Utilização de Painéis Gerenciais na Gestão de Programas Ambientais

ambientare
soluções em meio ambiente

Painel - Tecnologia e Inovação para o Licenciamento e Gestão Ambiental

Novembro/2021

Anna Gabriela

Assessora de Qualidade e Inovação

VIEX

Principais dificuldades na Gestão

Volume de informação nos Relatórios mensais de atividades

Dados dispersos em diferentes fontes e/ou bases

Tempo excessivo de análise para respostas

Sobreposição de atividades e Prazos

Informações-chave para tomada de decisão

Como fazer diferente?

Fluxograma da Solução

Novo Projeto

Organização dos dados em Fichas Resumo

Painel de Avanço dos Programas

Painel de Metas e Indicadores

Painéis de Programas

Painel de Licenças e Condicionantes

Painel de Avanço dos Programas

Grupo	Programa Amebiental	Faixas de Criticidade						Criticidade
		Baixa	Média		Alta		Muito Alta	
		LS	LI	LS	LI	LS	LI	
1. PROGRAMAS DE MONITORAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL	PROGRAMA DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	19,39%	19,40%	20,60%	20,61%	21,80%	21,81%	Alta
	PROGRAMA DE CONTROLE DE RUÍDOS	19,39%	19,40%	20,60%	20,61%	21,80%	21,81%	Alta
	PROGRAMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE PROCESSOS EROSIVOS E DE ASSOREAMENTO	19,39%	19,40%	20,60%	20,61%	21,80%	21,81%	Baixa
	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA SUPERFICIAL, SUBTERRÂNEA E EFLUENTES LÍQUIDOS	19,39%	19,40%	20,60%	20,61%	21,80%	21,81%	Alta
	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA FAUNA TERRESTRE E AQUÁTICA	19,39%	19,40%	20,60%	20,61%	21,80%	21,81%	Média

Critérios de Ponderação: Custo de execução; Complexidade; Abrangência; Relevância Socioambiental; e Condicionantes associadas.

Painel de Avanço dos Programas

Programas Ambientais - Dados Gerais

ambientare
soluções em meio ambiente

19	5	14	49	596	120
PROGRAMAS	PROGRAMAS SOCIAIS	PROGRAMAS AMBIENTAIS	ATIVIDADES	DIAS PREVISTOS	DIAS_REALIZADOS

Ano
- 2020
- 2021
- 2022

Mês
- janeiro
- fevereiro
- março
- abril
- maio
- junho
- julho
- agosto
- setembro
- outubro
- novembro

PROGRAMAS	PREVISTO	REALIZADO	ADERÊNCIA
PROGRAMA AMBIENTAL PARA CONSTRUÇÃO	11,3%	11,3%	100%
PROGRAMA DE AFUGENTAMENTO E RESGATE DA FAUNA	9,5%	9,5%	100%
PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL	4,9%	4,9%	100%
PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO	10,0%	10,0%	100%
PROGRAMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE PROCESSOS MORFODINÂMICOS	12,5%	12,5%	100%
PROGRAMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE RUÍDO AMBIENTE	7,5%	7,5%	100%
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL	10,4%	10,4%	100%
PROGRAMA DE ESTABELECIMENTO DA FAIXA DE SERVIDÃO ADMINISTRATIVA	4,7%	4,7%	100%
PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E EFLUENTES	6,0%	6,0%	100%
PROGRAMA DE GESTÃO AMBIENTAL	6,1%	6,1%	100%
PROGRAMA DE MITIGAÇÃO DA INTERFERÊNCIA DA POPULAÇÃO EXÓGENA CONTRATADA	13,1%	13,1%	100%
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA FAUNA	20,2%	20,2%	100%
PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	12,5%	12,5%	100%
PROGRAMA DE SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO	5,4%	5,4%	100%
PROGRAMA DE SELEÇÃO E CONTRATAÇÃO DA MÃO DE OBRA	6,5%	6,5%	100%
PROGRAMA DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO	11,8%	11,8%	100%
PROGRAMA DE REPOSIÇÃO FLORESTAL	5,6%	0,0%	0%

Criticidade dos Programas

BAIXA	9	ALTA	5
MÉDIA	2	MUITO ALTA	1

Aderência Geral

Painel de Acompanhamento de Metas e Indicadores

- Análise mensal do atendimento das metas e resposta dos indicadores;

Metas	Indicadores	Respostas
Implantar o plano de ações de emergência, atingindo 100% dos funcionários envolvidos;	Percentual de absenteísmo do empreendimento	0% de absenteísmo
Adoção de ações preventivas e de controle para 100% das fontes identificadas associadas ao empreendimento que impliquem em perturbação sonora em receptores críticos durante a etapa construtiva visando a manutenção dos níveis de ruído ambiente medidos nos receptores nas imediações dos canteiros de obras de acordo com os valores propostos na ABNT NBR 10151:2019;	Número de medições em desconformidade à norma ABNT NBR 10151:2019;	10 medições apresentaram desconformidade, o que pode ser justificado por interferências naturais, como canto de pássaros ou pelo tráfego de veículos, haja vista que 2 delas foi na campanha de diagnóstico.
Identificação e coleta de epífitas e hemiepífitas da maior quantidade possível de espécies presentes na ADA pelo empreendimento, dando prioridade às espécies raras, ameaçadas e protegidas pelas legislações federais e estaduais vigentes;	Número de espécies de epífitas e hemiepífitas resgatadas em relação ao número de espécies identificadas no Inventário Florestal;	2 espécies de epífitas, 1 hemiepífitas resgatadas e 1 cactacea terrestre
Atender com medidas cabíveis e apropriadas os trabalhadores em caso de acidentes e, se necessário, fazer o adequado encaminhamento para postos de saúde ou hospitais locais/regionais	Quantidade de atendimentos ambulatoriais e encaminhamentos à infraestrutura de saúde regional	310 atendimentos ambulatoriais, 11 encaminhamentos à infraestrutura de saúde e 18 afastamentos
Realocação de todos dos exemplares de epífitas e hemiepífitas resgatados, considerando as características de cada espécie e as condições adequadas de reestabelecimento;	Número de exemplares de epífitas e hemiepífitas resgatadas e corretamente reintroduzidas nas áreas conservadas adjacentes ao empreendimento	4 exemplares de epífitas e 5 exemplares de hemiepífitas resgatadas e corretamente reintroduzidas nas áreas conservadas adjacentes ao empreendimento
Destinar 100% dos espécimes feridos para tratamento médico-veterinário adequado;	Número de animais encaminhados para tratamento veterinário / total de espécies resgatados	48 animais foram resgatados, 2 deles passaram por procedimento médico e posteriormente foram destinados a soltura
Fazer a soltura de 100% dos espécimes resgatados e considerados em boa condição de saúde durante as atividades de acompanhamento de supressão da vegetação;	Número de animais destinados a soltura/ total de animais resgatados;	48 animais foram resgatados, 2 deles passaram por procedimento médico e posteriormente foram destinados a soltura

Painel de Acompanhamento dos Programas

- Atualização mensal com base nos dados gerados em campo.

Painel de Acompanhamento de Licenças e Condicionantes

Painel de Atendimento de Condicionantes

ambientare
soluções em meio ambiente

Tipo de Licença ou Autorização
- Abio
- ASV
- ATCS
- Autorização Ambiental
- Licença de Instalação
- Licença Prévia

Órgão Emissor
- IBAMA
- NATURATINS
- SESTO
- SVS

90
Condicionantes

Tipo de Licença ou Autorização	Órgão Emissor	Ano de emissão	Vencimento da Licença	Farol
Autorização Ambiental	NATURATINS	2020	02/10/2021	
Abio	NATURATINS	2021	20/01/2022	
Licença Prévia	IBAMA	2020	10/03/2022	
ASV	NATURATINS	2020	06/10/2022	
ATCS	SVS	2020	11/12/2022	

Status das Condicionantes

Item	Condicionante	Status de atendimento	Vencimento da Condicionante	Farol
LP - 2.4	A elaboração do projeto executivo deve atender às seguintes condições, visando evitar ou reduzir a interferência em áreas com cobertura florestal, sobretudo em APPs, Reservas Legais, locais com alta densidade de espécies ameaçadas e protegidas por lei e pontos com ocorrência de vegetação secundária em estágio médio e avançado de regeneração dentre as quais, destaca-se: a) Nas Áreas de Preservação Permanente, Áreas de Reserva Legal, na Área de Proteção Ambiental do Rio de Janeiro e no segmento incidente em Floresta Estacional Decidual (conglomerado 10), a faixa de serviço deverá ter largura máxima de 4,0 (quatro) metros;	Atendida	10/03/2022	
LPN - 02	Apresentar a anuência do responsável pela Ferrovia Norte Sul já que a linha interceptará a faixa de domínio do empreendimento em até 90 dias	Atendida	15/06/2020	
LP - 2.11	Apresentar a Declaração de Utilidade Pública (DUP) referente ao empreendimento	Atendida	10/03/2022	
LP - 2.9	Apresentar Programa de Educação Ambiental contendo o detalhamento dos projetos, a caracterização do público envolvido nas ações e o cronograma, justificado com base no diagnóstico prévio	Atendida	10/03/2022	

Tipo de Condicionante

O Criativo, cria ideias
O empreendedor, as faz acontecer
O inovador, as reinventa!

(Carlos Santos)

Estamos fazendo diferente!

OBRIGADA

ambientare
soluções em meio ambiente

facebook.com/ambientare.sa

@ambientare_sa

linkedin.com/company/ambientare

+55 (61) 3322-0886

SIG Quadra 4 Lote 75 Ed. Capital Financial Center Bloco A Sala 12
CEP 70610-440 Brasília/DF