PLANEJAMENTO TÁTICO RELATÓRIO DE APRESENTAÇÃO 2022

Elaboração:

Núcleo de Apoio à Pesquisa, Programas e Projetos – Nupro





Sistema Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável Fundação Estadual do Meio Ambiente

Gabinete
Núcleo de Apoio à Pesquisa, Programas e Projetos

APRESENTAÇÃO DO PLANEJAMENTO TÁTICO DA FEAM - 2022

Belo Horizonte

Fevereiro/2022

SUMÁRIO

| 1. | INTRODUÇÃO | 4 |
|----------|---|----|
| | APRESENTAÇÃO GERAL DOS INDICADORES E PRODUTOS DA FEAM POR | |
| | icadores | |
| | odutos | |
| | | |
| | APRESENTAÇÃO DETALHADA DE INDICADORES E PRODUTOS POR UNIDADE | |
| 3.1 | Gabinete | |
| 3.1.1 Ir | ndicadores | 13 |
| 3.1.2 P | rodutos | 17 |
| 3.2 | Núcleo de Autos de Infração | 18 |
| 3.2.1 Ir | ndicadores | 18 |
| 3.2.2 P | rodutos | 20 |
| 3.3 | Núcleo de Apoio à Pesquisa, Programas e Projetos | 21 |
| 3.3.1 Ir | ndicadores | 21 |
| 3.3.2 P | rodutos | 22 |
| 3.4 | Núcleo de Sustentabilidade, Energia e Mudanças Climáticas | 23 |
| 3.4.1 Ir | ndicadores | 23 |
| 3.4.2 P | rodutos | 23 |
| 3.5 | Gerência de Resíduos Sólidos | 25 |
| 3.5.1 lr | ndicadores | 25 |
| 3.5.2 P | rodutos | 26 |
| 3.6 | Gerência de Recuperação de Áreas de Mineração e Gestão de Barragens | 28 |
| 3.6.1 Ir | ndicadores | 28 |

| 3.6.2 Produtos | 29 |
|---|--------------|
| 3.7 Gerência de Monitoramento da Qualidade do Ar e Emis | ssões31 |
| 3.7.1 Indicadores | 31 |
| 3.7.2 Produtos | 32 |
| 3.8 Gerência de Qualidade do Solo e Áreas Contaminadas. | 34 |
| 3.8.1 Indicadores | 35 |
| 3.8.2 Produtos | 37 |
| 3.9 Gerência de Recuperação Ambiental Integrada | 39 |
| 3.9.1 Indicadores | 39 |
| 3.9.2 Produtos | 40 |
| 3.0 Gerência de Avaliação Ambiental e Desenvolvimento T | erritorial43 |
| 3.10.1 Indicadores | 43 |
| 3.10.2 Produtos | 44 |
| 3.11 Gerência de Prevenção e Emergência Ambiental | 46 |
| 3.11.1 Indicadores | 46 |
| 3.11.2 Produtos | 47 |
| 3.12 Diretoria de Administração e Finanças | 50 |
| 3.12.1 Indicadores | 50 |
| 3.12.2 Produtos | 52 |

1. INTRODUÇÃO

Planejar envolve a ideia de se projetar para o futuro levando em consideração os meios necessários para tanto, a definição de um objetivo e o conhecimento sobre como é possível alcançá-lo são noções inerentes ao planejamento. No setor público uma das especificidades do planejamento reside no fato de que qualquer ação governamental deve estar alinhada ao interesse público, expresso frequentemente em leis, planos plurianuais e programas públicos.

Pode-se dizer que o planejamento é, por natureza, um processo dinâmico dado que requer a mobilização dos insumos, atores e ações necessárias ao alcance de seus objetivos, ele pode e deve ser ajustado na medida em que são desenvolvidas as atividades definidas, envolve a construção de capacidades institucionais e a coordenação de esforços para que a implementação de ações possa convergir para os fins pretendidos pelo Estado.

No entanto, é extremamente complexo traduzir os grandes objetivos contidos nos planejamentos públicos, especialmente os de longo prazo, em planejamentos táticos e planejamentos operacionais vinculando o que é um objetivo estratégico às rotinas e atividades desenvolvidas no dia a dia dos servidores públicos. Um planejamento estratégico, neste sentido, expressa o que há de mais relevante para uma instituição alcançar, visto que aponta as prioridades de uma organização. Já o planejamento tático funciona justamente como uma ponte entre o que é estratégico e operacional, ele dá maior concretude a aquilo que é o interesse público, decompondo os objetivos estratégicos em entregas mais tangíveis.

Em consonância com o Plano Plurianual de Ação Governamental — PPAG 2020-2023 e os objetivos estratégicos do Sistema Estadual do Meio Ambiente — Sisema, a Fundação Estadual do Meio Ambiente- Feam vem elaborando anualmente seu Planejamento Tático buscando evidenciar as principais entregas e atividades que são desenvolvidas em seus setores com vistas ao alcance dos objetivos estratégicos do Sisema, na área de sua competência. No ano de 2021 - em função da continuidade da pandemia de Covid-19 e da necessidade de adoção de medidas de isolamento social para controle da pandemia - vigorou em Minas Gerais o estado de calamidade pública, e foi mantido, tal como em 2020, a diretriz de continuidade do trabalho remoto nos órgãos e entidades que integram o Poder Executivo de Minas Gerais.

Neste contexto de pandemia e trabalho remoto o Planejamento Tático ganhou relevância ainda maior, visto que permitiu o acompanhamento constante de indicadores e produtos que refletiam as principais ações desenvolvidas pela Feam ao longo de dois anos onde predominou o trabalho remoto. Em 2021, quarenta e nove (49) indicadores e a elaboração de cinquenta e nove (59) produtos foram monitorados sistematicamente; ajustes foram realizados e encaminhamentos foram dados para a consecução dos objetivos contidos no Planejamento Tático de 2021, ao final pode-se observar que a maior parte do que foi planejado para o ano foi alcançado pela instituição¹.

No lastro do que foi iniciado em 2020 e continuado em 2021, no ano de 2022 o método de elaboração e acompanhamento dos indicadores e produtos do Planejamento Tático da Feam encontra-se mais amadurecido, aprimoramentos vem sendo realizados sempre que possível para garantir maior racionalidade e transparência nos fluxos e processos relacionados a esta rotina da Fundação.

Com o intuito de registar o conteúdo que foi definido para compor o Planejamento Tático da Feam em 2022 este documento apresenta a descrição de todos os indicadores de desempenho e dos produtos que serão monitorados ao longo do ano. A definição dos mesmos foi feita entre a presidência e a chefia de gabinete da Fundação, junto a cada diretoria e respectivas gerências da Feam, em reuniões nas quais foram priorizadas as principais entregas previstas para o ano, além disso foram feitas adequações em relação ao que foi planejado em 2021 e será continuado em 2022. Para orientar a forma como são registradas as informações contidas nas ferramentas de monitoramento, foi elaborado em dezembro de 2021 o Manual de Orientação para o Planejamento Tático da Feam em 2022.

Os indicadores refletem os principais processos que são rotineiramente desenvolvidos em cada unidade da Feam, eles podem expressar metas cumulativas que são somadas ao longo do ano, ou metas contínuas e devem ser alcançadas repetidamente a cada bimestre. Já os produtos dizem respeito a entregas que são elaboradas ao longo do ano e como resultado apresentam uma entrega exclusiva que congrega um conjunto de atividades ou estudos

¹ Informações mais detalhadas sobre o que foi realizado ao longo de 2021 podem ser verificadas no **Relatório de Monitoramento do Planejamento Tático da Feam de 2021 (6º bimestre)** disponível do Sistema Eletrônico de Informações – SEI processo 2090.01.0002713/2021-58 (FEAM/GAB).

técnicos que buscam responder a demandas específicas, ou seja, são entregas que de modo geral não se repetem.

A próximas seções deste documento estão organizadas da seguinte forma: a seção 2 apresenta de forma geral todos indicadores e produtos da Feam por Eixo Estratégico e a seção 3 apresenta detalhadamente os indicadores e produtos por unidade responsável por sua implementação.

Com base nesse Planejamento a Feam tem melhores condições de monitorar seus processos se orientando acerca da evolução de seus indicadores e produtos que expressam os serviços e entregas que ela presta em Minas Gerais, esta prática permite antecipar problemas, pensar em possíveis alternativas para enfrentar situações indesejadas em busca do alcance dos objetivos mais estratégicos da instituição.

2. APRESENTAÇÃO GERAL DOS INDICADORES E PRODUTOS DA FEAM POR EIXO ESTRATÉGICO

2.1 Indicadores

| | Eixo: Recursos | | | | |
|---------|--|---------|------------|--|--|
| Código | igo Indicador | | | | |
| R2.I1. | Quantidade de Informes de Inovação elaborados | NUPRO | 12 | | |
| R3. I1. | Percentual de PCDP's pagas antecipadamente | GECOF | 85,0% | | |
| R4. I1. | Tempestividade de elaboração dos Relatórios de Execução Orçamentária | GECOF | 100,0% | | |
| R4. I2. | Tempestividade de elaboração dos Relatórios de Atualização da Receita arrecadada | GECOF | 100,0% | | |
| R3. I2. | Taxa de atendimento tempestivo a demandas de transportes | GELOG | 90,0% | | |
| | Eixo: Processos Internos | | | | |
| Código | Indicador | Unidade | Meta anual | | |
| P1.I1. | Notas Técnicas geradas a partir de demandas externas e análise de estudos referente a recuperação da bacia do rio Doce e rio Paraopeba | GERAI | 40 | | |
| | Eixo: Governança | | | | |
| Código | Indicador | Unidade | Meta anual | | |
| G4.I1. | Taxa de atendimento tempestivo de requisição e denúncia | GAB | 60,0% | | |
| G4.I2. | Taxa de atendimento tempestivo a demandas por notas técnicas de PL's da ALMG | GAB | 95,0% | | |
| G4.I3. | Taxa de atendimento tempestivo à OGE e à transparência | GAB | 90,0% | | |
| G4.I4. | Taxa de atendimento tempestivo para análise de recurso de Auto de Infração (defesa e recurso) | GAB | 50,0% | | |
| G4.I5. | Taxa de atendimento tempestivo a requerimentos da ALMG e TCE | GAB | 100,0% | | |
| G4.I6. | Taxa de atendimento tempestivo a demandas da AGE | GAB | 70,0% | | |
| G2.I1. | Taxa de atendimento tempestivo a demandas do Gabinete da Semad | GAB | 80,0% | | |
| G1.I1. | Percentual de Demandas de Imprensa atendidas pela FEAM | GAB | 100,0% | | |
| G4.I7. | Índice de execução de ações propostas em auditorias | GAB | 90,0% | | |
| G4.I8. | Taxa de análise do mérito de defesas e recursos. | NAI | 264 | | |
| G4.I9. | Taxa de análise prévia de novos processos. | NAI | 80,0% | | |
| G4.I10. | Taxa de atendimento às demandas de informação da AGE para subsidiar defesa do Estado em processos judiciais | NAI | 100,0% | | |
| G1.I2. | Número de defesas realizadas na Câmara Normativa e Recursal do COPAM | NAI | 96 | | |

feam

| G4.I11. | Taxa de atendimento ao prazo de cinco dias para análise de defesas apresentadas no âmbito das suspensões de barragens em nível de alerta | NAI | 100,0% |
|----------|--|---------|------------|
| G4.l12. | Envio do Informe de Monitoramento do Planejamento Tático - Bimestral | | 4 |
| G1.I3. | Percentual de resposta aos e-mails do MTR | GERES | 80,0% |
| | Eixo: Resultados para a sociedade | | |
| Código | Indicador | Unidade | Meta anual |
| Rs2.I1. | Taxa de atendimento tempestivo à demandas por notas técnicas para PL's da ALMG | NUSEMC | 100,0% |
| Rs2.I2. | Número de estudos e projetos de sustentabilidade, energia e mudanças climáticas | NUSEMC | 6 |
| Rs1.I1. | Quantidade de fiscalizações das condições de gerenciamento de resíduos sólidos | GERES | 34 |
| Rs1.I2. | Quantidade de fiscalização de barragens | GERAM | 418 |
| Rs1.I3. | Quantidade de fiscalização em empreendimentos paralisados/abandonados ou em fase de fechamento. | GERAM | 31 |
| Rs1.I4. | Análise de EDA's de empreendimentos, solicitados via condicionante do licenciamento / IS 05/2019. | GESAR | 25 |
| Rs1.I5. | Áreas Contaminadas Reabilitadas | GERAQ | 20 |
| Rs1.I6. | Fiscalizações de áreas contaminadas | GERAQ | 24 |
| Rs1.I7. | Análise dos documentos recebidos referentes a ARSH e ARE | GERAQ | 100,0% |
| Rs1.I8. | Avaliação da qualidade do solo das Barragens em situação de emergência. | GERAQ | 100,0% |
| Rs1.I9. | Avaliação e elaboração de documentos para o gerenciamento de áreas contaminadas - Processos SEI | GERAQ | 380 |
| Rs1.I10. | Fiscalizações e vistorias para o acompanhamento da recuperação das bacias do rio Doce e Paraopeba | GERAI | 25 |
| Rs1.I11. | Recuperação das áreas impactadas por desastres ambientais | GERAI | 2 |
| Rs3.I1. | Elaboração de documentos técnicos sobre processos e estudos de gestão ambiental e territorial em acompanhamento pela GEAAD - PPAG | GEAAD | 8 |
| Rs3.I2. | Elaboração de documentos técnicos sobre processos e estudos de gestão ambiental e territorial em acompanhamento pela GEAAD | GEAAD | 8 |
| Rs1.I12. | Atendimento de acidentes e emergências ambientais no Estado de Minas Gerais | GEAMB | 278 |
| Rs1.I13. | Recuperação de áreas impactadas por acidentes ambientais no Estado de Minas Gerais | GEAMB | 35 |
| Rs1.I14. | Eliminação de passivo de processos não finalizados relativos a acidentes e emergências ambientais no Estado de Minas Gerais | GEAMB | 140 |
| Rs1.I15. | Fiscalizações e ações preventivas | GEAMB | 22 |
| Rs1.I16. | Fiscalizações e visitas de campo para elaboração de estudos e caracterização e avaliação de pontos de monitoramento da qualidade do ar | GESAR | 6 |

2.2 Produtos

| | Eixo: Recursos | | |
|----------------------------|---|-------------------------|--|
| Código | Produto | Unidade | Prazo |
| R4.P1. | Revisão dos projetos da Feam nos portfólios de projeto para captação de recursos | NUPRO | 6/30/2022 |
| R3.P1. | Licitação da avaliação preliminar de área contaminada em Monte Santo | GELOG | 3/31/2022 |
| R3.P2. | Contratação de boletim dinâmico de qualidade do ar | GELOG | 12/31/2022 |
| | Eixo: Processos Internos | | |
| Código | Produto | Unidade | Prazo |
| P4.P1. | Aprimoramento das planilhas de controle do NAI | NAI | 6/30/2022 |
| P4.P2. | Mapeamento dos processos relacionados à Recuperação de Áreas de Mineração e Gestão de Barragens | NUPRO | 12/10/2021 |
| P4.P3. | Relatório Semestral de Desempenho dos Indicadores e Produtos da Feam - 1º Semestre 2022 | NUPRO | 31/07/2022 |
| P4.P4. | Documento do Planejamento Tático 2022 | NUPRO | 25/02/2021 |
| P4.P5. | Manual de orientação para Planejamento 2023 | NUPRO | 30/12/2022 |
| P1.P1. | Validação dos dados de monitoramento da qualidade do ar do ano de 2021 | GESAR | 30/12/2022 |
| P2.P1. | Mapeamento de processos da gerência | GECOF | 31/12/2022 |
| | Eixo: Governança | | |
| Código | Produto | Unidade | Prazo |
| G1.P1. | Semana do Meio Ambiente 2022 | GAB | 10/06/2022 |
| G3.P1. | Comitiva para a COP 27 | GAB | 18/11/2022 |
| G4.P1. | Secretaria Executiva do Fórum Mineiro de Energia e Mudanças Climáticas (FEMC) | GAB | 23/12/2022 |
| G3.P2. | Programa de Bolsas da Feam | NUPRO | 31/08/2022 |
| G1.P2. | Relatório de Gestão dos Dirigentes Máximos de Órgãos e Entidades - Exercício de 2021 | NUPRO | 31/03/2021 |
| G4.P2. | Sensibilização acerca do Mapa de Processos e Resultados para as gerências da FEAM | NUPRO | 31/05/2021 |
| G3.P3. | Relatório Anual contendo ações desenvolvidas pelo Projeto de Gestão Integrada dos NITs | NUPRO | 20/12/2022 |
| | | | |
| G1.P3. | Inventário de Barragens - Ano base 2021 | 30/06 | 30/06/2022 |
| G1.P3. Rs3P8. | Inventário de Barragens - Ano base 2021 Sistema de Gerenciamento de Informações de Barragens - SIGIBAR | 30/06 GERAM | 30/06/2022 01/12/2022 |
| - | | • | |
| Rs3P8. | Sistema de Gerenciamento de Informações de Barragens - SIGIBAR | GERAM | 01/12/2022 |
| Rs3P8. G1.P4. | Sistema de Gerenciamento de Informações de Barragens - SIGIBAR Divulgação dinâmica do boletim de qualidade do ar com disponibilização horária de informações atualizadas | GERAM GESAR | 01/12/2022 31/10/2022 |
| Rs3P8. G1.P4. G1.P5. | Sistema de Gerenciamento de Informações de Barragens - SIGIBAR Divulgação dinâmica do boletim de qualidade do ar com disponibilização horária de informações atualizadas Correção dos dados da rede de monitoramento de 2015 a 2019 | GERAM GESAR GESAR | 01/12/2022 31/10/2022 30/06/2022 |

| G3.P4. | Relatório Anual de Coordenação da Comissão CE P2R2 Minas | GEAMB | 23/12/2022 |
|----------|---|---------|------------|
| G3.P5. | Realização de Seminário de Emergência Ambiental | GEAMB | 31/10/2022 |
| G3.P6. | Treinamento PMMG - Trilhas do Saber (Nova turma) | GEAMB | 05/08/2022 |
| G1.P8. | Prestação de Contas - TCE - FEAM | GECOF | 31/05/2022 |
| G3.P7. | Aditivo ao TDCO de Descoberto | GECOF | 28/03/2022 |
| G4.P4. | Elaboração do OBZ 2023 | GECOF | 31/08/2022 |
| G1.P9. | Prestação de contas de dois processos do passivo de convênios e instrumentos congêneres | GECOF | 31/12/2022 |
| | Eixo: Resultados para a sociedade | | |
| Código | Produto | Unidade | Prazo |
| Rs2.P1. | Plano de Ação Climática do Estado de Minas Gerais | NUSEMC | 30/11/2022 |
| Rs3.P1. | Atualização do Inventário de Emissões e Remoções de GEE | NUSEMC | 30/11/2022 |
| Rs3.P2. | Atualização do Portfólio Cases de Sucesso do Estado de Minas Gerais | NUSEMC | 30/09/2022 |
| Rs3.P3. | Publicação da DN que estabelece diretrizes para implementação da logística reversa no Estado de Minas Gerais | GERES | 30/06/2022 |
| Rs3.P4. | Publicação de edital de chamamento para implementação da logística reversa de embalagens em geral | GERES | 31/10/2022 |
| Rs1.P1. | Termo de Compromisso assinado para logística reversa para os resíduos eletroeletrônicos | GERES | 31/08/2022 |
| Rs3.P5. | Prorrogação do Acordo de Cooperação assinado com Abetre | GERES | 20/05/2022 |
| Rs1.P2. | Termo de Referência para contratação de projeto executivo visando a licitação para retirada de resíduos na área de disposição do município de Caldas | GERES | 30/06/2022 |
| Rs3.P6. | MTR - Relatório de Avaliação do Sistema, ano base 2021 | GERES | 4/30/2022 |
| Rs3.P7. | II Cadastro de Minas Paralisadas e Abandonadas no Estado de Minas Gerais | GERAM | 30/10/2022 |
| Rs1.P3. | Relatório de Avaliação das Estruturas remanescentes da Mundo Mineração. | GERAM | 30/11/2022 |
| Rs2.P2. | Deliberação Normativa regulamentando o Decreto 48.140/2021 | GERAM | 30/11/2022 |
| Rs3.P9. | Portaria FEAM que institui formalmente o Programa de Gestão de Barragens | GERAM | 01/12/2022 |
| Rs1.P4. | Discussões amplas do PCEA e alinhamento das diretrizes com outros atores (em paralelo à correção dos dados de 2015 a 2019) *Interface com IDF e SEMAD | GESAR | 30/06/2022 |
| Rs1.P5. | Discussões amplas do PCEA e alinhamento das diretrizes com outros atores (após a correção dos dados de 2015 a 2019) *aoós correção de dados 2015-2019 - a discussão deve envolver Fiemg, Copam e consulta pública | GESAR | 30/12/2022 |
| Rs1.P6. | Estruturação de uma base de dados para a representação da distribuição espaço-temporal dos níveis de emissões de poluentes atmosféricos do tráfego veicular nas áreas urbanas de municípios do Estado. | GESAR | 30/12/2022 |
| Rs3.P14. | Retomada das discussões para finalização dos trabalhos realizados no Âmbito do GT COPAM para revisão da DN Copam 01/81, sobre qualidade do ar" | GESAR | 30/06/2022 |
| Rs1.P7. | Acompanhamento da Obra de Descoberto | GERAQ | 30/11/2022 |
| Rs1.P8. | Acompanhamento da avaliação preliminar de área contaminada em Monte Santo | GERAQ | 30/06/2022 |

feam

| Rs1.P9. | Contratação de investigação confirmatória de área contaminada em Monte Santo | GERAQ | 30/09/2022 |
|----------|---|-------|------------|
| Rs1.P10. | Proposta de minuta para alteração da DN 02/2010 | GERAQ | 30/06/2022 |
| Rs1.P11. | Inventário de Áreas Contaminadas | GERAQ | 30/12/2022 |
| Rs3.P10. | Convênio Solos de Minas | GERAQ | 30/06/2022 |
| Rs1.P12. | Acompanhamento da implementação do "Plano de Reparação Socioambiental da bacia do Rio Paraopeba" no ano de 2022 | GERAI | 4/11/2022 |
| Rs1.P13. | Acompanhamento das ações para a repactuação da reparação ambiental da bacia do rio Doce (Assinatura do Acordo Judicial) | GERAI | 23/12/2022 |
| Rs1.P14. | Aprovação pelo SISEMA dos capítulos 1 e 2 do Plano de Recuperação Socioambiental da Bacia do Paraopeba | GERAI | 03/06/2022 |
| Rs2.P3. | Acompanhamento do processo de Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) do setor de minério de ferro em articulação com a Sede | GEAAD | 23/12/2022 |
| Rs2.P4. | Coordenação e Secretaria Executiva do Comitê Gestor da Avaliação Ambiental Integrada (AAI) de projetos hidrelétricos | GEAAD | 23/12/2022 |
| Rs3.P11. | Revisão do Termo de Referência da Avaliação Ambiental Integrada (AAI) de projetos hidrelétricos | GEAAD | 31/03/2022 |
| Rs2.P5. | Coordenação e Secretaria Executiva do Comitê Gestor do ZAP | GEAAD | 23/12/2022 |
| Rs3.P12. | Proposta de espacialização das informações e desenvolvimento de plataforma interativa relativa ao projeto "Estruturação de base de dados para representação da distribuição espaço-temporal dos níveis de emissões de poluentes atmosféricos do tráfego veicular nas áreas urbanas de municípios do Estado de Minas Gerais" | GEAAD | 23/12/2022 |
| Rs3.P13. | Execução do Plano de trabalho do Convênio MMA/FEAM - Fortalecimento da Comissão CE P2R2 Minas | GEAMB | 23/12/2022 |
| Rs1.P15. | Licitação da retirada de resíduos na área de disposição do município de Caldas | GELOG | 31/12/2022 |

2.2.1 Critérios para pontuação dos produtos

DESEMPENHO DOS PRODUTOS - PLANEJAMENTO FEAM 2022

| Realizado em dia | 100 |
|----------------------------------|-----|
| 1 a 5 dias úteis de atraso | 90 |
| 6 a 10 dias úteis de atraso | 80 |
| 10 a 15 dias úteis de atraso | 70 |
| 16 a 20 dias úteis de atraso | 60 |
| 21 a 25 dias úteis de atraso | 50 |
| 26 a 30 dias úteis de atraso | 40 |
| 31 a 35 dias úteis de atraso | 30 |
| 36 a 40 dias úteis de atraso | 20 |
| Acima de 40 dias úteis de atraso | 10 |
| Não entregue em 2022 | 0 |

| Faixa de Desempenho - 2022 1ª Repactuação | |
|--|----|
| Realizado em dia | 80 |
| 1 a 5 dias úteis de atraso | 70 |
| 6 a 10 dias úteis de atraso | 60 |
| 10 a 15 dias úteis de atraso | 50 |
| 16 a 20 dias úteis de atraso | 40 |
| 21 a 25 dias úteis de atraso | 30 |
| 26 a 30 dias úteis de atraso | 20 |
| Acima de 30 dias úteis de atraso | 10 |
| Não entregue em 2022 | 0 |

| Faixa de Desempenho - 2022 2ª Repactuação | |
|--|----|
| Realizado em dia | 60 |
| 1 a 5 dias úteis de atraso | 50 |
| 6 a 10 dias úteis de atraso | 40 |
| 10 a 15 dias úteis de atraso | 30 |
| 16 a 20 dias úteis de atraso | 20 |
| Acima de 20 dias úteis de atraso | 10 |
| Não entregue em 2022 | 0 |

REGRAS PARA REPACTUAÇÃO

- 1- Permitida apenas com aprovação do Presidente;
- 2- Atrasos por razões supervenientes poderão ensejar repactuação sem prejuízo na pontuação, desde que devidamente justificado e aprovado pelo presidente. Regra geral, dificuldade de articulação com outras unidades da própria Feam NÃO será considerada como justificativa plausível.
- 3- Quando pactuado produto extraordinário, será dada a oportunidade ao gestor de repactuar os prazos dos demais produtos previstos para sua unidade, sem prejuízo na pontuação.

3. APRESENTAÇÃO DETALHADA DE INDICADORES E PRODUTOS POR UNIDADE

3.1 Gabinete - Gab

3.1.1 Indicadores

| | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de |
|---------------------------------|---|
| Objetivo Estratégico | meio ambiente |
| Indicador | Taxa de atendimento tempestivo de requisição e denúncia |
| Descrição | Quantidade de demandadas de requisição e denúncia atendidas dentro do prazo, contando da chegada, da distribuição para as áreas técnicas, do retorno das áreas técnicas e da resposta por parte do Gabinete da FEAM. O número será contabilizado até o último dia útil do findar do Bimestre em questão. |
| | Fórmula calculada por meio de média ponderada, considerando peso 2 para as demandas respondidas no prazo e pendentes no prazo, e peso 1 para as demandas respondidas fora do prazo. Ao final da fórmula também está prevista multiplicação por 250 para que o resultado possa se dar em termos percentuais. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | {[2 X (Demandas pendentes no Prazo/Total de demandas) + 2X (Demandas respondidas no prazo/Total de demandas) + (Demandas respondidas fora do prazo/Total de Demandas)]/5} X 250 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e Comprovação | Relatório Mensal do Gabinete |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 60,00% |

| Objetivo Estratégico | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de meio ambiente |
|---------------------------------|--|
| Indicador | Taxa de atendimento tempestivo a demandas por notas técnicas de PL's da ALMG |
| Descrição | Quantidade de demandadas por notar técnicas para a ALMG atendidas dentro do prazo, contando da chegada, da distribuição para as áreas técnicas, do retorno das áreas técnicas e da resposta por parte do Gabinete da FEAM. O número será contabilizado até o último dia útil do findar do Bimestre em questão. |
| Âmbito de Acompanhamento | Monitoramento Interno |
| Fórmula | (Quantidade de demandas respondidas no prazo/Quantidade total de demandas respondidas) X 100 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e Comprovação | Relatório do Gabinete |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 95,00% |

| lObietivo Estrategico | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de meio ambiente |
|-----------------------|--|
| Indicador | Taxa de atendimento tempestivo à OGE e à transparência |

| Descrição | Quantidade de demandadas da OGE e da transparência atendidas dentro do prazo, contando da chegada, da distribuição para as áreas técnicas, do retorno das áreas técnicas e da resposta por parte do Gabinete da FEAM. Fórmula calculada por meio de média ponderada, considerando peso 2 para as demandas respondidas no prazo e pendentes no prazo, e pesos 1 para as demandas respondidas fora do prazo. Ao final da fórmula também está prevista multiplicação por 250 para que o resultado possa se dar em termos percentuais. |
|---------------------------------|---|
| Âmbito de Acompanhamento | Monitoramento Interno |
| Fórmula | {[2 X (Demandas pendentes no Prazo/Total de demandas) + 2X (Demandas respondidas no prazo/Total de demandas) + (Demandas respondidas fora do prazo/Total de Demandas)]/5} X 250 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e Comprovação | Relatório Gabinete |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 90% |

| Objetivo Estratégico | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de |
|----------------------|--|
| , | meio ambiente |
| Indicador | Taxa de atendimento tempestivo para análise de recurso de Auto de Infração (defesa |
| mulcauoi | e recurso) |
| | Quantidade de demandadas de Auto de Infração atendidas dentro do prazo, contando |
| | da chegada, da distribuição para as áreas técnicas, do retorno das áreas técnicas e da |
| | resposta por parte do Gabinete da FEAM. O número será contabilizado até o último dia |
| | útil do findar do Bimestre em questão. |
| ~ | · · |
| Descrição | Hoje, temos 60 Als pendentes, dos quais apenas 19 estão dentro do prazo. |
| | Fórmula calculada por meio de média ponderada, considerando peso 2 para as |
| | demandas respondidas no prazo e pendentes no prazo, e pesos 1 para as demandas |
| | respondidas fora do prazo. Ao final da fórmula também está prevista multiplicação por |
| | 250 para que o resultado possa se dar em termos percentuais. |
| Âmbito de | |
| Acompanhamento | Monitoramento Interno |
| | {[2 X (Demandas pendentes no Prazo/Total de demandas) + 2X (Demandas respondidas |
| Fórmula | no prazo/Total de demandas) + (Demandas respondidas fora do prazo/Total de |
| | Demandas)]/5} X 250 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e | Dolaté via Calcinata |
| Comprovação | Relatório Gabinete |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 50,00% |

| Objetivo Estrategico | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de meio ambiente |
|----------------------|--|
| Indicador | Taxa de atendimento tempestivo a requerimentos da ALMG e TCE |

| Descrição | Quantidade de demandadas de requerimentos da ALMG e TCE atendidas dentro do prazo, contando da chegada, da distribuição para as áreas técnicas, do retorno das áreas técnicas e da resposta por parte do Gabinete da FEAM. Demandas SIAPLE, Requerimentos da ALMG pelo SEI (até mesmo os que chegam do Gabinete da SEMAD), Demandas do TCE que chegam pelo SEI e pelo e-mail, incluindo Tomada de Contas Especial e Prestação de Contas Anual que encaminhamos para o TCE. O número será contabilizado até o último dia útil do findar do Bimestre em questão. As demandas da ALMG e TCE que não são atendidas no prazo, dão penalidade para o CPF do Dirigente Máximo da FEAM. |
|---------------------------------|--|
| Âmbito de Acompanhamento | Monitoramento Interno |
| Fórmula | (Quantidade de demandas respondidas no prazo/Quantidade total de demandas respondidas) X 100 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e Comprovação | Relatório Gabinete |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 100,00% |

| Objetivo Estratégico | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de meio ambiente |
|---------------------------------|--|
| Indicador | Taxa de atendimento tempestivo a demandas da AGE |
| Descrição | Quantidade de demandadas de requerimentos da AGE atendidas dentro do prazo, contando da chegada, da distribuição para as áreas técnicas, do retorno das áreas técnicas e da resposta por parte do Gabinete da FEAM. O número será contabilizado até o último dia útil do findar do Bimestre em questão. Fórmula calculada por meio de média ponderada, considerando peso 2 para as demandas respondidas no prazo e pendentes no prazo, e pesos 1 para as demandas respondidas fora do prazo. Ao final da fórmula também está prevista multiplicação por |
| Âmbito de | 250 para que o resultado possa se dar em termos percentuais. |
| Acompanhamento | Monitoramento Interno |
| Fórmula | {[2 X (Demandas pendentes no Prazo/Total de demandas) + 2X (Demandas respondidas no prazo/Total de demandas) + (Demandas respondidas fora do prazo/Total de Demandas)]/5} X 250 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e Comprovação | Relatório do Gabinete |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 70,00% |

| Objetivo Estratégico | G2. Aprimorar a comunicação interna |
|-----------------------------|---|
| Indicador | Taxa de atendimento tempestivo a demandas do Gabinete da Semad |
| | Atualmente a FEAM tem atendido a um grande número de demandas que provém do gabinete da SEMAD. Este indicador, busca apenas mostrar o quantitativo de demandas atendidas pela FEAM por bimestre, bem como o percentual das demandas atendidas tempestivamente. O número será contabilizado até o último dia útil do findar do Bimestre em questão. Listar e quantificar demandas atendidas por cada unidade da Feam. |
| Âmbito de Acompanhamento | Monitoramento Interno |

| Fórmula | (Quantidade de demandas atendidas/Total de demandas recebidas) X 100 |
|---------------------------------|--|
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e Comprovação | Relatório do Gabinete - SEI, e-mail e whatsapp |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 80,00% |

| Objetivo Estratégico | G1. Ampliar e fortalecer canais de transparência e diálogo com a sociedade |
|---------------------------------|--|
| Indicador | Percentual de Demandas de Imprensa atendidas pela FEAM |
| Descrição | "Existe um Grupo de WhatsApp relacionado ao atendimento de demandas de imprensa por todas as unidades da FEAM. Este indicador, busca apenas mostrar o quantitativo de demandas de imprensa atendidas pela FEAM por bimestre. Listar e quantificar demandas atendidas por cada unidade da Feam." |
| Âmbito de Acompanhamento | Monitoramento Interno |
| Fórmula | (Quantidade de demandas atendidas/Total de demandas recebidas) X 100 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e Comprovação | Relatório do Gabinete |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 100,00% |

| Objetivo Estratégico | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de meio ambiente |
|---------------------------------|---|
| Indicador | Índice de execução de ações propostas em auditorias |
| Descrição | O gabinete é responsável por acompanhar o cumprimento das ações proposta pela Feam em resposta às sugestões presentes em auditorias endereçadas à Fundação. Entre os órgãos que já realizaram auditorias, podem ser citados o Tribunal de Contas do Estado (TCE), a Controladoria Geral do Estado (CGE) e a Controladoria Seccional da Feam (CSET). O acompanhamento destas ações se dá em planilha interna, a partir da classificação em status diferentes, quais sejam: Concluído; Em execução com atraso; Em execução no prazo; Não iniciado mas no prazo; Não iniciado com atraso; Ação contínua; Fora da responsabilidade da Feam; Discordância da recomendação; e Outro. Para fins de simplificação, este indicador irá agrupar os nove status em quatro grupos: 1- Concluído: Concluído. 2- No prazo: Em execução no prazo; Não iniciado, mas no prazo; e "Ação contínua". 3- Em atraso: Em execução com atraso; e Não iniciado com atraso. 4- Não executável diretamente: Fora da responsabilidade da Feam; Discordância da recomendação; e Outro. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | (N° ações concluídas + № Ações no prazo)/(Número total de ações - Ações não executáveis diretamente) |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e Comprovação | Planilha de Controle de Auditorias |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 90% |

3.1.2 Produtos

| Objetivo Estratégico | G1. Ampliar e fortalecer canais de transparência e diálogo com a sociedade |
|-------------------------|---|
| | Semana do Meio Ambiente 2022 |
| r roudto/Entrega | Semana do Ivielo Ambiente 2022 |
| Descrição | Planejar e executar ações para a Semana do Meio Ambiente de 2022. Há a intenção de que, até o dia 05/04, haja a elaboração de uma proposta a ser discutida com a Ascom. Apesar de o dia do meio ambiente ser no dia 05/06, em 2022 essa data cai no domingo, razão pela qual é provável que a programação do evento se inicie no dia 06/06. |
| Interface com | Ascom |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Evento realizado |
| Aceitação | |
| Previsão de Entrega | 6/10/2022 |

| Objetivo | G3. Promover parcerias para atuação integrada e intercâmbio de conhecimento |
|---------------------|---|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Comitiva para a COP 27 |
| Descrição | A 27ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (COP27) irá ocorrer em Sharm El-Sheikh, no Egito, entre os dias 07 a 18 de novembro. Tendo em vista o histórico de participação da Feam no evento, inclusive na última edição, é esperado que mais uma vez a Fundação possa utilizar desse espaço de discussão internacional para promover a divulgação das atuações do órgão na agenda climática e articular novas possibilidades de atuação. |
| Interface com | Nusemc; Semad |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Participação da Feam na COP 27 |
| Aceitação | |
| Previsão de Entrega | 11/18/2022 |

| Objetivo | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de |
|---------------------|--|
| Estratégico | meio ambiente |
| Produto/Entrega | Secretaria Executiva do Fórum Mineiro de Energia e Mudanças Climáticas (FEMC) |
| Descrição | Por meio do decreto nº 48.292/2021, foi instituído o Fórum Mineiro de Energia e Mudanças Climáticas (FEMC). O grupo, composto por representantes dos poderes Executivo e Legislativo, entidades de classe, organizações não governamentais (ONGs), setor produtivo e sociedade civil, tem como objetivo geral promover a discussão, no âmbito do Estado, acerca dos fenômenos globais de mudança do clima e transição energética. O gabinete da Feam ficou responsável por exercer a secretaria executiva da instância, razão pela qual é necessário que, nesse primeiro ano, seja registrado o desempenho do Fórum. |
| Interface com | Nusemc; Sisema, Segov, SES, Sede, Seapa e Seinfra |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Relatório quanto aos avanços e desafios da implementação do FEMC |
| Aceitação | |
| Previsão de Entrega | 12/23/2022 |

3.2 Núcleo de Autos de Infração - Nai

3.2.1 Indicadores

| Objetivo Estratégico | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de meio ambiente |
|---------------------------------|--|
| Indicador | Taxa de análise do mérito de defesas e recursos. |
| Descrição | Redução do passivo de 1599 processos, com foco nos autos lavrados até o ano de 2018 (382 processos até 2018). Total de 264 análises. Análise do mérito de defesas e recursos administrativos de Autos de Infração. |
| Âmbito de Acompanhamento | Monitoramento Interno |
| Fórmula | Número de processos de defesa ou recurso de 2017 ou anterior analisados |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | Planilha de controle interno |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 264 |

| Objetivo Estratégico | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de meio ambiente |
|----------------------|--|
| Indicador | Taxa de análise prévia de novos processos. |
| Descrição | Análise preliminar dos processos que derem entrada no NAI em 2022. Análise de legalidade e tempestividade. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | (Processos de 2022 analisados preliminarmente/Total de processos de 2022) X 100 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e | Planilha de controle interno. |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 80% |

| Objetivo Estratégico | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de meio ambiente |
|----------------------|--|
| Indicador | Taxa de atendimento às demandas de informação da AGE para subsidiar defesa do Estado em processos judiciais |
| Descrição | Elaboração de informações acerca de autos de infração cujos processos estejam no NAI ou sejam digitalizados via SEI, respeitada a competência da FEAM. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | (Número de demandas da AGE atendidas/Total de demandas recebidas da AGE) X 100 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e | Planilha de controle interno |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 100% |

| Objetivo Estratégico | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de meio ambiente |
|----------------------|--|
| Indicador | Número de defesas realizadas na Câmara Normativa e Recursal do COPAM |
| Descrição | Sustentação oral dos processos na Câmara Técnica do COPAM, esclarecendo dúvidas em matéria de autos de infração de competência da FEAM quando solicitado. Indicador relacionado ao indicador "Taxa de análise do mérito de defesas e recursos", pois se configura como recorte deste, tratando especificamente dos processos que têm recurso avaliado pela CNR/COPAM). |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | Nº de processos pautados em reunião da CNR/COPAM |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e | Planilha de controle interno |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 96 |

| Objetivo Estratégico | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de meio ambiente |
|---------------------------------|--|
| Indicador | Taxa de atendimento ao prazo de cinco dias para análise de defesas apresentadas no âmbito das suspensões de barragens em nível de alerta |
| Descrição | O prazo de 5 dias foi definido pela legislação, logo, se faz necessário seu acompanhamento. |
| Âmbito de Acompanhamento | Monitoramento Interno |
| Fórmula | (Processos analisados no prazo/Total de processos) X 100 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e Comprovação | Planilha de controle interno. |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 100% |

3.2.2 Produtos

| Objetivo | P4. Implementar práticas de gestão do conhecimento no Sisema |
|-----------------|---|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Aprimoramento das planilhas de controle do NAI |
| Descrição | Em 2021, após a conclusão do produto "P4.P.2 - Desenho de fluxos - NAI", verificou-se que a atuação do Nupro junto ao NAI poderia se prolongar, desta vez focado em aprimorar as ferramentas de trabalho e gestão do núcleo. O principal objetivo é reduzir a quantidade de planilhas utilizadas pela unidade, de forma a facilitar o controle e o levantamento de informações. |
| Interface com | Nupro |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Ferramentas de trabalho aprimoradas e validadas pela chefia de gabinete |
| Aceitação | |
| Previsão de | 6/30/2022 |
| Entrega | |

3.3 Núcleo de Apoio à Pesquisa, Programas e Projetos - Nupro

3.3.1 Indicadores

| Objetivo | R2. Implementar políticas de valorização e o desenvolvimento permanente dos |
|---------------------------------|---|
| Estratégico | servidores |
| Indicador | Quantidade de Informes de Inovação elaborados |
| Descrição | Os Informes de Inovação são peças elaboradas mensalmente pelo Nupro para divulgar aos servidores da Feam oportunidades de bolsas de estudos, pós-graduações, capacitações, eventos, editais de fomento, entre outros elementos que possam favorecer o desenvolvimento de pesquisas pelos servidores e a inovação da Fundação. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | Número de peças de divulgação elaboradas |
| Unidade de | Unidade |
| Medida | |
| Fonte de Dados e Comprovação | Pasta do OneDrive da equipe Teams "Nupro - Núcleo de Apoio à Pesquisa, Programas e Projetos": https://meioambientemg.sharepoint.com/:f:/s/Nupro-NcleodeApoioPesquisaProgramaseProjetos/EvooQyjNEQtBq6nwhDb_MS4B5UBfTus-k3KYdEsPzAihpQ?e=Dp06Lz |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 12 |

| Objetivo | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de |
|---------------------------------|--|
| Estratégico | meio ambiente |
| Indicador | Envio do Informe de Monitoramento do Planejamento Tático - Bimestral |
| Descrição | O Nupro é responsável por analisar e divulgar os resultados do planejamento tático da Feam. Em 2022, optou-se por realizar essa divulgação a partir de informes curtos, de periodicidade bimestral. Entretanto, para os marcos semestrais, ao invés do informe será elaborado um relatório mais robusto do desempenho da Feam, a ser apresentado em reunião de direx estendida. Nesse sentido, serão 4 informes e 2 relatórios elaborados em um ano. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | Número de informes elaborados |
| Unidade de | Unidade |
| Medida | |
| Fonte de Dados e Comprovação | Pasta do OneDrive da equipe Teams "Planejamento e monitoramento Interno FEAM": https://meioambientemg.sharepoint.com/:f:/s/MonitoramentoInternoFEAM-2021/Eqzo-UgK-r5CtLwMjrw82EIBMsWOLveMEf7lJyo8Th2ykA?e=gAk6Pi |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 4 |

3.3.2 Produtos

| Objetivo | R2. Implementar políticas de valorização e o desenvolvimento permanente dos |
|------------------|---|
| Estratégico | servidores |
| Indicador | Quantidade de Informes de Inovação elaborados |
| Descrição | Os Informes de Inovação são peças elaboradas mensalmente pelo Nupro para divulgar aos servidores da Feam oportunidades de bolsas de estudos, pós-graduações, capacitações, eventos, editais de fomento, entre outros elementos que possam favorecer o desenvolvimento de pesquisas pelos servidores e a inovação da Fundação. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | Número de peças de divulgação elaboradas |
| Unidade de | Unidade |
| Medida | |
| | Pasta do OneDrive da equipe Teams "Nupro - Núcleo de Apoio à Pesquisa, Programas e |
| Fonte de Dados e | Projetos": https://meioambientemg.sharepoint.com/:f:/s/Nupro- |
| Comprovação | Ncleode Apoio Pesquisa Programase Projetos/Evoo Qyj NEQt Bq6nwh Db_MS4B5 UBf Tus- |
| | k3KYdEsPzAihpQ?e=Dp06Lz |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 12 |

| Objetivo | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de meio |
|---------------------------------|--|
| Estratégico | ambiente |
| Indicador | Envio do Informe de Monitoramento do Planejamento Tático - Bimestral |
| Descrição | O Nupro é responsável por analisar e divulgar os resultados do planejamento tático da Feam. Em 2022, optou-se por realizar essa divulgação a partir de informes curtos, de periodicidade bimestral. Entretanto, para os marcos semestrais, ao invés do informe será elaborado um relatório mais robusto do desempenho da Feam, a ser apresentado em reunião de direx estendida. Nesse sentido, serão 4 informes e 2 relatórios elaborados em um ano. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | Número de informes elaborados |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | Pasta do OneDrive da equipe Teams "Planejamento e monitoramento Interno FEAM": https://meioambientemg.sharepoint.com/:f:/s/MonitoramentoInternoFEAM-2021/Eqzo-UgK-r5CtLwMjrw82EIBMsWOLveMEf7lJyo8Th2ykA?e=gAk6Pi |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 4 |

3.4 Núcleo de Sustentabilidade, Energia e Mudanças Climáticas - Nusemo

3.4.1 Indicadores

| Objetivo Estratégico | Rs2. Estabelecer políticas públicas visando ao desenvolvimento sustentável |
|----------------------|---|
| Indicador | Taxa de atendimento tempestivo à demandas por notas técnicas para PL's da ALMG |
| Descrição | Quantitativo de notas técnicas produzidas relativas à Projetos de Lei da ALMG |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | (Número de demandas atendidas dentro do prazo/Total de demandas recebidas) X100 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e | Planilha de controle de notas técnicas relativas à PLs entregues |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 100% |

| Objetivo Estratégico | Rs2. Estabelecer políticas públicas visando ao desenvolvimento sustentável |
|----------------------|---|
| Indicador | Número de estudos e projetos de sustentabilidade, energia e mudanças climáticas |
| Descrição | Quantitativo de estudos e/ou projetos de mudanças climáticas, relacionados à mitigação e/ou adaptação, expansão de energia renovável, eficiência energética e sustentabilidade elaborados ou atualizados para posterior acompanhamento e implementação. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno + Sigplan |
| Acompanhamento | |
| Ação do PPAG | 4242 - SUSTENTABILIDADE, ENERGIA E MUDANÇAS CLIMÁTICAS |
| Fórmula | Nº de estudos e projetos elaborados |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e | Planilha com indicação de estudos ou projetos elaborados |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - maior melhor |
| Meta Anual | 6 |

3.4.2 Produtos

| Objetivo | Rs2. Estabelecer políticas públicas visando ao desenvolvimento sustentável |
|----------------------------------|---|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Plano de Ação Climática do Estado de Minas Gerais |
| Descrição | Esse produto refere-se à elaboração do Plano de Ação Climática do Estado de Minas Gerais para alcançar a neutralidade estadual de emissões de gases de efeito estufa até 2050, a ser realizada através de parceria com o CDP América Latina e o ICLEI América do Sul. O Plano visa identificar políticas, planos e projetos voltados à ação climática e definir metas alinhadas aos compromissos climáticos do Governo Estadual, planejando ações e indicadores para o seu cumprimento e monitoramento com vistas a mitigar as emissões de Gases de Efeito Estufa e adaptar aos efeitos adversos da mudança do clima, em um processo participativo. |
| Interface com Outras Unidades | Sim. O desenvolvimento desse produto é liderado pelo CDP América Latina e o ICLEI América do Sul, cabendo ao Nusemc o acompanhamento e a coordenação no âmbito do Governo de MG. |

| Critério de | Publicação do Plano |
|-------------|---------------------|
| Aceitação | |
| Previsão de | 11/30/2022 |
| Entrega | |

| Objetivo | Rs3. Aprimorar os instrumentos de gestão ambiental |
|----------------------------------|--|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Atualização do Inventário de Emissões e Remoções de GEE |
| Descrição | Esse produto refere-se à elaboração do 4º Inventário de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa (GEE) de Minas Gerais, a ser realizada através de parceria com o CDP América Latina e o ICLEI América do Sul. O Inventário de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa (GEE) realiza um retrato dos principais setores e atividades fontes de emissão e remoção de GEE de um determinado território. Com o diagnóstico produzido no inventário é possível iniciar um planejamento estratégico de longo prazo, estabelecendo setores prioritários e medidas a serem tomadas para a redução de emissões de GEE no Estado de Minas Gerais. |
| Interface com Outras Unidades | Sim. O desenvolvimento desse produto é liderado pelo CDP América Latina e o ICLEI América do Sul, cabendo ao Nusemc o acompanhamento e a coordenação no âmbito do Governo de MG. |
| Critério de | 4º Inventário de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa (GEE) de Minas Gerais |
| Aceitação | publicado |
| Previsão de | 11/30/2022 |
| Entrega | |

| Objetivo | Rs3. Aprimorar os instrumentos de gestão ambiental |
|--------------------------|--|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Atualização do Portfólio Cases de Sucesso do Estado de Minas Gerais |
| Descrição | Esse produto refere-se à manutenção do Portfólio Cases de Sucesso do Estado de Minas Gerais, em parceria entre o Governo de Minas Gerais e entidades setoriais do setor privado, através das atualizações de ações e projetos desenvolvidos no Estado voltados para a economia de baixo carbono, bem como relacionados a medidas de enfrentamento e adaptação aos efeitos decorrentes das mudanças climáticas. |
| Critério de Aceitação | Portfólio atualizado, validado pela Direção Superior |
| Previsão de | 9/30/2022 |
| Entrega | |

3.5 Gerência de Resíduos Sólidos

3.5.1 Indicadores

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|---------------------------------|--|
| Indicador | Rs1.I1. Quantidade de fiscalizações das condições de gerenciamento de resíduos sólidos |
| Descrição | O indicador foi acordado como meta do PEA e visa a fiscalização de empreendimentos buscando avaliar as condições de gerenciamento de resíduos sólidos, podendo ocorrer de forma presencial ou remota, por meio do sistema MTR, implementado pela DN 232 de 2019. |
| Âmbito de Acompanhamento | Monitoramento Interno + PEA |
| Fórmula | Número de empreendimentos fiscalizados remota ou presencialmente |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | Relatórios técnicos (remota) e autos de fiscalização (presencial) |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 34 |

| Objetivo Estratégico | G1. Ampliar e fortalecer canais de transparência e diálogo com a sociedade |
|----------------------|---|
| Indicador | G1.I3.Percentual de resposta aos e-mails do MTR |
| Descrição | Responder as demandas referentes às dúvidas ao Sistema MTR-MG, encaminhadas para o e-mail mtr.feam@meioambiente.mg.gov.br |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | (№ de e-mails respondidos no bimestre/nº de e-mails recebidos no bimestre) X |
| Tormula | 100 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e | mtr.feam@meioambiente.mg.gov.br |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 80,0% |

3.5.2 Produtos

| Objetivo Estratégico | Rs3. Aprimorar os instrumentos de gestão ambiental |
|-----------------------|--|
| Produto/Entrega | Rs3.P3. Publicação da DN que estabelece diretrizes para implementação da logística reversa no Estado de Minas Gerais |
| Descrição | A Publicação da DN visa estabelecer diretrizes para estruturação, implementação, operacionalização, aprimoramento, monitoramento e divulgação dos Sistemas de Logística Reversa - SLR dos produtos colocados no mercado mineiro. |
| Interface com Outras | DATEN/SEMAD |
| Unidades | |
| Critério de Aceitação | Publicação da DN |
| Previsão de Entrega | 6/30/2022 |

| Objetivo Estratégico | Rs3. Aprimorar os instrumentos de gestão ambiental |
|-----------------------|---|
| Produto/Entrega | Rs3.P4. Publicação de edital de chamamento para implementação da logística reversa de embalagens em geral |
| Descrição | A publicação de edital de chamamento para implementação da logística reversa de embalagens em geral está prevista na minuta de Deliberação Normativa Copam que visa estabelecer diretrizes para implementação da logística reversa no Estado de Minas Gerais. |
| Interface com | Procuradoria |
| Outras Unidades | |
| Critério de Aceitação | Publicação do edital |
| Previsão de Entrega | 10/31/2022 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|----------------------------------|---|
| Produto/Entrega | Rs1.P1. Termo de Compromisso assinado para logística reversa para os resíduos eletroeletrônicos |
| Descrição | Fomentar a ampliação do parque industrial de reciclagem e sistema de logística reversa, por meio da assinatura de termo de compromisso para implementação de sistema de logística reversa para os resíduos eletroeletrônicos. |
| Interface com Outras Unidades | Procuradoria |
| Critério de Aceitação | Termo de Compromisso assinado |
| Previsão de Entrega | 8/31/2022 |

| Objetivo Estratégico | Rs3. Aprimorar os instrumentos de gestão ambiental |
|----------------------------------|--|
| Produto/Entrega | Rs3.P5. Prorrogação do Acordo de Cooperação assinado com Abetre |
| Descrição | Aditar o acordo de cooperação assinado com a Abetre que visa a mútua cooperação para a customização e manutenção do Sistema Estadual de Manifesto de Transporte de Resíduos de Minas Gerais, também denominado Sistema MTR-MG. |
| Interface com Outras Unidades | Procuradoria |
| Critério de Aceitação | Termo Aditivo assinado |

| Previsão de Entrega | 5/20/2022 |
|---------------------|-----------|
|---------------------|-----------|

| Objetivo | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|-------------------------------|---|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Rs1.P2. Termo de Referência para contratação de projeto executivo visando a licitação para retirada de resíduos na área de disposição do município de Caldas |
| Descrição | A publicação do termo de referência visa o início do processo licitatório para contratar projeto executivo que subsidiará a licitação para retirada de resíduos na área de disposição no município de Caldas. Recurso para essa contratação não foi previsto durante a elaboração do orçamento base zero em 2021, por isso, ainda é necessário confirmação se haverá liberação financeira para a execução. Caso não seja possível utilizar recurso próprio, será solicitada a utilização do recurso que havia sido liberado pelo judiciário para a execução da obra. |
| Interface com Outras Unidades | GELOG |
| Critério de | Instrução do processo de contratação, com todos os documentos necessários (TR+ETP) |
| Aceitação | para encaminhamento à DAFI |
| Previsão de Entrega | 6/30/2022 |

| Objetivo Estratégico | Rs3. Aprimorar os instrumentos de gestão ambiental |
|-----------------------|--|
| Produto/Entrega | Rs3.P6.MTR - Relatório de Avaliação do Sistema, ano base 2021 |
| Descrição | O relatório visa apresentar um panorama do Sistema MTR-MG, com base nos relatórios gerenciais referentes aos dados inseridos pelos usuários no sistema no ano de 2021. |
| Interface com Outras | DGER |
| Unidades | |
| Critério de Aceitação | Relatório Publicado no site da Feam |
| Previsão de Entrega | 4/30/2022 |

3.6 Gerência de Recuperação de Áreas de Mineração e Gestão de Barragens - Geram

3.6.1 Indicadores

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|---------------------------------|---|
| Indicador | Quantidade de fiscalização de barragens |
| Descrição | Número fiscalizações de barragens. Proposta PEA 400 _ NUBAR |
| Âmbito de Acompanhamento | Monitoramento Interno + PEA + Sigplan |
| Ação do PPAG | 4237 - GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS |
| Fórmula | ∑fiscalizações realizadas |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | Tabela com o número dos Autos de Fiscalização e Relatórios de Vistoria Lavrados. |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 418 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|---------------------------------|---|
| Indicador | Quantidade de fiscalização em empreendimentos paralisados/abandonados ou em fase de fechamento. |
| Descrição | Número fiscalizações em empreendimentos paralisados/abandonados ou em fase de fechamento. Proposta PEA 25 _ GERAM |
| Âmbito de Acompanhamento | Monitoramento Interno + PEA + Sigplan |
| Ação do PPAG | 4273 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E CONTAMINADAS |
| Fórmula | ∑fiscalizações realizadas |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | Tabela com o número dos Autos de Fiscalização e Relatórios de Vistoria Lavrados. |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 31 |

3.6.2 Produtos

| Objetivo | Rs3. Aprimorar os instrumentos de gestão ambiental |
|-------------------------------|---|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | II Cadastro de Minas Paralisadas e Abandonadas no Estado de Minas Gerais |
| Descrição | Cadastro que consolida as principais informações das minas paralisadas e abandonados no estado de Minas Gerais e que são conhecidas pela Fundação Estadual do Meio Ambiente - FEAM. A atualização do cadastro foi solicitada pela Controladoria Geral do Estado. |
| Interface com Outras Unidades | Não |
| Critério de Aceitação | Minuta validada pela diretora (a expectativa de publicação do cadastro é para 30/11) |
| Previsão de | 10/30/2022 |
| Entrega | |

| Objetivo | G1. Ampliar e fortalecer canais de transparência e diálogo com a sociedade |
|-----------------|--|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Inventário de Barragens - Ano base 2021 |
| Descrição | Documento que consolida a lista das barragens cadastradas e descaracterizadas, junto a Fundação Estadual do Meio Ambiente - FEAM, no Ano de 2021, nos termos da lei 23.291/2019. |
| Interface com | Não |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Minuta validada pela diretora (expectativa de publicação no site: 31/07/22) |
| Aceitação | |
| Previsão de | 6/30/2022 |
| Entrega | |

| Objetivo | Rs3. Aprimorar os instrumentos de gestão ambiental |
|-----------------|--|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Sistema de Gerenciamento de Informações de Barragens - SIGIBAR |
| Descrição | Aprimoramento dos módulos existentes e desenvolvimento das demais funcionalidades do sistema, conforme cronograma da fábrica de software. A princípio o sistema tem 13 módulos, além do PAE. |
| Interface com | STI |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Os módulos em sistema de produção. (verificar qual será o critério de aceitação no 1º |
| Aceitação | monitoramento) |
| Previsão de | 12/1/2022 |
| Entrega | |

| Objetivo | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|-----------------|---|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Relatório de Avaliação das Estruturas remanescentes da Mundo Mineração. |
| Descrição | Aprovação do relatório elaborado pela empresa contratada para a descaracterização da Mundo Mineração. |
| Interface com | COPASA/AEST/DAFI |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Midia digital com o relatório aprovado. |
| Aceitação | |

| Previsão de | 11/30/2022 |
|-------------|------------|
| Entrega | |

| Objetivo Estratégico | Rs2. Estabelecer políticas públicas visando ao desenvolvimento sustentável |
|-------------------------|--|
| Produto/Entrega | Deliberação Normativa regulamentando o Decreto 48.140/2021 |
| Descrição | As diretrizes do Decreto 48.140/2021 ainda são passiveis de normatização. Nestes termos é necessário a proposição de uma DN ao COPAM para procedimentar tópicos específicos. |
| Interface com | SUARA/SURAM/DATEM/ASJUR/DGER/PRE-FEAM/GERAM |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Publicação da DN no diário oficial |
| Aceitação | |
| Previsão de | 12/1/2022 |
| Entrega | |

| Objetivo | Rs3. Aprimorar os instrumentos de gestão ambiental |
|-----------------|---|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Portaria FEAM que institui formalmente o Programa de Gestão de Barragens |
| | A portaria irá instituir formalmente o Programa de Gestão de Barragens, dando |
| Descrição | transparência aos procedimentos executados pelo Núcleo de Gestão de Barragens e |
| | estabelecendo os principais fluxos da gestão de barragens. |
| Interface com | PRE-FEAM/DGER/GERAM/PRO FEAM |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Portaria Publicada |
| Aceitação | |
| Previsão de | 12/1/2022 |
| Entrega | |

3.7 Gerência de Monitoramento da Qualidade do Ar e Emissões - Gesar

3.7.1 Indicadores

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|---------------------------------|--|
| Indicador | Rs1.I4. Análise de EDA's de empreendimentos, solicitados via condicionante do licenciamento / IS 05/2019. |
| Descrição | A Análise de EDA's faz parte do fluxo de rotina da gerência e os RT gerados subsidiam o licenciamento na elaboração de condicionantes referentes às especificações do monitoramento da qualidade do ar (se é pertinente instalar rede, critérios locacionais, se rede manual ou automática, para quais poluentes). |
| Âmbito de | Monitoramento Interno + Sigplan |
| Acompanhamento | |
| Ação do PPAG | 4238 - QUALIDADE DO AR, DO SOLO E DOS EFLUENTES LIQUIDOS INDUSTRIAIS |
| Fórmula | Número de EDA's analisados |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | E-mail encaminhado ao empreendedor e/ou Supram apresentando o Relatório Técnico |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 25 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|---------------------------------|---|
| Indicador | Rs1.I16. Fiscalizações e visitas de campo para elaboração de estudos e caracterização e avaliação de pontos de monitoramento da qualidade do ar |
| Descrição | Fiscalizações e visitas de campo para elaboração de estudos e caracterização e avaliação de pontos de monitoramento da qualidade do ar. Enquadra-se no seguinte item do descritivo do indicador do PEA ""Visitas de campo visando contribuir com a análise e/ou elaboração de estudos de caracterização, avaliação e zoneamento socioambiental, dentre outros". |
| Âmbito de | Monitoramento Interno + PEA |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | Número de fiscalizações e visitas de campo realizadas |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | Relatórios e pareceres técnicos |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 6 |

3.7.2 Produtos

| Objetivo | G1. Ampliar e fortalecer canais de transparência e diálogo com a sociedade |
|-------------------------------|--|
| Estratégico | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |
| Produto/Entrega | G1.P4.Divulgação dinâmica do boletim de qualidade do ar com disponibilização horária de informações atualizadas |
| Descrição | A divulgação do boletim diário de qualidade do ar ficou interrompida de 28/05/2020 a 25/10/2021, devido ao atual sistema ter ficado inoperante. Apesar de ter havido uma atualização do SIA-ATMOS e a divulgação diária ter sido retomada em 25/10/2021, a contratação de um sistema robusto e moderno permitirá informar à sociedade o IQAR atualizado hora/hora, compatibilizando nossas ações com a relevância que esse produto tem para a sociedade. Trata-se de uma entrega já iniciada em 2021, cujo Termo de Referência já foi elaborado pela equipe técnica da Gesar e aguarda contribuições da equipe de TI e da área meio. Por se tratar da contratação de um sistema, o produto apresenta interface com a DAFI e com a STI. Sobre a previsão de entrega desse produto, após a assinatura do contrato os fornecedores pedem em média 120 dias para finalizar a instalação e migração do banco de dados para a nova versão do software e outros 30 dias são necessários para a Gesar fazer os testes de homologação e validação do Sistema. |
| Interface com Outras Unidades | DAFI e STI |
| Critério de | Instrução do processo de contratação, com todos os documentos necessários (TR+ETP) |
| Aceitação | para encaminhamento à DAFI |
| Previsão de | A confirmar |
| Entrega | |

| Objetivo Estratégico | G1. Ampliar e fortalecer canais de transparência e diálogo com a sociedade |
|-------------------------|---|
| Produto/Entrega | G1.P5.Correção dos dados da rede de monitoramento de 2015 a 2019 |
| Descrição | Foi identificado durante o processo de reestruturação do banco de dados do Centro Supervisório que um fator de correção estava sendo aplicado equivocadamente aos dados de monitoramento da qualidade do ar das redes metropolitana de BH e do Vale do Aço, abarcando 15 estações ao todo, com necessidade de correção dos dados dos anos de 2015 a 2019. Os dados validados desse período, contendo o erro de aplicação do fator de correção, já haviam sido divulgados no site da Feam e após a correção, terão que ser divulgados novamente. |
| Interface com | |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Disponibilização dos dados corrigidos no site da Feam |
| Aceitação | |
| Previsão de | 6/30/2022 |
| Entrega | |

| Objetivo | P1. Atender as demandas dos cidadãos usuários com eficiência e agilidade |
|-----------------|--|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | P1.P1.Validação dos dados de monitoramento da qualidade do ar do ano de 2021 |

| Descrição | A validação dos dados de monitoramento da qualidade do ar faz parte do fluxo de rotina da gerência. Após passar pelo processo de validação, os dados são divulgados no site da Feam e podem ser utilizados para atendimento de demandas diversas que exigem a elaboração de RT's com diagnóstico das redes para um determinado recorte temporal e espacial. |
|-------------------------------|---|
| Interface com Outras Unidades | |
| Critério de Aceitação | Divulgação dos dados validados no site da Feam. A demanda será trabalhada pela equipe entre julho e dezembro/2022 |
| Previsão de Entrega | 12/30/2022 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|-------------------------------|---|
| Produto/Entrega | Rs1.P4. Discussões amplas do PCEA e alinhamento das diretrizes com outros atores (em paralelo à correção dos dados de 2015 a 2019) *Interface com IDF e SEMAD |
| Descrição | Após finalização da minuta do PCEA, a próxima etapa é a de discussões prévias com outros atores (que poderão ocorrer em paralelo à correção dos dados de monitoramento referentes aos anos de 2015 a 2019) e envolvem: - Iniciar o diálogo com as prefeituras a respeito da elaboração de inventários completos de emissão; - Iniciar o diálogo com o IEF sobre a questão das queimadas; - Iniciar o diálogo com as suprams referente as emissões de indústria |
| Interface com Outras Unidades | IEF, SEMAD |
| Critério de Aceitação | Cumprimento do cronograma proposto |
| Previsão de Entrega | 6/30/2022 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|-------------------------------|--|
| Produto/Entrega | Rs1.P5. Discussões amplas do PCEA e alinhamento das diretrizes com outros atores (após a correção dos dados de 2015 a 2019) *após correção de dados 2015-2019 - a discussão deve envolver Fiemg, Copam e consulta pública |
| Descrição | Após a correção dos dados de 2015 a 2019 e consequentemente a revisão do percentual das metas de redução dos poluentes, as discussões deverão envolver: - Fiemg (a Fiemg poderá articular com os setores produtivos) - apresentação no Copam - consulta pública |
| Interface com Outras Unidades | |
| Critério de Aceitação | Cumprimento do cronograma proposto - a demanda será trabalhada pela equipe da Gesar entre julho e dezembro/2022 |
| Previsão de Entrega | 12/30/2022 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|----------------------------------|--|
| Produto/Entrega | Rs1.P6. Estruturação de uma base de dados para a representação da distribuição espaço-temporal dos níveis de emissões de poluentes atmosféricos do tráfego veicular nas áreas urbanas de municípios do Estado. |
| Descrição | Iniciando com Belo Horizonte, em parceria com armbh, seinfra, PBH, etc será construída uma base de dados que permitirá representar a distribuição espaço-temporal dos níveis de emissões veiculares nas vias dos municípios, constituindo importante informação para subsidiar políticas públicas de garantia da qualidade do ar, aliadas a políticas públicas de mobilidade urbana. |
| Interface com Outras Unidades | |
| Critério de Aceitação | Cumprimento do cronograma com as etapas de desenvolvimento desse produto (ver aba cronograma) |
| Previsão de Entrega | 12/30/2022 |

| Objetivo Estratégico | Rs3. Aprimorar os instrumentos de gestão ambiental |
|----------------------------------|---|
| Produto/Entrega | Rs3.P14. Retomada das discussões para finalização dos trabalhos realizados no Âmbito do GT COPAM para revisão da DN Copam 01/81, sobre qualidade do ar" |
| Descrição | |
| Interface com Outras Unidades | |
| Critério de Aceitação | |
| Previsão de Entrega | 6/30/2022 |

3.8 Gerência de Qualidade do Solo e Áreas Contaminadas - Geraq

3.8.1 Indicadores

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|---------------------------------|---|
| Indicador | Áreas Contaminadas Reabilitadas |
| Descrição | O indicador demonstra as áreas contaminadas que finalizaram as etapas do processo de gerenciamento de áreas contaminadas sendo classificadas como área reabilitada para o uso declarado. O indicador compõe a meta física da ação 4273, junto com outras unidades como Geamb e Gerai. Para o ano de 2022, essas unidades contribuirão para o alcance das 54 áreas recuperadas/reabilitadas previstas no PPAG. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno + Sigplan |
| Acompanhamento | 51 |
| Ação do PPAG | 4273 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E CONTAMINADAS |
| Fórmula | ∑ áreas reabilitadas |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | Lista de Áreas Contaminadas e Reabilitadas |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 20 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|----------------------|---|
| Indicador | Fiscalizações de áreas contaminadas |
| Descrição | Fiscalizações de acompanhamento nos processos de gerenciamento de áreas contaminadas. Serão consideradas fiscalizações presenciais e documentais. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | ∑ Fiscalizações |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e | Autos de Fiscalização |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 24 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|----------------------|--|
| Indicador | Análise dos documentos recebidos referentes a ARSH e ARE |
| Descrição | Avaliação de documentos e relatórios relativos às etapas de gerenciamento de áreas contaminadas em função dos acidentes das barragens de Fundão em Mariana e BI em Brumadinho. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | (Número de avaliações de relatórios/Número de solicitações de avaliação protocolados até outubro de 2022) X 100 - Esse número deve ser limitado |
| Unidade de Medida | % |

| Fonte de Dados e | Processo SEI |
|------------------|-------------------------|
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 100% |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|----------------------|---|
| Indicador | Avaliação da qualidade do solo das Barragens em situação de emergência. |
| Descrição | Avaliação dos relatórios de qualidade do solo das Barragens em situação de emergência. Os relatórios a serem avaliados deverão ser de acordo com a entrada limitada a 30 no ano. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | (Número de avaliações de relatórios/Número de solicitações de avaliação protocolados até outubro de 2022) X 100 - Esse número deve ser limitado a 30 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e | Processo SEI |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 100% |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|---------------------------------|--|
| Indicador | Avaliação e elaboração de documentos para o gerenciamento de áreas contaminadas - Processos SEI |
| Descrição | Avaliação de documentos do gerenciamento de áreas contaminadas nos processos SEI. Em termos absolutos, a meta anual consiste em 380 documentos elaborados/analisados, previsto no PGDI dos servidores da equipe. Não serão contabilizados: 1. Encaminhamentos para os processos do rio Paraopeba e rio Doce; que já são contabilizados no indicador "Análise dos documentos recebidos referentes a ARSH e ARE"; 2. Ofícios de encaminhamento de autos de infração, que já são contabilizados no indicador "Fiscalizações de áreas contaminadas". |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | Número de processos avaliados Obs.: Para facilitar a apuração dos dados, o gestor irá registrar nas células da coluna "Total de Documentos SEI" a quantidade de documentos criados na unidade SEI no bimestre de referência. A fórmula inserida nas células da coluna "SEI - (Avaliação de Risco e Autos de Fiscalização)" irá realizar o cálculo do número efetivamente apurado para contabilização no indicador. |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | Documentos de resposta nos processos SEI e relatório de atividades da equipe |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 380 |

3.8.2 Produtos

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|----------------------|---|
| Indicador | Áreas Contaminadas Reabilitadas |
| Descrição | O indicador demonstra as áreas contaminadas que finalizaram as etapas do processo de gerenciamento de áreas contaminadas sendo classificadas como área reabilitada para o uso declarado. O indicador compõe a meta física da ação 4273, junto com outras unidades como Geamb e Gerai. Para o ano de 2022, essas unidades contribuirão para o alcance das 54 áreas recuperadas/reabilitadas previstas no PPAG. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno + Sigplan |
| Acompanhamento | |
| Ação do PPAG | 4273 - RECUPERACÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E CONTAMINADAS |
| Fórmula | ∑ áreas reabilitadas |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e | Lista de Áreas Contaminadas e Reabilitadas |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 20 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|----------------------|---|
| Indicador | Fiscalizações de áreas contaminadas |
| Descrição | Fiscalizações de acompanhamento nos processos de gerenciamento de áreas contaminadas. Serão consideradas fiscalizações presenciais e documentais. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | ∑ Fiscalizações |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e | Autos de Fiscalização |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 24 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|----------------------|--|
| Indicador | Análise dos documentos recebidos referentes a ARSH e ARE |
| Descrição | Avaliação de documentos e relatórios relativos às etapas de gerenciamento de áreas contaminadas em função dos acidentes das barragens de Fundão em Mariana e BI em Brumadinho. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | (Número de avaliações de relatórios/Número de solicitações de avaliação protocolados até outubro de 2022) X 100 - Esse número deve ser limitado |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e | Processo SEI |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |

| Meta Anual | 100% |
|------------|------|
|------------|------|

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|----------------------|--|
| Indicador | Avaliação da qualidade do solo das Barragens em situação de emergência. |
| Descrição | Avaliação dos relatórios de qualidade do solo das Barragens em situação de emergência. Os relatórios a serem avaliados deverão ser de acordo com a entrada limitada a 30 no ano. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | (Número de avaliações de relatórios/Número de solicitações de avaliação protocolados até outubro de 2022) X 100 - Esse número deve ser limitado a 30 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e | Processo SEI |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 100% |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|---------------------------------|--|
| Indicador | Avaliação e elaboração de documentos para o gerenciamento de áreas contaminadas - Processos SEI |
| Descrição | Avaliação de documentos do gerenciamento de áreas contaminadas nos processos SEI. Em termos absolutos, a meta anual consiste em 380 documentos elaborados/analisados, previsto no PGDI dos servidores da equipe. Não serão contabilizados: 1. Encaminhamentos para os processos do rio Paraopeba e rio Doce; que já são contabilizados no indicador "Análise dos documentos recebidos referentes a ARSH e ARE"; 2. Ofícios de encaminhamento de autos de infração, que já são contabilizados no indicador "Fiscalizações de áreas contaminadas". |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Ação do PPAG | |
| Fórmula | Número de processos avaliados Obs.: Para facilitar a apuração dos dados, o gestor irá registrar nas células da coluna "Total de Documentos SEI" a quantidade de documentos criados na unidade SEI no bimestre de referência. A fórmula inserida nas células da coluna "SEI - (Avaliação de Risco e Autos de Fiscalização)" irá realizar o cálculo do número efetivamente apurado para contabilização no indicador. |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | Documentos de resposta nos processos SEI e relatório de atividades da equipe |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 380 |

3.9 Gerência de Recuperação Ambiental Integrada - Gerai

3.9.1 Indicadores

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|---------------------------------|---|
| Indicador | Fiscalizações e vistorias para o acompanhamento da recuperação das bacias do rio Doce e Paraopeba |
| Descrição | Trata das fiscalizações de acompanhamento e monitoramento das ações de recuperação ambiental realizadas nas bacias do rio Doce e do Paraopeba, em decorrência dos rompimentos das barragens em Mariana e Brumadinho, e outros casos que venham a ser acompanhados pela Gerai. Registra-se que para o caso do Rio Doce as fiscalizações são denominadas "Operação Watu". A depender do objetivo das fiscalizações, poderão ser realizadas fiscalizações remotas, por sobrevôo, entre outros. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno + PEA + Sigplan |
| Acan do PPAG | 4240 - PREVENÇÃO DE ACIDENTES E PLANEJAMENTO TERRITORIAL |
| Fórmula | Número de fiscalizações, vistorias e "Operações Watu" realizadas |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | Planilha de acompanhamento - validada pelo gerente GERAI e diretora DIGA |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 25 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|----------------------|---|
| Indicador | Recuperação das áreas impactadas por desastres ambientais |
| Descrição | Trata da emissão da declaração, por meio de manifestação técnica conjunta do SISEMA, de que porções territoriais impactadas pelos desastres dos rompimentos das barragens de Fundão e B-I, foram consideradas recuperadas pelo órgão ambiental e que passaram para etapa de monitoramento. Poderão ainda ser contabilizadas áreas de outros casos que venham a ser acompanhados pela Gerai. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno + Sigplan |
| Acompanhamento | |
| Ação do PPAG | 4273 - RECUPERACÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E CONTAMINADAS |
| Fórmula | Número de áreas em que se encerraram as ações de recuperação e que passaram para etapa de monitoramento, com aval da GERAI |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e | Notas Técnicas que atestem a passagem da área para a etapa de monitoramento |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 2 |

| Objetivo Estratégico | P1. Atender as demandas dos cidadãos usuários com eficiência e agilidade |
|----------------------|--|
| | Notas Técnicas geradas a partir de demandas externas e análise de estudos referente a recuperação da bacia do rio Doce e rio Paraopeba |

| Descrição | Elaboração de documentos técnicos referentes a análise de estudos e relatórios protocolados pela Fundação Renova, Vale e outros atores no âmbito da recuperação ambiental das bacias do rio Doce e Paraopeba impactadas por desastres de barragens. O indicar contabiliza Relatórios/Notas Técnicas emitidas pela GERAI ou documentos que contaram com a participação de servidores da GERAI, como NTs da CT-GRSA ou outras CTs e relatorias CIF. Poderão ainda ser contabilizadas Notas Técnicas produzidas relacionada a outros casos que venham a ser acompanhados pela Gerai. |
|-------------------|---|
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | Número de notas técnicas geradas |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e | Planilha de acompanhamento - validada pelo gerente GERAI e diretora DIGA |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 40 |

3.9.2 Produtos

| Objetivo | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|------------------|---|
| Estratégico | · · |
| Produto/Entrega | Rs1.P12. Acompanhamento da implementação do "Plano de Reparação |
| Froduto/Littlega | Socioambiental da bacia do Rio Paraopeba" no ano de 2022 |
| Descrição | A reparação socioambiental da região impactada pelo desastre contará com ações de médio e longo prazo, contempladas no "Plano de Reparação Socioambiental da Bacia do Rio Paraopeba". No ano de 2022, considerando que haverá acompanhamento mensal realizado também pelas AEST/SEMAD, está prevista a produção de um relatório, consolidando todas as ações realizadas e reportadas à AEST/SEMAD ao longo do ano de 2022, na condução e implementação do "Plano de Reparação Socioambiental do rio Paraopeba", seja por meio da realização de reuniões, fiscalizações, análise de documento/estudos e produção de relatórios/notas técnicas. |
| Interface com | |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Relatório Gerencial Final aprovado pela DIGA e encaminhado via e-mail para |
| Aceitação | Presidência da Feam |
| Previsão de | 11/4/2022 |
| Entrega | |

| Objetivo | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|-----------------|--|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Rs1.P13. Acompanhamento das ações para a repactuação da reparação ambiental da bacia do rio Doce (Assinatura do Acordo Judicial) |
| Descrição | Em 2021 iniciou-se o processo de Repactuação Rio Doce, que alterará a dinâmica do modelo atual de recuperação ambiental, social e econômica da bacia do rio Doce, impactada pelo rompimento da barragem de Fundão, e que ora é gerido administrativamente pelo CIF a partir dos instrumentos TAC, TAC-Gov e ACP-Eixos Prioritários. Em 2022 deverá ocorrer a assinatura de novo Acordo Judicial e que requererá maior acompanhamento do novo modelo, das entregas e análises por parte dos órgãos e auditorias. Para acompanhamento da implantação dos Planos e Programas deverão ser produzidos 2 relatórios Gerenciais, sendo um semestral, com entrega em 15/07/2022, e |

| | um Relatório final com conteúdo do segundo semestre de 2022, com entrega em 23/12/2022 |
|-----------------|--|
| Interface com | |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Relatório Gerencial Final aprovado pela DIGA e encaminhado via e-mail para |
| Aceitação | Presidência da Feam |
| Previsão de | 12/23/2022 |
| Entrega | |

| Objetivo Estratégico | G1. Ampliar e fortalecer canais de transparência e diálogo com a sociedade |
|-------------------------|---|
| Produto/Entrega | G1.P6.Caderno "Ações de Recuperação na bacia do Rio Doce - 7 Anos" |
| Descrição | O Caderno de 7 Anos tem o objetivo de apresentar as principais ações realizadas e acompanhadas pelos órgãos do Sisema relativas à recuperação ambiental da bacia do rio Doce executadas pelas responsáveis, onde são pontuados os principais desafios, resultados já alcançados e percepções de atores importantes deste processo no Estado de Minas Gerais. Em 2022 será mantido o formato de 2021, um caderno mais sucinto, textos mais curtos e com links remetendo às informações mais detalhadas, de modo a atingir um público maior. |
| Interface com | IGAM, IEF, SEMAD/SUGES, ASCOM |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Publicação do Caderno "Ações de Recuperação na bacia do Rio Doce - 7 Anos" no site |
| Aceitação | da Feam |
| Previsão de Entrega | 11/4/2022 |

| Objetivo Estratégico | G1. Ampliar e fortalecer canais de transparência e diálogo com a sociedade |
|-------------------------|---|
| Produto/Entrega | G1.P7.Caderno "Ações de Recuperação na bacia do Rio Paraopeba - 4 Anos" |
| Descrição | O Caderno de 4 Anos tem o objetivo de apresentar de forma sucinta e simplificada as principais ações realizadas e acompanhadas pelos órgãos do Sisema relativas à recuperação ambiental da bacia do rio Paraopeba executadas pela Vale, onde são pontuados os principais desafios, resultados já alcançados e percepções de atores importantes deste processo no Estado de Minas Gerais. A publicação do Caderno ocorre em janeiro de 2023, próxima a data do evento do rompimento ocorrida em 25/01/2019, desta maneira, o produto pactuado em 2022 será a versão final do Caderno aprovada pela DIGA e encaminhada para a PRE/Feam. |
| Interface com | IGAM, IEF, SEMAD/SUGES, ASCOM |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Minuta Final do Caderno "Ações de Recuperação na bacia do Rio Paraopeba - 4 Anos" |
| Aceitação | aprovado pela DIGA e encaminhado via e-mail para Presidência da Feam |
| Previsão de Entrega | 12/23/2022 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|-------------------------|--|
| Produto/Entrega | Rs1.P14. Aprovação pelo SISEMA dos capítulos 1 e 2 do Plano de Recuperação |
| | Socioambiental da Bacia do Paraopeba |

| Descrição | O Plano de Reparação Socioambiental da Bacia do Rio Paraopeba contempla 4 Capítulos: diagnóstico pretérito (Capítulo 1); caracterização pós-rompimento e avaliação de impactos (Capítulo 2); planos, programas e projetos de reparação (Capítulo 3) e Plataforma Digital / Banco de Dados - Indicadores (Capítulo 4) que vem sendo discutidos e analisados pelo sistema desde outubro de 2019. Nesse sentido, o objetivo é a aprovação pelo Sisema e encaminhamento aos compromitentes das versões finais dos Capítulos 1 e 2 do Acordo Judicial. |
|-----------------|---|
| Interface com | IGAM, IEF e SEMAD |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Envio aos compromitentes das Notas Técnicas Conjuntas finais acerca dos Capítulos 1 e |
| Aceitação | 2 aos Compromitentes |
| Previsão de | 6/3/2022 |
| Entrega | |

3.10 Gerência de Avaliação Ambiental e Desenvolvimento Territorial - Geaad

3.10.1 Indicadores

| Objetivo Estratégico | Rs3. Aprimorar os instrumentos de gestão ambiental |
|---------------------------------|--|
| Indicador | Elaboração de documentos técnicos sobre processos e estudos de gestão ambiental e territorial em acompanhamento pela GEAAD - PPAG |
| Descrição | Produção e análise de estudos e avaliações ambientais territoriais, incluindo a elaboração de relatórios, informes, notas e pareceres técnicos referentes às avaliações ambientais integradas (AAI), às avaliações ambientais estratégicas (AAE), aos zoneamentos ambientais e produtivos (ZAP), aos mapeamentos, aos projetos de desenvolvimento tecnológico e demais instrumentos e atividades de gestão e planejamento ambiental territorial. Para contabilização do PPAG, optou-se por considerar apenas os documentos que constituem avanço na fase de implementação do instrumento ambiental em questão. Nesse sentido, será contabilizado: 1- AAI: Aprovação de cada etapa; 2- ZAP: Parecer final; 3- AAE: Aprovação de cada produto previsto no TDCO. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno + Sigplan |
| Acompanhamento | |
| Ação do PPAG | 4240 - PREVENÇÃO DE ACIDENTES E PLANEJAMENTO TERRITORIAL |
| Fórmula | Número de documentos técnicos elaborados |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | Planilha de acompanhamento - validada pela gerente da GEAAD |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 8 |

| Objetivo Estratégico | Rs3. Aprimorar os instrumentos de gestão ambiental |
|-----------------------------|---|
| Indicador | Elaboração de documentos técnicos sobre processos e estudos de gestão ambiental e territorial em acompanhamento pela GEAAD |
| Descrição | Produção e análise de estudos e avaliações ambientais territoriais, incluindo a elaboração de relatórios, informes, notas e pareceres técnicos referentes às avaliações ambientais integradas (AAI), às avaliações ambientais estratégicas (AAE), aos zoneamentos ambientais e produtivos (ZAP), aos mapeamentos, aos projetos de desenvolvimento tecnológico e demais instrumentos e atividades de gestão e planejamento ambiental territorial. Neste indicador, serão considerados todos os estudos, análises e documentos técnicos que são elaborados pela Geaad e que não se enquadram nos critérios do indicador anterior, que, portanto, não constarão no PPAG. Isso inclui também análises desenvolvidas em resposta à órgãos externos, tal como Ministério Público, Assembleia Legislativa, Tribunal de Contas do Estado, etc. |
| Âmbito de Acompanhamento | Monitoramento Interno |
| Ação do PPAG | |
| Fórmula | Número de documentos técnicos elaborados |
| Unidade de Medida | Unidade |

| Fonte de Dados e Comprovação | Planilha de acompanhamento - validada pela gerente da GEAAD |
|---------------------------------|---|
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 8 |

3.10.2 Produtos

| Objetivo | Rs2. Estabelecer políticas públicas visando ao desenvolvimento sustentável |
|-----------------|---|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Acompanhamento do processo de Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) do setor de minério de ferro em articulação com a Sede |
| Descrição | Acompanhamento do processo licitatório para contratação de consultoria para desenvolvimento da Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) do setor de minério de ferro, em articulação com a Sede, incluindo, caso necessária, a revisão do Termo de Descentralização de Crédito Orçamentário (TDCO) assinado entre a Feam e a Sede, em março de 2020. Participação em reuniões dos grupos de trabalho, análise de relatórios, proposição de soluções e estratégias alinhadas institucionalmente, incentivo e fomento à participação social e de atores-chave, elaboração de documentos técnicos, gestão do conhecimento e documental. |
| Interface com | SEDE |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Relatório Anual com ações executadas pela GEAAD em 2022, aprovado pela DIGA e |
| Aceitação | encaminhado via e-mail para Presidência da Feam |
| Previsão de | 12/23/2022 |
| Entrega | |

| Objetivo | Rs2. Estabelecer políticas públicas visando ao desenvolvimento sustentável |
|-----------------|---|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Coordenação e Secretaria Executiva do Comitê Gestor da Avaliação Ambiental Integrada (AAI) de projetos hidrelétricos |
| Descrição | Coordenação e Secretaria Executiva do Comitê Gestor da AAI Hidrelétricas, constituído por representantes das entidades do Sisema. Realização de reuniões, análise de relatórios, proposição de soluções e estratégias alinhadas institucionalmente, incentivo e fomento à participação social e de atores-chave, elaboração de pareceres técnicos, gestão do conhecimento e documental. |
| Interface com | SEMAD (SUPPRAMs e SUPPRI), IEF e IGAM |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Relatório Anual com as ações executadas pela GEAAD em 2022, aprovado pela DIGA e |
| Aceitação | encaminhado via e-mail para Presidência da Feam |
| Previsão de | 12/23/2022 |
| Entrega | |

| Objetivo | Rs3. Aprimorar os instrumentos de gestão ambiental |
|-----------------|---|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Revisão do Termo de Referência da Avaliação Ambiental Integrada (AAI) de projetos |
| | hidrelétricos |
| Descrição | Revisão do Termo de Referência (TR) da AAI Hidrelétricas, com realização de leituras, |
| | reuniões e proposição de soluções e estratégias alinhadas institucionalmente. Este |
| | produto está condicionado à publicação de resolução com prorrogação da |
| | disponibilização do TR no site da Feam. |

| Interface com | SEMAD (SUPPRAMs e SUPPRI), IEF e IGAM |
|-----------------|--|
| Outras Unidades | |
| Critério de | Disponibilização do TR no site da FEAM |
| Aceitação | |
| Previsão de | 3/31/2022 |
| Entrega | |

| Objetivo | Rs2. Estabelecer políticas públicas visando ao desenvolvimento sustentável |
|-----------------|---|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Coordenação e Secretaria Executiva do Comitê Gestor do ZAP |
| Descrição | Coordenação e Secretaria Executiva do Comitê Gestor do Zoneamento Ambiental Produtivo (ZAP), constituído por representantes de entidades do Governo. Participação em reuniões, análise de relatórios, proposição de soluções e estratégias alinhadas institucionalmente, incentivo e fomento à participação social e de atores-chave, elaboração de pareceres técnicos, gestão do conhecimento e documental. A intenção da DIGA e Presidência é que, no ano de 2022, a SEAPA assuma a coordenação do CG/ZAP. Para isso, é necessário articulação entre Gabinetes. Caso a transferência de coordenação seja concretizada, para a conclusão deste produto será considerado como critério de aceitação um relatório que faça referência ao trabalho de coordenação da Geaad pelo tempo que tenha desempenhado essa função em 2022. |
| Interface com | SEAPA, EMATER, EPAMIG, IMA, SEDE, IEF, IGAM e SEMAD |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Relatório Anual com ações do Comitê em 2022, aprovado pela DIGA e encaminhado via |
| Aceitação | e-mail para Presidência FEAM |
| Previsão de | 12/23/2022 |
| Entrega | |

| Objetivo | Rs3. Aprimorar os instrumentos de gestão ambiental |
|-----------------|--|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Proposta de espacialização das informações e desenvolvimento de plataforma interativa relativa ao projeto "Estruturação de base de dados para representação da distribuição espaço-temporal dos níveis de emissões de poluentes atmosféricos do tráfego veicular nas áreas urbanas de municípios do Estado de Minas Gerais" |
| Descrição | Produto/entrega vinculado ao projeto acompanhado pela GESAR "Estruturação de base de dados para representação da distribuição espaço-temporal dos níveis de emissões de poluentes atmosféricos do tráfego veicular nas áreas urbanas de municípios do Estado de Minas Gerais". A GEAAD vem participando de reuniões técnicas com as unidades e instituições que têm interface com o projeto. A GEAAD apresentará uma proposta de plataforma interativa da espacialização dos dados e informações referentes às emissões de poluentes atmosféricos. |
| Interface com | GESAR, BHTrans, Agência RMBH e UNIFEI |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Proposta de plataforma interativa aprovada pela DIGA e encaminhada via e-mail para |
| Aceitação | Presidência FEAM |
| Previsão de | 12/23/2022 |
| Entrega | |

3.11 Gerência de Prevenção e Emergência Ambiental - Geamb

3.11.1 Indicadores

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|---------------------------------|--|
| Indicador | Atendimento de acidentes e emergências ambientais no Estado de Minas Gerais |
| Descrição | Fiscalizações realizadas para atendimento a acidentes e emergências ambientais comunicadas ao Núcleo de Emergência Ambiental (NEA) da Gerência de Prevenção e Emergência Ambiental (GEAMB), que incluem: Fiscalizações para atendimento a acidentes e emergências ambientais (1º atendimento e retorno) e Atendimento remoto a acidentes ambientais, onde ocorre (a) registro da participação/apoio do NEA/FEAM remotamente em Boletins de Ocorrência emitidos pela PM Ambiental; (b) atendimento remoto de acidentes ambientais, com a emissão de relatório técnico contendo as atividades executadas pelo NEA. |
| Âmbito de Acompanhamento | Monitoramento Interno + PEA |
| Ação do PPAG | |
| Fórmula | Número de fiscalizações realizadas para atendimento a acidentes e emergências ambientais |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | Planilha de acompanhamento - validada pelo coordenador NEA e gerente GEAMB |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 278 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|---------------------------------|--|
| Indicador | Recuperação de áreas impactadas por acidentes ambientais no Estado de Minas Gerais |
| Descrição | Ações planejadas para orientar e supervisionar as atividades de atendimento e recuperação de áreas impactadas por acidentes e emergências ambientais, incluindo: registrar a ocorrência do acidente ou emergência ambiental com elaboração anual de um mapa de localização dos acidentes e emergências ambientais atendidos; identificar os agentes e substâncias envolvidas na ocorrência; realizar o primeiro atendimento, presencialmente ou remotamente; monitorar e/ou acompanhar a execução das medidas de mitigação e/ou recuperação da área atingida até o encerramento da ocorrência. |
| Âmbito de Acompanhamento | Monitoramento Interno + Sigplan |
| Ação do PPAG | 4273 - RECUPERACÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E CONTAMINADAS |
| Fórmula | Número de áreas impactadas por acidentes e emergências ambientais recuperadas com termo de encerramento e autuação por dano ambiental |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | Planilha de acompanhamento - validada pelo gerente GEAMB e diretora DIGA |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 35 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|---------------------------------|--|
| Indicador | Eliminação de passivo de processos não finalizados relativos a acidentes e emergências ambientais no Estado de Minas Gerais |
| Descrição | Análise de processos técnicos administrativos gerados no período de 2017 a 2020 relativos a acidentes e emergências ambientais, visando averiguar a adoção das medidas administrativas para a conclusão dos atos administrativos com consequente encerramento dos processos, que atualmente são considerados passivos. Serão priorizados os processos mais antigos com risco de decaimento (anos 2017 e 2018). |
| Âmbito de Acompanhamento | Monitoramento Interno |
| Ação do PPAG | |
| Fórmula | Total de processos técnicos administrativos encerrados |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | Planilha de acompanhamento - validada pelo coordenador NEA e gerente GEAMB |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 140 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|---------------------------------|---|
| Indicador | Rs1.l15. Fiscalizações e ações preventivas |
| Descrição | Realização de eventos preventivos externos e fiscalizações preventivas em instalações industriais selecionadas dentre as principais tipologias nas quais ocorreram acidentes e emergências ambientais no ano anterior, de modo a promover a adoção de medidas de controle para prevenir acidentes. OBS.: Apenas as fiscalizações contam para o PEA. Para o PPAG, contam as fiscalizações e ações preventivas. Por isso, nesse indicador, esses números terão que ser considerados separadamente durante o monitoramento. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno + PEA + Sigplan |
| Acompanhamento | |
| Ação do PPAG | 4240 - PREVENÇÃO DE ACIDENTES E PLANEJAMENTO TERRITORIAL |
| Fórmula | Número de eventos externos e fiscalizações preventivas realizadas no ano |
| Unidade de Medida | Unidade |
| Fonte de Dados e Comprovação | Planilha de acompanhamento - validada pelo coordenador NEA e gerente GEAMB |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 22 |

3.11.2 Produtos

| Objetivo | |
|-----------------|--|
| Estratégico | Rs3. Aprimorar os instrumentos de gestão ambiental |
| Produto/Entrega | Execução do Plano de trabalho do Convênio MMA/FEAM - Fortalecimento da Comissão CE P2R2 Minas |
| Descrição | Execução do plano de trabalho físico-financeiro do Convênio nº 812650/2014 FEAM/MMA, incluindo a elaboração de relatórios técnicos e financeiros contendo as |

| | justificativas e propostas de alterações que se fizerem necessárias. O produto inclui processos licitatórios e contratações que não dependem exclusivamente da GEAMB. |
|-----------------|---|
| Interface com | DAFI e Procuradoria FEAM |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Relatório Técnico Final com as ações executadas em 2022, aprovado pela DIGA e |
| Aceitação | encaminhado via e-mail para Presidência Feam |
| Previsão de | 12/23/2022 |
| Entrega | |

| Objetivo | |
|-----------------|---|
| Estratégico | G3. Promover parcerias para atuação integrada e intercâmbio de conhecimento |
| Produto/Entrega | Relatório Anual de Coordenação da Comissão CE P2R2 Minas |
| Descrição | Promover a integração entre as instituições, organizações privadas e outros setores da sociedade intervenientes na prevenção, atendimento e respostas aos acidentes envolvendo produtos perigosos e que compõem a Comissão Estadual de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências Ambientais com Produtos Perigosos – CE P2R2 MINAS, de modo a elaborar, desenvolver e estabelecer estratégias de atuação conjunta visando à identificação e estabelecimento de medidas preventivas para reduzir os riscos de ocorrências envolvendo produtos perigosos. |
| Interface com | Articulação institucional com órgãos FEAM e Sisema, superintendências estaduais e |
| Outras Unidades | federais, FIEMG e FETCEMG |
| Critério de | Relatório Anual com as ações da CEP2R2 Minas em 2022, aprovado pela DIGA e |
| Aceitação | encaminhado via e-mail para Presidência Feam |
| Previsão de | |
| Entrega | 12/23/2022 |

| Objetivo | |
|------------------------|--|
| Estratégico | G3. Promover parcerias para atuação integrada e intercâmbio de conhecimento |
| Produto/Entrega | Realização de Seminário de Emergência Ambiental |
| Descrição | Realização do Seminário de Emergência Ambiental promovido anualmente pela Feam, com apoio da CEP2R2 Minas, com o objetivo de promover a troca de informações com os diversos segmentos nas atividades de produção, armazenamento, manuseio e transporte de produtos e resíduos perigosos e de extração mineral, cujos temas relacionam-se às ações de prevenção e resposta aos acidentes e emergências ambientais, bem como à gestão dos riscos a eles associados, de forma a garantir a prevenção e melhor controle das atividades dos setores produtivos e de serviços |
| Interface com | Articulação institucional com órgãos FEAM e Sisema, superintendências estaduais e |
| Outras Unidades | federais, FIEMG e FETCEMG |
| Critério de | Disponibilização da gravação do evento online |
| Aceitação | |
| Previsão de | |
| Entrega | 10/31/2022 |

| Objetivo | G3. Promover parcerias para atuação integrada e intercâmbio de conhecimento |
|-----------------|--|
| Estratégico | |
| Produto/Entrega | Treinamento PMMG - Trilhas do Saber (Nova turma) |
| Descrição | Dando continuidade ao treinamento de 2 turmas com 40 participantes cada, 20 PMMamb e 20 PMRv, serão realizados ajustes na forma de avaliação do curso, modificando de "treinamento com tutoria" para "curso livre". Após modificações, realizaremos 1 nova turma composta por policiais da PMMamb e PMRv. Ao final do 1º semestre, será elaborado relatório de treinamentos realizados em 2021 e |

| | 2022, a partir de dados do site Trilhas do Saber, para dimensionar a quantidade de policiais que foram capacitados. Após análise dos resultados obtidos, será elaborada uma análise comparativa entre as modalidades de treinamento Online "com tutoria" e "livre" e também proposta de retornar a capacitação presencial. |
|------------------------|---|
| Interface com | |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Conclusão da formação das novas turmas da PM |
| Aceitação | |
| Previsão de | 8/5/2022 |
| Entrega | |

3.12 Diretoria de Administração e Finanças - Dafi

3.12.1 Indicadores

| Objetivo Estratégico | R3. Prover estrutura adequada para o desenvolvimento das atividades |
|----------------------|---|
| Indicador | Percentual de PCDP's pagas antecipadamente |
| Descrição | Porcentagem de PCDP's (Processo de Concessão de Diárias e Passagens - no qual é registradas as solicitações de diárias) pagas antecipadamente. Ainda não há base histórica a respeito desses dados, razão pela qual a meta indicada talvez não seja a mais adequada. De toda forma, a intenção é justamente formar essa base histórica e controlar melhor as informações para proposição de eventuais melhorias. Serão consideradas pagas antecipadamente as diárias que efetivamente estiverem na conta bancária do servidor antes do primeiro dia da viagem. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | (Quantidade de PCDP'S pagas antecipadamente/quantidade total de PCDP's enviadas antes da viagem) x 100 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e | SCDP e SIAFI/GRP MINAS |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 85% |

| Objetivo Estratégico | R4. Garantir a gestão racional e otimizada dos recursos financeiros |
|----------------------|--|
| Indicador | Tempestividade de elaboração dos Relatórios de Execução Orçamentária |
| Descrição | Relatórios mensais de acompanhamento orçamentário, entregues até o 8º dia útil do mês subsequente ao bimestre de referência. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | (Número de relatórios entregues dentro do prazo/Número de relatórios anual) x 100 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e | BO SISAP |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 100% |

| Objetivo Estratégico | R4. Garantir a gestão racional e otimizada dos recursos financeiros |
|----------------------|--|
| Indicador | Tempestividade de elaboração dos Relatórios de Atualização da Receita arrecadada |
| Descrição | Relatórios mensais de acompanhamento de receita arrecadada, entregues até o 8º dia útil do mês subsequente ao período de referência. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | (Número de relatórios entregues dentro do prazo/Número de relatórios anual) x 100 |
| Unidade de Medida | % |

| Fonte de Dados e | BO SISAP |
|------------------|-------------------------|
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 100% |

| Objetivo Estratégico | R3. Prover estrutura adequada para o desenvolvimento das atividades |
|----------------------|--|
| Indicador | Taxa de atendimento tempestivo a demandas de transportes |
| Descrição | Quantidade de solicitações de serviço de transporte atendidas em até 24 horas. |
| Âmbito de | Monitoramento Interno |
| Acompanhamento | |
| Fórmula | (Número de respostas tempestivas/número total de pedidos)x100 |
| Unidade de Medida | % |
| Fonte de Dados e | Planilha Interna |
| Comprovação | |
| Polaridade | Positiva - Maior melhor |
| Meta Anual | 90% |

3.12.2 Produtos

| Objetivo Estratégico | G1. Ampliar e fortalecer canais de transparência e diálogo com a sociedade |
|----------------------|---|
| Produto/Entrega | Prestação de Contas - TCE - FEAM |
| Descrição | Elaboração e instrução do Processo de Prestação de Contas Anual do Presidente da FEAM e inserção no sistema do Tribunal de Contas. O prazo para conclusão do processo é definido pelo TCE e informado por meio de resolução. As prestações de contas são compostas por um conjunto de documentos: O Relatório de Auditoria, sob responsabilidade da Auditoria Seccional, os documentos contábeis, sob responsabilidade da Gecof, e o Relatório Anual de Gestão (RAG), cuja elaboração está sendo coordenada pelo NUPRO. Deve-se considerar também a necessidade de aprovação pelo Conselho Curador da Feam, que deverá ser realizada preferencialmente na segunda quinzena de abril para que haja maior tranquilidade no cumprimento do prazo do TCE. |
| Interface com | Presidência, Gabinete, NUPRO, Controladoria Seccional |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Todos os documentos inseridos no E-TCE |
| Aceitação | |
| Previsão de Entrega | 5/31/2022 |

| Objetivo Estratégico | G3. Promover parcerias para atuação integrada e intercâmbio de conhecimento |
|------------------------|--|
| Produto/Entrega | Aditivo ao TDCO de Descoberto |
| Descrição | Atualização dos valores destinados ao Termo de Descentralização de Créditos Orçamentários com o Departamento de Edificações e Estradas de Rodagens (DER-MG), via aditivo do instrumento jurídico vigente, para execução da remediação da área contaminada por mercúrio no município de Descoberto. |
| Interface com | GERAQ, DER |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Aditivo ao TDCO assinado |
| Aceitação | |
| Previsão de Entrega | 3/28/2022 |

| Objetivo Estratégico | G4. Fortalecer o alinhamento institucional para efetivação das políticas públicas de meio ambiente |
|------------------------|--|
| Produto/Entrega | Elaboração do OBZ 2023 |
| Descrição | Realizar a coordenação da proposta orçamentária da FEAM 2023 junto às demais unidades, por meio da elaboração da Planilha OBZ. |
| Interface com | Presidência, Gabinete, Diretorias, Gerências |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Encaminhamento da planilha OBZ para a SEPLAG |
| Aceitação | |
| Previsão de Entrega | 8/31/2022 |

| Objetivo Estratégico | P2. Otimizar continuamente os processos-chave do Sisema |
|----------------------|---|
| Produto/Entrega | Mapeamento de processos da gerência |
| Descrição | Levantamento das atividades realizadas, elaboração e construção dos POPs de dois processos da gerência. |
| Interface com | Não |
| Outras Unidades | |

| | Entrega do mapeamento de dois processos da gerência |
|-------------------------------|---|
| Aceitação Previsão de Entrega | 12/31/2022 |
| Data de Entrega | |

| Objetivo Estratégico | G1. Ampliar e fortalecer canais de transparência e diálogo com a sociedade |
|-------------------------------|--|
| Produto/Entrega | Prestação de contas de dois processos do passivo de convênios e instrumentos congêneres |
| Descrição | Elaboração da prestação de contas com aprovação do ordenador de despesas. O passivo, no início de 2022, era composto pelos seguintes convênios: 1. TCTDCO - Fapemig; 1. Convênio Fundep; 3. Convênio Fundecc/UFLA; 4. TP 22/2008 Minas sem lixão -FIP; 5. TP48/2018. |
| Interface com Outras Unidades | Presidência, Gabinete, Procuradoria, DGER |
| Critério de Aceitação | Entrega da prestação de contas |
| Previsão de Entrega | 12/31/2022 |

| Objetivo Estratégico | Rs1. Promover a melhoria da qualidade ambiental |
|----------------------|--|
| Produto/Entrega | Licitação do projeto da retirada de resíduos na área de disposição do município de Caldas |
| Descrição | Contratação de empresa para retirada de Resíduos de Serviço de Saúde (RSS) disposto inadequadamente no munícipio de Caldas, em virtude de ação judicial com obrigação de fazer. O produto está condicionado ao protocolo de processo SEI devidamente instruído pela unidade técnica responsável (GERES/FEAM) na DAFI. |
| Interface com | GERES |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Publicação do Edital |
| Aceitação | |
| Previsão de Entrega | 12/31/2022 |

| Objetivo Estratégico | R3. Prover estrutura adequada para o desenvolvimento das atividades |
|------------------------|--|
| Produto/Entrega | Licitação da avaliação preliminar de área contaminada em Monte Santo |
| Descrição | Contratação de empresa para realização de estudos de investigação de área contaminada (Avaliação Preliminar) no município de Monte Santo, em virtude de ação judicial com obrigação de fazer. O produto está condicionado ao protocolo de processo SEI devidamente instruído pela unidade técnica responsável (GERAQ/FEAM) na DAFI. |
| Interface com | GERAQ |
| Outras Unidades | |
| Critério de | Assinatura de Contrato |
| Aceitação | |
| Previsão de Entrega | 3/31/2022 |

| Objetivo Estratégico | R3. Prover estrutura adequada para o desenvolvimento das atividades |
|----------------------|---|
| Produto/Entrega | Contratação de boletim dinâmico de qualidade do ar |

| Descrição | O boletim de qualidade era divulgado diariamente, mas por inoperância do atual sistema, a divulgação foi interrompida em 28/05/20. A contratação de um sistema robusto e moderno permitirá informar à sociedade o IQAR atualizado hora/hora. O produto está condicionado ao protocolo de processo SEI devidamente instruído pela unidade técnica responsável (GESAR/FEAM) na DAFI. |
|---|--|
| Interface com Outras Unidades | GESAR (Para que a Gelog consiga cumprir esse prazo, a Gesar têm de entregar a documentação - TR e ETP - necessária até o fim de setembro. Pode ser necessário também consultar a procuradoria quanto às limitações eleitorais.) |
| Critério de Aceitação Previsão de Entrega | Publicação do Edital 12/31/2022 |