMENTO =
 AFC. = 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
 =
 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	= *	MODALIDADE DE TRANSPORTE	= *
(CONT)		(CONT)	
MARINHA MERCANTE	= *	MODELO ECONOMICO	= *
MINISTERIO DE OBRAS	=	MODELO MATEMATICO	= *
PUBLICAS	=	ORGANISMO DE TRANSPORTE	=
ORGANISMO DE TRANSPORTE	=	ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA	=
ORGAO DE EXECUCAO	=	DO TRANSPORTE	=
ORGAO DE PLANEJAMENTO	=	ORGANIZACAO INSTITUCIONAL	=
ORGAO DE SUPERVISAO	=	DO TRANSPORTE	=
PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE	= * +	OUTRAS MODALIDADES	=
PLANO DE TRANSPORTE	=	PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE	= * +
PLANO ESPECIAL DE		PLANO DE TRANSPORTE	=
TRANSPORTE	=	POLITICA DE TRANSPORTE	= *
PNT	=	PRESTACAO DE SERVICOS	=
PNV	=	PRODUCAO DO TRANSPORTE	=
POLITICA DE TRANSPORTE	= *	PROGRAMA DE CORREDORES	=
PORTOBRAS	=	PROGRAMA DE INVESTIMENTO	=
RFSA	=	PROGRAMA DE TRANSPORTE	=
SUNAMAM	=	QUALIDADE	=
TRANSPORTE	= * +	SERVICO DE INFORMACAO	= *
MINTER	=	SERVICO DE TRANSPORTE	=
USE MINISTERIO DO INTERIOR	=	SERVICOS	=
MODALIDADE DE TRANSPORTE	= *	SISTEMA DE TRANSPORTE	=
#BB, AHEA, EB, EC, BAC, BC, BDA, BED,		TERMINAL DE TRANSPORTE	=
BEC.		TERMINOLOGIA	= *
UP - MODO DE TRANSPORTE		TRANSPORTE	= * +
NE - FORMA ORGANIZADA DE		USUARIO DE TRANSPORTE	=
TRANSPORTE COMPOSTA DE		VEICULO DE TRANSPORTE	=
ORGANISMOS E DE INFRA-		VIA DE TRANSPORTE	=
ESTRUTURA E			
EQUIPAMENTOS DA MESMA			
ESPECIE.			
TE TRANSPORTE AEREO	= * +	MODELO DE OPERACAO	=
TRANSPORTE AQUAVIARIO	=	AIB, GB.	
TRANSPORTE DUTOVIARIO	=	TR DESEMPENHO	=
* +		METODO DE OPERACAO	=
TRANSPORTE FERROVIARIO	=	METODOLOGIA	= *
* +		OPERACAO	= +
TRANSPORTE RODOVIARIO	=	MODELO DE PLANEJAMENTO	=
* +		AIB, AHB, EC, GB.	
TR CUSTO DE TRANSPORTE	= *	TR ECONOMETRIA	= *
DESENVOLVIMENTO ATUAL	=	METODO DE PLANEJAMENTO	=
DESENVOLVIMENTO DE		*	
TRANSPORTE	=	METODOLOGIA	= *
DESENVOLVIMENTO HISTORICO	=	MODALIDADE DE TRANSPORTE	= *
DISTRIBUICAO MODAL	=	PESQUISA OPERACIONAL	= *
EMPRESA DE TRANSPORTE	=	PLANEJAMENTO	= *
ENERGIA E TRANSPORTE	=	PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE	= * +
ESTUDO DE TRANSPORTE	=	SISTEMA DE TRANSPORTE	=
INFRA-ESTRUTURA DE			
TRANSPORTE	= *	MODELO DE TRANSPORTE	=
INSTALACAO DE TRANSPORTE	=	BB.	
LEGISLACAO DE TRANSPORTE	=	TR METODOLOGIA	= *
MODELO DE PLANEJAMENTO	=	MODALIDADE DE TRANSPORTE	= *
MODELO 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 ELETTRICO

MOTOR = * (CONT)	MOVIMENTACAO MAXIMA HORARIA = (CONT)
TR COMBUSTIVEL PARA MOTORES = *	SAIDA =
MAQUINA A VAPOR	TERMINAL DE TRANSPORTE =
POTENCIA DO VEICULO =	TRAEGO DE PICO =
VEICULO DE TRANSPORTE =	VEICULO DE TRANSPORTE =
MOTOR A ALCOOL	MOVIMENTO DE CAPITAIS = *
BFA, IB =	AGEA.
TG MOTOR = *	TG BALANCO DE PAGAMENTOS = *
TR ALCOOL (COMBUSTIVEL) =	MOVIMENTO POR ZONA =
COMBUSTIVEL PARA MOTORES = *	FFA.
CONSUMO DE	TR ZONA DE TRAEGO =
ALCOOL (COMBUSTIVEL) =	MT =
PROALCOOL	USE MINISTERIO DOS TRANSPORTES = *
MOTOR A COMBUSTAO INTERNA	MUDANCA ADMINISTRATIVA = *
BFA, IB =	AF, AFC.
TG MOTOR = *	TG MUDANCA ESTRUTURAL =
MOTOR A DIESEL * IB =	TR ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA =
TG MOTOR = *	ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA DO TRANSPORTE =
TR COMBUSTIVEL PARA MOTORES = *	MUDANCA ESTRUTURAL =
LOCOMOTIVA DIESEL =	AF, AFC.
OLEO DIESEL =	TE MUDANCA ADMINISTRATIVA = *
ONIBUS = *	MUDANCA INSTITUCIONAL =
PETROLEO = *	TR ORGANIZACAO
MOTOR A GASOLINA	MUDANCA INSTITUCIONAL =
BFA, IB =	AF, AFC.
TG MOTOR = *	TG MUDANCA ESTRUTURAL =
TR COMBUSTIVEL PARA MOTORES = *	TR ORGANIZACAO INSTITUCIONAL =
GA SOLINA = *	ORGANIZACAO INSTITUCIONAL DO TRANSPORTE =
PETROLEO = *	MUDANCA TECNOLOGICA = *
MOTOR A REACAO	AIC, GA.
IB =	TR TECNOLOGIA = *
TG MOTOR = *	MUNICIPAL =
MOTOR ELETRICO	ABA, AFDB, AFA, AFC.
IB =	TR AUTARQUIA MUNICIPAL =
TG MOTOR = *	EMPRESA DE ECONOMIA MISTA
TR COMBUSTIVEL PARA MOTORES = *	MUNICIPAL =
LOCOMOTIVA DIESEL-ELETTRICA =	EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL
MOTORISTA =	ESTADUAL =
BAF.	FEDERAL =
TG USUARIO DA RODOVIA =	FUNDACAO MUNICIPAL =
TR DOCUMENTO DO MOTORISTA =	MUNICIPIO =
MOVIMENTACAO MAXIMA HORARIA =	ORGAO DE EXECUCAO =
CG =	ORGAO DE PLANEJAMENTO =
TG INDICADORES DE EFICIENCIA =	ORGAO DE SUPERVISAO =
TR CHEGADA =	PLANO MUNICIPAL =
EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =	PREFEITURA MUNICIPAL = *

MUNICIPAL = (CONT)

RODOVIA MUNICIPAL =
RODOVIA VICINAL =
SECRETARIA MUNICIPAL =
VIA LOCAL =

MUNICIPIO =

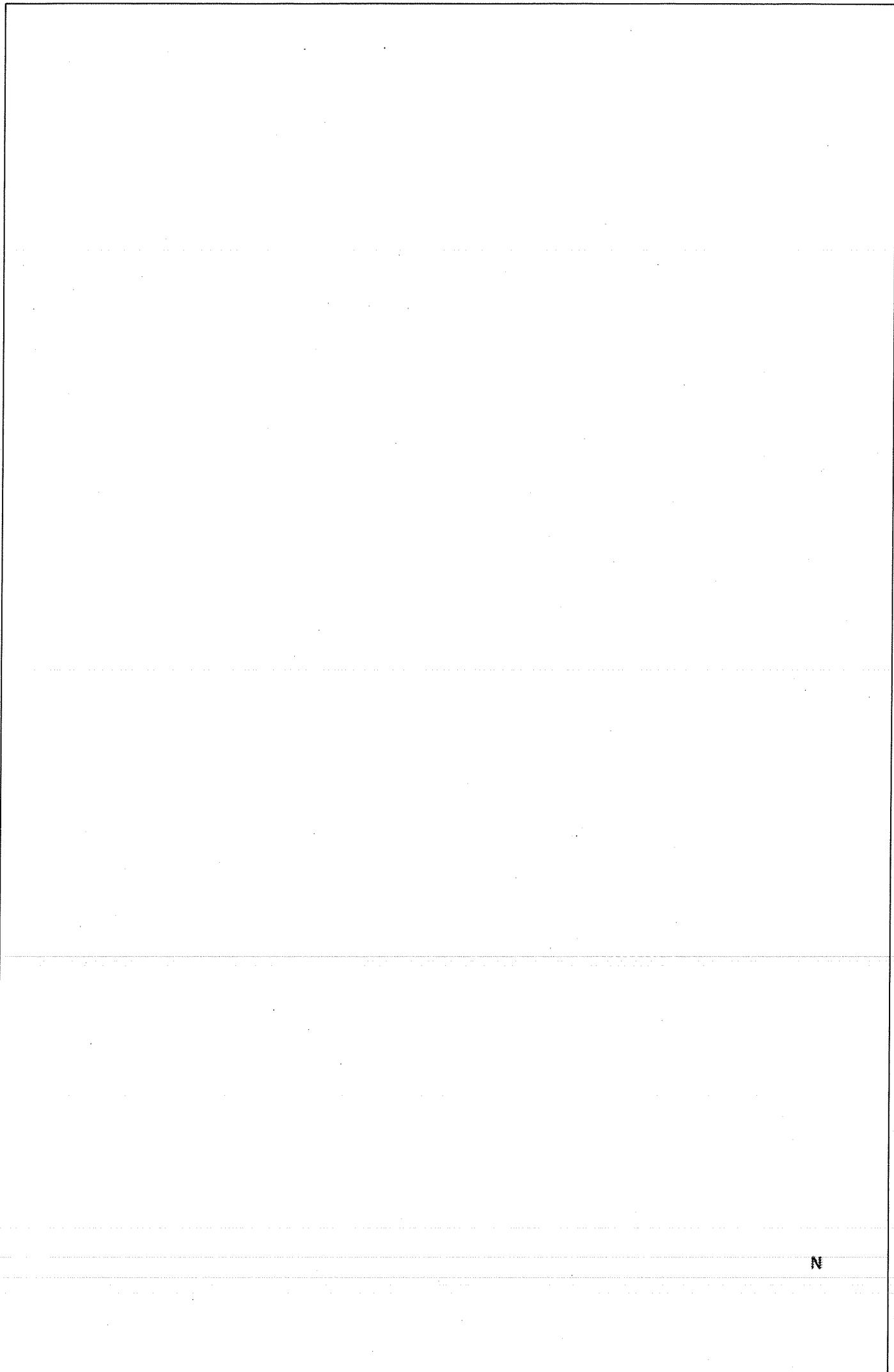
#ABA,ABA.
TR AUTARQUIA MUNICIPAL =
CODIGO DE MUNICIPIOS =
EMPRESA DE ECONOMIA MISTA
MUNICIPAL =
EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL
=
ESTADUAL =
FEDERAL =
FUNDACAO MUNICIPAL =
MICRORREGIAO HOMOGENEA =
MUNICIPAL =
ORGANIZACAO DO ESPACO =
PAIS =
PLANO MUNICIPAL =
PREFEITURA MUNICIPAL = *
RENDA MUNICIPAL =
RODOVIA 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 INTERNACIONAL
NE 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)	NAVIO	= *	+	(CONT)
PLANO DE PORTOS INTERIORES	=		ESTALEIRO	=		
=			ESTIVA	=		
POLITICA DE NAVEGACAO			FROTA MERCANTE	=	*	
INTERIOR	=		MARINHA MERCANTE	=	*	
PORTO INTERIOR	=		NAVEGACAO FLUVIAL	=	+	
REDE AQUAVIARIA	=		NAVEGACAO INTERIOR	=	*	
SERVICO DE NAVEGACAO			NAVIO APRETADO	=		
INTERIOR	=		NAVIO CONSTRUIDO	=		
SUNAMAM	=		NAVIO DE PASSAGEIROS	=		
TAXA DE APOIO A NAVEGACAO			NAVIO ENCOMENDADO	=		
=			NAVIO MODIFICADO	=		
TRANSPORTE AQUAVIARIO	=		NAVIO PROPRIO	=		
VIA NAVEGAVEL INTERIOR	=		NAVIO REPARADO	=		
*			NAVIO-QUILOMETRO	=		
NAVEGACAO LACUSTRE	=		OLEO COMBUSTIVEL	=		
BB, BEAB.			OLEO DIESEL	=		
TG NAVEGACAO INTERIOR	= *		OPERACAO DE FUNDEIO	=		
TR ACESSO LACUSTRE	=		PLANO DE CONSTRUCAO NAVAL	=		
EMBARCACAO	= *		PLANO DE NAVEGACAO			
EMPRESA	= *	+	INTERIOR	=		
EMPRESA DE NAVEGACAO			PORTO	= *	+	
LACUSTRE	=		PORTO INTERIOR	=		
PORTO LACUSTRE	=		PORTO MARITIMO	=		
VIA LACUSTRE	=		TAXA DE ATRACACAO	=		
NAVEGACAO MARITIMA	=		TAXA DE PRATICAGEM	=		
USE TRANSPORTE MARITIMO	= *	+	TRANSPORTE AQUAVIARIO	=		
NAVEGACAO NACIONAL	=		TRANSPORTE DE LONGA			
USE CABOTAGEM	=		DISTANCIA	=		
NAVEGACAO PORTUARIA	=		TRANSPORTE MARITIMO	= *	+	
BB, BEAB.			VEICULO AUTOMOTOR	=		
TR ACESSO AQUATICO	=		VEICULO DE CARGA	=		
EMBARCACAO MIUDA	=		VEICULO DE PASSAGEIROS	=		
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	= *	+				
BFAD.						
TG NAVIO	= *	+				
TE DRAGA	=					
EMPURRADOR	=	+				
FAROLEIRO	=					
REBOCADOR	=					
NAVIO CARGUEIRO	= *					
BFAD.						
UP NAVIO DE CARGA GERAL						
TG NAVIO MERCANTE	=					

NAVIO CARGUEIRO = * (CONT)	NAVIO GRANELEIRO = (CONT)
TR CARGA = * +	GRANEIS LIQUIDOS =
NAVEGACAO INTERIOR = *	GRANEIS SOLIDOS =
TRANSPORTE MARITIMO = * +	NAVEGACAO INTERIOR = *
NAVIO CEGONHA =	TRANSPORTE DE GRANEIS =
USE REBOCADOR =	TRANSPORTE MARITIMO = * +
NAVIO CONSTRUIDO =	NAVIO INDUSTRIAL = *
BFAD.	BFAD.
TR CONSTRUCAO DE EMBARCACAO =	TG NAVIO = * +
CONSTRUCAO NAVAL = * +	TR PESCA = *
ESTALEIRO DE CONSTRUCAO	
NAVAL =	
NAVIO = * +	
NAVIO DE CARGA GERAL =	NAVIO LASH =
USE NAVIO CARGUEIRO = *	BFAD, BFAD.
NAVIO DE GUERRA =	UP NAVIO PORTA-BARCACAS
BFAD.	PORTA-BARCACA
TG NAVIO = * +	TG NAVIO MERCANTE =
NAVIO DE PASSAGEIROS =	TR BARCACA LASH =
BFAB, BFAD.	TRANSPORTE INTERMODAL = *
TR NAVIO = * +	TRANSPORTE MARITIMO = * +
PASSAGEIRO = * +	UNITIZACAO DE CARGAS =
VEICULO DE PASSAGEIROS =	
NAVIO DE PESQUISA =	NAVIO MERCANTE =
BFAD, GD.	BFAD.
TG NAVIO = * +	TG NAVIO = * +
TR MAR = *	TE NAVIO CARGUEIRO = *
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO = *	NAVIO FRIGORIFICO =
	NAVIO GRANELEIRO =
	NAVIO LASH =
	NAVIO PORTA-CONTAINERES =
	NAVIO RO-RO =
	TR MARINHA MERCANTE = *
	TRANSPORTE AQUAVIARIO =
NAVIO ENCOMENDADO =	NAVIO MINEIRO-PETROLEIRO-
BFAD.	GRANELEIRO
TR CONSTRUCAO DE EMBARCACAO =	USE NAVIO OBO =
ESTALEIRO DE CONSTRUCAO	
NAVAL =	
NAVIO = * +	NAVIO MINERALEIRO =
NAVIO FRIGORIFICO =	BFAD.
BFAD.	TG NAVIO GRANELEIRO =
TG NAVIO MERCANTE =	TR MINERACAO = *
TR CARGA FRIGORIFICADA =	MINERIO = *
NAVIO GRANELEIRO =	PRODUCAO MINERAL = *
BFAD.	
UP GRANELEIRO	NAVIO MINERO-PETROLEIRO =
TG NAVIO MERCANTE =	BFAD.
TE NAVIO MINERALEIRO =	TG NAVIO GRANELEIRO =
NAVIO MINERO-PETROLEIRO =	TR COMBUSTIVEL LIQUIDO =
NAVIO OBO =	MINERIO = *
NAVIO PETROLEIRO = *	PETROLEO = *
NAVIO PROPANEIRO =	TERMINAL PORTUARIO
NAVIO QUIMICO-PETROQUIMICO =	ESPECIALIZADO =
TR CARGA A GRANEL =	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-
 GRANELEIRO
 NE 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 =
 CONTEINER = *
 EQUIPAMENTO INTERMODAL =
 OPERADOR DE TRANSPORTE
 INTERMODAL =
 TERMINAL DE CONTEINERES =
 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)
 PROPRIADE = *

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	= *	NIVEL DE SERVICO	= (CONT)
AJA.		QUALIDADE DA INFORMACAO	
TR INFORMACAO	= *	RENDA	= *
REDE DE INFORMACAO	= *	RODOVIA	= * +
USO DA INFORMACAO	=	SERVICO DE TRANSPORTE	=
USUARIO DA INFORMACAO	= *	TRAFEGO DE VEICULOS	= +
NEVE	= *	TRAFEGO MEDIO DIARIO	=
AAD, CEB.		TRAFEGO MEDIO HORARIO	=
TG PRECIPITACAO ATMOSFERICA		VIA DE TRANSPORTE	=
=		NOMENCLATURA DO PRODUTO	=
TR CAUSA DE ACIDENTE	=	AEEB.	
NIVEL DE DESEMPENHO DO TRAFEGO		TR CODIGO DE PRODUTOS	=
USE NIVEL DE SERVICO	=	PRODUTO	= *
NIVEL DE FLUIDEZ DO TRAFEGO		NORMA	= *
USE NIVEL DE SERVICO	=	AFBB, AHFC, BGC, BAH, FBD, JI.	
NIVEL DE RENDA	=	TR ABNT	
AGEA.		CONTROLE TECNOLOGICO	=
TR INDICADORES ECONOMICOS	=	DIRETRIZ	=
*		ENSAIO	= *
RENDA	= *	ESPECIFICACAO	=
NIVEL DE SERVICO	=	FACILITACAO	=
AGD, CA, CC, BAH, BC, BED, BEE, BEF,		LEGISLACAO	= *
BEG, EGC.		LEI	=
UP NIVEL DE DESEMPENHO DO		METODO DE ENSAIO	=
TRAFEGO		NORMA DE PROJETO	=
NIVEL DE FLUIDEZ DO TRAFEGO		ORGAO DE NORMALIZACAO	=
NE MEDIDA QUALITATIVA DE		PADRONIZACAO	= *
UTILIZACAO DE		PROCEDIMENTOS	
CAPACIDADE RODOVIARIA.		ADMINISTRATIVOS	=
CLASSIFICA, EM		PROJETO	=
INTERVALOS OU NIVEIS,		REGULAMENTACAO	= *
AS VARIACOES DE		REGULAMENTO	=
CAPACIDADE DE UMA		TERMINOLOGIA	= *
RODOVIA QUANDO VARIAM		NORMA DE PROJETO	=
AS CONDICOES DE TRAFEGO		#BGC, #FBD, AHEA, FBA, EF, EFB.	
E DA VIA		TG CRITERIOS DE PROJETO	=
TG INDICADORES DE EFICIENCIA	=	TR CONSTRUCAO	= *
TR CAPACIDADE DE OFERTA DE		CONSTRUCAO (OBRA)	=
TRANSPORTE	=	EQUIPAMENTO DE APOIO AO	
CAPACIDADE MEDIA	=	TRANSPORTE	=
CAPACIDADE PRATICA	=	EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	
CONTROLE DA CAPACIDADE	=	= *	
CONTROLE DE QUALIDADE	= *	EQUIPAMENTO DE USO COMUM	
EFICIENCIA DE OPERACAO	=	=	
EMPRESA DE TRANSPORTE	=	INDUSTRIA DA CONSTRUCAO	
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	= *	CIVIL	= *
EQUIPAMENTO DE USO COMUM	=	INFRA-ESTRUTURA DE	
ESTUDO DE TRAFEGO	=	TRANSPORTE	= *
FLUTUACAO DE TRAFEGO	=	INSTALACAO DE TRANSPORTE	
FLUXO DE TRANSITO	=	=	
INDICADORES ECONOMICOS	=	INSTALACAO DE USO COMUM	
*		NORMA	= *
OPERACAO DE TRANSPORTE	=	PRODUCAO INDUSTRIAL	= *
QUALIDADE	=	PROJETO	=
		PROJETO DE TRANSPORTE	
		(CARACTERISTICAS)	=

**NORMAS INTERNACIONAIS DE
CONSERVACAO**

FBD, FC.

TR COPANT

EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE

= *

ISO

MANUTENCAO =

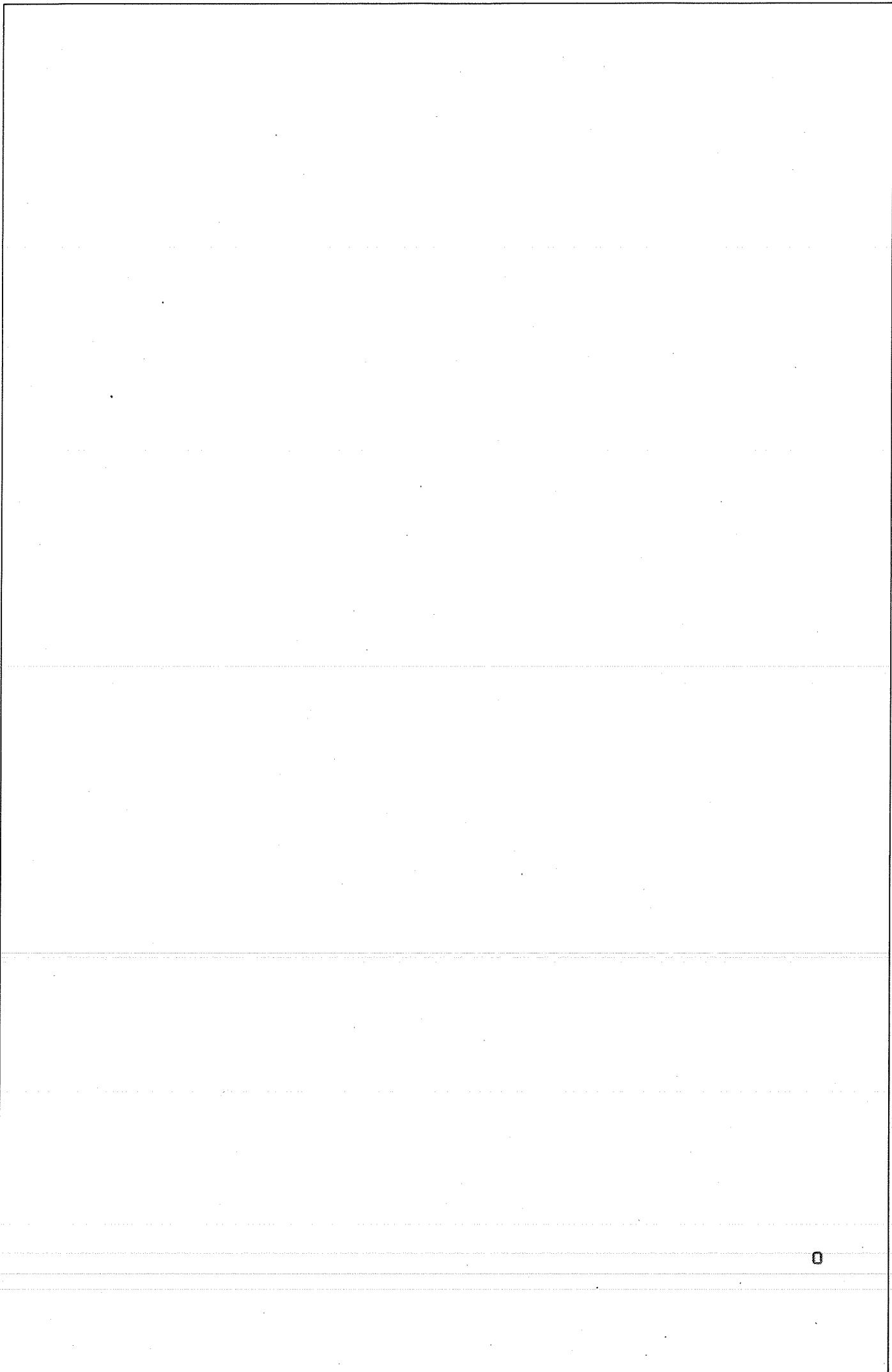
NOTA FISCAL =

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 = *
 MUDO =
 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 =	OBRA-DE-ARTE = (CONT)
FB.B.	OBRA RODOVIARIA =
TG CONSTRUCAO (OBRAS) =	RODOVIA = * +
TR FERROVIA = *	
GUIA-CORRENTE =	OBRA-DE-ARTE CORRENTE =
INSTALACAO AEROPORTUARIA =	BEAD, BEAE.
	TG OBRA-DE-ARTE =
INSTALACAO HIDROVIARIA =	OBRA-DE-ARTE ESPECIAL =
INSTALACAO PORTUARIA =	BEAD.
RODOVIA = * +	TG OBRA-DE-ARTE =
VIA NAVEGAVEL INTERIOR =	TR PONTE = * +
*	TUNEL = * +
	VIADUTO =
OBRA DE TERRA =	OBRIGACOES COM O USUARIO =
FB.B.	BAF, KA.
TG CONSTRUCAO (OBRAS) =	TR CONHECIMENTO DE EMBARQUE =
TR FERROVIA = *	CONTRATO DE TRANSPORTE =
RODOVIA = * +	+
TERRAPLENAGEM =	CONTRATO DE TRANSPORTE
	INTERMODAL =
OBRA DE TERRAPLENAGEM =	RESPONSABILIDADE CIVIL =
FB.B.	TRANSPORTADOR = * +
TG CONSTRUCAO (OBRAS) =	USUARIO = *
TE ATERRA =	
TR FERROVIA = *	OFERTA =
RODOVIA = * +	AGA, AED, DAB.
SERVICO DE PAVIMENTACAO =	TR ECONOMIA = *
TERRAPLENAGEM =	OFERTA DE TRANSPORTE =
OBRA FERROVIARIA =	OFERTA DE ENERGIA =
FB.B, BEAD.	USE ABASTECIMENTO DE ENERGIA
TG CONSTRUCAO (OBRAS) =	= *
TR FERROVIA = *	
INSTALACAO FERROVIARIA =	OFERTA DE TRANSPORTE =
OBRA-DE-ARTE =	#DA, #DAB, AGA, BC, LA.
	TG ECONOMIA DO TRANSPORTE =
OBRA PORTUARIA =	* +
FB.B.	TR CAPACIDADE DE OFERTA DE
TG CONSTRUCAO (OBRAS) =	TRANSPORTE =
TE OBRA DE ABRIGO =	ENERGIA E TRANSPORTE =
TR INSTALACAO PORTUARIA =	OFERTA =
PORTO = * +	PRODUCAO DO TRANSPORTE =
PORTOBRAS =	SERVICO DE TRANSPORTE =
QUEBRAMAR =	SISTEMA DE TRANSPORTE =
	TRANSPORTE = * +
OBRA RODOVIARIA =	VEICULO-QUILONMETRO =
FB.B, BEAE.	
TG CONSTRUCAO (OBRAS) =	OFICINA DE CONSERVACAO E
TR INSTALACAO RODOVIARIA =	RESTAURACAO =
OBRA-DE-ARTE =	FC.
RODOVIA = * +	TR MANUTENCAO =
	RESTAURACAO =
OBRA-DE-ARTE =	OFICINA MECANICA = *
FB.B, BEAD, BEAE.	BEEB, FC.
TG CONSTRUCAO (OBRAS) =	TG INSTALACAO DE REPARO =
TE OBRA-DE-ARTE CORRENTE =	TR EMPRESA DE TRANSPORTE =
OBRA-DE-ARTE ESPECIAL =	EQUIPAMENTO DE APOIO AO
PONTE = * +	TRANSPORTE =
TUNEL = * +	
VIADUTO =	
TR FERROVIA = *	
OBRA FERROVIARIA =	

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-ELETTRICA =
 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-ELETTRICA =
 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, BDB.
 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-CONTAINERS =
 NAVIO RO-RO =
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =
 ORGÃO DE EXECUÇÃO =
 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 =

OPERAÇÃO =
 ADD, AFC, AFCB =
 TG PESSOAL = *
 TR ACIDENTE DE TRABALHO = *
 POLÍTICA DE PROMOÇÃO
 POLÍTICA DE RECRUTAMENTO
 POLÍTICA DE SEGURANÇA

OPORTUNIDADE =
 AEBB, BFA =
 TG QUALIDADE =
 TR FREQUÊNCIA =

ORÇAMENTO = *
 AGB, AGBB, AFC, AHG =
 TE ORÇAMENTO CORRENTE =
 ORÇAMENTO DE CAPITAL =
 TR APLICAÇÃO DE RECURSOS =
 CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =
 DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA =
 ELABORAÇÃO ORÇAMENTARIA = *
 EXECUÇÃO ORÇAMENTARIA =
 FINANÇAS =
 FONTE DE FINANCIAMENTO =
 ORGÃO (ORGANISMO) =

ORÇAMENTO = * (CONT)
 ORGÃO DE EXECUÇÃO =
 RECURSOS ORÇAMENTARIOS = *
 *
ORÇAMENTO CORRENTE =
 AGBB =
 TG ORÇAMENTO = *
 TR DESPESA CORRENTE =
ORÇAMENTO DE CAPITAL =
 DB =
 TG ORÇAMENTO = *
 TR CAPITAL = * +
 DESPESA DE CAPITAL =
 INVESTIMENTO = * +
 INVESTIMENTO FINANCEIRO =
ORGANISMO DE TRANSPORTE =
 #AFCE, #BAD, AFC, EA, BAE, MB, HA, HS, EE.
 TR ADMINISTRADOR DE TERMINAL =
 ADMINISTRADOR DE VIAS =
 AGENCIADOR DE CARGA =
 AGENTE DE TRANSPORTE =
 AGENTE ECONÔMICO =
 CIDETI =
 CNT =
 COMPETÊNCIA =
 CONTRAN =
 DAC =
 DENATRAN =
 DER =
 DESENVOLVIMENTO DE
 TRANSPORTE =
 DETRAN =
 DNER =
 EBTU =
 EMBRAER =
 EMPRESA DE TRANSPORTE =
 FEPASA =
 GEIPOT =
 INFRAERO =
 INPH =
 IPR =
 LEGISLAÇÃO = *
 LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE =
 LLOYD BRASILEIRO =
 MODALIDADE DE TRANSPORTE = *
 OPERAÇÃO DE TRANSPORTE =
 OPERADOR DE TRANSPORTE
 INTERMODAL =
 ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL
 DO TRANSPORTE =
 ORGÃO (ORGANISMO) =
 ORGÃO DE EXECUÇÃO =
 ORGÃO DE PLANEJAMENTO =
 PESSOAL = *
 PORTOBRAZ =

ORGANISMO DE TRANSPORTE =
 (CONT)
 PRESTACAO DE SERVICOS =
 PRODUCAO DO TRANSPORTE =
 RFSA =
 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 =
 ORGAO (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 =
 ORGAO (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 =
 MICRORREGIÃO HOMOGENEA =
 MUNICIPIO =
 PAIS =
 REGIÃO 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 =
 ORGAO (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 DESCRIPTORES
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 DESCRIPTORES
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 =

ORGAO (ORGANISMO) = (CONT)

TR. ADMINISTRACAO DE EMPRESAS = *

ADMINISTRACAO DE PESSOAL = *

AGENTE ECONOMICO =

ATIVIDADE DE CONSUMO =

ATIVIDADE DE PRODUCAO =

ATIVIDADE SOCIO-CULTURAL =

ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA =

ATIVIDADE SOCIO-POLITICA =

ATIVIDADES E FUNCOES =

CAPACITACAO NO TRABALHO = *

CONVENIO BILATERAL =

CONVENIO MULTILATERAL =

CUSTOS SEGUNDO FUNCAO =

CUSTOS SEGUNDO NATUREZA =

DOCUMENTO OFICIAL = *

EBTU =

EMPREGADO = *

EMPREGO = * +

ESTATUTO =

ESTRUTURA DE CUSTOS =

INFRAERO =

INTERCAMBIO ENTRE ORGANISMOS =

IPR =

LEGISLACAO = *

LEI ORGANICA

MAO-DE-OBRA = *

ORCAMENTO = *

ORGANISMO DE TRANSPORTE =

ORGANIZACAO

ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA =

ORGANIZACAO INSTITUCIONAL =

ORGAO CLASSISTA

ORGAO DE NORMALIZACAO =

PESSOAL = *

PLANO =

POLITICA DE PESSOAL =

PRESTACAO DE SERVICOS =

RELACIONAMENTO =

RELACIONAMENTO ADMINISTRATIVO =

RELACIONAMENTO INSTITUCIONAL =

RENDA = *

SISTEMA DE TRANSPORTE =

SITUACAO FINANCEIRA =

TRANSPORTE = * +

VALOR DO ATIVO =

VALOR DO PASSIVO =

ORGAO CLASSISTA

ADD =

TR DIREITO DO TRABALHO = *

EMPREGADO = *

ORGAO CLASSISTA (CONT)

EMPREGO = * +

LEGISLACAO TRABALHISTA = *

MAO-DE-OBRA = *

ORGAO (ORGANISMO) =

PESSOAL = *

POLITICA DE EMPREGO = *

POLITICA DE PESSOAL =

POLITICA SALARIAL =

PRODUTIVIDADE DO TRABALHO =

RELACOES NO TRABALHO

ORGAO DE COORDENACAO =

AFC.

TG ORGAO (ORGANISMO) =

TR POLITICA DE COORDENACAO =

ORGAO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL =

ABB, AFC.

TG ORGAO (ORGANISMO) =

TE SUDAM =

SUDECO =

SUDENE =

SUDESUL =

TR DESENVOLVIMENTO DE TRANSPORTE =

DESENVOLVIMENTO REGIONAL = * +

MINISTERIO DO INTERIOR =

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

ORGAO DE SUPERVISAO =

PLANO REGIONAL = *

POLITICA =

REGIAO ECONOMICA =

REGIONAL =

ORGAO DE EXECUCAO =

AFC, AHFB, BGD, BAH, FBE, FC, FCC, EGB.

NE ORGANISMO, OU PARTE DE ORGANISMO MAIOR, QUE EXERCE ATIVIDADE EXECUTIVA.

TG ORGAO (ORGANISMO) =

TR ADMINISTRADOR DE TERMINAL =

ADMINISTRADOR DE VIAS =

AUTARQUIA =

CAPACIDADE DE EXECUCAO =

CNSF

CONSTRUCAO (OBRAIS) =

CONTROLE DE EXECUCAO =

CTA

DENATRAN =

DER =

DETAN =

DNER =

ECEX

EMBRAER =

ORGAO DE EXECUCAO = (CONT)

EMPRESA = * +
 ENASA
 ENGEFER
 ERNC
 EXECUCAO =
 FEDERAL =
 FEPASA =
 IMPLEMENTACAO =
 INFRAERO =
 INVESTIMENTO = * +
 LLOYD BRASILEIRO =
 MANUTENCAO =
 MINISTERIO DA AERONAUTICA =
 MINISTERIO DA JUSTICA =
 MINISTERIO DA MARINHA =
 MINISTERIO DOS TRANSPORTES = *
 MUNICIPAL =
 OPERACAO = +
 OPERADOR DE TRANSPORTE
 INTERMODAL =
 ORCAMENTO = *
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =
 PLANO =
 POLITICA DE EXECUCAO E
 SUPERVISAO =
 PORTOBRAS =
 PROGRAMA =
 PROJETO =
 PROJETO EM EXECUCAO =
 RENAVE
 RFFSA =
 SEPLAN =
 SNBP
 TERMISA
 TRANSPORTADOR = * +

ORGAO DE NORMALIZACAO =

BGC, SAM, FBD.
 TR ABNT
 ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA =

ATIVIDADE SOCIO-POLITICA =

CIENCIA HUMANA =
 DESENVOLVIMENTO ATUAL =
 DESENVOLVIMENTO HISTORICO =

DESENVOLVIMENTO SOCIAL = *

MEIO AMBIENTE = *

NORMA = *

ORGAO (ORGANISMO) =

PADRONIZACAO = *

PRODUCAO = *

ORGAO DE PLANEJAMENTO =

AFC, AMB, AHFA, EC, BAI, EGB.

ORGAO DE PLANEJAMENTO = (CONT)

NE ORGANISMO, OU PARTE DE UM
 ORGANISMO MAIOR, QUE
 EXERCE ATIVIDADES DE
 PLANEJAMENTO OU
 PROGRAMACAO, ELABORACAO
 DE ESTUDOS, PROJETOS,
 ETC..
 TG ORGAO (ORGANISMO) =
 TR ADMINISTRADOR DE TERMINAL =
 ADMINISTRADOR DE VIAS =
 AUTARQUIA =
 CIDETI =
 CNT =
 CONTRAN =
 COORDENACAO DO TRANSPORTE =
 DAC =
 DENATRAN =
 DESENVOLVIMENTO ECONOMICO = *
 DESENVOLVIMENTO
 FERROVIARIO =
 DETRAN =
 DNER =
 EBTU =
 ELABORACAO =
 EMPRESA CONSULTORA =
 FEDERAL =
 FEPASA =
 GEIPOT =
 IMPLEMENTACAO =
 INFRAERO =
 INPH =
 INVESTIMENTO PROGRAMADO =
 IPEA =
 IPR =
 MINISTERIO DA AERONAUTICA =
 MINISTERIO DA JUSTICA =
 MINISTERIO DA MARINHA =
 MINISTERIO DO INTERIOR =
 MINISTERIO DO PLANEJAMENTO =
 MINISTERIO DOS TRANSPORTES = *
 MUNICIPAL =
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =
 ORGAO DE DESENVOLVIMENTO
 REGIONAL =
 PLANEJAMENTO = *
 PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE = * +
 PLANO =
 PLANO DE TRANSPORTE =
 POLITICA =
 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
 FÍSICA =
 COORDENACAO DO TRANSPORTE =

DAC =
 DENATRAN =
 DETRAN =
 DNER =
 ESTU =
 EC EX
 EMPRESA CONSULTORA =
 FEDERAL =
 FEPASA =
 FISCALIZACAO DE OBRAS =
 INVESTIMENTO PROGRAMADO =
 IPEA =
 MINISTERIO DA AERONAUTICA =

MINISTERIO DA JUSTICA =
 MINISTERIO DA MARINHA =
 MINISTERIO DO INTERIOR =
 MINISTERIO DO PLANEJAMENTO =

MINISTERIO DOS TRANSPORTES = *
 MUNICIPAL =
 ORGÃO DE DESENVOLVIMENTO
 REGIONAL =
 ORGÃO PÚBLICO DE
 ADMINISTRAÇÃO DIRETA =

PERICIA =
 POLÍTICA =
 POLÍTICA DE EXECUÇÃO E
 SUPERVISÃO =
 PORTOBRAZ =

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 JURISPRUDENCIA = *

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 = * +
 FUNDACAO (INSTITUICAO) =
 ORGÃO DE SUPERVISÃO =
 PÚBLICO(A)

ORIENTAÇÃO DA PISTA =

BEDA.
 TR AEROPORTO = * +
 PISTA DE POUSO =

ORIGEM =

BCA.
 TG ORIGEM E DESTINO =
 TR CARGA = * +
 DESTINO =
 EMBARCACAO MIUDA =
 EMBARQUE = *
 EXPEDIDOR =
 PASSAGEIRO = * +
 PASSAGEIROS DESEMBARCADOS =
 PRODUCAO DE TRAFEGO =
 PRODUCAO DE VIAGENS =
 SAIDA =

ORIGEM = (CONT)

TONELAGEM 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 = * +
 CONDICOES 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 =
 TONELAGEM MOVIMENTADA =
 TRAFEGO = * +
 TRAFEGO DE CARGA = +
 VEICULO DE TRANSPORTE =
 VIAGEM = *

OTIMIZACAO =

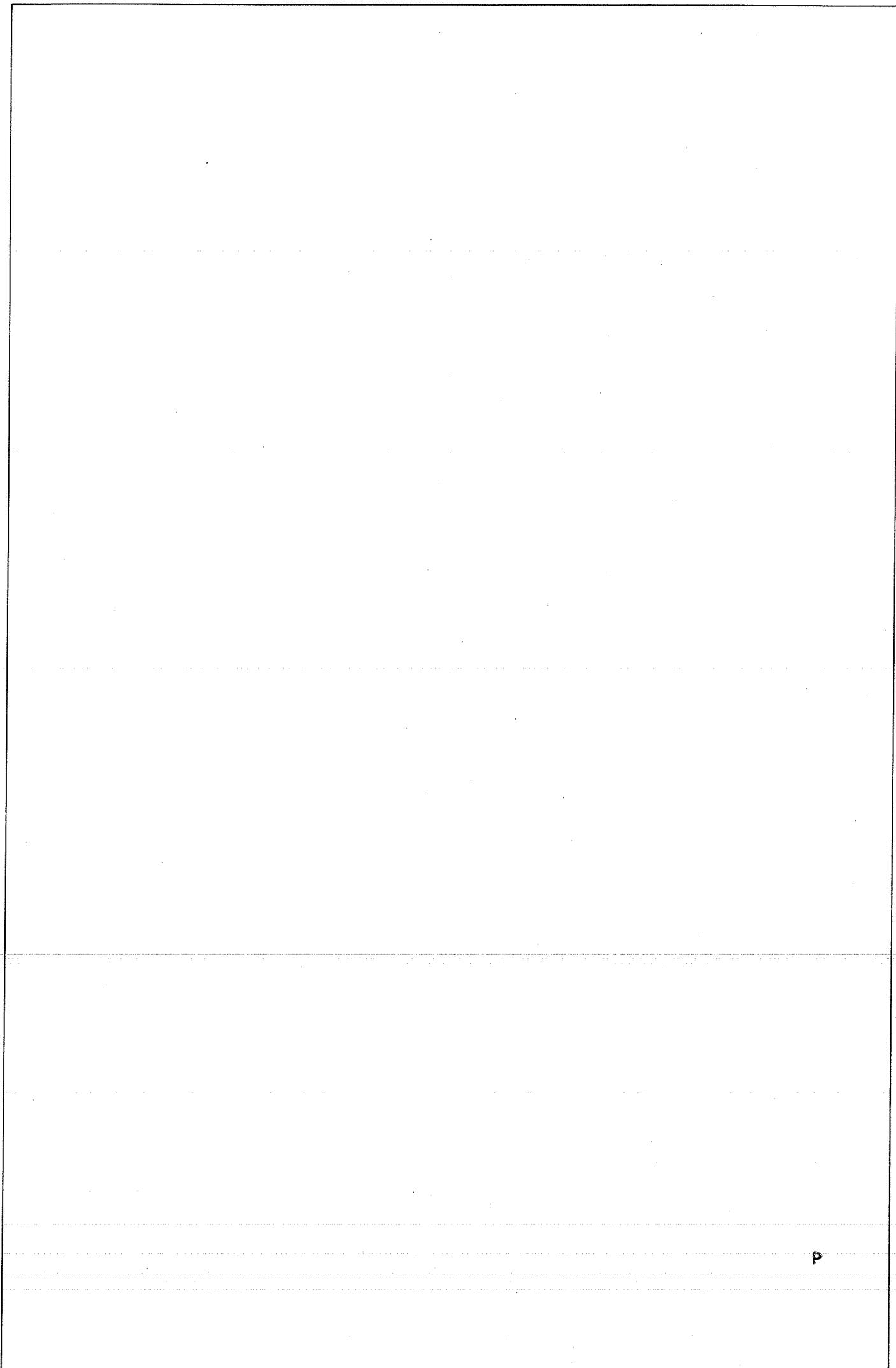
GD.
 TR PESQUISA OPERACIONAL = *

OUTRAS MODALIDADES =

BB, BC.
 NE USE PARA RELACIONAR A ACAO,
 SERVICOS, OPERACOES, ETC.,
 DE UMA MODALIDADE COM
 AS OUTRAS
 TR QUOTO 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 =

SEGURADO DE PASSAGEIRO =

SEGURADO 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 =

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 =
PASSEGEIROS EMBARCADOS =

TR CUSTO POR PASSAGEIRO =
DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =

EMPRESA DE TRANSPORTE
RODOVIARIO DE

PASSAGEIROS =
LISTA DE PASSAGEIROS =

MOTIVO DE VIAGEM =
ORIGEM E DESTINO =

PASSAGEIRO = * +
PASSEGEIRO-QUILOMETRO =

+
PASSEGEIROS POR VEICULO =

PASSAGEIROS POR VIAGEM =
PASSEGEIROS = +

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 =

BE EA.
TG INSTALACAO DE ESTOCAZEM =
TR ARMAZEM = *
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 ESTOCAZEM =
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 ESTOCAZEM =
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)	PERICIA =
TRANSPORTE RODOVIARIO =	AEA.
* +	TR ACIDENTE = * +
VEICULO RODOVIARIO =	AUDITORIA = *
PEDESTRE = *	CONSULTORIA =
BAF.	EMPRESA CONSULTORA =
TG USUARIO DA RODOVIA =	ORGAO DE SUPERVISAO =
TR ATROPELAMENTO =	PRESTACAO DE SERVICOS =
PEDRA (MATERIAL) =	PERIODICO = * +
FE =	AJCD.
TG MATERIAIS = * +	TG DOCUMENTO PRIMARIO = *
PEGADOR FRONTAL =	TR ARTIGO = *
BEFB,BFC.	BIBLIOTECA = *
TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =	PERIODO =
TR CONTEINER = *	AHA,AHB.
EQUIPAMENTO INTERMODAL =	TR CURTO PRAZO = * +
LIFT ON-LIFT OFF =	DATA DE INICIO =
PORTO = * +	DATA DE TERMINO =
REBOQUE =	LONGO PRAZO = +
TERMINAL INTERMODAL =	MEDIO PRAZO = * +
TRANSPORTE INTERMODAL = *	TAXA DE CRESCIMENTO = *
PEGADOR LATERAL =	PERIODO DE RECUPERACAO =
BEFB,BFC.	AHEA,EF,EFB.
TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =	NE PERIODO DENTRO DA VIDA
TR CONTEINER = *	UTIL DE UM PROJETO NO
EQUIPAMENTO INTERMODAL =	QUAL OS BENEFICIOS
LIFT ON-LIFT OFF =	ATUALIZADOS IGUALAM-SE
PORTO = * +	AOS CUSTOS ATUALIZADOS
REBOQUE =	TR INDICADORES DE AVALIACAO
TERMINAL INTERMODAL =	DE PROJETOS =
TRANSPORTE INTERMODAL = *	TR BENEFICIOS =
PELICULA = *	CUSTO DE INVESTIMENTO =
AJC,AJCF.	CUSTO OPERACIONAL =
TG MATERIAL AUDIO-VISUAL = *	PROJETO DE INVESTIMENTO =
PEQUENA CABOTAGEM =	PESAGEM DO VEICULO =
BEAB.	BEDH.
NE REALIZADA ENTRE PORTOS	TR FISCALIZACAO DE VEICULOS
BRASILEIROS, A MENOS DE	=
200 MILHAS DA COSTA E A	POSTO DE PESAGEM =
MENOS DE 400 MILHAS DE	
DISTANCIA ENTRE OS	
PORTOS DA ESCALA.	
TG CABOTAGEM =	PESCA = *
TR CABOTAGEM MARITIMA	AEA,AEB.
PERDAS E AVARIAS =	TR ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA
DF.	=
TR ACIDENTE = * +	TR ATIVIDADE DE PRODUCAO
ACIDENTE DE CARGA =	ESTRUTURA ECONOMICA = *
AVARIA =	NAO INDUSTRIAL = *
CUSTO DE PERDAS E AVARIAS	PRODUCAO PESQUEIRA
=	PRODUTO = *
OPERACAO = +	PESO DO VEICULO =
RESPONSABILIDADE CIVIL =	BEDH.
SEGURADO DE TRANSPORTE =	TR CARACTERISTICA DO VEICULO
=	=
OPERACAO = +	TR CONTROLE DE PESO DE
RESPONSABILIDADE CIVIL =	VEICULOS
SEGURADO DE TRANSPORTE =	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 TECNOLOGICA E METODOLOGICA =
 CAPACITACAO = *
 CENTRO DE PESQUISA = *
 CIENCIA = *
 CIENCIA APLICADA =
 CTA
 DESENVOLVIMENTO DE TRANSPORTE =
 EBTU =
 ECONOMIA = *
 GEIOT =
 INFORMACAO = *
 INFORMACAO QUALITATIVA =
 INOVACAO TECNOLOGICA =
 INPH =
 INTERCAMBIO TECNOLOGICO =

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 TECNOLOGICA =
 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 SUBSOL = *
 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 QDFC =

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, AH8, 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 =
DAG =
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 =
EMBARCACAO = *

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 =
ONER =
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 =

IP EA =

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 =

FEPSA =

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 = *

AEEA, 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 =

PORTOBRAZ =

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 =
 #AMC,AG8,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 = *
NAO = * +
PLANEJAMENTO DA NAVEGACAO
INTERIOR =
PLANO DE PORTOS INTERIORES
=

PLANO DE VIAS NAVEGAVEIS
INTERIORES =

PNT =
PNV =
PORTO INTERIOR =
PORTOBRA'S =
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 =
PORTOBRA'S =
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 =
NAO = * +
PLANEJAMENTO DE PORTOS
MARITIMOS =
PLANO DE TRANSPORTE
MARITIMO =
PNT =
PNV =
PORTO MARITIMO =
PORTOBRA'S =
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 FEPSA =
 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 ACACAO 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
 DESCRIPTOR POT

TG PLANO ESPECIAL DE
 TRANSPORTE =

TE POT =

TR CORREDOR DE TRANSPORTE =

GEIOTP =

OPERAÇÃO 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 = * +
 PORTOBRA'S =
 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)	PNT = (CONT)
TG CONTABILIDADE NACIONAL =	PLANO RODOVIARIO =
* =	PND =
TR CONTRIBUICAO DO TRANSPORTE =	POLITICA DE TRANSPORTE =
DISTRIBUICAO SETORIAL =	*
INDICADORES ECONOMICOS =	PROGRAMA =
*	SISTEMA DE TRANSPORTE =
PND =	PNV =
AHC.	ED.
UP PLANO NACIONAL DE	UP PLANO NACIONAL DE VIACAO
DESENVOLVIMENTO	TR DESENVOLVIMENTO DE
TR ANO DE BAIXA =	TRANSPORTE =
DESENVOLVIMENTO ECONOMICO	DNER =
E SOCIAL = *	FEDERAL =
ESTRATEGIA =	GEIPOUT =
PLANO NACIONAL = *	INFRA-ESTRUTURA DE
PNT =	TRANSPORTE = *
POLITICA =	MINISTERIO DOS TRANSPORTES
RELACAO EMPREGO-PRODUTO	= *
= *	NACIONAL =
RELACAO TRANSPORTE-PRODUTO	PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE
=	= * +
SEPLAN =	PLANO DE NAVEGACAO
PNT =	INTERIOR =
BAC, ED.	PLANO DE PORTOS INTERIORES
UP PLANO NACIONAL DE	=
TRANSPORTE	PLANO DE PORTOS MARITIMOS
TR DEMANDA DE TRANSPORTE =	=
DESENVOLVIMENTO DE	PLANO DE TRANSPORTE =
TRANSPORTE =	PLANO DE TRANSPORTE
DNER =	RODOVIARIO =
FEDERAL =	PLANO MODAL =
GEIPOUT =	PLANO NACIONAL = *
MINISTERIO DOS TRANSPORTES	PLANO PORTUARIO =
= *	PLANO RODOVIARIO =
NACIONAL =	SISTEMA RODOVIARIO =
PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE	SISTEMA RODOVIARIO
= * +	NACIONAL =
PLANO DE NAVEGACAO	TAXA DE CRESCIMENTO = *
INTERIOR =	
PLANO DE PORTOS INTERIORES	
=	
PLANO DE PORTOS MARITIMOS	
=	
PLANO DE TRANSPORTE =	POLIDUTO
PLANO DE TRANSPORTE AEREO	BEAC.
=	NE OLEODUTO UTILIZADO PARA O
PLANO DE TRANSPORTE	TRANSPORTE DE DIVERSOS
DUOTUVARIO =	REFINADOS
PLANO DE TRANSPORTE	TG OLEODUTO =
FERROVIARIO =	TR COMBUSTIVEL LIQUIDO =
PLANO DE TRANSPORTE	
INTERMODAL =	
PLANO DE TRANSPORTE	
RODOVIARIO =	
PLANO FERROVIARIO =	POLIMERO (MATERIAL) =
PLANO MODAL =	FE.
PLANO NACIONAL = *	TG MATERIAIS = * +
PLANO PORTUARIO =	
	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 COORDENCAO =
 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 =
 EB TU =
 EFEITO =
 ESTRATEGIA =
 EPASA =
 GOVERNAMENTAL =
 GOVERNO = *
 IMPACTO =
 MEDIDA POLITICA =
 OBJETIVO =
 OBJETIVO POLITICO =
 ORGAO DE DESENVOLVIMENTO
 REGIONAL =
 ORGAO DE PLANEJAMENTO =
 ORGAO DE SUPERVISAO =
 PLANEJAMENTO = *
 PLANEJAMENTO ESTRATEGICO
 = *
 PLANO =
 POLITICA DE COORDENCAO =
 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 AEROMARITIMA =

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
 APERFEICAGEMTO =
 PROGRAMA DE CAPACITACAO
 = *
 PROGRAMA DE ESTUDOS = *

POLITICA DE COORDENCAO =

AFDA, BAI =
 TG POLITICA =
 TR COORDENACAO =
 COORDENACAO DO TRANSPORTE
 = *
 DISTRIBUICAO ESTADUAL =
 DISTRIBUICAO MODAL =
 DISTRIBUICAO REGIONAL =
 INVESTIMENTO = * +
 ORGAO DE COORDENACAO =
 POLITICA =
 TRAFEGO = * +

POLITICA DE DESENVOLVIMENTO =		POLITICA DE NAVEGACAO INTERIOR =	
AFDA, AHA, EA, HB.		BAC.	
TG POLITICA	=	TG POLITICA DE TRANSPORTE	
TR CENARIO	= *	AQUAVIARIO	=
DESENVOLVIMENTO DE		TR NAVEGACAO INTERIOR	= *
TRANSPORTE	=		
DESENVOLVIMENTO ECONOMICO			
E SOCIAL	= *		
MINISTERIO DO INTERIOR	=		
PLANEJAMENTO	= *		
PLANO	=		
PROGRAMA	=		
TAXA DE CRESCIMENTO	= *		
 POLITICA DE EMPREGO	= *	 POLITICA DE PESSOAL	=
ADD, HB.		#ADD, ADD, AFDA, HB.	
TG POLITICA	=	TG POLITICA	=
TR CHEFIA	=	TE POLITICA DE APOSENTADORIA	=
EMPREGO	= *	POLITICA DE CAPACITACAO	=
ORGAO CLASSISTA		POLITICA DE FERIAS	
PESSOAL	= *	POLITICA DE PROMOCAO	
POLITICA DE APOSENTADORIA		POLITICA DE RECRUTAMENTO	
POLITICA DE FERIAS		POLITICA DE REMUNERACOES	
POLITICA DE PESSOAL	=		
POLITICA DE REMUNERACOES			
=			
POLITICA ECONOMICA	= *	POLITICA DE SALUBRIDADE	
POLITICA GOVERNAMENTAL	=	POLITICA DE SEGURANCA	
*		TR ADMINISTRACAO DE PESSOAL	
POLITICA SALARIAL	=	= *	
 POLITICA DE EXECUCAO E		APOSENTADORIA	= *
SUPERVISAO	=	CAPACITACAO	= *
AFDA, AHFB, BGD, AHFC, FBE, FCC, EGB.		CHEFIA	=
TG POLITICA	=	DISTRIBUICAO POR CATEGORIA	
TR ATUACAO DO GOVERNO	=	EMPREGADO	= *
CAPACIDADE DE EXECUCAO	=	EMPREGADO DO TRANSPORTE	
EXECUCAO	=	EMPREGO	= * +
ORGAO DE EXECUCAO	=	FERIAS	= *
ORGAO DE SUPERVISAO	=	FORCA DE TRABALHO NO	
POLITICA	=	TRANSPORTE	= *
SUPERVISAO	=	ORGAO (ORGANISMO)	=
 POLITICA DE FERIAS		ORGAO CLASSISTA	
ADD.		PLANEJAMENTO DE PESSOAL	=
TG POLITICA DE PESSOAL	=	POLITICA DE EMPREGO	= *
TR DIREITO DO TRABALHO	= *	PROMOCAO	= *
EMPREGADO	= *	RELACOES NO TRABALHO	
EMPREGO	= * +	REMUNERACAO POR CATEGORIA	
FERIAS	= *	ROTATIVIDADE DO PESSOAL	
LEGISLACAO TRABALHISTA	=	SALARIO	= *
*		SEGURANCA	=
POLITICA DE EMPREGO	= *	SEGURO DE DESEMPREGO	
 POLITICA DE INVESTIMENTO	= *	SEGURO DE VIDA	
AFDA, EB, DB.		SERVICO SOCIAL	= * +
TG POLITICA ECONOMICA	= *	 POLITICA DE PROMOCAO	
TR DISTRIBUICAO REGIONAL	=	ADD, HB.	
INVESTIMENTO	= * +	TG POLITICA DE PESSOAL	=
INVESTIMENTO PUBLICO	= *	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 =
 *
 MAG-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

ADD.

TG POLITICA DE PESSOAL =
 TR DIREITO DO TRABALHO = *
 EMPREGADO = *
 EMPREGO = * +
 LEGISLACAO TRABALHISTA =
 *

POLITICA DE SEGURANCA**POLITICA DE SEGURANCA**

ADD.

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	=	POLITICA ECONOMICA	= *	(CONT)
SAC.		COERENCIA INTERSETORIAL	=	
UP POLITICA AEROMARITIMA		DESENVOLVIMENTO ECONOMICO		
TG POLITICA DE TRANSPORTE	=	= *		
*		DESENVOLVIMENTO REGIONAL		
TR TRANSPORTE AEREO	= *	= *		
		ECONOMIA	= *	
		GOVERNO	= *	
		LEGISLACAO DE TRANSPORTE		
		=		
		LEGISLACAO ECONOMICA		
		PESQUISA E DESENVOLVIMENTO		
		= *		
		PLANEJAMENTO ECONOMICO		
		= *		
		POLITICA DE EMPREGO	= *	
		POLITICA GOVERNAMENTAL		
		= *		
		POLITICA SOCIAL	= *	
		TRANSPORTE	= *	+
POLITICA DE TRANSPORTE				
FERROVIARIO	=			
SAC.		POLITICA ENERGETICA	= *	
TG POLITICA DE TRANSPORTE	=	ACC, AFDA, EB, BAC, IA.		
*		TG POLITICA ECONOMICA	= *	
TR POLITICA FERROVIARIA	=	TR ABASTECIMENTO DE ENERGIA		
TRANSPORTE FERROVIARIO	=	= *		
*		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 DE TRANSPORTE				
RODOVIARIO	=			
BAC.		POLITICA FERROVIARIA	=	
TG POLITICA DE TRANSPORTE	=	BAC.		
*		TG POLITICA DE TRANSPORTE		
TR POLITICA RODOVIARIA	=	*		
TRANSPORTE RODOVIARIO	=			
*		TR POLITICA DE TRANSPORTE		
+		FERROVIARIO	=	
		RFFSA	=	
		TRANSPORTE FERROVIARIO		
		*		
POLITICA DE TRANSPORTE URBANO	=			
BAC.				
TG POLITICA DE TRANSPORTE	=	POLITICA FINANCEIRA	= *	
*		AFDA, AGB, EB, MC.		
TR TRANSPORTE URBANO	= *	TG POLITICA ECONOMICA	= *	
		TE POLITICA FISCAL	= *	
		POLITICA TARIFARIA	=	
		TR CONJUNTURA ECONOMICA	=	
		FINANCIAS	=	
		FINANCIAMENTO	= *	
		LEGISLACAO ECONOMICA		
		RECESSAO ECONOMICA	= *	
		RESTRICAO ECONOMICA	=	
		SITUACAO FINANCEIRA	=	
POLITICA ECONOMICA	= *			
AFDA, AGB, EB, MC.				
TG POLITICA	=			
TE POLITICA DE AQUISICAO	=			
POLITICA DE INVESTIMENTO				
= *				
POLITICA DE TRANSPORTE	=			
*				
POLITICA ENERGETICA	= *			
POLITICA FINANCEIRA	= *			
POLITICA SALARIAL	=			
TR ATUACAO DO GOVERNO	=			

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 = +

TRIBUTO =

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 =	POLUICAO DO LITORAL = * (CONT)
#BDC,ABB,DD.	DIREITO INTERNACIONAL = *
TG ESTRUTURA ESPECIAL DE TRANSPORTE =	DIREITO MARITIMO = *
TR AREA DE INFLUENCIA =	MAR TERRITORIAL =
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 =	POLUICAO INDUSTRIAL =
CC.	AAA.
TG POLO GERADOR DE VIAGENS =	TG POLUICAO = *
TR PRODUCAO DE VIAGENS =	TR PRODUCAO INDUSTRIAL = *
POLO GERADOR DE VIAGENS =	POLUICAO SONORA = *
CC.	AAA.
TE POLO DE ATRACAO DE VIAGENS =	TG POLUICAO = *
POLO DE PRODUCAO DE VIAGENS =	TR PRODUCAO INDUSTRIAL = *
TR GERACAO DE VIAGENS =	TRAFEGO URBANO = * +
POLUICAO = *	PONTAL =
AED.	BFA.
TE POLUICAO ATMOSFERICA = *	TG DIMENSAO DA EMBARCACAO =
POLUICAO DA AGUA = *	
POLUICAO DO LITORAL = *	PONTE = * +
POLUICAO DO SOLO = *	BEAC, BEAD.
POLUICAO INDUSTRIAL =	TG OBRA-DE-ARTE =
POLUICAO RADIOATIVA =	TR CAPACIDADE DE PROJETO =
POLUICAO SONORA = *	CAPACIDADE DE SUPORTE =
TR MEIO AMBIENTE = *	CONSTRUCAO (ELEMENTOS) =
MEIO ECOLOGICO =	CONSTRUCAO DE PONTE =
PRESERVACAO DO MEIO AMBIENTE	DUTOVIA = *
POLUICAO ATMOSFERICA = *	ECEX
AAA.	FERROVIA = *
TG POLUICAO = *	GABARITO =
TR PRODUCAO INDUSTRIAL = *	OBRA-DE-ARTE ESPECIAL =
TRAFEGO URBANO = * +	PEDAGIO = +
POLUICAO DA AGUA = *	PILAR =
AAA.	RODOVIA = * +
TG POLUICAO = *	RODOVIA (PARTE) =
TR RECURSOS HIDROLOGICOS = *	VIA PERMANENTE =
POLUICAO DO LITORAL = *	VIADUTO =
AAA.	VIGA =
TG POLUICAO = *	
TR AGUAS ADJACENTES = *	PONTO DE ATRACAO =
	USE CENTROIDE =
POLUICAO DO LITORAL = *	PONTO NEGRO = +
AAA.	CEB.
TG POLUICAO = *	TR ACIDENTE = * +
TR RECURSOS HIDROLOGICOS = *	CAUSA DE ACIDENTE =
	LOCALIZACAO =
POLUICAO DO LITORAL = *	RODOVIA = * +
AAA.	TRAFEGO = * +
TG POLUICAO = *	
TR AGUAS ADJACENTES = *	

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, ADB.
 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 PORTEAINER =

PORTARIA =
 AFBB, BAH.
 TG DOCUMENTO OFICIAL = *
 TR LEGISLACAO = *
 REGIMENTO =

PORTEAINER =
 BEFB, BFC.
 UP PORTAINER
 TG GUINDASTE =
 TR CAIS = +
 CONTEAINER = *
 EQUIPAMENTO INTERMODAL =
 GUINDASTE DE CAIS
 LIFT ON-LIFT OFF =
 PORTO = * +
 REBOQUE =
 TERMINAL INTERMODAL =
 TRANSPORTE INTERMODAL = *

PORTEICO 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 = * +
 CONTEAINER = *
 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 =
 TUN POR TERNO-HORA DE CAPATAZIA =
 TONELAGEM DESEMBARCADA =
 TONELAGEM EMBARCADA =

PORTO ESPECIALIZADO =
 USE TERMINAL PORTUARIO
 ESPECIALIZADO =

PORTO FLUVIAL =
 BEDG, BEC.
 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	= (CONT)
PORTOBRAS	=	PORTO	= * +
QUEBRAMAR	=	PORTO MARITIMO	=
SERVICO DE TRANSPORTE		TERMISA	
MARITIMO	=	VIA NAVEGAVEL INTERIOR	=
SERVICO PORTUARIO	=	*	
TERMINAL PORTUARIO			
ESPECIALIZADO	=		
TRANSPORTE MARITIMO	= * +		
PORTO SECO	=	POS-AVALIACAO	=
USE TERMINAL INTERMODAL	=	AGB, AHD, AHEA, AHFA, EF, EGC.	
PORTOBRAS	=	NE UTILIZACAO DE TECNICAS DE	
AFCE, BAD.		AVALIACAO DEPOIS DA	
UP EMPRESA DE PORTOS DO		APROVACAO, EXECUCAO OU	
BRASIL S.A		TERMINO DE UM PLANO,	
TR ADMINISTRADOR DE TERMINAL	=	PROGRAMA OU PROJETO.	
ADMINISTRADOR DE VIAS	=	TR AVALIACAO DE PROJETOS	= *
DESENVOLVIMENTO DE PORTOS		ELABORACAO	=
INTERIORES	=	EXECUCAO	=
DESENVOLVIMENTO DE PORTOS		IMPLEMENTACAO	=
MARITIMOS	=	INDICADORES DE AVALIACAO	
DESENVOLVIMENTO DE VIAS		DE PROJETOS	=
NAVEGAVEIS INTERIORES	=	METODO DE AVALIACAO DE	
		PROJETOS	=
DESENVOLVIMENTO DO		PLANO	=
TRANSPORTE MARITIMO	=	PROGRAMA	=
DESENVOLVIMENTO PORTUARIO	=	PROJETO	=
EMPRESA DE ECONOMIA MISTA		POSTO DE PEDAGIO	=
FEDERAL	=	BEDH.	
EMPRESA PUBLICA FEDERAL	=	TG INSTALACAO RODOVIARIA	=
INPH	=	TR PEDAGIO	= * +
INSTALACAO PORTUARIA	=	RODOVIA	= * +
MARINHA MERCANTE	= *	RODOVIA SUJEITA A PEDAGIO	=
MINISTERIO DOS TRANSPORTES	= *		
OBRA PORTUARIA	=	VEICULO RODOVIARIO	=
ORGANISMO DE TRANSPORTE	=	POSTO DE PESAGEM	=
ORGAO DE EXECUCAO	=	BEDH.	
ORGAO DE PLANEJAMENTO	=	TG INSTALACAO RODOVIARIA	=
ORGAO DE SUPERVISAO	=	TR CAMINHAO	=
PLANEJAMENTO DE PORTOS		CONTROLE DE PESO DE	
INTERIORES	=	VEICULOS	
PLANEJAMENTO DE PORTOS		PESAGEM DO VEICULO	=
MARITIMOS	=	RODOVIA	= * +
PLANEJAMENTO DE VIAS		POSTO DE POLICIA RODOVIARIA	=
NAVEGAVEIS INTERIORES	=	BEDH.	
PLANEJAMENTO PORTUARIO	=	TG INSTALACAO RODOVIARIA	=
PLANO DE NAVEGACAO		TR RODOVIA	= * +
INTERIOR	=	POSTO DE SERVICOS E	
PLANO DE PORTOS INTERIORES	=	ABASTECIMENTO	=
		BEDH.	
PLANO DE PORTOS MARITIMOS	=	TG INSTALACAO RODOVIARIA	=
PLANO DE VIAS NAVEGAVEIS		TR COMBUSTIVEL PARA MOTORES	= *
INTERIORES	=		
PLANO PORTUARIO	=	POT	=
POLITICA	=	CA, ED.	

POT = (CONT)

NE USADO SIMULTANEAMENTE COM
O DESCRIPTOR 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 CONDICOES 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
=
CONDICOES 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
=

FUNDACAO MUNICIPAL =
MUNICIPAL =
MUNICIPIO =
RENDA MUNICIPAL =
SECRETARIA MUNICIPAL =

PREPARACAO =

USE ELABORACAO =

PRESERVACAO DO MEIO AMBIENTE

AAA, ADB.
TR CARACTERISTICA DEMOGRAFICA
=
CARACTERISTICA ECONOMICA
=
CARACTERISTICA
FISIOGRAFICA = *
CARACTERISTICA GEOLÓGICA
=
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 =
DAA.

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)

AFCB.
 TR EMPRESA DE ECONOMIA MISTA = *
 EMPRESA DE TRANSPORTE =
 EMPRESA PRIVADA = *
 FUNDACAO PRIVADA =
 ORGAO DE EXECUCAO =
 PROPRIEDADE = *
 PUBLICO(A)
 SERVICO DE TRANSPORTE =
 TRANSPORTADOR = * +
 TRANSPORTE = * +

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 = * +

CONDICOES 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

JE, 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

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 PERFORADO = *
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, Aebb, 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 =
 #AEBB, 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-QUILOMETRO =
 +
 PRESTACAO DE SERVICOS =
 RELACAO TRANSPORTE-PRODUTO =
 SERVICO DE TRANSPORTE =
 SISTEMA DE TRANSPORTE =
 TARIFA = +
 TONELADA-QUILOMETRO =
 TRANSPORTE = * +
 VEICULO-QUILOMETRO =

PRODUCAO FLORESTAL = *

AEBA =
 TG PRODUCAO DE BENS =
 TR AGROPECUARIA =
 MADEIREIRO
 PLANEJAMENTO AGROPECUARIO =
 RECURSOS FLORESTAIS = *

PRODUCAO INDUSTRIAL = *

AEBA, AEEA, FBD =
 TG PRODUCAO DE BENS =
 TR FABRICANTE
 INDUSTRIA = *
 IPI =
 NORMA DE PROJETO =
 PLANEJAMENTO INDUSTRIAL = *
 POLUICAO ATMOSFERICA = *
 POLUICAO INDUSTRIAL =
 POLUICAO RADIODATIVA =
 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 = *

AEEB,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 = *
 P.T. =
 PRECO DE AQUISICAO =
 PRECO NA ORIGEM =
 PRODUCAO DE BENS =
 PRODUCAO PESQUEIRA =
 PRODUTO DA CADEIA =
 PROPRIEDADE DO PRODUTO =
 QUALIDADE =
 QUALIDADE COMPARATIVA =
 RELACAO IN SUMO-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 = *

PROFOUNDIDADE =

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 = * +

PROFOUNDIDADE MAXIMA

BEDE.
 TG PROFUNDIDADE =
 TR BACIA DE EVOLUCAO =
 CAIS = +
 CALADO =
 DRAGAGEM = *
 PORTO = * +

PROFOUNDIDADE MINIMA

BEDE.
 TG PROFUNDIDADE =
 TR BACIA DE EVOLUCAO =
 CAIS = +
 CALADO =
 DRAGAGEM = *
 PORTO = * +

PROGNOSSE =
 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
 DESCRIPTOR 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 =
 ONER =
 DOCUMENTO = *
 BREITU =
 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 = *	PROGRAMA DE CORREDORES INTERNOS = (CONT)
(CONT)	
PROCESSAMENTO AUTOMATIZADO DE DADOS =	TRANSPORTE FERROVIARIO = * +
PROGRAMA DE CONSERVACAO =	TRANSPORTE INTERREGIONAL =
AHD, FC, EE =	TRANSPORTE REGIONAL = +
TG PROGRAMA ESPECIAL =	TRANSPORTE RODOVIARIO = * +
TR MANUTENCAO =	
OPERACAO DE MANUTENCAO =	
PROGRAMA DE CORREDORES =	PROGRAMA DE ESTUDOS = *
AHD, EE =	AHD, AHD, HE, HO.
UP PROGRAMA DE CORREDORES DE TRANSPORTE	APERFEICOAMENTO PROFISSIONAL =
TG PROGRAMA DE TRANSPORTE =	CAPACITACAO = *
TE PROGRAMA DE CORREDORES DE EXPORTACAO =	CENTRO DE FORMACAO PROFISSIONAL = *
PROGRAMA DE CORREDORES INTERNAOS =	FORMACAO PROFISSIONAL = *
TR CORREDOR DE TRANSPORTE =	POLITICA DE CAPACITACAO =
MODALIDADE DE TRANSPORTE = *	PROGRAMA DE CAPACITACAO = *
OPERACAO DE TRANSPORTE =	
PLANO OPERACIONAL DE TRANSPORTE =	PROGRAMA DE EXPANSAO =
PORTO = * +	AHD, EE.
PROGRAMA DE INVESTIMENTO =	TG PROGRAMA ESPECIAL =
TRANSPORTE FERROVIARIO = *	TR PROGRAMA DE MELHORAMENTO =
* +	
TRANSPORTE REGIONAL = +	
TRANSPORTE RODOVIARIO = *	
* +	
PROGRAMA DE CORREDORES DE EXPORTACAO =	PROGRAMA DE INVESTIMENTO =
AHD, BDA, EE =	AHD, DB, EE.
TG PROGRAMA DE CORREDORES =	TG PROGRAMA =
TR CORREDOR DE EXPORTACAO =	TR INVESTIMENTO = * +
EXPORTACAO = *	INVESTIMENTO EM TRANSPORTE =
INVESTIMENTO = * +	
PORTO = * +	INVESTIMENTO FINANCEIRO =
RODOVIA = * +	INVESTIMENTO FISICO =
TRANSPORTE FERROVIARIO =	INVESTIMENTO PROGRAMADO =
* +	INVESTIMENTO PUBLICO = *
TRANSPORTE INTERNACIONAL = * +	MODALIDADE DE TRANSPORTE = *
TRANSPORTE RODOVIARIO = *	PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE = * +
* +	PLANO DE TRANSPORTE =
PROGRAMA DE CORREDORES DE TRANSPORTE =	PROGRAMA DE CORREDORES =
USE PROGRAMA DE CORREDORES =	PROJETO DE INVESTIMENTO =
PROGRAMA DE CORREDORES INTERNOS =	SISTEMA DE TRANSPORTE =
AHD, BDA, EE =	
TG PROGRAMA DE CORREDORES =	PROGRAMA DE MELHORAMENTO =
TR CORREDOR INTERNO =	AHD.
INVESTIMENTO = * +	TG PROGRAMA ESPECIAL =
RODOVIA = * +	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 (OBRA) =
 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, EPA.

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 (OBRAIS) =
 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 (OBRAIS) =
 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 TECNOLOGICA =

PROPRIEDADE TERMICA =

RESISTENCIA AS INTERFERIES =

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 TECNOLOGICA =

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 =

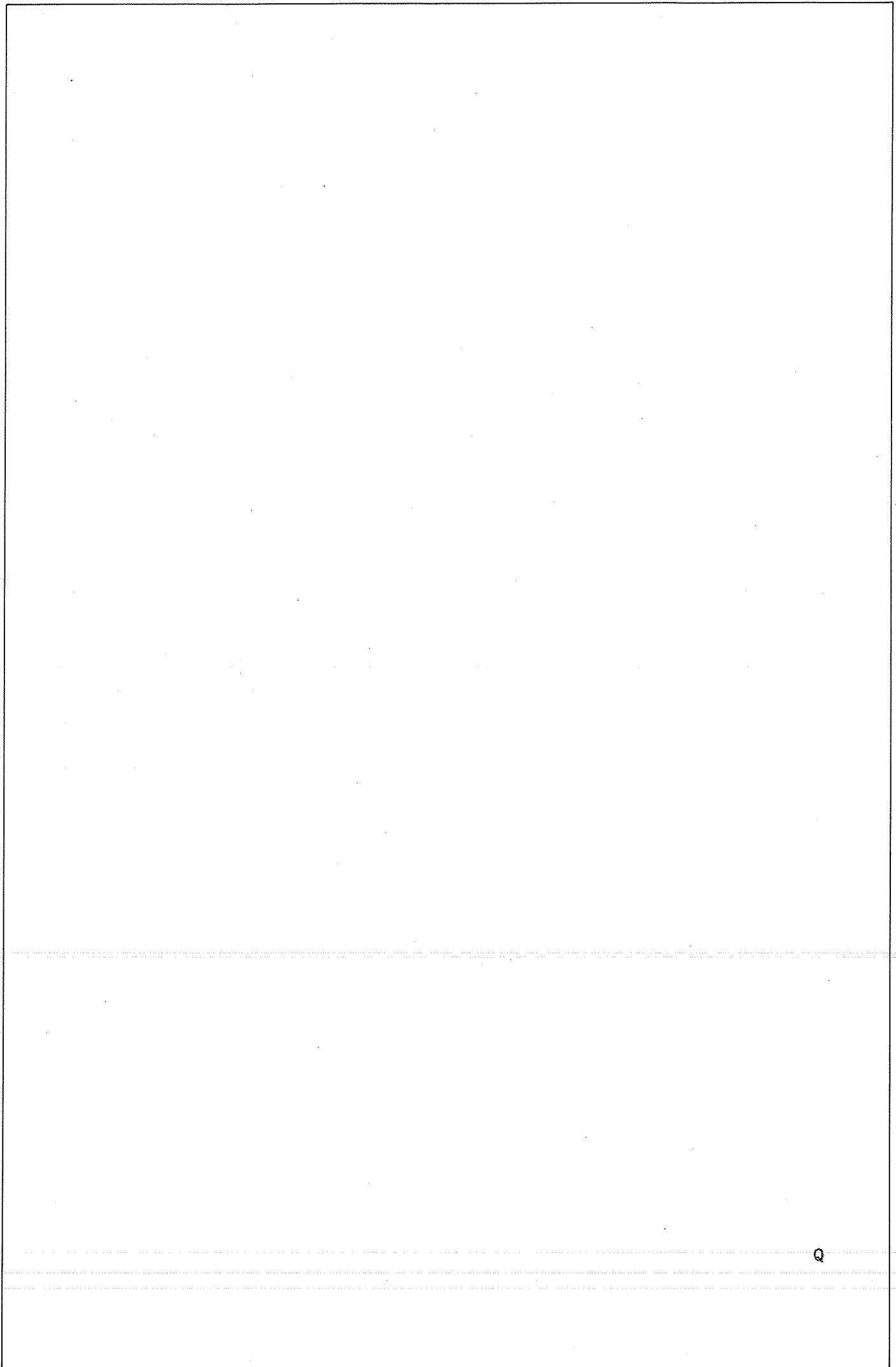
PRIVADO(A)

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 =
 HORAKIO 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 =
 QAB.
 TR ASSENTO-QUILOMETRO =
 COMPRIMENTO = *
 DIMENSÕES =
 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-QUILOMETRO =

VELOCIDADE =

REBOCADOR =

BFAD =

UP NAVIO CEGONHA

TG NAVIO AUXILIAR =

TE REBOCADOR DE ALTO MAR

REBOCADOR PORTUARIO

TR EMPURRADOR = +

REBOCADOR DE ALTO MAR

BEAD =

TG REBOCADOR =

TR TRANSPORTE MARITIMO = * +

REBOCADOR PORTUARIO

BFAD =

TG REBOCADOR =

TR PORTO = * +

REBOQUE =

BFAF =

TG VEICULO RODOVIARIO =

TR CAMINHAD ESPECIALIZADO =

CAMINHAD 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 = *

DEVALORIZACAO

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 FINANCAS =
 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 = * +
 FORCA 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)		REGIAO SUDESTE =
PLANEJAMENTO REGIONAL = *		ABB.
PLANO REGIONAL = *		TG REGIAO ECONOMICA =
POLITICA REGIONAL = *		TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL
POLO DE CRESCIMENTO =		= * +
PRESERVACAO DO MEIO AMBIENTE		REGIONALIZACAO = *
REGIAO AMAZONICA =		
REGIONAL =		REGIAO SUL =
REGIONALIZACAO = *		ABB.
RENDA REGIONAL =		TG REGIAO ECONOMICA =
TRAFEGO DE DESTINO =		TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL
TRAFEGO DE ORIGEM =		= * +
TRAFEGO INTERESTADUAL =		REGIONALIZACAO = *
TRAFEGO INTERREGIONAL =		SUDESUL =
TRAFEGO REGIONAL =		
TRANSPORTE INTERREGIONAL =		REGIMENTO =
TRANSPORTE REGIONAL = +		AFBB.
REGIAO MULTINACIONAL =		TG DOCUMENTO OFICIAL = *
ABB, AHA.		TR LEGISLACAO = *
TG REGIAO ECONOMICA =		ORGANIZACAO ADMINISTRATIVA
TR COMERCIO INTERNACIONAL =		=
* +		PORTARIA =
CONVENIO DE INTEGRACAO REGIONAL =		REGIONAL =
ORGANIZACOES INTERGOVERNAMENTAIS =		ABB.
*		TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL
ORGANIZACOES INTERNACIONAIS = * +		= * +
PAIS =		DISTRIBUICAO REGIONAL =
REGIONALIZACAO = *		ORGANIZACOES REGIONAIS =
RENDA REGIONAL =		*
REGIAO NATURAL =		ORGAO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL =
#AAB,ABC.		PLANO AEROPORTUARIO =
TR COMPONENTES AMBIENTAIS =		PLANO DE TRANSPORTE =
PLANEJAMENTO REGIONAL = *		PLANO DE TRANSPORTE AEREO
POLITICA REGIONAL = *		=
REGIONALIZACAO = *		PLANO DE TRANSPORTE
		DUTOVIARIO =
REGIAO NORDESTE =		PLANO FERROVIARIO =
ABB.		PLANO REGIONAL = *
TG REGIAO ECONOMICA =		REGIAO ECONOMICA =
TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL = * +		REGIONALIZACAO = *
REGIAO AMAZONICA =		TRAFEGO REGIONAL =
REGIONALIZACAO = *		TRANSPORTE REGIONAL = +
SUDENE =		
REGIAO NORTE =		REGIONALIZACAO = *
ABB.		AAB,ABA,ABB.
TG REGIAO ECONOMICA =		TR CENTROIDE =
TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL = * +		CORREDOR DE TRANSPORTE =
REGIAO AMAZONICA =		DESENVOLVIMENTO REGIONAL
REGIONALIZACAO = *		= * +
SUDAM =		DESRREGULAMENTACAO =
		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 = * +
 CAOASTRO = *
 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 PEÇAS 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 =
 INSPECACAO =
 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 =

+

#AH,AFBB,CF,ECC.
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 =
 PROMOCAD = *

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

AFCB, AFCE.

NE EMPRESA BRASILEIRA DE
REPAROS NAVAIS
TR 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	=	RESPONSABILIDADE CIVIL	=
AGB, AGEB.		AFBA, AFBB, DF.	
TG INDICADORES FINANCEIROS	=	NE A RESPONSABILIDADE DO	
RENTABILIDADE DO CAPITAL	=	AGENTE DE UMA ATIVIDADE	
AGB, AGEB.		REALIZADA POR CONTA DE	
TG INDICADORES FINANCEIROS	=	TERCEIROS.	
REPARACAO NAVAL	=	TR ACIDENTE	= * +
FBA, BFAD.		ACIDENTE DE TRANSPORTE	=
TR CONSTRUCAO NAVAL	= * +	CONHECIMENTO DE TRANSPORTE	
ESTALEIRO DE REPARACAO		INTERMODAL	=
NAVAL	=	CONTRATO	=
SUNAMAM	=	CONTRATO DE TRANSPORTE	=
REPARTICAO MODAL	=	+	
USE DISTRIBUICAO MODAL	=	DIREITO CIVIL	= *
REQUISITOS DE DOCUMENTACAO		OBRIGACOES COM O USUARIO	
JC.		=	
TG PROCEDIMENTOS DE		PERDAS E AVARIAS	=
DOCUMENTACAO	=	SEGURO DE RESPONSABILIDADE	
TR DOCUMENTACAO	= *	CIVIL	
REDE DE DOCUMENTACAO	=	SEGUROS	= *
RESENHA BIBLIOGRAFICA	= *	SERVICO DE TRANSPORTE	=
AJB.		RESPONSABILIDADE DE DIVULGACAO	
TG DOCUMENTO SECUNDARIO	= *	AJ.	
TR BIBLIOGRAFIA	= * +	TG RESPONSABILIDADE PELA	
RESUMO ANALITICO	= *	INFORMACAO	
RESERVA DE CARGA	=	RESPONSABILIDADE DO TRATAMENTO	
BAC.		AJ.	
TR LEI DE RESERVA DE CARGA		TG RESPONSABILIDADE PELA	
NAVEGACAO DE LONGO CURSO		INFORMACAO	
=		TR PROCESSAMENTO DE DADOS	=
POLITICA DE TRANSPORTE	=	RESPONSABILIDADE PELA INFORMACAO	
*		AJ.	
RESISTENCIA AS INTERPERIES	=	TE RESPONSABILIDADE DE	
FE.		DIVULGACAO	
TG PROPRIEDADE DOS MATERIAIS	=	RESPONSABILIDADE DO	
		TRATAMENTO	
RESISTENCIA DOS MATERIAIS	=	TR INFORMACAO	= *
AIAA, FE.		RESTAURACAO	=
TG FISICA APLICADA	=	FBA, BEE, BEF, FC, FD.	
TR FENOMENO FISICO		UP RECUPERACAO	
(MATERIAIS)	=	NE OPERACOES NECESSARIAS PARA	
MATERIAIS	= * +	RESTABELECER A	
PROPRIEDADE DOS MATERIAIS	=	CAPACIDADE E	
		CARACTERISTICAS	
RESOLUCAO		ORIGINAIS DE UMA VIA,	
AFBB.		ESTRUTURA OU EQUIPAMENTO	
TR DIREITO	= *	RESTAURACAO DO PAVIMENTO	
DOCUMENTO	= *	=	
DOCTRINA JURIDICA	=	TR CONSERVACAO DE EMERGENCIA	
LEGISLACAO	= *	=	
LEI	=	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 METEOREOLOGICA =
 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 METEOREOLOGICA =

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, BED.
 TR CARGA DE RETORNO = +
 CENTRAL DE FRETE =
 FATOR DE UTILIZACAO =
 VIAGEM = *
REUNIAO =
 HD.
 TG CONCLAVE =
 TR CURSO = *
 INTERCAMBIO TECNOLOGICO =
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 =

RF FSA = (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
 TANDEM RODOVIARIO
 INTEGRADO.

TG EQUIPAMENTO INTERMODAL =
 TR SERVICO DE TRANSPORTE
 INTERMODAL =
 TRANSPORTE INTERMODAL = *

RODOVIA = * +

#BEAE, BEA, BEOH.
 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 (OBRA) =
 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	=	RODOVIA INTERNACIONAL	= (CONT)
BEAE *		RODOVIA FEDERAL	=
TG RODOVIA	= * +	TRANSPORTE INTERNACIONAL	
TR RODOVIA DE ACESSO	=	= * +	
RODOVIA DE BAIXO CUSTO	=		
RODOVIA DE TERRA	=	RODOVIA LONGITUDINAL	=
USE RODOVIA COM REVESTIMENTO		BEAE.	
PRIMARIO	=	TG RODOVIA FEDERAL	=
RODOVIA DE TRAFEGO PERMANENTE	=	RODOVIA MUNICIPAL	=
BEAE *		BEAE.	
TG RODOVIA	= * +	TG RODOVIA (CLASSIFICACAO	
RODOVIA DE TRAFEGO TEMPORARIO	=	ADMINISTRATIVA)	=
BEAE *		TR MUNICIPAL	=
UP RODOVIA TRANSITAVEL EM		MUNICIPIO	=
EPOCA SECA		RODOVIA DE BAIXO CUSTO	=
TG RODOVIA	= * +	RODOVIA VICINAL	=
TR CAMINHO		VIA LOCAL	=
RODOVIA DIAGONAL	=	RODOVIA RADIAL	=
BEAE *		BEAE.	
TG RODOVIA FEDERAL	=	TG RODOVIA FEDERAL	=
RODOVIA ESTADUAL	=	RODOVIA SUJEITA A PEDAGIO	=
BEAE *		BEAE.	
TG RODOVIA (CLASSIFICACAO		TG RODOVIA	= * +
ADMINISTRATIVA)	=	TR PEDAGIO	= +
TR AUTOESTRADA	= *	POSTO DE PEDAGIO	=
ESTADO	=		
RODOVIA COM REVESTIMENTO		RODOVIA TRANSITAVEL EM EPOCA	
SUPERIOR	=	SECA	=
RODOVIA INTERNACIONAL	=	USE RODOVIA DE TRAFEGO	
UNIDADE DA FEDERACAO	=	TEMPORARIO	=
VIA COLETORA	=	RODOVIA TRANSVERSAL	=
VIA SECUNDARIA	=	BEAE.	
RODOVIA FEDERAL	=	TG RODOVIA FEDERAL	=
BEAE *		RODOVIA VICINAL	=
TG RODOVIA (CLASSIFICACAO		BEAE.	
ADMINISTRATIVA)	=	TG RODOVIA	= * +
TE RODOVIA DE LIGACAO	=	TR CAMINHO	
RODOVIA DIAGONAL	=	MUNICIPAL	=
RODOVIA LONGITUDINAL	=	MUNICIPIO	=
RODOVIA RADIAL	=	RODOVIA DE BAIXO CUSTO	=
RODOVIA TRANSVERSAL	=	RODOVIA MUNICIPAL	=
TR AUTOESTRADA	= *	VIA LOCAL	=
FEDERAL	=	ROLL ON-ROLL OFF	=
NACIONAL	=	BFAP.	
RODOVIA COM REVESTIMENTO		NE TECNICA DE TRANSPORTAR	
SUPERIOR	=	VEICULOS RODOVIARIOS	
RODOVIA INTERNACIONAL	=	ESPECIALMENTE REBOQUES	
VIA ARTERIAL	=	E AUTOMOVEIS, EM NAVIOS	
VIA PREFERENCIAL	=	ESPECIAIS QUE PERMITAM	
RODOVIA INTERNACIONAL	=	A ENTRADA E SAIDA	
BEAE *		DESES VEICULOS POR	
TG RODOVIA (CLASSIFICACAO		SEUS PRDPRIOS MEIOS	
ADMINISTRATIVA)	=	TR CAMINHO	=
TR INTERNACIONAL	=	NAVIO RO-RO	=
RODOVIA ESTADUAL	=	REBOQUE	=
		TUFC	=

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 =

BE AB *

TR AEROVIA =
 AQUAVIA =
 AREA DA AEROVIA =
 AREA TERMINAL =
 NAVEGACAO =
 ROTA =

RURAL = *

ADC *

TR AGRICULTURA = *
 AGROPECUARIA =
 POPULACAO RURAL = *
 RENDA RURAL =

S

SACA = *

BCB.

TG RECIPIENTE = *

TR CARGA = * +

EMBALAGEM =

SAIDA =

CA -

TR CHEGADA =

DESCOLAGEM =

MEDIA DE SAIDAS E CHEGADAS =

MOVIMENTACAO MAXIMA

HORARIA =

OPERACAO DE TRANSPORTE =

ORIGEM =

PASSEIROS = * +

PASSEIROS 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, AGO -

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

VIACAO

NE 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, BCB.
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 SEGURAR
 CONTRA RISCOS-NAO
 CONFUNDIR COM ESPECIES
 DE SEGURO
 TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA
 =
 TR APOLICE DE SEGURO =
 ATIVIDADE DE PRODUCAO =
 AVARIA =
 COMERCIALIZACAO = *
 CONDICOES DE ENTREGA =
 DOCUMENTO DE SEGURO =
 ESTRUTURA ECONOMICA = *
 OPERACAO DA CADENA =
 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 =
 CONTEAINER = *
 EQUIPAMENTO INTERMODAL =
 NAVIO RO-RO =
 VEICULO DE CARGA =

SEMI-TRAILER =

USE SEMI-REBOQUE =

SEMINARIO = *

HO.
 TG CONCLAVE =
 TR APERFEICODAMENTO
 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 APPLICACAO 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 (OBRA) =

SERVICO DE DRENAGEM =
 FBB.
 TG SERVICO DE CONSTRUCAO =
 TR CONSTRUCAO (OBRA) =
 DISPOSITIVO DE DRENAGEM =
 DRENAGEM = *

SERVICO DE ESTIVA =
 BCB.
 TR ESTIVA =

SERVICO DE FUNDACAO =
 FBB.
 TG SERVICO DE CONSTRUCAO =
 TR CONSTRUCAO (OBRA) =
 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	=	SERVICO DE TRANSPORTE	= (CONT)
FBB.		CURTA DISTANCIA	=
TG SERVICO DE CONSTRUCAO	=	CUSTO DE TRANSPORTE	= *
TR CONSTRUCAO (OBRAS)	=	CUSTO OPERACIONAL	=
EQUIPAMENTO DE		CUSTOS SEGUNDO FUNCAO	=
TERRAPLENAGEM	=	DEMANDA DE TRANSPORTE	=
TERRAPLENAGEM	=	DESENVOLVIMENTO DE	
		TRANSPORTE	=
		DESENVOLVIMENTO HISTORICO	=
SERVICO DE TRANSPORTE	=	EMPRESA DE TRANSPORTE	=
#BC, AEA, AEBB, EA, DAA, DAB, DCC,		EQUIPAMENTO DE	
DCD, BAC, BB, BDA, JC, KA, EC.		COMUNICACOES	=
TG ATIVIDADE SOCIO-ECONOMICA	=	EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE	= *
TE COLETA E ENTREGA	=	ESPECIFICACAO	=
SERVICO AEROPORTUARIO	=	HORARIO DE SERVICO	=
SERVICO DE BARCOS	=	LICENCIAMENTO	=
SERVICO DE ONIBUS	=	LIFT ON-LIFT OFF	=
SERVICO DE TAXI	=	LINHA DE TRANSPORTE	=
SERVICO DE TRANSPORTE		LONGA DISTANCIA	=
AEREO	=	MEDIA DISTANCIA	=
SERVICO DE TRANSPORTE		MODALIDADE DE TRANSPORTE	= *
AQUAVIARIO	=	NIVEL DE SERVICO	=
SERVICO DE TRANSPORTE		OFERTA DE TRANSPORTE	=
FERROVIARIO	=	OPERACAO DE TRANSPORTE	=
SERVICO DE TRANSPORTE		ORGANISMO DE TRANSPORTE	=
INTERMODAL	=	OUTRAS MODALIDADES	=
SERVICO DE TRANSPORTE		PLANEJAMENTO DE TRANSPORTE	=
RODOVIARIO	=	= * +	
SERVICO DE TRANSPORTE		PLANO DE TRANSPORTE	=
URBANO	=	PRESTACAO DE SERVICOS	=
SERVICO PORTUARIO	=	PRIVADO(A)	
TRANSPORTE DE CARGA	= +	PRODUCAO DO TRANSPORTE	=
TRANSPORTE DE CURTA		PUBLICO(A)	
DISTANCIA	=	QUALIDADE	=
TRANSPORTE DE LONGA		QUALIDADE DOS SERVICOS	
DISTANCIA	=	REGULAMENTACAO DE SERVICOS	
TRANSPORTE DE MEDIA		RESPONSABILIDADE CIVIL	=
DISTANCIA	=	ROTA	=
TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	=	SERVICO DE TRANSPORTE	=
		SERVICOS	=
TRANSPORTE DOMESTICO	= *	SISTEMA DE TRANSPORTE	=
+		TRANSPORTE	= * +
TRANSPORTE INTEGRADO	=	USUARIO DE TRANSPORTE	=
TRANSPORTE INTERNACIONAL	= * +		
TRANSPORTE POR TERCEIROS	=	SERVICO DE TRANSPORTE AEREO	=
		BC, BFAC.	
TRANSPORTE PROPRIO	= +	TG SERVICO DE TRANSPORTE	=
TRANSPORTE PUBLICO	= *	TE SERVICO DE TAXI AEREO	=
TR ATIVIDADE DE PRODUCAO	=	TR AEROPORTO	= * +
ATUACAO DO GOVERNO	=	DESENVOLVIMENTO DO	
CAPACIDADE DE OFERTA DE		TRANSPORTE AEREO	=
TRANSPORTE	=	EMPRESA AEREA	= +
CENTRAL DE FRETE	=	PLANEJAMENTO AEROPORTUARIO	=
COMERCIALIZACAO	= *		
CONDICOES DE ENTREGA	=	PLANEJAMENTO DO TRANSPORTE	
CONTRATO DE TRANSPORTE	=	AEREO	=
+		PLANO DE TRANSPORTE AEREO	=
CONTROLE DA CAPACIDADE	=		
CONTROLE DE OPERACAO	=		
CONTROLE DE QUALIDADE	= *		
CORREDOR DE TRANSPORTE	=	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 CDFC =
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 (PASSEIROS) =
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)
 DE SENVOLVIMENTO DE PORTOS
 MARITIMOS =
 DE SENVOLVIMENTO DE VIAS
 NAVEGAVEIS INTERIORES
 =
 DE SENVOLVIMENTO 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 = *

SILO = *

BEA *
 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 RECU-
 PERA 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 DAOOS = *
 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 =	SUDAM =
AGB, AGEB, MC, EH.	ABB, AFC.
TE VALOR DO ATIVO =	UP SUPERINTENDENCIA DE
VALOR DO PASSIVO =	DESENVOLVIMENTO DA
TR FINANCAS =	AMAZONIA
FINANCIAMENTO = *	TG ORGAO DE DESENVOLVIMENTO
FLUXO DE RECURSOS =	REGIONAL =
FONTE DE FINANCIAMENTO =	TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL
INDICADORES FINANCEIROS =	= * +
ORGANISMO DE TRANSPORTE =	ORGAO DE PLANEJAMENTO =
ORGAO (ORGANISMO) =	ORGAO DE SUPERVISAO =
POLITICA FINANCEIRA = *	REGIAO AMAZONICA =
	REGIAO NORTE =
SNBP	
AFCB.	SUDECO =
NE SERVICO DE NAVEGACAO DA	ABB, AFC.
BACIA DO PRATA S.A.	UP SUPERINTENDENCIA DE
TR EMPRESA DE NAVEGACAO	DESENVOLVIMENTO DA
FLUVIAL =	REGIAO CENTRO OESTE
EMPRESA PUBLICA FEDERAL =	TG ORGAO DE DESENVOLVIMENTO
NAVEGACAO INTERIOR = *	REGIONAL =
ORGANISMO DE TRANSPORTE =	TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL
ORGAO DE EXECUCAO =	= * +
SUNAMAM =	ORGAO DE PLANEJAMENTO =
	ORGAO DE SUPERVISAO =
	REGIAO CENTRO-OESTE =
Sobre-estadia =	
CD.	SUDENE =
TG ESTADIA NO TERMINAL =	ABB, AFC.
TR ATRASO NO TERMINAL =	UP SUPERINTENDENCIA DE
PORTO = * +	DESENVOLVIMENTO DO
SOBRETAXA TARIFARIA =	NORDESTE
SOBRETAXA TARIFARIA =	TG ORGAO DE DESENVOLVIMENTO
CD.	REGIONAL =
TG TARIFA = +	TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL
TR SOBRE-ESTADIA =	= * +
	ORGAO DE PLANEJAMENTO =
	ORGAO DE SUPERVISAO =
	REGIAO NORDESTE =
SOCIOLOGIA = *	
AIAD.	SUDESUL =
TG CIENCIA HUMANA =	ABB, AFC.
TE SOCIOLOGIA DOS TRANSPORTES	UP SUPERINTENDENCIA DE
=	DESENVOLVIMENTO DA
SOCIOLOGIA DOS TRANSPORTES =	REGIAO SUL
AIAD.	TG ORGAO DE DESENVOLVIMENTO
TG SOCIOLOGIA = *	REGIONAL =
SUB-BASE DA VIA	TR DESENVOLVIMENTO REGIONAL
BEAD.	= * +
TR INFRA-ESTRUTURA DA VIA =	ORGAO DE PLANEJAMENTO =
RODOVIA = * +	ORGAO DE SUPERVISAO =
	REGIAO SUL =
SUBLASTRO =	
BEAD.	SUNAMAM =
TR LASTRO =	AFCE, BAD, AFC.
SUBSIDIO = *	UP SUPERINTENDENCIA NACIONAL
AGBA, EH.	DA MARINHA MERCANTE
TG FONTE DE FINANCIAMENTO =	TR AUTARQUIA FEDERAL =
TR POLITICA FINANCEIRA = *	CNSF
POLITICA FISCAL = *	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

INSPENCAO

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 PERFORADO = *
DISCO MAGNETICO =
FICHA = *
FITA MAGNETICA =
FITA PERFORADA =
MICROFORMA =
TR DOCUMENTO = *

SUPRESSAO =

JA.
TR COORDENACAO =
FACILITACAO =
FACILITACAO DO TRANSPORTE
= *
RACIONALIZACAO = *
SIMPLIFICACAO =

TABELA =

AJCD.

TG DOCUMENTO PRIMARIO = *

TR LISTAGEM =

TAMANHO DA EMPRESA *

AFCB, BGD, 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
PASSEIRO 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
PASSEIRO 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,
 TAMAÑO, 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-QUILOMETRO

=

DD.
 TG TARIFA DE TRANSPORTE =
 TR PASSAGEIRO-QUILOMETRO =
 +

TARIFA POR PASSAGEIRO-QUILOMETRO
 = (CONT)
 TRANSPORTE DE PASSAGEIROS
 =

TARIFA POR TONELADA-QUILOMETRO
 =

DD.
 TG TARIFA DE TRANSPORTE =
 TR TONELADA -KM TRANSPORTADA
 =
 TONELADA-QUILOMETRO
 OFERTADA =
 TRANSPORTE DE CARGA = +

TARIFA PORTUARIA =

DD.
 TG TARIFA DE TRANSPORTE =
 TR PRECO DO TRANSPORTE =

TAXA =

AGBA,AGC.
 TG TRIBUTO =
 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 =
 DE 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 = +

TECNICA 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 TECNOLOGICA E
 METODOLOGICA =
 ELETROTECNICA = *
 ENGENHARIA = *
 ENGENHARIA DE TRANSPORTE
 =
 FATOR DE PRODUCAO =
 INFORMACAO = *
 INFORMACAO QUALITATIVA =
 INFORMACAO TECNOLOGICA =
 INTERCAMBIO TECNOLOGICO =
 KNOW HOW =
 METODOLOGIA = *
 MUDANCA TECNOLOGICA = *
 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
 = *
 PROGRAMA DE PESQUISA
 TECNOLOGICA =
 TRANSFERENCIA DE
 TECNOLOGIA = *

TECNOLOGIA DAS CONSTRUCOES =
 AIC, AIAA, GA.
TG TECNOLOGIA = *
TR ENGENHARIA = *

TECNOLOGIA DE TRANSPORTE =
 #G, #GA, AIC, AIAA, FA, GB, GC, GD, GE,
 HA, LA.
TG TECNOLOGIA = *
TR CAPACITACAO EM TRANSPORTE
 =
 ECONOMIA DO TRANSPORTE =
 * +
 ENGENHARIA DE TRANSPORTE
 =
 METODOLOGIA = *
 TRANSFERENCIA DE
 TECNOLOGIA = *

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 =
 SEC, 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)	TEORIA DA INFORMACAO = * (CONT)
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE = *	TEORIA = *
EQUIPAMENTO DE USO COMUM =	TEORIA DAS PROPABILIDADES =
MANUTENCAO =	AIAG.
TEMPO PARADO =	TR ESTATISTICA (TEORIA) =
CC, BEF, CD.	ESTATISTICA APLICADA =
TG INDICADORES DE EFICIENCIA =	TEORIA = *
TE ESPERA DE CARGA =	TEORIA DO DESENVOLVIMENTO = *
HORAS DE PARALIZACAO =	AIAG, AGA, AIAD.
TEMPO DE ESPERA =	TG ECONOMIA = *
TEMPO EM REPARO =	TR TEORIA = *
TR EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE = *	TEORIA DO FLUXO DE TRAFEGO =
EQUIPAMENTO DE USO COMUM =	AIAG, FFA, EFB.
MANUTENCAO =	TR CARACTERISTICA DE TRAFEGO =
RESTAURACAO =	TEORIA = *
TEMPO DE OPERACAO =	TEORIA DOS TESTES =
VEICULO DE TRANSPORTE =	AIAF, AIAG.
TENSAO SUPERFICIAL =	TG ESTATISTICA (TEORIA) =
FE.	TR TEORIA = *
TG PROPRIEDADE DA SUPERFICIE =	TEORIA ECONOMICA = *
TEORIA = *	AIAG, AGA, AIAD.
#AIAG, AIA, GB.	TG ECONOMIA = *
TG CIENCIA = *	TR TEORIA = *
TR AVALIACAO DE PROGRAMAS =	TERMINAL DE CARGA =
ESTATISTICA (TEORIA) =	SCB, BEFB, SEC.
METODOLOGIA E TEORIA =	TG TERMINAL DE TRANSPORTE =
TEORIA DA INFORMACAO = *	TE ESTACAO DE CARGA =
TEORIA DAS PROPABILIDADES =	TR AEROPORTO = * +
TEORIA DO DESENVOLVIMENTO = *	ARMAZEM = *
TEORIA DO FLUXO DE TRAFEGO =	CARGA = * +
TEORIA DOS TESTES =	CUSTO DE DESEMBARQUE =
TEORIA ECONOMICA = *	CUSTO DE EMBARQUE =
TEORIA (ESTATISTICA) =	CUSTO DE MANUSEIO =
USE ESTATISTICA (TEORIA) =	CUSTO POR TONELADA =
TEORIA DA AMOSTRAGEM =	EMPRESA DE TRANSPORTE =
AIAF, AIAG.	RODOVIARIO DE CARGA =
TG ESTATISTICA (TEORIA) =	EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =
TEORIA DA ESTIMACAO =	EQUIPAMENTO DE SERVICOS =
AIAF, AIAG.	AOS VEICULOS =
TG ESTATISTICA (TEORIA) =	EQUIPAMENTO DE USO COMUM =
TEORIA DA INFORMACAO = *	GRUA AUTOMOTRIZ =
AIAG, AJA, AJB.	GUINDASTE =
TG CIENCIA DA INFORMACAO = *	INSTALACAO DE EMBARQUE E
TR CIBERNETICA = *	DESEMBARQUE =
INFORMACAO = *	INSTALACAO DE ESTOCAGEM =

TERMINAL DE CARGA = (CONT)

TRANSBORDO = +
 TRANSPORTE DE CARGA = +
 VEICULO DE CARGA =

TERMINAL DE CONTEINERES =

SEFB, BEC.

TG TERMINAL INTERMODAL =

TR ARANHA =

ARANHAO =

CONTABILIDADE NACIONAL =
 *

CONTEINER = *

CUSTO DE MANUSEIO =

EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =

NAO 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, DB, 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 =

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 MOVIMENTA-
 CAO DE UM TIPO OU
 ESPECIE DE CARGA
 TG PORTO = * +
 TR CAIS = +
 CARGA A GRANEL =
 CARGA UNITIZADA =
 DUTOVIA = *
 INSTALACAO DE ESTOQUEGEM =
 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 AEROMARITIMA =
 TERMINOLOGIA FERROVIARIA
 =
 TERMINOLOGIA NAVAL =
 TERMINOLOGIA PORTUARIA =
 TERMINOLOGIA RODOVIARIA =
 TR DICCIONARIO = *
 ENCICLOPEDIA = *
 GLOSSARIO = *
 MODALIDADE DE TRANSPORTE
 = *
 NORMA = *
 TESAURU = *

TERMINOLOGIA AEROMARITIMA =

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 PORTOBRA
 TR EMPRESA PUBLICA FEDERAL =
 ORGANISMO DE TRANSPORTE =
 ORGAO DE EXECUCAO =
 PORTOBRA =
 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)	TON POR M DE CAIS =
OBRA DE TERRA =	CC.
OBRA DE TERRAPLENAGEM =	TG FATOR DE UTILIZACAO =
SERVICO DE TERRAPLENAGEM =	TR CAIS = *
TESAURO = *	TON POR M2 DE ARMAZEM =
AJB, AJCE.	CC.
TG DOCUMENTO SECUNDARIO = *	TG FATOR DE UTILIZACAO =
TE MACROTESAURO =	TR ARMAZEM = *
MICROTESAURO =	
TR ANALISE DE CONTEUDO = *	TON POR M2 DE PATIO =
DOCUMENTO = *	CC.
INDEXACAO = *	TG FATOR DE UTILIZACAO =
INDICE = *	TR PATIO =
MATERIAL DE REFERENCIA =	PATIO DE ARMAZENAGEM =
SISTEMA DE DOCUMENTACAO = *	
TERMINOLOGIA = *	TON POR TERNO-HORA DE CAPATAZIA =
	CC.
TESE = *	TG FATOR DE UTILIZACAO =
AJCD.	TR CAPATAZIA =
TG DOCUMENTO PRIMARIO = *	PORTO = * +
TIJOLO =	TON POR TERNO-HORA DE ESTIVA =
FE.	CC.
TG MATERIAIS = * +	TG FATOR DE UTILIZACAO =
	TR ESTIVA =
	PORTO = * +
TINTA =	TON-KM POR AERONAVE-KM =
FE.	CC.
TG MATERIAIS = * +	TG TONELAGEM TRANSPORTADA POR
	VEICULO =
	TR AERONAVE =
TOFC =	TON-KM POR CAMINHAO-KM =
BFC.	CC.
NE TRANSPORTE DE SEMI-REBOQUE	TG TONELAGEM TRANSPORTADA POR
RODOVIARIO EM VAGAO	VEICULO =
PRANCHA FERROVIARIO	TR CAMINHAO =
TG PIGGY-BACK =	TON-KM POR KM DE VIA =
TR REBOQUE =	CC.
ROLL ON-ROLL OFF =	TG FATOR DE UTILIZACAO =
SERVICO DE TRANSPORTE	TR TRANSPORTE FERROVIARIO =
FERROVIARIO =	* +
TRANSPORTE FERROVIARIO = *	TRANSPORTE RODOVIARIO =
* +	
TRANSPORTE INTERMODAL = *	VIA DE TRANSPORTE =
TOMADA DE DECISOES = *	TON-KM POR LOCOMOTIVA-KM =
AFDA, AHB.	CC.
TR ANALISE DE CUSTOS E	TG TONELAGEM TRANSPORTADA POR
BENEFICIOS = *	VEICULO =
CENARIO = *	TR LOCOMOTIVA = *
DEFINICAO DE PRIORIDADE =	
ESTRATEGIA =	
PLANEJAMENTO = *	
POLITICA =	
TOMADA DE PRECOS =	TON-KM POR NAVIO-KM =
AJCD.	CC.
TR DOCUMENTO PRIMARIO = *	TG TONELAGEM TRANSPORTADA POR
LICITACAO =	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 PERCORRIDAS
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 PERCORRIDAS 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
EMBARCACAO EXPRESSO EM
TONELADAS EQUIVALENTES
DE 2,83 M³ CADA.

TG CAPACIDADE DA EMBARCACAO
=

TR EMBARCACAO = *
TONELAGEM DE REGISTRO
LIQUIDO =

TONELAGEM DE REGISTRO LIQUIDO =
FBD.

NE E O VOLUME INTERIOR DE UMA
EMBARCACAO DEDUZIDOS OS
ESPAÇOS NAO UTILIZADOS
PARA A CARGA, EXPRESSO
EM TONELADAS DE 2,83 M³
CADA

TG CAPACIDADE DA EMBARCACAO
=

TR CAPACIDADE ESTATICA = *
EMBARCACAO = *
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 MOVIMENTACAO DE CARGA NO
TERMINAL. NAO CONFUNDIR
COM TONELAGEM
TRANSPORTADA

TG PRODUCAO DO TRANSPORTE =
TE TONELAGEM DESEMBARCADA =

TONELAGEM EMBARCADA =

TR CAPATAZIA =

CUSTO POR TONELADA =

DESEMBARQUE = *

EMBARQUE = *

INSTALACAO 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 UTILIZACAO =
TR CUSTO POR VIAGEM =
VEICULO DE TRANSPORTE =
VIAGEM = *

TONELAGEM TRANSPORTADA =
DAA, DAB.

NE CARGA TRANSPORTADA PELOS
TRANSPORTADORES (NAO
CONFUNDIR COM TONELAGEM
MOVIMENTADA)

TG PRODUCAO DO TRANSPORTE =
TR CARGA = * +

CUSTO POR TONELADA =
CUSTO POR TONELADA =
QUILOMETRO =

EMPRESA DE TRANSPORTE =
EMPRESA DE TRANSPORTE

RODOVIARIO DE CARGA =

TONELADA =

TONELADA - KM TRANSPORTADA =
=

TONELADA - QUILOMETRO =
TONELAGEM TRANSPORTADA POR
VEICULO =

TRAFEGO DE CARGA = +
TRANSPORTADOR = * +
TRANSPORTE DE CARGA = +

VEICULO DE CARGA =

**TONELAGEM TRANSPORTADA POR
VEICULO** =
DAB, FBD.

TG FATOR DE UTILIZACAO =

TE TON-KM POR AERONAVE-KM
TON-KM POR CAMINHAD-KM
TON-KM POR LOCOMOTIVA-KM
TON-KM POR NAVIO-KM
TON-KM POR TREM-KM
TON-KM POR VAGAO-KM

TR TONELAGEM TRANSPORTADA =
VEICULO DE TRANSPORTE =

**TONELAGEM TRANSPORTADA POR
VIAGEM** =
DAB, FBD.

TG FATOR DE UTILIZACAO =
TR VIAGEM = *

TOPOGRAFIA = *

AAA, AIAB.

TR CARACTERISTICA TOPOGRAFICA =

TOPOGRAFIA = * (CONT)

GEODESIA = *

GEOGRAFIA = *

RESTRIÇÃO TOPOGRAFICA =

TOPOGRAFIA (CIENCIA) =

AIAA *

TG CIENCIA APLICADA =

TR CARACTERISTICA TOPOGRAFICA =

GEODESIA = *

LEVANTAMENTO TOPO-

HIDROGRAFICO =

RESTRIÇÃO 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)	TRAFEGO DE ORIGEM = (CONT)
CONTROLE FIXO DE ENTRADA- SAIDA	PRODUCAO DE TRAFEGO =
EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE APROXIMACAO =	REGIAO ECONOMICA =
EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE AREA =	TRAFEGO DE DESTINO =
EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE TRAFEGO AEREO =	VIAGEM = *
RESTRICAO METEOREOLOGICA =	ZONA DE TRAFEGO =
SINALIZACAO AEREA	
TRANSPORTE AEREO = * +	
 TRAFEGO ATUAL =	 TRAFEGO DE PASSAGEIROS = +
CB =	CB,BCA.
TG TRAFEGO = * +	UP FLUXO DE PASSAGEIROS
 TRAFEGO DE AERONAVES =	TG TRAFEGO = * +
USE TRAFEGO AEREO = * +	TR DESCRICAO DO CORREDOR
 TRAFEGO DE CARGA = +	GERACAO DE TRAFEGO =
CB,BCB,BDB.	PASSAGEIRO = * +
UP FLUXO DE CARGA	PASSAGEIRO-QUILOMETRO =
FLUXO DE MERCADORIAS	+ PASSAGEIROS TRANSPORTADOS
TG TRAFEGO = * +	=
TE TONELADA -KM TRANSPORTADA	PESQUISA DE ORIGEM E
=	DESTINO =
TR CARGA = * +	TRAFEGO INTERNACIONAL =
DESCRICAO DO CORREDOR	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS
ORIGEM E DESTINO =	=
PESQUISA DE ORIGEM E	VIAGEM = *
DESTINO =	
TONELADA-QUILOMETRO =	 TRAFEGO DE PASSAGEM =
TONELAGEM MOVIMENTADA =	CB.
TONELAGEM TRANSPORTADA =	TG TRAFEGO = * +
TRAFEGO INTERNACIONAL =	TR VEICULO EM TRANSITO =
TRANSPORTE DE CARGA = +	
 TRAFEGO DE CRESCIMENTO NORMAL =	 TRAFEGO DE PICO =
USE TRAFEGO NORMAL =	FFA.
 TRAFEGO DE DESTINO =	TG TRAFEGO DE VEICULOS = +
CB =	TR HORA DE PICO =
TG TRAFEGO = * +	MOVIMENTACAO MAXIMA
TR ATRACAO DE TRAFEGO =	HORARIA =
DESTINO =	VOLUME DE TRAFEGO =
MICRORREGIAO HOMOGENEA =	
REGIAO ECONOMICA =	 TRAFEGO DE VEICULOS = +
TRAFEGO DE ORIGEM =	CB,FFB.
VIAGEM = *	UP FLUXO DE VEICULOS
ZONA DE TRAFEGO =	TG TRAFEGO = * +
 TRAFEGO DE LONGA DISTANCIA =	TE TRAFEGO DE PICO =
CB.	TRAFEGO MEDIO DIARIO =
TG TRAFEGO = * +	TRAFEGO MEDIO HORARIO =
TR LONGA DISTANCIA =	TR CARACTERISTICA DE TRAFEGO
	=
 TRAFEGO DE ORIGEM =	CONTAGEM DIRECIONAL DE
CB.	TRAFEGO =
TG TRAFEGO = * +	CONTAGEM VOLUMETRICA DE
TR LONGA DISTANCIA =	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	=	+	TRAFEGO INDUZIDO	=
(CONT)			USE TRAFEGO GERADO	=
VIA DE TRANSPORTE	=		TRAFEGO INTERESTADUAL	=
VIAGEM	=		CB.	
VOLUME DE TRAFEGO	=		TG TRAFEGO	= * +
TRAFEGO DESVIADO	=		TR ESTADO	=
CB.			ESTADUAL	=
TG TRAFEGO	= * +		REGIAO ECONOMICA	=
TR AVALIACAO DE PROJETOS	= *		TRAFEGO INTERMUNICIPAL	=
TRAFEGO GERADO	=		CB.	
TRAFEGO NORMAL	=		TG TRAFEGO	= * +
TRAFEGO DOMESTICO	=		TR ESTADO	=
CB.			MUNICIPIO	=
TG TRAFEGO	= * +		TRAFEGO INTERNACIONAL	=
TR TRANSPORTE DOMESTICO	= *		CB.	
+			TG TRAFEGO	= * +
VIAGEM	= *		TR CARGA	= * +
TRAFEGO FERROVIARIO	= * +		CARGA EM TRANSITO	=
CB.			INTERNACIONAL	=
TG TRAFEGO	= * +		TRAFEGO DE CARGA	= +
TR ACIDENTE FERROVIARIO	=		TRAFEGO DE PASSAGEIROS	=
ATC			+	
CIRCULACAO DE TRENS	=		TRAFEGO DE VEICULOS	= +
CONTROLE DE TRAFEGO			TRANSPORTE INTERNACIONAL	=
FERROVIARIO	=		= * +	
CTC			TRAFEGO INTERREGIONAL	=
ENGENHARIA FERROVIARIA	=		CB.	
HORARIO DE TRENS	=		TG TRAFEGO	= * +
OPERACAO FERROVIARIA	=		TR PAIS	=
SINALIZACAO FERROVIARIA	=		REGIAO ECONOMICA	=
TRANSPORTE FERROVIARIO	=		TRANSPORTE INTERREGIONAL	=
* +				
TRAFEGO FUTURO	=		TRAFEGO LENTO	=
CB.			CB.	
TG TRAFEGO	= * +		TG TRAFEGO	= * +
TR PREVISAO DE TRAFEGO	=		TR VELOCIDADE	=
TRAFEGO GERADO	=		TRAFEGO LOCAL	=
CB.			CB.	
UP TRAFEGO INDUZIDO			NE TRAFEGO COM ORIGEM E	
NE TRAFEGO DE UMA VIA			DESTINO DENTRO DE UMA	
CONSTRUIDA OU MELHORADA			MESMA AREA DE LOCALIDADE	
PROVOCADO PELA			TG TRAFEGO	= * +
DIMINUICAO DOS CUSTOS			TR MICRORREGIAO HOMOGENEA	=
OU AUMENTO DA QUALIDADE			ZONA DE TRAFEGO	=
DOS SERVICOS DE			ZONEAMENTO DE TRAFEGO	=
TRANSPORTE				
TG TRAFEGO	= * +		TRAFEGO MARITIMO	= * +
TR AVALIACAO DE PROJETOS	= *		CB.	
GERACAO DE TRAFEGO	=		TG TRAFEGO	= * +
TRAFEGO DESVIADO	=		TR CONTROLE DE TRAFEGO	
TRAFEGO NORMAL	=		MARITIMO	=
TRAFEGO HORARIO	=		REGULAMENTACAO DE TRAFEGO	
FFA.			MARITIMO	=
UP VOLUME HORARIO			RESTRICAO METEOROLOGICA	=
TR ESTUDO DE TRAFEGO	=		SINALIZACAO MARITIMA	=
TRAFEGO MEDIO HORARIO	=		TRANSPORTE MARITIMO	= * +

TRAFFEGO MEDIO DIARIO =	TRAFFEGO RODOVIARIO = * + (CONT)
FFA, EFB.	TRANSPORTE RODOVIARIO =
UP VOLUME MEDIO DIARIO	* +
TG TRAFFEGO DE VEICULOS = +	
TR ESTUDO DE TRAFFEGO =	
NIVEL DE SERVICO =	
RODOVIA = * +	
VOLUME DE TRAFFEGO =	
TRAFFEGO MEDIO DIARIO ANUAL =	TRAFFEGO URBANO = * +
FFA, EFB.	CB.
UP VOLUME MEDIO DIARIO ANUAL	TG TRAFFEGO = * +
TR ESTUDO DE TRAFFEGO =	TR ACIDENTE DE TRAFFEGO URBANO =
VOLUME DE TRAFFEGO =	
TRAFFEGO MEDIO HORARIO =	CIDADE = *
FFA, EFB.	CONGESTIONAMENTO DE TRAFFEGO =
UP VOLUME MEDIO HORARIO	CONTROLE DE TRAFFEGO URBANO =
TG TRAFFEGO DE VEICULOS = +	
TR ESTUDO DE TRAFFEGO =	
NIVEL DE SERVICO =	
RODOVIA = * +	
TRAFFEGO HORARIO =	CONTROLE DE TRANSITO RODOVIARIO =
VOLUME DE TRAFFEGO =	FLUXO DE TRANSITO =
TRAFFEGO NORMAL =	LEGISLACAO DE TRANSITO =
CB.	POLUICAO ATMOSFERICA = *
UP TRAFFEGO DE CRESCIMENTO	POLUICAO SONORA = *
NORMAL	SINALIZACAO URBANA =
NE AUMENTO DO TRAFFEGO CAUSADO	TRANSITO =
PELO CRESCIMENTO NORMAL	TRANSITO INTERDITADO =
DA ATIVIDADE ECONOMICA	TRANSPORTE URBANO = * +
E SOCIAL NA AREA DE	VIA URBANA =
INFLUENCIA DE UMA VIA	
TG TRAFFEGO = * +	TRAMITACAO DE DOCUMENTOS
TR AVALIACAO DE PROJETOS = *	JC.
TRAFFEGO DESVIADO =	TG PROCEDIMENTOS DE DOCUMENTACAO =
TRAFFEGO GERADO =	TR DOCUMENTACAO = *
	DOCUMENTO = *
TRAFFEGO RAPIDO =	TRANSACOES INVISIBLES = *
CB.	AGEA.
TG TRAFFEGO = * +	TG BALANCO DE PAGAMENTOS = *
TR TRANSPORTE DE MASSAS =	
VELOCIDADE =	
TRAFFEGO REGIONAL =	TRANSBORDO = +
CB.	CA, BDB.
TG TRAFFEGO = * +	UP BALDEACAO
TR REGIAO ECONOMICA =	TG OPERACAO DE TRANSPORTE =
REGIONAL =	TR CAPATAZIA =
TRANSPORTE REGIONAL = +	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 =
TRAFFEGO RODOVIARIO = * +	TRANSPORTADOR = * +
CB.	TRANSPORTE DE CARGA = +
TG TRAFFEGO = * +	
TR CONTROLE DE TRANSITO	
RODOVIARIO =	
FAIXA DE TRANSITO =	
RODOVIA = * +	
SINALIZACAO RODOVIARIA =	
TRANSITO RODOVIARIO =	

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 =

DETRAN =

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 =

TRASBORDO = +

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 TECNOLOGICA 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, BDA, BDC, BDB, BFAE,
 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	=	TRANSPORTE DOMESTICO	= * +
BC.		(CONT)	
TG SERVICO DE TRANSPORTE	=	TG SERVICO DE TRANSPORTE	=
TR CAMINHAO LEVE	=	TE TRANSPORTE INTERREGIONAL	
CAMINHAO MEDIO	=		=
MEDIA DISTANCIA	=	TRANSPORTE INTERURBANO	=
TRANSPORTE DE MERCADORIAS	=	TRANSPORTE REGIONAL	= +
USE TRANSPORTE DE CARGA	= +	TRANSPORTE URBANO	= * +
TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	=	COMERCIO INTERNO	= *
#BCA,BC,BCA,BDA,BDC,BFAE,BFAG, KD.		CONHECIMENTO DE EMBARQUE	
TG SERVICO DE TRANSPORTE	=		=
TR AEROMOVEL		CORREDOR INTERNO	=
ASENTO-QUILOMETRO	=	DOCUMENTO DO VEICULO	=
CARRO	= +	FACILITACAO DO TRANSPORTE	
DOCUMENTO DO PASSAGEIRO	=	= *	
EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS	=	LISTA DE PASSAGEIROS	=
EMPRESA DE TRANSPORTE RODOVIARIO DE PASSAGEIROS	=	MANIFESTO DE CARGA	=
INSTALACAO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE	=	TRAFEGO DOMESTICO	=
ONIBUS	= *	TRANSPORTADOR	= * +
PASSAGEIRO	= * +	TRANSPORTE DUTOVIARIO	= * +
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS	=	BB,BEAC.	
TARIFA POR PASSAGEIRO- QUILOMETRO	=	TG MODALIDADE DE TRANSPORTE	
TERMINAL DE PASSAGEIROS	=	= *	
TRAFEGO DE PASSAGEIROS	=	TR CARACTERISTICA DA DUTOVIA	
+ TRANSPORTADOR	= * +	DESENVOLVIMENTO DUTOVIARIO	
TRANSPORTE INTEGRADO	=	=	
TRANSPORTE INTERNACIONAL	= * +	DUTOVIA	= *
TRANSPORTE INTERREGIONAL	=	PLANO DE TRANSPORTE	
TRANSPORTE METROVIARIO	=	DUTOVIARIO	=
TRANSPORTE URBANO	= * +	REDE DUTOVIARIA	=
TREM	= * +	TERMINAL DUTOVIARIO	=
TREM DE PASSAGEIROS	=	TRANSPORTADOR DUTOVIARIO	
TREM MISTO	=		
VEICULO DE PASSAGEIROS	=		
TRANSPORTE DE PORTA-A-PORTA	=	TRANSPORTE FERROVIARIO	= * +
BC.		BB,BEAD,BFAE.	
TG TRANSPORTE DE CARGA	= +	TG MODALIDADE DE TRANSPORTE	
TR COLETA E ENTREGA	=	= *	
ENTREGA PORTA-A-PORTA	=	TR ACESSO POR FERROVIA	=
OPERADOR DE TRANSPORTE		ACESSO TERRESTRE	=
INTERMODAL	=	AUTOMOTRIZ	= +
TRANSPORTE INTERMODAL	= *	CARRO CORREIO DE BAGAGENS	
TRANSPORTE SEGMENTADO	=	CARRO DE PASSAGEIROS	
TRANSPORTE SUCESSIVO	=	CARRO DORMITORIO	
TRANSPORTE DOMESTICO	= * +	CARRO MOTOR	=
BC,BDA,JG.		CARRO RESTAURANTE	
UP TRANSPORTE INTERNO		CARRO-QUILOMETRO	=
TRANSPORTE NACIONAL		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
INTERNAOS =
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 =
VAGOES-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 CONTEAINERIZADA =
CARGA PALETIZADA =
CARGA PRE-LINGADA =
CARGA UNITIZADA =
CIDETI =
COFC =
CONHECIMENTO DE TRANSPORTE
INTERMODAL =
CONTEAINER = *
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 =
PORTEAINER =
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 = *
 PRGRAMA 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 =
 DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO =

DETAN =
 EMPRESA DE TRANSPORTE RODOVIARIO =
 ESTATISTICA DE TRANSPORTE RODOVIARIO =
 INSTALACAO RODOVIARIA =
 ISTR =
 ISTR (CARGA) =
 ISTR (PASSAGEIROS) =
 ONIBUS = *
 ONIBUS-QUILOMETRO =
 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
 PROSEGUIMENTO 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 = *	TREM = * + (CONT)
BEFA, BEEB.	PROGRAMACAO DE TRENS =
TR CARRINHO DE MAO =	TRANSPORTE = * +
CAVALO MECANICO =	TRANSPORTE DE CARGA = +
EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO =	TRANSPORTE DE LONGA DISTANCIA =
EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS =
TRATOR DE MANUSEIO	TRANSPORTE FERROVIARIO =
BEFB.	* +
TG EQUIPAMENTO DE MANUSEIO =	TREM-QUILOMETRO =
TR CAVALO MECANICO =	VEICULO DE TRACAO ELETRICA =
EMPILHADEIRA =	
MANUSEIO = * +	
ZORRA =	
TRAVESSIA =	TREM DE CARGA =
BEAD, BAE.	BFAA, BFAE.
TE PASSAGEM DE NIVEL =	TG TREM = * +
PASSAGEM INFERIOR =	TR LISTA DE CONTEINERES =
PASSAGEM SUPERIOR =	TRANSPORTE DE CARGA = +
TR INSTALACAO FERROVIARIA =	TRANSPORTE FERROVIARIO =
INSTALACAO RODOVIARIA =	* +
RODOVIA (PARTE) =	VEICULO DE CARGA =
VIA PERMANENTE =	
TRECHO	TREM DE PASSAGEIROS =
BEA.	BFAB, BFAE.
TR TRECHO ANTIECONOMICO	TG TREM = * +
VIA DE TRANSPORTE =	TR TRANSPORTE DE PASSAGEIROS =
	=
	VEICULO DE PASSAGEIROS =
TRECHO ANTIECONOMICO	TREM MISTO =
BEAD.	BFAA, BFAB, BFAE.
TR ERADICACAO	TG TREM = * +
FERROVIA = *	TR TRANSPORTE DE CARGA = +
LINHA DE TRANSPORTE =	TRANSPORTE DE PASSAGEIROS =
RAMAL ANTIECONOMICO =	
SUPRESSAO =	VEICULO DE CARGA =
TRANSPORTE FERROVIARIO =	VEICULO DE PASSAGEIROS =
* +	
TRECHO	TREM-QUILOMETRO =
TREM = * +	DAB, BFAA.
BFAE.	TG VEICULO-QUILOMETRO =
UP COMBOIO FERROVIARIO	TR CARGA = * +
COMPOSICAO FERROVIARIA	CARROS-KM POR TREM-KM =
TG VEICULO FERROVIARIO =	TRANSPORTE FERROVIARIO =
TE TREM DE CARGA =	* +
TREM DE PASSAGEIROS =	TREM = * +
TREM MISTO =	VAGOES-KM POR TREM-KM =
TR AEROMOVEL	
AEROTREM =	
ATC	
CONTROLE DE CIRCULACAO DE	TRIBUTACAO = *
TRENS =	AGC.
EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE	TR CONTROLE FISCAL =
TRAFEGO FERROVIARIO =	
ESTACAO FERROVIARIA =	
FERROVIA = *	
MATERIAL RODANTE = *	
OPERACAO FERROVIARIA =	
PATIO FERROVIARIO =	

TRIBUTO = (CONT)

PONTE DE FINANCIAMENTO =
 FRETE = *
 GOVERNO = *
 POLITICA FISCAL = *
 TARIFA = +

TRICICLO =

BEAF*

TR VEICULO DE CARGA =
 VEICULO DE PASSAGEIROS =
 VEICULO DE PROPULSAO
 HUMANA =
 VEICULO RODOVIARIO =

TRILHO =

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 = * +

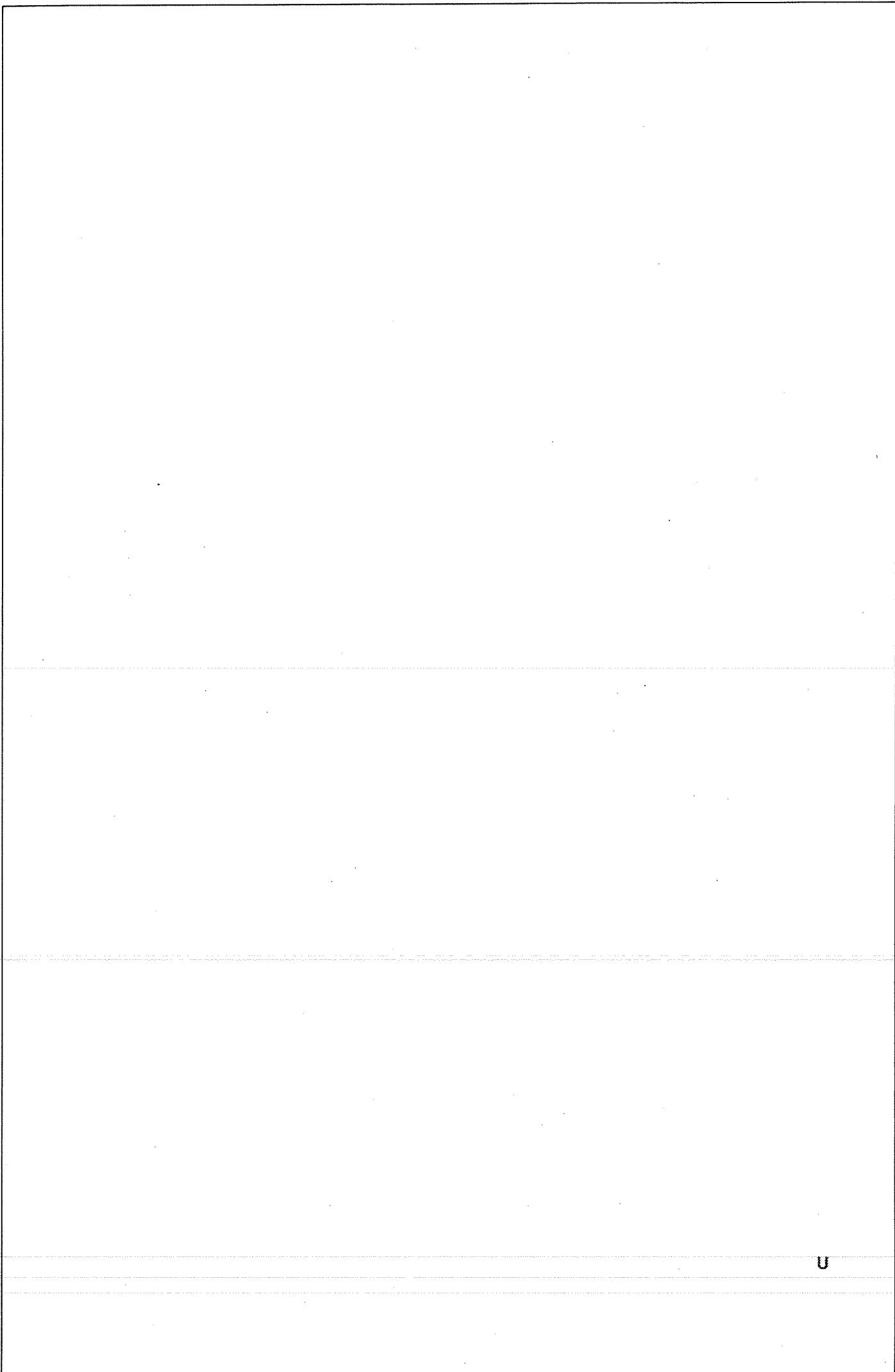
BEAD*

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 =
 CONTEINER = *
 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-QUILOMETRO =
 +
 TONELADA -KM TRANSPORTADA
 =
 TRAFEGO = * +
 TRANSPORTE FERROVIARIO =
 * +

UNITIZACAO DE CARGAS =
 CA,BDA.
 TR CARGA UNITIZADA =
 CONTEINER = *
 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 = *
 RENDA 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 TERMELETICA =
 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 = *

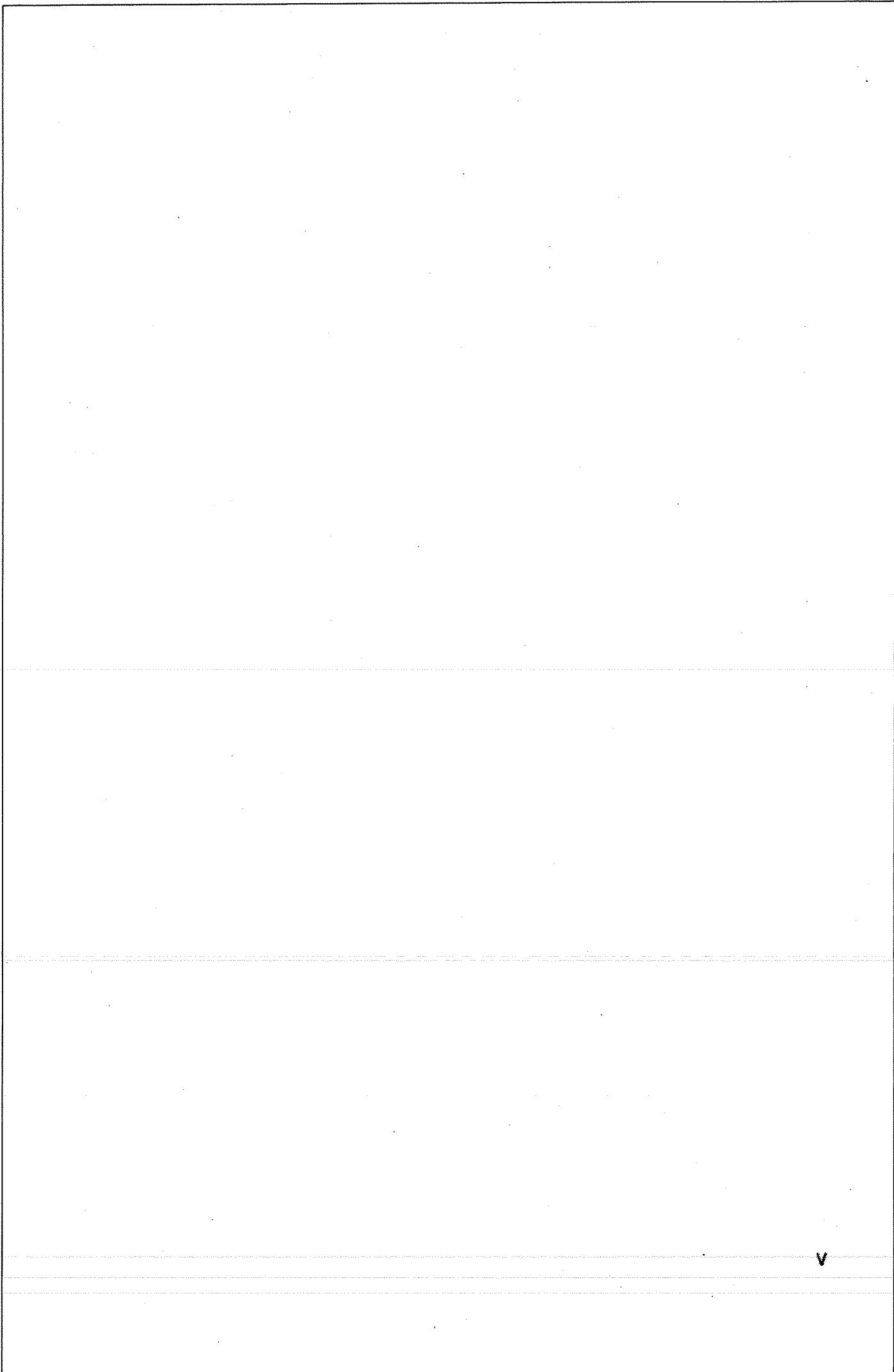
USUARIO DA INFORMACAO = *
 AJA.
 TG USUARIO = *
 TR ACESSO A INFORMACAO = *
 INFORMACAO = *
 INTERCAMBIO AUTOMATIZADO
 NECESSIDADE DE INFORMACAO
 = *

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 CONTEINER = *

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, BFAA.

TR AERONAVE =

AUTOMOVEL = *

CAMINHAO =

MATERIAL DE TRACAO =

MOTOCICLETA = *

MOTONETA =

NAVIO = * +

ONIBUS = *

VEICULO DE CARGA =

#BFAA, 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)
 DIMENSÕES =
 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, BFAFG.
 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 =

#BFAF, BFA, BFAFG, 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, BFAF.
 TG MOMENTO DE TRANSPORTE =
 TE AERONAVE-QUILOMETRO =
 CARRO-QUILOMETRO =
 LOCOMOTIVA-QUILOMETRO =
 NAVIO-QUILOMETRO =
 ONIBUS-QUILOMETRO =
 TREM-QUILOMETRO =
 VAGAO-QUILOMETRO =

VEICULO-QUILOMETRO = (CONT)

TR CUSTO POR VEICULO-
QUILOMETRO =
MOMENTO DE TRANSPORTE =
OFERTA DE TRANSPORTE =
PASSAGEIRO-QUILOMETRO =
+
PRODUCAO DO TRANSPORTE =
QUILOMETRO =
RAPIDEZ =
TUNELADA-QUILOMETRO =
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-QUILOMETRO =
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 =

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 =
 DIMENSÕES =
 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 =
 TUN-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 =
 BEAE.
 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, CDA.
 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)	VIDA UTIL = (CONT)
ORIGEM E DESTINO =		NE PERIODO MEDIO EM QUE UM BEM DE CAPITAL PRODUZ LUCROS OU BENEFICIOS ECONOMICOS
PASSAGEIRO = *	+	
PASSAGEIRO-MILHA		
PASSAGEIROS EM TRANSITO =		
PASSAGEIROS POR VIAGEM =		TR BAIXA =
PASSAGEIROS TRANSPORTADOS =		CADASTRO = *
		CADASTRO DE TRANSPORTE =
PRODUCAO DE VIAGENS =		CALCULO DA DEPRECIACAO
RETORNO VAZIO = +		CONSTRUCAO (OBRAS) =
SAIDA =		DEPRECIACAO = +
SEGURO DA CARGA =		EQUIPAMENTO DE APOIO AO TRANSPORTE =
SEGURO DE PASSAGEIRO =		EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE = *
SEGURO DE TRANSPORTE =		EQUIPAMENTO DE USO COMUM =
SEGURO DE VIDA		INCORPORACAO =
TEMPO DE ESPERA =		INSTALACAO DE TRANSPORTE =
TEMPO DE PERCURSO =		INSTALACAO DE USO COMUM =
TEMPO DE VIAGEM =		INSTALACAO INDUSTRIAL =
TONELADA -KM TRANSPORTADA =		MANUTENCAO =
		PREVISAO = * +
TONELAGEM POR VIAGEM =		PROJETO DE TRANSPORTE (CARACTERISTICAS) =
TONELAGEM TRANSPORTADA POR VIAGEM =		RELACAO BENEFICIO-CUSTO = +
TRAFEGO DE DESTINO =		TERMINAL DE TRANSPORTE =
TRAFEGO DE ORIGEM =		VEICULO DE TRANSPORTE =
TRAFEGO DE PASSAGEIROS =		VIA DE TRANSPORTE =
+ TRAFEGO DE VEICULOS = +		VIDA MEDIA =
TRAFEGO DOMESTICO =		
VEICULO DE TRANSPORTE =		
VOD =		
VIAGEM DE RETORNO =		VIDRO =
CD.		FE.
TR CENTRAL DE FRETE =		TG MATERIAIS = * +
VIDA MEDIA =		VIGA =
FC, EFB.		FBC.
NE ESTIMATIVA DA MEDIA DE ANOS DE SERVICO DE UM BEM DE CAPITAL		TG ELEMENTO DA ESTRUTURA =
TR CADASTRO = *		TR PONTE = * +
CADASTRO DE TRANSPORTE =		VISTO DE ENTRADA
EQUIPAMENTO DE APOIO AO TRANSPORTE =		KD.
EQUIPAMENTO DE TRANSPORTE = *		TG DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =
EQUIPAMENTO DE USO COMUM =		TR CHEGADA =
INSTALACAO DE TRANSPORTE =		PASSAPORTE =
INSTALACAO DE USO COMUM =		TRANSPORTE INTERNACIONAL = * +
TERMINAL DE TRANSPORTE =		
VEICULO DE TRANSPORTE =		
VIA DE TRANSPORTE =		
VIDA UTIL =		VISTO DE SAIDA
		KD.
VIA UTIL =		TG DOCUMENTO DO PASSAGEIRO =
BED, BEE, BEF, BFA, FC, EFB.		TR PASSAPORTE =
		SAIDA =
		TRANSPORTE INTERNACIONAL = * +
VOLUME DE PRODUCAO =		
AEB.		
TR PRODUCAO = *		
PRODUTO = *		

VOLUME DE PRODUCAO (CONT)

TONELADA =

VOLUME DE TRAFEGO =

EFA, EF8.

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 HOMOGENEA =
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 HOMOGENEA =
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