

# GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL EMPRESA DE SANEAMENTO DE MATO GROSSO DO SUL S.A. - SANESUL



# MODELAGEM TÉCNICA Estudos de Engenharia, Ambiental e Social

PLANO DE MITIGAÇÃO E GESTÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

Volume 62 - Sete Quedas





# SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	6
1. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	7
1.1 Diagnóstico Ambiental das Unidades Operacionais Existentes	7
1.2 Diagnóstico Ambiental das Unidades Operacionais Projetadas	7
1.2.1 ETE Sete Quedas Projetada	7
1.2.1.1 Caracterização Geral da Área	7
1.2.1.2 Corpo Hídrico Receptor	9
1.2.1.3 Passivos Ambientais	9
1.2.1.4 Licenciamento Ambiental	9
1.2.1.5 Outorga	9
1.2.1.6 Quadro Síntese – Diagnóstico Ambiental ETE Sete Quedas Projeta	da9
1.2.2 Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB 001 Projetada	10
1.2.2.1 Caracterização Geral da Área	10
1.2.2.2 Passivos Ambientais	11
1.2.2.3 Licenciamento Ambiental	11
1.2.2.4 Quadro Síntese – Diagnóstico Ambiental EEEB 001	11
1.2.3 Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB 002 Projetada	12
1.2.3.1 Caracterização Geral da Área	12
1.2.3.2 Passivos Ambientais	13
1.2.3.3 Licenciamento Ambiental	13
1.2.3.4 Quadro Síntese – Diagnóstico Ambiental EEEB 002 Projetada	13
1.2.4 Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB 003 Projetada	14
1.2.4.1 Caracterização Geral da Área	14
1.2.4.2 Passivos Ambientais	14
1.2.4.3 Licenciamento Ambiental	15



1.2.4.4 Quadro Síntese – Diagnóstico Ambiental EEEB 003 Projetada	15
1.2.5 Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB 004 Projetada	16
1.2.5.1 Caracterização Geral da Área	16
1.2.5.2 Passivos Ambientais	16
1.2.5.3 Licenciamento Ambiental	16
1.2.5.4 Quadro Síntese – Diagnóstico Ambiental EEEB 004 Projetada	16
1.2.6 Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB 005 Projetada	17
1.2.6.1 Caracterização Geral da Área	17
1.2.6.2 Passivos Ambientais	18
1.2.6.3 Licenciamento Ambiental	18
1.2.6.4 Quadro Síntese – Diagnóstico Ambiental EEEB 005 Projetada	18



# LISTA DE QUADROS

Quadro 1: Quadro Síntese do Diagnóstico Ambiental ETE Sete Quedas Projetada Sete Quedas, MS
Quadro 2: Quadro Síntese do Diagnóstico Ambiental da EEEB 001 Projetada, Set Quedas, MS
Quadro 3: Quadro Síntese do Diagnóstico Ambiental da EEEB 002 Projetada, Set Quedas, MS
Quadro 4: Quadro Síntese do Diagnóstico Ambiental da EEEB 003 Projetada, Set Quedas, MS
Quadro 5: Quadro Síntese do Diagnóstico Ambiental da EEEB 004 Projetada, Set Quedas, MS
Quadro 6: Quadro Síntese do Diagnóstico Ambiental da EEEB 005 Projetada, Set Quedas, MS



# LISTA DE FIGURAS

de Sete Quedas, MS
Figura 2: Vista aérea da área pretendida para a ETE Sete Quedas Projetada e entorno, Sete Quedas, MS
Figura 3: SISLA da ETE Sete Quedas Projetada (IMASUL, 2017)8
Figura 4: Área prevista para implantação da EEEB 001 Projetada, Sete Quedas, MS10
Figura 5: Área prevista para implantação da EEEB 002 Projetada, Sete Quedas, MS.
Figura 6: Área prevista para implantação da EEEB 003 Projetada, Sete Quedas, MS.
Figura 7: Área prevista para implantação da EEEB 004 Projetada, Sete Quedas, MS.
Figura 8: Área prevista para implantação da EEEB 005 Projetada, Sete Quedas, MS.







# **APRESENTAÇÃO**

O presente documento trata do Plano de Mitigação e Gestão dos Impactos Ambientais das Estações de Tratamento de Esgotos e Estações Elevatórias de Esgotos de **Sete Quedas / MS**.

Este Plano tem como finalidade apresentar o diagnóstico e o prognóstico ambiental das unidades operacionais e da solução adotada, apontando os principais aspectos geradores de impactos ambientais, a situação com relação ao licenciamento ambiental e outorga, bem como as ações necessárias para a mitigação dos impactos que envolvem, entre outras iniciativas, a implantação de programas de Educação Ambiental e de Monitoramento e Gestão Ambiental.

Cumpre ressaltar que referido plano foi apresentado, em cumprimento ao escopo do Procedimento de Manifestação de Interesse – PMI 01/2016 da Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul – SANESUL, no entanto, o mesmo não foi atualizado após as revisões efetuadas no item "SISTEMAS PROPOSTOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO".







# 1. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

A cidade de Sete Quedas não possui Sistema de Esgotamento Sanitário (SES), porém possui áreas selecionadas para a implantação de uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) e cinco Estações Elevatórias de Esgoto Bruto (EEEB) projetadas (Figura 1).



Figura 1: Localização das Unidades Operacionais existentes e projetadas na cidade de Sete Quedas, MS.

# 1.1 Diagnóstico Ambiental das Unidades Operacionais Existentes

Não há Unidades Operacionais Existentes na cidade de Sete Quedas.

#### 1.2 Diagnóstico Ambiental das Unidades Operacionais Projetadas

#### 1.2.1 ETE Sete Quedas Projetada

#### 1.2.1.1 Caracterização Geral da Área

A ETE Sete Quedas Projetada será implantada nas coordenadas geográficas UTM (21 K) 697.577 E / 7.347.956 S, distante cerca de 2850 m do corpo receptor. A área é recoberta por gramíneas de pastagem e algumas árvores nativas esparsas (Figura 2).



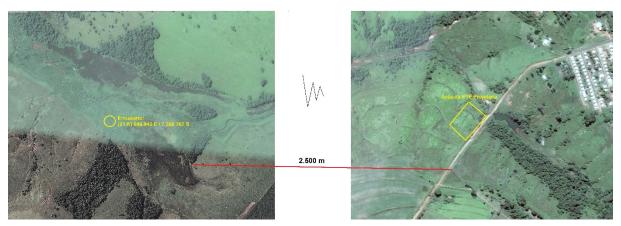


Figura 2: Vista aérea da área pretendida para a ETE Sete Quedas Projetada e entorno, Sete Quedas, MS.

A ETE Sete Quedas Projetada de acordo com o Sistema Interativo de Suporte ao Licenciamento Ambiental (SISLA) de MS, não se sobrepõe a Terras Indígenas, Áreas de Perambulação, Quilombolas e Assentamentos Rurais, porém se sobrepõe à Área de Proteção Ambiental Intermunicipal da Bacia do Rio Iguatemi (APA IBRI) (Figura 3).

A ETE Sete Quedas Projetada também não está sobreposta a nenhuma Área Prioritária para a Conservação, Uso Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade Brasileira (MMA, 2007), Cavidades Naturais Subterrâneas (MMA, 2016) e Sítios Arqueológicos (IPHAN, 2016).

A área não é objeto de processos minerários.

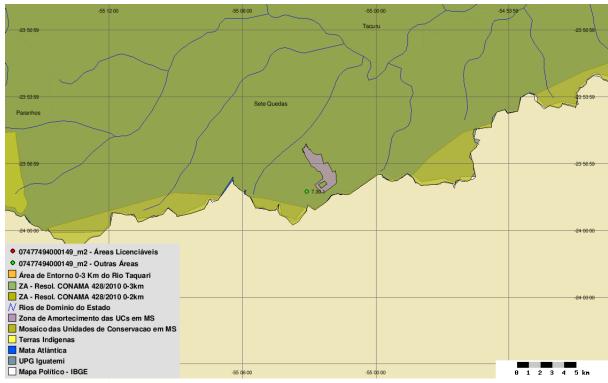


Figura 3: SISLA da ETE Sete Quedas Projetada (IMASUL, 2017).





#### 1.2.1.2 Corpo Hídrico Receptor

O corpo hídrico receptor dos efluentes da ETE Sete Quedas Projetada é o Córrego Forquilha, enquadrado como Corpo de Água Doce de Classe 2. Nesta classificação, as águas que podem ser destinadas ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional, à proteção das comunidades aquáticas, à recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, à irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de esporte e lazer, com os quais o público possa vir a ter contato direto, à aquicultura e à atividade de pesca (CONAMA nº 357/2005).

#### 1.2.1.3 Passivos Ambientais

Não foram identificados passivos ambientais decorrentes de erosão na área da ETE Sete Quedas Projetada.

#### 1.2.1.4 Licenciamento Ambiental

Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul.

#### 1.2.1.5 Outorga

Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul.

#### 1.2.1.6 Quadro Síntese – Diagnóstico Ambiental ETE Sete Quedas Projetada

Dados Gerais		
Município	Sete Quedas	
ETE	Sete Quedas	
Coordenadas geográficas (UTM)	(21 K) 697.577 E / 7.347.956 S	
Zona	Urbana	
Implantação de infraestrutura	Sim	
ETE		
Condição	Projetada	
Tipo de tratamento	UASB + FBP + DS	
Hidrografia		
Bacia Hidrográfica	Paraná	
Sub-bacia Hidrográfica	Rio Iguatemi	
Corpo receptor	Córrego Forquilha	
Classificação corpo receptor (CONAMA/CECA)	2	
Coordenadas geográficas do emissário (UTM)	(21 K) 696.943 E / 7.350.767 S	
Aspectos Ambientais		
Infraestrutura na APP	Não	
Vegetação interna	Não	
Cortina Arbórea	Não	
Bioma	Mata Atlântica	
Processos minerários	Não	
Cavidades naturais subterrâneas	Não	
Sítios arqueológicos	Não	





Passivos Ambientais		
Erosão	Não	
Alagamento	Não	
Licenças /	Ambientais	
Tipo	Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul	
Validade	Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul	
Outorga		
Outorga efluente	Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul	
Outorga preventiva	Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul	
Unidades de Conservação e Áreas Prioritárias para a Conservação		
Sobreposição com UC	Sim, APA IBRI	
Sobreposição com Zona Amortecimento/UC	Não	
Sobreposição com Área Prioritária Conservação	Não	
Terras Indígenas, Quilombolas, Assentamentos Rurais		
Sobreposição Terras Indígenas	Não	
Sobreposição com Zona de Perambulação	Não	
Sobreposição com Quilombola	Não	
Sobreposição com Assentamentos Rurais	Não	

Fonte: IMASUL, SANESUL, FUNAI, ANA, DNPM, PERH-MS, CONAMA, CECA-MS, MMA, IPHAN, INCRA Quadro 1: Quadro Síntese do Diagnóstico Ambiental ETE Sete Quedas Projetada, Sete Quedas,

# 1.2.2 Estação Elevatória de Esgoto Bruto - EEEB 001 Projetada

# 1.2.2.1 Caracterização Geral da Área

A EEEB 001 Projetada, elevatória com função de recalque do esgoto bruto para a EEEB 002 Projetada, será implantada na Avenida Dom Pedro I, coordenadas geográficas UTM (21 K) 700.949 E / 7.347.977 S (Figura 4).





Figura 4: Área prevista para implantação da EEEB 001 Projetada, Sete Quedas, MS.



A EEEB 001 Projetada, de acordo com o Sistema Interativo de Suporte ao Licenciamento Ambiental (SISLA) de MS, não se sobrepõe a Terras Indígenas, Áreas de Perambulação, Quilombolas e Assentamentos Rurais, porém se sobrepõe à Área de Proteção Ambiental Intermunicipal da Bacia do Rio Iguatemi.

A EEEB 001 Projetada também não está sobreposta a nenhuma Área Prioritária para a Conservação, Uso Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade Brasileira (MMA, 2007), Cavidades Naturais Subterrâneas (MMA, 2016) e Sítios Arqueológicos (IPHAN, 2016).

A área não é objeto de processos minerários.

#### 1.2.2.2 Passivos Ambientais

Não foram identificados passivos ambientais decorrentes de erosão na área da EEEB 001 Projetada.

#### 1.2.2.3 Licenciamento Ambiental

Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul.

#### 1.2.2.4 Quadro Síntese - Diagnóstico Ambiental EEEB 001

Dados Gerais		
Município	Sete Quedas	
EEEB	001	
Coordenadas geográficas (UTM)	(21 K) 700.949 E / 7.347.977 S	
Zona	Urbana	
EEEB		
Condição	Projetada	
Hidrografia Control of the control o		
Bacia Hidrográfica	Paraná	
Sub-bacia Hidrográfica	Rio Iguatemi	
Aspectos Ambientais		
Infraestrutura na APP	Não	
Vegetação interna	Não	
Cortina Arbórea	Não se aplica	
Bioma	Mata Atlântica	
Processos minerários	Não	
Cavidades naturais subterrâneas	Não	
Sítios arqueológicos	Não	
Passivos Ambientais		
Erosão	Não	
Alagamento	Não	







Licenças Ambientais	
Tipo	Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul
Validade	Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul
Unidades de Conservação e Áreas Prioritárias para a Conservação	
Sobreposição com UC	Sim, APA IBRI
Sobreposição com Zona Amortecimento/UC	Não
Sobreposição com Área Prioritária Conservação	Não
Terras Indígenas, Quilombolas, Assentamentos Rurais	
Sobreposição Terras Indígenas	Não
Sobreposição com Zona de Perambulação	Não
Sobreposição com Quilombola	Não
Sobreposição com Assentamentos Rurais	Não

Fonte: IMASUL, SANESUL, FUNAI, ANA, DNPM, PERH-MS, CONAMA, CECA-MS, MMA, IPHAN, INCRA Quadro 2: Quadro Síntese do Diagnóstico Ambiental da EEEB 001 Projetada, Sete Quedas, MS.

#### 1.2.3 Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB 002 Projetada

#### 1.2.3.1 Caracterização Geral da Área

A EEEB 002 Projetada, elevatória com função de recalque do esgoto bruto para a ETE Sete Quedas Projetada, será implantada na Avenida Dom Pedro I, coordenadas geográficas UTM (21 K) 698.825 E / 7.346.890 S (Figura 5).





Figura 5: Área prevista para implantação da EEEB 002 Projetada, Sete Quedas, MS.

A EEEB 002 Projetada, de acordo com o Sistema Interativo de Suporte ao Licenciamento Ambiental (SISLA) de MS, não se sobrepõe a Terras Indígenas, Áreas de Perambulação, Quilombolas e Assentamentos Rurais, porém se sobrepõe à Área de Proteção Ambiental Intermunicipal da Bacia do Rio Iguatemi.

A EEEB 002 Projetada também não está sobreposta a nenhuma Área Prioritária para a Conservação, Uso Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade Brasileira (MMA, 2007), Cavidades Naturais Subterrâneas (MMA, 2016) e Sítios Arqueológicos (IPHAN, 2016).



A área não é objeto de processos minerários.

#### 1.2.3.2 Passivos Ambientais

Não foram identificados passivos ambientais decorrentes de erosão na área da EEEB 002 Projetada.

#### 1.2.3.3 Licenciamento Ambiental

Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul.

# 1.2.3.4 Quadro Síntese - Diagnóstico Ambiental EEEB 002 Projetada

Dados Gerais		
Município	Sete Quedas	
EEEB	002	
Coordenadas geográficas (UTM)	(21 K) 698.825 E / 7.346.890 S	
Zona	Urbana	
EE	ЕВ	
Condição	Projetada	
Hidro	grafia	
Bacia Hidrográfica	Paraná	
Sub-bacia Hidrográfica	Rio Iguatemi	
Aspectos Ambientais		
Infraestrutura na APP	Não	
Vegetação interna	Não	
Cortina Arbórea	Não	
Bioma	Mata Atlântica	
Processos minerários	Não	
Cavidades naturais subterrâneas	Não	
Sítios arqueológicos	Não	
Passivos Ambientais		
Erosão	Não	
Alagamento	Não	
Licenças Ambientais		
Tipo	Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul	
Validade	Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul	
Unidades de Conservação e Áreas Prioritárias para a Conservação		
Sobreposição com UC	Sim, APA IBRI	
Sobreposição com Zona Amortecimento/UC	Não	
Sobreposição com Área Prioritária Conservação	Não	





Terras Indígenas, Quilombolas, Assentamentos Rurais	
Sobreposição Terras Indígenas	Não
Sobreposição com Zona de Perambulação	Não
Sobreposição com Quilombola	Não
Sobreposição com Assentamentos Rurais	Não

Fonte: IMASUL, SANESUL, FUNAI, ANA, DNPM, PERH-MS, CONAMA, CECA-MS, MMA, IPHAN, INCRA Quadro 3: Quadro Síntese do Diagnóstico Ambiental da EEEB 002 Projetada, Sete Quedas, MS.

#### 1.2.4 Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB 003 Projetada

#### 1.2.4.1 Caracterização Geral da Área

A EEEB 003 Projetada, elevatória com função de recalque do esgoto bruto para a ETE Sete Quedas Projetada, será implantada próximo ao encontro da Avenida Internacional com a Rua Antônio Rocha da Costa, coordenadas geográficas UTM (21 K) 698.158 E / 7.346.038 S (Figura 6).





Figura 6: Área prevista para implantação da EEEB 003 Projetada, Sete Quedas, MS.

A EEEB 003 Projetada, de acordo com o Sistema Interativo de Suporte ao Licenciamento Ambiental (SISLA) de MS, não se sobrepõe a Terras Indígenas, Áreas de Perambulação, Quilombolas e Assentamentos Rurais, porém se sobrepõe à Área de Proteção Ambiental Intermunicipal da Bacia do Rio Iguatemi.

A EEEB 003 Projetada também não está sobreposta a nenhuma Área Prioritária para a Conservação, Uso Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade Brasileira (MMA, 2007), Cavidades Naturais Subterrâneas (MMA, 2016) e Sítios Arqueológicos (IPHAN, 2016).

A área não é objeto de processos minerários.

#### 1.2.4.2 Passivos Ambientais

Não foram identificados passivos ambientais decorrentes de erosão na área da EEEB 003 Projetada.



#### 1.2.4.3 Licenciamento Ambiental

Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul.

# 1.2.4.4 Quadro Síntese - Diagnóstico Ambiental EEEB 003 Projetada

Dados Gerais		
Município	Sete Quedas	
EEEB	003	
Coordenadas geográficas (UTM)	(21 K) 698.158 E / 7.346.038 S	
Zona	Urbana	
EE	EB	
Condição	Projetada	
Hidro	grafia	
Bacia Hidrográfica	Paraná	
Sub-bacia Hidrográfica	Rio Iguatemi	
Aspectos Ambientais		
Infraestrutura na APP	Não	
Vegetação interna	Não	
Cortina Arbórea	Não se aplica	
Bioma	Mata Atlântica	
Processos minerários	Não	
Cavidades naturais subterrâneas	Não	
Sítios arqueológicos	Não	
Passivos A	Ambientais	
Erosão	Não	
Alagamento	Não	
Licenças A	Ambientais	
Tipo	Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul	
Validade	Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul	
Unidades de Conservação e Áreas Prioritárias para a Conservação		
Sobreposição com UC	Sim, APA IBRI	
Sobreposição com Zona Amortecimento/UC	Não	
Sobreposição com Área Prioritária Conservação	Não	
Terras Indígenas, Quilombolas, Assentamentos Rurais		
Sobreposição Terras Indígenas	Não	
Sobreposição com Zona de Perambulação	Não	
Sobreposição com Quilombola	Não	
Sobreposição com Assentamentos Rurais	Não	

Fonte: IMASUL, SANESUL, FUNAI, ANA, DNPM, PERH-MS, CONAMA, CECA-MS, MMA, IPHAN, INCRA Quadro 4: Quadro Síntese do Diagnóstico Ambiental da EEEB 003 Projetada, Sete Quedas, MS.



#### 1.2.5 Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB 004 Projetada

#### 1.2.5.1 Caracterização Geral da Área

A EEEB 004 Projetada, elevatória com função de recalque do esgoto bruto para a ETE Sete Quedas Projetada, será implantada na Rua Sete de Setembro, na saída norte da cidade, coordenadas geográficas UTM (21 K) 697.851 E / 7.347.736 S (Figura 7).





Figura 7: Área prevista para implantação da EEEB 004 Projetada, Sete Quedas, MS.

A EEEB 004 Projetada, de acordo com o Sistema Interativo de Suporte ao Licenciamento Ambiental (SISLA) de MS, não se sobrepõe a Terras Indígenas, Áreas de Perambulação, Quilombolas e Assentamentos Rurais, porém se sobrepõe à Área de Proteção Ambiental Intermunicipal da Bacia do Rio Iguatemi.

A EEEB 004 Projetada também não está sobreposta a nenhuma Área Prioritária para a Conservação, Uso Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade Brasileira (MMA, 2007), Cavidades Naturais Subterrâneas (MMA, 2016) e Sítios Arqueológicos (IPHAN, 2016).

A área não é objeto de processos minerários.

#### 1.2.5.2 Passivos Ambientais

Não foram identificados passivos ambientais decorrentes de erosão na área da EEEB 004 Projetada.

#### 1.2.5.3 Licenciamento Ambiental

Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul.

#### 1.2.5.4 Quadro Síntese – Diagnóstico Ambiental EEEB 004 Projetada

Dados Gerais	
Município	Sete Quedas
EEEB	004
Coordenadas geográficas (UTM)	(21 K) 697.851 E / 7.347.736 S
Zona	Urbana







EEEB		
Condição	Projetada	
Hidrografia		
Bacia Hidrográfica	Paraná	
Sub-bacia Hidrográfica	Rio Iguatemi	
Aspectos Ambientais		
Infraestrutura na APP	Não	
Vegetação interna	Não	
Cortina Arbórea	Não se aplica	
Bioma	Mata Atlântica	
Processos minerários	Não	
Cavidades naturais subterrâneas	Não	
Sítios arqueológicos	Não	
Passivos Ambientais		
Erosão	Não	
Alagamento	Não	
Licenças <i>i</i>	Ambientais	
Tipo	Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul	
Validade	Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul	
Unidades de Conservação e Áreas Prioritárias para a Conservação		
Sobreposição com UC	Sim, APA IBRI	
Sobreposição com Zona Amortecimento/UC	Não	
Sobreposição com Área Prioritária Conservação	Não	
Terras Indígenas, Quilombolas, Assentamentos Rurais		
Sobreposição Terras Indígenas	Não	
Sobreposição com Zona de Perambulação	Não	
Sobreposição com Quilombola	Não	
Sobreposição com Assentamentos Rurais	Não	

Fonte: IMASUL, SANESUL, FUNAI, ANA, DNPM, PERH-MS, CONAMA, CECA-MS, MMA, IPHAN, INCRA Quadro 5: Quadro Síntese do Diagnóstico Ambiental da EEEB 004 Projetada, Sete Quedas, MS.

#### 1.2.6 Estação Elevatória de Esgoto Bruto – EEEB 005 Projetada

# 1.2.6.1 Caracterização Geral da Área

A EEEB 005 Projetada, elevatória com função de recalque do esgoto bruto para a EET Sete Quedas Projetada, será implantada na esquina da Rua Afonso Pena com a Travessa José Palácio, coordenadas geográficas UTM (21 K) 697.623 E / 7.347.280 S (Figura 8).











Figura 8: Área prevista para implantação da EEEB 005 Projetada, Sete Quedas, MS.

A EEEB 005 Projetada, de acordo com o Sistema Interativo de Suporte ao Licenciamento Ambiental (SISLA) de MS, não se sobrepõe a Terras Indígenas, Áreas de Perambulação, Quilombolas e Assentamentos Rurais, porém se sobrepõe à Área de Proteção Ambiental Intermunicipal da Bacia do Rio Iguatemi.

A EEEB 005 Projetada também não está sobreposta a nenhuma Área Prioritária para a Conservação, Uso Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade Brasileira (MMA, 2007), Cavidades Naturais Subterrâneas (MMA, 2016) e Sítios Arqueológicos (IPHAN, 2016).

A área não é objeto de processos minerários.

#### 1.2.6.2 Passivos Ambientais

Não foram identificados passivos ambientais decorrentes de erosão na área da EEEB 005 Projetada.

#### 1.2.6.3 Licenciamento Ambiental

Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul.

#### 1.2.6.4 Quadro Síntese – Diagnóstico Ambiental EEEB 005 Projetada

Dados Gerais		
Município	Sete Quedas	
EEEB	005	
Coordenadas geográficas (UTM)	(21 K) 697.623 E / 7.347.280 S	
Zona	Urbana	
EEEB		
Condição	Projetada	
Hidrografia		
Bacia Hidrográfica	Paraná	
Sub-bacia Hidrográfica	Rio Iguatemi	







Aspectos Ambientais		
Infraestrutura na APP	Não	
Vegetação interna	Não	
Cortina Arbórea	Não se aplica	
Bioma	Mata Atlântica	
Processos minerários	Não	
Cavidades naturais subterrâneas	Não	
Sítios arqueológicos	Não	
Passivos Ambientais		
Erosão	Não	
Alagamento	Não	
Licenças Ambientais		
Tipo	Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul	
Validade	Não possui informação no Relatório Técnico nº 16/2016/Geman/Deman/Sanesul	
Unidades de Conservação e Áreas Prioritárias para a Conservação		
Sobreposição com UC	Sim, APA IBRI	
Sobreposição com Zona Amortecimento/UC	Não	
Sobreposição com Área Prioritária Conservação	Não	
Terras Indígenas, Quilombolas, Assentamentos Rurais		
Sobreposição Terras Indígenas	Não	
Sobreposição com Zona de Perambulação	Não	
Sobreposição com Quilombola	Não	
Sobreposição com Assentamentos Rurais	Não	

Fonte: IMASUL, SANESUL, FUNAI, ANA, DNPM, PERH-MS, CONAMA, CECA-MS, MMA, IPHAN, INCRA Quadro 6: Quadro Síntese do Diagnóstico Ambiental da EEEB 005 Projetada, Sete Quedas, MS.