

APÊNDICE 4

PASSIVOS AMBIENTAIS

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº [..] PARA A CONCESSÃO PATROCINADA DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E REALIZAÇÃO DOS INVESTIMENTOS NECESSÁRIOS PARA A EXPLORAÇÃO DO SISTEMA AQUAVIÁRIO DE TRANSPORTE DE VEÍCULOS E PASSAGEIROS DENOMINADO SISTEMA DE TRAVESSIAS.

O presente APÊNDICE lista os passivos ambientais associados às áreas contaminadas nos três ESTALEIROS de Vicente de Carvalho, Guarujá e Iguape e na oficina do TERMINAL de São Sebastião do SISTEMA DE TRAVESSIAS LITORÂNEAS descrito no ANEXO 2.

| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 1 - São Sebastião/ Ilha Bela | | | |
| Código do Passivo: LN-TRAV-1-SSE/IBE-AC-1 | | | |
| Data do cadastro: 06/03/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 459479,89 7366834,33 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: São Sebastião | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 165 | | | |
| Observações Relevantes: Oficina. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de Sinalização dos produtos armazenados. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 1 - São Sebastião/ Ilha Bela | | | |
| Código do Passivo: LN-TRAV-1-SSE/IBE-AC-2 | | | |
| Data do cadastro: 06/03/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 459457,51 7366832,7 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: São Sebastião | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 350 | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de Sinalização dos produtos armazenados. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

Registro Fotográfico

Foto Geral do Passivo





Imagem de Satélite da Localização do Passivo



| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 1 - São Sebastião/ Ilha Bela | | | |
| Código do Passivo: LN-TRAV-1-SSE/IBE-AC-3 | | | |
| Data do cadastro: 06/03/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 459462,89 7366819,67 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: São Sebastião | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | |
| Oferece Perigo | | Emergencial | X |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 350 | | | |
| Observações Relevantes: Manchas evidentes no solo. Relatórios de afloramento de manchas em dias com precipitações mais intensa. Possíveis acidentes. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 1 - São Sebastião/ Ilha Bela | | | |
| Código do Passivo: LN-TRAV-1-SSE/IBE-AC-4 | | | |
| Data do cadastro: 06/03/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 459481,21 7366819,1 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: São Sebastião | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | |
| Oferece Perigo | | Emergencial | X |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 75 | | | |
| Observações Relevantes: Tanque aéreo desmobilizado. Evidencias de vazamento. | | | |
| | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  | |
| | |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 1 - São Sebastião/ Ilha Bela | | | |
| Código do Passivo: LN-TRAV-1-SSE/IBE-AC-5 | | | |
| Data do cadastro: 06/03/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 459502,21 7366832,86 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: São Sebastião | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 5 | | | |
| Observações Relevantes: Gerador. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de Sinalização e Isolamento. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |




| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 1 - São Sebastião/ Ilha Bela | | | |
| Código do Passivo: LN-TRAV-1-SSE/IBE-AC-6 | | | |
| Data do cadastro: 06/03/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 461676,63 7365827,38 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Ilha Bela | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 5 | | | |
| Observações Relevantes: Gerador. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de Sinalização e Isolamento. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 1 - São Sebastião/ Ilha Bela | | | |
| Código do Passivo: LN-TRAV-1-SSE/IBE-ER-1 | | | |
| Data do cadastro: 06/03/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 459490 7366818 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: São Sebastião | | | |
| Tipologia do passivo: Processo Erosivo (ER) | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | X |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | X | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): 4 | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): 1 | |
| Área/Volume (m³): 5 | | | |
| Observações Relevantes: Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de Sinalização e Isolamento. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | X | Remediação | |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 2 - Santos/Vicente de Carvalho | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-2-SAN/VCA-AC-1 | | | |
| Data do cadastro: 19/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 366930,87 7351803,68 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: São Vicente | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | X | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 450 | | | |
| Observações Relevantes: Estaleiro. Manutenções de navios. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|---|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 2 - Santos/Vicente de Carvalho | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-2-SAN/VCA-AC-2 | | | |
| Data do cadastro: 19/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 366921,38 7351785,83 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: São Vicente | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 615 | | | |
| Observações Relevantes: Oficina. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de Sinalização e Isolamento. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 2 - Santos/Vicente de Carvalho | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-2-SAN/VCA-AC-3 | | | |
| Data do cadastro: 19/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 366931,52 7351771,02 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: São Vicente | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 1500 | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de Sinalização e Isolamento. Piso permeável. Armazenamento de diversos materiais. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |




| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 2 - Santos/Vicente de Carvalho | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-2-SAN/VCA-AC-4 | | | |
| Data do cadastro: 19/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 365200,2 7352695,85 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Santos | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 10 | | | |
| Observações Relevantes: Tanque de armazenamento de efluentes sanitários. Nunca esgotaram. Todo dia é esvaziado automaticamente, segundo o aviso. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|---|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  | |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 2 - Santos/Vicente de Carvalho | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-2-SAN/VCA-AC-5 | | | |
| Data do cadastro: 19/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 365214,01 7352682,87 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Santos | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 5 | | | |
| Observações Relevantes: Gerador sem contenção. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |






| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 3 - Santos/Guarujá e estaleiro do Guarujá | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-3-SAN/GUA-AC-1 | | | |
| Data do cadastro: 19/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 368793,04 7346386,56 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Guarujá | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 860 | | | |
| Observações Relevantes: Oficina. Evidência de vazamentos. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 3 - Santos/Guarujá e estaleiro do Guarujá | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-3-SAN/GUA-AC-2 | | | |
| Data do cadastro: 19/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 368846,61 7346354,93 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Guarujá | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 410 | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Manchas de óleo no piso. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 3 - Santos/Guarujá e estaleiro do Guarujá | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-3-SAN/GUA-AC-3 | | | |
| Data do cadastro: 19/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 368842,2 7346386 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Guarujá | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | |
| Oferece Perigo | | Emergencial | X |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 2800 | | | |
| Observações Relevantes: Estaleiro/Local de acidente. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de Sinalização e Isolamento. Manchas de óleo. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |




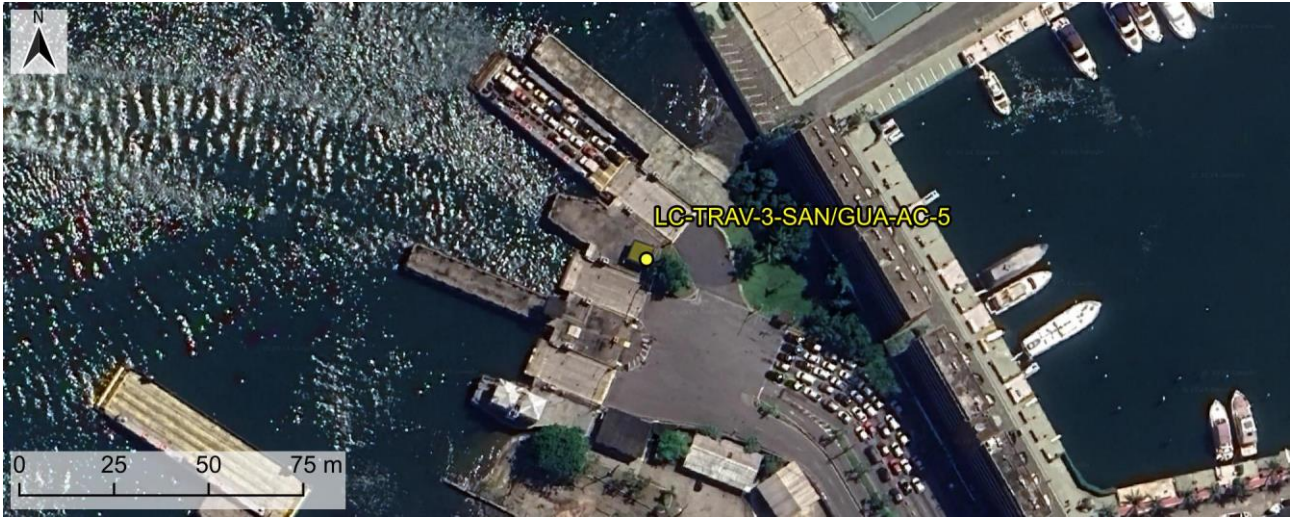
| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 3 - Santos/Guarujá e estaleiro do Guarujá | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-3-SAN/GUA-AC-4 | | | |
| Data do cadastro: 19/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 368885,91 7346382,52 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Guarujá | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 120 | | | |
| Observações Relevantes: Depósito de óleo hidráulico. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de Medidas de Limpeza e Organização. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|---|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--|-----------------------------|--|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 3 - Santos/Guarujá e estaleiro do Guarujá | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-3-SAN/GUA-AC-9 | | | |
| Data do cadastro: 19/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 368897,31 7346416,22 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Guarujá | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | | X | Terceiros |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | | X | Futura Concessionária |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | X | Deposição de Resíduos (RE) |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | | Processo Erosivo (ER) |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | | | Sem Risco Aparente |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | X | Não Emergencial |
| Oferece Perigo | | | Emergencial X |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): |
| Área/Volume (m³): 540 | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Área contaminada/ Auto de infração. Armazenamento inadequado de produtos e resíduos. Falta de sinalização. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | | Remediação X |
| Outros | | | Necessidade de Intervenção além da ADA |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 3 - Santos/Guarujá e estaleiro do Guarujá | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-3-SAN/GUA-AC-5 | | | |
| Data do cadastro: 19/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 368861,01 7346487,97 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Guarujá | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 20 | | | |
| Observações Relevantes: Gerador. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|---|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  | |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

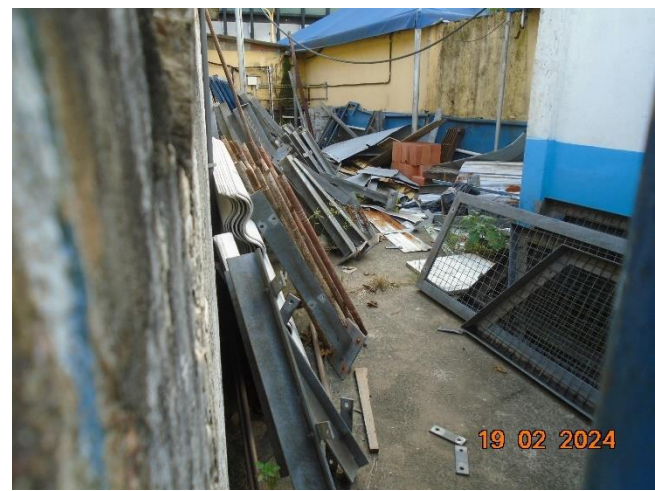


| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 3 - Santos/Guarujá e estaleiro do Guarujá | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-3-SAN/GUA-AC-6 | | | |
| Data do cadastro: 19/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 368399,15 7346677,28 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Santos | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 20 | | | |
| Observações Relevantes: Gerador. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Acesso restrito. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |






| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 3 - Santos/Guarujá e estaleiro do Guarujá | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-3-SAN/GUA-AC-7 | | | |
| Data do cadastro: 19/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 368732,31 7346370,97 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Guarujá | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 20 | | | |
| Observações Relevantes: Gerador. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Acesso restrito. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|---|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  | |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |






| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 3 - Santos/Guarujá e estaleiro do Guarujá | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-3-SAN/GUA-AC-8 | | | |
| Data do cadastro: 19/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 368743,27 7346369,97 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Guarujá | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 40 | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Falta de Medidas de Limpeza e Organização. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|---|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
| | |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

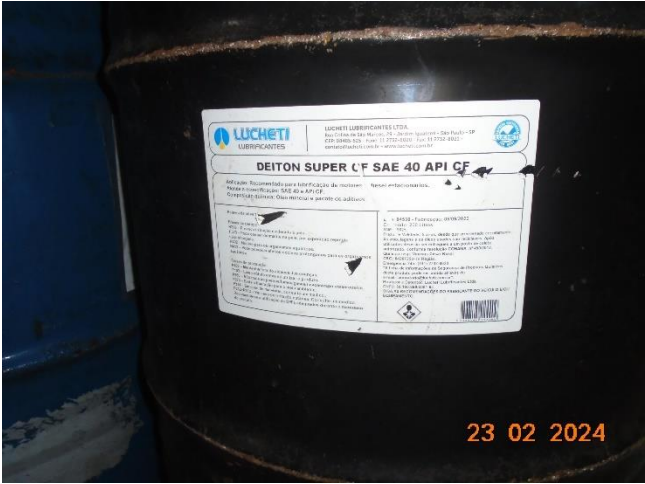




| Caracterização do Passivo | | | | |
|---|--|-----------------------------|--|--|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 4 - Bertioga/Guarujá | | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-4-BER/GUA-AC-1 | | | | |
| Data do cadastro: 23/02/2024 | | | | |
| Localização do Passivo | | | | |
| Coordenada: 383394,18 7361322,53 / 23k SIRGAS 2000 | | | | |
| Município: Bertioga | | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | | |
| Causa Geradora | | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | | |
| Gravidade da Situação | | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | | |
| Não Oferece Perigo | | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | | Não Emergencial | |
| Oferece Perigo | | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | | |
| Comprimento (m): | | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 10 | | | | |
| Observações Relevantes: Gerador/Estaleiro. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de Sinalização e Isolamento. Necessidade de manutenção de vegetação rasteira. | | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | | Remediação | |
| Outros | | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 4 - Bertioga/Guarujá | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-4-BER/GUA-AC-2 | | | |
| Data do cadastro: 23/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 383624,29 7360707,18 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Guarujá | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 10 | | | |
| Observações Relevantes: Gerador/Oficina. Falta de Sistema de drenagem e CSAO Falta de Sinalização e Isolamento. Necessidade de manutenção de vegetação rasteira. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 4 - Bertioga/Guarujá | | | |
| Código do Passivo: LC-TRAV-4-BER/GUA-AC-3 | | | |
| Data do cadastro: 23/02/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 383649,49 7360708,12 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Guarujá | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | X | Não Emergencial | |
| Oferece Perigo | | Emergencial | X |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 40 | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de medidas de organização e limpeza. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |






| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 5 - Cananéia/Ilha Comprida | | | |
| Código do Passivo: LS-TRAV-5-CAN/ILC-AC-1 | | | |
| Data do cadastro: 02/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 204615,38 7230101,35 / 23J SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Cananeia | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | X | Não Emergencial | |
| Oferece Perigo | | Emergencial | X |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 105 | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de medidas de organização e limpeza. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 5 - Cananéia/Ilha Comprida | | | |
| Código do Passivo: LS-TRAV-5-CAN/ILC-AC-2 | | | |
| Data do cadastro: 02/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 204636,36 7230071,7 / 23J SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Cananeia | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | X | Não Emergencial | |
| Oferece Perigo | | Emergencial | X |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 90 | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de medidas de organização e limpeza. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 5 - Cananéia/Ilha Comprida | | | |
| Código do Passivo: LS-TRAV-5-CAN/ILC-RS-1 | | | |
| Data do cadastro: 02/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 205493 7229663 / 23J SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Ilha Comprida | | | |
| Tipologia do passivo: Deposição de Resíduos (RE). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | Deposição de Resíduos (RE) | X |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 240 | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Balsa abandonada próximo a travessia. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | |
| Outros | X | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |






| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 6 - Iguape/Jureia | | | |
| Código do Passivo: LS-TRAV-6-IGU/JUR-AC-1 | | | |
| Data do cadastro: 02/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 257587,07 7271781,92 / 23J SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Iguape | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 160 | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de medidas de organização e limpeza. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |



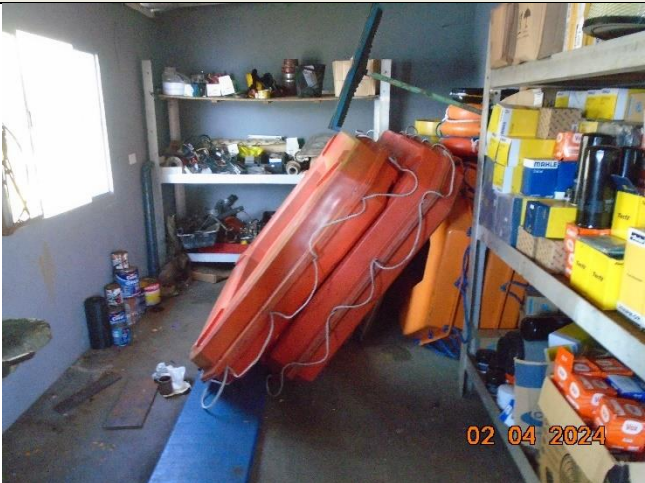

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 6 - Iguape/Jureia | | | |
| Código do Passivo: LS-TRAV-6-IGU/JUR-AC-2 | | | |
| Data do cadastro: 02/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 258080,9 7271893,73 / 23J SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Jureia | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 40 | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Falta de local adequado para armazenamento de resíduos. Falta de medidas de organização e limpeza. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|--|--|
| Foto Geral do Passivo | |
| | |
| | |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
| | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 6 - Iguape/Jureia | | | |
| Código do Passivo: LS-TRAV-6-IGU/JUR-RS-1 | | | |
| Data do cadastro: 02/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 258079,05 7271819,02 / 23J SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Jureia | | | |
| Tipologia do passivo: Deposição de Resíduos (RE). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | Deposição de Resíduos (RE) | X |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Balsa abandonada próximo a travessia. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | |
| Outros | X | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 7 - Cananeia/Continente | | | |
| Código do Passivo: LS-TRAV-7-CAN/CON-AC-1 | | | |
| Data do cadastro: 02/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 202574,6 7232489,8 / 23J SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Cananeia | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 35 | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Falta de local adequado para armazenamento de resíduos. Falta de medidas de organização e limpeza. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 7 - Cananeia/Continente | | | |
| Código do Passivo: LS-TRAV-7-CAN/CON-RS-1 | | | |
| Data do cadastro: 02/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 202062,52 7233339,45 / 23J SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Cubatão | | | |
| Tipologia do passivo: Deposição de Resíduos (RE). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | Deposição de Resíduos (RE) | X |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 400 | | | |
| Observações Relevantes: Balsas abandonadas próximo a travessia. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | |
| Outros | X | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |






| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Estaleiro de Iguape | | | |
| Código do Passivo: LS-ESTA-IGUAPE-AC-1 | | | |
| Data do cadastro: 02/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 240112,46 7265757,86 / 23J SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Iguape | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | |
| Oferece Perigo | | Emergencial | X |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 70 | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Falta de local adequado para armazenamento de resíduos. Falta de medidas de organização e limpeza. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Estaleiro de Iguape | | | |
| Código do Passivo: LS-ESTA-IGUAPE-AC-2 | | | |
| Data do cadastro: 02/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 240095,39 7265743,84 / 23J SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Iguape | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 300 | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Falta de local adequado para armazenamento de resíduos. Falta de medidas de organização e limpeza. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |




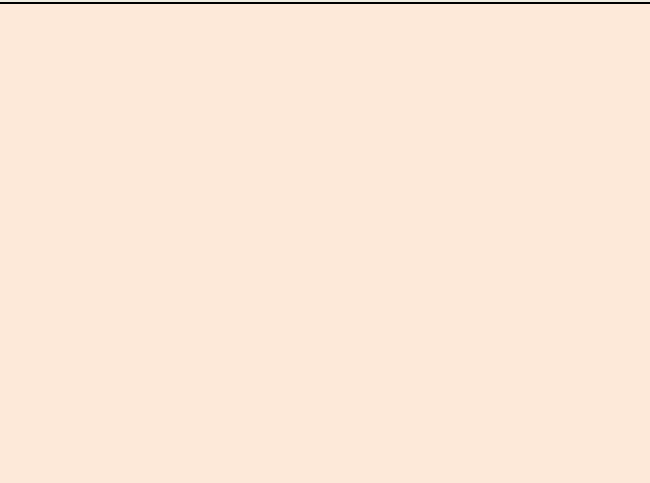

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Estaleiro de Iguape | | | |
| Código do Passivo: LS-ESTA-IGUAPE-AC-3 | | | |
| Data do cadastro: 02/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 240146,13 7265762,59 / 23J SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Iguape | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 440 | | | |
| Observações Relevantes: Estaleiro. Atividade desenvolvida no local. Falta de medidas de mitigação em casos de vazamento e derramamento. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |




| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--|--|----------------------------|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Estaleiro de Iguape | | | |
| Código do Passivo: LS-ESTA-IGUAPE-AC-4 | | | |
| Data do cadastro: 02/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 240151,45 7265703,53 / 23J SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Iguape | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | | X | Terceiros |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | | X | Futura Concessionária |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | X | Deposição de Resíduos (RE) |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | | Processo Erosivo (ER) |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | | X | Sem Risco Aparente |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | | Não Emergencial |
| Oferece Perigo | | | Emergencial |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): |
| Área/Volume (m³): 210 | | | |
| Observações Relevantes: Local de Armazenamento de resíduos. Falta de local adequado para armazenamento de resíduos. Falta de medidas de organização e limpeza. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Estaleiro de Iguape | | | |
| Código do Passivo: LS-ESTA-IGUAPE-AC-5 | | | |
| Data do cadastro: 02/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 240204,43 7265725,19 / 23J SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Iguape | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 20 | | | |
| Observações Relevantes: Conjunto moto-bomba. Manchas no chão. Possíveis manutenções sem contenção. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Estaleiro de Iguape | | | |
| Código do Passivo: LS-ESTA-IGUAPE-ER-1 | | | |
| Data do cadastro: 02/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 240197,13 7265771,83 / 23J SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Iguape | | | |
| Tipologia do passivo: Processo Erosivo (ER) | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | X |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | X | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): 8 | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): 1 | |
| Área/Volume (m³): | | | |
| Observações Relevantes: Conjunto moto-bomba. Manchas no chão. Possíveis manutenções sem contenção. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | X | Remediação | |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Estaleiro da RMSP | | | |
| Código do Passivo: RM-ESTA-RMSP-AC-1 | | | |
| Data do cadastro: 04/03/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 329823,16 7377991,19 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Diadema | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 400 | | | |
| Observações Relevantes: Oficina. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de Sinalização. Falta de medidas de Organização e Limpeza | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Estaleiro da RMSP | | | |
| Código do Passivo: RM-ESTA-RMSP-AC-2 | | | |
| Data do cadastro: 04/03/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 329823,03 7377975,11 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Diadema | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 100 | | | |
| Observações Relevantes: Armazenamento de óleo lubrificante. Falta de medidas de Organização e Limpeza, restrição de acesso. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |






| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Estaleiro da RMSP | | | |
| Código do Passivo: RM-ESTA-RMSP-AC-3 | | | |
| Data do cadastro: 04/03/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 329822,45 7377968,67 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Diadema | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 60 | | | |
| Observações Relevantes: Oficina. Falta de Sistema de drenagem e CSAO. Falta de Sinalização. Falta de medidas de Organização e Limpeza | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |


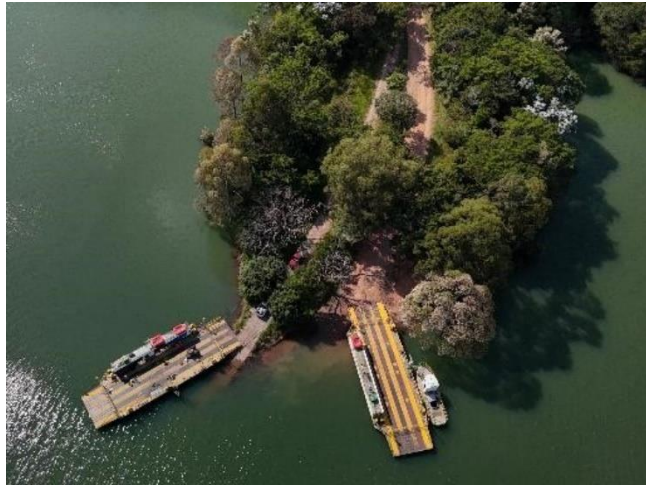



| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Estaleiro da RMSP | | | |
| Código do Passivo: RM-ESTA-RMSP-AC-4 | | | |
| Data do cadastro: 04/03/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 329811,98 7377951,5 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Diadema | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 1700 | | | |
| Observações Relevantes: Estaleiro. Falta de Sistema de drenagem. Falta de medidas de organização e limpeza. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 12 - Porto Natividade da Serra | | | |
| Código do Passivo: PR-TRAV-12-PORTNAT-AS-1 | | | |
| Data do cadastro: 24/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 436234,79 7413030,82 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Paraibuna | | | |
| Tipologia do passivo: Assoreamento de Curso d'Água (AS). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | X | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 7500 | | | |
| Observações Relevantes: Solo exposto na rampa de chegada. Taludes escavados no entorno. Aporte de solo para melhoria da rampa de acesso necessário de tempos em tempos. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | X | Remediação | |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |






| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 12 - Porto Natividade da Serra | | | |
| Código do Passivo: PR-TRAV-12-PORTNAT-AS-2 | | | |
| Data do cadastro: 24/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 436799,12 7414013,42 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Paraibuna | | | |
| Tipologia do passivo: Assoreamento de Curso d'Água (AS). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | X | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 4000 | | | |
| Observações Relevantes: Solo exposto na rampa de chegada. Aporte de solo para melhoria da rampa de acesso necessário de tempos em tempos. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | X | Remediação | |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |






| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 12 - Porto Natividade da Serra | | | |
| Código do Passivo: PR-TRAV-12-PORTNAT-RS-1 | | | |
| Data do cadastro: 24/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 436323,25 7412794,29 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Paraibuna | | | |
| Tipologia do passivo: Deposição de Resíduos (RE). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | Deposição de Resíduos (RE) | X |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 4 | | | |
| Observações Relevantes: Local de armazenamento de resíduos sem identificação. Falta de manutenção adequada. Resíduos espalhados e sem segregação. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | |
| Outros | X | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |


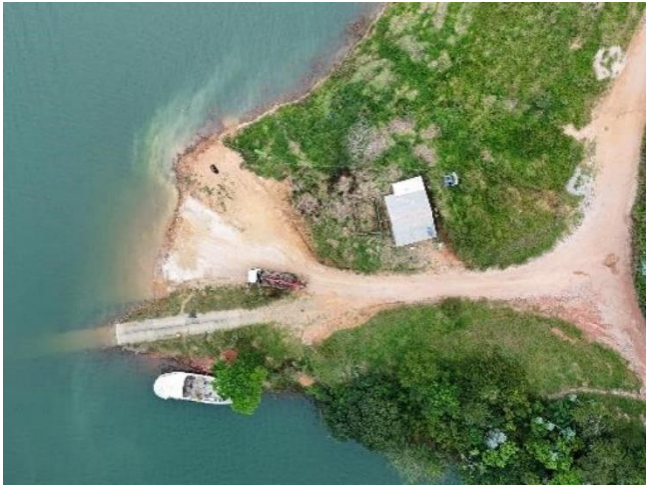
| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 13 - Porto Varginha | | | |
| Código do Passivo: PR-TRAV-13-PORTVAR-AS-1 | | | |
| Data do cadastro: 25/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 442077,55 7407383,61 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Natividade da Serra | | | |
| Tipologia do passivo: Assoreamento de Curso d'Água (AS). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | X | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 5200 | | | |
| Observações Relevantes: Solo exposto na rampa de chegada. Taludes escavados no entorno. Aporte de solo, para melhoria da rampa de acesso, necessário de tempos em tempos. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | X | Remediação | |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |






| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 13 - Porto Varginha | | | |
| Código do Passivo: PR-TRAV-13-PORTVAR-AS-2 | | | |
| Data do cadastro: 25/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 443480,23 7407380,83 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Natividade da Serra | | | |
| Tipologia do passivo: Assoreamento de Curso d'Água (AS). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | X | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 2400 | | | |
| Observações Relevantes: Solo exposto na rampa de chegada. Taludes escavados no entorno. Aporte de solo, para melhoria da rampa de acesso, necessário de tempos em tempos. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | X | Remediação | |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

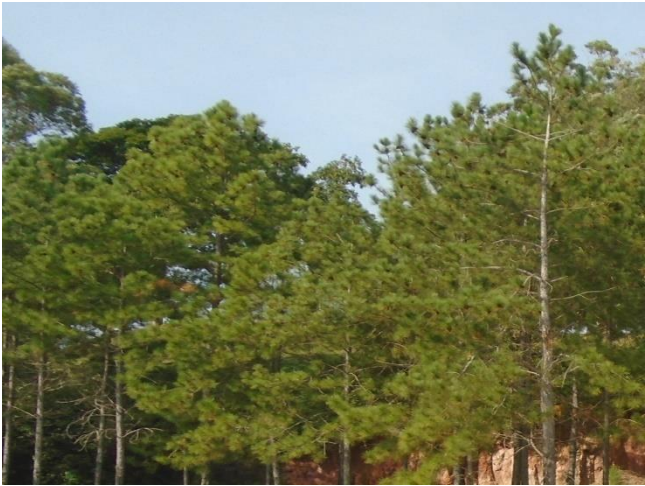

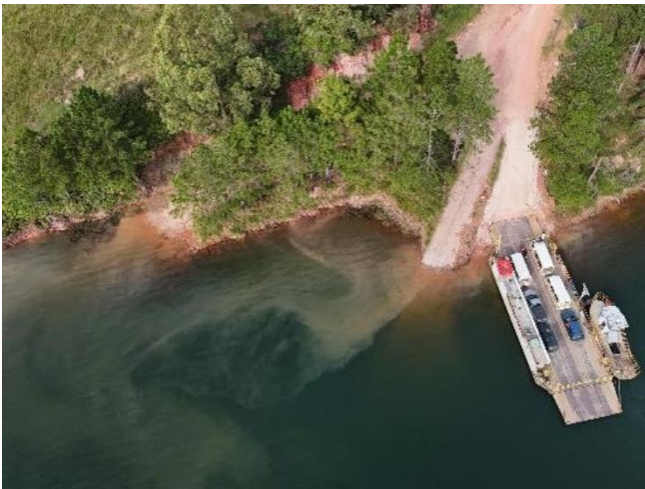


| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 13 - Porto Varginha | | | |
| Código do Passivo: PR-TRAV-13-PORTVAR-AC-1 | | | |
| Data do cadastro: 25/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 443511,39 7407350,94 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Natividade da Serra | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | |
| Oferece Perigo | | Emergencial | X |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 970 | | | |
| Observações Relevantes: Manutenção de embarcação em local inadequado e armazenamento de resíduos e equipamentos sobre o solo e sem dispositivos de contenção contra vazamentos e derramamentos. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

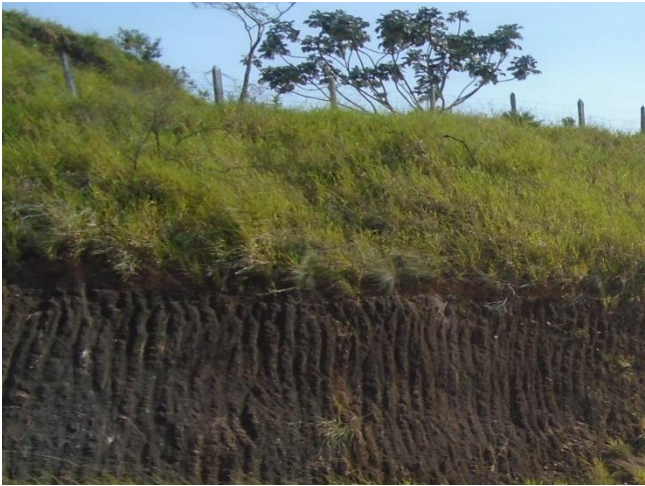


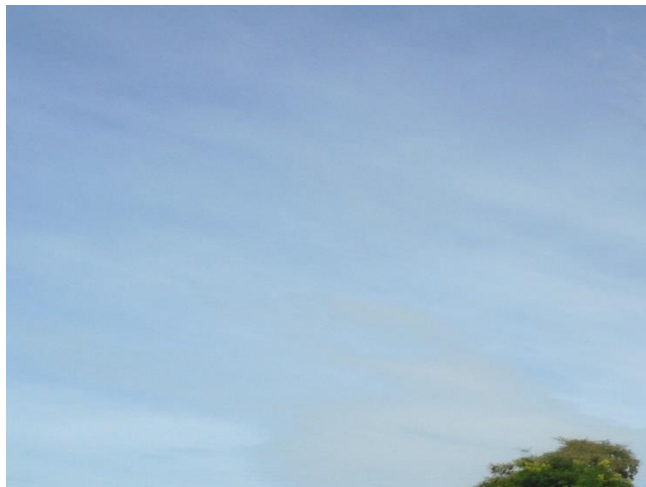
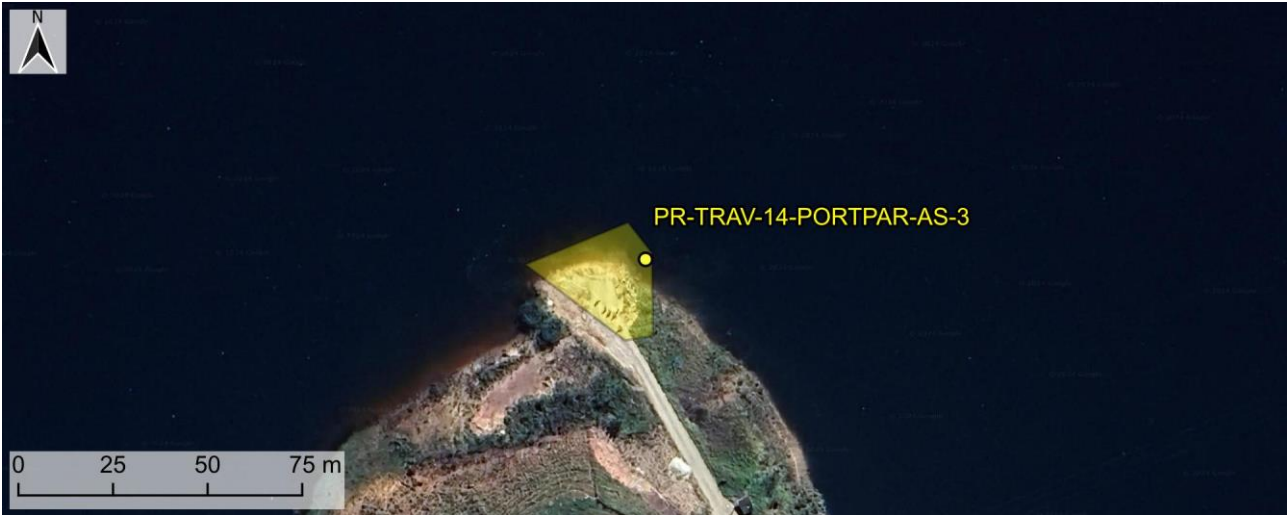
| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 14 - Porto Paraitinga | | | |
| Código do Passivo: PR-TRAV-14-PORTPAR-AS-1 | | | |
| Data do cadastro: 25/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 453039,76 7413756,77 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Natividade da Serra | | | |
| Tipologia do passivo: Assoreamento de Curso d'Água (AS). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | X | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 720 | | | |
| Observações Relevantes: Solo exposto na rampa de chegada. Taludes escavados no entorno. Aporte de solo, para melhoria da rampa de acesso, necessário de tempos em tempos. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | X | Remediação | |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 14 - Porto Paraitinga | | | |
| Código do Passivo: PR-TRAV-14-PORTPAR-AS-2 | | | |
| Data do cadastro: 25/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 453245,17 7412779,04 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Natividade da Serra | | | |
| Tipologia do passivo: Assoreamento de Curso d'Água (AS). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | X | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 2700 | | | |
| Observações Relevantes: Solo exposto na rampa de chegada. Taludes escavados no entorno. Aporte de solo, para melhoria da rampa de acesso, necessário de tempos em tempos. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | X | Remediação | |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 14 - Porto Paraitinga | | | |
| Código do Passivo: PR-TRAV-14-PORTPAR-AS-3 | | | |
| Data do cadastro: 25/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 452722,85 7412335,31 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Natividade da Serra | | | |
| Tipologia do passivo: Assoreamento de Curso d'Água (AS). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | X | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 600 | | | |
| Observações Relevantes: Solo exposto na rampa de chegada. Taludes escavados no entorno. Aporte de solo, para melhoria da rampa de acesso, necessário de tempos em tempos. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | X | Remediação | |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |






| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 14 - Porto Paraitinga | | | |
| Código do Passivo: PR-TRAV-14-PORTPAR-AS-4 | | | |
| Data do cadastro: 25/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 452964,26 7413929,81 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Natividade da Serra | | | |
| Tipologia do passivo: Assoreamento de Curso d'Água (AS). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | X | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 1000 | | | |
| Observações Relevantes: Rampa utilizada atualmente no período noturno. Solo exposto na rampa de chegada. Taludes escavados no entorno. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | X | Remediação | |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Travessia 14 - Porto Paraitinga | | | |
| Código do Passivo: PR-TRAV-14-PORTPAR-RS-1 | | | |
| Data do cadastro: 25/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 453063,63 7413785,32 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Natividade da Serra | | | |
| Tipologia do passivo: Deposição de Resíduos (RE). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | | Deposição de Resíduos (RE) | X |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 1 | | | |
| Observações Relevantes: Falta de local e coletores adequados para os resíduos sólidos gerados. Falta de sinalização e orientação aos usuários. | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | |
| Outros | X | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|---|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Estaleiro de Paraibuna (Auren/Ex-CESP) | | | |
| Código do Passivo: PR-ESTA-PARAIBUNA-AC-1 | | | |
| Data do cadastro: 25/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 439745,35 7410944,21 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Paraibuna | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 1340 | | | |
| Observações Relevantes: Estaleiro. Atividade desenvolvida. Falta de Sistema de contenção. Falta de medidas de organização e limpeza | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |

| Caracterização do Passivo | | | |
|--|--------------|--|---|
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio: Estaleiro de Paraibuna (Auren/Ex-CESP) | | | |
| Código do Passivo: PR-ESTA-PARAIBUNA-AC-2 | | | |
| Data do cadastro: 25/04/2024 | | | |
| Localização do Passivo | | | |
| Coordenada: 439813,04 7410937,94 / 23k SIRGAS 2000 | | | |
| Município: Paraibuna | | | |
| Tipologia do passivo: Potencial de Contaminação (AC). | | | |
| Causa Geradora | | | |
| Travessia Hídrica ou Área de Apoio | X | Terceiros | |
| Responsabilidade | | | |
| Departamento Hidroviário - DH | X | Futura Concessionária | |
| Tipologia de Passivo | | | |
| Potencial de Contaminação (AC) | X | Deposição de Resíduos (RE) | |
| Assoreamento de Curso d'Água (AS) | | Processo Erosivo (ER) | |
| Outros (OT) | | | |
| Gravidade da Situação | | | |
| Em Relação à Travessia Hídrica e Área de Apoio | | Em Relação ao Meio Ambiente | |
| Não Oferece Perigo | X | Sem Risco Aparente | |
| Evolução Pode Oferecer Perigo | | Não Emergencial | X |
| Oferece Perigo | | Emergencial | |
| Dimensões da Ocorrência | | | |
| Comprimento (m): | Largura (m): | Profundidade/Altura (m): | |
| Área/Volume (m³): 420 | | | |
| Observações Relevantes: Local de armazenamento de resíduos. Atividade desenvolvida. Falta de Sistema de contenção. Falta de medidas de organização e limpeza | | | |
| Diretrizes Técnicas para Avaliação/Recuperação/ Remediação | | | |
| Estabilização/ Recomposição | | Remediação | X |
| Outros | | Necessidade de Intervenção além da ADA | |

| Registro Fotográfico | |
|---|--|
| Foto Geral do Passivo | |
|  |  |
|  |  |
| Imagem de Satélite da Localização do Passivo | |
|  | |