

PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)



BR 364/365/GO/MG

CONCESSIONÁRIA ECOVIAS DO CERRADO S.A.
AGOSTO/2022



CONCESSIONÁRIA ECOVIAS DO CERRADO

ABRANGÊNCIA: RODOVIAS BR-364/GO e BR-365/MG

Trecho entre o entroncamento com a BR-060(A) (Jataí/GO) e o entroncamento com a LMG-479 (Contorno Oeste de Uberlândia/MG)

TÍTULO: PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE)

1ª REVISÃO BIANUAL – PERÍODO DE JULHO/2020 A JUNHO/2022

DATA: 31/08/2022

SUMÁRIO

2	PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA – PAE	4
2.1	INTRODUÇÃO	4
2.2	DESCRIÇÃO DO TRECHO DE CONCESSÃO.....	5
2.3	DEFINIÇÃO DAS HIPÓTESES ACIDENTAIS	6
2.4	ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	12
2.5	ATENDIMENTO EMERGENCIAL	19
2.5.1	<i>FLUXOGRAMA DE ATENDIMENTO</i>	20
2.5.2	<i>PROCEDIMENTOS GERAIS – PG</i>	23
2.5.3	<i>PROCEDIMENTOS ESPECÍFICOS.....</i>	35
2.6	CAPACITAÇÃO, TREINAMENTO E CAMPANHA EDUCATIVA.....	42
2.7	SISTEMA DE INFORMAÇÃO SOBRE PRODUTOS PERIGOSOS.....	42
2.8	REVISÃO PERIÓDICA E DIVULGAÇÃO DO PAE.....	43
2.9	EQUIPE TÉCNICA	44
2.10	ANEXOS	45

2 PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA – PAE

2.1 INTRODUÇÃO

O crescente aumento do número de acidentes envolvendo o transporte rodoviário de produtos perigosos no Brasil, e seus impactos ambientais e socioeconômicos subsequentes, tem levado os diversos órgãos e agentes envolvidos a dar enfoque no planejamento e execução de ações preventivas e corretivas. Neste aspecto, pode-se citar o Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e o Plano de Ação de Emergência (PAE), os quais têm o intuito de prevenir e reduzir os riscos de tais atividades (CETESB, 2020)¹.

O Plano de Ação de Emergência é parte integrante de um Programa de Gerenciamento de Riscos e, tratando-se de acidentes envolvendo o transporte rodoviário de produtos perigosos, é necessário que se dimensionem as tipologias acidentais, os recursos e as ações necessárias, a fim de se reduzir os impactos. O PAE deve se constituir de respostas imediatas a eventos acidentais que envolvam produtos perigosos no transporte rodoviário, atendendo, assim, à necessidade de se adotar ações adequadas a tais acidentes (DNIT, 2005)².

O presente documento tem, por objetivo principal, apresentar o a **1ª Revisão do Plano de Ação de Emergência da Concessionária Ecovias do Cerrado**, com o intuito de organizar o atendimento aos acidentes envolvendo o transporte rodoviário de produtos perigosos nas rodovias BR-364/GO e BR-365/MG. Pretende-se, por meio deste documento, estabelecer diretrizes, dados e informações que possibilitem as condições necessárias para se adotar procedimentos lógicos, técnicos e administrativos, a fim de propiciar respostas imediatas em situações de emergência, visando, assim, a prevenção e minimização de impactos ambientais e socioeconômicos.

Ademais, os objetivos secundários deste PAE são:

- ✓ Apresentar as hipóteses acidentais, listando os principais riscos que possam causar acidentes ao longo da malha viária da Concessionária Ecovias do Cerrado;

¹ Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – CETESB. Plano de Ação de Emergência – PAE. Disponível em: <<https://cetesb.sp.gov.br/emergencias-quimicas/tipos-de-acidentes/rodovias/plano-de-acao-de-emergencia-pae/>>. Acesso em: 16/08/2022.

² Departamento Nacional de Informações Terrestres – DNIT. IPR-716/2005 – Manual para implementação de planos de ação de emergência para atendimento a sinistros envolvendo o transporte rodoviário de produtos perigosos.

- ✓ Definir as atribuições e responsabilidades dos envolvidos, bem como os recursos humanos e materiais a serem utilizados no atendimento aos possíveis acidentes;
- ✓ Estabelecer os procedimentos de acionamentos e rotinas de combate às emergências, conforme a tipologia dos cenários accidentais estudados;
- ✓ Definir a implantação, manutenção e integração do PAE com outros sistemas de resposta a emergências locais e regionais no entorno da malha viária da Concessionária Ecovias do Cerrado; e
- ✓ Estabelecer um programa de treinamento dos integrantes da estrutura de resposta, que envolva a realização de exercícios teóricos e práticos, e que sejam atualizados e realizados periodicamente.

É importante salientar que a Concessionária Ecovias do Cerrado não possui atribuições diretas quanto à execução de quaisquer medidas de compensação, mitigação ou recuperação ambiental de quaisquer impactos deflagrados por ocorrências com cargas perigosas. Contudo, na qualidade de responsável pela operação das rodovias BR-364/GO e BR-365/MG, cabe à Concessionária prestar assistência a fim de facilitar as ações de órgãos públicos, tais como o Corpo de Bombeiros, Defesa Civil, entre outros, além de prestar apoio geral no caso de primeiros socorros, isolamento da área e demais ações.

Desta forma, o presente documento apresenta o **1ª Revisão do Plano de Ação de Emergência da Concessionária Ecovias do Cerrado**, a ser apresentada à Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

2.2 DESCRIÇÃO DO TRECHO DE CONCESSÃO

O empreendimento comprehende um trecho da BR-364/365/GO/MG, constituída pelas rodovias BR-364, da divisa MG/GO até o entroncamento com a BR-060(A) e da BR-365 do entroncamento com a LMG-749 (Contorno Oeste de Uberlândia) até o entroncamento com a BR-364(B) (divisa MG/GO), incluindo os elementos integrantes da faixa de domínio, além de acessos e alças, edificações e terrenos, pistas centrais, laterais, marginais ou locais, ligadas diretamente ou por dispositivos de interconexão com a rodovia, acostamentos, obras de arte especiais e quaisquer outros elementos que se encontrem nos limites da faixa de domínio, bem como pelas áreas ocupadas com instalações operacionais e administrativas relacionadas à Concessão.

O trecho possui 437,00 km de extensão, sendo 80,0 km de pista dupla; e 357,0 km de pista simples, sendo distribuídos da seguinte forma:

- BR-365/MG: 244,30 km; e
- BR-364/GO: 192,70 km.

O **Anexo I** apresenta o Mapa de Vulnerabilidade Socioambiental da malha viária da Concessionária Ecovias do Cerrado, demonstrando os elementos socioambientais sensíveis (cursos d'água, captações superficiais para abastecimento público, adensamentos populacionais, Unidades de Conservação, etc.), existentes no entorno das rodovias, além de outras informações pertinentes.

Já o **Anexo II** apresenta as Características Socioambientais mapeadas na Área de Influência Direta das Rodovias BR-364/GO e BR-365/MG, apresentando a localização, tipo e denominação ou classificação dos elementos socioambientais identificados.

2.3 DEFINIÇÃO DAS HIPÓTESES ACIDENTAIS

Tratando-se do transporte rodoviário de produtos perigosos, há uma diversidade de interferências que podem provocar situações de riscos. TEIXEIRA (2005)³ aponta uma série de causas de acidentes envolvendo produtos perigosos em rodovias, tais como: condições adversas do tempo; condições do pavimento e da via; falta de sinalização; excesso de velocidade; estado físico do motorista; uso de celular ao volante; uso de medicamentos sem prescrição médica; consumo de álcool ou de drogas; falhas mecânicas; erros humanos; ações de terceiros; entre outras.

Ademais, conforme a CETESB (2020)⁴, as causas mais comuns de acidentes rodoviários com produtos perigosos podem ser classificadas em três grupos:

- Falhas humanas (distração, imperícia, imprudência, cansaço, desatenção, falta de capacitação dos condutores, deficiência visual, auditiva e motora, entre outros);
- Infraestrutura e ambiente (má condições das estradas de rodagem, contexto da rodovia e condições do entorno, alterações bruscas na evolução do tráfego,

³ TEIXEIRA, M. S. Relatório de atendimento a acidentes ambientais no transporte rodoviário de produtos perigosos de 1983 a 2004. CETESB: São Paulo, 2005.

⁴ Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – CETESB. Atendimento emergencial. Disponível em: <<https://cetesb.sp.gov.br/emergencias-quimicas/tipos-de-acidentes/rodovias/atendimento-emergencial-3/>>. Acesso em: 18/05/2020.

condições meteorológicas adversas, tais como tempestades, neblinas, entre outros); e

- Conservação e funcionamento do veículo (acondicionamento de carga, falhas mecânicas, utilização inadequada das especificações e capacidade do veículo, falhas induzidas devido à precariedade ou ausência de equipamento do veículo, más condições de conservação dos veículos e equipamentos e outras avarias, entre outros).

O mesmo autor ainda aponta que a principal causa dos acidentes rodoviários envolvendo produtos perigosos é falha humana. De fato, conforme os dados registrados pela concessionária (item 1.8 deste documento), as principais causas dos acidentes registrados nas rodovias BR-364/GO e BR-365/MG entre 01/julho/2021 e 30/junho/2022, com veículos comerciais (leves e pesados) envolvendo ou não produtos perigosos registrados, foi a imprudência do condutor relacionada à não observância da distância de segurança ou outras imprudências, totalizando 23% das 397 ocorrências.

Quanto ao transporte rodoviário de produtos perigosos nas rodovias BR-364/GO e BR-365/MG, pode-se afirmar que dentre os 17 acidentes registrados no banco de dados da concessionária (item 1.9.1 deste documento), em 47,1% a causa está associada à falha humana, 17,6% a conservação/funcionamento do veículo, 11,8% a questões ambientais. Em outros 23,5% dos eventos as causas não foram identificadas.

Já conforme a CETESB (2020), a grande maioria dos registros de acidentes ambientais associados ao vazamento e derramamento de produtos perigosos está relacionada a acidentes de trânsito.

Vale informar ainda outras prováveis causas de acidentes rodoviários envolvendo produtos perigosos, ainda que em menor número. Tais situações podem variar desde um simples vazamento de válvula ou conexões até mesmo um furo em um tambor ou danificação de embalagens (DNIT, 2005).

De qualquer forma, a ocorrência de um acidente rodoviário envolvendo o transporte de produtos perigosos pode provocar diferentes situações de emergência, tais como:

- Vazamentos através de válvulas, flanges, tubulações, acessórios, fissuras ou rupturas do vaso de transporte ou rupturas de embalagens ou proteção;

- Incêndios e princípios de incêndio;
- Explosões;
- Colisões, abalroamentos, capotagem e quedas que causem ou tornem iminentes as ocorrências de vazamentos, incêndios e explosões;
- Eventos que venham a provocar as ocorrências citadas acima ou causem, de qualquer modo, a perda de confinamento dos produtos transportados (DNIT, 2005).

Os vazamentos e derramamentos decorrentes de acidentes rodoviários envolvendo o transporte de produtos perigosos, podem ocasionar uma série de impactos ambientais, e geralmente, estão associados a fatores como:

- Periculosidade intrínseca do produto, tais como as propriedades físicas, químicas e/ou toxicológicas do produto perigoso;
- Comportamento da substância no meio ambiente, tais como volatilização, espalhamento, dispersão, solubilidade, densidade, entre outros;
- Volume de produto vazado ou derramado;
- Condições do ambiente, tais como temperatura do ar, intensidade dos ventos, ocorrência de tempestades, topografia, relevo e drenagem do local atingido, proximidade de cursos d'água, adensamentos populacionais, entre outros; e
- Tempo de contato do produto com o meio ambiente (CETESB, 2020).

Neste aspecto, é possível compreender que a definição da tipologia e das hipóteses acidentais envolvendo o transporte rodoviário de produtos perigosos deve considerar os fatores listados acima – notadamente variando conforme o produto envolvido na ocorrência, a dimensão do acidente e as condições ambientais do local do evento.

Desta forma, buscando orientar a definição dos procedimentos a serem adotados pela Concessionária Ecovias do Cerrado, tratando-se dos diferentes casos de acidentes com produtos perigosos que possam vir a ocorrer nas rodovias BR-364/GO e BR-365/MG, apresenta-se, a seguir, as tipologias e hipóteses acidentais consideradas neste Plano de Ação de Emergência.

A definição das tipologias dos acidentes rodoviários com produtos perigosos considerou a proximidade ou não de elementos socioambientais sensíveis, sendo eles as ocupações

humanas (incluindo adensamentos populacionais, assentamentos rurais, instalações industriais, comércios, entre outros), cursos d'água, Unidades de Conservação e captações superficiais para abastecimento público.

O **Quadro 2.3-1** abaixo apresenta as principais tipologias dos acidentes com produtos perigosos consideradas neste Plano de Ação de Emergência.

Quadro 2.3-1: Tipologias de acidentes com produtos perigosos consideradas no Plano de Ação de Emergência da malha viária da Concessionária Ecovias do Cerrado.

Tipo	Dano
T1	Local afastado de cursos d'água, adensamentos populacionais e Unidades de Conservação
T2	Local próximo a adensamentos populacionais
T3	Local próximo a cursos d'água
T4	Local próximo a cursos d'água e adensamentos populacionais
T5	Local próximo a captações superficiais de abastecimento público
T6	Local inserido em Unidade de Conservação
T7	Outros

Já para a definição das hipóteses accidentais no transporte rodoviário de produtos perigosos, tomou-se como base a classificação dos produtos perigosos estabelecida pela Organização das Nações Unidas (ONU), e utilizada pela Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Nesse contexto, os produtos perigosos são classificados em nove classes de riscos e respectivas subclasses, conforme apresentado no **Quadro 2.3-2** a seguir.

Quadro 2.3-2: Classificação dos produtos perigosos conforme a Organização das Nações Unidas (ONU).

Classificação	Subclasse	Definições
Classe 1 Explosivos	1.1	Substância e artigos com risco de explosão em massa.
	1.2	Substância e artigos com risco de projeção, mas sem risco de explosão em massa.
	1.3	Substâncias e artigos com risco de fogo e com pequeno risco de explosão ou de projeção, ou ambos, mas sem risco de explosão em massa.
	1.4	Substância e artigos que não apresentam risco significativo.
	1.5	Substâncias muito insensíveis, com risco de explosão em massa.

Classificação	Subclasse	Definições
	1.6	Artigos extremamente insensíveis, sem risco de explosão em massa.
Classe 2 Gases	2.1	Gases inflamáveis: são gases que a 20°C e à pressão normalmente são inflamáveis.
	2.2	Gases não-inflamáveis, não tóxicos: são gases asfixiantes e oxidantes, que não se enquadrem em outra subclasse.
	2.3	Gases tóxicos: são gases tóxicos e corrosivos que constituam risco à saúde das pessoas.
Classe 3 Líquidos Inflamáveis	-	Líquidos inflamáveis: são líquidos, misturas de líquidos ou líquidos que contenham sólidos em solução ou suspensão, que produzam vapor inflamável a temperaturas de até 60,5°C.
Classe 4 Sólidos Inflamáveis, Substâncias Sujeitas à Combustão Espontânea e Substâncias que, em contato com a Água emitem Gases Inflamáveis	4.1	Sólidos inflamáveis, Substâncias autorreagentes e explosivos sólidos insensibilizados: sólidos que, em condições de transporte, sejam facilmente combustíveis, ou que, por atrito, possam causar fogo ou contribuir para tal.
	4.2	Substâncias sujeitas à combustão espontânea: substâncias sujeitas a aquecimento espontâneo em condições normais de transporte, ou aquecimento em contato com o ar, podendo inflamar-se.
	4.3	Substâncias que, em contato com água, emitem gases inflamáveis: substâncias que por interação com água, podem tornar-se espontaneamente inflamáveis, ou liberar gases inflamáveis em quantidades perigosas.
Classe 5 Substâncias Oxidantes e Peróxidos Orgânicos	5.1	Substâncias oxidantes: são substâncias que podem causar a combustão de outros materiais ou contribuir para isso.
	5.2	Peróxidos orgânicos: são poderosos agentes oxidantes, periodicamente instáveis, podendo sofrer decomposição.
Classe 6 Substâncias Tóxicas e Substâncias Infectantes	6.1	Substâncias tóxicas: são substâncias capazes de provocar morte, lesões graves ou danos à saúde humana, se ingeridas ou inaladas, ou se entrarem em contato com a pele.
	6.2	Substâncias infectantes: são substâncias que podem provocar doenças infecciosas em seres humanos ou em animais.
Classe 7 Material radioativo	-	Qualquer material ou substância que emite radiação.

Classificação	Subclasse	Definições
Classe 8 Substâncias Corrosivas	-	Substâncias que, por ação química, causam severos danos quando em contato com tecidos vivos.
Classe 9 Substâncias e Artigos Perigosos Diversos	-	Substâncias que apresentam, durante o transporte, um risco abrangido por nenhuma das outras classes.

Uma vez conhecida a classificação dos produtos perigosos, considerou-se os diferentes tipos de acidentes que podem ocorrer no transporte rodoviário, sendo possível estabelecer as hipóteses acidentais deste Plano de Ação de Emergência.

O **Quadro 2.3-3** apresenta as hipóteses acidentais relacionadas ao transporte de produtos perigosos nas rodovias BR-364/GO e BR-365/MG, consideradas a partir da classificação dos produtos perigosos da ONU e das hipóteses preconizadas na Decisão de Diretoria da CETESB nº 70/2016.

Quadro 2.3-3: Hipóteses de acidentes formuladas neste Plano de Atendimento Emergencial.

Hipóteses	Descrição
H1	Acidente ou avaria do veículo, sem envolvimento de carga.
H2	Colisão ou tombamento do veículo com risco potencial de vazamento.
H3	Acidentes com vazamento de pequeno porte de substâncias líquidas.
H4	Acidentes com vazamento de grandes proporções de substâncias líquidas.
H5	Acidentes com derramamento de substâncias sólidas.
H6	Acidentes com vazamento de gases inflamáveis.
H7	Acidentes com vazamento de gases tóxicos.
H8	Acidentes com produtos explosivos.
H9	Acidentes com produtos radioativos.
H10	Outros

Cumpre informar que, para o conjunto de hipóteses acidentais apresentado, foram definidas as ações de atendimento específicas às emergências, buscando ainda identificar os recursos materiais e humanos a serem utilizados em tais situações. Tais procedimentos específicos serão abordados no item 2.5 deste documento.

A seguir, será apresentada a estrutura organizacional das atividades de resposta das coordenações, grupos ou equipes envolvidas às emergências que porventura possam ocorrer ao longo da malha viária da Concessionária Ecovias do Cerrado.

2.4 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

As atividades de resposta às emergências previstas neste Plano de Ação de Emergência serão executadas tanto por equipes internas, quanto por equipes contratadas pela Concessionária Ecovias do Cerrado.

Em observância à norma ABNT NBR 14064:2015 – *Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Diretrizes do atendimento à emergência*, as atividades desenvolvidas pela Concessionária Ecovias do Cerrado durante as situações de emergência quanto ao transporte de produtos perigosos, consistem basicamente em:

- Realizar a avaliação preliminar, tais como a disponibilização de canal de comunicação para receber e registrar a ocorrência, caracterização da situação de emergência, identificação de eventuais vazamentos e dos produtos envolvidos, bem como sua periculosidade e demais características, avaliação do entorno, entre outros;
- Acionar o atendimento emergencial inicial, tais como a sinalização e isolamento da área afetada, e orientação dos demais veículos; e comunicar as autoridades competentes sobre a situação de emergência; e
- Apoiar as ações emergenciais desenvolvidas pelas equipes técnicas dos responsáveis (transportador, expedidor, fabricante e destinatário) e dos órgãos públicos de emergência (Polícia Rodoviária Federal, Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD/MG, Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD/GO, Corpo de Bombeiros, Defesa Civil e outros órgãos e instituições pertinentes), fornecendo recursos humanos e materiais, quando disponíveis, para minimizar as consequências causadas por tais situações.

Compondo a estrutura organizacional do PAE, está a Gerência de Atendimento ao Usuário (GAU), de responsabilidade do Coordenador de Operações, que tem a função de responder globalmente pela emergência, controlando e comandando as principais atividades a serem executadas no atendimento do acidente.

É importante destacar que, a depender do porte, complexidade da ocorrência e da especificidade do evento, o comandante de operações pode delegar suas tarefas a especialistas, representantes de outras instituições, tais como o Corpo de Bombeiros, SEMAD/MG, SEMAD/GO, Ibama, etc., além de instituições privadas.

As demais equipes e grupos envolvidos no atendimento da emergência terão o papel de apoiar a Coordenação de Operações, respondendo, assim, ao comandante de operações. Dentre tais grupos, incluem-se a Equipe de Comunicação, de Socorro Médico e de Apoio Operacional.

O organograma contendo a estrutura organizacional dos setores da Concessionária Ecovias do Cerrado envolvidos diretamente no atendimento emergencial de acidentes com produtos perigosos é apresentado na **Figura 2.4-1** a seguir.

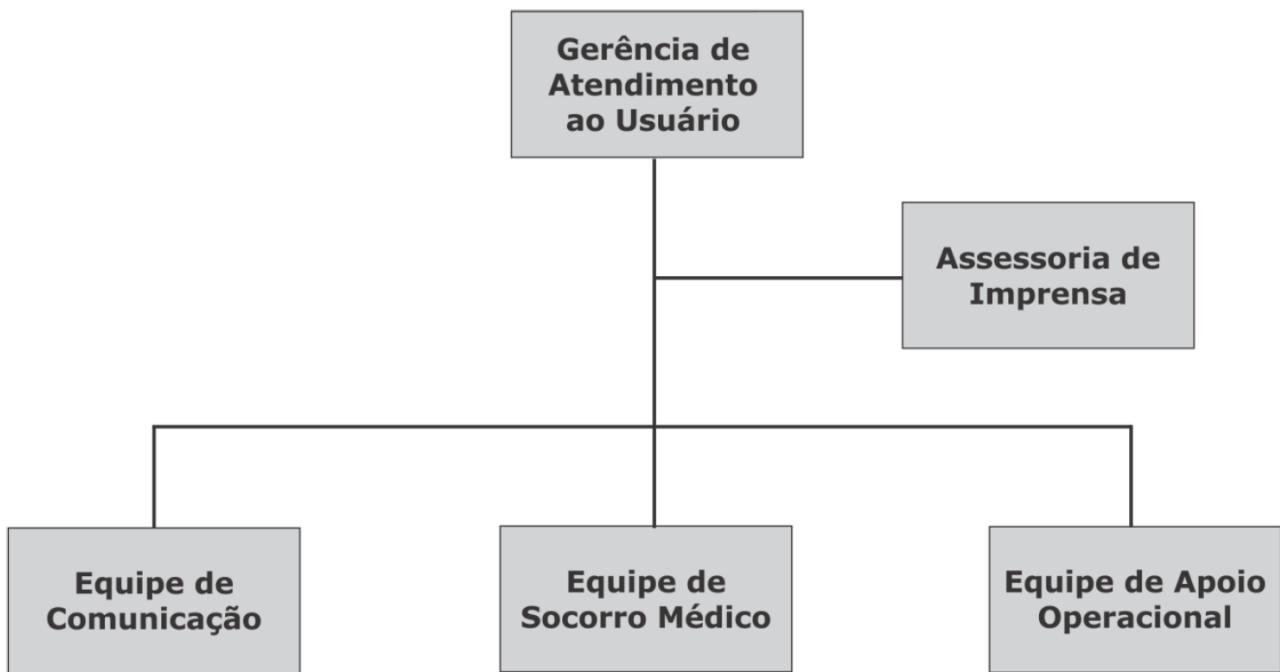


Figura 2.4-1: Organograma da estrutura organizacional dos setores da Concessionária Ecovias do Cerrado envolvidos no funcionamento do Plano de Ação de Emergência.

Os itens a seguir descrevem as funções, atribuições e responsabilidades de cada um dos componentes da estrutura organizacional, bem como suas atividades de resposta.

a) Gerência de Atendimento ao Usuário (GAU)

A Coordenação de Operações, contando com o apoio do Gerente de Atendimento ao Usuário, supervisores e operadores de tráfego, encarregados, operadores e auxiliares do Centro de Controle Operacional (CCO),, será a responsável por coordenar todas as ações de resposta a emergências, através do Centro de Controle Operacional (CCO).

As atribuições da Coordenação de Operações são:

- Possibilitar a viabilização dos recursos humanos, materiais e financeiros, internos e externos, em tempo suficiente para o andamento adequado dos trabalhos de campo;
- Em casos de emergência, permitir, se necessário, a interdição do trecho afetado, em conjunto com a Polícia Rodoviária Federal (PRF), em caráter preliminar;
- Solicitar apoio da Polícia Rodoviária Federal (PRF), Corpo de Bombeiros, Defesa Civil e demais órgãos competentes;
- Manter contato permanente com os supervisores das demais equipes deste Plano de Ação de Emergência e dos órgãos e instituições envolvidas nas operações de controle de emergência; e
- Prestar informações à Assessoria de Imprensa da Concessionária.

b) Assessoria de Imprensa

A Assessoria de Imprensa é a equipe da Concessionária responsável por divulgar notícias e prestar atendimento à imprensa externa em situações de emergência.

c) Equipe de Comunicação

A Equipe de Comunicação é composta pelos encarregados, operadores e auxiliares do Centro de Controle Operacional (CCO), sendo apoiada pelos supervisores e operadores de tráfego. Esta equipe é a responsável pelo recebimento das informações das ocorrências e pela comunicação de situações de emergência. Os supervisores e operadores de tráfego são os responsáveis por instruir e confirmar situações verificadas em campo, através da utilização de recursos de comunicação disponíveis nas viaturas.

As formas de acionamento à Equipe de Comunicação são através do telefone 0800 0364 365 e através de sistema de rádio comunicação com as viaturas.

As atribuições da Equipe de Comunicação são:

- Iniciar a verificação dos procedimentos necessários para atendimento da emergência, a depender da situação e gravidade da ocorrência;
- Orientar a utilização dos recursos humanos e materiais destinados ao atendimento da emergência;
- Promover a comunicação entre os envolvidos no atendimento da emergência, incluindo as equipes de apoio e órgãos externos, tais como a Polícia Rodoviária

Federal (PRF), Corpo de Bombeiros, Defesa Civil, SEMAD/MG, SEMAD/GO, entre outros; e

- Comunicar as informações à Coordenação de Operações, além de facilitar a comunicação entre todos os componentes deste Plano de Ação de Emergência.

d) Equipe de Socorro Médico

A Equipe de Socorro Médico é composta pelos atendentes de primeiros socorros (médicos, enfermeiros e socorristas) e motoristas operacionais, responsáveis por prestar o suporte básico e avançado aos usuários acidentados. O atendimento pré-hospitalar pode ser realizado no caso de acidentes envolvendo produtos perigosos.

Porém, tal atendimento será apenas de suporte na zona fria, oferecendo apoio ao Corpo de Bombeiros, uma vez que a equipe não dispõe de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados ao risco do produto envolvido no acidente.

Esta equipe é a responsável por realizar a identificação preliminar das vítimas e promover os procedimentos de primeiros socorros, bem como remover os acidentados e conduzi-los aos hospitais mais próximos.

e) Equipe de Apoio Operacional

A Equipe de Apoio Operacional é composta pelos encarregados, operadores e auxiliares disponíveis no Centro de Controle Operacional (CCO), além dos supervisores e operadores de tráfego, e dos demais membros à disposição da Coordenação de Operações. Esta equipe está disponível 24 horas por dia no intuito de avaliar e fornecer a primeira resposta aos acidentes envolvendo o transporte de produtos perigosos, além de auxiliar os demais órgãos a serem acionados.

As principais atribuições da Equipe de Apoio Operacional são:

- Realizar a avaliação preliminar do cenário do acidente e, quando possível, a identificação do tipo de produto envolvido, sempre verificando a direção do vento a fim de garantir sua segurança;
- Desencadear o processo de acionamento, informando ao Centro de Controle de Operação (CCO) para que este contate os demais órgãos e instituições responsáveis pelo atendimento da emergência;

- Garantir a sinalização e o isolamento da via ou parte dela, permitindo apenas o acesso de pessoas envolvidas no combate à emergência;
- Nos casos de liberação de produto no ambiente, estimar o volume liberado;
- Prestar apoio à Polícia Rodoviária Federal no desvio do tráfego;
- Cooperar com as entidades de segurança pública e de defesa civil; e
- Disponibilizar recursos necessários, tais como tratores, caminhões tipo irrigadeira (caminhões pipa) e guinchos, entre outros, os quais poderão ser mobilizados a fim de apoiar os trabalhos de controle das emergências.

f) Órgãos Operacionais

Conforme apresentado anteriormente, as ações de atendimento emergencial poderão ser delegadas a órgãos públicos e privados e entidades de apoio ao PAE. Os **Quadros 2.4-1 e 2.4-2** a seguir apresentam atribuições dos órgãos públicos e privados e das entidades de apoio, respectivamente. Contudo, é importante destacar que atribuições deverão ser melhor detalhadas pelos próprios órgãos operacionais.

Quadro 2.4-1: Órgãos públicos e privados de intervenção previstos no PAE e suas atribuições.

Órgãos	Atribuições
Polícia Rodoviária Federal (PRF)	<ul style="list-style-type: none"> - Acionar os demais participantes do plano em conjunto com a Concessionária; - Realizar a sinalização da área, bem como o isolamento e manejo do tráfego, caso necessário, de modo a garantir a segurança e fluidez do trânsito; - Patrulhar o local da ocorrência, visando impedir a parada de veículos de terceiros e o acesso de curiosos nas imediações; - Adotar as medidas necessárias para facilitar o acesso das equipes de emergência ao cenário da ocorrência, visando uma rápida solução para o atendimento em curso; - Desenvolver as demais ações legais previstas na sua atribuição, em especial aquelas voltadas ao cumprimento da legislação regulamentadora do transporte rodoviário de produtos perigosos.
Corpo de Bombeiros (CB)	<ul style="list-style-type: none"> - Operacionalizar as ações de prevenção e combate de incêndios e salvamento; - Prestar apoio operacional, caso necessário, de modo a viabilizar o desencadeamento de operações de transbordo de carga, contenção e recolhimento do produto vazado, ou de neutralização e remoção dos resíduos gerados durante o atendimento; - Operacionalizar as ações de resgate e socorro e eventuais vítimas.

Órgãos	Atribuições
Secretarias de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais e Goiás (SEMAD/MG e SEMAD/GO)	<ul style="list-style-type: none"> - Fornecer apoio técnico as demais equipes, sobre os riscos dos produtos envolvidos nas ocorrências; - Coordenar as ações emergenciais voltadas à minimizarão dos impactos ao meio ambiente; - Definir, durante os trabalhos de campo, as técnicas de contenção, remoção, neutralização e/ou disposição dos produtos e resíduos gerados pela ocorrência; - Desenvolver as demais ações cabíveis, de acordo com as suas atribuições legais. - No caso de MG, a SEMAD conta com o Núcleo de Emergências Ambientais (NEA), que possui uma equipe especializada que trabalha em regime de plantão 24 horas. A equipe auxilia em diversos tipos de ocorrências ambientais,
Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN)	<ul style="list-style-type: none"> - Coordenar todas as ações de combate aos acidentes envolvendo substâncias radioativas; - Prestar apoio na operacionalização das ações de combate, através da mobilização de recursos humanos e materiais, quando da ocorrência de acidentes com substâncias radioativas; - Coordenar as ações de descontaminação dos locais afetados, bem como outras voltadas ao tratamento e disposição dos resíduos gerados pela ocorrência; - Fornecer apoio técnico aos demais órgãos, sobre as características e riscos dos produtos envolvidos; - Orientar os demais órgãos envolvidos no atendimento, sobre as ações a serem desencadeadas sob o ponto de vista de risco ao meio ambiente e a saúde pública.
Prefeituras dos Municípios Interceptados	<ul style="list-style-type: none"> - Mobilizar, de acordo com a sua capacidade, recursos humanos e materiais, para uso em caráter suplementar, caso necessário; - Prestar o auxílio necessário aos seus municípios, caso ocorram eventos que justifique a adoção de medidas preventivas voltadas a evacuação de áreas atingidas ou sob risco potencial; - Implantar e manter uma rotina de atualização permanente das suas atribuições e recursos humanos e materiais, de modo a manter o plano atualizado; - Informar ao órgão gerenciador do plano, eventuais mudanças e atualizações referentes a sua instituição.
Órgãos de abastecimento público de água (COPASA, SANEAGO, SAE, SEMAE, DEMAЕ, DMAE)	<ul style="list-style-type: none"> - Manter um sistema de plantão permanente, de modo a viabilizar a rápida mobilização das suas equipes de intervenção, no caso de ocorrência de acidentes que atinjam diretamente, ou coloque sob risco potencial, os mananciais utilizados para consumo humano; - Implantar e operacionalizar uma rotina de caráter emergencial que viabilize, a qualquer momento, tanto a realização de monitoramento em campo como a execução de testes em laboratório, de modo a avaliar o grau de contaminação de mananciais atingidos por produtos químicos; - Implantar e manter uma permanente rotina de atualização das suas informações e recursos constantes neste plano, de modo a mantê-lo atualizado; - Informar ao órgão gerenciador do plano, quaisquer mudanças que ocorrer na sua instituição.

Órgãos	Atribuições
Empresa especializada em atendimento a emergências químicas para destinação dos resíduos	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicar as técnicas de contenção, remoção, neutralização e/ou disposição dos produtos e resíduos gerados pela ocorrência, conforme a orientação dos órgãos ambientais competentes; - Realizar as ações de tratamento e disposição dos resíduos gerados pela ocorrência, conforme a orientação dos órgãos ambientais competentes; - Promover o acondicionamento, transporte e tratamento de águas residuárias e resíduos sólidos gerados pela ocorrência; - Promover a remoção dos resíduos provenientes da neutralização e posterior disposição em locais adequados e com aprovação do órgão ambiental.
Transportador, Expedidor, Destinatário, Fabricante, Importador e Exportador	<ul style="list-style-type: none"> - Fornecer prontamente os recursos humanos e materiais necessários, sempre que solicitados pelos órgãos públicos; - Apresentar todas as informações relativas às características e riscos intrínsecos da substância envolvida na ocorrência, de modo a propiciar uma correta avaliação da situação e o adequado desencadeamento de ações, em especial quando houver o risco potencial de contaminação de mananciais para consumo humano, irrigação, dessedentação de animais ou quando colocado em risco a integridade física da população; - Operacionalizar, sempre que necessário, a transferência da carga para outro veículo, de modo a evitar o agravamento da situação; - Planejar, com as autoridades públicas, as operações de resgate do veículo sinistrado; - Efetuar, dentro dos padrões de segurança requeridos, a rápida remoção do veículo da pista, visando restabelecer a situação de normalidade na área atingida; - Providenciar o completo recolhimento do produto derramado e resíduos gerados durante o atendimento, de modo a reduzir o risco de agravamento da situação; - Disponibilizar, de forma ágil, os recursos humanos e materiais necessários para efetuar a total neutralização e remoção dos resíduos remanescentes e também a descontaminação e recuperação das áreas impactadas.

Quadro 2.4-2: Entidades de apoio previstas no PAE e suas atribuições.

Entidades de Apoio	Atribuições
Associação Brasileira da Indústria Química (ABIQUIM)	<ul style="list-style-type: none"> - Prestar, quando necessário, apoio aos órgãos e empresas privadas que estão atuando no combate ao acidente; - Prestar informações complementares sobre os produtos e empresas envolvidas na ocorrência; - Identificar, nas proximidades do acidente, empresas que possam colaborar no atendimento; - Intervir junto aos seus associados, visando agilizar a mobilização de recursos adicionais, caso necessário.
Defesa Civil (COMDEC, CREPDEC, REDEC)	<ul style="list-style-type: none"> - Mobilizar, em caráter suplementar, recursos necessários para evitar o agravamento da situação; - Acionar, sempre que necessário, as instâncias superiores da Defesa Civil, de modo a mobilizar recursos, quando da ocorrência de acidentes que possam causar graves consequências à saúde humana e ao meio ambiente.

Entidades de Apoio	Atribuições
Associação Brasileira de Transporte Logística e Carga (ABTC)	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar a interlocução junto aos seus associados, de modo a agilizar, quando necessário, a mobilização de recursos de todos os níveis hierárquicos de defesa civil do estado; - Servir como elo de comunicação entre COMDECs e a CREPDECs, caso ocorram acidentes que necessitem a intervenção de todos os níveis hierárquicos de defesa civil do estado.
Associação Brasileira de Transporte e Logística de Produtos Perigosos (ABTLP)	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar a interlocução junto aos seus associados, de modo a agilizar, quando necessário, tanto a mobilização de recursos de todos os níveis hierárquicos de defesa civil do estado; - Servir como elo de comunicação entre COMDECs e a CREPDECs, caso ocorram acidentes que necessitem a intervenção de todos os níveis hierárquicos de defesa civil do estado.
Sindicato das Empresas de Transportes de Carga e Logística de Minas Gerais (SETCEMG) e do Estado de Goiás (SETCEG)	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar a interlocução junto aos seus associados, de modo a agilizar, quando necessário, tanto a mobilização de recursos como a celebração de acordos de cooperação; - Prestar apoio necessário aos órgãos públicos e empresas privadas que estão atuando no combate ao acidente; - Identificar empresas transportadoras sediadas na região, que se disponham a colaborar no atendimento a ocorrência.

2.5 ATENDIMENTO EMERGENCIAL

A seguir, serão apresentados os procedimentos iniciais a serem realizados pela Concessionária Ecovias do Cerrado no momento de chegada ao local do acidente, tendo como base as hipóteses accidentais definidas anteriormente no item 2.3.

Sabe-se que, na maioria dos casos, a Concessionária é a primeira instituição a chegar ao local de ocorrência de um acidente envolvendo o transporte de produtos perigosos. Neste sentido, é importante que a Equipe de Apoio Operacional assegure a execução de atividades de caráter defensivo, buscando garantir a segurança da via e dos usuários.

Tais atividades são:

- Obter, o mais breve possível, as informações sobre a periculosidade e as características do produto, seja pela sinalização do veículo, equipamento ou embalagem de transporte ou pela documentação fornecida pelo condutor do veículo;
- Aproximar-se com cautela do local do acidente, mantendo o vento pelas costas em relação ao veículo/equipamento sinistrado;
- Evitar se posicionar nos locais mais baixos em relação ao local do acidente;

- Manter uma distância segura do veículo ou equipamento sinistrado ou produto derramado ou vazado;
- Garantir a sinalização e o isolamento da área afetada;
- Manter curiosos afastados;
- Interditar a via ou parte dela ou solicitar sua interdição, se necessário;
- Acionar ou requerer à sua base ou centro de operações o acionamento dos órgãos de intervenção e apoio, fornecendo informações se há vítimas no local, vazamento de produto, incêndio, explosão e informações completas sobre a localização da ocorrência (identificação da via, quilometragem, sentido, pontos de referência etc.);
- Orientar o local seguro para estacionamento, bem como o posicionamento das viaturas de intervenção e apoio à emergência;
- Orientar as equipes de atendimento pré-hospitalar quanto à existência de produto perigoso no local do acidente;
- Verificar a existência de vazamento de produto e avaliar a extensão do acidente, bem como as áreas no entorno e ambientes atingidos ou que possam ser atingidos pelo produto;
- Comunicar ou requerer de imediato a comunicação à empresa responsável pelo abastecimento público de água na região, caso haja contaminação ou possibilidade de contaminação de recursos hídricos;
- Providenciar a construção de diques, barramentos ou qualquer outro dispositivo de contenção, de forma a evitar que o produto vazado atinja as redes de drenagem da via. Essa ação só deve ser realizada se houver meios seguros para tal.

Vale destacar que, sempre que receber a informação de um evento, o Centro de Controle Operacional (CCO) e os operadores de tráfego serão responsáveis por avaliar prontamente os recursos necessários para atender a emergência e proceder com os acionamentos necessários. Todas as ações são registradas em formulários específicos.

2.5.1 FLUXOGRAMA DE ATENDIMENTO

Todo acidente que ocorra na malha viária da Concessionária Ecovias do Cerrado e que envolva produto perigoso deve ser informado, por qualquer pessoa, ao Centro de Controle Operacional (CCO), através do 0800 ou de sistema de rádio comunicação. O

CCO receberá a informação e classificará o acidente. A partir disso, acionará os órgãos competentes, tais como Defesa Civil, ABIQUIM, PRF, SEMAD/MG, SEMAD/GO, órgãos de abastecimento público de água, entre outros.

O fluxograma de atendimento às emergências apresentado na **Figura 2.5.1-1** a seguir tem o objetivo de apresentar todas as ações a serem tomadas pela Concessionária Ecovias do Cerrado e também, pelas demais instituições intervenientes, em casos de emergência.

Vale destacar que o **Anexo III** apresenta a Listagem de Acionamento, enquanto o **Anexo IV** apresenta os Recursos Humanos e Materiais disponíveis na Concessionária Ecovias do Cerrado.

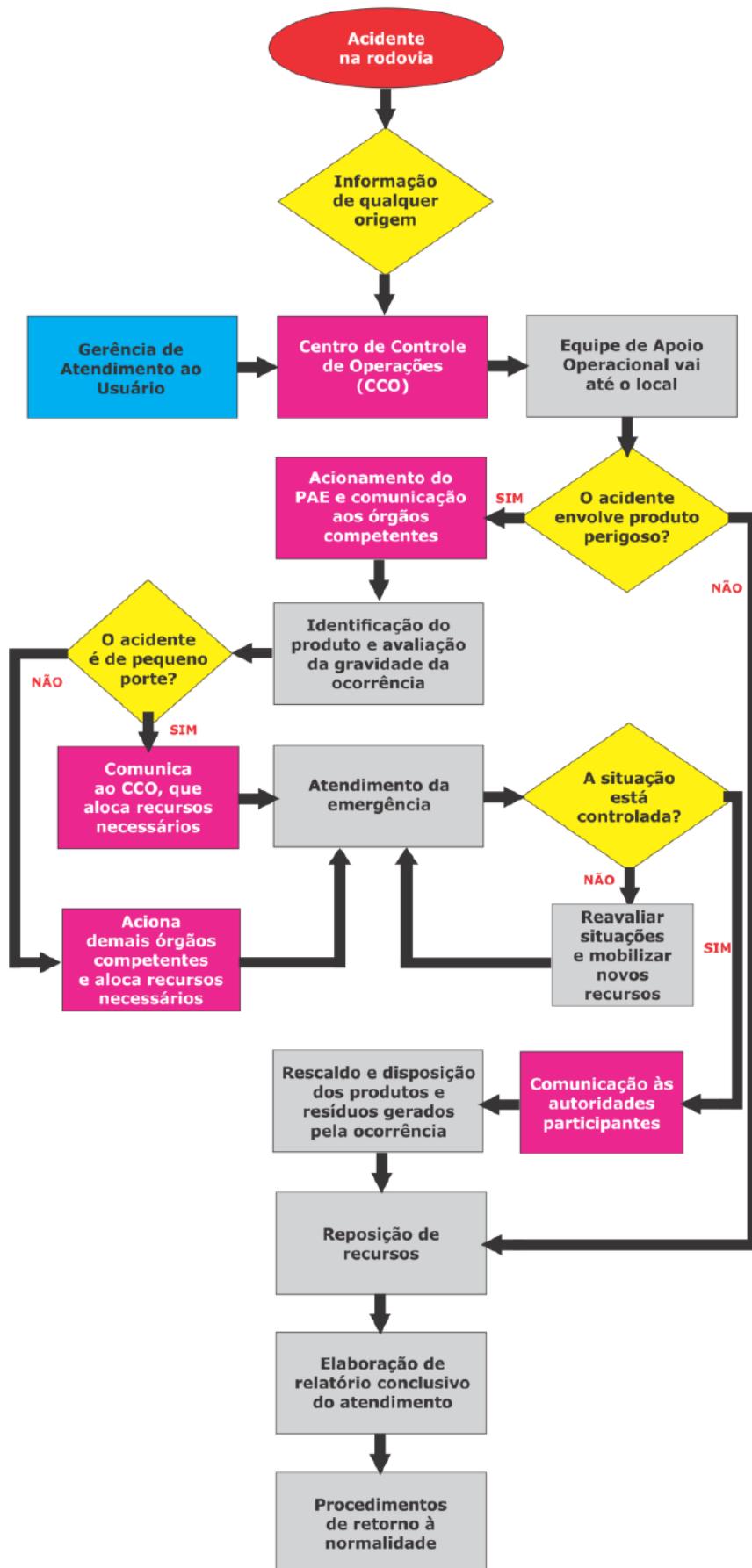


Figura 2.5.1-1: Fluxograma de Atendimento do Plano de Ação de Emergência.

Uma vez conhecido o fluxograma de atendimento às emergências, é necessário detalhar os procedimentos a serem adotados em situações de acidentes rodoviários envolvendo produtos perigosos. Tais procedimentos podem ser classificados em gerais e específicos.

Os procedimentos gerais são aqueles que serão aplicados a todas as hipóteses acidentais elencadas no **item 2.3**. Já os procedimentos específicos são aqueles que serão aplicados conforme as características e peculiaridades de cada ocorrência, de acordo com a hipótese accidental associada.

2.5.2 PROCEDIMENTOS GERAIS – PG

Os procedimentos gerais a serem adotados pela Concessionária Ecovias do Cerrado, em casos de emergência envolvendo produtos perigosos, podem ser alocados em três categorias principais: avaliação inicial da ocorrência, ações de controle e ações de pós-emergência.

2.5.2.1 Avaliação Inicial da Ocorrência

A etapa de avaliação inicial da ocorrência consiste em avaliar a situação do acidente, tomando os cuidados necessários e as medidas adequadas quanto à aproximação do local, avaliação inicial da situação e identificação do produto envolvido no acidente, bem como o acionamento da equipe de apoio operacional e demais instituições competentes e a mobilização de recursos.

PG-1 – Acionamento

O acionamento consiste no tempo decorrido entre a informação do conhecimento da ocorrência até sua comunicação às autoridades locais de intervenção e apoio. Esta etapa consiste num conjunto de procedimentos a serem rigorosamente cumpridos, uma vez que irá desencadear as ações iniciais de resposta das equipes.

A partir do momento em que o CCO recebe a informação de ocorrência de acidente envolvendo produto perigoso, o atendente deverá solicitar ao informante o máximo de detalhes importantes que possam contribuir para a rapidez e a eficiência na recepção e no processamento da informação. O nível de detalhe é importante, pois quanto mais

detalhadas forem as informações sobre a ocorrência, mais eficientes e adequadas serão as medidas adotadas pela equipe do PAE, incluindo a mobilização de recursos humanos e materiais para o atendimento da emergência.

Assim, conforme as informações comunicadas ao CCO sobre o acidente, o mesmo irá acionar primeiramente os órgãos externos, ou seja, o Corpo de Bombeiros, Defesa Civil, IBAMA, SEMAD/MG, SEMAD/GO, entre outros, conforme a Lista de Acionamento apresentada no **Anexo III**. Em seguida, o CCO irá seguir os procedimentos internos descritos a seguir no **Quadro 2.5.2.1-1**.

Quadro 2.5.2.1-1: Procedimentos gerais a serem adotados na etapa de acionamento.

Responsabilidade	Procedimentos
Equipe do Centro de Controle Operacional (CCO)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Solicitar informações detalhadas sobre o local exato da ocorrência, porte do vazamento, ocorrência de incêndios, explosões e liberação de produtos, existência de vítimas, entre outros ✓ Verificar a possibilidade de visualizar o local da ocorrência com o apoio das câmeras de vídeo da rodovia; ✓ Enviar imediatamente um inspetor de tráfego ao local para avaliar a situação; ✓ Comunicar a ocorrência à Coordenação de Operações; ✓ Comunicar a ocorrência à Polícia Rodoviária Federal e solicitar sua intervenção e apoio da operação, e, se necessário, o controle do tráfego; ✓ Acionar de demais órgãos, como Corpo de Bombeiros, Órgãos Ambientais, etc, quando aplicável; ✓ Mobilizar a Equipe de Socorro Médico, caso haja informação de vítimas no local.

PG-2 – Aproximação

A aproximação ao local da ocorrência deve se dar de maneira cautelosa, de forma que a observação inicial seja realizada à distância, preferencialmente utilizando um binóculo ou outro dispositivo que permita aproximar as imagens do acidente e do entorno do local, não sendo permitida a entrada na zona quente. A direção do vento deve ser observada de modo que o colaborador de posicione contra o fluxo a fim de impedir a inalação do produto. Tais procedimentos de observação devem ser respeitados, mesmo que haja vítimas a serem socorridas, evitando, assim, a existência de novas vítimas decorrentes do evento.

Além disso, a avaliação preliminar da presença do produto envolvido no acidente não deve levar em consideração apenas os sentidos (visão e olfato), uma vez que inúmeros produtos perigosos não possuem coloração ou odor característicos. Ademais, outros produtos perigosos, em certas concentrações, provocam a inibição ou, em alguns casos, a paralisação da capacidade de olfato, impossibilitando que se verifique a presença do produto apenas pelo odor.

Outro ponto diz respeito aos casos de vazamento ou derramamento, em que o produto perigoso pode estar em altas concentrações em locais aquém do que se pode enxergar, devido à alta mobilidade do produto no meio.

Devido a essas justificativas, é imprescindível que as equipes de intervenção e apoio observem os procedimentos de aproximação segura, conforme apresentado no **Quadro 2.5.2.1-2**.

Quadro 2.5.2.1-2: Procedimentos gerais a serem adotados na etapa de aproximação.

Responsabilidade	Procedimentos
Equipe de Apoio Operacional	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estacionar a viatura a uma distância segura e em posição de fuga, ou seja, estacionar o veículo em ângulo de 45º em relação à via (de frente para a rota de fuga) ✓ Evitar se posicionar nos locais mais baixos em relação ao local da ocorrência ✓ Posicionar-se com o vento pelas costas em relação ao local do acidente, para evitar a inalação de fumaça, vapores ou gases ✓ Atentar-se a sinais audíveis, tais como estalos, explosões e ruído sibilar, bem como indicativos visíveis, tais como insetos, aves e outros animais mortos ou moribundos, além do amarelecimento e murchamento de folhagens próximas do local da ocorrência ✓ Indicar os locais seguros para que as demais viaturas de intervenção e apoio estacionem distante do local do acidente ✓ Evitar que haja qualquer tipo de contato com o produto (tocar, inalar, pisar, etc.) ✓ Nos casos de produtos inflamáveis, eliminar quaisquer fontes de ignição, tais como cigarros acesos, motores ligados, desenergização de sistemas de alimentação elétrica, etc., além de desligar e remover demais veículos presentes nas imediações ✓ Conferir, através da simbologia do veículo (paineis de segurança e rótulo de risco), o produto envolvido e sua periculosidade ✓ Sinalizar e isolar preliminarmente o local

PG-3 – Avaliação Inicial

Após a aproximação segura, sinalização e isolamento do local de acidente, a equipe de inspeção deve realizar a avaliação da ocorrência. Esta etapa consiste em ações realizadas durante os contatos iniciais da equipe de inspeção, com o intuito de definir as condições e riscos existentes, promovendo, assim, o desencadeamento de ações. Tais ações visam evitar e/ou minimizar os impactos causados pela ocorrência, permitindo que se estabeleçam critérios para uma adequada gestão da situação de emergência.

A avaliação inicial da ocorrência deve levar em consideração os efeitos sobre a saúde humana, segurança da população e qualidade do meio ambiente, bem como os eventuais danos ao patrimônio e demais prejuízos. Neste sentido, é importante destacar que a equipe de inspeção deve realizar uma avaliação ampla, observando também a região do entorno da ocorrência, atentando-se a elementos como: trânsito de veículos e pessoas, terrenos com topografias accidentadas, sistemas de drenagem de águas pluviais e drenagens naturais, proximidade de recursos hídricos importantes (mananciais, represas, lagoas, rios e córregos), área rural com atividades agrícolas e pecuárias, áreas ambientalmente sensíveis e adensamentos populacionais.

Quadro 2.5.2.1-3: Procedimentos gerais a serem adotados na etapa de avaliação inicial.

Responsabilidade	Procedimentos
Equipe de Apoio Operacional	✓ Verificar a existência de vítimas e, em caso positivo, solicitar socorro médico, caso necessário
	✓ Observar evidências de vazamentos ou derrames, como presença de líquidos sobre a pista, formação de nuvens de gases ou vapores e sinais de vegetação queimada
	✓ Identificar o produto perigoso envolvido, através da conferência dos documentos fiscais ou de perguntas aos ocupantes do veículo, quando possível, buscando caracterizar os riscos potenciais e efetivos dada a exposição aos produtos envolvidos
	✓ Buscar as informações necessárias no sentido de delinear os critérios para sinalização e isolamento da área
	✓ Solicitar o acionamento das demais instituições competentes para apoiar o atendimento da emergência
	✓ Comunicar-se imediatamente com o CCO, repassando as informações sobre a localização do acidente, horário, simbologia e rótulo do produto perigoso transportado, proximidade com Elementos Socioambientais (Recursos Hídricos, Ambientes Naturais e Ocupação Humana), dentre outras informações pertinentes;
	✓ Redimensionar o isolamento, se necessário, com base no Manual da ABIQUIM ou outras fontes de informação
	✓ Desencadear o início de algumas ações de combate, caso necessário

Responsabilidade	Procedimentos
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Atuar com equipamentos de contenção (diques, pó de serragem), caso o vazamento seja de pequeno porte e seja seguro para tal.

PG-4 – Identificação do Produto

A etapa de identificação do produto tem o objetivo de conhecer as características físicas, químicas e toxicológicas dos produtos perigosos envolvidos na ocorrência, permitindo que as equipes de intervenção e apoio possam realizar um planejamento e execução adequados nas ações de resposta. A identificação do produto deve ser realizada, num primeiro momento, a uma distância segura do local de ocorrência, de modo que a equipe não se exponha aos perigos associados.

Quadro 2.5.2.1-4: Procedimentos gerais a serem adotados na etapa de identificação do produto.

Responsabilidade	Procedimentos
Equipe de Apoio Operacional	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Observar o número de quatro algarismos (ONU) existente no painel de segurança (placa laranja) afixada nas laterais, traseira e dianteira do veículo (Figuras 2.5.2.1-1 e 2.5.2.1-2) ✓ Observar o número ONU constante, no documento fiscal, desde que as condições de segurança e aproximação o permitam ✓ Verificar o rótulo de risco (placa ilustrada com formato de losango), afixado nas laterais e na traseira do veículo ou nas embalagens, no caso de carga fracionada, caso não haja nenhuma informação específica sobre o produto (Figuras 2.5.2.1-1 e 2.5.2.1-2) ✓ Verificar o número de risco, quando aplicável, no painel de segurança (na parte superior, acima do número ONU de quatro dígitos, são identificados os números de risco, os quais são compostos por no máximo três e no mínimo dois algarismos e, em alguns casos precedidos da letra "X" – usada quando o produto reagir perigosamente com água. Os números de risco identificam as propriedades de perigo dos produtos, artigos e resíduos transportados, ou seja, indicam a natureza e a intensidade do risco ✓ Comparar as observações entre si e repassar as informações ao CCO

Conforme item 5.1.1.2.2 do Anexo da Resolução ANTT nº 5.947/21, a sinalização do veículo e dos equipamentos de transporte é feita por meio de rótulos de risco, painéis de segurança e demais símbolos aplicáveis, os quais apresentam informações referentes ao produto transportado.

Referida sinalização está detalhada no Capítulo 5.3 do Anexo da Resolução ANTT nº 5.947/21, que prevê os modelos e quantidades a serem utilizados, bem como as condições para sua afixação, seguindo a padronização da ABNT NBR 7500.

São aceitos no transporte terrestre de produtos perigosos equipamentos de transporte (...) que portem a sinalização visivelmente afixada nas duas laterais e nas duas extremidades, atendendo ao estabelecido pela Organização Marítima Internacional (IMO) e pela Organização da Aviação Civil Internacional (OACI), desde que o veículo porte na frente o painel de segurança e demais símbolos aplicáveis conforme o estabelecido neste na Resolução ANTT nº 5.947/21.

São apresentadas as figuras a seguir com o objetivo de facilitar a identificação de produtos perigosos, indicando a respectiva localização padrão das informações nos veículos de transporte (ABNT NBR 7500)⁵.

⁵ Extraído da ABNT NBR 7500: <https://www.ipen.br/biblioteca/slr/cel/N3110>
Acessado em 23/08/2022

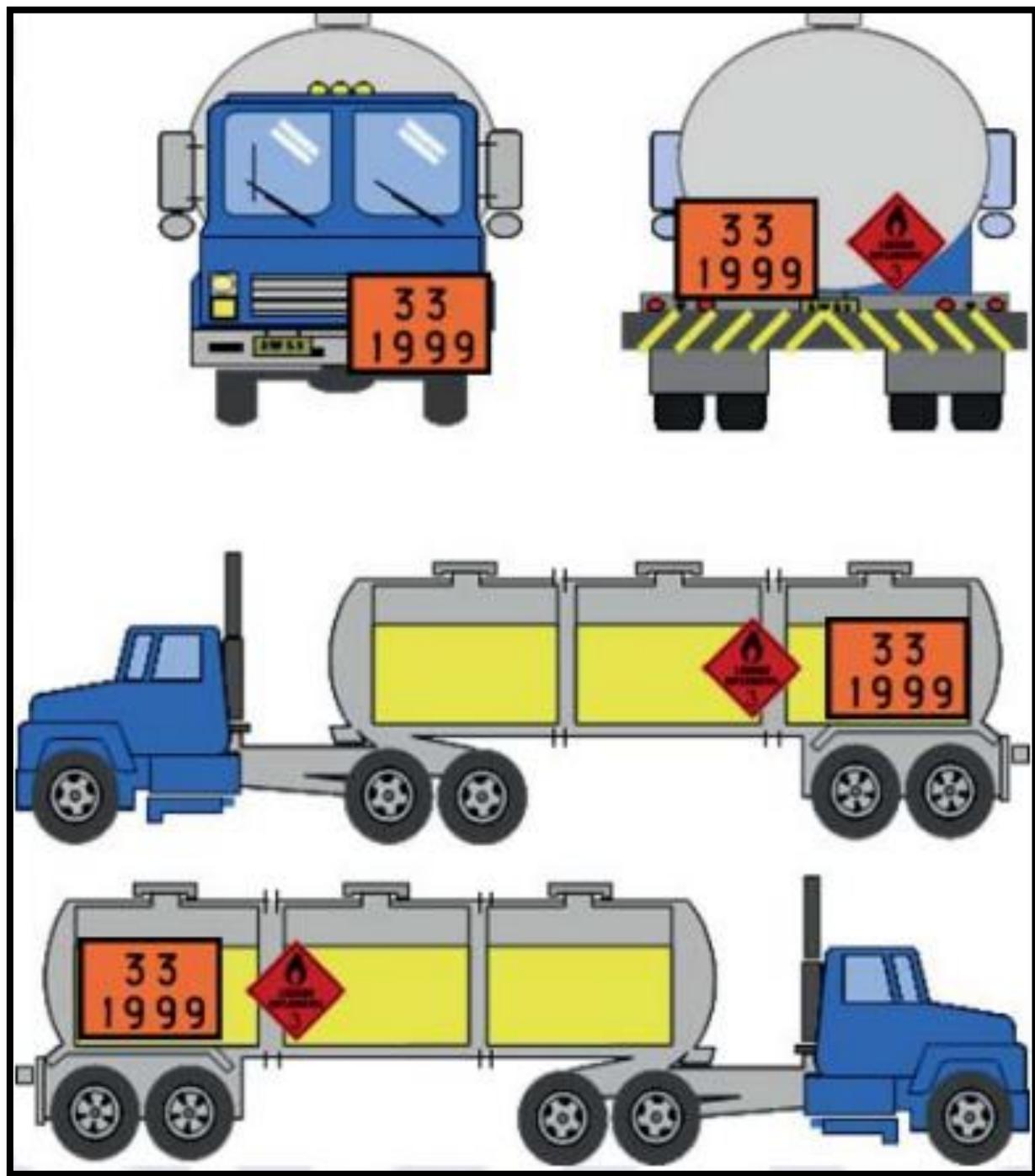


Figura 2.5.2.1-1: Exemplo de sinalização da unidade de transporte para modal rodoviários – carga a granel de um único produto perigosos sem risco subsidiário (Fonte: ABNT NBR 7500).

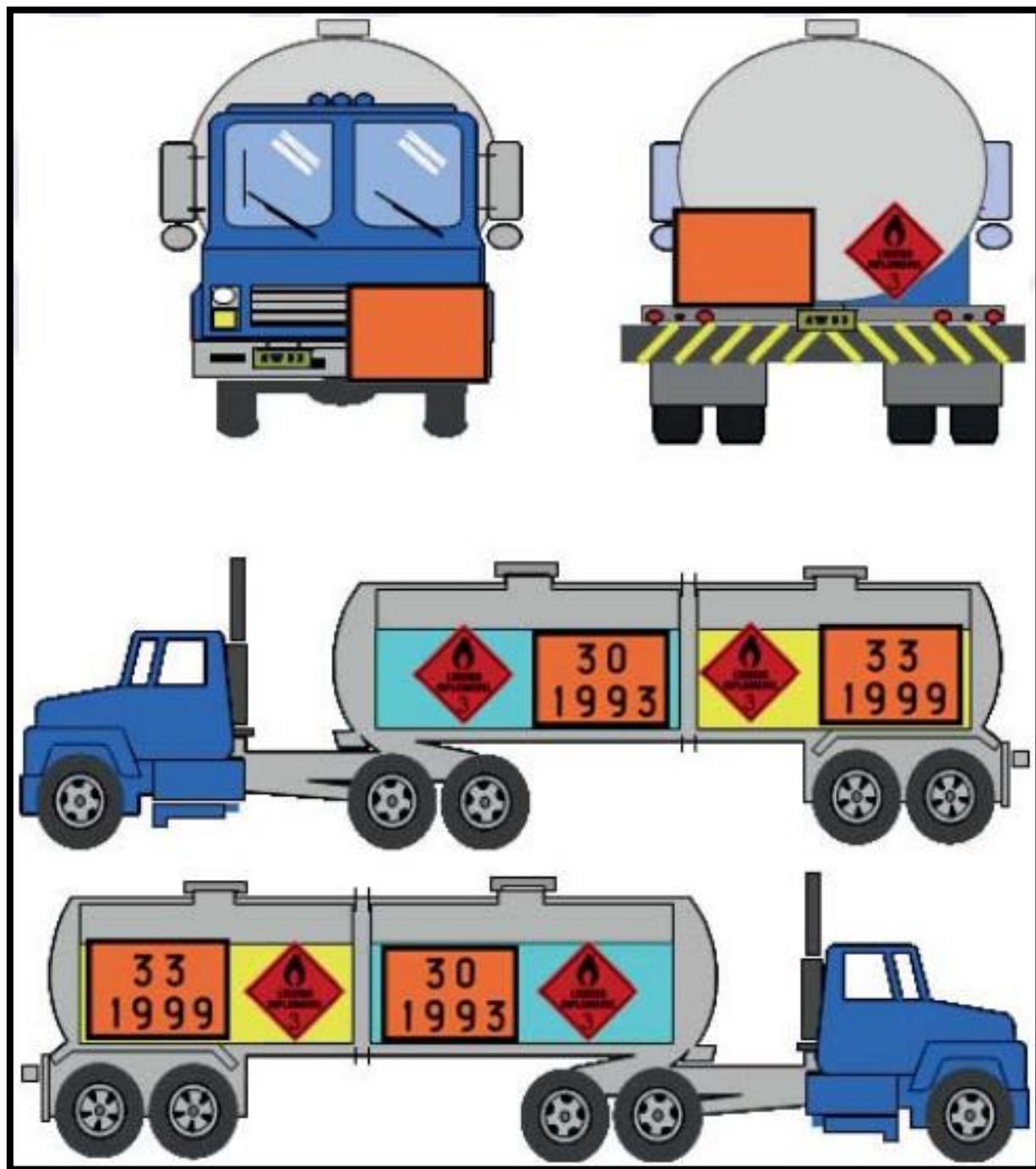


Figura 2.5.2.1-2: Exemplo de sinalização da unidade de transporte para modal rodoviários – carga a granel de diferentes produtos perigosos da mesma classe ou subclasse de risco (Fonte: ABNT NBR 7500).

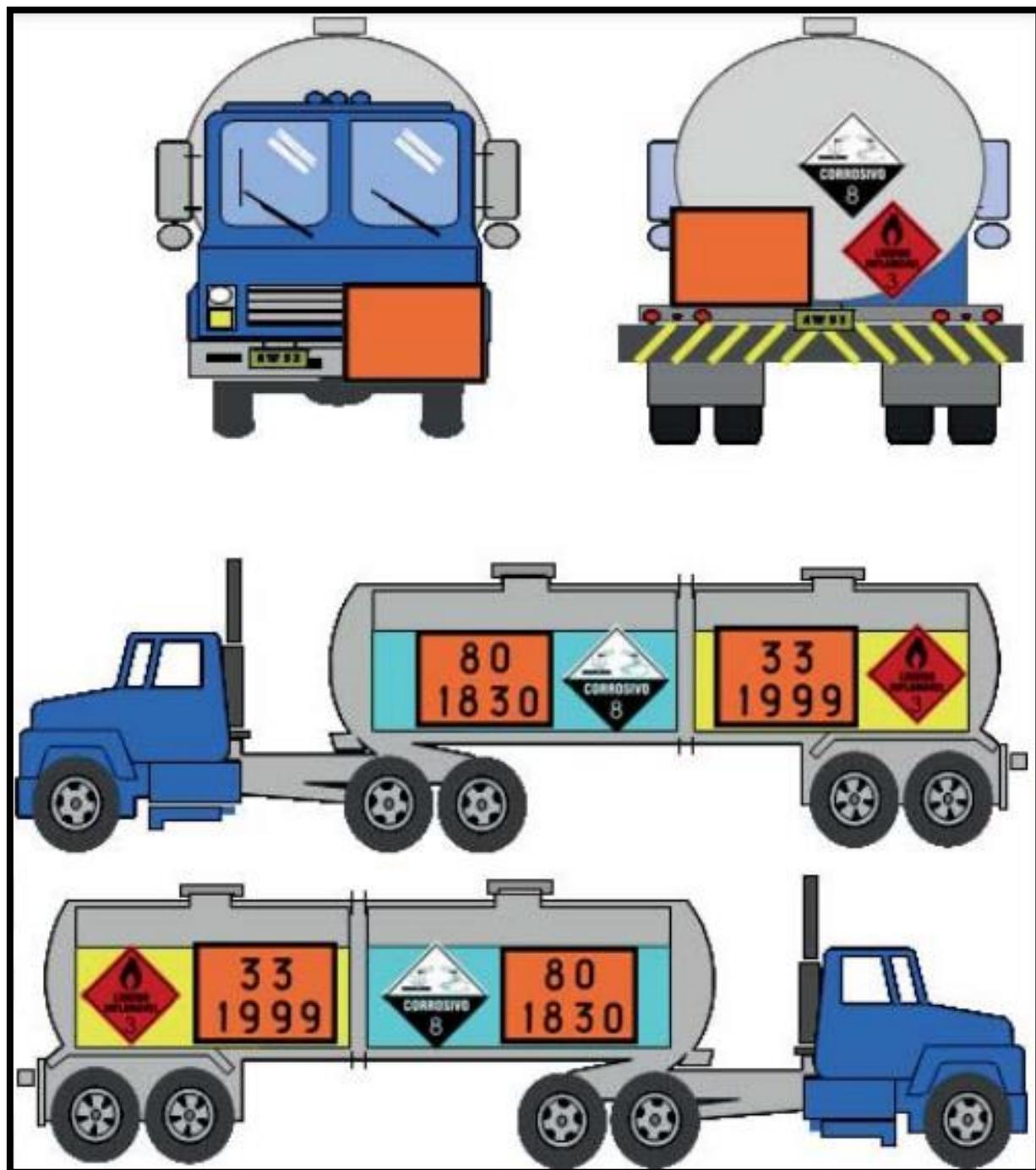


Figura 2.5.2.1-3: Exemplo de sinalização da unidade de transporte para modal rodoviários – carga a granel de produtos perigosos de classes ou subclasses de risco diferentes (Fonte: ABNT NBR 7500).

2.5.2.2 Procedimentos de controle

Após a etapa de avaliação inicial da ocorrência, serão desencadeadas ações que visam manter as condições adequadas para o atendimento da emergência, tais como a sinalização da área, isolamento e manejo do tráfego, quando necessário. Nesta etapa, também é previsto o apoio logístico com recursos humanos e materiais às equipes de intervenção e apoio.

PG-5 – Classificação do Acidente

Todas as informações sobre as características da ocorrência, tais como informações sobre o produto (número ONU e número e rótulo de risco), bem como informações pertinentes sobre o local de ocorrência deverão ser repassados ao CCO. Este, por sua vez, realizará a identificação do tipo de ocorrência e classificar o acidente. A definição da tipologia e hipótese accidental possibilitará delinear os devidos encaminhamentos para o atendimento da emergência.

Os procedimentos a serem adotados pelo CCO para a classificação do acidente são descritos no **Quadro 2.5.2.2-1** a seguir.

Quadro 2.5.2.2-1: Procedimentos gerais a serem adotados na etapa de classificação do acidente.

Responsabilidade	Procedimentos
Centro de Controle Operacional (CCO)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Classificar o acidente no sentido de determinar a hipótese accidental, e listar as características ambientais e sociais do entorno, definindo, assim, a tipologia do acidente ✓ Em caso de vazamento, acionar a SEMAD/MG, SEMAD/GO, o IBAMA, o Corpo de Bombeiros e outros órgãos pertinentes; ✓ Nos casos de possível contaminação de corpo d'água com captação superficial para abastecimento público, informar de imediato a empresa de abastecimento público de água da região ✓ Consultar o procedimento emergencial específico aplicável; ✓ Repassar as informações à Coordenação de Operações.

PG-6 – Interdição de via

Os procedimentos de interdição de via consistem, ainda, na adequada sinalização e isolamento da área afetada. Tais procedimentos devem ser realizados com o objetivo de permitir o imediato e efetivo controle do tráfego. Para isso, devem ser utilizados dispositivos de sinalização de fácil transporte, tais como cones, cavaletes, placas, barreiras, luzes piscantes, cordas, faixas, lanternas, etc.

Quanto ao isolamento, deve-se considerar a direção, sentido e intensidade do vento. Ademais, o isolamento deve ser realizado considerando um raio a partir do ponto de vazamento ou, de forma parcial, abrangendo uma ou mais direções.

A fim de se realizar a interdição da via, devem ser observados, além das ações comuns aplicáveis a acidentes rodoviários, os procedimentos descritos no **Quadro 2.5.2.2-2** a seguir.

Quadro 2.5.2.2-2: Procedimentos gerais a serem adotados na etapa de interdição de via.

Responsabilidade	Procedimentos
Equipe de Apoio Operacional	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Definir distanciamento seguro para isolamento em função do tipo de produto liberado com base nos procedimentos específicos, bem como no Manual da ABIQUIM e documentos fiscais do produto, se disponíveis ✓ Operacionalizar o isolamento da estrada, permitindo o acesso somente das pessoas envolvidas com os procedimentos de emergência, restringindo a circulação de veículos até o controle da situação ✓ Acionar a PRF e solicitar sua intervenção para controle do tráfego, apoiando esta operação ✓ Manter a vigilância e/ou dar continuidade à interdição e apoiar a PRF ✓ Manter transeuntes e condutores de veículos informados sobre o ocorrido, conduzindo-os a manterem a calma e ordem no local ✓ Viabilizar o acesso das equipes de emergências ao local ✓ Orientar o tráfego local e viabilizar vias secundárias para escoamento de veículos, se necessário

2.5.2.3 Ação Pós Emergência

Após os procedimentos de controle da emergência e a confirmação de inexistência de riscos maiores ou impactos ao meio ambiente e danos à saúde e segurança da população, serão realizados os procedimentos de ação pós-emergência.

Cabe ao transportador da carga acionar empresas especializadas em atendimento a emergências ambientais, devendo ser solicitado apoio em casos de vazamentos. Em caso de indisponibilidade, a Concessionária Ecovias do Cerrado irá acionar empresa responsável pelo acondicionamento e posterior disposição final dos produtos e resíduos gerados pela ocorrência, tais como águas residuárias; produtos gerados a partir da neutralização; embalagens, roupas internas, luvas de proteção, máscaras e demais produtos (contaminados ou não); entre outros.

Outros procedimentos pós-emergência são o registro da ocorrência e a comunicação do acidente.

É importante destacar que, ao término do atendimento da emergência, as equipes devem se reunir e avaliar os danos e impactos causados. Ademais, deve-se priorizar a remoção dos veículos envolvidos na emergência e dos demais recursos de apoio, além da limpeza da via, providenciando, em seguida, os recursos humanos para apoiar a liberação da via. Por fim, os transeuntes e condutores de veículos devem ser orientados com o intuito de impedir tumultos ou outros acidentes, assim que a via pública for liberada.

PG-7 – Procedimento de Registro da Ocorrência (Todas as Hipóteses H1 até H9)

O procedimento de registro da ocorrência sempre deve ser realizado, principalmente quando o acidente resultar em perda de vidas, lesões, ameaças à saúde e à segurança da população, bem como danos ao meio ambiente, ao patrimônio e interrupção de serviços considerados essenciais à população.

Tais informações serão repassadas ao atendente do CCO, o qual deverá realizar os procedimentos descritos no **Quadro 2.5.2.3-1** a seguir.

Quadro 2.5.2.3-1: Procedimentos gerais a serem adotados na etapa de registro da ocorrência.

Responsabilidade	Procedimentos
Centro de Controle de Operações (CCO)	<ul style="list-style-type: none">✓ Preencher as informações referentes à "Ocorrência de Acidente Rodoviário envolvendo Produto Perigoso", utilizando o sistema informatizado da Concessionária. Tais informações permanecerão disponíveis no sistema para futuras consultas.

PG-8 – Comunicação de Acidente

Por fim, após o registro da ocorrência, o CCO deve comunicar o registro a equipe de Sustentabilidade e aos demais órgãos pertinentes, quando cabível.

2.5.3 PROCEDIMENTOS ESPECÍFICOS

Os procedimentos específicos devem ser adotados considerando cada hipótese accidental prevista no PAE, uma vez que os produtos perigosos requerem procedimentos, materiais e equipamentos específicos para cada classe de risco.

Desta forma, são apresentados a seguir as principais ações a serem adotadas pela equipe do PAE, visando minimizar os impactos decorrentes de acidentes envolvendo produtos perigosos.

Cumpre informar que tais ações devem ser executadas conforme as responsabilidades de cada autoridade governamental. À Concessionária Ecovias do Cerrado cabe acionar tais autoridades e fornecer os recursos materiais necessários e todo apoio operacional.

PE-1 – Produtos Explosivos - Classe 1 (Hipótese – H8)

Nos casos de acidentes envolvendo produtos explosivos, devem ser adotados os seguintes procedimentos específicos, sempre que as condições de segurança permitirem:

Responsabilidade	Procedimentos
Concessionária / Inspeção	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comunicar ao CCO o local do acidente e o produto envolvido para que este acione os órgãos competentes – Exército, Polícia Militar e Civil, Polícia Rodoviária Federal, SEMAD/MG, SEMAD/GO, IBAMA, Corpo de Bombeiros, Defesa Civil; ✓ Eliminar todas as fontes de ignição, impedir fagulhas ou chamas e não fumar na área; ✓ Realizar o isolamento preventivo da área, mantendo as pessoas afastadas a uma distância mínima de 800 metros de raio, ou 1.600 metros quando envolver explosivos de alta periculosidade;
Demais instituições	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Evitar tocar e caminhar sobre o produto derramado; ✓ Limpar a área somente após autorização; ✓ Impedir a utilização de equipamentos transmissores de radiofrequência; ✓ Evitar mover a carga ou o veículo se a carga tiver sido exposta ao calor; ✓ Evitar atrito da carga com outras superfícies.

PE-2 - Gases Inflamáveis, Tóxicos e Inertes - Classes 2, Subclasses 2.1, 2.2 e 2.3 (Hipóteses – H6 e H7)

Nos casos de acidentes envolvendo vazamento de gases inflamáveis, tóxicos ou não-inflamáveis e não tóxicos, devem ser adotados os seguintes procedimentos específicos, sempre que as condições de segurança permitirem:

Concessionária	Concessionária
Concessionária / Inspeção	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comunicar ao CCO o local do acidente e o produto envolvido, para que este acione os órgãos competentes (SEMAD/MG, SEMAD/GO, IBAMA, Corpo de Bombeiros, Defesa Civil, Polícia Rodoviária Federal); ✓ Eliminar todas as fontes de ignição, impedir fagulhas ou chamas e não fumar na área; ✓ Realizar o isolamento preventivo da área, mantendo as pessoas afastadas a uma distância mínima de 800 metros (Subclasse 2.1) ou 100 metros (Subclasse 2.2 e 2.3) de raio, até que todo o gás tenha sido dispersado. No caso da Subclasse 2.3, atentar ainda para as distâncias de segurança no final do Manual da ABIQUIM;
Demais instituições	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Evitar tocar ou caminhar sobre a fase líquida do produto derramado; ✓ Evitar a entrada do produto em redes de drenagem ou áreas confinadas; ✓ Manter-se sempre longe do veículo envolto em chamas; ✓ Retirar-se imediatamente caso ouça o ruído do dispositivo de segurança/alívio; ✓ Atentar para a densidade do produto e seu comportamento na atmosfera; ✓ Atentar para o risco de asfixia no caso da Subclasse 2.2; ✓ Evitar contato com gases criogênicos.

PE-3 - Líquidos Inflamáveis – Classe 3 (Hipóteses – H2, H3 e H4)

Nos casos de acidentes envolvendo risco potencial de vazamento, ou vazamento de substâncias líquidas inflamáveis, devem ser adotados os seguintes procedimentos específicos, sempre que as condições de segurança permitirem:

Responsabilidade	Procedimento
Concessionária / Inspeção	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comunicar ao CCO o local do acidente e o produto envolvido, para que este acione os órgãos competentes (SEMAD/MG, SEMAD/GO, IBAMA, Corpo de Bombeiros, Defesa Civil, Polícia Rodoviária Federal); ✓ Eliminar todas as fontes de ignição, impedir fagulhas ou chamas e não fumar na área; ✓ Realizar o isolamento preventivo da área, mantendo as pessoas afastadas a uma distância mínima de 300 metros de raio;
Demais autoridades	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Evitar tocar ou caminhar sobre o produto derramado; ✓ Em caso de vazamentos que atinjam cursos d'água com captação para abastecimento público à jusante da rodovia, em até 5km de sua intersecção, informar à empresa responsável pela captação de água sobre a ocorrência e solicitar a suspensão das atividades. Neste caso, conforme mapeamento realizado, a captação existente com estas características, localiza-se no município de Santa Vitória/MG e a empresa responsável a ser informada é a COPASA. ✓ Tamponar redes de drenagem, procurando evitar que o produto atinja galerias ou córregos; ✓ Improvisar dique com terra ou areia para eventual contenção provisória do produto, sempre atentando para um distanciamento seguro em relação à fonte do vazamento; ✓ Cobrir com areia ou outro material disponível, desde que compatível com o produto derramado, de modo a conter o espalhamento, caso seja inviável a improvisação de um dique de contenção; ✓ Manter-se sempre longe dos veículos envoltos em chamas; ✓ Indicar os locais de captação de água para que seja providenciado o isolamento destes pontos; ✓ Iniciar operações de transbordo de carga, contenção, remoção ou limpeza de áreas afetadas, de acordo com os recursos disponíveis.

PE-4 – Produtos Sólidos Inflamáveis, Substâncias Autorreagentes e Explosivos Sólidos Insensibilizados – Classe 4, Subclasses 4.1, 4.2 e 4.3 (Hipótese – H5)

Nos casos de acidentes envolvendo derramamento de produtos sólidos inflamáveis, substâncias autorreagentes e explosivos sólidos insensibilizados, devem ser adotados os seguintes procedimentos específicos, sempre que as condições de segurança permitirem:

Responsabilidade	Procedimento
Concessionária / Inspeção	✓ Comunicar ao CCO o local do acidente e o produto envolvido, para que este acione os órgãos competentes (SEMAD/MG, SEMAD/GO, IBAMA, Corpo de Bombeiros, Defesa Civil, Polícia Rodoviária Federal);
	✓ Realizar o isolamento preventivo da área, mantendo as pessoas afastadas a uma distância mínima de 300 metros de raio;
	✓ Eliminar todas as fontes de ignição e impedir fagulhas ou chamas;
Demais autoridades	✓ Procurar confinar o produto em local isolado, e, caso possível, dependendo da quantidade envolvida, recolher, utilizando, para tanto, uma pá limpa, colocando o material em recipiente seco com tampa ou em sacos plásticos resistentes;
	✓ Evitar contato de água com os produtos que possam reagir com a mesma;
	✓ Evitar movimentação e atrito do produto;
	✓ Ampliar as áreas de isolamento caso os produtos transportados imersos em solventes apresentem vazamento.

PE-5 – Materiais Radioativos – Classe 7 (Hipótese – H9)

Nos casos de acidentes envolvendo materiais radioativos, devem ser adotados os seguintes procedimentos específicos, sempre que as condições de segurança permitirem:

Responsabilidade	Procedimento
Concessionária / Inspeção	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comunicar ao CCO o local do acidente e o produto envolvido, para que este acione os órgãos competentes - Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN (Sede Rio de Janeiro), bem como a SEMAD/MG, SEMAD/GO, IBAMA, Corpo de Bombeiros, Defesa Civil, Polícia Rodoviária Federal, etc.; ✓ Realizar o isolamento preventivo do local do acidente, mantendo as pessoas afastadas a uma distância mínima de 500 metros de raio; ✓ Colaborar para a evacuação total a uma distância superior a 1.600 metros, caso seja constatado, de imediato, tratar-se de produtos de alta periculosidade (material bélico, bombas, etc.);
Demais autoridades	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Eliminar fontes potenciais de ignição a uma distância inferior ao raio de segurança e evitar o fumo; ✓ Realizar operações de transbordo de carga, contenção, remoção ou limpeza de áreas afetadas, de acordo com os recursos disponíveis.

PE-9 – Produtos e Artigos Perigosos Diversos – Classe 9 (Hipótese – H10)

Nos casos de acidentes envolvendo produtos e artigos perigosos diversos, devem ser adotados os seguintes procedimentos específicos, sempre que as condições de segurança permitirem:

Responsabilidade	Procedimento
Concessionária / Inspeção	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Comunicar ao CCO o local do acidente e o produto envolvido, para que este acione os órgãos competentes (SEMAD/MG, SEMAD/GO, Corpo de Bombeiros, Defesa Civil, Polícia Rodoviária Federal, etc.);
Demais autoridades	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizar o isolamento preventivo da área, mantendo as pessoas afastadas a uma distância mínima de 25 metros de raio;
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tamponar redes de drenagem, procurando evitar que o produto atinja galerias ou corpos d'água;
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Improvisar dique com terra ou areia para eventual contenção provisória do produto;
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Identificar mancha e realizar procedimentos iniciais de contenções e instalação de barreiras próximas ao local do acidente, no caso de liberação de produtos líquidos em corpos d'água;
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizar operações de transbordo de carga, contenção, remoção ou limpeza de áreas afetadas, de acordo com os recursos disponíveis.

2.6 CAPACITAÇÃO, TREINAMENTO E CAMPANHA EDUCATIVA

Periodicamente são realizadas atividades de capacitação e treinamento para as equipes de intervenção e apoio ao atendimento de acidentes envolvendo o transporte de produtos perigosos na malha viária da Concessionária Ecovias do Cerrado. Tais ações têm o intuito de qualificar e preparar os envolvidos, visando garantir a eficiência e eficácia do atendimento. Já as campanhas educativas têm o objetivo de divulgar à população ações visando a mitigação dos impactos e transtornos nas rodovias BR-365/MG e BR-364/GO.

As atividades realizadas no período de junho/2020 a junho/2022 foram detalhadas no item 1.11.4, bem como o cronograma das atividades futuras.

2.7 SISTEMA DE INFORMAÇÃO SOBRE PRODUTOS PERIGOSOS

Conforme apresentado no PGR (item 1.7), foram registrados 38 diferentes produtos perigosos transportados durante as 120 horas de amostragem de tráfego, sendo que apenas 06 deles já correspondem a 85,3% da frequência total do quantitativo de veículos registrados na campanha (666 registros):

Nº	Nome e Descrição	Nº ONU	Qntd.	%
1	ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO) ou SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)	1170	250	37,54
2	ÓLEO DE GÁS, ou COMBUSTÍVEL DIESEL, ou ÓLEO PARA AQUECIMENTO, LEVE	1202	102	15,32
3	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E	3082	64	9,61
4	GÁS(ES) DE PETRÓLEO, LIQUEFEITO(S)	1075	61	9,16
5	LÍQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E., a 100ºC	3257	52	7,81
6	GASOLINA C COMUM	3475	39	5,86
Total		--	568	85,3

Todas as informações a respeito dos produtos perigosos registrados na malha viária da Concessionária Ecovias do Cerrado, estão disponíveis no Item 1.7 - Identificação do Tráfego de Produtos Perigosos, do PGR.

Ressalta-se que o CCO da Concessionária Ecovias do Cerrado conta com o Manual para atendimento de emergências com produtos perigosos da ABIQUIM, o qual apresenta as orientações a serem seguidas quanto aos produtos perigosos, que serão repassadas remotamente aos inspetores, via aplicativos de celular, quando necessário.

2.8 REVISÃO PERIÓDICA E DIVULGAÇÃO DO PAE

Conforme as premissas estabelecidas no Programa de Gerenciamento de Riscos o qual este PAE integra, são previstos os mesmos meios de divulgação e revisão das informações que compõem este documento, como apresentado a seguir.

As informações referentes a este Plano de Ação de Emergência (PAE) são disponibilizadas a todos os profissionais, direta ou indiretamente, envolvidos nas atividades e operações de controle e inspeção de tráfego, bem como de atendimento a acidentes envolvendo produtos perigosos da Concessionária Ecovias do Cerrado.

Os profissionais que com responsabilidades específicas em relação ao transporte de produtos perigosos, incluindo coordenadores, supervisores e inspetores, são constantemente atualizados referente aos procedimentos, programas, relatórios e instruções. O acompanhamento do cumprimento destas atividades cabe à Coordenação do PAE e seus assessores.

Este plano será revisado periodicamente a cada 2 anos, sendo o presente documento a **1ª Revisão do Plano de Ação de Emergência da Concessionária Ecovias do Cerrado.**

Ademais, poderá ser revisto nas seguintes hipóteses:

- Nos casos em que uma análise de risco indicar a necessidade;
- Sempre que ocorrem modificações físicas, operacionais ou organizacionais que possam afetar os seus procedimentos ou sua capacidade de resposta;
- Quando o desempenho do PAE, a partir do seu acionamento por acidente/incidente ou exercício simulado, recomendar; e
- Em outras situações, a critério de órgão competente.

2.9 EQUIPE TÉCNICA

A 1ª Revisão do Plano de Gerenciamento de Riscos – PGR e Plano de Ação Emergencial – PAE da Ecovias do Cerrado foi elaborada sob responsabilidade da empresa Tríade Consultoria Socioambiental Ltda, com base em informações disponibilizadas pelo empreendedor e estudos secundários realizados.

Coordenação Geral

Bióloga Leticia Orsi

CRBio 47526/01-D

Equipe Técnica

Eng. Agrônomo Rodrigo Luiz Giampietro CREA 5060868749

Geógrafo Márcio Malafaia Filho CREA-MG Nº 119728D

Estagiária em Geografia Rafaela Rodrigues Gomes

Auxiliar Técnico Yan Toshio

Auxiliar Técnico Pedro Santini

2.10 ANEXOS

Anexo I: Mapa de Vulnerabilidade Socioambiental da Malha Viária da Concessionária Ecovias do Cerrado

Anexo II: Características Socioambientais mapeadas na Área de Influência

Anexo III: Listagem de Ação

Anexo IV Recursos Humanos e Materiais da Concessionária Ecovias do Cerrado

Anexo I – Mapa de Vulnerabilidade Socioambiental

MAPA DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL



MALHA VIÁRIA DA CONCESSIONÁRIA
ECOVIAS DO CERRADO

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR

AGOSTO / 2022

FOLHA 1 / 7

LEGENDA

- BR364-365
- Área de Influência (300m)
- Hidrografia
- APP
- Dívida Estadual
- Divisa Municipal

Uso do solo

- Unidade de Conservação
- Terreno inundável
- Massa d'água
- Ocupação Humana
- Vegetação Natural

Trechos críticos

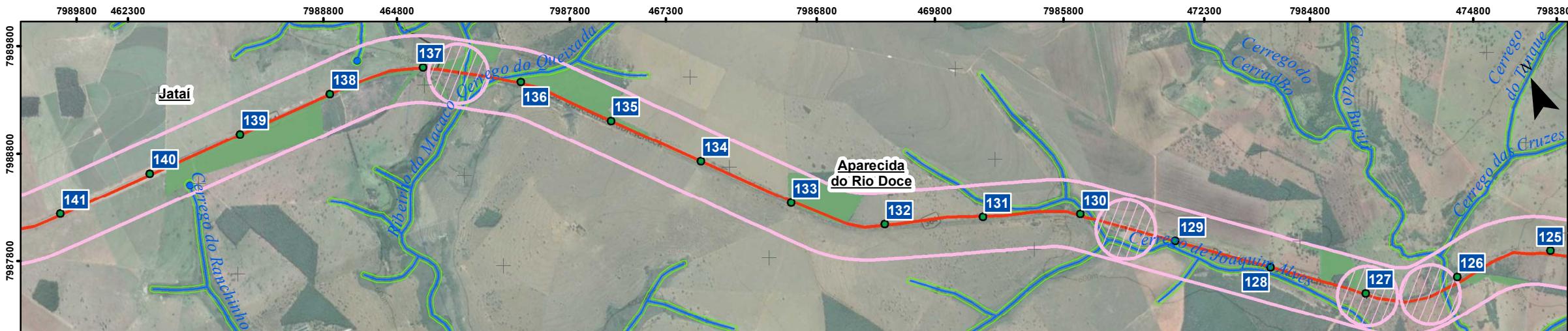
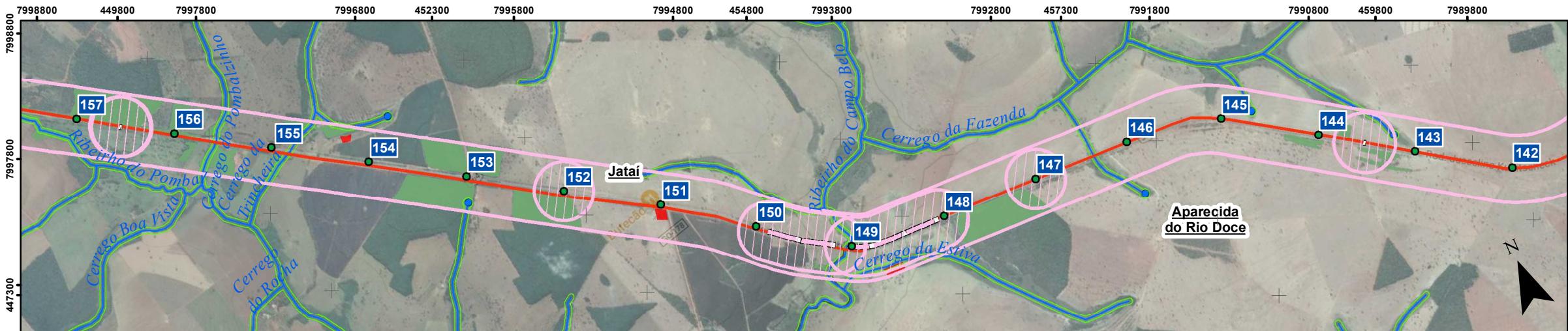
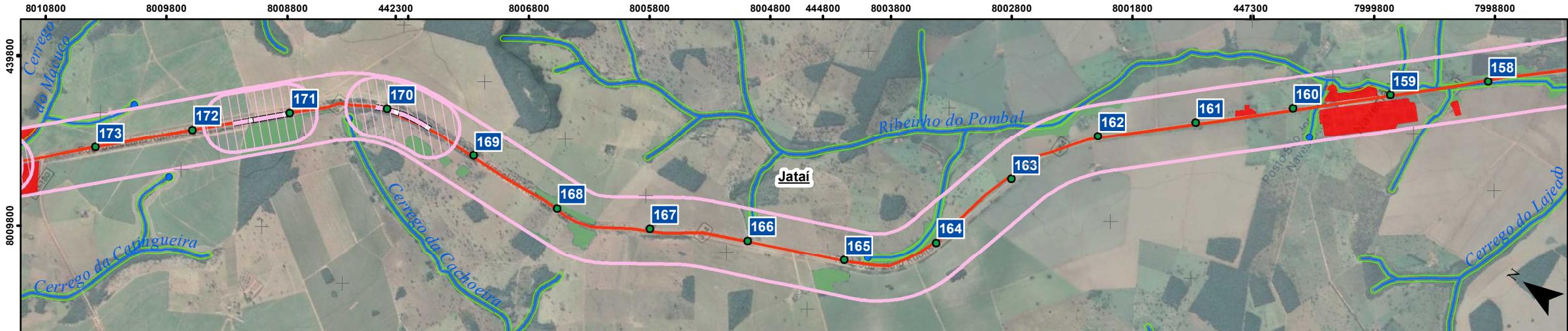
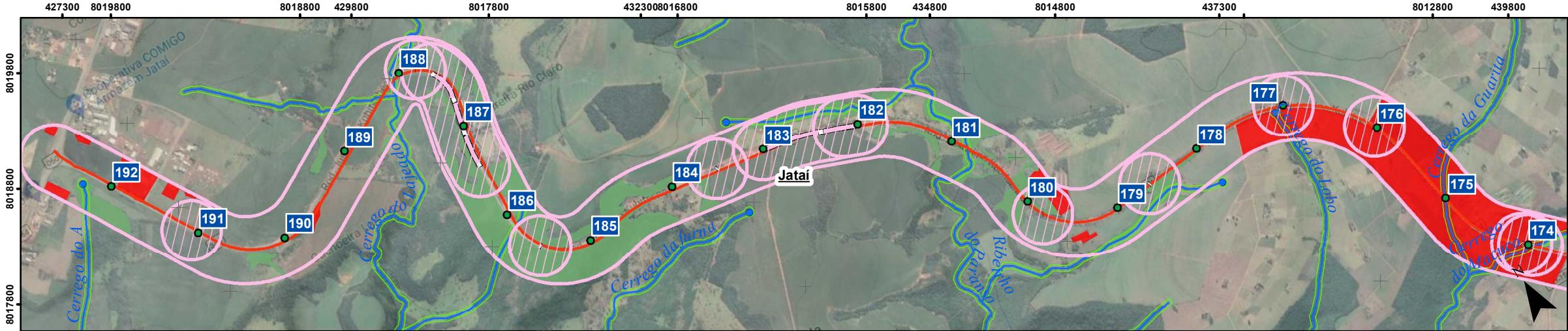
- Trecho Críticos
- Área de Influência (300m)



1 0,5 0 1 Km

1:50000

Datum SIRGAS2000
UTM 22Sul
Imagens GeoEye-1



MAPA DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL



MALHA VIÁRIA DA CONCESSIONÁRIA
ECOVIAS DO CERRADO

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR

AGOSTO / 2022 FOLHA 2 / 7

LEGENDA

- BR364-365
- Área de Influência (300m)
- Hidrografia
- APP
- Dívida Estadual
- Divisa Municipal

Uso do solo

- Unidade de Conservação
- Terreno inundável
- Massa d'água
- Ocupação Humana
- Vegetação Natural

Trechos críticos

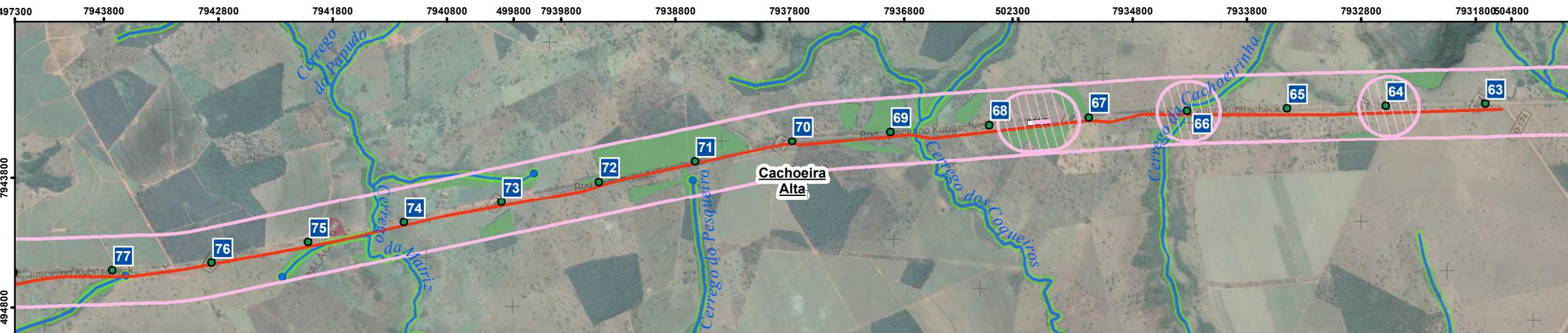
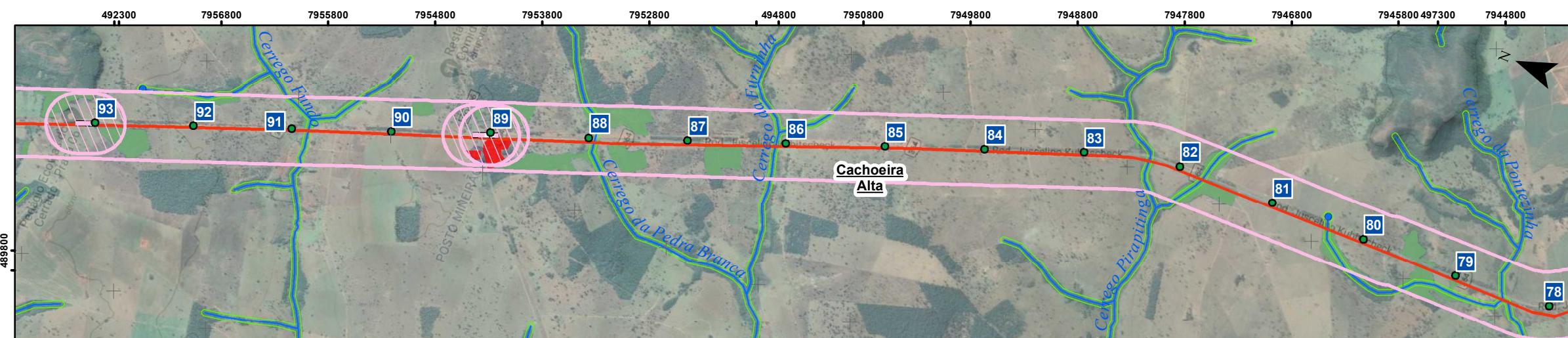
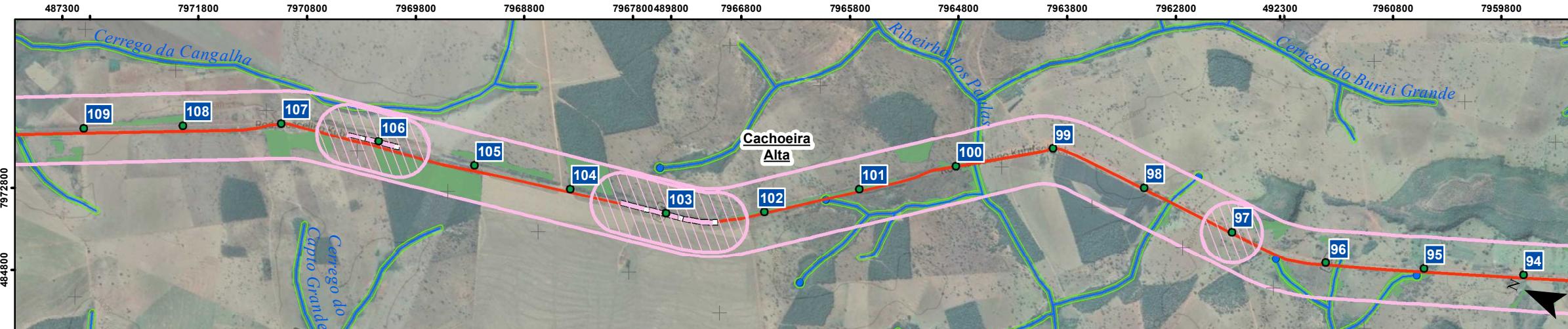
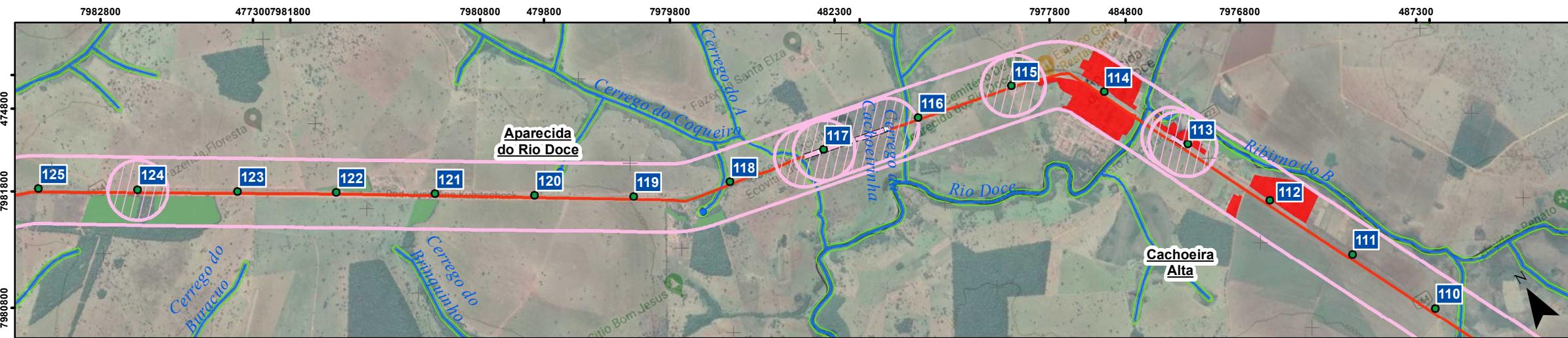
- Trecho Críticos
- Área de Influência (300m)



1 0,5 0 1 Km

1:50000

Datum SIRGAS2000
UTM 22Sul
Imagens GeoEye-1



MAPA DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

ecovias do cerrado

MALHA VIÁRIA DA CONCESSIONÁRIA
ECOVIAS DO CERRADO

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO
DE RISCO - PGR

AGOSTO / 2022

FOLHA 3 / 7

LEGENDA

- BR364-365
- Área de Influência (300m)
- Hidrografia
- APP
- Dívida Estadual
- Divisa Municipal

Uso do solo

- Unidade de Conservação
- Terreno inundável
- Massa d'água
- Ocupação Humana
- Vegetação Natural

Trechos críticos

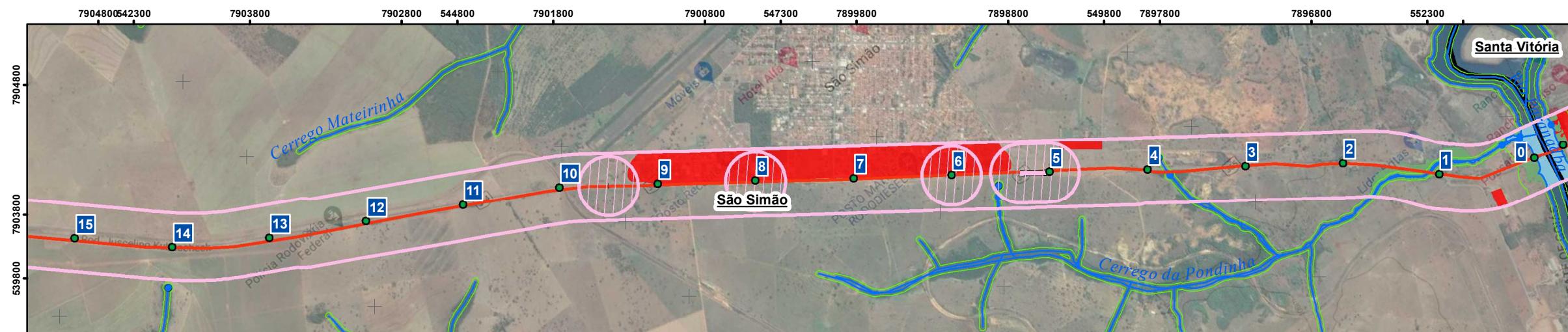
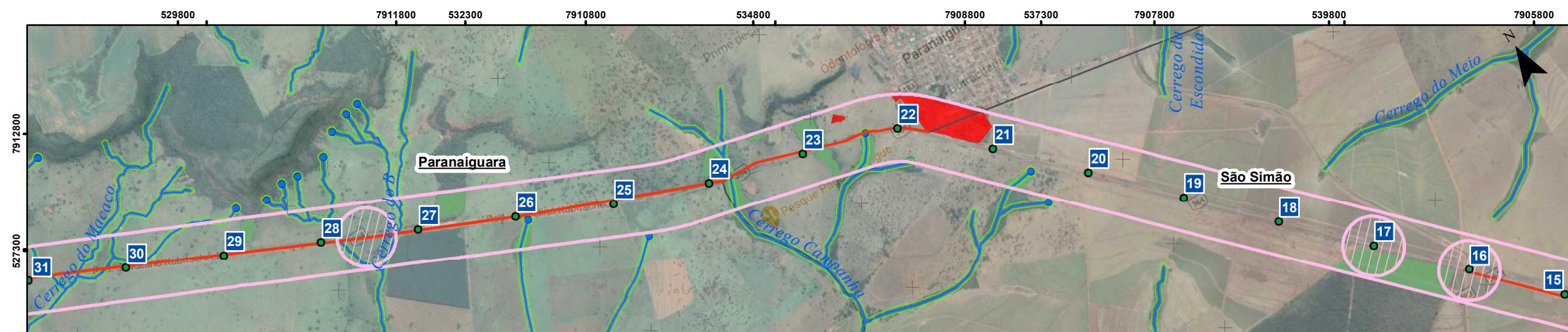
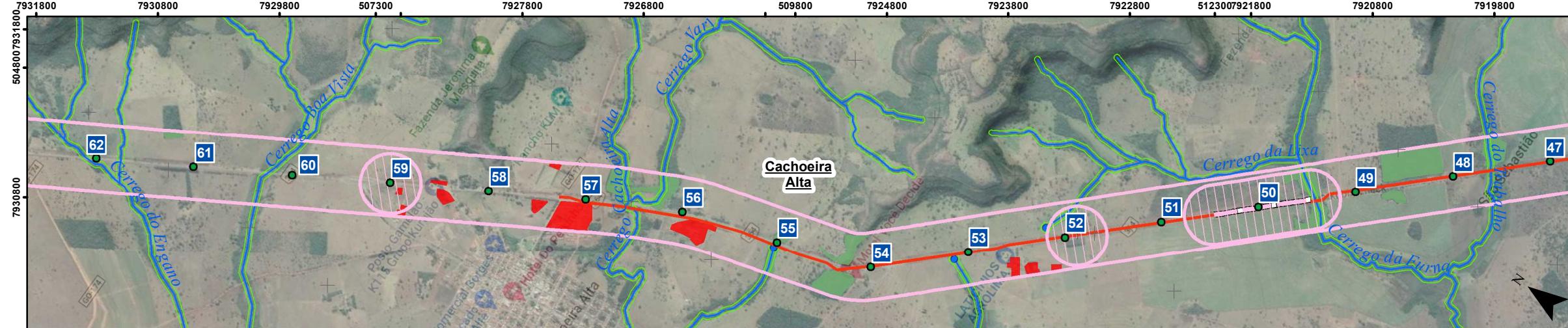
- Trecho Críticos
- Área de Influência (300m)



1 0,5 0 1 Km

1:50000

Datum SIRGAS2000
UTM 22Sul
Imagens GeoEye-1



MAPA DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL



MALHA VIÁRIA DA CONCESSIONÁRIA
ECOVIAS DO CERRADO

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR

AGOSTO / 2022 FOLHA 4 / 7

LEGENDA

- BR364-365
- Área de Influência (300m)
- Hidrografia
- APP
- Dívida Estadual
- Divisa Municipal

Uso do solo

- Unidade de Conservação
- Terreno inundável
- Massa d'água
- Ocupação Humana
- Vegetação Natural

Trechos críticos

- Trecho Críticos
- Área de Influência (300m)



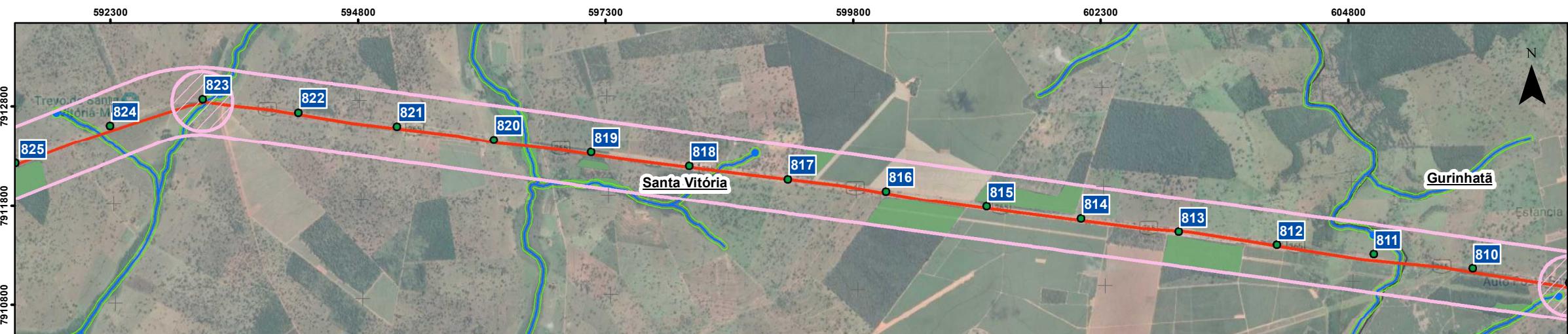
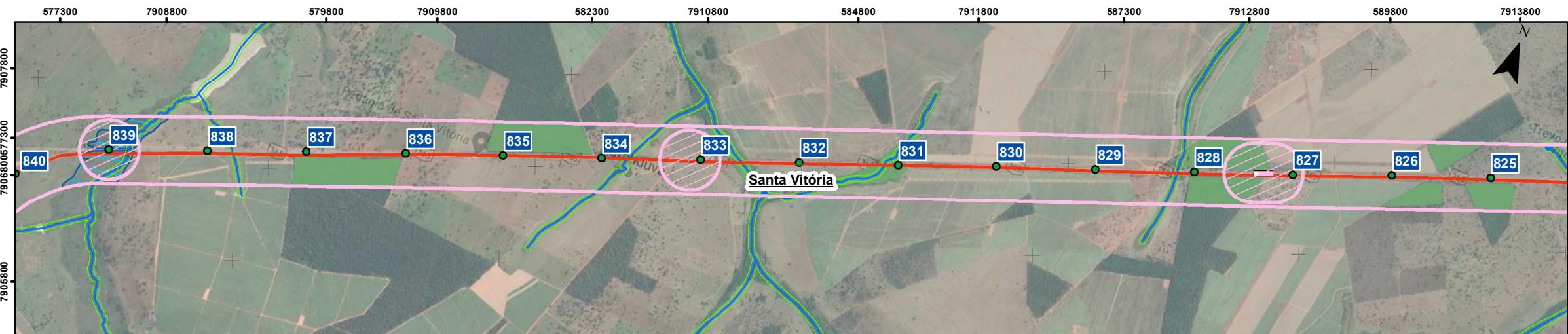
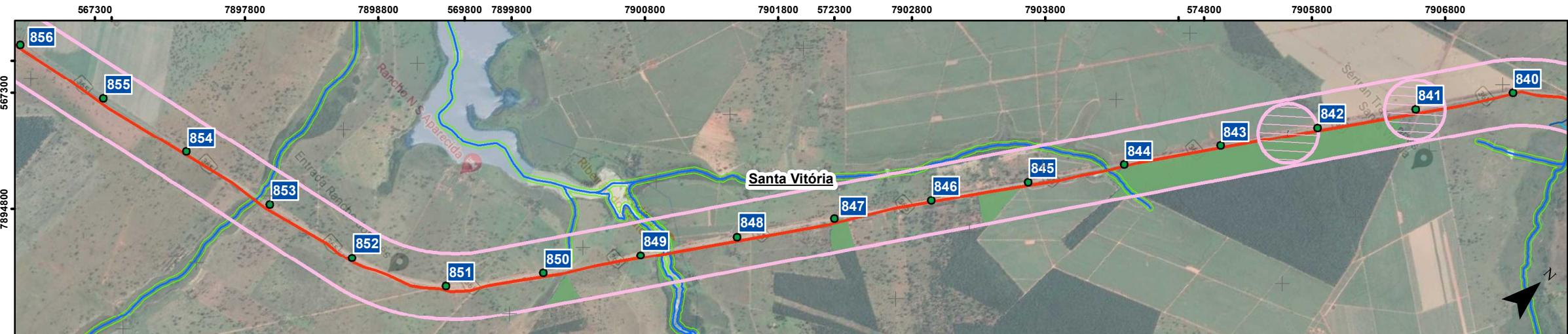
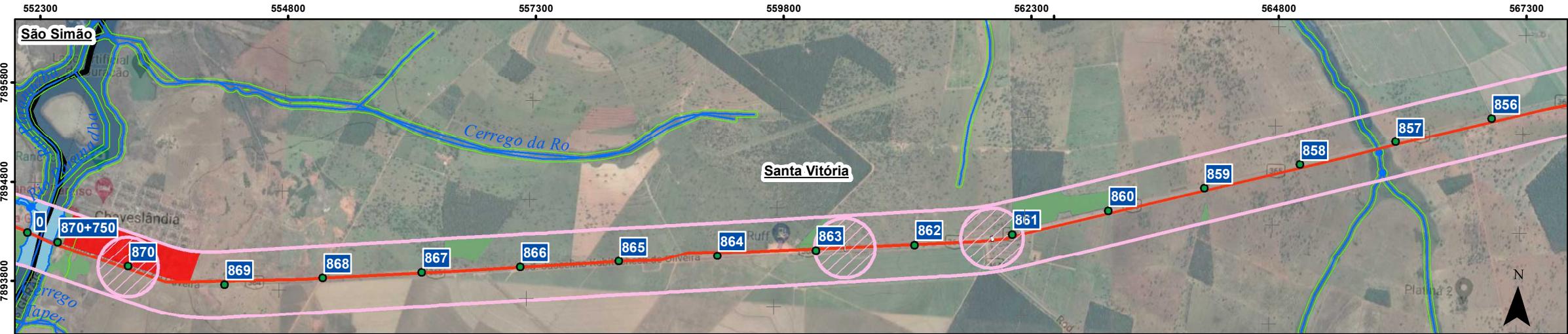
1 0,5 0 1 Km

1:50000

Datum SIRGAS2000

UTM 22Sul

Imagens GeoEye-1



MAPA DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL



MALHA VIÁRIA DA CONCESSIONÁRIA
ECOVIAS DO CERRADO

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR

AGOSTO / 2022

FOLHA 5 / 7

LEGENDA

- BR364-365
- Área de Influência (300m)
- Hidrografia
- APP
- Dívida Estadual
- Divisa Municipal

Uso do solo

- Unidade de Conservação
- Terreno inundável
- Massa d'água
- Ocupação Humana
- Vegetação Natural

Trechos críticos

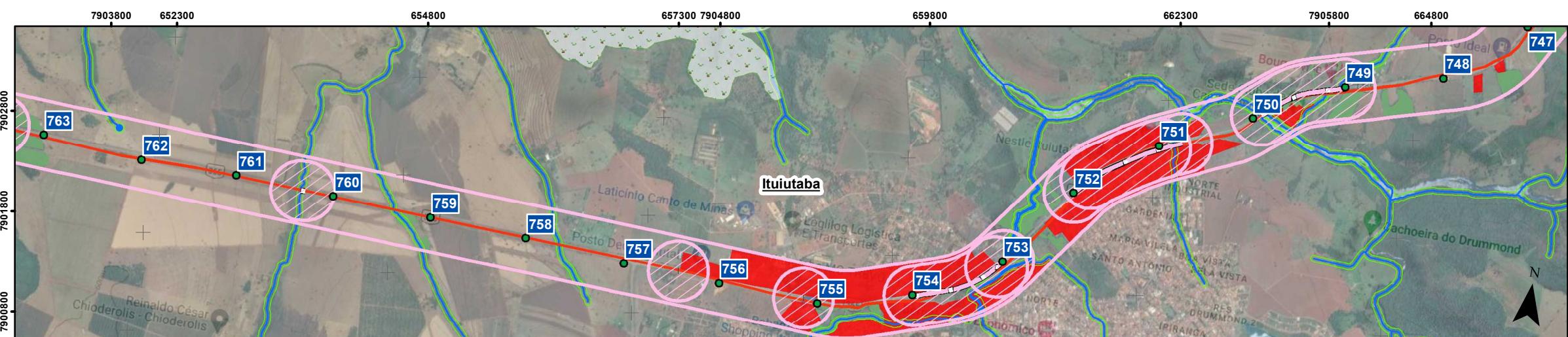
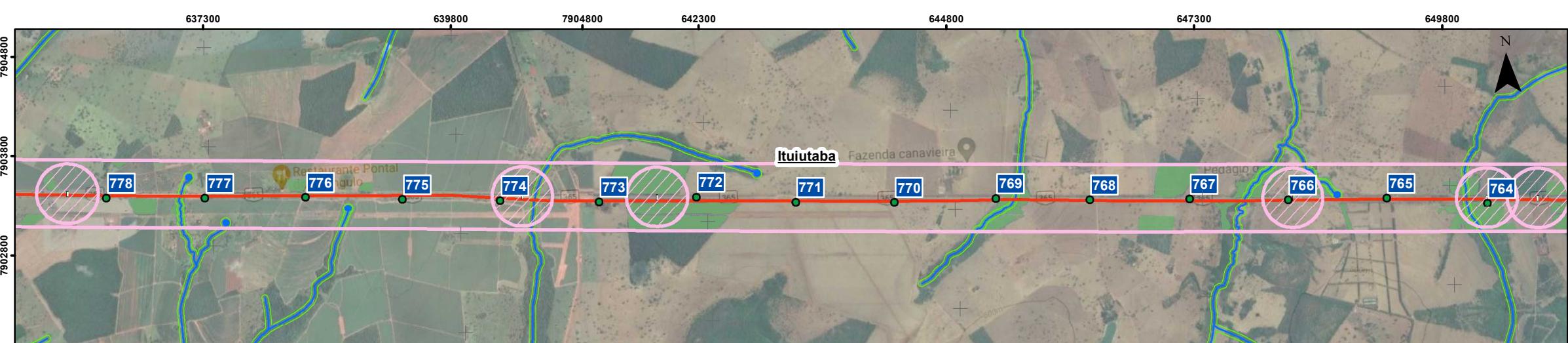
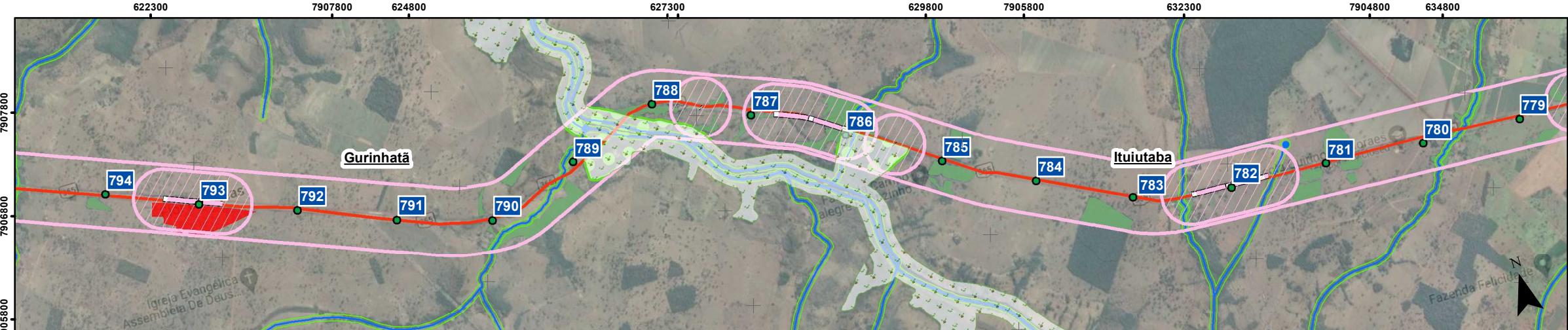
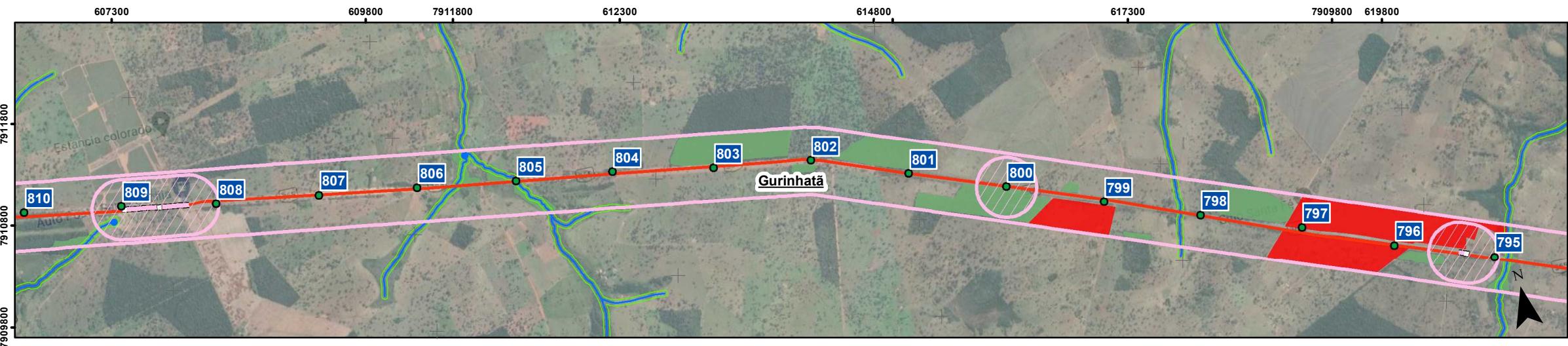
- Trecho Críticos
- Área de Influência (300m)



1 0,5 0 1 Km

1:50000

Datum SIRGAS2000
UTM 22Sul
Imagens GeoEye-1



MAPA DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL



MALHA VIÁRIA DA CONCESSIONÁRIA
ECOVIAS DO CERRADO

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR

AGOSTO / 2022

FOLHA 6 / 7

LEGENDA

- BR364-365
- Área de Influência (300m)
- Hidrografia
- APP
- Dívida Estadual
- Divisa Municipal

Uso do solo

- Unidade de Conservação
- Terreno inundável
- Massa d'água
- Ocupação Humana
- Vegetação Natural

Trechos críticos

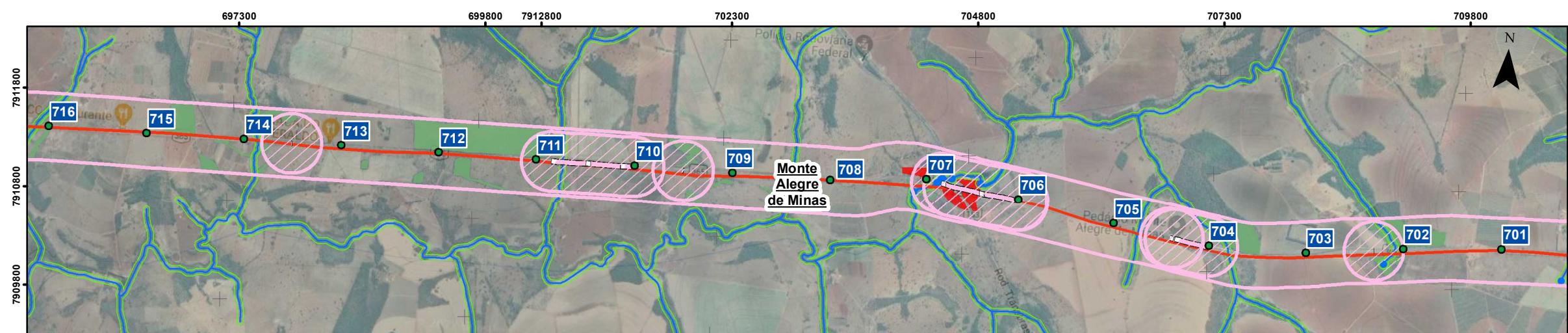
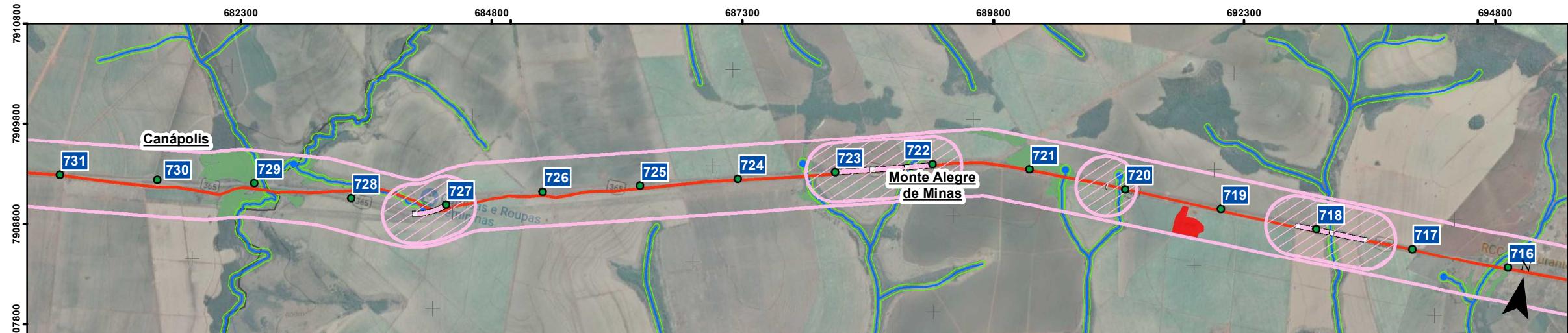
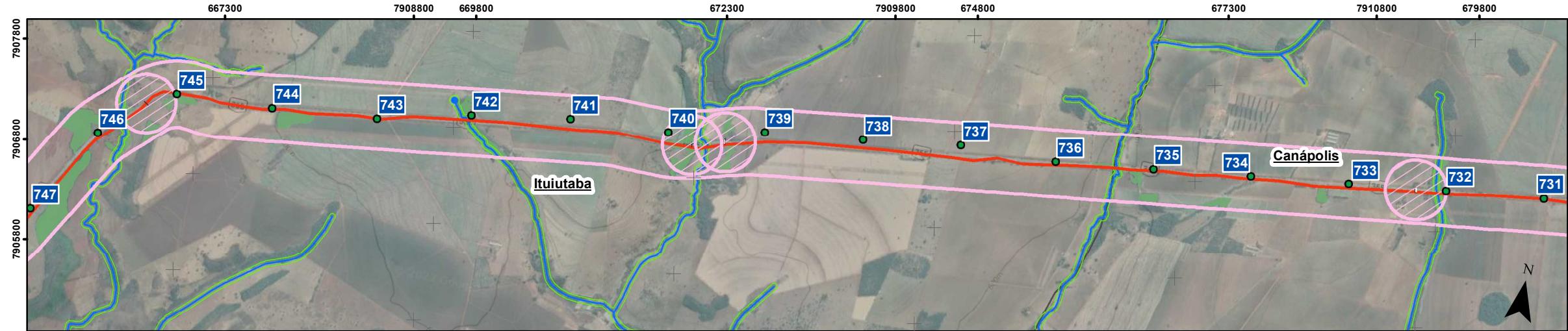
- Trecho Críticos
- Área de Influência (300m)



1 0,5 0 1 Km

1:50000

Datum SIRGAS2000
UTM 22Sul
Imagens GeoEye-1



MAPA DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL



MALHA VIÁRIA DA CONCESSIONÁRIA
ECOVIAS DO CERRADO

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR

AGOSTO / 2022 FOLHA 7 / 7

LEGENDA

BR364-365
Área de Influência (300m)

Hidrografia

APP

Dívida Estadual

Divisa Municipal

Uso do solo

Unidade de Conservação

Terreno inundável

Massa d'água

Ocupação Humana

Vegetação Natural

Trechos críticos

Trecho Críticos
Área de Influência (300m)

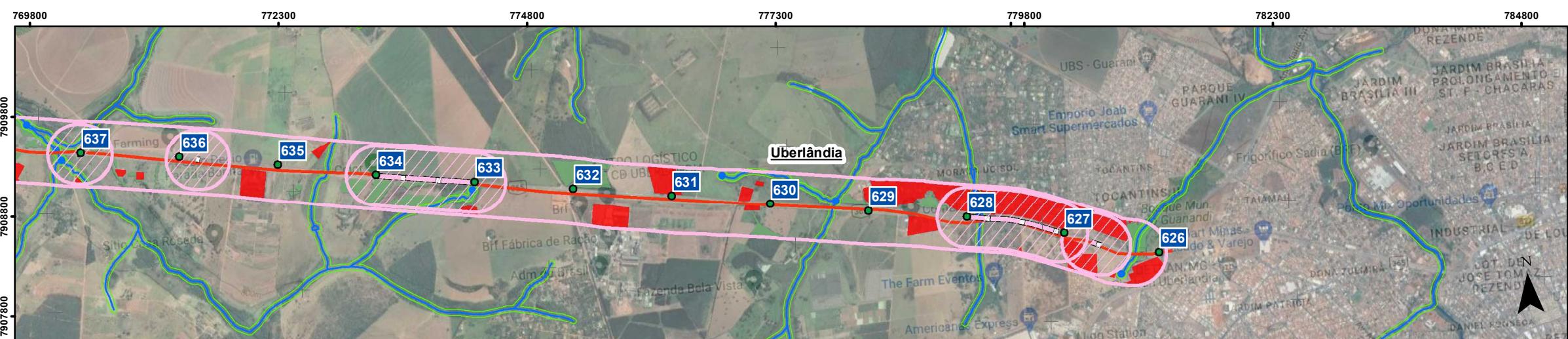
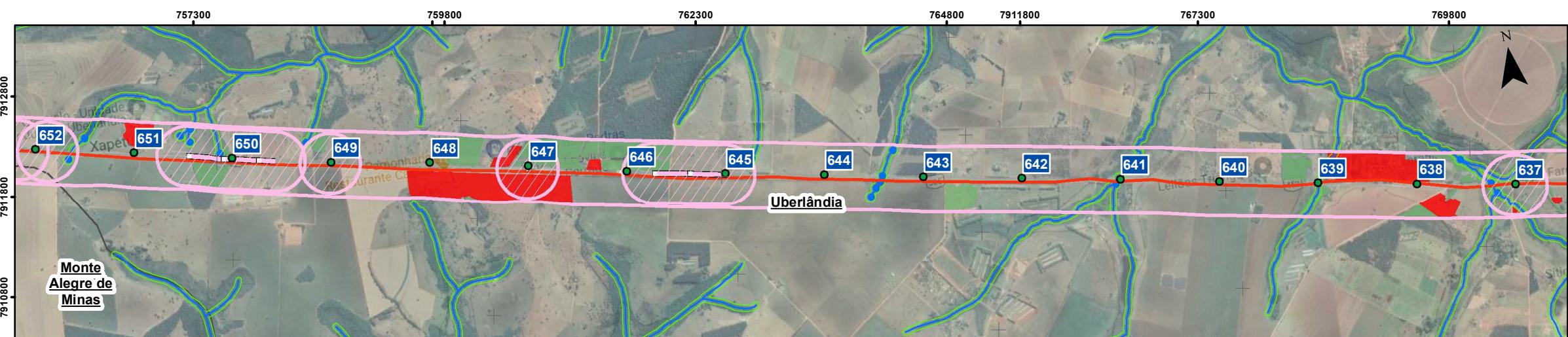
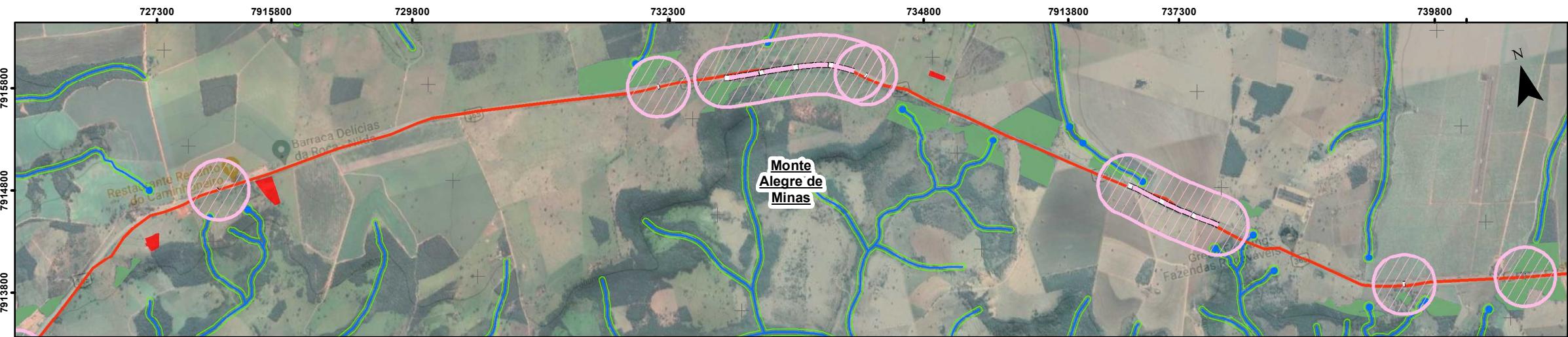
Localização Regional



1 0,5 0 1 Km

1:50000

Datum SIRGAS2000
UTM 22Sul
Imagens GeoEye-1



**Anexo II: Características Socioambientais mapeadas na
Área de Influência Direta**

Tabela 1 - Características socioambientais mapeadas na Área de Influência Direta das rodovias BR-364/GO e BR-365/MG (Segue grifado em azul os cursos d'água com captação para abastecimento público à jusante da malha viária).

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
1	626+000	626+000	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Ocupação Humana	-	-
2	626+000	626+000	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
3	626+000	626+000	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Caiapó	-
4	626+000	626+000	-	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego Caiapó	-
5	626+000	626+000	626+000	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Curso d'água	Córrego Caiapó	-
6	627+280	628+280	627+780						
6	627+280	628+280	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
7	627+300	628+300	627+800	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Beija-flor	-
8	628+620	629+620	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Curso d'água	Córrego Beija-flor	-
9	628+660	629+660	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Fundo	-
10	628+790	630+790	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Curso d'água	Córrego Fundo	-
11	628+820	631+820	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
12	629+320	632+320	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Curso d'água	-	-
13	629+550	632+550	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
14	630+370	633+370	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Ocupação Humana	-	-
15	631+060	633+060	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Ocupação Humana	-	-
16	632+430	634+430	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
17	632+460	634+460	-	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Ocupação Humana	-	-
18	632+490	634+490	-	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
19	632+510	635+510	-	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
20	632+720	637+720	635+880	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Curso d'água	-	-
21	633+920	637+920	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
22	633+940	637+940	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
23	633+990	637+990	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Curso d'água	-	-
24	634+640	638+640	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Ocupação Humana	-	-
25	635+680	641+680	-	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Ocupação Humana	-	-
26	635+860	641+860	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
27	636+270	640+270	-	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Ocupação Humana	-	-
28	636+340	641+340	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
29	636+380	642+380	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Ripa	-
30	636+390	643+390	640+510	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Curso d'água	Córrego da Ripa	-
31	636+420	643+420	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Rio das Pedras	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
32	636+420	644+420	-	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Ocupação Humana	PA Florestan Fernandes	-
33	636+710	644+710	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Curso d'água	Rio das Pedras	-
34	636+740	644+740	-	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego São José	-
35	637+090	645+090	643+700	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Curso d'água	Córrego São José	-
36	638+410	646+410	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Ocupação Humana	-	-
37	638+440	646+440	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Laranjeira	-
38	640+420	646+420	644+590	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Curso d'água	Córrego Laranjeira	-
39	640+430	647+430	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
40	640+460	648+460	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Vista Alegre	-
41	640+680	648+680	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Curso d'água	Córrego Vista Alegre	-
42	640+710	648+710	-	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
43	642+120	648+120	-	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Curso d'água	-	-
44	642+970	648+970	646+300	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
45	642+980	649+980	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
46	643+010	649+010	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Santos Reis	-
47	643+120	649+120	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Curso d'água	Córrego Santos Reis	-
48	643+150	649+150	-	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
49	644+340	649+340	-	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego Santos Reis	-
50	644+380	649+380	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
51	644+390	656+390	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Curso d'água	-	-
52	644+390	657+390	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
53	645+970	658+970	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
54	646+240	659+240	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Ocupação Humana	-	-
55	648+890	659+890	-	BR-365/MG	L	Uberlândia/MG	Ocupação Humana	PA Zumbi dos Palmares	-
56	648+920	660+920	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
57	648+940	660+940	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Curso d'água	-	-
58	649+830	660+830	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
59	649+850	660+850	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
60	649+880	660+880	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
61	650+120	660+120	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Curso d'água	-	-
62	650+140	660+140	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
63	650+170	660+170	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
64	650+170	660+170	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
65	650+200	661+200	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Curso d'água	-	-
66	650+240	661+240	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Curso d'água	-	-
67	650+560	661+560	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
68	651+050	661+050	656+960	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Ocupação Humana	-	-
69	651+140	662+140	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
70	651+180	662+180	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
71	651+410	662+410	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Curso d'água	-	-
72	652+850	662+850	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
73	653+240	662+240	-	BR-365/MG	O	Uberlândia/MG	Ocupação Humana	-	-
74	653+280	662+280	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
75	653+310	663+310	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
76	653+580	669+580	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
77	654+050	669+050	-	BR-365/MG	L/O	Uberlândia/Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
78	654+070	669+070	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
79	654+100	669+100	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
80	654+820	670+820	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
81	654+880	671+880	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
82	655+960	671+960	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
83	657+230	671+230	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
84	657+250	672+250	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
85	657+530	672+530	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
86	659+140	672+140	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
87	660+020	674+020	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Ocupação Humana	-	-
88	662+540	677+540	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
89	663+550	677+550	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
90	663+580	677+580	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
91	663+600	677+600	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
92	663+720	677+720	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
93	664+570	677+570	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
94	664+590	678+590	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
95	664+630	678+630	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
96	665+540	678+540	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
97	665+580	678+580	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
98	665+670	678+670	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
99	666+180	678+180	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
100	666+220	678+220	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
101	666+250	679+250	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
102	666+410	679+410	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
103	666+430	679+430	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego Lagarto	-
104	666+460	679+460	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Lagarto	-
105	666+490	679+490	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	Córrego Lagarto	-
106	666+510	680+510	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
107	666+510	680+510	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
108	666+530	680+530	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
109	668+270	682+270	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
110	668+510	682+510	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
111	669+030	682+030	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego da Estiva	-
112	669+070	682+070	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
113	669+100	682+100	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
114	669+700	683+700	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
115	669+710	683+710	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego Buraco	-
116	669+730	683+730	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Buraco	-
117	670+200	683+200	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	Córrego Buraco	-
118	670+220	683+220	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
119	670+240	683+240	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
120	670+290	683+290	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
121	670+320	683+320	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
122	670+340	683+340	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
123	671+200	683+200	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
124	671+220	684+220	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
125	671+260	684+260	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
126	671+550	684+550	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
127	671+550	684+550	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
128	671+550	684+550	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
129	671+580	684+580	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
130	671+630	685+630	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
131	671+640	685+640	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
132	671+850	685+850	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
133	672+800	685+800	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
134	672+820	686+820	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego Aguada Rica	-
135	672+860	687+860	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Aguada Rica	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
136	673+050	689+050	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	Córrego Aguada Rica	-
137	673+570	689+570	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
138	674+360	690+360	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
139	674+370	690+370	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego Baixona	-
140	674+390	690+390	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Baixona	-
141	675+090	690+090	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	Córrego Baixona	-
142	675+110	690+110	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
143	675+140	690+140	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Ocupação Humana	-	-
144	675+350	691+350	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
145	676+610	693+610	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
146	676+780	693+780	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
147	676+810	693+810	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Açu	-
148	676+810	693+810	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego do Açu	-
149	677+090	693+090	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	Córrego do Açu	-
150	677+730	694+730	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego Furninha	-
151	678+090	694+090	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego do Veadinho	-
152	678+130	694+130	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Veadinho	-
153	682+110	695+110	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	Córrego do Veadinho	-
154	682+370	695+370	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Ocupação Humana	-	-
155	682+390	695+390	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
156	682+400	695+400	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
157	682+810	695+810	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
158	682+820	695+820	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
159	682+850	695+850	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
160	683+280	695+280	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
161	683+300	695+300	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego Espraiado	-
162	683+320	695+320	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Espraiado	-
163	683+340	696+340	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	Córrego Espraiado	-
164	683+820	698+820	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Ocupação Humana	-	-
165	685+470	701+470	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
166	686+220	701+220	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Ocupação Humana	-	-
167	686+250	702+250	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
168	686+270	703+270	697+140	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
169	686+780	704+780	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
170	686+850	704+850	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Ribeirão Monte Alegre	-
171	688+340	705+340	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	Ribeirão Monte Alegre	-
172	688+680	706+680	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Ribeirão Monte Alegre	-
173	688+760	707+760	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	Ribeirão Monte Alegre	-
174	690+180	708+180	700+940	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
175	691+350	708+350	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
176	691+380	709+380	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
177	692+650	709+650	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
178	692+660	709+660	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
179	692+670	709+670	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
180	692+700	709+700	702+170	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
181	693+680	709+680	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
182	693+730	709+730	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
183	693+820	710+820	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
184	695+560	710+560	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
185	695+670	711+670	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
186	695+690	711+690	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego Aterrado	-
187	695+720	711+720	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Aterrado	-
188	697+360	713+360	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	Córrego Aterrado	-
189	698+330	713+330	706+870	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
190	698+330	713+330	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
191	698+360	714+360	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
192	699+280	714+280	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
193	700+260	714+260	708+010	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Ocupação Humana	-	-
194	700+300	715+300	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
195	700+300	715+300	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
196	700+540	715+540	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
197	701+760	716+760	709+590	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
198	702+240	716+240	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
199	702+280	716+280	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
200	702+370	716+370	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
	702+430	716+430	-						
201	703+680	718+680	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
202	703+840	718+840	712+200	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
203	703+890	719+890	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
204	704+870	719+870	713+990	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
205	704+900	719+900	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
206	706+370	720+370	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
207	706+380	721+380	715+160	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
208	706+420	722+420	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
209	706+520	722+520	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Ribeirão Monte Alegre	-
210	706+560	723+560	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	Ribeirão Monte Alegre	-
211	708+570	725+570	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
212	708+600	725+600	718+970	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Ocupação Humana	-	-
213	708+640	725+640	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
214	710+930	726+930	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
215	710+980	726+980	720+070	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
216	711+010	726+010	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
217	712+420	727+420	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego das Bicas	-
218	712+990	727+990	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	Córrego das Bicas	-
219	713+750	728+750	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
220	714+130	728+130	723+160	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
221	714+160	728+160	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
222	716+140	729+140	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Gameleira	-
223	716+170	730+170	723+960	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	Córrego da Gameleira	-
224	716+190	730+190	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Olhos D' Água	-
225	716+750	730+750	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
226	716+780	731+780	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	Córrego Olhos D' Água	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
227	716+970	731+970	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
228	718+090	731+090	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
229	718+120	731+120	728+120	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
230	718+120	732+120	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Arrozal	-
231	719+560	732+560	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
232	720+290	735+290	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	Córrego do Arrozal	-
233	720+370	736+370	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Ocupação Humana	-	-
234	720+380	736+380	728+760	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
235	720+400	736+400	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
236	720+450	736+450	-	BR-365/MG	L	Monte Alegre de Minas/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
237	720+980	736+980	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
238	721+000	736+000	729+830	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
239	721+010	736+010	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
240	722+550	737+550	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
241	722+550	737+550	730+690	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
242	722+580	737+580	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
243	723+500	737+500	732+830	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
244	723+540	737+540	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
245	723+710	737+710	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
246	727+620	738+620	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
247	727+660	739+660	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
248	727+700	740+700	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
249	727+710	743+710	-	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
250	728+940	743+940	737+080	BR-365/MG	O	Monte Alegre de Minas/MG	Curso d'água	-	-
251	728+990	744+990	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/Canápolis/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
252	729+320	744+320	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/Canápolis/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Fundo	-
253	729+350	744+350	-	BR-365/MG	L/O	Monte Alegre de Minas/Canápolis/MG	Curso d'água	Córrego Fundo	-
254	732+410	745+410	-	BR-365/MG	O	Canápolis/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Campo Limpo	-
255	732+490	745+490	740+780	BR-365/MG	O	Canápolis/MG	Curso d'água	Córrego do Campo Limpo	-
256	732+520	745+520	-	BR-365/MG	L/O	Canápolis/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
257	733+700	745+700	-	BR-365/MG	L/O	Canápolis/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Buriti Comprido	-
258	734+700	746+700	-	BR-365/MG	L/O	Canápolis/MG	Curso d'água	Córrego do Buriti Comprido	-
259	735+810	747+810	744+060	BR-365/MG	L	Canápolis/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
260	735+840	747+840	-	BR-365/MG	L/O	Canápolis/Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
261	739+710	748+710	-	BR-365/MG	L/O	Canápolis/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Cotia	-
262	739+920	748+920	-	BR-365/MG	L/O	Canápolis/MG	Curso d'água	Córrego da Cotia	-
263	740+110	748+110	745+910	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
264	740+140	748+140	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
265	742+130	749+130	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Caçada	-
266	742+170	749+170	747+400	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego da Caçada	-
267	742+210	750+210	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
268	742+670	750+670	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Taboça	-
269	744+130	750+130	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego da Taboça	-
270	744+840	751+840	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego da Taboça	-
271	744+900	751+900	-	BR-365/MG	L	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
272	745+370	753+370	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
273	745+830	754+830	752+510	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	-	-
274	745+870	755+870	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
275	746+600	756+600	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego dos Pilões	-
276	747+940	757+940	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego dos Pilões	-
277	748+920	759+920	-	BR-365/MG	L	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
278	749+080	761+080	756+480	BR-365/MG	L	Ituiutaba/MG	Ocupação Humana	-	-
279	749+140	762+140	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semidecidual	-
280	749+500	762+500	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Fortuna	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
281	749+950	763+950	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego da Fortuna	-
282	750+190	764+190	761+610	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
283	750+310	765+310	-	BR-365/MG	L	Ituiutaba/MG	Ocupação Humana	-	-
284	750+930	771+930	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Rio Tijuco	-
285	751+340	771+340	763+190	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Rio Tijuco	-
286	751+360	772+360	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Ocupação Humana	-	-
287	752+680	772+680	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Lagoa	-
288	752+790	773+790	766+080	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego da Lagoa	-
289	752+840	774+840	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semidecidual	-
290	753+390	776+390	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Sujo	-
291	753+410	778+410	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego Sujo	-
292	754+970	779+970	-	BR-365/MG	L	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Carmo	-
293	757+940	779+940	-	BR-365/MG	L	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego do Carmo	-
294	757+950	780+950	770+930	BR-365/MG	L	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semidecidual	-
295	758+000	780+000	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semidecidual	-
296	759+620	781+620	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Café	-
297	759+640	782+640	771+980	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego do Café	-
298	759+690	782+690	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semidecidual	-
299	760+940	782+940	773+120	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Fazenda	-
300	760+970	782+970	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego da Fazenda	-
301	762+910	783+910	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Divisa	-
302	762+930	783+930	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego da Divisa	-
303	762+960	783+960	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
304	763+610	783+610	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
305	764+410	784+410	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	-	-
306	764+720	784+720	776+820	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semidecidual	-
307	764+760	785+760	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
308	766+050	787+050	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Areia	-
309	766+170	787+170	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego da Areia	-
310	766+180	787+180	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
311	766+210	788+210	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
312	766+830	788+830	779+790	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
313	766+890	789+890	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	-	-
314	769+390	789+390	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Água Suja	-
315	769+430	790+430	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego da Água Suja	-
316	769+440	790+440	781+680	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
317	769+470	790+470	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Campo Alegre	-
318	772+110	790+110	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
319	772+130	791+130	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego do Campo Alegre	-
320	772+160	791+160	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego da Bandeira	-
321	772+340	793+340	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Bandeira	-
322	772+360	793+360	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego da Bandeira	-
323	774+300	793+300	785+340	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
324	774+330	793+330	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
325	774+340	793+340	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Bandeira	-
326	776+080	794+080	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego da Bandeira	-
327	776+290	794+290	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
328	776+310	794+310	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
329	776+350	794+350	-	BR-365/MG	L	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego Seco	-
330	777+550	794+550	-	BR-365/MG	L	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Seco	-
331	777+570	795+570	-	BR-365/MG	L	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego Seco	-
332	777+600	795+600	-	BR-365/MG	L	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
333	777+930	795+930	-	BR-365/MG	L	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
334	777+940	795+940	790+070	BR-365/MG	L	Ituiutaba/MG	Curso d'água	-	-
335	777+980	795+980	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
336	778+030	799+030	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
337	780+120	800+120	795+130	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	-	-
338	780+150	800+150	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
339	781+900	807+900	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Mateirinha	-
340	782+200	808+200	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego da Mateirinha	-
341	782+220	808+220	796+300	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
342	782+260	808+260	-	BR-365/MG	O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
343	783+270	809+270	798+410	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
344	783+290	809+290	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	-	-
345	786+180	810+180	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Pontal	-
346	786+600	810+600	800+870	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego do Pontal	-
347	786+640	810+640	-	BR-365/MG	L	Ituiutaba/MG	Unidade de Conservação	RVS dos Rios Tijuco e da Prata	-
348	788+220	811+220	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Rocinha	-
349	788+230	813+230	798+530	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/MG	Curso d'água	Córrego da Rocinha	-
350	788+420	804+420	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/Gurinhatã/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Rio da Prata	-
351	789+560	806+560	801+630	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/Gurinhatã/MG	Unidade de Conservação	RVS dos Rios Tijuco e da Prata	-
352	789+590	807+590	-	BR-365/MG	L/O	Ituiutaba/Gurinhatã/MG	Curso d'água	Rio da Prata	-
353	789+640	808+640	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Bandeira	-
354	793+330	809+330	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Curso d'água	Córrego da Bandeira	-
355	794+800	810+800	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
356	795+780	810+780	806+270	BR-365/MG	L	Gurinhatã/MG	Ocupação Humana	-	-
357	795+810	810+810	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
358	795+850	812+850	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Barreiro do Valadão	-
359	798+090	814+090	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Curso d'água	Córrego do Barreiro do Valadão	-
360	799+110	814+110	810+060	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Ocupação Humana	PA Nova Piedade Barreiro	-
361	799+140	814+140	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
362	799+880	815+880	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Barreirinho	-
363	800+270	819+270	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Curso d'água	Córrego do Barreirinho	-
364	804+870	819+870	-	BR-365/MG	L	Gurinhatã/MG	Ocupação Humana	PA Vargem do Touro	-
365	804+890	820+890	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
366	805+020	820+020	-	BR-365/MG	L	Gurinhatã/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
367	805+620	821+620	-	BR-365/MG	L	Gurinhatã/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
368	805+660	822+660	806+320	BR-365/MG	L	Gurinhatã/MG	Curso d'água	-	-
369	805+690	823+690	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
370	806+480	824+480	803+970	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Pratinha	-
371	806+530	824+530	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Curso d'água	Córrego da Pratinha	-
372	810+120	824+120	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Sucuri	-
373	810+140	825+140	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/MG	Curso d'água	Córrego da Sucuri	-
374	810+170	825+170	-	BR-365/MG	L	Gurinhatã/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
375	810+180	826+180	-	BR-365/MG	L	Gurinhatã/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
376	811+800	826+800	809+250	BR-365/MG	L	Gurinhatã/MG	Curso d'água	-	-
377	811+830	827+830	-	BR-365/MG	L	Gurinhatã/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
378	813+450	828+450	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Ribeirão São Jerônimo	-
379	815+140	831+140	-	BR-365/MG	L/O	Gurinhatã/Santa Vitória/MG	Curso d'água	Ribeirão São Jerônimo	-
380	818+460	831+460	-	BR-365/MG	L	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
381	818+480	832+480	819+310	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
382	818+520	832+520	-	BR-365/MG	O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
383	818+680	832+680	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
384	819+070	832+070	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	-	-
385	819+650	834+650	-	BR-365/MG	O	Santa Vitória/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
386	819+670	835+670	-	BR-365/MG	L	Santa Vitória/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
387	819+750	835+750	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
388	820+630	836+630	818+380	BR-365/MG	L	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Invernadinha	-
389	820+670	836+670	-	BR-365/MG	L	Santa Vitória/MG	Curso d'água	Córrego da Invernadinha	-
390	823+860	837+860	823+770	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Ribeirão da Invernada	-
391	823+910	837+910	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	Ribeirão da Invernada	4,3
392	823+920	838+920	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Cachimbo	-
393	825+050	838+050	825+600	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	Córrego do Cachimbo	3,2
394	825+070	839+070	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
395	825+280	839+280	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
396	825+560	839+560	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	-	-
397	825+930	840+930	-	BR-365/MG	O	Santa Vitória/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
398	828+410	841+410	-	BR-365/MG	O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
399	829+250	842+250	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
400	829+280	842+280	827+210	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
401	829+280	842+280	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Santa Vitória	-
402	829+290	842+290	-	BR-365/MG	O	Santa Vitória/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
403	832+020	844+020	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	Córrego Santa Vitória	-
404	832+030	846+030	831+690	BR-365/MG	L	Santa Vitória/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
405	832+050	847+050	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
406	833+590	848+590	833+600	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
407	833+620	848+620	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	-	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
408	834+540	849+540	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Catanduva	-
409	834+610	849+610	835+130	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	Córrego Catanduva	-
410	834+660	850+660	-	BR-365/MG	O	Santa Vitória/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
411	835+030	850+030	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
412	835+370	851+370	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	-	-
413	837+330	852+330	-	BR-365/MG	L	Santa Vitória/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
414	838+920	853+920	838+750	BR-365/MG	O	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
415	838+950	853+950	-	BR-365/MG	L	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
416	839+700	854+700	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
417	839+760	855+760	835+260	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	-	-
418	839+790	856+790	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Terreno Sujeito a Inundação	-	-
419	842+480	860+480	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Tatu	-
420	845+300	861+300	844+070	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	Córrego do Tatu	-
421	845+340	862+340	-	BR-365/MG	L	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
422	847+180	863+180	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Vertente Bonita	-
423	847+390	863+390	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	Córrego Vertente Bonita	-
424	848+250	863+250	-	BR-365/MG	O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Vertente Bonita	-
425	849+940	864+940	-	BR-365/MG	O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	Córrego Vertente Bonita	-
426	850+000	865+000	849+430	BR-365/MG	L	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
427	850+040	866+040	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Ribeirão dos Patos	-
428	850+090	866+090	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
429	851+070	866+070	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	Ribeirão dos Patos	-
430	851+090	866+090	-	BR-365/MG	O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
431	854+530	866+530	850+770	BR-365/MG	O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
432	854+580	866+580	-	BR-365/MG	O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	-	-
433	858+570	866+570	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Sassatrás	-
434	858+630	867+630	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	Córrego Sassatrás	-
435	858+650	867+650	857+030	BR-365/MG	L	Santa Vitória/MG	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
436	858+670	867+670	628+960	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego dos Lopes	-
437	858+680	867+680	-	BR-365/MG	L	Santa Vitória/MG	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Segredo	-
438	860+490	859+490	629+780	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Curso d'água	Córrego dos Lopes	-
439	864+420	859+420	-	BR-365/MG	L	Santa Vitória/MG	Curso d'água	Córrego do Segredo	-
440	867+780	860+780	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
441	870+840	862+840	-	BR-365/MG	O	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
442	871+940	862+940	-	BR-365/MG	O	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
443	872+150	872+360	-	BR-365/MG	O	Santa Vitória/MG	Ocupação Humana	-	-
444	872+360	872+360	-	BR-365/MG	L/O	Santa Vitória/MG	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
445	872+360	872+360	BR-365/364/MG/GO	BR-365/364/MG/GO	L/O	Santa Vitória/São Simão/MG/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Rio Paranaíba	-
446	872+360	872+360	BR-365/364/MG/GO	BR-365/364/MG/GO	L/O	Santa Vitória/São Simão/MG/GO	Curso d'água	Rio Paranaíba	-
447	0+000	0+280	-	BR-364/GO	L/O	São Simão/GO	Massa d'água Continental	Rio Paranaíba	-
448	0+000	1+800	-	BR-364/GO	L/O	São Simão/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
449	0+040	1+820	-	BR-364/GO	L/O	São Simão/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Rondinha	-
450	0+090	1+780	1+240	BR-364/GO	L/O	São Simão/GO	Curso d'água	Córrego da Rondinha	-
451	0+460	0+550	-	BR-364/GO	L	São Simão/GO	Ocupação Humana	-	-
452	3+590	3+940	-	BR-364/GO	L	São Simão/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
453	3+660	3+910	-	BR-364/GO	L	São Simão/GO	Curso d'água	-	-
454	3+860	3+960	-	BR-364/GO	L	São Simão/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
455	4+590	5+210	-	BR-364/GO	O	São Simão/GO	Ocupação Humana	-	-
456	5+710	9+370	-	BR-364/GO	O	São Simão/GO	Ocupação Humana	-	-
457	5+820	5+900	-	BR-364/GO	L	São Simão/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
458	5+820	5+920	-	BR-364/GO	L	São Simão/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
459	5+860	5+870	-	BR-364/GO	L	São Simão/GO	Curso d'água	-	-
460	16+090	17+400	-	BR-364/GO	L	São Simão/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
461	20+730	20+830	-	BR-364/GO	L	São Simão/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
462	20+750	21+010	-	BR-364/GO	L	São Simão/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
463	20+760	21+000	-	BR-364/GO	L	São Simão/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
464	20+780	20+930	-	BR-364/GO	L	São Simão/GO	Curso d'água	-	-
465	21+260	22+230	-	BR-364/GO	O	São Simão/Paranaíguara/GO	Ocupação Humana	-	-
466	22+450	24+350	-	BR-364/GO	L/O	São Simão/Paranaíguara/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
467	22+450	22+770	-	BR-364/GO	L	São Simão/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
468	22+450	22+550	-	BR-364/GO	L	São Simão/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
469	22+500	22+670	-	BR-364/GO	L	São Simão/GO	Curso d'água	-	-
470	22+690	22+820	-	BR-364/GO	O	Paranaíguara/GO	Ocupação Humana	-	-
471	22+990	23+230	-	BR-364/GO	L/O	São Simão/Paranaíguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
472	23+020	23+200	23+120	BR-364/GO	L/O	São Simão/Paranaíguara/GO	Curso d'água	-	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
473	23+980	24+120	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
474	24+000	24+090	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	-	-
475	24+010	24+200	-	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Campanha	-
476	24+040	24+170	24+070	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	Córrego Campanha	-
477	26+090	26+190	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego Barro Preto	-
478	26+100	26+330	-	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Barro Preto	-
479	26+130	26+290	26+160	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	Córrego Barro Preto	-
480	26+140	26+350	-	BR-364/GO	L	Paranaiguara/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
481	26+780	27+220	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
482	27+400	27+750	-	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Bálsmo	-
483	27+420	27+560	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
484	27+440	27+710	27+480	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	Córrego do Bálsmo	-
485	27+450	27+510	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	-	-
486	27+670	28+640	-	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
487	27+800	28+610	28+140	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	-	-
488	28+120	28+250	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
489	28+160	28+220	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	-	-
490	28+350	28+470	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
491	28+380	28+430	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	-	-
492	28+940	29+130	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
493	29+160	30+430	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
494	29+200	30+400	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	-	-
495	30+350	30+830	-	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
496	30+400	30+800	30+520	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	-	-
497	30+520	31+180	-	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Macaco	-
498	30+550	31+120	30+800	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	Córrego do Macaco	-
499	30+890	31+300	-	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
500	30+930	31+200	31+030	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	-	-
501	31+480	31+720	-	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
502	31+520	31+660	31+600	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	-	-
503	33+220	33+460	-	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
504	33+260	33+430	33+390	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	-	-
505	33+400	33+560	-	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Roça	-
506	33+440	33+520	33+460	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	Córrego da Roça	-
507	33+510	33+740	-	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
508	33+530	33+700	33+660	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	-	-
509	34+130	34+500	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
510	35+280	35+860	-	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
511	35+320	35+800	35+790	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	-	-
512	35+580	38+600	-	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
513	36+730	36+980	-	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Retiro	-
514	36+790	36+950	36+910	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/GO	Curso d'água	Córrego do Retiro	-
515	39+230	41+750	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
516	39+270	41+720	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
517	39+960	40+100	-	BR-364/GO	O	Paranaiguara/GO	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
518	40+100	43+630	-	BR-364/GO	L/O	Paranaiguara/Cachoeira Alta/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
519	41+000	41+130	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
520	41+690	42+160	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Bebedouro	-
521	41+720	42+130	41+950	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego do Bebedouro	-
522	42+740	43+680	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
523	42+780	43+580	42+920	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
524	43+030	43+170	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
525	43+070	43+140	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
526	44+950	46+000	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
527	45+410	45+510	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
528	45+420	45+560	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
529	45+460	45+540	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
530	45+800	45+890	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Onça	-
531	45+820	45+920	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego da Onça	-
532	45+840	45+850	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego da Onça	-
533	47+660	50+000	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
534	47+760	47+990	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Trabalho	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
535	47+800	47+950	47+850	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego do Trabalho	-
536	49+630	49+790	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Furna	-
537	49+670	49+760	49+700	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego da Furna	-
538	50+250	50+950	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Lixa	-
539	52+000	52+370	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
540	52+020	52+450	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
541	52+040	52+410	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
542	52+310	53+000	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Ocupação Humana	-	-
543	52+380	52+480	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
544	53+390	53+530	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
545	53+410	53+520	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Cabeceira Seca	-
546	53+430	53+530	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego da Cabeceira Seca	-
547	53+440	53+480	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego da Cabeceira Seca	-
548	54+390	55+480	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
549	54+500	54+840	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
550	54+530	54+820	54+710	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
551	54+770	54+870	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
552	55+330	55+430	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
553	55+340	55+460	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
554	55+380	55+430	55+420	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
555	56+000	56+330	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Ocupação Humana	-	-
556	56+300	57+060	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
557	56+420	56+820	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Varjão	-
558	56+450	56+790	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego Varjão	-
559	56+650	56+930	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Cachoeira Alta	-
560	56+680	56+900	56+800	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego Cachoeira Alta	0,2
561	57+160	57+820	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Ocupação Humana	-	-
562	58+570	59+190	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Ocupação Humana	-	-
563	60+090	60+620	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Boa Vista	-
564	60+140	60+580	60+530	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego Boa Vista	-
565	60+160	60+230	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
566	60+180	60+190	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
567	61+370	61+570	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Áreas de Vegetação Natural	-	-
568	61+850	62+820	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Engano	-
569	61+890	62+760	62+230	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego do Engano	-
570	61+930	62+030	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
571	61+960	62+000	61+990	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
572	62+530	62+650	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
573	62+560	62+640	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
574	63+560	75+550	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-
575	64+360	64+460	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
576	64+380	64+970	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
577	64+400	64+920	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
578	65+340	66+430	66+210	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego da Cachoeirinha	-
579	65+380	66+510	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Cachoeirinha	-
580	68+690	69+030	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego dos Coqueiros	-
581	68+740	68+990	68+970	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego dos Coqueiros	-
582	68+870	68+970	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
583	68+900	68+940	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
584	71+250	71+350	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego do Pesqueiro	-
585	71+270	71+340	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Pesqueiro	-
586	71+300	71+310	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego do Pesqueiro	-
587	72+820	72+920	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
588	72+840	73+890	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
589	72+870	73+760	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
590	74+330	74+670	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Matriz	-
591	74+390	74+640	74+500	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego da Matriz	-
592	74+560	75+540	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
593	74+590	75+510	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
594	75+450	75+550	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
595	77+090	77+190	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
596	77+100	80+600	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Áreas de Vegetação Natural	Floresta Estacional Semidecidual	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
597	77+110	77+600	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
598	77+140	77+550	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
599	78+330	78+790	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Pontezinha	-
600	78+340	78+760	78+660	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego da Pontezinha	-
601	78+620	79+700	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
602	78+650	79+640	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
603	79+340	79+780	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
604	79+370	79+750	79+600	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
605	79+700	79+800	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
606	80+110	80+530	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
607	80+170	80+540	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
608	80+480	80+580	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
609	81+520	81+620	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
610	81+530	82+790	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semidecidual	-
611	81+540	81+960	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
612	81+570	81+930	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
613	81+720	82+170	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
614	81+750	82+140	81+910	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
615	82+330	82+720	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Pirapitinga	-
616	82+370	82+690	82+520	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego Pirapitinga	-
617	85+250	97+960	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semidecidual	-
618	85+260	86+300	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
619	85+280	86+270	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
620	86+230	86+380	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Furninha	-
621	86+260	86+350	86+270	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego da Furninha	-
622	88+000	88+260	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Pedra Branca	-
623	88+050	88+230	88+140	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego da Pedra Branca	-
624	88+130	89+040	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
625	88+150	88+980	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
626	88+940	89+420	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Ocupação Humana	-	-
627	90+410	91+020	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
628	90+500	90+990	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
629	90+960	91+260	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego Fundo	-
630	90+990	91+220	91+000	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego Fundo	-
631	91+800	92+690	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
632	92+630	92+730	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
633	93+780	93+880	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego dos Bois	-
634	93+810	93+930	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego dos Bois	-
635	93+840	93+900	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego dos Bois	-
636	94+080	94+180	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
637	94+090	94+270	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
638	94+130	94+250	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
639	95+100	95+200	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
640	95+120	95+670	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
641	95+150	95+640	95+180	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
642	95+980	96+240	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Pontezinha	-
643	96+010	96+210	96+000	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego da Pontezinha	-
644	96+160	96+260	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego da Pontezinha	-
645	96+210	96+690	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
646	96+320	96+660	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
647	97+660	97+760	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
648	97+680	97+950	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
649	97+700	97+910	97+860	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
650	99+730	102+460	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
651	99+830	100+010	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Ribeirão das Paulas	-
652	99+860	99+980	99+950	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Ribeirão das Paulas	-
653	99+940	101+300	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
654	99+970	101+250	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
655	100+850	100+970	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
656	100+880	100+920	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
657	101+110	101+560	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
658	101+140	101+520	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
659	101+470	101+570	-	BR-364/GO	L	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
660	103+680	110+000	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
661	106+090	106+920	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Cangalha	-
662	106+240	106+870	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	Córrego da Cangalha	-
663	109+640	110+060	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
664	109+680	110+030	109+810	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/GO	Curso d'água	-	-
665	111+670	115+000	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/Aparecida do Rio Doce/GO	Ocupação Humana	-	-
666	112+160	113+770	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/Aparecida do Rio Doce/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
667	112+180	113+680	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/Rio Verde/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Ribeirão do Bálsmo	-
668	112+260	113+650	-	BR-364/GO	O	Cachoeira Alta/Rio Verde/GO	Curso d'água	Ribeirão do Bálsmo	-
669	113+560	113+820	-	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/Rio Verde/Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Rio Doce	-
670	113+610	113+770	113+650	BR-364/GO	L/O	Cachoeira Alta/Rio Verde/Aparecida do Rio Doce/GO	Curso d'água	Rio Doce	-
671	116+140	116+430	-	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Cachoeirinha	-
672	116+170	116+400	116+240	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/GO	Curso d'água	Córrego da Cachoeirinha	-
673	117+270	117+840	-	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Coqueiro	-
674	117+300	117+800	117+380	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/GO	Curso d'água	Córrego do Coqueiro	-
675	118+120	118+500	-	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
676	118+150	118+470	118+200	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/GO	Curso d'água	-	-
677	118+280	118+810	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
678	118+420	118+520	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
679	119+780	119+880	-	BR-364/GO	O	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
680	119+800	119+900	-	BR-364/GO	O	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
681	119+820	119+850	-	BR-364/GO	O	Aparecida do Rio Doce/GO	Curso d'água	-	-
682	121+080	121+390	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
683	121+750	122+320	-	BR-364/GO	O	Aparecida do Rio Doce/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
684	123+270	124+680	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
685	125+280	126+150	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
686	125+970	126+190	-	BR-364/GO	O	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego das Cruzes	-
687	126+000	126+160	-	BR-364/GO	O	Aparecida do Rio Doce/GO	Curso d'água	Córrego das Cruzes	-
688	126+130	126+390	-	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Cerradão	-
689	126+160	126+360	126+290	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/GO	Curso d'água	Córrego do Cerradão	-
690	126+990	131+470	-	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego de Joaquim Alves	-
691	127+020	131+420	130+000	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/GO	Curso d'água	Córrego de Joaquim Alves	-
692	127+150	127+880	-	BR-364/GO	O	Aparecida do Rio Doce/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
693	128+800	128+970	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
694	128+830	128+930	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Curso d'água	-	-
695	129+730	129+940	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
696	129+760	129+900	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Curso d'água	-	-
697	130+230	130+320	-	BR-364/GO	O	Aparecida do Rio Doce/GO	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
698	130+250	130+340	-	BR-364/GO	O	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
699	130+290	130+310	-	BR-364/GO	O	Aparecida do Rio Doce/GO	Curso d'água	-	-
700	132+370	133+270	-	BR-364/GO	O	Aparecida do Rio Doce/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
701	134+760	140+000	-	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/Jataí/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana	-
702	135+770	136+650	-	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Queixada	-
703	135+800	136+620	136+360	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/GO	Curso d'água	Córrego da Queixada	-
704	136+580	136+740	-	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Ribeirão do Macaco	-
705	136+610	136+700	136+660	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/GO	Curso d'água	Ribeirão do Macaco	-
706	137+610	137+770	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
707	137+640	137+740	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
708	137+690	137+790	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
709	139+700	139+780	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Ranchinho	-
710	139+710	139+810	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego do Ranchinho	-
711	139+730	139+750	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Curso d'água	-	-
712	143+040	144+410	-	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/Jataí/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semidecidual	-
713	143+140	143+240	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
714	143+160	143+790	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
715	143+190	143+730	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
716	143+270	143+320	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
717	143+580	143+630	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
718	144+720	144+820	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
719	144+740	144+970	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
720	144+770	144+900	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
721	145+120	145+220	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
722	145+140	145+210	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
723	145+170	145+180	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
724	146+190	146+470	-	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
725	146+210	146+300	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
726	146+240	146+440	146+410	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/Jataí/GO	Curso d'água	-	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
727	146+400	146+450	-	BR-364/GO	O	Aparecida do Rio Doce/GO	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
728	147+000	148+000	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semidecidual	-
729	148+270	149+110	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Estiva	-
730	148+370	149+050	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Curso d'água	Córrego da Estiva	-
731	148+500	148+690	-	BR-364/GO	L	Aparecida do Rio Doce/GO	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
732	148+580	149+450	-	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/Jataí/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semidecidual	-
733	149+050	149+410	-	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Ribeirão do Campo Belo	-
734	149+090	149+380	149+120	BR-364/GO	L/O	Aparecida do Rio Doce/Jataí/GO	Curso d'água	Ribeirão do Campo Belo	-
735	149+380	150+130	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
736	149+440	149+830	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
737	149+700	149+860	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
738	151+000	151+110	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Ocupação Humana	-	-
739	151+110	151+400	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
740	151+180	151+380	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
741	151+210	151+310	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
742	151+320	151+420	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
743	151+800	153+730	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semidecidual	-
744	152+910	153+010	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
745	152+920	152+990	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
746	152+950	152+960	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
747	154+150	159+980	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semidecidual	-
748	154+210	154+740	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
749	154+230	154+350	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Ocupação Humana	-	-
750	154+490	154+710	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
751	154+670	155+080	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Trincheira	-
752	154+710	155+030	154+840	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Curso d'água	Córrego da Trincheira	-
753	155+510	155+740	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Pombalzinho	-
754	155+540	155+710	155+610	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Curso d'água	Córrego do Pombalzinho	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
755	156+900	159+860	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Ribeirão do Pombal	-
756	156+950	159+810	158+410	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Curso d'água	Ribeirão do Pombal	-
757	158+300	160+590	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Ocupação Humana	-	-
758	158+350	158+730	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
759	158+380	158+690	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
760	158+420	158+560	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
761	158+450	158+530	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
762	158+760	158+900	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
763	158+800	158+870	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
764	159+610	159+970	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
765	159+640	159+940	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
766	159+890	159+990	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
767	161+670	162+760	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semideciduval	-
768	162+050	162+600	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Ribeirão do Pombal	-
769	162+120	162+560	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Curso d'água	Ribeirão do Pombal	-
770	163+580	166+100	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semideciduval	-
771	163+610	164+800	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
772	163+660	164+780	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
773	164+720	164+820	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
774	165+900	166+000	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
775	165+920	166+060	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
776	165+950	166+030	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
777	167+540	168+290	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semideciduval	-
778	168+940	171+530	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semideciduval	-
779	170+300	170+440	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Cachoeira	-
780	170+350	170+450	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego da Cachoeira	-
781	170+350	170+400	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Curso d'água	Córrego da Cachoeira	-
782	172+530	173+350	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
783	172+630	173+280	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
784	172+690	172+770	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
785	172+780	173+860	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semideciduval	-
786	173+440	174+400	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Macuco	-
787	173+490	174+360	173+950	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Curso d'água	Córrego do Macuco	-
788	173+580	177+560	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Ocupação Humana	PA Rômulo Souza Pereira	-
789	174+500	175+340	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego da Guarita	-
790	174+540	175+310	174+910	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Curso d'água	Córrego da Guarita	-
791	176+840	177+050	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Curso d'água	Córrego do Lobo	-
792	176+880	177+090	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Lobo	-
793	178+120	179+350	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
794	178+320	179+310	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
795	178+920	189+240	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semideciduval	-
796	179+260	180+160	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Ocupação Humana	-	-
797	180+660	181+360	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Ribeirão do Paraíso	-
798	180+690	181+320	180+780	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Curso d'água	Ribeirão do Paraíso	-
799	181+560	183+290	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
800	181+640	183+260	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
801	181+670	181+770	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
802	181+700	181+900	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
803	181+730	181+870	181+770	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
804	183+210	183+310	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
805	183+590	183+720	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
806	183+620	183+700	183+630	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
807	183+640	183+740	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente	-
808	185+440	186+050	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
809	185+480	185+990	185+480	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
810	187+770	188+540	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Lajeado	-
811	187+810	188+500	188+020	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Curso d'água	Córrego do Lajeado	-
812	188+090	188+240	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-

Nº	Km		Travessia	Rodovia	Sentido	Município/UF	Tipo	Denominação ou Classificação	Distância dos cursos d'água com captação em relação à rodovia (km)
	Inicial	Final							
813	188+140	188+650	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP	-
814	188+170	188+610	188+300	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Curso d'água	-	-
815	189+460	189+790	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Ocupação Humana	-	-
816	189+780	189+930	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Massa d'água Continental	Reservatório artificial	-
817	190+130	190+440	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semideciduval	-
818	191+130	192+000	-	BR-364/GO	O	Jataí/GO	Ocupação Humana	-	-
819	191+530	192+260	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Áreas de Vegetação Natural	Savana/Floresta Estacional Semideciduval	-
820	191+950	192+280	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Curso d'água	APP Córrego do Açude	-
821	191+990	192+250	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Curso d'água	Córrego do Açude	-
822	192+190	192+290	-	BR-364/GO	L	Jataí/GO	Área de Preservação Permanente - Nascente	APP Nascente Córrego do Açude	-
823	192+270	192+300	-	BR-364/GO	L/O	Jataí/GO	Ocupação Humana	-	-

Anexo III - Listagem de Acionamento

A rotina de acionamento deste Plano de Ação de Emergência será desencadeada por meio do telefone **0800 0364 365** e operacionalizada pela Concessionária Ecovias do Cerrado, a qual, a partir das informações repassadas pela Equipe do CCO, mobilizará a Polícia Militar, os órgãos públicos e privados, e as entidades de interesse. Para tanto, segue uma relação de contatos e telefones de órgãos e instituições que poderão ser acionadas no caso de emergência envolvendo acidentes com produtos perigosos no trecho sob concessão.

Entidades de Apoio

ÓRGÃOS DE APOIO	TELEFONES
ABIQUIM - Associação Brasileira da Indústria Química e de Produtos Derivados (Pró-Química)	0800 11 8270
ABTC - Associação Brasileira de Transporte Logística e Carga	(61) 3321-7172
ABTLP - Associação Brasileira de Transporte e Logística de Produtos Perigosos	(11) 2967-7433
BEMAD-MG - Batalhão de Emergências Ambientais e Resposta a Desastres de Minas Gerais	(31) 3311-9163
Centro de Vigilância Sanitária Estadual de Goiás	(62) 3201-3909
Centro de Vigilância Sanitária Estadual de Minas Gerais	(31) 3916-0453
CNEN (Comissão Nacional de Energia Nuclear) – DIEME (Divisão de Atendimento a Emergência Radiológica)	(21) 98368-0763 / 0734
Comando Geral do Corpo de Bombeiros Militar de Goiás	(62) 3201-2000 / 2001 / 2002
Comando Geral do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais	(31) 3915-7525 / 7510 / 7511
COPASA Companhia de Saneamento de Minas Gerais	115 / (31) 3348 - 9600
DNIT Goiás	(62) 3235-3000
DNIT Minas Gerais	(31) 3057-1500 / 1501 / 1503
ENEL Goiás	0800 062 0196
CEMIG – Companhia Energética de Minas Gerais	116 / 0800 721 0116
Exército - 2ª Companhia de Apoio Militar - Goiás	(61) 3623-2338
Exército - 4ª Companhia de Apoio Militar - Minas Gerais	(31) 3290-9833 / (31) 3508-9898 / (31) 3308-4508
IBAMA	0800 061 8080
IPEM-MG – Instituto de Metrologia e Qualidade do Estado de Minas Gerais	(31) 3399-7100
IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares	(11) 2810-5000
GEFEA-GO – Gerência de Fiscalização e Emergências Ambientais de Goiás	(62) 99967-9042
FEAM-MG - Núcleo de Emergência Ambiental de Minas Gerais	(31) 99822-3947 (31) 99825-3947

ÓRGÃOS DE APOIO	TELEFONES
Polícia Militar Ambiental de Goiás	(62) 3503-1419
Polícia Rodoviária Federal	191
Quartel do Comando Geral Corpo de Bombeiros Militar - Goiás	(62) 3201-2003 / 2004 / 2020
Quartel do Comando Geral Corpo de Bombeiros Militar – Minas Gerais	(31) 3915-7525 / 7510 / 7511
SANEAGO – Saneamento de Goiás/SA	0800 645 0115
SEFAZ-GO - Secretaria de Estado da Fazenda de Goiás	(62) 3269-2000
SEFAZ-MG - Secretaria de Estado da Fazenda de Minas Gerais	(31) 3217-6140 / 6161
SETCEG - Sindicato das Empresas de Transportes de Cargas e Logística do Estado de Goiás	(62) 3251-8355
SETCEMG - Sindicato das Empresas de Transportes de Cargas e Logística de Minas Gerais	(31) 3490-0330
Superintendência do Inmetro no Estado de Goiás	(62) 3237-3500

Órgãos e instituições a serem acionadas no caso de emergência, por município abrangido:

1. São Simão

Bases Operacionais da Polícia Militar		
Base Polícia Rodoviária Federal – PRF		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
Rodovia BR 364, km 12, Zona Rural, São Simão – GO, 75890-000	(62) 3216-8892	São Simão
Rodovia BR 364, km 192, Jataí - GO, 75801-615	(62) 3216-8890	Jataí
Policlínico Ambiental		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
R. Celina Jaime Barbosa - Maria Rocha Village, Rio Verde - GO, 75912-312	(64)3622-1965	Rio Verde
Corpo de Bombeiros		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
Av. Quirino Cândido de Moraes, 124 - Centro, Quirinópolis - GO, 75860-000	(64) 3651-8900	Quirinópolis

AGÊNCIAS AMBIENTAIS – SEMAD		
Agência	Endereço	Telefone
SEMAD/GO - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Rua 82, nº 400, Ed. Palácio Pedro Ludovico Teixeira, 2º andar, Setor Central, CEP: 74.083-010 – Goiânia/GO	(62) 3201-5200
SEMAD Disque Denúncia		0800 646 2112

PREFEITURA MUNICIPAL		
Endereço	Telefone	SITE
Praça Cívica, 1 - Centro, São Simão - GO, 75890-000	(64) 3553-9500	https://www.saosimao.go.gov.br/

DEFESA CIVIL			
Órgãos	Responsáveis	Endereço	Telefone
Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil	Cel. A Fonseca	Avenida Fued José Sebba, s/n, Jardim Goiás, Goiânia-GO - CEP: 74.805-010	(62) 3201-2204

HOSPITAIS		
Instituição	Endereço	Telefone
Hospital Municipal de São Simão	Av. Brasil, 1 - Centro, São Simão - GO, 75890-000	(64) 3658-1024

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA CAPTAÇÃO MUNICIPAL		
Empresa	Contato	Telefone
DEMAESS Departamento Municipal de Água e Esgoto	Paulo José Rezende de Oliveira	(64) 3553-9533 (64) 98444-6600

2. Paranaiguara

Bases Operacionais da Policia Militar		
Base Polícia Rodoviária Federal – PRF		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
Rodovia BR 364, km 12, Zona Rural, São Simão – GO, 75890-000	(62) 3216-8892	São Simão
Rodovia BR 364, km 192, Jataí - GO, 75801-615	(62) 3216-8890	Jataí
Policiamento Ambiental		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
R. Celina Jaime Barbosa - Maria Rocha Village, Rio Verde - GO, 75912-312	(64)3622-1965	Rio Verde
Corpo de Bombeiros		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
Av. Quirino Cândido de Moraes, 124 - Centro, Quirinópolis - GO, 75860-000	(64) 3651-8900	Quirinópolis

AGÊNCIAS AMBIENTAIS – SEMAD		
Agência	Endereço	Telefone
SEMAD/GO - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Rua 82, nº 400, Ed. Palácio Pedro Ludovico Teixeira, 2º andar, Setor Central, CEP: 74.083-010 – Goiânia/GO	(62) 3201-5200
SEMAD Disque Denúncia		0800 646 2112

PREFEITURA MUNICIPAL		
Endereço	Telefone	SITE
Av Pres. Tancredo Neves Praça dos Três Poderes, s/n Centro – CEP: 75.880-000	(64) 3655-0100	https://paranaiguara.go.gov.br/

DEFESA CIVIL			
Órgãos	Responsáveis	Endereço	Telefone
Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil	Cel. A Fonseca	Avenida Fued José Sebba, s/n, Jardim Goiás, Goiânia-GO - CEP: 74.805-010	(62) 3201-2204

HOSPITAIS		
Instituição	Endereço	Telefone
Hospital Municipal Dr. Manuelito	Rua Francisco Palazo, 79 - Centro, Paranaiguara - GO, 75880-000	(64) 3655-0130

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA CAPTAÇÃO MUNICIPAL		
Empresa	Contato	Telefone
SEMA – Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente	Celso Rosa Nunes	(64) 3655-0106

3. Cachoeira Alta

Bases Operacionais da Policia Militar		
Base Polícia Rodoviária Federal – PRF		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
Rodovia BR 364, km 12, Zona Rural, São Simão – GO, 75890-000	(62) 3216-8892	São Simão
Rodovia BR 364, km 192, Jataí - GO, 75801-615	(62) 3216-8890	Jataí
Policamento Ambiental		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
R. Celina Jaime Barbosa - Maria Rocha Village, Rio Verde - GO, 75912-312	(64)3622-1965	Rio Verde
Corpo de Bombeiros		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
R. Dário Alves de Paiva, 29 – Parque das Acacias, Rio Verde - GO, 75903-390	(64) 3620-0930	Rio Verde

AGÊNCIAS AMBIENTAIS – SEMAD		
Agência	Endereço	Telefone
SEMAD/GO - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Rua 82, nº 400, Ed. Palácio Pedro Ludovico Teixeira, 2º andar, Setor Central, CEP: 74.083-010 – Goiânia/GO	(62) 3201-5200
SEMAD Disque Denúncia		0800 646 2112

PREFEITURA MUNICIPAL		
Endereço	Telefone	SITE
Praça Adelino, Rua Antonia Paula de Oliveira, 116 - Centro, Cachoeira Alta - GO, 75870-000	(64) 3654-1417	http://www.cachoeiraalta.go.gov.br/

DEFESA CIVIL			
Órgãos	Responsáveis	Endereço	Telefone
Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil	Cel. A Fonseca	Avenida Fued José Sebba, s/n, Jardim Goiás, Goiânia-GO - CEP: 74.805-010	(62) 3201-2204

HOSPITAIS		
Instituição	Endereço	Telefone
Hospital Municipal Nossa Senhora Aparecida	Av. Brasil, 519 - Centro, Cachoeira Alta - GO, 75870-000	(64) 3654-1790

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA CAPTAÇÃO MUNICIPAL		
Empresa	Contato	Telefone
SANEAGO Saneamento de Goiás	-	(64) 3654-1440 / 0800 645 0115

4. Aparecida do Rio Doce

Bases Operacionais da Policia Militar		
Base Polícia Rodoviária Federal - PRF		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
Rodovia BR 364, km 12, Zona Rural, São Simão – GO, 75890-000	(62) 3216-8892	São Simão
Rodovia BR 364, km 192, Jataí - GO, 75801-615	(62) 3216-8890	Jataí
Policamento Ambiental		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
R. Celina Jaime Barbosa - Maria Rocha Village, Rio Verde - GO, 75912-312	(64)3622-1965	Rio Verde
Corpo de Bombeiros		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
R. Dário Alves de Paiva, 29 – Parque das Acacias, Rio Verde - GO, 75903-390	(64) 3620-0930	Rio Verde

AGÊNCIAS AMBIENTAIS – SEMAD		
Agência	Endereço	Telefone
SEMAD/GO - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Rua 82, nº 400, Ed. Palácio Pedro Ludovico Teixeira, 2º andar, Setor Central, CEP: 74.083-010 – Goiânia/GO	(62) 3201-5200
SEMAD Disque Denúncia		0800 646 2112

PREFEITURA MUNICIPAL		
Endereço	Telefone	SITE
R. Adaldo Fernandes, 201 - Centro, Aparecida do Rio Doce - GO, 75827-000	(64) 3637-1443	http://www.aparecidadoriodoce.go.gov.br/

DEFESA CIVIL			
Órgãos	Responsáveis	Endereço	Telefone
Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil	Cel. A Fonseca	Avenida Fued José Sebba, s/n, Jardim Goiás, Goiânia-GO - CEP: 74.805-010	(62) 3201-2204

HOSPITAIS		
Órgãos	Endereço	Telefone
Hospital Municipal De Aparecida Do Rio Doce	R. João Nogueira Sobrinho, 453-555, Aparecida do Rio Doce - GO, 75827-000	(64) 3637-1289
Hospital Walter Luiz Batista	R. João Nogueira Sobrinho, 130, Aparecida do Rio Doce - GO, 75827-000	(64) 3637-1289

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA CAPTAÇÃO MUNICIPAL		
Empresa	Contato	Telefone
SANEAGO Saneamento de Goiás	-	(64) 3637-1213 0800 645 0115

5. Jataí

Bases Operacionais da Policia Militar		
Base Polícia Rodoviária Federal – PRF		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
Rodovia BR 364, km 12, Zona Rural, São Simão – GO, 75890-000	(62) 3216-8892	São Simão
Rodovia BR 364, km 192, Jataí - GO, 75801-615	(62) 3216-8890	Jataí
Policamento Ambiental		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
R. Celina Jaime Barbosa - Maria Rocha Village, Rio Verde - GO, 75912-312	(64)3622-1965	Rio Verde
Corpo de Bombeiros		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
Praça Duque de Caxias, S/N, Setor Planalto – Jataí - GO – CEP 75800-000	(64) 3632-0730	Jataí

AGÊNCIAS AMBIENTAIS – SEMAD		
Agência	Endereço	Telefone
SEMAD/GO - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Rua 82, nº 400, Ed. Palácio Pedro Ludovico Teixeira, 2º andar, Setor Central, CEP: 74.083-010 – Goiânia/GO	(62) 3201-5200
SEMAD Disque Denúncia		0800 646 2112

PREFEITURA MUNICIPAL		
Endereço	Telefone	SITE
R. Itaruma, 355 - Setor Santa Maria, Jataí - GO, 75800-089	(64) 3632-8800	https://www.jatai.go.gov.br/

DEFESA CIVIL			
Órgãos	Responsáveis	Endereço	Telefone
Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil	Cel. A Fonseca	Avenida Fued José Sebba, s/n, Jardim Goiás, Goiânia-GO - CEP: 74.805-010	(62) 3201-2204

HOSPITAIS		
Instituição	Endereço	Telefone
Hospital das Clínicas Dr. Serafim de Carvalho	R. Joaquim Caetano, 1876 - Divino Espírito Santo, Jataí - GO, 75805-020	(64) 3632-8700
Hospital Unimed	Rua Benjamin Constant, 602 - Vila Santa Maria, Jataí - GO, 75800-005	(64) 3631-2120
Hospital Padre Tiago	R. Castro Alves, 686 - St. Central - Parte Baixa, Jataí - GO, 75800-021	(64) 3632-6577
Unidade de Pronto Atendimento - UPA	R. Jerônimo Silva, 560 - St. Central - Parte Baixa, Jataí - GO, 75800-005	(64) 3636-1085
Unimed Jataí	R. Joaquim Nabuco, 901 - Centro, Jataí - GO, 75800-024	(64) 3631-2093

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA CAPTAÇÃO MUNICIPAL		
Empresa	Contato	Telefone
SANEAGO Saneamento de Goiás	Fabiano de Lima Teixeira	(64) 3631-2123

6. Uberlândia

Bases Operacionais da Policia Militar		
Base Polícia Rodoviária Federal – PRF		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
Rodovia BR-365, km 631, Uberlândia – MG, CEP: 38415-517	(34) 3217-2132 (34) 99806-3523 / (34) 99114-3356	Uberlândia
Policamento Ambiental		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
Rua Ubiratan Honório de Castro - 291 - B. Santa Mônica, Uberlândia – MG, CEP: 38.408-154	(34) 3257-6400	Uberlândia
Corpo de Bombeiros		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
Avenida Rondon Pacheco, 5715 – Esplanada Uberlândia – MG - CEP: 38.400-766	(34) 3218-7100 / 7111	Uberlândia

AGÊNCIAS AMBIENTAIS – SEMAD/SUPRAM		
Agência	Endereço	Telefone
SEMAD/MG – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Rodovia Papa João Paulo II, 4143 2º andar do Edifício Minas - Cidade Administrativa, Serra Verde, CEP: 31630-900, Belo Horizonte - MG	(31) 3915 1752
SUPRAM Triângulo Mineiro	Rua Praça Tubal Vilela, 03 – Bairro: Centro - CEP: 38400-186 - Uberlândia/MG	(34) 3088-6400

PREFEITURA MUNICIPAL		
Endereço	Telefone	SITE
Centro Administrativo Virgílio Galassi - Av. Anselmo Alves dos Santos, 600 - Santa Mônica, Uberlândia - MG, 38408-150	(34) 3239-2800	https://www.uberlandia.mg.gov.br/

DEFESA CIVIL			
Órgãos	Responsáveis	Endereço	Telefone
Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC	Capitão João Batista Afonso	Av. dos Eucaliptos, 800 - Jardim Patrícia, Uberlândia - MG, 38414-123	(34) 3231-5419

HOSPITAIS		
Instituição	Endereço	Telefone
Hospital e Maternidade Municipal de Uberlândia	R. Mata dos Pinhais, 410 - Jardim Botânico, Uberlândia - MG, 38410-651	(34) 3253-5600
Hospital Santa Clara	Av. João Pinheiro, 289 - Centro, Uberlândia - MG, 38400-124	(34) 3239-6000
Hospital Santa Genoveva	Av. Vasconcelos Costa, 962 - Martins, Uberlândia - MG, 38400-448	(34) 3277-9000 / 9090
UMC Uberlândia Medical Center	Rua Rafael Marino Neto, 600 - Jardim Karaíba, Uberlândia - MG, 38411-186	(34) 3257-1400
Hospital Santa Marta	Av. Rondon Pacheco, 704 - Copacabana, Uberlândia - MG, 38411-045	(34) 3239-2300
Hospital do Triângulo	Av. João Pinheiro, 1180 - Centro, Uberlândia - MG, 38400-712	(34) 3292-3800

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA CAPTAÇÃO MUNICIPAL		
Empresa	Contato	Telefone
DMAE Departamento Municipal de Água e Esgoto	Ronaldo dos Reis Cardoso	(34) 3239-2800 / (34) 3233-4300

7. Monte Alegre de Minas

Bases Operacionais da Policia Militar		
Base Polícia Rodoviária Federal - PRF		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
Rodovia BR-365, km 631, Uberlândia – MG, CEP: 38415-517	(34) 3217-2132 (34) 99806-3523 / (34) 99114-3356	Uberlândia
Policamento Ambiental		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
Rua Ubiratan Honório de Castro - 291 - B. Santa Mônica, Uberlândia – MG, CEP: 38.408-154	(34) 3257-6400	Uberlândia
Corpo de Bombeiros		
ENDERECO	TELEFONE	BASES
Av. Dezenove, 228 - Bairro Centro - Ituiutaba - Minas Gerais - CEP: 38300-124	(34) 3268-1932 / (34) 3269-4094	Ituiutaba

AGÊNCIAS AMBIENTAIS – SEMAD/SUPRAM		
Agência	Endereço	Telefone
SEMAD/MG – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Rodovia Papa João Paulo II, 4143 2º andar do Edifício Minas - Cidade Administrativa, Serra Verde, CEP: 31630-900, Belo Horizonte - MG	(31) 3915 1752
SUPRAM Triângulo Mineiro	Rua Praça Tubal Vilela, 03 – Bairro: Centro - CEP: 38400-186 - Uberlândia/MG	(34) 3088-6400

PREFEITURA MUNICIPAL		
Endereço	Telefone	SITE
Rua Jair Mota Mendonça, 01 - Petrópolis, Monte Alegre de Minas - MG, 38475-000	(34) 3283-0500	https://www.montealegre.mg.gov.br/

DEFESA CIVIL			
Órgãos	Responsáveis	Endereço	Telefone
Coordenadoria Estadual de Defesa Civil - CEDC	Cel. Rodrigo Sousa Rodrigues	Edifício Minas - 10º andar, Rodovia Papa João Paulo II, B. Serra Verde, nº 4143 - BH / MG CEP: 31630-900	(31) 3915-0274

HOSPITAIS		
Órgãos	Endereço	Telefone
Santa Casa de Monte Alegre de Minas	R. Olavo Bilac, 20 - Centro, Monte Alegre de Minas - MG, 38420-000	(34) 3283-3131

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA CAPTAÇÃO MUNICIPAL		
Empresa	Contato	Telefone
SEMAE Serviço Municipal de Água e Esgoto	-	(34)3283-0538

8. Canápolis

Bases Operacionais da Policia Militar		
Base Polícia Rodoviária Federal – PRF		
ENDEREÇO	TELEFONE	BASES
Rodovia BR-365, km 631, Uberlândia – MG, CEP: 38415-517	(34) 3217-2132 (34) 99806-3523 / (34) 99114-3356	Uberlândia
Policamento Ambiental		
ENDEREÇO	TELEFONE	BASES
Rua Ubiratan Honório de Castro - 291 - B. Santa Mônica, Uberlândia – MG, CEP: 38.408-154	(34) 3257-6400	Uberlândia
Corpo de Bombeiros		
ENDEREÇO	TELEFONE	BASES
Av. Dezenove, 228 - Bairro Centro - Ituiutaba - Minas Gerais - CEP: 38300-124	(34) 3268-1932 / (34) 3269-4094	Ituiutaba

AGÊNCIAS AMBIENTAIS – SEMAD/SUPRAM		
Agência	Endereço	Telefone
SEMAD/MG – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Rodovia Papa João Paulo II, 4143 2º andar do Edifício Minas - Cidade Administrativa, Serra Verde, CEP: 31630-900, Belo Horizonte - MG	(31) 3915 1752
SUPRAM Triângulo Mineiro	Rua Praça Tubal Vilela, 03 – Bairro: Centro - CEP: 38400-186 - Uberlândia/MG	(34) 3088-6400

PREFEITURA MUNICIPAL		
Endereço	Telefone	SITE
Praça 19 de Março – 304, Centro, CEP. 38380-000	(34) 3266-3500 / (34) 36266-3501	https://canapolis.mg.gov.br/

DEFESA CIVIL			
Órgãos	Responsáveis	Endereço	Telefone
Coordenadoria Estadual de Defesa Civil - CEDC	Cel. Rodrigo Sousa Rodrigues	Edifício Minas - 10º andar, Rodovia Papa João Paulo II, B. Serra Verde, nº 4143 - BH / MG CEP: 31630-900	(31) 3915-0274

HOSPITAIS		
Instituição	Endereço	Telefone
Santa Casa de Misericórdia de Canápolis	R. Dez, 874 - Altamira, Canápolis - MG, 38380-000	(34) 3266-3600

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA CAPTAÇÃO MUNICIPAL		
Empresa	Contato	Telefone
COPASA Companhia de Saneamento de Minas Gerais	Manuel Antônio da Silva	(34) 3266-1351

9. Ituiutaba

Bases Operacionais da Policia Militar		
Base Polícia Rodoviária Federal - PRF		
ENDEREÇO	TELEFONE	BASES
Rodovia BR-365, km 631, Uberlândia – MG, CEP: 38415-517	(34) 3217-2132 (34) 99806-3523 / (34) 99114-3356	Uberlândia
Policamento Ambiental		
ENDEREÇO	TELEFONE	BASES
Rua Ubiratan Honório de Castro - 291 - B. Santa Mônica, Uberlândia – MG, CEP: 38.408-154	(34) 3257-6400	Uberlândia
Corpo de Bombeiros		
ENDEREÇO	TELEFONE	BASES
Av. Dezenove, 228 - Bairro Centro - Ituiutaba - Minas Gerais - CEP: 38300-124	(34) 3268-1932 / (34) 3269-4094	Ituiutaba

AGÊNCIAS AMBIENTAIS – SEMAD/SUPRAM		
Agência	Endereço	Telefone
SEMAD/MG – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Rodovia Papa João Paulo II, 4143 2º andar do Edifício Minas - Cidade Administrativa, Serra Verde, CEP: 31630-900, Belo Horizonte - MG	(31) 3915 1752
SUPRAM Triângulo Mineiro	Rua Praça Tubal Vilela, 03 – Bairro: Centro - CEP: 38400-186 - Uberlândia/MG	(34) 3088-6400

PREFEITURA MUNICIPAL		
Endereço	Telefone	SITE
Praça Cônego Ângelo, s/n	(34) 3271-8100	https://www.ituiutaba.mg.gov.br/

DEFESA CIVIL			
Órgãos	Responsáveis	Endereço	Telefone
Coordenadoria Estadual de Defesa Civil - CEDC	Cel. Rodrigo Sousa Rodrigues	Edifício Minas - 10º andar, Rodovia Papa João Paulo II, B. Serra Verde, nº 4143 - BH / MG CEP: 31630-900	(31) 3915-0274

HOSPITAIS		
Órgãos	Endereço	Telefone
Hospital São José da Sociedade de São Vicente de Paulo	Av. Três, 196 - Centro, Ituiutaba - MG, 38300-160	(34) 3271-7200

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA CAPTAÇÃO MUNICIPAL		
Empresa	Contato	Telefone
SAE - Superintendência de Água e Esgotos de Ituiutaba	Letícia de Castro Fernandes Garcia	(34) 3268-0400

10. Gurinhatã

Bases Operacionais da Policia Militar		
Base Polícia Rodoviária Federal – PRF		
ENDEREÇO	TELEFONE	BASES
Rodovia BR-365, km 631, Uberlândia – MG, CEP: 38415-517	(34) 3217-2132 (34) 99806-3523 / (34) 99114-3356	Uberlândia
Policamento Ambiental		
ENDEREÇO	TELEFONE	BASES
Rua Ubiratan Honório de Castro - 291 - B. Santa Mônica, Uberlândia – MG, CEP: 38.408-154	(34) 3257-6400	Uberlândia
Corpo de Bombeiros		
ENDEREÇO	TELEFONE	BASES
Av. Dezenove, 228 - Bairro Centro - Ituiutaba - Minas Gerais - CEP: 38300-124	(34) 3268-1932 / (34) 3269-4094	Ituiutaba

AGÊNCIAS AMBIENTAIS – SEMAD/SUPRAM		
Agência	Endereço	Telefone
SEMAD/MG – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Rodovia Papa João Paulo II, 4143 2º andar do Edifício Minas - Cidade Administrativa, Serra Verde, CEP: 31630-900, Belo Horizonte - MG	(31) 3915 1752
SUPRAM Triângulo Mineiro	Rua Praça Tubal Vilela, 03 – Bairro: Centro - CEP: 38400-186 - Uberlândia/MG	(34) 3088-6400

PREFEITURA MUNICIPAL		
Endereço	Telefone	SITE
Avenida Getúlio Vargas – 925 Gurinhatã – MG – CEP: 38310-000	(34) 3264-1010 / 1114	https://gurinhata.mg.gov.br/

DEFESA CIVIL			
Órgãos	Responsáveis	Endereço	Telefone
Coordenadoria Estadual de Defesa Civil - CEDC	Cel. Rodrigo Sousa Rodrigues	Edifício Minas - 10º andar, Rodovia Papa João Paulo II, B. Serra Verde, nº 4143 - BH / MG CEP: 31630-900	(31) 3915-0274

HOSPITAIS		
Órgãos	Endereço	Telefone
Hospital Municipal Dona Amelia Maria de Souza	R. José Florindo de Oliveira, 2-42, Gurinhatã - MG, 38310-000	(34) 3264-1012

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA CAPTAÇÃO MUNICIPAL		
Empresa	Contato	Telefone
COPASA Companhia de Saneamento de Minas Gerais	-	(34) 3264-1144

11. Santa Vitória

Bases Operacionais da Policia Militar		
Base Polícia Rodoviária Federal - PRF		
ENDEREÇO	TELEFONE	BASES
Rodovia BR-365, km 631, Uberlândia – MG, CEP: 38415-517	(34) 3217-2132 (34) 99806-3523 / (34) 99114-3356	Uberlândia
Policamento Ambiental		
ENDEREÇO	TELEFONE	BASES
Rua Ubiratan Honório de Castro - 291 - B. Santa Mônica, Uberlândia – MG, CEP: 38.408-154	(34) 3257-6400	Uberlândia
Corpo de Bombeiros		
ENDEREÇO	TELEFONE	BASES
Av. Dezenove, 228 - Bairro Centro - Ituiutaba - Minas Gerais - CEP: 38300-124	(34) 3268-1932 / (34) 3269-4094	Ituiutaba

AGÊNCIAS AMBIENTAIS – SEMAD/SUPRAM		
Agência	Endereço	Telefone
SEMAD/MG – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Rodovia Papa João Paulo II, 4143 2º andar do Edifício Minas - Cidade Administrativa, Serra Verde, CEP: 31630-900, Belo Horizonte - MG	(31) 3915 1752
SUPRAM Triângulo Mineiro	Rua Praça Tubal Vilela, 03 – Bairro: Centro - CEP: 38400-186 - Uberlândia/MG	(34) 3088-6400

PREFEITURA MUNICIPAL		
Endereço	Telefone	SITE
Av. Reinaldo Franco de Moraes, 1455 - Centro, 38320-000	(34) 3251-8500	https://www.santavitoria.mg.gov.br/

DEFESA CIVIL			
Órgãos	Responsáveis	Endereço	Telefone
Coordenadoria Estadual de Defesa Civil - CEDC	Cel. Rodrigo Sousa Rodrigues	Edifício Minas - 10º andar, Rodovia Papa João Paulo II, B. Serra Verde, nº 4143 - BH / MG CEP: 31630-900	(31) 3915-0274

HOSPITAIS		
Instituição	Endereço	Telefone
Hospital Municipal Jerônimo Teodoro	Av. Joaquim Ribeiro de Gouveia, 1507, Santa Vitória - MG, 38320-000	(34) 3251-8581
Hospital Genésio Franco de Moraes	Rua Francisco Reis Goulart, 520, Santa Vitória - MG, 38320-000	(34) 3251-1655

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA CAPTAÇÃO MUNICIPAL		
Empresa	Contato	Telefone
COPASA Companhia de Saneamento de Minas Gerais	Salmo José Neto	(34) 3251-1665 / 0949

Anexo IV - Recursos Humanos e Materiais

1. Recursos Humanos do CCO

O quadro funcional do Centro de Controle de Operações da Concessionária Ecovias do Cerrado cujos recursos humanos serão necessários à execução deste Plano de Ação de Emergência é composto por:

- Gerente de atendimento ao Usuário;
- Coordenador de Operações;
- Supervisor de CCO;
- Supervisores de Tráfego;
- Analista de Tráfego e CCO
- Operadores de CCO;
- Operadores de 0800;
- Operadores de Tráfego;
- Operadores de Guincho Leve;
- Operadores de Guincho Pesado; e
- Atendentes de Primeiros Socorros.

2. Comunicação

Recursos do CCO:

- Sistema de telefonia: 0800 0364365

3. Infraestrutura e logística

Os recursos materiais e logísticos que podem ser acionados pelo Plano de Ação de Emergência da Concessionária Ecovias do Cerrado consistem em:

- Guincho Leve;
- Guincho Pesado;
- Ambulâncias do tipo C;
- Caminhão de apreensão de animais;
- Caminhão pipa;
- Mini pá carregadeira;
- Bases de Serviços Operacionais com ou sem instalações de atendimento ao usuário;
- Centro de Controle de Operações;
- Inspeção de Tráfego; e
- Supervisão de Tráfego.

4. Equipes de apoio

A Concessionária Ecovias do Cerrado irá contar com nove Bases de Serviços Operacionais ao todo, sendo que três delas contarão com equipes de apoio. Os serviços de apoio existentes nessas BSOs consistirão em:

- Atendimento médico de emergência;
- Socorro mecânico;
- Combate a incêndios;
- Apreensão de animais na faixa de domínio;
- Sistema de informações aos usuários; e
- Sistema de reclamações e sugestões dos usuários.

5. Recursos Humanos e Materiais

Material	Quantidade por Ambulância
Material de contenção para produtos perigosos	01 Kit nível C (macacão tyvek, mascara, bota de borracha e luvas)
Enxada anti-faísante	Sim
Conj. Material para isolamento da área	Cones e fita zebra
Lanterna manual	Sim
Óculos de proteção	Sim
Luva de raspa e luva nitrílica	Sim
Corda	Sim

Material	Quantidade por Viatura
Material de contenção para produtos perigosos	Kit nível C (macacão tyvek, mascara, bota de borracha e luvas)
Conj. Material para isolamento da área	Cones e fita zebra
Lanterna manual	Sim
Óculos de proteção	Sim
Cabo de aço	Sim
Luva de raspa e luva nitrílica	Sim

Material	Quantidade por Base
kit de mitigação (pó de serragem)	1
Tambor metálico 200lt (recolhimento de resíduo)	3

