# PLANEJAMENTO TÁTICO RELATÓRIO DE APRESENTAÇÃO 2020

### Elaboração:

Núcleo de Apoio à Pesquisa, Programas e Projetos – Nupro





A Fundação Estadual do Meio Ambiente no exercício de 2020 se deparou com desafios que demandaram ações mais efetivas relacionadas ao Planejamento, para que pudesse atender o que a sociedade espera como estrega da instituição.

Com o advento da Lei 23.291/2019, que institui a Política Estadual de Segurança de Barragens - PESB e proíbe a instalação de novas barragens que utilizem o método de alteamento para montante e, adicionalmente, determina a descaracterização de todas as estruturas alteadas pelo método de montante e aumenta as exigências para instalação e operação de barragens no Estado, a Fundação Estadual do Meio Ambiente – FEAM, que já possuía competências relacionadas ao acompanhamento dos aspectos ambientais da gestão de barragens de rejeitos ou de resíduos industriais e da mineração, precisou se reinventar para atender as diretrizes colocadas na legislação.

A FEAM precisou se reestruturar e aprimorar o sistema de fiscalização, e para isso, foi disponibilizado em seu orçamento grande aporte de recursos provenientes da Taxa de Fiscalização de Recursos Minerários - TRFM, visando atender não somente às recomendações da Comissão Parlamentar de Inquérito - CPI da Assembleia Legislativa de Minas Gerais, relacionada ao Desastre da Vale S.A., em Brumadinho, mas também visando dar resposta à sociedade das medidas que o Estado tomou frente à situação.

Vale ainda ressaltar que a partir da Lei 23.304/2019, que estabelece a estrutura orgânica do Poder Executivo do Estado, e do Decreto 47.760/2019, que contém seu novo Estatuto, a FEAM absorveu competências e atribuições de grande expressão, que anteriormente eram exercidas pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – Semad. A Fundação passou então a ter competência também perante às matérias relacionadas à prevenção e emergência ambiental, à gestão da recuperação da bacia do Rio Doce e do Rio Paraopeba, bem como de avaliações, estudos e estratégias territoriais ambientais.

O esforço para elaboração do Planejamento se iniciou no início do exercício de 2020, mas precisou ser repactuado entre março e abril no mesmo ano, devido à situação de emergência em decorrência do COVID-19 e à necessidade de contingenciamento de recursos demandado pelo Governo. Portanto, este documento foi revisto e é produto final desta repactuação entre as unidades da FEAM e seu Dirigente Máximo.

Foram realizadas reuniões entre todos os servidores da FEAM, suas chefias, o Gabinete da FEAM e a Presidência, para que os Produtos e Indicadores de cada Unidade fossem definidos por todos, em comum acordo. Nesse sentido, foram definidos Indicadores e Produtos pautados em três Objetivos Estratégicos identificados para a FEAM, quais sejam:

### **EXCELÊNCIA INSTITUCIONAL**

#### **QUALIDADE AMBIENTAL**

### RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

Vale ressaltar que todo este Planejamento está devidamente alinhado aos demais instrumentos, como Plano Plurianual de Ação Governamental e Lei Orçamentária Anual, e alguns produtos ainda foram desdobrados em cronogramas que abarcam inclusive o planejamento junto à unidade de administração e finanças da FEAM, para que todas as ações sejam conjuntas e articuladas.

Para o monitoramento, sua periodicidade será bimestral, com realização de reuniões entre as equipes, o Gabinete e a Presidência para alinhamento quanto ao andamento das atividades. A avaliação será anual, com a elaboração de Relatório para verificação de atingimento das metas dos indicadores, que estão colocadas ao longo do documento, bem como das notas atribuídas às entregas dos produtos, que se darão a partir da seguinte faixa de desempenho:

Faixa de Desempenho	
Realizado em dia	100
1 a 5 dias de atraso	90
6 a 10 dias de atraso	80
10 a 15 dias de atraso	70
15 a 30 dias de atraso	60
Acima de 30 dias de atraso	0

Portanto, com esse Planejamento, a FEAM pretendeu delimitar suas metas e entregas para o exercício de 2020, visando dar condições para que a instituição se organize a partir de determinadas análises a respeito da realidade atual e futura que se pretende alcançar, mas também levando em consideração que o planejamento precisa ser revisitado periodicamente ao longo do período para ajustes e adequações conforme alteração do cenário.

F1 Excelência Institucional			
ITEM	INDICADOR	META	UNIDADE
11.1	Tempo de atendimento de requisição e denúncia (atrasou ou não)	80%	GAB
<b>I1.2</b>	Tempo de atendimento da OGE e transparência	90%	GAB
11.3	Tempo de atendimento da análise de recurso de Auto de Infração (defesa e recurso)	80%	GAB
<b>I1.4</b>	Tempo de atendimento de notas técnicas de PL's da ALMG	90%	GAB
I1.5	Tempo de atendimento de requerimentos ALMG e TCE	100%	GAB
I1.6	Tempo de atendimento de demandas da AGE	70%	GAB
11.7	Análise de defesas e recursos - eliminação de passivo dos processos	400	NAI
I1.8	Análise preliminar dos novos processos	100%	NAI
11.9	Análise e tratamento de passivo de questionamentos da coordenação	80%	NAI
11.10	Atendimento ao prazo de cinco dias para análise de defesas apresentadas no âmbito	100%	NIAI
11.10	das suspensões de barragens em nível de alerta	100%	INAI
11.11	Percentual de resposta aos e-mails recebidos entre novembro de 2019 e outubro de		
	2020		GERES
11.12	•		GEAMB
11.13	Eliminação de passivo de processos não analisados	50%	GEAMB
	F2 Qualidade Ambiental		
ITEM	INDICADOR	META	UNIDADE
12.1	=: 1: ×		
	Fiscalizações	27	GERES
12.2	Pareceres de Autos de Infração	66	GERES
I2.2 I2.3	Pareceres de Autos de Infração Áreas Contaminadas Reabilitadas	66 9	GERES GERAQ
12.2 12.3 12.4	Pareceres de Autos de Infração Áreas Contaminadas Reabilitadas Áreas do BDA avaliadas, visando o cadastro de áreas contaminadas	66	GERES GERAQ GERAQ
I2.2 I2.3 I2.4 I2.5	Pareceres de Autos de Infração Áreas Contaminadas Reabilitadas Áreas do BDA avaliadas, visando o cadastro de áreas contaminadas Fiscalizações	66 9 15 24	GERES GERAQ GERAQ GERAQ
12.2 12.3 12.4 12.5 12.6	Pareceres de Autos de Infração Áreas Contaminadas Reabilitadas Áreas do BDA avaliadas, visando o cadastro de áreas contaminadas Fiscalizações Análise dos documentos recebidos referentes a GAISMA	66 9 15 24 100%	GERES GERAQ GERAQ GERAQ GERAQ
12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7	Pareceres de Autos de Infração Áreas Contaminadas Reabilitadas Áreas do BDA avaliadas, visando o cadastro de áreas contaminadas Fiscalizações Análise dos documentos recebidos referentes a GAISMA Fiscalizações - PEA*	66 9 15 24 100%	GERES GERAQ GERAQ GERAQ GERAQ GERAQ
12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8	Pareceres de Autos de Infração Áreas Contaminadas Reabilitadas Áreas do BDA avaliadas, visando o cadastro de áreas contaminadas Fiscalizações Análise dos documentos recebidos referentes a GAISMA Fiscalizações - PEA* Análise de Estudos de Dispersão Atmosférica	66 9 15 24 100% 12 15%	GERES GERAQ GERAQ GERAQ GERAQ GESAR GESAR
12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7	Pareceres de Autos de Infração Áreas Contaminadas Reabilitadas Áreas do BDA avaliadas, visando o cadastro de áreas contaminadas Fiscalizações Análise dos documentos recebidos referentes a GAISMA Fiscalizações - PEA*	66 9 15 24 100% 12 15%	GERES GERAQ GERAQ GERAQ GERAQ GERAQ
12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9	Pareceres de Autos de Infração Áreas Contaminadas Reabilitadas Áreas do BDA avaliadas, visando o cadastro de áreas contaminadas Fiscalizações Análise dos documentos recebidos referentes a GAISMA Fiscalizações - PEA* Análise de Estudos de Dispersão Atmosférica	66 9 15 24 100% 12 15% 25	GERES GERAQ GERAQ GERAQ GESAR GESAR GESAR
I2.2 I2.3 I2.4 I2.5 I2.6 I2.7 I2.8 I2.9	Pareceres de Autos de Infração Áreas Contaminadas Reabilitadas Áreas do BDA avaliadas, visando o cadastro de áreas contaminadas Fiscalizações Análise dos documentos recebidos referentes a GAISMA Fiscalizações - PEA* Análise de Estudos de Dispersão Atmosférica Fiscalizações Preventivas  F3 Recuperação de Áreas Degradadas INDICADOR	66 9 15 24 100% 12 15% 25	GERES GERAQ GERAQ GERAQ GESAR GESAR GESAR GEAMB
12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9	Pareceres de Autos de Infração Áreas Contaminadas Reabilitadas Áreas do BDA avaliadas, visando o cadastro de áreas contaminadas Fiscalizações Análise dos documentos recebidos referentes a GAISMA Fiscalizações - PEA* Análise de Estudos de Dispersão Atmosférica Fiscalizações Preventivas  F3 Recuperação de Áreas Degradadas	66 9 15 24 100% 12 15% 25	GERES GERAQ GERAQ GERAQ GESAR GESAR GESAR
I2.2 I2.3 I2.4 I2.5 I2.6 I2.7 I2.8 I2.9	Pareceres de Autos de Infração Áreas Contaminadas Reabilitadas Áreas do BDA avaliadas, visando o cadastro de áreas contaminadas Fiscalizações Análise dos documentos recebidos referentes a GAISMA Fiscalizações - PEA* Análise de Estudos de Dispersão Atmosférica Fiscalizações Preventivas  F3 Recuperação de Áreas Degradadas INDICADOR	66 9 15 24 100% 12 15% 25	GERES GERAQ GERAQ GERAQ GESAR GESAR GESAR GEAMB UNIDADE GERAM
I2.2 I2.3 I2.4 I2.5 I2.6 I2.7 I2.8 I2.9 ITEM	Pareceres de Autos de Infração Áreas Contaminadas Reabilitadas Áreas do BDA avaliadas, visando o cadastro de áreas contaminadas Fiscalizações Análise dos documentos recebidos referentes a GAISMA Fiscalizações - PEA* Análise de Estudos de Dispersão Atmosférica Fiscalizações Preventivas  F3 Recuperação de Áreas Degradadas  INDICADOR  Quantidade de fiscalização de barragens* Percentual de precessos de PRAD formalizados em 2019 e devidamente intruíduos em	66 9 15 24 100% 12 15% 25 <b>META</b> 325	GERES GERAQ GERAQ GERAQ GESAR GESAR GESAM GEAMB UNIDADE GERAM
I2.2 I2.3 I2.4 I2.5 I2.6 I2.7 I2.8 I2.9 ITEM I3.1	Pareceres de Autos de Infração Áreas Contaminadas Reabilitadas Áreas do BDA avaliadas, visando o cadastro de áreas contaminadas Fiscalizações Análise dos documentos recebidos referentes a GAISMA Fiscalizações - PEA* Análise de Estudos de Dispersão Atmosférica Fiscalizações Preventivas  F3 Recuperação de Áreas Degradadas  INDICADOR  Quantidade de fiscalização de barragens* Percentual de precessos de PRAD formalizados em 2019 e devidamente intruíduos em 2020*	66 9 15 24 100% 12 15% 25 META 325 90%	GERES GERAQ GERAQ GERAQ GESAR GESAR GESAM UNIDADE GERAM
I2.2 I2.3 I2.4 I2.5 I2.6 I2.7 I2.8 I2.9 ITEM I3.1 I3.2	Pareceres de Autos de Infração Áreas Contaminadas Reabilitadas Áreas do BDA avaliadas, visando o cadastro de áreas contaminadas Fiscalizações Análise dos documentos recebidos referentes a GAISMA Fiscalizações - PEA* Análise de Estudos de Dispersão Atmosférica Fiscalizações Preventivas  F3 Recuperação de Áreas Degradadas  INDICADOR  Quantidade de fiscalização de barragens* Percentual de precessos de PRAD formalizados em 2019 e devidamente intruíduos em 2020* Notas Técnicas geradas a partir de demandas externas	66 9 15 24 100% 12 15% 25 <b>META</b> 325 90% 15	GERES GERAQ GERAQ GERAQ GESAR GESAR GEAMB UNIDADE GERAM GERAM

	F1 Excelência Institucional		
ITEM	PRODUTO(ENTREGA)	PRAZO	UNIDADE
P1.1	Plano de Comunicação	30/04/2020	GAB
P1.2	Site revisado	30/06/2020	GAB
P1.3	Semana do Meio Ambiente	05/06/2020	GAB
P1.4	Realização de eventos	Ano todo	GAB
P1.5	Plano e Execução da Divulgação da Unidade	28/02/2020	NUPRO
P1.6	Plano de Gestão de Oportunidades	15/03/2020	NUPRO
P1.7	Plano e Execução da Divulgação da Unidade	31/03/2020	NUPRO
P1.8	Carteira de projetos	15/08/2020	NUPRO
P1.9	Elaboração, implementação, monitoramento e relatório do planejamento da FEAM em 2020	31/12/2020	NUPRO
P1.10	Gestão do PCRH	Verificar edital	NUPRO
P1.11	Monitoramento contínuo de Emissões Atmosféricas: Correção e padronização das tags	30/06/2020	GESAR
P1.12	Definição de fluxo para acompanhamento do pós-acidente junto à GEAMB	30/11/2020	GERAI
P1.12	Plano de Melhoria para condições de atendimento de emergências ambientais	14/02/2020	GEAMB

	F2 Qualidade Ambiental		
ITEM	PRODUTO(ENTREGA)	PRAZO	UNIDADE
P2.1	Clima na Prática	31/12/2020	NUSEMC
P2.2	Articular junto às Cooperativas de Energia Fotovoltáicas	15/05/2020	NUSEMC
P2.3	Plataforma - Observatório de Objetivos de Desenvolvimento Sustentável	15/04/2020	NUSEMC
P2.4	Proposição de PL da Política Estadual de Mudança Climática para ALMG	15/07/2020	NUSEMC
P2.5	PL de Transição Energética	30/10/2020	NUSEMC
P2.6	Revisão do PEMC e Inventário de Emissão de Gases de Efeito Estufa	31/12/2020	NUSEMC
P2.7	Atualização do Índice Mineiro de Vulnerabilidade Climática	31/12/2020	NUSEMC
P2.9	Contratação de Empresa de TI - Sistema MTR	15/11/2020	GERES
P2.10	Planejamento de fiscalizações	17/02/2020	GERES
P2.11	Relatório Descritivo para criação dos módulos do MTR Romaneio para RCC e Logística Reversa	30/04/2020	GERES
P2.12	Proposta de alteração da DN 171/2011	09/07/2020	GERES
P2.13	Relatório do 1º ano do Sistema-MTR	15/12/2020	GERES
P2.14	Treinamentos para o Sistema-MTR	15/12/2020	GERES
P2.15	1 Termo de Compromisso assinados para logística reversa para os resíduos eletroeletrônicos	31/12/2020	GERES
P2.16	Licitação e acompanhamento da retirada de resíduos na área de disposição do município de Caldas	31/12/2020	GERES
P2.17	Alterar a DN Conjunta COPAM/CERH 01/2008	31/03/2020 25/11/2020	DGQA DGQA
P2.18	Publicar informações de Declaração de Carga Poluidora, Ano Base 2019	18/12/2020	DGQA
P2.19	Avaliação das DCPs 2017 e 2018	30/12/2020	DGQA
P2.20	Minuta da Resolução Conjunta SEMAD/FEAM	14/03/2020	GERAQ
P2.21	Relatório para modificação da solicitação de investigação de passivo para o SLA	30/04/2020	GERAQ
P2.22	Proposta de minuta para alteração da DN 02/2010	29/05/2020	GERAQ
P2.23	90 municípios capacitados sobre procedimentos de gerenciamento de áreas contaminadas	31/12/2020	GERAQ
P2.24	Acompanhamento da Obra de Descoberto	30/09/2020	GERAQ
P2.25	Licitação e acompanhamento da avaliação preliminar de Monte Santo	31/12/2020	GERAQ
P2.26	Revisão da Instrução de Serviço n° 05/2019	31/03/2020	GESAR
P2.27	Propor minuta de Deliberação Normativa ao Copam com objetivo de inventariar as fontes de emissão atmosféricas	16/12/2020	GESAR

F2 Qualidade Ambiental			
ITEM	PRODUTO(ENTREGA)	PRAZO	UNIDADE
P2.28	Tratamento dos dados das fontes de emissão móveis dos municípios e cenários (de redução das emissões), conforme acordado com a ARMBH e SEINFRA, a serem contemplados, no Plano de Controle de Emissões Atmosféricas	31/12/2020	GESAR
P2.29	DN sobre queima de resíduos de MDF/MDP/Assemelhados	30/09/2020	GESAR
P2.30	Entrega de Análise de pré-projeto de Estudo de Carvão	30/04/2020	GESAR
P2.31	Elaboração de minuta (preliminar) de Plano de Controle de Emissões Atmosféricas - PCEA-MG	31/12/2020	GESAR
P2.32	Contratação de empresa para geração de Boletim diário e dinâmico	31/07/2020	GESAR
P2.33	Encaminhar proposta para revisão da base legal do instrumento ZAP	30/09/2020	GEAAD
P2.34	Revisão da metodologia do ZAP - 3a edição	18/12/2020	GEAAD
P2.35	Aprovação de três estudos ZAP pelo Comitê Gestor	18/12/2020	GEAAD
P2.36	Atendimento à acórdão do TCE - "AAE Minério de ferro"	18/12/2021	GEAAD
P2.37	Projeto piloto "AAI Mineração de ferro" - demanda do TCE	30/09/2020	GEAAD
P2.38	Acompanhamento de três processos de "AAI Hidrelétricas" pelo Comitê Gestor	18/12/2020	GEAAD
P2.39	Revisão das Resoluções nº 2.778/2019 e 2.777/2019 - "AAI Hidrelétricas"	30/04/2020	GEAAD
P2.40	Implementação do Centro de Geotecnologias e Monitoramento Ambiental Territorial - CGMAT	Sem previsão	GEAAD
P2.41	Instrução de serviço (ou correlato) com os critérios para aprovação do PAE referente ao mapa de inundação	31/05/2020	GEAAD
P2.42	Subrrogação e aditivo de Convênio MMA - P2R2	11/03/2020	GEAMB
P2.43	Realização de Seminário de Emergência Ambiental	30/12/2020	GEAMB
P2.44	Treinamentos para a PMMG	30/12/2020	GEAMB

	F3 Recuperação de Áreas Degradadas			
ITEM	PRODUTO(ENTREGA)	PRAZO	UNIDADE	
P3.1	Cadastro e credenciamento de auditores	30/09/2020	GERAM	
P3.2	Contratação de Consultoria para a determinação de critérios e cenários para estudos de ruptura hipotética de barragens	30/09/2020	GERAM	
P3.3	Sistema SIGIBAR	31/08/2020	GERAM	
P3.4	TR/Conteúdo Mínimo do Relatório de Auditoria Técnica de Segurança de Barragem	30/09/2020	GERAM	
P3.5	Cadastro de Minas Paralisadas e Abandonadas	15/10/2020	GERAM	
P3.6	Manual de Fiscalização de Barragens	30/06/2020	GERAM	
P3.7	PAFEM da Galvani concluído	31/12/2020	GERAM	
P3.8	Projeto piloto IBRAM/FEAM para recuperação de áreas degradadas e abandonadas.	31/12/2020	GERAM	
P3.9	Caderno Rio Doce - 5 Anos	15/10/2020	GERAI	
P3.10	Caderno Rio Paraopeba - 2 Anos	15/12/2020	GERAI	
P3.11	Coordenação Sisema - Análise Plano de Reparação Socioambiental Integral da bacia do rio Paraopeba	30/12/2020	GERAI	

### **INDICADORES CHEFIA DE GABINETE**

Indicador	I1.1 Tempo de atendimento de requisição e denúncia (atrasou ou não)
	Tempo que a FEAM demora para responder a cada requisição e denúncia, contando da chegada, da
Descrição	distribuição para as áreas técnicas, do retorno das áreas técnicas e da resposta por parte do Gabinete
	da FEAM.
Fórmula	Demandas atendidas no Prazo/Total de Demandas
unidade de Medida	Percentual
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	80%

Indicador	I1.2 Tempo de atendimento da OGE e transparência
Descrição	Tempo que a FEAM demora para responder a cada requisição e denúncia, contando da chegada, da distribuição para as áreas técnicas, do retorno das áreas técnicas e da resposta por parte do Gabinete da FEAM.
Fórmula	Demandas atendidas no Prazo/Total de Demandas
Unidade de Medida	Percentual
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	90%

Indicador	I1.3 Tempo de atendimento da análise de recurso de Auto de Infração (defesa e recurso)	
	Tempo que a FEAM demora para responder a cada requisição e denúncia, contando da chegada, da	
Descrição	distribuição para as áreas técnicas, do retorno das áreas técnicas e da resposta por parte do Gabinete	
	da FEAM.	
Fórmula	Demandas atendidas no Prazo/Total de Demandas	
Unidade de Medida	Percentual	
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral	
Periodicidade de Avaliação	Anual	
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor	
Meta 2020	80%	

Indicador	I1.4 Tempo de atendimento de notas técnicas de PL's da ALMG
	Tempo que a FEAM demora para responder a cada requisição e denúncia, contando da chegada, da
Descrição	distribuição para as áreas técnicas, do retorno das áreas técnicas e da resposta por parte do Gabinete
	da FEAM.
Fórmula	Demandas atendidas no Prazo/Total de Demandas
Unidade de Medida	Percentual
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	90%

Indicador	I1.5 Tempo de atendimento de requerimentos ALMG e TCE
	Tempo que a FEAM demora para responder a cada demanda da ALMG e TCE, contando da chegada,
Descrição	da distribuição para as áreas técnicas, do retorno das áreas técnicas e da resposta por parte do
	Gabinete da FEAM.
Fórmula	Demandas atendidas no Prazo/Total de Demandas
Unidade de Medida	Percentual
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	100%

Indicador	I1.6 Tempo de atendimento de demandas da AGE
	Tempo que a FEAM demora para responder a cada demanda da AGE, contando da chegada, da
Descrição	distribuição para as áreas técnicas, do retorno das áreas técnicas e da resposta por parte do Gabinete
	da FEAM.
Fórmula	Demandas atendidas no Prazo/Total de Demandas
Unidade de Medida	Percentual
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	70%

### PRODUTOS CHEFIA DE GABINETE

Produto/Entrega	P1.1 Plano de Comunicação
Descrição	Melhorar a comunicação no âmbito da FEAM, em articulação com a ASCOM, para divulgar melhor nossas ações e atender
	melhor às demandas de imprensa.
Critério de Aceitação	Plano elaborado
Fonte de Comprovação	Documento Final
Fonte de Dados	Gabinete
Previsão de Entrega	30/04/2020

Produto/Entrega	P1.2 Site revisado
II)escricao	Revisão do conteúdo do site, uma vez que o mesmo está bastante desatualizado e com informações confusas. Tentaremos disponibilizar as informações da FEAM de modo ativo para o cidadão.
Critério de Aceitação	Site revisado
Fonte de Comprovação	www.feam.br
Fonte de Dados	Gabinete
Previsão de Entrega	30/06/2020

Produto/Entrega	P1.3 Semana do Meio Ambiente
Descrição	Planejar e executar ações para a Semana do Meio Ambiente de 2020.
Critério de Aceitação	Ações executadas
Fonte de Comprovação	Matérias divulgadas pela ASCOM
Fonte de Dados	Gabinete
Previsão de Entrega	05/06/2020

Produto/Entrega	P1.4 Realização de eventos
Descrição	Março - Participação na Cúpula Hemisférica de Governos Locais  - Celebração de TDCO com a SEDE para "AAE Mineração de ferro" - REALIZADO EM 30/03  Abril - Apresentação do Programa no âmbito da RMBH em parceria com a ARMBH REALIZADO EM 03/04  -Inauguração do Centro de Geotecnologias e Monitoramento Ambiental Territorial - GMAT - CANCELADO COVID19  Maio - Entrega de 11 veículos de cessão da FEAM  - Workshop para discussão do ZAP  Junho - Semana do Meio Ambiente  Julho - Reunião Publica do PAFEM da Galvani  Celebração de TDCO com a SEDE para o Plano Estadual de Mineração (PEM) Outubro  - Seminário de Barragens  - Entrega da obra de Descoberto  Novembro - Comitiva para COP 26  - Seminario de Emergencia Ambiental  Ano todo - entrega de 9 certificados de áreas contaminadas reabilitadas  - 9 capacitações de municípios em áreas contaminadas  - 10 treinamentos do MTR  - Treinamentos da Defesa Civil NUSEMC  - Assinatura de 2 Termos de Compromisso assinados referentes a eletroeletrônicos e embalagens de óleos lubrificantes
Critério de Aceitação	Eventos realizados
Fonte de Comprovação	Matérias da ASCOM
Fonte de Dados	Gabinete
Previsão de Entrega	Ano todo

# PRODUTOS - Núcleo de Apoio à Pesquisa, Programas e Projetos

Produto/Entrega	P1.5 Plano e Execução da Divulgação da Unidade Internamente
Descrição	Articulação para divulgação do papel do Nupro entre as unidades organizacionais da FEAM, para que o Núcleo seja capaz de exercer seu papel de receptor e disseminador de oportunidades de desenvolvimento de pesquisa e projetos.
Critério de Aceitação	Conversa de apresentação do Núcleo junto aos diretores e gerentes
Fonte de Comprovação	E-mail referente à carteira de projetos e a interesses de treinamento
Fonte de Dados	Unidades organizacionais da FEAM
Previsão de Entrega	28/02/2020

Produto/Entrega	P1.6 Plano de Gestão de Oportunidades
Descrição	Definição de estratégias para captação de oportunidades de cursos, projetos, recursos e parcerias relevantes à FEAM e a seus servidores.
Critério de Aceitação	Planejamento elaborado e executado
Fonte de Comprovação	Relatório de práticas a serem adotadas
Fonte de Dados	Servidores da FEAM, Diretoria Central de Gestão de Convênios de Entrada/SEPLAG e Diretoria de Projetos Ambientais e Instrumentos Econômicos/SEMAD
Previsão de Entrega	15/03/2020

Produto/Entrega	P1.7 Plano e Execução da Divulgação da Unidade Externamente
Descrição	Articulação para divulgação do papel do Nupro entre outros órgãos relacionados ao desenvolvimento e financiamento de pesquisa e projetos, de forma a porpiciar o intercâmbio de informações e oportunidades relevantes.
Critério de Aceitação	Contato presencial ou via e-mail com os principais órgãos de interesse
Fonte de Comprovação	Respostas ao e-mail e/ou ata de reunião
Fonte de Dados	Gabinete
Previsão de Entrega	31/03/2020

Produto/Entrega	P1.8 Carteira de projetos
	Levantamento de possíveis projetos financiáveis da FEAM, adequação destes a metodologias de formulação de projetos
Descrição	atrativas a órgãos finaciadores e consolidação em carteira de projetos de fácil consulta e gestão, bem como vinculação da
	carteira a outros portfólios de projetos existentes com fins semelhantes (Portfólio de projetos do Sisema, da Rede +Brasil,
	entre outros)
Critério de Aceitação	Carteira de Projetos publicado no site da FEAM
Fonte de Comprovação	Site da FEAM
Fonte de Dados	Unidades organizacionais da FEAM
Previsão de Entrega	15/08/2020

Produto/Entrega	P1.9 Elaboração, implementação, monitoramento e relatório do planejamento da FEAM em 2020
	Planejamento da FEAM, de modo a acompanhar os principais indicadores e entregas para 2020, de cada unidade. Serão
Descrição	realizadas reuniões bimestrais junto às unidades para monitoramento e avaliação anual do cumprimento do que fora acordado
	com o Presidente no início do ano.
Critério de Aceitação	Planejamento elaborado, executado e monitorado
Fonte de Comprovação	Relatório Anual
Fonte de Dados	Unidades da FEAM
Previsão de Entrega	31/12/2020
Produto/Entrega	P1.10 Gestão do Programa de Capacitação de Recursos Humanos - PCRH
	Transferência dos instrumentos e responsabilidades previamente definidos como atribuição do Comitê Gestor do PCRH para o
	NUPRO, garantida a devida adequação das competências exercidas às novas diretrizes do Programa. Entre as
Descrição	responsabilidades, destacam-se: Acompanhamento e divulgação de oportunidades de adesão às modalidades do PCRH,
	suporte aos servidores que demonstrarem interesse de participação, atualização de documentos da FEAM junto à Fapemig,
	entre outros.
Critério de Aceitação	Repasses fornecidos, com anuência do gabinete
Fonte de Comprovação	E-mails de divulgação de oportunidades
Fonte de Dados	Site da FAPEMIG
Previsão de Entrega	Acompanhamento durante o ano

### **PRODUTOS - NUSEMC**

Produto/Entrega	P2.1 Clima na Prática
	Continuidade do Programa Clima na Prática, que é a adaptação da metodologia francesa Climat Pratic, desenvolvida pela
Descrição	Agência Francesa de Gestão Ambiental e Energia (ADEME) e tem por objetivo apoiar a esfera municipal no gerenciamento do
	planejamento climático no nível da cidade.
Critério de Aceitação	Ações planejadas devidamente executadas
Fonte de Comprovação	Relatório Final
Fonte de Dados	NUSEMC
Previsão de Entrega	31/12/2020

Produto/Entrega	P2.2 Articular junto às Cooperativas de Energia Fotovoltáicas
Descrição	Desenvolvimento de iniciativas de apoio às instalações de energia fotovoltaica no Estado
Critério de Aceitação	Reunião realizada
Fonte de Comprovação	Ata
Fonte de Dados	NUSEMC
Previsão de Entrega	15/05/2020

Produto/Entrega	P2.3 Plataforma - Observatório de Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
Descrição	Existe uma plataforma na SEPLAG que a competência está sendo direcionada para a FJP. A ideia é apresentar uma proposta para o governo e para o BDMG até dia 02/03. Em março faríamos reuniões e em abril apresentaríamos ao Secretário. O Secretário solicitou que seja alinhado aos Projetos Prioritários do Governo, e que se procure a Nathália Hazan para coordenar isso junto ao Governo. Descrever metodologia e um plano com priorização. Tentar parceria com a AFD. 15/05
Critério de Aceitação	Proposta apresentada
Fonte de Comprovação	Entrega da proposta
Fonte de Dados	NUSEMC
Previsão de Entrega	15/04/2020

Produto/Entrega	P2.4 Proposição de PL da Política Estadual de Mudança Climática para ALMG
Descrição	Articulação junto à ALMG para aprovação de Lei específica para instituição da Política Estadual de Mudança Climática (Gabinete). Proposta do Secretário que seja um PL mais geral, para que posteriormente seja regulamentado por Decreto.
Critério de Aceitação	Proposta PL enviado à ASNOP
Fonte de Comprovação	E-mail enviado
Fonte de Dados	NUSEMC
Previsão de Entrega	15/07/2020

Produto/Entrega	P2.5 PL de Transição Energética
Descrição	Verificar o formato do Plano de Transição. O Secretário orientou mais pela diversificação energética.
Critério de Aceitação	Proposta PL enviado à ASNOP
Fonte de Comprovação	E-mail enviado
Fonte de Dados	NUSEMC
Previsão de Entrega	30/10/2020

Produto/Entrega	P2.6 Revisão do PEMC e Inventário de Emissão de Gases de Efeito Estufa
Descrição	Viabilizar parceria para revisão do PEMC e levar a atualização para o COPOL. A economia mudou, as projeções também mudaram. Portanto, precisamos também revisitar o Inventário.
Critério de Aceitação	
Fonte de Comprovação	
Fonte de Dados	NUSEMC
Previsão de Entrega	31/12/2020

Produto/Entrega	P2.7 Atualização do Índice Mineiro de Vulnerabilidade Climática
Descrição	Ainda iremos definir sobre essa atualização.
Critério de Aceitação	
Fonte de Comprovação	
Fonte de Dados	NUSEMC
Previsão de Entrega	31/12/2020

# INDICADORES - Núcleo de Autos de Infração

Indicador	I1.7 Análise de defesas e recursos - eliminação de passivo dos processos
Descrição	O número definido corresponde a cerca de 40% do passivo total do NAI
Fórmula	400
unidade de Medida	Unidade
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior melhor
Meta 2020	400

Indicador	I1.8 Análise preliminar dos novos processos
Descrição	Análise realizada de todos os novos processos que entram em 2020 no NAI.
Fórmula	Processos analisados novos de 2020/Total de processos novos de 2020
Unidade de Medida	Percentual
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior melhor
Meta 2020	100%

Indicador	I1.9 Análise e tratamento de passivo de questionamentos da coordenação
Descrição	Análise e tratamento de passivo que se encontra de posse da coordenação do NAI.
Fórmula	Processos analisados/Total de processos no passivo da coordenação
Unidade de Medida	Percentual
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior melhor
Meta 2020	80%

Undicador	I1.10 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.
Fórmula	Processos analisados no prazo/Total de processos
Unidade de Medida	Percentual
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior melhor
Meta 2020	100%

# INDICADORES - Gerência de Recuperação de Áreas Degradadas por Mineração e Barragens

Indicador	I3.1 Quantidade de fiscalização de barragens*
Descrição	Numero fiscalizações de barragens
Fórmula	∑fiscalizações realizadas
unidade de Medida	Unidade
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior melhor
Meta 2020	350

Indicador	I3.2 Percentual de precessos de PRAD formalizados em 2019 e devidamente intruíduos em 2020*
Descrição	Foram formalizados 16 processo de fechamento de Mina que aguardam analise
Fórmula	Número de Processos Analisados/Número de Processos Protocolados
Unidade de Medida	Percentual
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior melhor
Meta 2020	90%

# PRODUTOS - Gerência de Recuperação de Áreas Degradadas por Mineração e Barragens

Produto/Entrega	P3.1 Cadastro e credenciamento de auditores
	Criação de regras para estabelecer as auditorias que serão credenciadas e descredenciadas, bem como o processo para
Descrição	realização. Abriremos edital (edital publicado - julho) para receber informação de todos auditores, fazer um evento (outubro) e
	assinar termo de responsabilidade. Trazer CGE. Soltar lista.
Critério de Aceitação	Cadastro e credenciamento de auditores
Fonte de Comprovação	Lista de auditores credenciados
Fonte de Dados	GERAM
Previsão de Entrega	30/09/2020

Produto/Entrega	P3.2 Contratação de Consultoria para a determinação de critérios e cenários para estudos de ruptura hipotética de barragens e elaboração de manchas de inundação, bem como subsidiar a reclassificação das estruturas, visando a regulamentação da lei 23.291/2019
Descrição	A empresa ficará resposável pela elaboração de estudos que definem a mancha de inundação, bem como avaliação se as manchas de inundação, a serem apresentadas pelos empreendedores, atendem os parâmetros definidos pelo Termo de Referência para elaboração de estudos que definem a mancha de inundação.
Critério de Aceitação	Empresa contratada
Fonte de Comprovação	Contrato
Fonte de Dados	GERAM
Previsão de Entrega	30/09/2020

Produto/Entrega	P3.3 Sistema SIGIBAR
Descrição	Elaboração do Sistema de Gestão de Barragens
Critério de Aceitação	Documento de especificação do sistema
Fonte de Comprovação	Documento de especificação do sistema
Fonte de Dados	GERAM
Previsão de Entrega	31/08/2020

Produto/Entrega	P3.4 TR/Conteúdo Mínimo do Relatório de Auditoria Técnica de Segurança de Barragem
Descrição	Orientar e padronizar as auditorias técnicas no âmbito de Minas Gerais.
Critério de Aceitação	Minuta do Termo de Referência do Relatório de Auditoria Técnica de Segurança de Barragem
Fonte de Comprovação	E-mail de encaminhamento para a diretoria/presidência
Fonte de Dados	GERAM
Previsão de Entrega	30/09/2020

Produto/Entrega	P3.5 Cadastro de Minas Paralisadas e Abandonadas
Descrição	Atualização do Cadastro de Minas Paralisadas e Abandonadas, tendo em vista que o ultimo foi publicado em 2016.
Critério de Aceitação	Relatório aprovado pela diretoria
Fonte de Comprovação	E-mail da diretoria
Fonte de Dados	GERAM
Previsão de Entrega	15/10/2020

Produto/Entrega	P3.6 Manual de Fiscalização de Barragens
Descrição	Orientar e padronizar as fiscalizações de barragens no âmbito do SISEMA.
Critério de Aceitação	Minuta do Manual de Fiscalização de Barragens
Fonte de Comprovação	E-mail de encaminhamento para a diretoria
Fonte de Dados	GERAM
Previsão de Entrega	30/06/2020

Produto/Entrega	P3.7 PAFEM da Galvani concluído
Descrição	Realização de Reunião Pública para PAFEM da Galvani e análise finalizada. Preparar evento
Critério de Aceitação	Ata da reunião pública
Fonte de Comprovação	Ata da reunião pública incuída no processo SEI 2090.01.0001701/2018-37
Fonte de Dados	GERAM
Previsão de Entrega	31/12/2020

Produto/Entrega	P3.9 Projeto piloto IBRAM/FEAM para recuperação de áreas degradadas e abandonadas.
II)escricao	Cooperação entre IBRAM/FEAM para a recuperação de duas áreas de mineração caracterizadas como abandonadas nos
	aspectos ambientais
Critério de Aceitação	DADOS COM A PRESIDÊNCIA
Fonte de Comprovação	DADOS COM A PRESIDÊNCIA
Fonte de Dados	GERAM
Previsão de Entrega	31/12/2020

### **INDICADORES - Gerência de Resíduos Sólidos**

Indicador	I1.11 Percentual de resposta aos e-mails recebidos entre novembro de 2019 e outubro de 2020
II) Ascrican	Responder as demandas referentes às dúvidas ao Sistema MTR-MG, encaminhadadas para o e-mail mtr.feam@meioambiente.mg.gov.br
Fórmula	Nº de e-mails respondidos/nº de e-mails encaminhados
Unidade de Medida	Percentual
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	80%

Indicador	I2.1 Fiscalizações
	Realizar fiscalizações no contexto das áreas temáticas de competência da Gerência de Resíduos
Descrição	Sólidos (Geres): logística reversa, sistema MTR e acompanhamento das ações de recuperação
	(Brumadinho).
Fórmula	Quantidade de fiscalizações realizadas.
Unidade de Medida	Unidade
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	27

Indicador	I2.2. Pareceres de auto de infração
	Finalizar a análise técnica de 66 processos de autos de infração, que se encontravam na Geres,
Descrição	quando foi estabelecido prazo de 90 dias para conclusão dessa análise, contados a partir da
	publicação da Portaria FEAM nº 657/2020, prorrogando por mais 60 dias.
Fórmula	Quantidade de pareceres técnicos finalizados.
Unidade de Medida	Unidade
Periodicidade de Monitoramento	Mensal
Periodicidade de Avaliação	Quadrimestral
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	66

### **PRODUTOS - Gerência de Resíduos Sólidos**

Produto/Entrega	P2.9 Contratação de Empresa de TI - Sistema MTR
Descrição	Contratação de empresa de tecnologia da informações para realizar manutenção evolutiva do Sistema Estadual de Manifesto
	de Transporte de Resíduos - Sistema MTR.
Critério de Aceitação	TR encaminhado à DAFI
Fonte de Comprovação	TR encaminhado via SEI para a DAFI
Fonte de Dados	GERES
Previsão de Entrega	15/11/2020

Produto/Entrega	P2.10 Planejamento de fiscalizações
Descrição	Planejamento das fiscalizações, vistorias para acompanhamento e monitoramento das empresas no âmbito do Sistema-MTR, logística reversa e acompanhamento das ações de recuperação (Brumadinho).
Critério de Aceitação	Planilha encaminhada por -email com o planejamento das fiscalizações
Fonte de Comprovação	E-mail
Fonte de Dados	E-mail
Previsão de Entrega	17/02/2020

Produto/Entrega	P2.11 Relatório Descritivo para criação dos módulos do MTR Romaneio para RCC e Logística Reversa
Descrição	Criar relatório com o detalhamento do fluxo visando o desenvolvimento do módulo MTR Romaneio para resíduos de construção civil (RCC) e Logística Reversa.
Critério de Aceitação	Relatório encaminhado para a Diretoria de Gestão de Resíduos (DGER) por e-mail para aprovação
Fonte de Comprovação	E-mail encaminhado à DGER
Fonte de Dados	Relatório
Previsão de Entrega	30/04/2020

Produto/Entrega	2.12 Proposta de alteração da DN 171/2011	
Descrição	porar e pautar proposta de alteração da Deliberação Normativa Copam nº 171/2011 na Câmara Normativa e Recursal R)/Copam.	
Critério de Aceitação	oposta de alteração da DN Copam nº 171/2011 pautada na CNR/Copam.	
Fonte de Comprovação	Pauta publicada no site da Semad.	
Fonte de Dados	Site da Semad	
Previsão de Entrega	09/07/2020	

Produto/Entrega	2.13 Relatório do 1º ano do Sistema-MTR	
Descrição	Elaboração de relatório da movimentação de resíduos do estado de Minas Gerais durante o primeiro ano de obrigatoriedade	
Descrição	do Sistema-MTR.	
Critério de Aceitação	elatório, aprovado pela Diretoria de Gestão de Resíduos, enviado ao Gabinete/Feam.	
Fonte de Comprovação	E-mail encaminhado ao Gabinete/Feam.	
Fonte de Dados	Relatório	
Previsão de Entrega	15/12/2020	

Produto/Entrega	P2.14 Treinamentos para o Sistema-MTR	
Descrição	lo menos 10 treinamentos, visando orientação técnica, para públicos diversos, tais como como municípios (AMM e ARMBH que Minas; Catadores, Suprams, Fiemg.	
Critério de Aceitação	Encaminhamento de planilha por e-mail com as informações dos treinamentos realizados	
Fonte de Comprovação	Encaminhamento de planilha por e-mail com as informações dos treinamentos realizados	
Fonte de Dados	Planilha	
Previsão de Entrega	15/12/2020	

Produto/Entrega	P2.15 1 Termo de Compromisso assinado para logística reversa para os resíduos eletroeletrônicos	
Descrição	omentar a ampliação do parque industrial de reciclagem e sistema de logística reversa, por meio da assinatura de termo de ompromisso para implementação de sistema de logística reversa para os resíduos eletroeletrônicos.	
Critério de Aceitação	rmos de Compromisso assinados	
Fonte de Comprovação	Extrato de publicação no Diário Oficial	
Fonte de Dados	Diário Oficial	
Previsão de Entrega	31/12/2020	

Produto/Entrega	L6 Licitação e acompanhamento da retirada de resíduos na área de disposição do município de Caldas	
Descrição	Acompanhamento de Processo Judicial em andamento	
Critério de Aceitação	Empresa vencedora da licitação contratada	
Fonte de Comprovação	Contrato assinado	
Fonte de Dados	Contrato	
Previsão de Entrega	31/12/2020	

# PRODUTOS - DIRETORIA DE GESTÃO DA QUALIDADE E MONITORAMENTO AMBIENTAL

Produto/Entrega	P2.17 Alterar a DN Conjunta COPAM/CERH 01/2008	
Descrição	lealizar reunião, até 31/03, com IGAM para verificar a possibilidade de alteração da DN Conjunta COPAM/CERH 01/2008. Em aso positivo, elaborar proposta de alteração da DN Conjunta COPAM/CERH 01/2008	
Critério de Aceitação	Proposta de alteração da DN conjunta pautada no Copam/CERH.	
Fonte de Comprovação	Pauta publicada no site da Semad.	
Fonte de Dados	Site da Semad.	
Previsão de Entrega	25/11/2020	

Produto/Entrega	2.18 Publicar informações de Declaração de Carga Poluidora, Ano Base 2019	
II)escrican	eceber, validar e consolidar as informações de declaração de carga poluidora, referente ao ano base 2019. Publicar, no Ínimo, planilha com as informações da DCP.	
Critério de Aceitação	nilha publicada no site da Feam.	
Fonte de Comprovação	Site da Feam.	
Fonte de Dados	Site da Feam.	
Previsão de Entrega	18/12/2020	

Produto/Entrega	P2.19 Avaliação das DCPs 2017 e 2018	
	Avaliar a situação de 1.082 declarações de carga poluidora (DCP) dos anos base de 2017 e 2018 (cerca de 540	
Descrição	emprendimentos) quanto à necessidade de autuação por descumprimento de entrega das DCPs na frequência exigida pelo art.	
	39 da DN Conjunta COPAM/CERH 01/2008.	
Critério de Aceitação	Planilha com status das DCPs.	
Fonte de Comprovação	Relatório simplificado da Diretoria de Gestão da Qualidade e Monitoramento Ambiental, resumindo o status das DCPs.	
Fonte de Dados	E-mail da Diretoria de Gestão da Qualidade e Monitoramento Ambiental	
Previsão de Entrega	30/12/2020	

# INDICADORES - Gerência da Qualidade do Solo e Áreas Contaminadas

Indicador	I2.3 Áreas Contaminadas Reabilitadas
Descrição	O produto demonstra as áreas contaminadas que finalizaram as etapas do processo de gerenciamento de áreas contaminadas sendo classificadas como área reabilitada para o uso declarado.
Fórmula	Quantidade de áreas reabilitadas
Unidade de Medida	Número
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	9

Indicador	I2.4 Áreas do BDA avaliadas, visando o cadastro de áreas contaminadas
Descrição	Indica o número de áreas áreas suspeitas a serem priorizadas e contaminadas cadastradas no BDA para encaminhamento de solicitações de execução das etapas de gerenciamento de áreas contaminadas
Fórmula	7% das áreas declaradas no ano anterior
Unidade de Medida	Número
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	15 áreas priorizadas

Indicador	I2.5 Fiscalizações
Descrição	Fiscalizações de acompanhamento nos processos de gerenciamento de áreas contaminadas
Fórmula	Quantidade de Fiscalizações
Unidade de Medida	Número
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	24

Indicador	I2.6 Análise dos documentos recebidos referentes a GAISMA
Descrição	Avaliação dos relatórios das etapas de gerenciamento de áreas contaminadas em função dos acidentes das barragens de Fundão em Mariana e B1 em Brumadinho.
Fórmula	Percentual de avaliações de relatório protocolados até outubro de 2020
Unidade de Medida	Percentual
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	100%

# PRODUTOS - Gerência da Qualidade do Solo e Áreas Contaminadas

Produto/Entrega	P2.20 Minuta da Resolução Conjunta SEMAD/FEAM
Descrição	A listagem da DN COPAM 116/2008 é muito abrangente. Nesse sentido, é necessário priorização na investigação de atividades
	que têm maior potencial de contaminação para efeitos de licenciamento.
Critério de Aceitação	Minuta encaminhada à DGQA
Fonte de Comprovação	E-mail de encaminhamento
Fonte de Dados	GERAQ
Previsão de Entrega	14/03/2020

Produto/Entrega	P2.21 Relatório para modificação da solicitação de investigação de passivo para o SLA
Descrição	Este produto é desdobramento do produto P2.23, e tem por objetivo a adequação do que se está sendo solicitado no SLA em relação à investigação de passivo ambiental, que ultrapassa o que é solicitado em norma.
Critério de Aceitação	Minuta encaminhada à DGQA
Fonte de Comprovação	E-mail de encaminhamento
Fonte de Dados	GERAQ
Previsão de Entrega	30/04/2020

Produto/Entrega	P2.22 Proposta de minuta para alteração da DN 02/2010
Descrição	Este produto é desdobramento do produto P2.23, tem por objetivo adequar os artigos da DN que tratam da interface com o licenciamento ambiental e outros necessários.
Critério de Aceitação	Minuta encaminhada à DGQA
Fonte de Comprovação	E-mail de encaminhamento
Fonte de Dados	GERAQ
Previsão de Entrega	29/05/2020

Produto/Entrega	P2.23 90 municípios capacitados sobre procedimentos de gerenciamento de áreas contaminadas
	Orientação técnica aos municípios licenciadores sobre procedimentos de gerenciamento de áreas contaminadas, por meio da
Descrição	realização de capacitações nos meses de março, abril, maio, junho, julho, agosto e dezembro, sendo que em dois meses
	acontecerão duas capacitações. O produto precisou ser alterado para capacitação via EAD, devido à situação de crise que
	passamos.
Critério de Aceitação	90 municípios capacitados
Fonte de Comprovação	Registro da capacitação
Fonte de Dados	GERAQ
Previsão de Entrega	31/12/2020

Produto/Entrega	P2.24 Acompanhamento da Obra de Descoberto
Descrição	Acompanhamento do TDCO com o DER para execução da remediação da área contaminada por mercúrio no município de Descoberto, já contratada.
Critério de Aceitação	Remoção do solo concluída
Fonte de Comprovação	Medição das etapas da obra
Fonte de Dados	Planilha de medição
Previsão de Entrega	30/09/2020

Produto/Entrega	P2.25 Licitação e acompanhamento da avaliação preliminar de Monte Santo
Descrição	Contratação de estudos de investigação de área contaminada (Avaliação Preliminar) em virtude de ação judicial com obrigação de fazer.
Critério de Aceitação	Relatório final entregue
Fonte de Comprovação	Relatório final da Avaliação Preliminar
Fonte de Dados	GERAQ
Previsão de Entrega	31/12/2020

## INDICADORES - Gerência de Monitoramento da Qualidade do Ar e Emissões

Indicador	I2.6 Fiscalizações - PEA*
Descrição	Realizar fiscalizações no contexto das áreas de competência da Gerência de Monitoramento da
Descrição	Qualidade do Ar e Emissões.
Fórmula	Quantidade de fiscalizações realizadas.
unidade de Medida	Unidade
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	12

Indicador	I2.7 Análise de Estudos de Dispersão Atmosférica
Descrican	Redução do passivo de 80 estudos de dispersão atmosférica protocolados na Gesar até fevereiro/2020.
Fórmula	Número de estudos analisados /Número de estudos protocolados
Unidade de Medida	%
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	15%

### PRODUTOS - Gerência de Monitoramento da Qualidade do Ar e Emissões

Produto/Entrega	P1.11 Monitoramento contínuo de Emissões Atmosféricas: Correção e padronização das tags
Descrição	Corrigir e padronizar as tags de envio dos dados de monitoramento contínuo de emissão atmosférica e verificar a unidade que está sendo monitorada.
Critério de Aceitação	Memorando comunicando todas as correções e padronizações realizadas por empresa.
Fonte de Comprovação	Prints da tela dos arquivos .txt corrigidos e arquivos recebidos.
Fonte de Dados	Dados de monitoramento contínuo da emissão atmosférica.
Previsão de Entrega	30/06/2020

Produto/Entrega	P2.26 Revisão da Instrução de Serviço n° 05/2019.
Descrição	O setor da indústria tem demandado algumas alterações na IS n° 05, principalmente na diminuição de códigos da DN 217/2017
	abarcados na IS, revogação de dispositivos, etc.
Critério de Aceitação	IS n° 05/2019 revisada encaminhada a Asnop.
Fonte de Comprovação	E-mail de encaminhamento para o Gabinete/Presidência
Fonte de Dados	E-mail de encaminhamento para o Gabinete/Presidência
Previsão de Entrega	31/03/2020

Produto/Entrega	P2.27 Propor minuta de Deliberação Normativa ao Copam com objetivo de inventariar as fontes de emissão atmosféricas.
Descrição	Deliberação Normativa para solicitar o envio de inventário de fontes de emissão atmosférica, de forma escalonada e em formato definido, de empreendimentos de relevante impacto na qualidade do ar presentes no estado de Minas Gerais.
Critério de Aceitação	Minuta de DN pautada na CNR/Copam
Fonte de Comprovação	Pauta da reunião publicada no site da Semad
Fonte de Dados	Site da Semad
Previsão de Entrega	16/12/2020

Produto/Entrega	P2.28 Tratamento dos dados das fontes de emissão móveis dos municípios e cenários (de redução das emissões), conforme acordado com a ARMBH e SEINFRA, a serem contemplados, no Plano de Controle de Emissões Atmosféricas.
Descrição	A CONAMA 491 colocou o prazo de até o final de 2021 para que o Estado tenha um Plano de Emissões. Nesse sentido, é necessário que sejam dados encaminhamentos para seu atendimento.
Critério de Aceitação	Dados de fontes de emissão veiculares tratados.
Fonte de Comprovação	Dados planilhados
Fonte de Dados	Dados de fontes de emissão veiculares disponibilizados pela ARMBH e SEINFRA
Previsão de Entrega	31/12/2020

Produto/Entrega	P2.29 DN sobre queima de resíduos de MDF/MDP/Assemelhados
Descricao	Demanda do setor moveleiro acerca da possibilidade de destinação dos resíduos de MDF, MDP e assemelhados para a
	combustão externa, com a intenção de formação de GT com participação de outros contribuidores.
Critério de Aceitação	Minuta de DN pautada na CID/Copam
Fonte de Comprovação	Pauta da reunião publicada no site da Semad.
Fonte de Dados	Site da Semad
Previsão de Entrega	30/09/2020

Produto/Entrega	P2.30 Entrega de Análise de pré-projeto de Estudo de Carvão
Descrição	Avaliação de pré-projeto da Associação Mineira da Indústria Florestal, em que é proposta metodologia para determinação de estimativa de fator de emissão para produção de carvão.
Critério de Aceitação	Relatório ou Parecer Técnico analisando a metodologia e apresentando proposições.
Fonte de Comprovação	Envio de Ofício encaminhando o documento acima.
Fonte de Dados	Processo no Sei!MG
Previsão de Entrega	30/04/2020

Produto/Entrega	2.31 Elaboração de minuta (preliminar) de Plano de Controle de Emissões Atmosféricas - PCEA-MG	
Descrição	A CONAMA 491 colocou o prazo de até o final de 2021 para que o Estado tenha um Plano de Controle de Emissões Atmosféricas. Nesse sentido, é necessário que sejam dados encaminhamentos para seu atendimento. A proposta é neste primeiro documento (está prevista na CONAMA uma revisão trianual) sejam contempladas as áreas que atendam aos seguintes critérios: Redes automáticas de monitoramento da qualidade do ar instaladas; Informações disponíveis de inventários de fontes de emissão atmosférica; Histórico de denúncias de poluição atmosférica; dentro da capacidade de processamento das informações pela equipe técnica da GESAR/FEAM. Incluir demanda da GEAAD.	
Critério de Aceitação	Ainuta de Plano de Controle de Emissões Atmosféricas (versão preliminar)	
Fonte de Comprovação	nvio para a apreciação da Diretoria e Presidência	
Fonte de Dados	Banco de dados da GESAR (qualidade do ar e estudos de dispersão atmosférica)	
Previsão de Entrega	31/12/2020	

Produto/Entrega	P2.32 Contratação de empresa para geração de Boletim diário e dinâmico	
Descrição	Contratação de empresa de tecnologia da informações para desenvolver tecnologia para pré-validação automática de dados de	
	qualidade do ar para geração de boletim diário e dinâmico.	
Critério de Aceitação	nício da fase externa de contratação	
Fonte de Comprovação	TR elaborado submetido à aprovação da DAFI	
Fonte de Dados	Banco de dados de monitoramento da qualidade do ar	
Previsão de Entrega	1/07/2020	

### PRODUTOS - Gerência de Avaliação Ambiental e Desenvolvimento Territorial

Produto/Entrega	P2.33 Encaminhar proposta para revisão da base legal do instrumento ZAP	
Descrição	Adaptação do Decreto em função de mudança de titularidade de competências e atribuições da coordenação da Semad para a	
	Feam, bem como das Deliberações 01/2017 e 05/2017	
Critério de Aceitação	lecepção da Procuradoria	
Fonte de Comprovação	Novo Decreto publicado	
Fonte de Dados	Regulamentações revisadas e publicadas	
Previsão de Entrega	30/09/2020	

Produto/Entrega	.34 Revisão da metodologia do ZAP - 3a edição	
Descrição	oramento de conceitos e aspectos metodológicos do ZAP visando adequar a metodologia com os novos conceitos discutidos miitê Gestor	
Critério de Aceitação	Manual da metodologia ZAP	
Fonte de Comprovação	Deliberação do Comitê Gestor	
Fonte de Dados	todologia atual e consulta a especialistas	
Previsão de Entrega	2/2020	

Produto/Entrega	2.35 Aprovação de três estudos ZAP pelo Comitê Gestor	
Descrição	nálise técnica dos ZAPs apresentadas pela Câmara Técnica e aprovação dos ZAPs pelo Comitê Gestor	
Critério de Aceitação	as de reunião da Câmara Técnica	
Fonte de Comprovação	eliberações do Comitê Gestor	
Fonte de Dados	elatórios do ZAP	
Previsão de Entrega	18/12/2020	

Produto/Entrega	P2.36 Atendimento à acórdão do TCE - "AAE Minério de ferro"	
Descrição	Celebração de TDCO com a SEDE para desenvolvimento da AAE, acompanhamento da assinatura do termo, do processoo de licitação conduzido pela SEDE e acompanhamento/validação dos produtos produzidos pela consultoria. Celebração de TDCO com a SEDE para desenvolvimento do Plano Estadual de Mineração (PEM),acompanhamento da assinatura do termo, do processoo de licitação conduzido pela SEDE e acompanhamento/validação dos produtos produzidos pela consultoria.	
Critério de Aceitação	Nota jurídica com parecer favorável à celebração do TDCO	
Fonte de Comprovação	TDCOs assinados pelos responsáveis da SEDE e FEAM	
Fonte de Dados	Lei Estadual n° 22.796/2017 e Resolução Conjunta SEMAD/FEAM/IEF/IGAM nº 2.611/2018.	
Previsão de Entrega	18/12/2021	

Produto/Entrega	P2.37 Projeto piloto "AAI Mineração de ferro"	
Descrição	Definir, junto à GESAR, critérios para desenvolvimento da avaliação de impactos cumulativos sobre a qualidade do ar e, junto ao	
	IGAM, sobre a qualidade e quantidade das águas.	
Critério de Aceitação	atório técnico da "AAI Mineração de ferro"	
Fonte de Comprovação	Email ao Gabinete da SEMAD	
Fonte de Dados	Dados atualmente existentes nesses setores	
Previsão de Entrega	0/09/2020	

Produto/Entrega	P2.38 Acompanhamento de três processos de "AAI Hidrelétricas" pelo Comitê Gestor	
Descrição	Coordenação do trâmite processual das AAIs das bacias hidrográficas dos rios Abaeté, Paraúna e Suaçuí-Grande no âmbito do Comitê Gestor e conforme as normativas estaduais.	
Critério de Aceitação	tendimento aos procedimentos estabelecidos na DN COPAM 229/2018 e Resolução SEMAD 2.777/2019	
Fonte de Comprovação	Atas do Comitê Gestor com aprovação dos produtos das AAIs	
Fonte de Dados	Produtos das AAIs	
Previsão de Entrega	18/12/2020	

Produto/Entrega	2.39 Revisão das Resoluções nº 2.778/2019 e 2.777/2019 - "AAI Hidrelétricas"	
Descrição	evisão em função das novas atribuições da FEAM e de demandas do setor produtivo	
Critério de Aceitação	provação da presidência	
Fonte de Comprovação	Publicação das novas normativas	
Fonte de Dados	Resoluções, notas técnicas e AAIs existentes	
Previsão de Entrega	0/04/2020	

Produto/Entrega	.40 Implementação do Centro de Geotecnologias e Monitoramento Ambiental Territorial - CGMAT	
Descrição	truturação física, tecnológica e institucional do CGMAT (sala de situação ambiental) da Feam	
Critério de Aceitação	provação pela Presidência	
Fonte de Comprovação	mail da Presidência	
Fonte de Dados	lão se aplica	
Previsão de Entrega	m previsão	

Produto/Entrega	.41 Instrução de serviço (ou correlato) com os critérios para aprovação do PAE referente ao mapa de inundação	
Descrição	laboração de minuta de instrução de serviço (ou correlato) contendo tais critérios	
Critério de Aceitação	strução de serviço aprovada pela Presidência	
Fonte de Comprovação	Email da Presidência	
Fonte de Dados	ei Estadual n° 23.291/2019	
Previsão de Entrega	1/05/2020	

# INDICADORES - Gerência de Recuperação Ambiental Integrada

Indicador	I3.3 Notas Técnicas geradas a partir de demandas externas e análise de estudos
Descrição	No âmbito das ações desenvolvidas pela GERAI, são elaboradas documentos técnicos (Notas Técnicas) que subsidiam respostas e orientações às questões vinculadas à recuperação do rio Doce, rio Paraopeba, estudos da Fundação Renova e Vale, demandas do MP e atingidos e também às tratativas da Câmara Técnica de Gestão de Rejeitos e Segurança Ambiental (CT-GRSA).
Fórmula	N° de notas tecnicas elaboradas frente as demandas recebidas
unidade de Medida	Quantidade de notas técnicas finalizadas
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	15

Indicador	I3.4 Fiscalizações - Acompanhamento recuperação bacia rio Paraopeba
Descrição	Diante do cenário de rompimento da barragem B1, e da necessidade de monitorar e fiscalizar as ações, aplicando as sanções administrativas no âmbito de suas competências, a GERAI realiza vistorias de acompanhamento das obras de contenção dos rejeitos do rompimento da barragem 1, das ações de dragagem, das invstigações de contaminação ambiental e das ações de recuperação ambiental da bacia do rio Paraopeba. Estas fiscalizações estão vinculadas as metas do PEA.
Fórmula	Fiscalizações realizadas apuradas via relatorios de vistorias ou autos de fiscalização
unidade de Medida	Quantidade de fiscalizações realizadas
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	12

Indicador	I3.5 Fiscalizações - Acompanhamento recuperação bacia rio Doce
	Diante do cenário de rompimento da barragem de Fundão, e da necessidade de monitorar e fiscalizar as ações, aplicando as sanções administrativas no âmbito de suas competências, a GERAI realiza vistorias de acompanhamento das obras de bioengenharia ao longo do Rio Doce e seus afluentes, assim como verificar o comportamento dos depósitos de rejeitos intra e extracalha, processos erosivos ao longo das margens, implementação das ações previstas nos Planos de Manejo de Rejeitos. Estas fiscalizações são denominadas "Operação Watu". Também são realizadas fiscalizações em áreas impactadas como a Fazenda Floresta, UHE Risoleta Neves e municípios para acompnhamento da recuperação.
Fórmula	Fiscalizações realizadas apuradas via relatorios de vistorias ou autos de fiscalização
unidade de Medida	Quantidade de fiscalizações realizadas
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	8

Indicador	I3.6 Coordenação ou participação em reuniões
Descrição	<ul> <li>A GERAI coordena a Câmara Técnica de Gestão de Rejeitos e Segurança Ambiental (CT-GRSA), com a realização de reuniões mensais e orgaização. Além disso, participa como membros titular/suplente da CT-EI e CT-Infra e participa de reuniões de outras CTs como suporte às ações de cunho ambiental junto ao CIF.</li> <li>A GERAI participa das reuniões do CIF.</li> <li>A GERAI coordena as reuniões quinzenais com a Vale para acompanhamento das ações emergenciais e de recuperação da bacia do rio Paraopeba.</li> <li>A GERAI participa mensalmente das reuniões de acompanhamento das ações de recuperação do rio Doce e rio Paraopeba realizadas pela AECOM e MP.</li> <li>A GERAI coordena e participa de reuniões internas de alinhamento entre os órgãos do Sisema e Secretarias de Estado para acompanhamento das ações de recuperação do rio Doce e rio Paraopeba.</li> <li>A GERAI participa de reuniões convocadas pelos Comitês Pró Rio Doce e Pró Brumadinho.</li> <li>A GERAI coordena e participa de reuniões externas com a Fundação Renova, Vale, atingidos, prefeituras, AGE, CBHs e outros atores.</li> </ul>
Fórmula	N° de reuniões coordenadas ou presenciadas
unidade de Medida	Quantidade de participação/coordenação de reuniões
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior Melhor
Meta 2020	110

# PRODUTOS - Gerência de Recuperação Ambiental Integrada

Produto/Entrega	P3.9 Caderno Rio Doce - 5 Anos
Descrição	Informativos de todas as ações realizadas durante o ano de 2020 relativos ao acompanhamento para a reparação da bacia
Descrição	hidrográfica do rio Doce frente ao Desastre da barragem de Fundão
Critério de Aceitação	Aprovação do Presidente Feam
Fonte de Comprovação	Publicação no site
Fonte de Dados	Vistorias, relatorios, reuniões
Previsão de Entrega	15/10/2020

Produto/Entrega	P3.10 Caderno Rio Paraopeba - 2 Anos
Descrição	Informativos de todas as ações realizadas durante o ano de 2020 relativos ao acompanhamento para a reparação da bacia
Descrição	hidrográfica do rio Paraopeba frente ao Desastre da barragem B-I
Critério de Aceitação	Aprovação do Presidente Feam
Fonte de Comprovação	Publicação no site
Fonte de Dados	Vistorias, relatorios, reuniões
Previsão de Entrega	15/12/2020

Produto/Entrega	P3.11 Coordenação Sisema - Análise Plano de Reparação Socioambiental Integral da bacia do rio Paraopeba
	Coordenação da participação do Sisema na análise do "Plano de Reparação Socioambiental Integral da bacia do rio
Descrição	Paraopeba", com a produção de documentos técnicos, análise da proposta metodoológica para a realização dos workshops,
	apoio na realização dos eventos e acompanhamento das ações pós-workshops.
Critério de Aceitação	Validação do Sisema do Plano de Reparação Socioambiental Integral da bacia do rio Paraopeba
Fonte de Comprovação	Plano validado, por meio de documento técnico GERAI
Fonte de Dados	Workshop, reuniões, relatórios, pareceres e notas técnicas
Previsão de Entrega	30/12/2020

Produto/Entrega	P1.12 Definição de fluxo para acompanhamento do pós-acidente junto à GEAMB.
Descrição	Elaboração de um fluxo de trabalho entre GEAMB e GERAI para acompanhamento de áreas onde ocorreram acidentes ambientais, após o primeiro atendimento pela GEMAB. A GERAI deverá estabelecer fluxo para acompanhar a recuperação final da área ou repassar a responsabilidade para a área competente.
Critério de Aceitação	Aprovação do Presidente da Feam
Fonte de Comprovação	Aprovação pela Presidencia da FEAM
Fonte de Dados	Demanda das ocorrências dos acidendes e históricos dos atendimentos pelo NEA e outros setores do Sisema
Previsão de Entrega	30/11/2020

## INDICADORES - Gerência de Prevenção e Emergência Ambiental

Indicador	I1.12 Atendimento in loco de notificações recebidas
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
Fórmula	Número de fiscalizações realizadas para atendimento a acidentes e emergências ambientais
unidade de Medida	Unidade
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior melhor
Meta 2020	170

Indicador	I1.13 Eliminação de passivo de processos não analisados
	Análise de processos técnicos administrativos gerados no período de 2015 a 2018, visando averiguar a
Descrição	adoção das medidas administrativas para a conclusão dos atos administrativos com consequente
	encerramento dos processos, que atualmente são considerados passivos.
Fórmula	Total de processos técnicos administrativos encerrados/Total de processos técnicos administrativos
Formula	gerados
Unidade de Medida	Percentual
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação Anual	
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior melhor
Meta 2020	50%

Indicador	12.8 Fiscalizações 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
Fórmula	Número de eventos externos e fiscalizações preventivas realizadas no ano
Unidade de Medida	Unidade
Periodicidade de Monitoramento	Bimestral
Periodicidade de Avaliação	Anual
Polaridade (maiore melhor, menor melhor)	Maior melhor
Meta 2020	25

## PRODUTOS - Gerência de Prevenção e Emergência Ambiental

Produto/Entrega	P2.42 Subrrogação e aditivo de Convênio MMA - P2R2
Descrição	Celebração de termo aditivo ao Convênio nº 812650/2014, mediante elaboração de relatório técnico e financeiro contendo as justificativas e proposta de alteração do plano de trabalho, incluindo subrrogação do convênio da Semad para a FEAM
Critério de Aceitação	Solicitação inserida no portal Siconv
Fonte de Comprovação	Convênio inserido no Siconv
Fonte de Dados	GEAMB
Previsão de Entrega	11/03/2020

Produto/Entrega	P2.43 Realização de Seminário de Emergência Ambiental
Descrição	Realização do Seminário de Emergência Ambiental promovido anualmente pela CEP2R2 Minas e FEAM, 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.
Critério de Aceitação	Evento realizado
Fonte de Comprovação	Matéria da Ascom no site da Feam/Semad
Fonte de Dados	GEAMB
Previsão de Entrega	30/12/2020 (Produto suspenso por hora, devido à situação do COVID-19. Será levada a discussão ao P2R2 para verificar a viabilidade de um evento online)

Produto/Entrega	P2.44 Treinamentos para a PMMG
Descrição	Treinamento para policiais militares lotados na Companhia de Polícia Militar de Meio Ambiente e Polícia Militar Rodoviária, que desempenham atividades de fiscalização de meio ambiente em face ao convênio de delegação de poder de polícia administrativa Sisema e PMMG, com o objetivo de capacitar os militares para atendimento a acidentes e emergências ambientais em 5 regiões do estado de Minas Gerais.  Encaminhar demanda para o RH para verificação de curso online, tendo em vista a nova situação com COVID-19, bem como verificação de servidor para elaborar o material.
Critério de Aceitação	Material elaborado
Fonte de Comprovação	Material disponibilizado
Fonte de Dados	GEAMB
Previsão de Entrega	30/12/2020

Produto/Entrega	P1.12 Plano de Melhoria para condições de atendimento de emergências ambientais
Descrição	Construção e entrega de um Plano de Ações que vise a melhoria das condições de trabalho dos servidores da GEAMB e da MGS que atuam no atendimento a acidentes e emergências ambientais
Critério de Aceitação	Plano entregue
Fonte de Comprovação	E-mail enviado
Fonte de Dados	GEAMB
Previsão de Entrega	14/02/2020