 LOGOTIPO CONCESSIONÁRIA

**CONCESSIONÁRIA X**

**RODOVIA BR-XXX/XX**

**TRECHO**: xxx

**MONITORAÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL E FAIXA DE DOMÍNIO**

Km xxx+xxx ao Km xxx+xxx

Trecho da BR-XXX no Estado xxx

**Mês / 20XX**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Logo ANTT | | | LOGOTIPO DA CONCESSIONÁRIA | | | |  | | Código: | | | |  | Revisão: |
|  | | RT-XX-XXX/XX-000-0-C07/5XX | | | |  | 0 |
|  | |  | | | | | |
|  | | Emissão: | |  | Folha: | | |
|  | | Data | |  | 1/XX | | |
|  | | | |  |  | | | | |
| Contrato: Nº: X |  | Rodovia: BR-XXX/XX | | | | |  | | Responsável Técnico, CREA e Firma Projetista: | | | | | |
|  |  |  | | | | |  | | xxxxx | | | | | |
|  | | | |  |  | | | | |
| Trecho: | | | | | | |  | | Concessionária: | | | | | |
| xxxxx | | | | | | |  | | xxxxx | | | | | |
|  | | | | | | |  | |  | | | | | |
| Objeto: Monitoração de Canteiro Central e Faixa de  Dom | | | | | | |  | | ANTT | | | | | |
| Domínio  km xxx+xxx a km xxx+xxx | | | | | | |  | |  | | | | | |
|  | | | | | | |  | |  | | | | | |
| Documentos de referência | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | |  | | | | | |
| Documentos resultantes | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | |  | | | | | |
| Observação: | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | |  | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Firma Projetista: xxxxx | |
| N° Interno: XXX-RT-0X-XXX/XX-000-0-C07/50X | Rev: **0** |

**RELATÓRIO DE MONITORAÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL E FAIXA DE DOMÍNIO**

**BR-XXX/XX - RODOVIA xxxxx**

**TRECHO xxxxx**

**KM xxx+xxx AO KM xxx+xxx**

**SUMÁRIO**

1. **GLOSSÁRIO**
2. **APRESENTAÇÃO**
3. **METODOLOGIA EXECUTIVA**
4. **CERTIDOES E ART**
5. **ACESSO**
6. **OCUPAÇÃO**
7. **FAIXA NÃO EDIFICANTE**
8. **CERCAS**
9. **CONCLUSÃO**

**ANEXOS:**

ANEXO I – Modelo de Ficha de Monitoraçao de Acessos

ANEXO II – Modelo de Ficha de Monitoraçao de Ocupação

ANEXO III – Relação de Notificações Extrajudiciais para Acessos

ANEXO IV – Relação de Acessos Fechados/Regularizados

ANEXO V – Relação Geral dos Acessos Monitorados

ANEXO VI – Relação de Notificações Extrajudiciais para Ocupações

ANEXO VII – Relação de Processos Judiciais de Ocupações.

ANEXO VIII – Relação de Desocupações e Regularização de Ocupações

ANEXO IX – Relação Geral das Ocupações Monitoradas

ANEXO X – Retigráfico da situação das cercas

**1. GLOSSÁRIO**

**Acesso**

Entrada e/ou saída de uma via.

**Cadastro**

Conjunto de informações a dados relativos a determinado universo de coisas disponíveis**.**

**Canteiro central**

Espaço compreendido entre os bordos internos de pistas de rolamento de tráfego, para separá-las física, operacional, psicológica e esteticamente, por definição, inclui os acostamentos internos ou faixa de espera e conversão à esquerda.

**Código de Identificação**

Código único atribuído a cada elemento monitorado composto pelo nome da Rodovia, UF, KM+metro, sentido (Norte, Sul, Canteiro Central) e número sequencial.

Exemplo: Acesso no km 250+300 da BR-101/SC, Pista Norte terá o Código AC101SC250+300N001.

**Faixa de aceleração**

Faixa auxiliar, nas zonas de entroncamento, dotada de comprimento suficiente, permitindo que os veículos adquiram a velocidade conveniente para se incorporarem na corrente de tráfego principal.

**Faixa de desacelaração**

Faixa auxiliar destinada à redução de velocidade dos veículos que desejam abandonar o trânsito direto.

**Faixa de domínio**

Base física sobre a qual assenta uma rodovia, constituída pelas pistas de rolamentos, canteiros, obras-de-arte, acostamentos, sinalização e faixa lateral de segurança, até o alinhamento das cercas que separam a estrada dos imóveis marginais ou da faixa de recuo.

**2. APRESENTAÇÃO**

O presente documento tem por objetivo apresentar à Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT, o xxº Relatório de Monitoração Do Canteiro Central e Faixa de Domínio na BR-XXX/XX, trecho xxxxx, km xxx ao xxx – Concessionária xxxxx, referente ao ano XX de Concessão.

Esta vistoria foi realizada à luz do Manual de Acesso de Propriedades Marginais a Rodovias Federais, assim como padrões de apresentação ANTT e abrangeu exames visuais de todos os aspectos do Canteiro Central e faixa de Domínio.

**Descrição e Mapa de Localização do trecho concedido**

*Incluir descrição e mapa do trecho concedido*

*Exemplo:*



**Largura da Faixa de Domínio**

*Incluir cadastro da largura da faixa de domínio.*

**Data de Realização da Inspeção**

Os trabalhos de vistoria em campo tiveram início em xxx e foram concluídos em xxx. *(período máximo de realização da monitoração de 60 (sessenta) dias e prazo máximo para entrega do relatório de até 30 (trinta) dias depois do último dia de monitoração em campo).*

**Equipe Técnica**

Os serviços foram realizados pela empresa XXX, através dos seguintes inspetores:

- Eng. Xxx – CREA XXX – Inspetor sênior

- Xxx – CREA XXX – Assistente técnico

**3. METODOLOGIA**

A Metodologia apresentada a seguir refere-se aos Serviços de Monitoração do Canteiro Central e Faixa de Domínio, bem como identificação visual de situações que requeiram avaliação mais detalhada, da BR-XXX/XX, no trecho compreendido entre XXXXXXX e XXXXXXX. Tais serviços tiveram a finalidade de fornecer à Concessionária XXXXXXXXXX as condições em que se encontram os Acessos e Ocupações da Faixa de Domínio.

Os serviços de Monitoração da Faixa de Domínio foram divididos em 2 etapas, sendo:

1. Coleta de dados e imagens em campo da atual situação dos itens da Faixa de Domínio;
2. Atualização e modificação das Fichas Cadastrais com os dados coletados em campo.

As interferências da Faixa de Domínio foram classificadas da seguinte forma:

* Acessos
* Residenciais
* Lavoura
* Industriais
* Comerciais
* Públicos
* Outros
* Ocupações da Faixa de Domínio
* Residenciais
* Lavoura
* Industriais
* Comerciais
* Públicos
* Passivos Ambientais
* Outros

No caso de ocupações irregulares existentes na faixa não edificante, os resultados de monitoração não constam no mesmo banco de dados daquelas ocupações localizadas dentro da faixa de domínio, sendo que os dados de monitoração estão elencados no capítulo 7. Essas ocupações foram classificadas conforme os mesmos tipos elencados acima.

Para o cumprimento do objeto do Contrato celebrado entre a ANTT e a Concessionária XXXXXXXXXX, a equipe contou com todos os acessórios de segurança para esse tipo de trabalho, um veículo sedan, dois GPS Garmin 76 CSX, duas Máquina Fotográficas e todo material de apoio necessário para o desenvolvimento dos trabalhos (fichas de cadastros anteriores, prancheta, trena, foice, etc...) e foi constituída pelos seguintes profissionais:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOME** | **FUNÇÃO** | **TEMPO** |
| Equipe de Escritório | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Equipe de Campo | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Os dados foram coletados em campo, encaminhados para o escritório central da empresa, transferidos para o computador, receberam tratamento e uma análise inicial, sendo posteriormente iniciada a digitação nas fichas próprias fornecidas pela Concessionária.

Os serviços de monitoração, além de dispor de coleta de dados e informações de campo, de forma periódica e sistemática, através das vistorias efetuadas pelas equipes da Concessionária, deverão contar, ainda, com o registro da faixa de domínio da RODOVIA por imagens de satélite, com apoio do Sistema de Informações Georeferenciadas – SIG.

*As fichas de monitoração e tabelas deverão ser apresentadas tanto em PDF quanto em Excel.*

**4. CERTIDÕES E ART**

*Incluir cópia da ART.*

5. **ACESSOS**

A monitoração dos acessos foi realizada em XXXXX acessos, sendo XXXX regulares e XXXX irregulares ao longo do trecho concedido. A relação geral dos acessos monitorados encontra-se no ANEXO V. Os acessos foram classificados conforme as tabelas e gráficos abaixo.

Tabela XX – Classificação dos Acessos quanto ao tipo

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo** | **Quantidade** |
| RESIDENCIAL | 99 |
| LAVOURA | 463 |
| INDUSTRIAL | 72 |
| OUTROS | 75 |
| PÚBLICO | 469 |
| COMERCIAL | 226 |
| TOTAL | 1404 |

Gráfico XX – Classificação dos Acessos quanto ao tipo

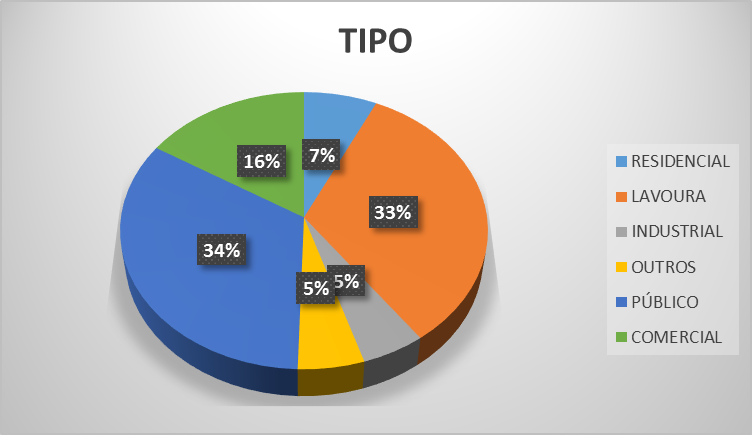


Tabela XX – Classificação dos Acessos quanto à regularidade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo** | **Quantidade** | **Percentual** |
| IRREGULARES | 99 | 17,6% |
| REGULARES | 463 | 82,4% |
| TOTAL | 562 | 100% |

Gráfico XX – Classificação dos Acessos quanto à regularidade

A forma mais incidente de abordagem às irregularidades ocorridas na Rodovia referente a Faixa de Domínio são as Notificações Extrajudiciais, aplicadas pela Concessionária aos interessados que possuem acesso sem prévia autorização.

No gráfico abaixo segue o comparativo dos últimos 5 (cinco) anos de emissões de notificações. A relação detalhada de todas as ações da concessionária referentes a acessos irregulares encontra-se no ANEXO III – Relação de Notificações Extrajudiciais para Acessos.

Nos casos em que os responsáveis pelos acessos irregulares não tomam atitutes no sentido de regularizar a situação ou mesmo nos casos de acessos que, por motivos sobretudo de segurança, não tem condições de serem regularizados, após a notificação extrajudicial a concessionária procede ao bloqueio físico sendo as ações registradas por meio de fotos. A atuação da concessionária durante os últimos 5 (cinco) anos de concessão resultou no fechamento/regularização de XXX acessos entre XX/XX/XXXX e XX/XX/XXXX, conforme representado no gráfico abaixo. A relação detalhada desses acessos se encontra no ANEXO IV – Relação de Acessos Fechados/Regularizados. (*Apresentar no Anexo IV somente a relação das desocupações e regularização da monitoração em questão)*

1. **OCUPAÇÃO**

As Ocupações registradas nas Fichas de Monitoração contemplam além daquelas propriamente ditas, como redes de energia elétrica, saneamento, água e fibra ópticas, também os pontos de ônibus, totens e pórticos de postos de serviços, barracas de comércio irregulares, dentro outros localizados na faixa de domínio, também os passivos ambientais não enquadrados nas monitorações de Terraplenos e Drenagem, tais como entulho e lixo depositados na faixa de domínio.

A monitoração foi realizada em XXXX ocupações, sendo XXXX regulares e XXXX irregulares ao longo do trecho concedido. A relação geral das ocupações monitoradas encontra-se no ANEXO IX. As ocupações foram classificadas conforme tabelas e gráficos abaixo.

Tabela XX – Classificação das Ocupações quanto ao tipo

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo** | **Quantidade** |
| Comercial | 30 |
| Industrial | 20 |
| Residencial | 10 |
| Lavoura | 3 |
| Público | 5 |
| Passivo Ambiental | 1 |
| Outros | 3 |
| TOTAL | 72 |

Gráfico XX – Classificação das Ocupações quanto ao tipo

Tabela XX – Classificação das Ocupações quanto à regularidade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo** | **Quantidade** | **Percentual** |
| IRREGULARES | 99 | 17,6% |
| REGULARES | 463 | 82,4% |
| TOTAL | 562 | 100% |

Gráfico XX – Classificação das Ocupações quanto à regularidade

A forma mais incidente de abordagem às irregularidades ocorridas na Rodovia referente a Faixa de Domínio são as Notificações Extrajudiciais, aplicadas pela Concessionária aos interessados que possuem ocupações sem prévia autorização.

No gráfico abaixo segue o comparativo dos últimos 5 (cinco) anos de emissões de notificações, sendo que a relação detalhada de todas as ações da concessionária referente a ocupações irregulares encontra-se no ANEXO VI – Relação de Notificações Extrajudiciais para Ocupações.

Muitos dos casos em que a Concessionária não obtém êxito nas aplicações restritivas administrativas acabam gerando uma demanda judicial, que passa a ser discutida nos âmbitos legais de acordo com as normas e legislações vigentes.

No período compreendido desde a última monitoração foram gerados XXXX novos processos judiciais. A relação detalhada está apresentada na Tabela XX abaixo. A relação de todos os processos judiciais gerados encontra-se no ANEXO VII – Relação de Processos Judiciais de Ocupações.

**Tabela XX – Relação de Novos Processos Judiciais de Ocupações**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cod. Identificação | Nome | Data De Distribuição Da Ação Ou Sua Previsão | Comarca | Vara | Processo Nº |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

As desocupações das áreas irregulares são registradas em fotos e a Faixa de Domínio recomposta ao seu original. Ao todo foram desocupadas/regularizadas XXX ocupações entre XX/XX/XXXX a XX/XX/XXXX. O histórico do quantitativo de desocupações e regularização está representado no gráfico abaixo, sendo que a relação detalhada dessas ações encontra-se no ANEXO VIII – Relação de Desocupações e Regularização de Ocupações *(apresentar no Anexo VIII somente a relação das desocupações e regularização da monitoração em questão)*.

1. **FAIXA NÃO EDIFICANTE**

*Incluir tabela com os dados de ocupação não edificante, conforme modelo abaixo:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código Identificação** | **Coordenadas**  **Geográficas** | **Data da Monitoração** | **Situação (Regular/Irregular)** | **Tipo da Ocupação** | **Área da Ocupação (m2)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **CERCAS**

As informações referentes à situação das cercas são:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Implantadas** | 329,30 | 19,5% |
| 2 | **Existentes** | 692,4 | 40,9% |
| 3 | **À Implantar** | 51,3 | 3,0% |
| 9 | **Áreas Alagadas** | 2 | 0,1% |
| 4 | **Divergência Faixa de Domínio** | 182,3 | 10,8% |
|  | **Obras/Duplicação** | 0,6 | 0,0% |
| 5 | **Perímetro Urbano** | 241 | 14,3% |
| 6 | **Notificação - Invasão/Exedente Faixa de Domínio** | 181,4 | 10,7% |
| 8 | **Áreas Protegidas** | 10,7 | 0,6% |
| **TOTAL** | | X | 100% |

Encontra-se no Anexo X o retigráfico contendo a situação atual das cercas que delimitam a faixa de domínio.

**CONCLUSÃO**

Pelas ações tomadas anualmente para regularizar a faixa de domínio correspondente ao trecho sob sua responsabilidade, a concessionária vem cumprindo a sua obrigação contratual, conforme se pode observar na tabela XX abaixo.

Tabela XX – Resumo de quantitativo de Acessos e Ocupações

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Quantidades** | | | | | | | |
| **Monitoração Inicial1** | | **Regularizados2** | **Fechados / Desocupadas3** | **Monitoração de 201X** | |
| **Regulares** | **Irregulares** | **Regulares** | **Irregulares** | | |
| Acessos | XXXX | XXX | XXX | XXX | XXX | XXX | |
| Ocupações | XXXX | XXX | XXX | XXX | XXX | XXX | |

1 - Apresentar quantitativo do cadastro inicial ou da primeira monitoração realizada pela concessionária (o que estiver mais completo);

2 - Apresentar quantitativo total de acessos ou ocupações regularizados (considera-se regularizado o elemento que existe na rodovia porém dentro das normas técnicas de segurança e com permissão de utilização);

3 - Apresentar o quantitativo total de acessos ou ocupações fechados ou desocupadas.

ANEXO I – Modelo de Ficha de Monitoraçao de Acessos

*A planilha que contém o modelo de ficha contém duas abas, sendo que a segunda consiste no histórico de ações tomadas pela concessionária para um daterminado acesso.*

ANEXO II – Modelo de Ficha de Monitoraçao de Ocupação

*A planilha que contém o modelo de ficha contém duas abas, sendo que a segunda consiste no histórico de ações tomadas pela concessionária para uma determinada ocupação.*

ANEXO III – Relação de Notificações Extrajudiciais para Acessos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código de Identificação** | **Data de Emissão** | **Número de vezes que foi Notificado** | **Interessado Notificado** | **Tipo de Acesso** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

ANEXO IV – Relação de Acessos Fechados/Regularizados

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código Identificação** | **Interessado** | **Data da Ação** | **Tipo do Acesso** | **Foto** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

ANEXO V – Relação Geral dos Acessos Monitorados

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código Identificação** | **Interessado** | **Data da Monitoração** | **Situação (Regular/Irregular)** | **Tipo do Acesso** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

ANEXO VI – Relação de Notificações Extrajudiciais para Ocupações

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cód. Identificação** | **Data de Emissão** | **Número de vezes que foi Notificado** | **Interessado Notificado** | **Tipo de Ocupação** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

ANEXO VII – Relação de Processos Judiciais de Ocupações.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código Identificação** | **Nome** | **Data De Distribuição Da Ação Ou Sua Previsão** | **Comarca** | **Vara** | **Processo Nº** | **Status** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

ANEXO VIII – Relação de Desocupações e Regularização de Ocupações

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código Identificação** | **Interessado** | **Data da Ação** | **Tipo da Ocupação** | **Foto** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

ANEXO IX – Relação Geral das Ocupações Monitoradas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código Identificação** | **Interessado** | **Data da Monitoração** | **Situação (Regular/Irregular)** | **Tipo do Ocupação** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

ANEXO X – Retigráfico da situação das cercas

*Segue modelo de retigráfico*

