

Indicadores SSOMA & Sustentabilidade

Meio Ambiente

MELHORIAS NO PROCESSO DE GESTÃO VALE X INFRA

- Workshop de melhorias contínuas e visitas técnicas e reuniões mensais de acompanhamento as obras
- Definições de responsabilidades para atendimento as condicionantes ambientais em de acordo ao Anexo 09
- Acompanhamento de programas socioambientais por ambos empreendimentos.



Gestão de Meio Ambiente
Gerência Executiva de Novas Ferrovias

FICO - Licenças de Obras
Licenciamento

Atualizado em:
05/04/2024 09:01:50

Empreendimento

Todos

Situação

Todos

Órgão Emissor

Todos

Esfera

Todos

Tipo

Todos

Status

Todos

Titular

Todos

Limpar Filtros

Esfera	Quantidade
Estadual	32
Municipal	13
Federal	10
Total	55

55 Total de Licenças

2 Licenças à vencer em 180 dias

0 Licenças à vencer em 30 dias

0 Licenças vencidas

27 Licenças finalizadas

Status	Data de Validade	Prazo para renovação (DATA)	Data de Emissão	Empreendimento	Número	Objeto	Tipo
Vigente	15/09/2032		15/09/2022	FICO I	02500.049362/2022-15	Captação de uso insignificante (12,00 m³/dia) para atividades de sondagem e afins.	OUT_DISP
Vigente	11/08/2026	12/06/2026	12/08/2022	FICO I	01/0/2022	CUOS - Nova Iguaçu/GO	OUTROS
Vigente	22/09/2032		22/09/2022	FICO I	02500.044792/2022-32	DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE DE INTERFERÊNCIAS NÃO SUJEITAS A OUTORGA DA ANA. Obra de travessia da Ponte Ferroviária FICO do Rio Araguaia.	OUT_DISP
Vigente	16/09/2024	18/07/2024	16/09/2022	FICO I	039/2022	CUOS - Santa Terezinha/GO	OUTROS
Vigente	04/02/2027	04/12/2026	04/11/2021	FICO I	1053.9.2021.57858	Autorização de Supressão Vegetal - ASV	ASV_EMP
Vigente	03/06/2026	03/04/2026	26/11/2021	FICO I	116/2021	Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico (Abio)	ABIO_EMP
Vigente	24/09/2026	27/05/2026	24/08/2021	FICO I	1364/2020	Licença de Instalação para o Empreendimento Ferrovia de Integração Centro Oeste - FICO - Trecho Mara Rosa/GO a Água Boa/MT	LIC_EMPR
Vigente	11/11/2026		11/11/2021	FICO I	20217241	Declaração de inexistência para intervenções de melhorias nos acessos	LIC_DISP
Vigente	29/06/2027		29/06/2022	FICO I	20225897	Declaração de inexistência para estoque de materiais (insumos de obra)	LIC_DISP
Vigente	31/12/2030		09/08/2021	FICO I	9/8/2021	CUOS - Canteiro de Mara Rosa / GO	OUTROS
Vigente	31/12/2024		04/03/2024	FICO I	DUAM 530449	Alvará de licença para funcionamento	LIC_DISP
Vigente	31/10/2024	01/07/2024	19/01/2024	FICO I	DURH032674	Emissão DURH - Captação subterrânea Poço 03	OUT_DISP
Vigente	31/10/2024	01/07/2024	19/01/2024	FICO I	DURH032684	Emissão DURH - Captação subterrânea Poço 04	OUT_DISP

PROGRAMAS E FERRAMENTAS VALE

Gestão de Meio Ambiente
Gerência Executiva de Novas Ferrovias

FICO - Gestão de Programas Ambientais
Ações dos programas

Data de atualização:
05/04/2024 06:00:26

21
Total de Programas

134
Total de atividades mapeadas

48
Ações Planejadas

48
Ações Realizadas

Avanço geral por Programa

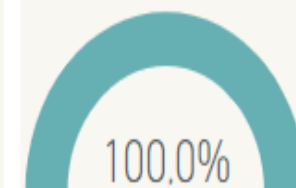
Comunicação Social	100,0%
Controle e Monitoramento de Ruídos	100,0%
Controle e monitoramento de Vibração	100,0%
Desapropriações, indenizações, remanejam...	100,0%
Educação Ambiental	100,0%
Gerenciamento Ambiental	100,0%
Gerenciamento de Efluentes	100,0%
Gerenciamento de Resíduo Sólido	100,0%
Identificação, Monitoramento e Recuperaçã...	100,0%
Melhoria de acesso e travessia	100,0%
Minimização de desmatamento	100,0%
Monitoramento de atropelamento de fauna	100,0%
Monitoramento de qualidade da água	100,0%
Monitoramento e Controle de Emissões At...	100,0%
Paralisação de obras	100,0%
Passagem de fauna	100,0%
Plantio Compensatório	100,0%
Resgate e monitoramento da flora	100,0%
Salvamento e Monitoramento Arqueológico	100,0%
Salvamento/Resgate de Fauna	100,0%

Ações Planejadas x Realizadas

Programa	Planejado	Realizado
Salvamento/Resgate de Fauna	3	3
Salvamento e Monitoramento Arqueológico	1	1
Resgate e monitoramento da flora	2	2
Plantio paisagístico	0	0
Plantio Compensatório	4	4
Passagem de fauna	2	2
Paralisação de obras	1	1
Monitoramento e Controle de Emissões Atmosféricas	2	2
Monitoramento de qualidade da água	1	1
Monitoramento de atropelamento da fauna	5	5
Minimização de desmatamento	6	6
Melhoria de acesso e travessia	1	1
Identificação, Monitoramento e Recuperação de Áreas Degradadas.	2	2
Gerenciamento de Resíduo Sólido	1	1
Gerenciamento de Efluentes	1	1
Gerenciamento Ambiental	4	4
Educação Ambiental	2	2
Desapropriações, indenizações, remanejamentos e assistência a população atingida	5	5
Controle e monitoramento de Vibração	1	1
Controle e Monitoramento de Ruídos	1	1
Comunicação Social	3	3
Total	48	48

Data

- 2021
- 2022
 - Jan
 - Fev
 - Mar
 - Abr
 - Mai
 - Jun
 - Jul
 - Ago
 - Set
 - Out
 - Nov
 - Dez
- 2023
- 2024
 - Jan
 - Fev
 - Mar
 - Abr
 - Mai
 - Jun
 - ...



EXECUÇÃO DE PROGRAMAS SOCIOAMBEINTAIS

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- Realizado o Diagnóstico Socioambiental Participativo para elaboração do Programa de Educação Ambiental - Realizações de oficinas, campanhas e ações para o público interno e externo .

Principais temas propostos:

- ✓ Compostagem Doméstica;
- ✓ Licenciamento Ambiental;
- ✓ Direitos Humanos / Educação sexual;
- ✓ Autocuidado: Carnaval Sem Riscos e Sem Tabus;
- ✓ Técnicas de Preservação e Recuperação de Nascentes;
- ✓ Estações Viva - público alvo: mulheres



PROGRAMA DE PROTEÇÃO A FLORA

- Resgate de flora nos 135 km's iniciais da ferrovia;
- Plantio compensatório com 40 mil indivíduos plantadas em 39ha no pacote 01 da ferrovia;
- Mais de 230 mil mudas produzidas desde o início das obras no viveiro de mudas;



PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RUÍDO E VIBRAÇÃO

- Monitoramento diurno e noturno em 24 pontos ao longo da ferrovia;
- Monitoramento de superficiais próximos as obras – 3 pontos
- Medidas de controle sendo implementadas



PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

- ❑ Divulgação Canal de Ouvidoria 0800 em locais públicos;
- ❑ Informativos externos – FICO por dentro/Comunidades - 5 mil unidades distribuídas;
- ❑ Programas diários em Rádio FM;
- ❑ Programa de responsabilidade social- BLITZ no trânsito;
- ❑ Programa Socioambiental- FICO na Escola;
- ❑ Informativos internos sobre avanços do Projeto.



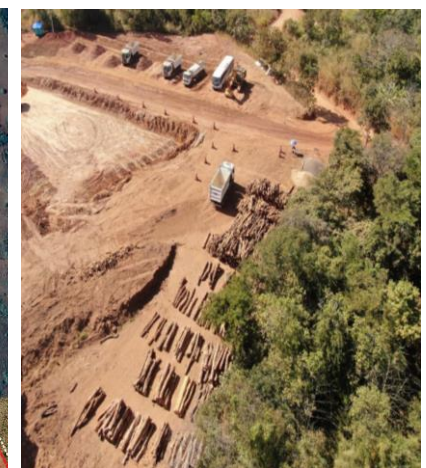
PROGRAMA DE DESAPROPRIAÇÕES

- ❑ Monitoramento contínuo de 228 famílias desapropriadas
- ❑ Visitas de engajamento com os superficiários da faixa de domínio;
- ❑ Comunicado de início das atividades, e ações planejadas
- ❑ Mediação de Conflitos
- ❑ Busca ativa identificando superficiários não cadastrados pela Gestão Fundiária



PROGRAMA DE MINIMIZAÇÃO DE DESMATAMENTOS

- ❑ Mais de 40% de redução das áreas previstas a serem suprimidas desde o início das obras.



EXECUÇÃO DE PROGRAMAS SOCIOAMBEINTAIS

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO AMBIENTAL

- 55 Licenças e autorizações ambientais para realização das obras FICO
- 137 condicionantes ambientais vigentes
- 22 Programas Socioambientais sendo executados
- 45% de contratação de mão de obra local
- 1332 colaboradores treinados em Direitos Humanos



PROGRAMA DE SALVAMENTO E MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

- 2 portarias autorizativas IPHAN para atividades de prospecção e resgate arqueológico;
- 31 sítios arqueológicos identificados e 23 resgatados e 19 anuídos para obras;
- 315 km's autorizados pelo IPHAN para obras.



PROGRAMA DE PROTEÇÃO A FAUNA -

- 4 subprogramas (monitoramento, resgate, monitoramento de passagem e fauna atropelada);
- Mais de 2.500 indivíduos resgatados;



PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE ÁGUA

- Campanhas semestrais de monitoramento da qualidade das águas sendo realizadas;
- 25 corpos hídricos sendo monitorados a montante e jusante às obras.

