

**SEÇÃO I**  
**(MS-2029-PAE-RT-1096)**

**ANEXO C**  
**PLANO E REGISTRO DE TREINAMENTO**  
**DO PAEBM**

**Barragem Serra Azul**



# 1 PLANO DE TREINAMENTO, SIMULADOS E REUNIÕES COM A COMUNIDADE

## 1.1 PLANO DE TREINAMENTO DO PAEBM

A Resolução ANM nº 95, de 07 de fevereiro de 2022, estabelece as ações necessárias para atendimento e aprovação do Plano de Emergência, dentre elas:

Art. 47º Os treinamentos internos a serem realizados pelo empreendedor, no máximo a cada seis meses, em consonância com o inciso III do art. 38 da referida resolução, com participação da equipe externa contratada para realizar a ACO e emitir a DCO devem ser acompanhados e aprovados pelo:

### 1.1.1. Plano de Treinamento do PAEBM

**I - Exercícios expositivos internos:** são apresentações expositivas em salas de treinamento, onde são explicados os procedimentos descritos no PAEBM.

- Público-alvo:

Todos os profissionais que atuam no site, seja para colaboradores próprios e terceiros. Incluindo alta direção da empresa.

- Conteúdo:
  - Objetivo do PAEBM;
  - Localização da estrutura;
  - Dados da estrutura, de acordo com o SIGBM;
  - Acionamento do Plano de Emergência 2019, abordagem sobre o Nível de Emergência NE-02, incluindo as condições da ZAS;
  - Apresentação da Mancha de Inundação;
  - Medidas de controle de monitoramento geotécnico;
  - Localização das sirenes;
  - Sistema de acionamento automatizado das sirenes;
  - Estrutura de Contenção a Jusante;
  - Procedimentos para controle e acesso a ZAS;
  - Mapas: Pontos de Bloqueio, Pontes de Encontro e Rotas de Fuga;
  - Ponto de Apoio em Pinheiros; Central de Relacionamento;
  - Fluxograma de comunicação por nível de emergência.
- Modalidade: Presencial ou on-line.
- Periodicidade: Semestral.

- Duração do Evento: 1 hora/cada.

**II - Exercício de Fluxo de Notificação:** exercício conduzido pelo Empreendedor com o objetivo de testar os procedimentos de notificação interna do PAEBM.

- Público-alvo:

Profissionais dos setores de geotecnia, meio ambiente, saúde e segurança, logística, recursos humanos, comunicação, jurídico, alta direção, dentre outros.

- Conteúdo:
  - Definição do cenário hipotético de emergência a ser simulado;
  - Revisão dos cenários de emergência mapeados no PAEBM;
  - Revisão do fluxograma de acionamento dos níveis de emergência;
  - Teste de funcionalidade das listas de contatos internos;
  - Tempo de resposta a emergência;
  - Orientação das ações de resposta, liberação de recursos, frentes de trabalho e estabelecimentos de prioridades;
  - Estabelecer o cenário de crise com acionamento dos responsáveis por cada área que compõe a equipe de Gestão de Crises do Empreendimento;
  - Elevar a comunicação ao nível da alta direção do site;
  - Elaborar plano de ação com as melhorias que devem ser aplicadas ao processo.
- Modalidade: Presencial.
- Periodicidade: Semestral.
- Duração do Evento: 2 horas/cada.

### 1.1.2. Plano de Simulados

#### II - Exercício Simulado Interno – PAEBM:

- a) Hipotético: é um teste hipotético e lúdico de efetividade e operacionalidade do PAEBM feito em sala de treinamento, com situações de tempo próximas ao real previsto. É feito para avaliar a capacidade e o tempo de resposta do empreendedor em caso de emergência; e
- b) Prático: compreende exercícios de campo simulando uma situação de emergência envolvendo a ativação e mobilização dos centros de operação internas de

emergências, pessoal e recursos disponíveis, inclusive dos procedimentos de evacuação internos.

- Público-alvo:

Profissionais dos setores de geotecnia, meio ambiente, saúde e segurança, logística, recursos humanos, comunicação, jurídico, dentre outros.

- Conteúdo:
  - Revisão dos cenários de emergência mapeados no PAEBM;
  - Definição do cenário hipotético de emergência a ser simulado;
  - Apresentação dos atores envolvidos e realinhamento de atribuições e responsabilidades;
  - Teste de funcionalidade das listas de contatos internos e externos;
  - Definição da estrutura a ser disponibilizada por cada ator envolvido;
  - Revisão da estratégia de comunicação com o público interno e externo;
  - Orientação das ações de resposta, liberação de recursos, frentes de trabalho e estabelecimentos de prioridades;
  - Elaborar plano de ação com as melhorias que devem ser aplicadas ao processo.
- Modalidade: Presencial.
- Periodicidade: deve ser executada, obrigatoriamente, pelo menos 1 (uma) vez durante o ano calendário para composição da ACO.

### **1.1.3. Reuniões com a Comunidade – Orientativo.**

A Resolução ANM nº 95, de 07 de fevereiro de 2022, estabelece as ações necessárias para atendimento e aprovação do Plano de Emergência; dentre elas.

Art. 45. A Avaliação de Conformidade e Operacionalidade do PAEBM da Barragem deve ser realizada pelo empreendedor, observadas as seguintes prescrições:

- I - Validar o mapa e estudo de inundação da barragem em consonância com os parâmetros estabelecidos no art. 6º da Resolução ANM nº 95/ 2022;
- II - Realizar treinamentos internos, no máximo a cada seis meses, em consonância com o inciso III do art. 38 da Resolução ANM nº 95/ 2022, com apoio de equipe externa contratada para esta finalidade;

III - Promover e realizar Seminário Orientativo anual, com a participação das prefeituras, organismos de defesa civil, equipe de segurança da barragem, demais empregados do empreendimento e a população compreendida na ZAS.

- Plano Básico para o Seminário Orientativo Anual:
  - Por que estamos aqui?

Visão geral do contexto vivido no momento relacionado as Barragens de Rejeito, em especial para a Barragem de Serra Azul.

- Como será o nosso evento?

Planejamento e papel da comunidade/órgãos dentro do PAEBM.

- A vocação de Itatiaiuçu.

Contextualização a respeito da atividade minerária da cidade, que contempla 3 mineradoras que tem contribuição direta com o desenvolvimento local.

- A integração da AMISA no município de Itatiaiuçu. Apresentação das estruturas das empresas que compõem a AMISA.

Comissão criada pelas 3 mineradoras do complexo de Serra Azul (ArcelorMittal, Minerita e Usiminas).

- Sobre o processo da mineração: Barragens em descaracterização; Status sobre o plano de descaracterização da barragem de rejeitos em acordo a Resolução ANM nº 95/2022;
- Tecnologias empregadas para segurança de barragens.

Monitoramento geotécnico implementado para as estruturas de Mina e Barragem.

- O que é um Plano de Ação de Emergência?

Sobre o PAEBM, abordagem de segurança e entendimento geral sobre o fluxo de comunicação.

- Mecanismos para Autossalvamento (rotas de fuga e pontos de encontro).

Apresentação dos mapas e rotas de fuga implementados na ZAS, Barragem Serra Azul – ArcelorMittal Brasil S.A.

- O que eu devo fazer se a sirene tocar?

Como a ZAS da Barragem de Serra Azul está 100% evacuada, orientar a população para o risco de acionamento das sirenes e quais ações devem ser realizadas.

- Boas práticas em mineração.

Boas práticas adotadas dentro do processo minerário para não utilização de Barragens de Rejeitos.

- Abertura da palavra ao público presente.
- Fechamento (breve resumo sobre o que foi tratado e como serão realizados os encaminhamentos após a reunião).
- Localidade: Comunidades do município de Itatiaiuçu – MG.
  - Várzea da Flores
  - Pinheiros e;
  - Vieiras.
- Periodicidade: Anual.
- Duração do Evento: 1 hora/cada.

## **2 REGISTRO DE TREINAMENTOS**

Os treinamentos são relacionados a apresentação do conteúdo teórico do PAEBM, com objetivo de disseminar o conhecimento para todos colaboradores e terceiros.

Os registros de treinamento contendo lista de presença de participantes podem ser consultadas no RH, ou CMG.

### **1.1.4. TREINAMENTOS 2018 2019 2020 a 2024**

**Conteúdo:** Acidente Barragem de Rejeitos e PAEBM. Rompimento de Barragem (evacuação). Abandono e evacuação de Área – Barragem de Rejeitos.

<b>SEMINÁRIO ORIENTATIVO</b>		
<b>Data</b>	<b>Duração</b>	<b>Responsável</b>
26/09/2018	1 hora e 08 minutos	Coordenador do PAEBM
09/04/2019	1 hora e 36 minutos	Defesa Civil e Coodenador do PAEBM
31/10/2019	11 minutos	Defesa Civil e Coodenador do PAEBM
30/05/2023	1 hora e 30 minutos	Defesa Civil e Coodenador do PAEBM
03/06/2023	1 hora e 30 minutos	Defesa Civil e Coodenador do PAEBM
16/05/2024	1 hora e 30 minutos	Defesa Civil e Coodenador do PAEBM

### 1.1.5. TREINAMENTOS 2021

**Conteúdo:** Descrição, objetivo e aplicação do PAEBM; dados técnicos da barragem; procedimentos corretivos; caracterização dos níveis de segurança e níveis de ruptura; classificação da situação de emergência; fluxo de notificações; Plano de Ação Emergencial e Evacuação; Centro de Monitoramento; Plano Operacional de Evacuação; realojamento de famílias dentro da ZAS; estudo de ruptura hipotética (Dam Break).

SEMINÁRIO ORIENTATIVO		
Data	Duração	Responsável
28/01/2021	1 hora	Fabício César Neto
04/02/2021	1 hora	Jéssica G. Gonçalves/Ronderlei Gonçalves
11/03/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
12/03/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
18/03/2021	1 hora	Christian Henrique Costa
12/04/2021	1 hora	Ronderlei Gonçalves
12/04/2021	1,5 hora	Ronderlei Gonçalves
12/04/2021	1,5 hora	Israel Aparecido de Oliveira
13/04/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
13/04/2021	1,5 hora	Israel Aparecido de Oliveira
14/04/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves/Christian Henrique Costa
15/04/2021	1,5 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
16/04/2021	1 hora	Christian Henrique Costa/ Matheus Filipe Honorato
17/04/2021	1 hora	Ronderlei Gonçalves
19/04/2021	1 hora	Rafael Silvino da Silva/ Bruno Aparecido
26/04/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
26/04/2021	1,5 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
27/04/2021	1,5 hora	Rafael Silvino da Silva/ Jéssica G. Gonçalves
29/04/2021	1 hora	Israel Aparecido de Oliveira
06/05/2021	1 hora	Ronderlei Gonçalves
07/05/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
17/05/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
19/05/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
20/05/2021	1 hora	Bruno Aparecido dos Santos Rodrigues
21/05/2021	1 hora	Bruno Aparecido dos Santos Rodrigues
22/05/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
24/05/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
28/05/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
31/05/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
02/06/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
03/06/2021	1 hora	Fabício César Neto



<b>SEMINÁRIO ORIENTATIVO</b>		
<b>Data</b>	<b>Duração</b>	<b>Responsável</b>
03/06/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
03/06/2021	1 hora	Matheus Filipe Honorato
07/06/2021	1 hora	Israel Aparecido de Oliveira
07/06/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
08/06/2021	1 hora	Israel Aparecido de Oliveira
08/06/2021	1 hora	Fabrcio César Neto
09/06/2021	1 hora	Christian Henrique Costa
09/06/2021	1 hora	Fabrcio César Neto
09/06/2021	1 hora	Bruno Aparecido dos Santos
09/06/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
10/06/2021	1 hora	Christian Henrique Costa
10/06/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
21/06/2021	1 hora	Christian Henrique Costa
24/06/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
25/06/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
26/06/2021	1 hora	Christian Henrique Costa
28/06/2021	1 hora	Christian Henrique Costa
29/06/2021	1 hora	Christian Henrique Costa
30/06/2021	1 hora	Christian Henrique Costa
07/07/2021	1 hora	Christian Henrique Costa
10/07/2021	0,5 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
13/07/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
14/07/2021	1 hora	Matheus Filipe Honorato
19/07/2021	1 hora	Christian Henrique Costa
05/08/2021	1 hora	Christian Henrique Costa
06/08/2021	1 hora	Fabrcio César Neto
12/08/2021	1 hora	Christian Henrique Costa
13/08/2021	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
Diversas datas de out/2021	1 hora	Online (sem instrutor)
02/10/2021	1 hora	Bruno A. dos Santos Rodrigues
08/10/2021	Não especificado	Ronderlei Gonçalves
15/10/2021	1 hora	Rafael Silvino da Silva
19/10/2021	1 hora	Fabrcio César Neto
19/10/2021	1 hora	Fabrcio César Neto
20/10/2021	1 hora	Matheus Filipe Honorato
20/10/2021	1 hora	Ronderlei Gonçalves
20/10/2021	1 hora	Christian Henrique Costa
20/10/2021	1 hora	Fabrcio César Neto
21/10/2021	1 hora	Israel Aparecido de Oliveira
21/10/2021	1 hora	Ronderlei Gonçalves
22/10/2021	1 hora	Israel Aparecido de Oliveira
23/10/2021	Não especificado	Christian Henrique Costa
26/10/2021	Não especificado	Matheus Filipe Honorato
27/10/2021	1 hora	Ronderlei Gonçalves

<b>SEMINÁRIO ORIENTATIVO</b>		
<b>Data</b>	<b>Duração</b>	<b>Responsável</b>
28/10/2021	Não especificado	Israel Aparecido de Oliveira
28/10/2021	1 hora	Ronderlei Gonçalves
29/10/2021	1 hora	Ronderlei Gonçalves
01/11/2021	1 hora	Online (sem instrutor)

### 1.1.6. TREINAMENTOS 2023

**Conteúdo:** Descrição, objetivo e aplicação do PAEBM; dados técnicos da barragem; procedimentos corretivos; caracterização dos níveis de segurança e níveis de ruptura; classificação da situação de emergência; fluxo de notificações; Plano de Ação Emergencial e Evacuação; Centro de Monitoramento; Plano Operacional de Evacuação; realojamento de famílias dentro da ZAS; estudo de ruptura hipotética (Dam Break).

<b>SEMINÁRIO ORIENTATIVO</b>		
<b>Data</b>	<b>Duração</b>	<b>Responsável</b>
12/01/2023	1 hora	Laís Fabiane Rezende de Aguiar
13/01/2023	1 hora	Laís Fabiane R. De Aguiar
17/01/2023	1 hora	Bruna Paula Rodrigues
25/01/2023	1 hora	Regis Esteves Pinto
27/01/2023	1 hora	Geison Marcos Pinto
01/02/2023	1 hora	Érica Cristine
03/02/2023	1 hora	Maria Eduarda Santos Silva
06/02/2023	1 hora	Laís Fabiane Rezende de Aguiar
07/02/2023	1 hora	Laís Fabiane R. De Aguiar
09/02/2023	1 hora	Bruna Paula Rodrigues
10/02/2023	1 hora	Regis Esteves Pinto
14/02/2023	1 hora	Geison Marcos Pinto
15/02/2023	1 hora	Érica Cristine
16/02/2023	1 hora	Maria Eduarda Santos Silva
27/02/2023	1 hora	Laís Fabiane Rezende de Aguiar
03/03/2023	1 hora	Laís Fabiane R. De Aguiar
14/03/2023	1 hora	Bruna Paula Rodrigues
16/04/2023	1 hora	Regis Esteves Pinto
17/03/2023	1 hora	Geison Marcos Pinto
19/03/2023	1 hora	Érica Cristine
23/03/2023	1 hora	Maria Eduarda Santos Silva
12/04/2023	1 hora	Laís Fabiane Rezende de Aguiar
17/04/2023	1 hora	Laís Fabiane R. De Aguiar
18/04/2023	1 hora	Bruna Paula Rodrigues
24/04/2024	1 hora	Regis Esteves Pinto
01/05/2023	1 hora	Geison Marcos Pinto
02/05/2023	1 hora	Érica Cristine

03/05/2023	1 hora	Maria Eduarda Santos Silva
05/05/2023	1 hora	Laís Fabiane Rezende de Aguiar
07/06/2023	1 hora	Laís Fabiane Rezende de Aguiar
12/06/2023	1 hora	Laís Fabiane R. De Aguiar
23/06/2023	1 hora	Bruna Paula Rodrigues
17/07/2023	1 hora	Regis Esteves Pinto
19/07/2023	1 hora	Geison Marcos Pinto
26/07/2023	1 hora	Érica Cristine
28/07/2023	1 hora	Maria Eduarda Santos Silva
02/08/2023	1 hora	Laís Fabiane Rezende de Aguiar
03/08/2023	1 hora	Laís Fabiane R. De Aguiar
04/08/2023	1 hora	Bruna Paula Rodrigues
08/08/2023	1 hora	Regis Esteves Pinto
09/08/2023	1 hora	Laís Fabiane Rezende de Aguiar
18/08/2023	1 hora	Laís Fabiane R. De Aguiar
22/08/2023	1 hora	Bruna Paula Rodrigues
12/09/2023	1 hora	Regis Esteves Pinto
13/09/2023	1 hora	Geison Marcos Pinto
15/09/2023	1 hora	Érica Cristine
21/09/2023	1 hora	Maria Eduarda Santos Silva
26/09/2023	1 hora	Maria Eduarda Santos Silva
02/10/2023	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
04/10/2023	1 hora	Jessica Franciele Nascimento
06/10/2023	1 hora	Cristina Henrique Castro
09/10/2023	1 hora	Jessica Guimarães Gonçalves
17/10/2023	1 hora	Laís Fabiane Rezende de Aguiar
18/10/2023	1 hora	Laís Fabiane R. De Aguiar
07/11/2023	1 hora	Bruna Paula Rodrigues
08/11/2023	1 hora	Regis Esteves Pinto
09/11/2023	1 hora	Geison Marcos Pinto
17/03/2023	1 hora	Érica Cristine
27/11/2023	1 hora	Maria Eduarda Santos Silva
02/12/2023	1 hora	Maria Eduarda Santos Silva
05/12/2023	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
12/12/2023	1 hora	Jessica Franciele Nascimento
15/12/2023	1 hora	Cristina Henrique Castro
22/12/2023	1 hora	Jessica Guimarães Gonçalves
23/12/2023	1 hora	Mauricio Portela da Silva

#### 1.1.7. TREINAMENTOS 2024

**Conteúdo:** Descrição, objetivo e aplicação do PAEBM; dados técnicos da barragem; procedimentos corretivos; caracterização dos níveis de segurança e níveis de ruptura; classificação da situação de emergência; fluxo de notificações; Plano de Ação

Emergencial e Evacuação; Centro de Monitoramento; Plano Operacional de Evacuação; realojamento de famílias dentro da ZAS; estudo de ruptura hipotética (Dam Break).

<b>SEMINÁRIO ORIENTATIVO</b>		
<b>Data</b>	<b>Duração</b>	<b>Responsável</b>
02/01/2024	1 hora	Érica Cristine
02/01/2024	1 hora	Laís Fabiane Rezende de Aguiar
03/01/2024	1 hora	Laís Fabiane R. De Aguiar
03/01/2024	1 hora	Bruna Paula Rodrigues
04/01/2024	1 hora	Regis Esteves Pinto
04/01/2024	1 hora	Geison Marcos Pinto
05/01/2024	1 hora	Érica Cristine
10/01/2024	1 hora	Maria Eduarda Santos Silva
11/01/2024	1 hora	Maria Eduarda Santos Silva
15/01/2024	1 hora	Jéssica Guimarães Gonçalves
16/01/2024	1 hora	Jessica Franciele Nascimento
17/01/2024	1 hora	Cristina Henrique Castro
19/01/2024	1 hora	Jessica Guimarães Gonçalves
22/01/2024	1 hora	Liliam Tomaz
23/01/2024	1 hora	Érica Cristine
23/01/2024	1 hora	Jessica Franciele Nascimento
24/01/024	1 hora	David Lucas da Cruz
24/01/2024	1 hora	Latoya Ferreira
26/01/2024	1 hora	Érica Cristine
26/01/2024	1 hora	Laís Fabiane Rezende de Aguiar
26/01/2024	1 hora	Érica Cristine
26/01/2024	1 hora	Geiziane Sousa
30/01/2024	1 hora	Julia Pereira Neto
30/01/2024	1 hora	Latoya Ferreira
30/01/2024	1 hora	Jessica do Nascimento
31/01/2024	1 hora	Milena Louise
31/01/2024	1 hora	Jéssica G. Gonçalves
31/01/2024	1 hora	Thiag Custódio Ferreira
05/02/2024	1 hora	Geiziane Sousa
05/02/2024	1 hora	Jéssica G. Gonçalves
06/02/2024	1 hora	Fabricio César Neto
07/02/2024	1 hora	Rafael Silvio da Silva
07/02/2024	1 hora	Jessica Franciele Nascimento
07/02/2024	1 hora	Cristina Mara de Oliveira
08/02/2024	1 hora	Jéssica G. Gonçalves
09/02/2024	1 hora	Júlia Pereira Neto
14/02/2024	1 hora	Nayara Cristina da Costa
15/02/2024	1 hora	Paola Andressa Sabino da Cunha
17/02/2024	1 hora	Jéssica G. Gonçalves
18/02/2024	1 hora	Angelina Dias da Fonseca
19/02/2024	1 hora	Jéssica G. Gonçalves

<b>SEMINÁRIO ORIENTATIVO</b>		
<b>Data</b>	<b>Duração</b>	<b>Responsável</b>
20/02/2024	1 hora	Jéssica G. Gonçalves
22/02/2024	1 hora	Nayara Cristina da Costa
22/02/2024	1 hora	Jessica Franciele Nascimento
23/02/2024	1 hora	Jéssica G. Gonçalves
23/02/2024	1 hora	Nayara Cristina da Costa
28/02/2024	1 hora	Nayara Cristina da Costa
04/03/2024	1 hora	Jéssica G. Gonçalves
04/03/2024	1 hora	Jessica Franciele Nascimento
04/03/2024	1 hora	Paola Andressa S da Cunha
04/03/2024	1 hora	Geiziane Sousa
05/03/2024	1 hora	Jéssica G. Gonçalves
05/03/2024	1 hora	Paola Andressa S da Cunha
06/03/2024	1 hora	Nayara Cristina da Costa
07/03/2024	1 hora	Nayara Cristina da Costa
13/03/2024	1 hora	Bruna Paula a Rodrigues
13/03/2024	1 hora	Milena Louise de Oliveira
13/03/2024	1 hora	Paola Andressa S da Cunha
14/03/2024	1 hora	Manzel Mota Rikdal
15/03/2024	1 hora	Nayara Cristina da Costa
15/03/2024	1 hora	Fabricio César Neto
18/03/2024	1 hora	Paola Andressa S da Cunha
18/03/2024	1 hora	Lais Aguiã
20/03/2024	1 hora	Lais Aguiã
21/03/2024	1 hora	Christian Henrique Costa
25/03/2024	1 hora	Paola Andressa S da Cunha
25/03/2024	1 hora	Jéssica G. Gonçalves
25/03/2024	1 hora	Nayara Cristina da Costa
28/03/2024	1 hora	Lilian Tomaz
02/04/2024	1 hora	Milena Louise de Oliveira
02/04/2024	1 hora	Nayara Cristina da Costa
02/04/2024	1 hora	Paola Cunha
02/04/2024	1 hora	Lais Aguiar
03/04/2024	1 hora	Julia Pereira Neto
03/04/2024	1 hora	Lilian Tomaz
05/04/2024	1 hora	Milena Louise de Oliveira
08/04/2024	1 hora	Jéssica G. Gonçalves
08/04/2024	1 hora	Érica Cristina
08/04/2024	1 hora	Nayara Cristina da Costa
08/04/2024	1 hora	Paola Cunha
11/04/2024	1 hora	Christian Henrique Costa
11/04/2024	1 hora	Lilian Tomaz
12/04/2024	1 hora	Jéssica G. Gonçalves
13/04/2024	1 hora	Nayara Cristina da Costa
15/04/2024	1 hora	Lais Aguiar
15/04/2024	1 hora	Nayara Cristina da Costa

<b>SEMINÁRIO ORIENTATIVO</b>		
<b>Data</b>	<b>Duração</b>	<b>Responsável</b>
16/04/2024	1 hora	Fabricio César Neto
16/04/2024	1 hora	Lais Aguiar
16/04/2024	1 hora	Paola Cunha
17/04/2024	1 hora	Lilian Tomaz
17/04/2024	1 hora	Fabiana Paulina de Amor Divino
17/04/2024	1 hora	Nayara Cristina da Costa
19/04/2024	1 hora	Sirlene Dornas
19/04/2024	1 hora	Jessica Franciele Nascimento
19/04/2024	1 hora	Lais Aguiar
24/04/2024	1 hora	Bruna Paula A Rodrigues
25/04/2024	1 hora	Higo R Batista Nohueira
25/04/2024	1 hora	Jéssica G. Gonçalves
25/04/2024	1 hora	Milena Louise de Oliveira
26/04/2024	1 hora	Paola Cunha
26/04/2024	1 hora	Israel Aparecido de Oliveira
29/04/2024	1 hora	Paola Cunha
29/04/2024	1 hora	Milena Louise de Oliveira
30/04/2024	1 hora	Jéssica G. Gonçalves
30/04/2024	1 hora	Paola Cunha
02/05/2024	1 hora	Milena Louise de Oliveira
02/05/2024	1 hora	Sirlene Dornas
02/05/2024	30 minutos	Lais Aguiar
03/05/2024	1 hora	Erica Cristina Santos
03/05/2024	30 minutos	Lais Aguiar
06/05/2024	1 hora	Regis Mateus Esteves Pinto
06/05/2024	1 hora	Paola Cunha Cunha
07/05/2024	1 hora	Erica Cristina
08/05/2024	1 hora	Bruna Paula Aparecida Rodrigues
08/05/2024	1 hora	Higo R. Batista Nogueira
09/05/2024	1 hora	Sirlene Dornas
09/05/2024	1 hora	Jéssica G. Gonçalves
10/05/2024	1 hora	Milena Louise de Oliveira
16/05/2024	50 minutos	Christian Henrique Costa
20/05/2024	1 hora	Erica Cristina Santos
21/05/2024	1 hora	Lais Aguiar
29/05/2024	1 hora	Regis Mateus Esteves Pinto
30/05/2024	1 hora	Paola Cunha Cunha
06/06/2024	1 hora	Erica Cristina
07/06/2024	1 hora	Milena Louise de Oliveira

### **3 REGISTRO DE SIMULADO DE EMERGÊNCIA**

A proposta do simulado é testar os procedimentos de segurança das equipes de trabalho que atuam na preservação da Zona de Autossalvamento (ZAS) e os sistemas de alerta da empresa. Não é esperada a participação da comunidade, já que todas as famílias que

moravam dentro da ZAS foram preventivamente evacuadas em fevereiro de 2019, foram realocadas e estão morando em locais seguros. No entanto, a população foi devidamente comunicada sobre a realização do exercício, por meio de um Plano de Comunicação e Diálogo.

REGISTRO DE SIMULADO – Barragem Serra Azul		
Data	Duração	Responsável
2019	1 hora 30 minutos	Defesa Civil / Coordenador do PAEBM
2020	0	Ações da Covid 19
2021	0	Ações da Covid 19
09/07/2022	1 hora 30 minutos	Defesa Civil / Coordenador do PAEBM
25/11/2023	1 hora 30 minutos	Defesa Civil / Coordenador do PAEBM

#### **4 REGISTRO DE REUNIÕES COM A COMUNIDADE**

Conforme preconizado pela Resolução ANM nº 95/2022, o empreendedor, com participação da equipe externa contratada e após validação do Mapa de Inundação, fica obrigado a promover e realizar o Seminário Orientativo anualmente, que deve contar com a participação das prefeituras, organismos de defesa civil, equipe de segurança da barragem, demais empregados do empreendimento, a população compreendida na ZAS e (caso exista), a população compreendida na ZSS (caso tenha sido solicitado formalmente pela defesa civil).

Para esta determinação, a equipe externa contratada para esta finalidade irá auxiliar no planejamento da execução do seminário e deverá seguir com sua avaliação quanto ao cumprimento dos requisitos descritos na legislação.

**Conteúdo:** O que é uma barragem e métodos construtivos e níveis de emergência; Apresentação do processo de construção de mapas de inundação. A atuação do empreendedor, das Defesas Civas e demais órgãos na prevenção de emergências com barragens. Apresentação da mancha de inundação da Barragem Serra Azul. - Método a Montante e Descaracterização.

REGISTRO DE REUNIÕES COM A COMUNIDADE		
Data	Duração	Responsável
31/07/2018	1 hora	Coordenador do PAEBM
09/04/2019	1 hora	Coordenador do PAEBM
31/10/2019	1 hora	Coordenador do PAEBM
30/05/2022	1 hora	Coordenador do PAEBM
03/06/2023	1 hora	Coordenador do PAEBM
16/05/2024	1 hora	Coordenador do PAEBM

