

Planejamento: Atendimento de ocorrência com queda de mesmo nível no interior do moinho C. Foi simulado um acidente dentro do moinho de carvão, onde na parada de manutenção a empresa Tecmesul realizava a troca da blindagens. A equipe de resgate da parada junto com a equipe de segurança, foram acionados por rádio para realizar o atendimento e encaminhamento do trabalhador até o hospital. Para realizar este simulado dentro do espaço confinado, a equipe de resgate teve que colocar a vítima em um KED devido as macas não passarem na BV. A vítima foi resgatada, o tempo desde a chamada até a chegada no hospital, levou 15 minutos.

Observador (es):

Cassio Soares Cappua – Chefe da Brigada;
Leandro Ismael Heck – Téc. de Segurança
Ronaldo Goularte – Téc. de Segurança
Resgatista Terceiro
Equipe do Isolamento Térmico / Manserv
Maurício Brum Garcia – Téc. de Segurança Manserv
Maicon Borges Ritta -Téc. de Segurança Manserv

Data: 22/02/2025

Local: Canditoa, Moibnho

Hora de início: 16:00

Hora de finalização: 16:16

Evacuação: NA

Cenário Surpresa: Foi programada, devido a quantidade de equipes na parada.

Vítima Simulada: Boneco

Itens a testar: NA

Evento: NA

Pós Simulado: Após o simulado a equipe de resgate fez uma instrução sobre atendimento com vítimas em espaço confinado com as equipes envolvidas e próximas do local. Também foi analisado os pontos negativos e positivos.

Recursos Disponíveis que foram utilizados: Ambulância, equipamentos de resgate e treinamento, boneco.

Recursos disponíveis que deveriam ter sido utilizados: Ambulância, equipamentos de resgate e treinamento.

Recursos indisponíveis: NA

Sugestões para melhoria: Sem

Pontos Positivos: Equipe de resgate preparada para atendimentos diversos, com equipamentos modernos e adequados.

Equipe de Brigadistas: Cassio, Juliano, Maicon.

Avaliação do Simulado:	Ótimo (10-9) Bom (8-7) Regular (6-5) Ruim (4-3) Péssimo (2-1)
1 - Líderes da Brigada:	Ótimo (x) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
2 - Socorristas de plantão:	Ótimo (x) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
3 - Combatistas de plantão:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (x)
4 - Equipe de Desligamento:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (x)
5 - Equipe de Apoio aos Brigadistas:	Ótimo (x) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
6 - Segurança Patrimonial:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (x)
7 - Contratados:	Ótimo (x) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
8 - Equipe de Gerenciamento de Crise:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (x)
9 - Sistema de Combate a Incêndio:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (x)
10 - Sistema de Alarme:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (x)
11 - Equipamentos de proteção disponíveis:	Ótimo (x) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
12 – Kits de Emergência:	Ótimo (x) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
13 - Sala da Brigada:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (x)
14 - Fluxo de Notificação:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
15 - Contatos Externos:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
16 - Órgãos Externos:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (x)

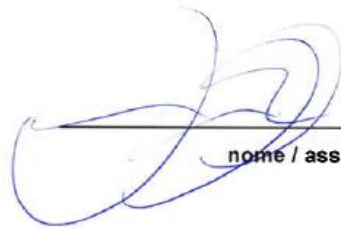
Resultado: $\frac{\sum \text{dos pontos de cada item aplicável}}{\text{N}^\circ \text{ de itens aplicável}} =$ Resultado do simulado de 1 a 10

Ações de melhoria a serem executadas provenientes do simulado

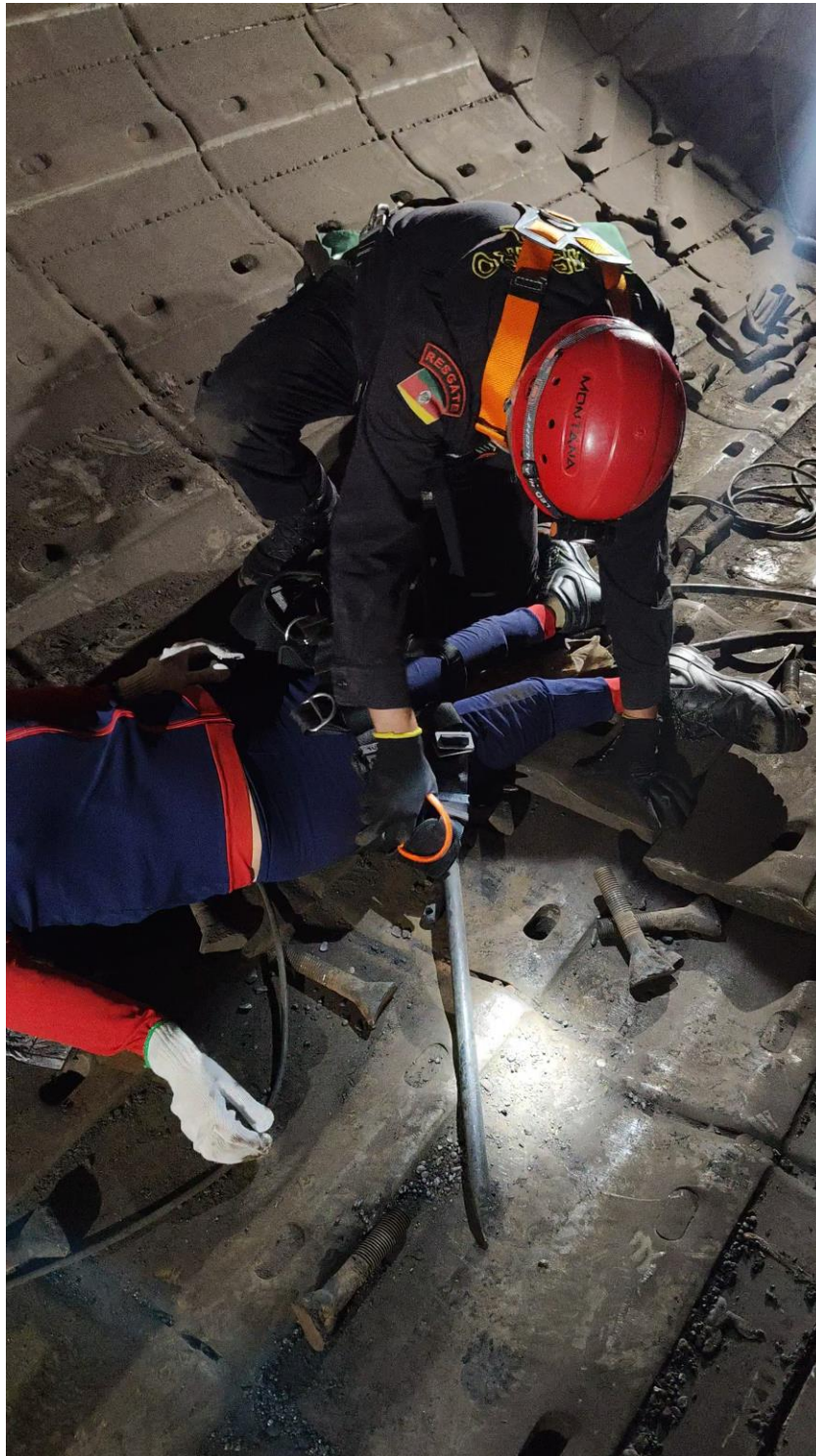
Itens	Ação	Data prevista	Por Quem	Data Realizada
01	Foi sugerida uma melhoria no acesso do moinho.	23/02/2025	HS	23/02/2025

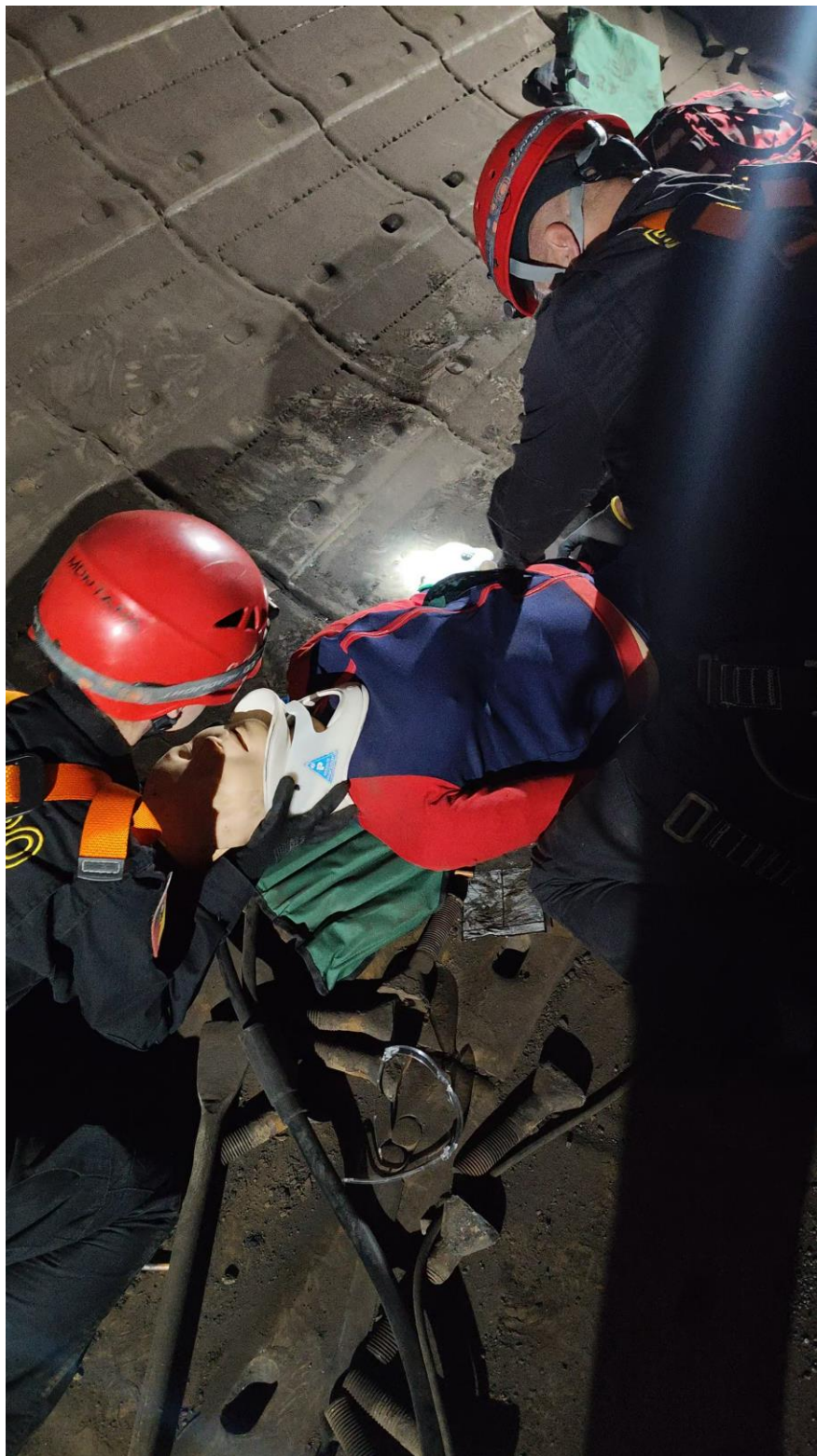
--	--	--	--	--

Os itens acima fechados foram satisfatórios:


nome / assinatura

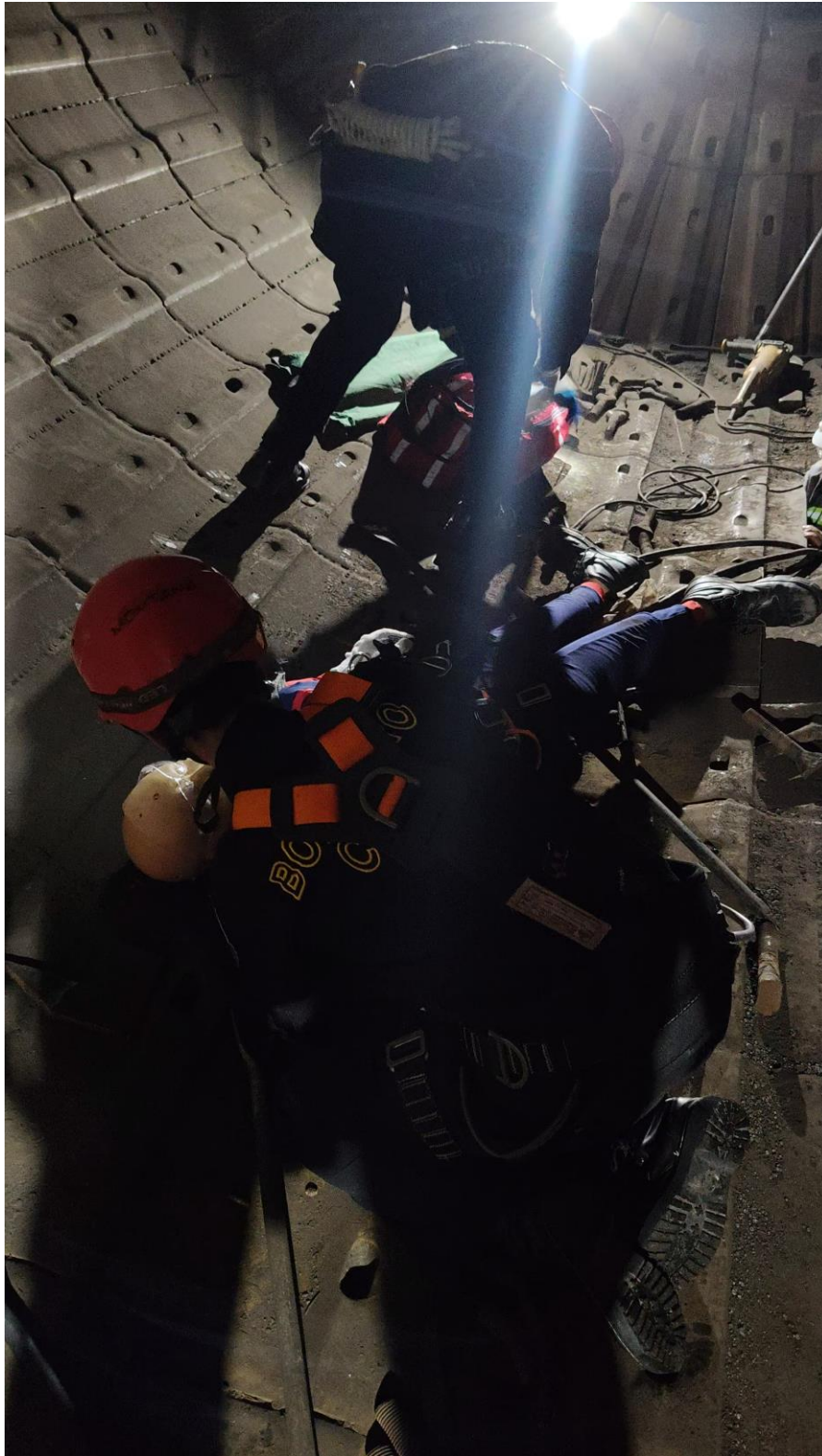
ANEXOS (Fotos ou Figuras)

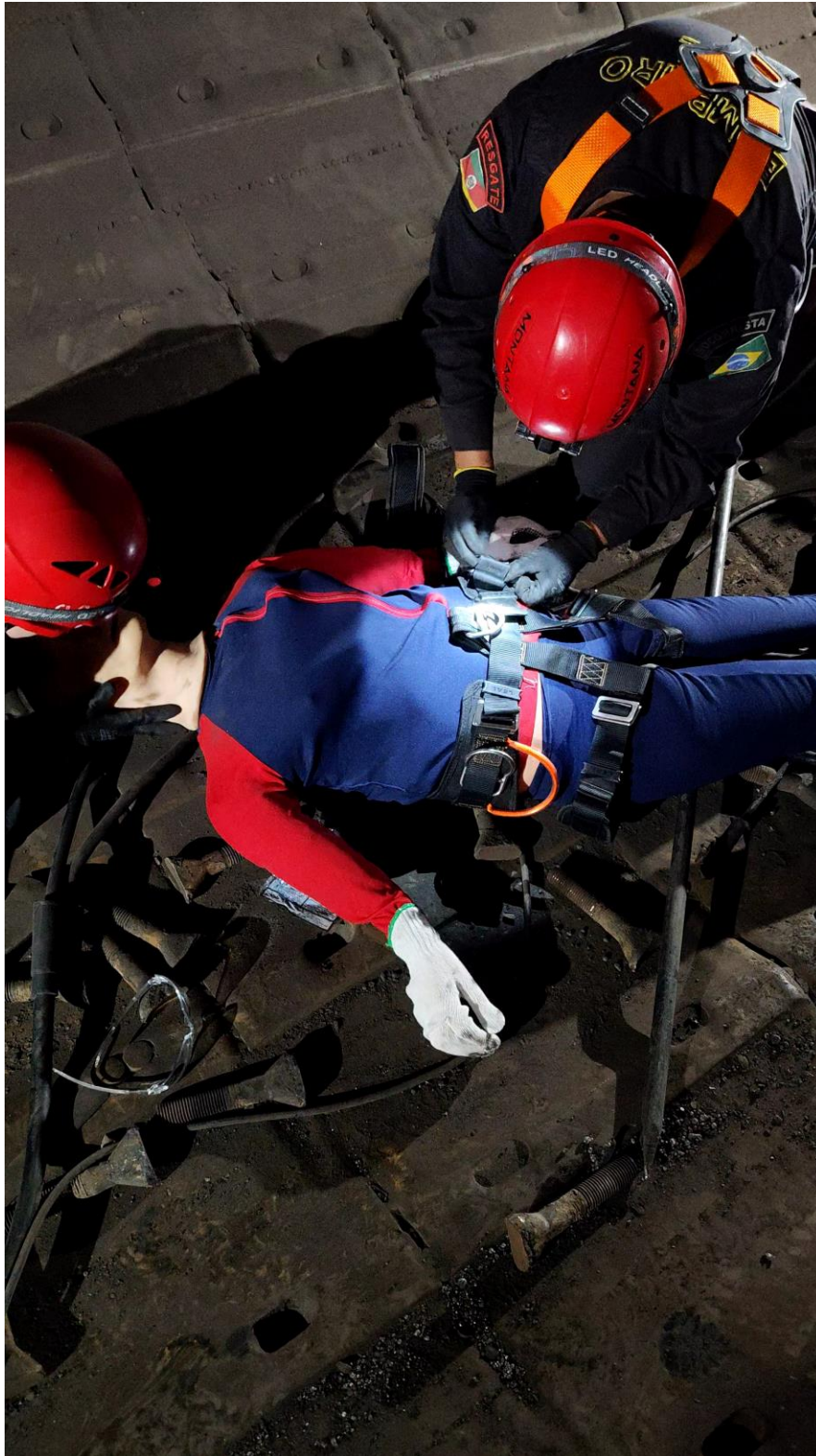


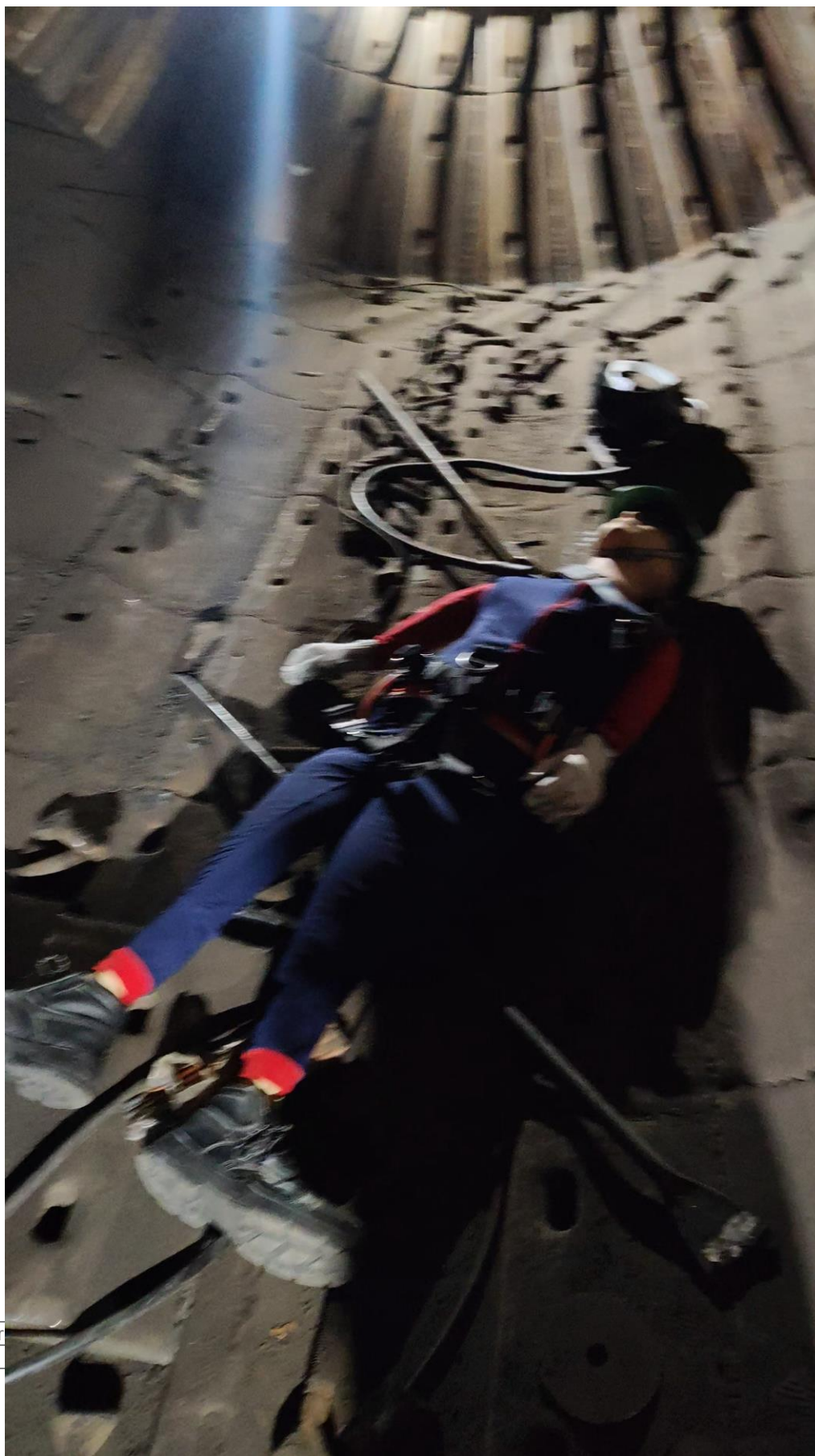




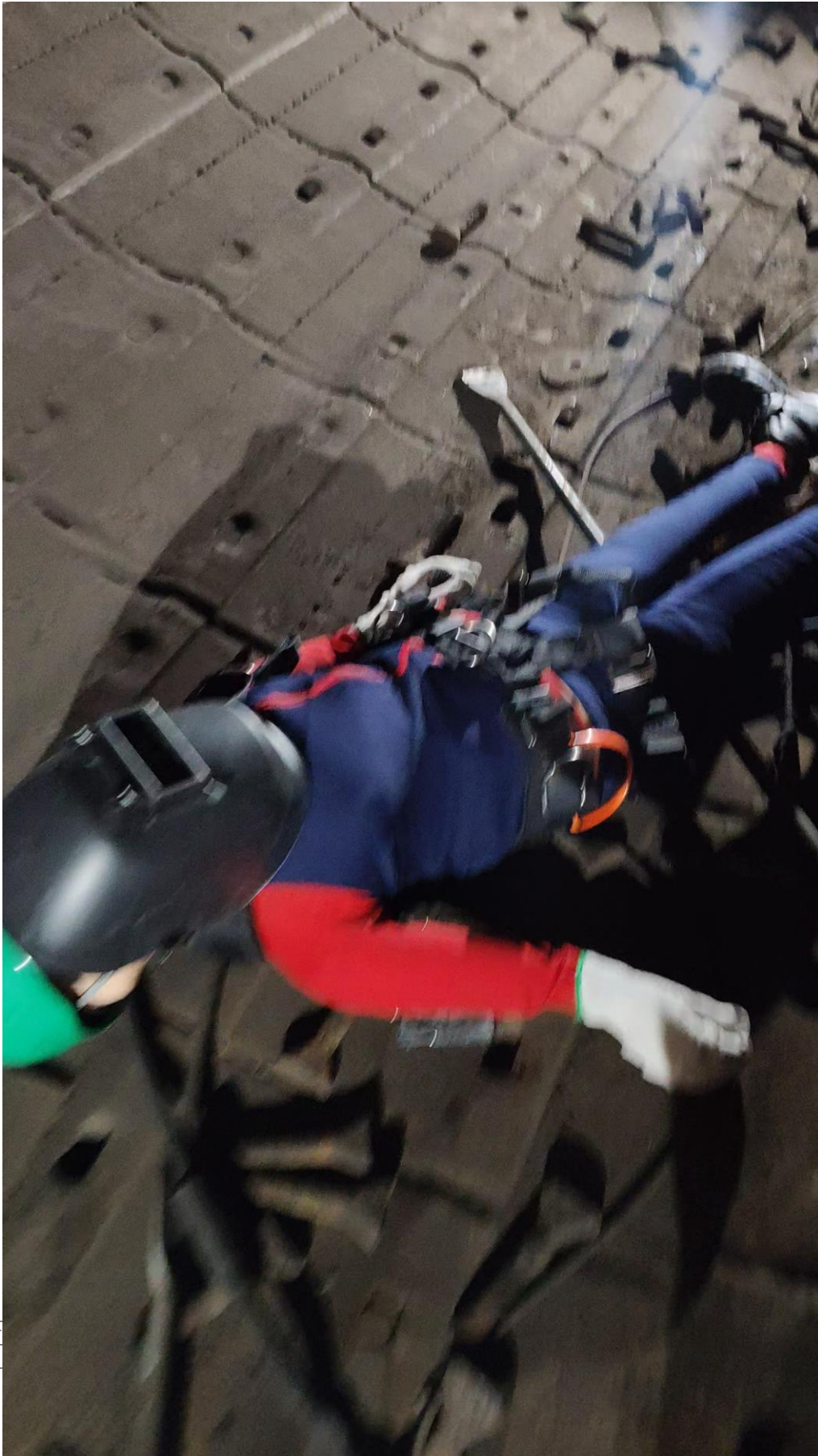












Planejamento: Atendimento de ocorrência com fratura e hemorragia. Será simulado um acidente junto ao VTIB, onde a equipe da contratada realizará uma atividade de troca do isolamento térmico. A equipe de resgate da parada junto com a equipe de segurança, serão acionados por rádio para realizar o atendimento e encaminhamento do trabalhador até o hospital.

Observador (es):

Cassio Soares Cappua – Chefe da Brigada;
Leandro Ismael Heck – Téc. de Segurança
Ronaldo Goularte – Téc. de Segurança
Resgatista Terceiro
Equipe do Isolamento Térmico / Manserv
Maurício Brum Garcia – Téc. de Segurança Manserv
Maicon Borges Ritta -Téc. de Segurança Manserv

Data: 13/03/2025

Local: Canditoa, VTIB

Hora de início: 13:00

Hora de finalização: 14:00

Evacuação: NA

Cenário Surpresa: Foi programada, devido a quantidade de equipes na parada.

Vítima Simulada: Erli Pedroso, Joarez Borges, Natanael Silva

Itens a testar: NA

Evento: NA

Pós Simulado: Após o simulado a equipe de resgate fez uma instrução sobre atendimento com vítimas com hemorragia e membros quebrados as equipes envolvidas e próximas do local. Também foi analisado os pontos negativos e positivos.

Recursos Disponíveis que foram utilizados: Ambulância, equipamentos de resgate e treinamento.

Recursos disponíveis que deveriam ter sido utilizados: Ambulância, equipamentos de resgate e treinamento.

Recursos indisponíveis: NA

Sugestões para melhoria: Sem

Pontos Positivos: Equipe de resgate preparada para atendimentos diversos, com equipamentos modernos e adequados.

Equipe de Brigadistas: Cassio, Juliano, Maicon.

Avaliação do Simulado:	Ótimo (10-9)	Bom (8-7)	Regular (6-5)	Ruim (4-3)	Péssimo (2-1)
1 - Líderes da Brigada:	Ótimo (x)	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA ()
2 - Socorristas de plantão:	Ótimo (x)	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA ()
3 - Combatistas de plantão:	Ótimo ()	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA (x)
4 - Equipe de Desligamento:	Ótimo ()	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA (x)
5 - Equipe de Apoio aos Brigadistas:	Ótimo (x)	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA ()
6 - Segurança Patrimonial:	Ótimo ()	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA (x)
7 - Contratados:	Ótimo (x)	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA ()
8 - Equipe de Gerenciamento de Crise:	Ótimo ()	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA (x)
9 - Sistema de Combate a Incêndio:	Ótimo ()	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA (x)
10 - Sistema de Alarme:	Ótimo ()	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA (x)
11 - Equipamentos de proteção disponíveis:	Ótimo (x)	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA ()
12 - Kits de Emergência:	Ótimo (x)	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA ()
13 - Sala da Brigada:	Ótimo ()	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA (x)
14 - Fluxo de Notificação:	Ótimo (X)	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA ()
15 - Contatos Externos:	Ótimo ()	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA (X)
16 - Órgãos Externos:	Ótimo ()	Bom ()	Regular ()	Ruim ()	Péssimo () NA (x)

Resultado: $\frac{\sum \text{dos pontos de cada item aplicável}}{\text{Nº de itens aplicável}}$ = Resultado do simulado de 1 a 10

Ações de melhoria a serem executadas provenientes do simulado

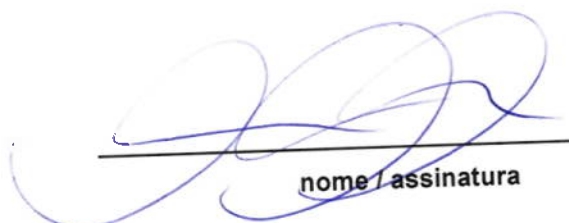
Itens	Ação	Data prevista	Por Quem	Data Realizada
01	Foi sugerida uma melhoria no acesso que estava obstruído por um veículo terceiro que foi resolvido de imediato	13/03/2025	HS	13/03/2025

Elaborador: Henry Moraes

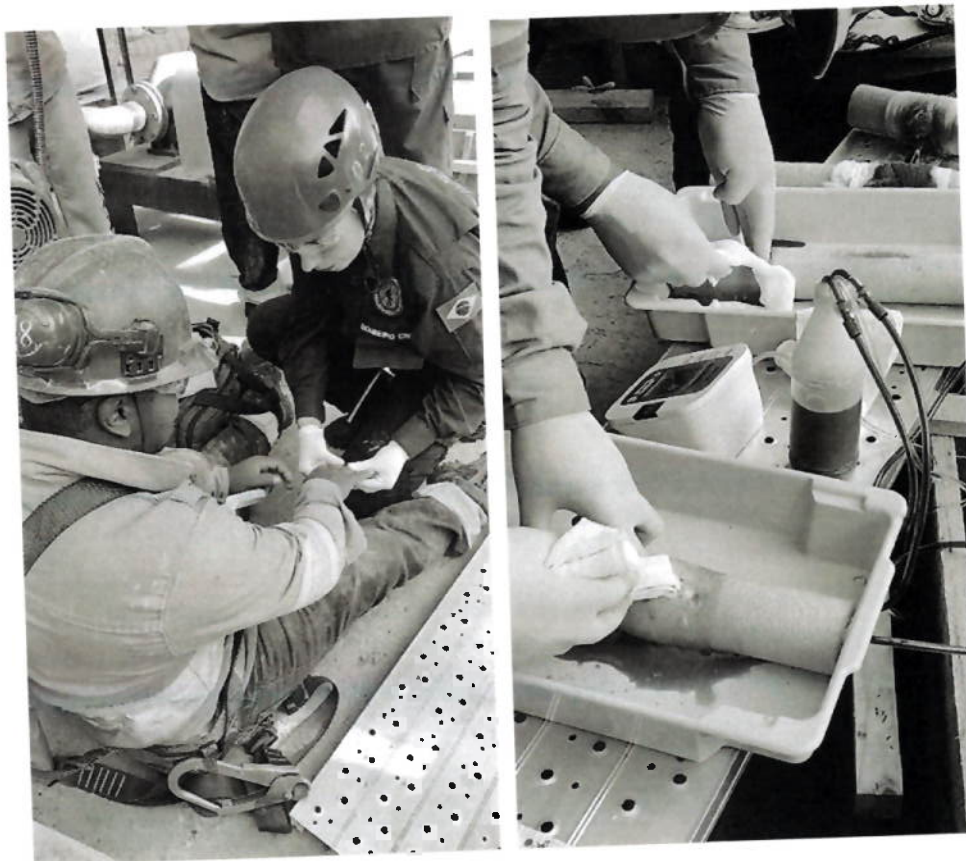
Aprovador: Ingo Degenhard

Documento publicado eletronicamente no sistema de controle de documentos da empresa

Os itens acima fechados foram satisfatórios:


nome / assinatura

ANEXOS (Fotos ou Figuras)



Elaborador: Henry Moraes

Aprovador: Ingo Degenhard

Documento publicado eletronicamente no sistema de controle de documentos da empresa

Este simulado/treinamento compõe as ações de gerenciamento de riscos da UTE Candiota no âmbito de execução do seu Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR e do Programa de Emergência Individual - PEI aprovados junto ao IBAMA.

Planejamento:

As **14:26** do dia 20/04/2025, o colaborador Wanderley estava checando as peças no pátio do almoxarifado, quando identificou que a caçamba de resíduos de madeira estava com princípio de incêndio;

As **14:27** o senhor Wanderley entrou em contato com o comando principal pelo canal 04 do rádio, informando sobre o ocorrido e solicitando auxílio da brigada de incêndio;

As **14:29** os brigadistas Airton Jose Argenta Venturini, Braz Henrique Caino Vieira e Diovane Silveira do Pinho se deslocaram com o caminhão da brigada até o local solicitado para atender a ocorrência;

As **14:31** a equipe chegou no local identificado para atender o princípio de incêndio;

As **14:37** a equipe de brigadistas começou a apagar o princípio de incêndio com o apoio do caminhão da brigada de incêndio;

As **14:40** a equipe da brigada contém o princípio de incêndio;

As **14:53** a equipe da brigada de incêndio deixa o local do ocorrido.

Observador (es):

Cassio Soares Cappua, Nicol Pires Cappua Muller.

Data: 20/04/2025

Local: CATRE

Hora de início: 14:26

Hora de finalização: 14:53

Evacuação:

Combate a Incendio

Cenário Surpresa:

Incendio dentro da caçamba de madeira, com auxilio do caminhão da brigada de incendio.

Vítima Simulada:

NA

Itens a testar:

Caminhão de combate a incendio.

Evento:

Incendio dentro da caçamba de madeira.

Pós Simulado:

A equipe da brigada levou 14 minutos para conter o princípio de incêndio, sendo um tempo razoável pela distância do ocorrido e circunstâncias encontradas, perdendo pouco tempo no acionamento da bomba mecânica do caminhão.

Após o simulado foi chamado os brigadistas envolvidos e orientados quanto ao funcionamento e acionamento da bomba mecânica do caminhão, também foi colado um passo a passo sobre a operação da bomba para os demais brigadistas terem como referência ao combaterem um princípio de incêndio.

Recursos Disponíveis que foram utilizados:

Caminhão de combate a incêndio, com a equipe de brigadistas.

Recursos disponíveis que deveriam ter sido utilizados:

Extintor instalados na CATRE

Recursos indisponíveis

Rede hidráulica de combate a incêndio no almoxarifado e CATRE.

Sugestões para melhoria

Instalar rede hídrica de combate a incêndio no almoxarifado e CATRE.

Pontos Positivos:**Equipe de Brigadistas:**

Rapidez e agilidade da equipe da brigada no atendimento da ocorrência;

Agilidade da portaria para liberar a saída do caminhão da unidade e o acesso do mesmo no almoxarifado;

Organização dos componentes do caminhão facilitando a atividade dos brigadistas.

Avaliação do Simulado:

Ótimo (10-9) Bom (8-7) Regular (6-5) Ruim (4-3) Péssimo (2-1)

1 - Líderes da Brigada: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

2 - Socorristas de plantão: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

3 - Combatistas de plantão: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

4 - Equipe de Desligamento: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

5 - Equipe de Apoio aos Brigadistas: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

6 - Segurança Patrimonial: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

Elaborador: Henry Moraes

Aprovador: Ingo Degenhard

Documento publicado eletronicamente no sistema de controle de documentos da empresa

- 7 - Contratados: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
- 8 - Equipe de Gerenciamento de Crise: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
- 9 - Sistema de Combate a Incêndio: Ótimo () Bom () Regular (X) Ruim () Péssimo () NA ()
- 10 - Sistema de Alarme: Ótimo () Bom () Regular () Ruim (X) Péssimo () NA ()
- 11 - Equipamentos de proteção disponíveis: Ótimo () Bom (X) Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
- 12 – Kits de Emergência: Ótimo () Bom (X) Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
- 13 - Sala da Brigada: Ótimo () Bom (X) Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
- 14 - Fluxo de Notificação: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
- 15 - Contatos Externos: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
- 16 - Órgãos Externos: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

Resultado: 8,4

Ações de melhoria a serem executadas provenientes do simulado

Itens	Ação	Data prevista	Por Quem	Data Realizada
1	Treinar os brigadistas e instruir quanto a operação mecânica de acionamento da bomba do caminhão da brigada.	23/04/2025	CASSIO SOARES CAPPUA	24/04/2025

Os itens acima fechados foram satisfatórios:

Sim foi satisfatório.



nome / assinatura

ANEXOS (Fotos ou Figuras)



Este simulado/treinamento compõe as ações de gerenciamento de riscos da UTE Candiota no âmbito de execução do seu Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR e do Programa de Emergência Individual - PEI aprovados junto ao IBAMA.

Planejamento:

As **10:30** do dia 31/07/2025, foi dado início ao simulado, disparando a corneta de alerta e orientando via rádio a evacuação do prédio da caldeira e prédio da turbina/gerador;

Após dado a orientação via rádio, o Chefes da Brigada Cassio Cappua e Ronaldo Castro começaram a evacuação dos prédios.

O senhor Cassio Cappua começou a evacuar o prédio da caldeira a começar pelo 8º piso e descendo até o nível zero.

O senhor Ronaldo Castro começou a evacuar o prédio da turbina/gerador começando pelo 3º piso e descendo até o nível zero.

Os colaboradores que estavam executando suas atividades nos prédios do simulado, se deslocaram pelas rotas de fuga descendo as escadas, deslocando-se pela calçada em frente ao prédio da sala de comando, chegando no ponto de encontro em frente a oficina mecânica da Fase B.

Todos os colaboradores evacuados se reuniram as **10:40** no ponto de encontro da oficina mecânica, sendo assim o simulado foi realizado dentro de **10min** para evacuação da área.

Observador (es):

Cassio Soares Cappua – Chefe da Brigada;
Ronaldo Goulart Castro – Chefe da Brigada;
Braz Henrique Caino Vieira – Brigadista;
Maicon Borges Ritta – Brigadista;
Fabio Barros – Técnico Segurança Manserv;
Antonieie Morocini – Técnico em Segurança Manserv.

Data: 31/07/2025

Local: Prédio da Caldeira e Turbina/Gerador.

Hora de início: 10:30

Hora de finalização: 10:40

Evacuação:

Evacuação de Area

Cenário Surpresa:

Vazamento de Hidrogênio.

Vítima Simulada:

NA

Itens a testar:

Elaborador: Henry Moraes

Aprovador: Ingo Degenhard

Documento publicado eletronicamente no sistema de controle de documentos da empresa

Sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Evento:

Evacuação do prédio da caldeira e turbina/gerador..

Pós Simulado:

Foi realizada uma reunião com a equipe de segurança e brigadistas para avaliação do simulado onde foi constatado a seguintes observações:

A equipe da brigada levou 10 minutos para evacuar os prédios do simulado, sendo um tempo razoável.

Os colaboradores removidos dos prédios do simulados se deslocaram em conformidade pela rota de fuga até o ponto de encontro indicado.

Alguns colaboradores demonstraram não ter ciência de como se comportar e para onde ir, tendo assim que ser orientados.

Devido a área ter um ruído muito alto pela operação das máquinas, o alerta sonoro se demonstrou ineficaz, pois os colaboradores tiveram dificuldade em escutar o alarme.

Falta da placa de Ponto de Encontro final.

Recursos Disponíveis que foram utilizados:

2 alarme sonoro(corneta manual);
Radio;

Recursos disponíveis que deveriam ter sido utilizados:

Sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Recursos indisponíveis

Sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Sugestões para melhoria

Instalar/manutencionar o sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Pontos Positivos:

Deslocamento dos colaboradores sem tumulto;

Evacuação de 100% do efetivo dos prédios;

Evacuação dos colaboradores realizado pelas rotas de fuga;

Avaliação do Simulado:

Ótimo (10-9) Bom (8-7) Regular (6-5) Ruim (4-3) Péssimo (2-1)

1 - Líderes da Brigada: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

2 - Socorristas de plantão: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

3 - Combatistas de plantão: Ótimo () Bom (X) Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

4 - Equipe de Desligamento:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
5 - Equipe de Apoio aos Brigadistas:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
6 - Segurança Patrimonial:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
7 - Contratados:	Ótimo () Bom (X) Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
8 - Equipe de Gerenciamento de Crise:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
9 - Sistema de Combate a Incêndio:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
10 - Sistema de Alarme:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo (X) NA ()
11 - Equipamentos de proteção disponíveis:	Ótimo () Bom () Regular (X) Ruim () Péssimo () NA ()
12 - Kits de Emergência:	Ótimo () Bom () Regular (X) Ruim () Péssimo () NA ()
13 - Sala da Brigada:	Ótimo () Bom (X) Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
14 - Fluxo de Notificação:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
15 - Contatos Externos:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
16 - Órgãos Externos:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

Resultado: 7,55

Ações de melhoria a serem executadas provenientes do simulado

Itens	Ação	Data prevista	Por Quem	Data Realizada
1	Treinar os colaboradores quanto ao procedimento de evacuação de área.	22/08/2025	Chefe da Brigada	06/08/2025
2	Instalar placa de Ponto de Encontro final	15/08/2025	Setor Civil	Programado
3	Adquirir alarme com maior alcance sonoro	15/08/2025	Setor SMS	Programado
4	Instalar alarme visual e sonoro nos prédios.	Programado	Setor da Manutenção	Programado

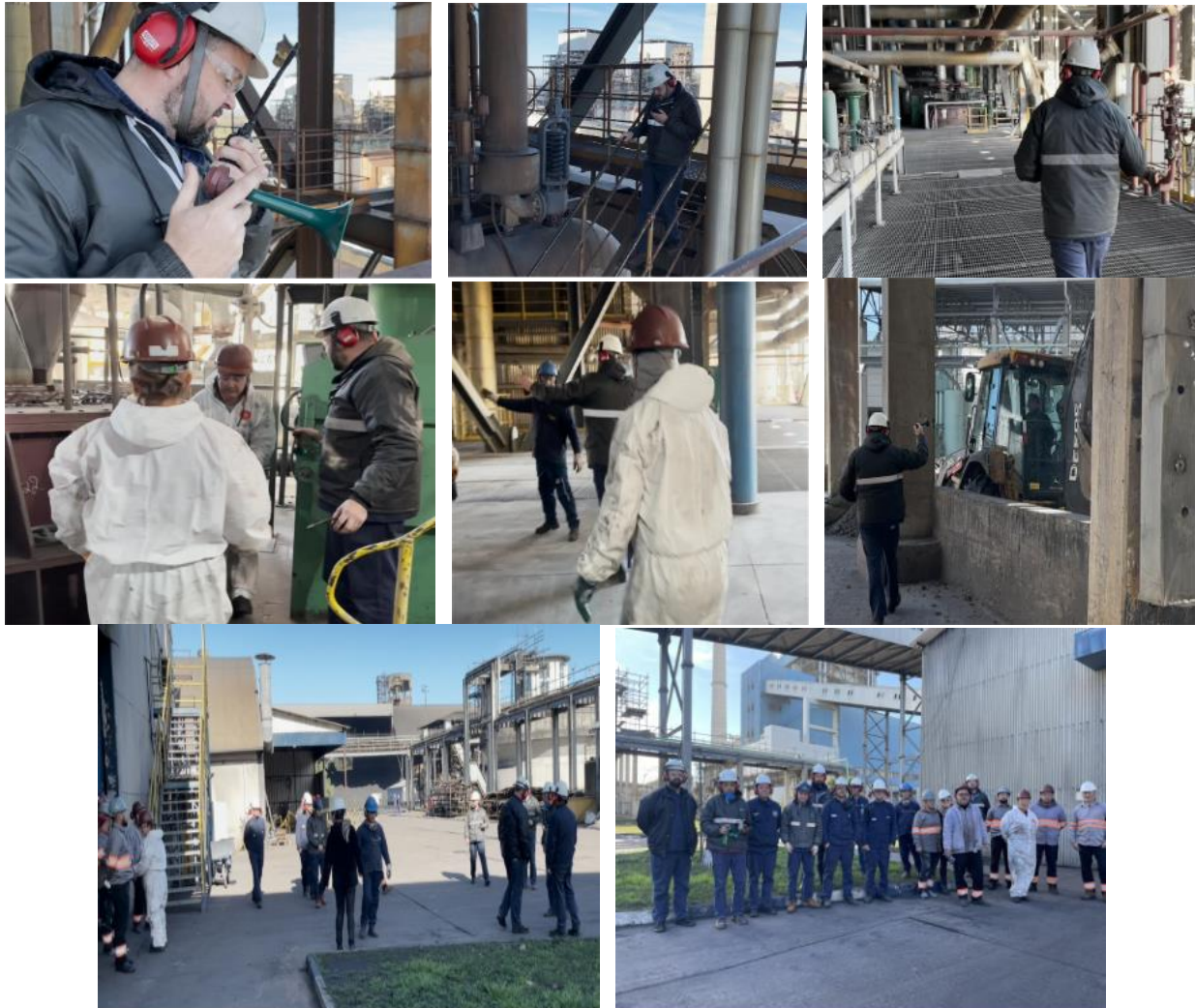
Os itens acima fechados foram satisfatórios:

Sim foi satisfatório.



nome / assinatura

ANEXOS (Fotos ou Figuras)



Este simulado/treinamento compõe as ações de gerenciamento de riscos da UTE Candiota no âmbito de execução do seu Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR e do Programa de Emergência Individual - PEI aprovados junto ao IBAMA.

Planejamento:

As **09:28** do dia 15/08/2025, o chefe da brigada de incêndio Cassio Soares Cappua estava realizando inspeções nas frentes de trabalho, quando identificou um tonel de resíduos de madeira com princípio de incêndio;

As **09:28** o senhor Cassio entrou em contato com o comando principal pelo canal 04 do rádio, informando sobre o ocorrido e solicitando auxílio da brigada de incêndio;

As **09:29** os brigadistas Bruno Veiga e brigadista Roger Mendes chegaram ao local mencionado e começaram a combater o princípio de incêndio;

As **10:00** Chegaram ao local os brigadistas Alexandre Soria, brigadista Felipe Larré da Silva e brigadista Marcos Portela para apoiar os colegas na contenção do princípio de incêndio;

As **10:01** a equipe da brigada contém o princípio de incêndio;

As **11:00** Material contaminado do simulado isolado e identificado e encaminhado para a CATRE (Centrar de Armazenamento Temporário de Resíduos).

Observador (es):

Cassio Soares Cappua, Leandro Ismael Heck.

Data: 15/08/2025

Local: Moinho de Carvão A

Hora de início: 09:28

Hora de finalização: 03:00min

Evacuação:

Combate a Incendio

Cenário Surpresa:

Princípio de Incêndio dentro da caçamba de madeira, extinção do princípio de incêndio com extintores da planta.

Vítima Simulada:

NA

Itens a testar:

Extintores dimensionados pelo PPCI da planta.

Evento:

Princípio de Incêndio dentro da caçamba de madeira.

Pós Simulado:

A equipe da brigada levou 03 minutos para conter o princípio de incêndio, sendo um excelente tempo.

Após o simulado foi reunido os brigadistas envolvidos e elogiados pela rapidez e agilidade, chegaram muito rápido no local e conteram o princípio de incêndio.

Foi chamado o setor de Meio Ambiente onde que orientaram quando ao destino final do resíduo gerado no simulado.

Recursos Disponíveis que foram utilizados:

Extintores dimensionados pelo PPCI da planta.

Recursos disponíveis que deveriam ter sido utilizados:

NA

Recursos indisponíveis

Sirene de alerta de emergência.

Sugestões para melhoria

Instalar Sirene de alerta de emergência.

Pontos Positivos:

Rapidez e agilidade da equipe da brigada no atendimento da ocorrência;
Excelente conhecimento dos brigadistas ao manusear os extintores de combate a incendio.

Equipe de Brigadistas:

Bruno Veiga;
Roger Mendes;
Alexandre Soria;
Felipe Larré da Silva;
Marcos Portela.

Avaliação do Simulado:

Ótimo (10-9) Bom (8-7) Regular (6-5) Ruim (4-3) Péssimo (2-1)

1 - Líderes da Brigada: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

2 - Socorristas de plantão: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

3 - Combatistas de plantão: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

4 - Equipe de Desligamento: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

5 - Equipe de Apoio aos Brigadistas: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

6 - Segurança Patrimonial: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

- | | |
|--|---|
| 7 - Contratados: | Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA () |
| 8 - Equipe de Gerenciamento de Crise: | Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X) |
| 9 - Sistema de Combate a Incêndio: | Ótimo () Bom (X) Regular () Ruim () Péssimo () NA () |
| 10 - Sistema de Alarme: | Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo (X) NA () |
| 11 - Equipamentos de proteção disponíveis: | Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA () |
| 12 – Kits de Emergência: | Ótimo () Bom (X) Regular () Ruim () Péssimo () NA () |
| 13 - Sala da Brigada: | Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA () |
| 14 - Fluxo de Notificação: | Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA () |
| 15 - Contatos Externos: | Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X) |
| 16 - Órgãos Externos: | Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X) |


Resultado: 8,8

Ações de melhoria a serem executadas provenientes do simulado

Itens	Ação	Data prevista	Por Quem	Data Realizada
1	Instalar alarme visual e sonoro nos prédios.	Programado	Setor da Manutenção	Programado

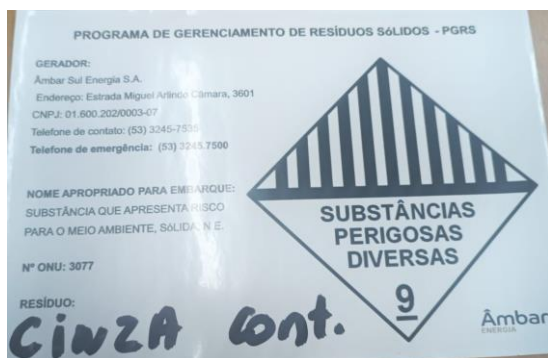
Os itens acima fechados foram satisfatórios:

Sim foi satisfatório.



nome / assinatura

ANEXOS (Fotos ou Figuras)



Este simulado/treinamento compõe as ações de gerenciamento de riscos da UTE Candiota no âmbito de execução do seu Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR e do Programa de Emergência Individual - PEI aprovados junto ao IBAMA.

Planejamento:

As **14:30** foi acionado pela frequência 04 do rádio a brigada de incêndio solicitando a evacuação do prédio do comando da Química e Carvão, informando que ele estava com vazamento químico.

As **14:31** começaram a evacuação do prédio pelos brigadistas locados no mesmo, e por brigadistas que escutaram o chamado pelo na frequência 04 do rádio e estavam próximo do local;

As **14:31** os colaboradores evacuados se deslocaram pelas rotas de fuga até o ponto de encontro em frente da oficina mecânica, sendo esse o mais próximo do prédio evacuado;

As **14:33** foi evacuado a última colaboradora do prédio e acompanhada pelo brigadista ao ponto de encontro.

As **14:34** se reuniram no ponto de encontro todos os colaboradores locados no prédio do carvão e química, e realizado a contagem certificando assim que todos os colaboradores foram evacuados do prédio;

As **14:35** os colaboradores foram liberados para retornarem as suas atividades normais.

Observador (es):

Cassio Soares Cappua – Chefe da Brigada;
Ronaldo Goulart Castro – Chefe da Brigada;

Data: 21/08/2025

Local: Prédio do comando da Química e do Carvão

Hora de início: 14:30 **Hora de finalização:** 14:34

Evacuação:

Evacuação do prédio do comando da Química e do Carvão

Cenário Surpresa:

Vazamento químico.

Vítima Simulada:

NA

Itens a testar:

Sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Evento:

Evacuação do prédio do prédio do comando da Química e do Carvão

Elaborador: Henry Moraes

Aprovador: Ingo Degenhard

Documento publicado eletronicamente no sistema de controle de documentos da empresa

Pós Simulado:

Foi realizada uma reunião com a equipe de segurança e brigadistas para avaliação do simulado onde foi constatado a seguintes observações:

A equipe da brigada levou 04 minutos para evacuar os colaboradores dos prédios do simulado, sendo um tempo favorável.

Os colaboradores removidos dos prédios do simulado se deslocaram em conformidade pela rota de fuga até o ponto de encontro indicado.

Foi constatado a falta da placa de Ponto de Encontro final.

Recursos Disponíveis que foram utilizados:

2 alarmes sonoro (corneta manual);
Rádio de comunicação;

Recursos disponíveis que deveriam ter sido utilizados:

Sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Recursos indisponíveis

Sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Sugestões para melhoria

Instalar/Manutencionar o sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Pontos Positivos:

Deslocamento dos colaboradores sem tumulto;
Evacuação de 100% do efetivo dos prédios;
Evacuação dos colaboradores realizado pelas rotas de fuga;

Avaliação do Simulado:

Ótimo (10-9) Bom (8-7) Regular (6-5) Ruim (4-3) Péssimo (2-1)

1 - Líderes da Brigada:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
2 - Socorristas de plantão:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
3 - Combatistas de plantão:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
4 - Equipe de Desligamento:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
5 - Equipe de Apoio aos Brigadistas:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
6 - Segurança Patrimonial:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

7 - Contratados:	Ótimo (<input checked="" type="checkbox"/>) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
8 - Equipe de Gerenciamento de Crise:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (<input checked="" type="checkbox"/>)
9 - Sistema de Combate a Incêndio:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (<input checked="" type="checkbox"/>)
10 - Sistema de Alarme:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo (<input checked="" type="checkbox"/>) NA ()
11 - Equipamentos de proteção disponíveis:	Ótimo () Bom (<input checked="" type="checkbox"/>) Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
12 – Kits de Emergência:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (<input checked="" type="checkbox"/>)
13 - Sala da Brigada:	Ótimo () Bom (<input checked="" type="checkbox"/>) Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
14 - Fluxo de Notificação:	Ótimo (<input checked="" type="checkbox"/>) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
15 - Contatos Externos:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (<input checked="" type="checkbox"/>)
16 - Órgãos Externos:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (<input checked="" type="checkbox"/>)

Resultado: 8,5

Ações de melhoria a serem executadas provenientes do simulado

Itens	Ação	Data prevista	Por Quem	Data Realizada
1	Instalar placa de Ponto de Encontro final	05/09/2025	Setor Civil	Programado
2	Instalar alarme visual e sonoro nos prédios.	Programado	Setor da Manutenção	Programado
3	Instalar nos predios locais especificos para a instalação de cornetas sonora de advertencia.	30/09/2025	SSMA	Programado

Os itens acima fechados foram satisfatórios:

Sim foi satisfatório.



nome / assinatura

ANEXOS (Fotos ou Figuras)



Este simulado/treinamento compõe as ações de gerenciamento de riscos da UTE Candiota no âmbito de execução do seu Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR e do Programa de Emergência Individual - PEI aprovados junto ao IBAMA.

Planejamento:

As 13:30 do dia 30/09/2025, foi constituída uma comissão com a equipe da segurança e saúde para alinhamento do simulado.

No dia 08/10/2025 as 14 horas em reunião com Deivid Blank, presidente da fundação Maria de Godoy, acertamos que a melhor data para ambos será no dia 22/10/2025, ficando combinado com a Enf. Maiara supervisora da equipe a seguir com a rotina de atividades normais dentro da fundação sem informar suas colaboradoras sobre o simulado, porque só assim vai ser conseguido avaliar a eficácia do atendimento em emergências.

Definimos também os colaboradores e suas funções dentro do simulado, descrito abaixo:

- Filmagem: Cassio Soares Cappua e Fabio Kepes
- Motorista da Ambulância: Cristiano Barros;
- Atendimento a vítima: Carla Vieira;
- Apoio ao atendimento: Brigadistas;
- Comunicação com o pronto atendimento: Cristiano Barros.

Ficou acertado que usaremos como vítima um colaborador Giliard Cunha da Silva, turno E do comando do carvão, onde ele irá simular uma dor precordial, onde apenas a vítima e supervisor do turno, saberão do simulado, podendo assim ser avaliado a eficácia do atendimento dos brigadistas de plantão.

1. No dia 22/10/2025 as 10:00 iniciou o simulado com o chamado no radio na faixa 04, chamando a equipe da segurança solicitando apoio para atendimento ao colaborador com dores no peito na sala de comando do carvão;
2. As 10:01 o operador Vaner Carlos dos Santos Junior acionou a profissional de saúde pelo Ramal 7533, solicitando apoio para atender o colaborador Giliard Cunha da Silva, informando que seu colega estava sentindo forte dor no peito, solicitando assim apoio para atendimento na sala de comando do carvão;
3. Após Vaner realizar o contato com a equipe de saúde, o técnico em segurança Cassio Cappua, solicitou o apoio da brigada de emergência nas faixas 03 e 04 do rádio;
4. As 10:04 a ambulância chega até o local informado para atendimento ao colaborador, quando chegaram no local o colaborador estava deitado no chão e sendo atendido pelos brigadistas de emergência (Vaner Carlos, Ronaldo Castro, Diovane Pinho, Maicon Borges) mantendo calmo aguardando a chegada da ambulância;
5. O atendimento junto a equipe de saúde da Âmbar durou 0:03:13min, onde a técnica em enfermagem Carla Patrícia Camargo Vieira realizou os seguintes procedimentos:

6. Começou a indagação da ocorrência, para ter noção do que estava acontecendo, perguntando: o que tinha ocorrido, o que a vítima estava sentindo, a mesma estava lúcida relatou dor precordial, náuseas e sudorese intensa;
 7. Foi feita a verificação dos sinais vitais, PA: 230X180, FC:136bpm, SPO2: 93%;
 8. A técnica de enfermagem solicitou que já fosse feito o contato telefônico com o pronto atendimento para avisar da transferência e a gravidade do caso;
 9. Durante esse contato, a vítima já foi colocada na maca rígida para transporte, porque o mesmo não tinha condições de deambular;
 10. Toda a equipe de brigadista ajudou na colocação da vítima na prancha e encaminhou para a ambulância;
 11. Nesse momento a vítima saiu do local acompanhada da técnica de enfermagem, com a monitoração do oxímetro de pulso;
 12. Transferimos a vítima para o pronto atendimento;
- As 10:08 a ambulância sai das dependências da Âmbar energia se deslocando para pronto atendimento de Candiota;
 - As 10:11 a ambulância chega ao pronto atendimento onde é recebida pelas Técnicas em enfermagem, Enfermeira e Médico Plantonista;
 - As 10:12 a vítima já estava sendo atendida pelo médico plantonista onde realizaram os seguintes procedimentos abaixo:
 1. Realização de Eletrocardiograma (ECG);
 2. Punção venosa, para administração de medicações prevista no protocolo de atendimento de IAM (Infarto agudo do Miocárdio);
 3. Logo após a estabilização dos sinais vitais, foi solicitado a transferência da vítima para o atendimento especializado em Bagé, unidade de referência para atendimentos de problemas cardiológicos;
 - As 10:22 o colaborador foi transferido para a cidade de Bage.

Observador (es):

Cassio Soares Cappua, Fabio Kepes, Ronaldo Castro.

Data: 22/10/2025

Local: Comando do Carvão Fase C.

Hora de início: 10:00min

Hora de finalização: 10:22min

Evacuação:

NA

Cenário Surpresa:

Dor pré-cordial em colaborador.

Vítima Simulada:

Colaborador com dor pré-cordial

Itens a testar:

Equipe da Brigada de emergência, tempo de deslocamento e atendimento externo (hospital municipal de Candiota)

Evento:

Atendimento a vítima com apoio externo

Pós Simulado:

Recursos Disponíveis que foram utilizados:

Ambulancia da unidade, equipe de brigadistas da unidade.

Recursos disponíveis que deveriam ter sido utilizados:

Todos os recursos necessários para um atendimento pré-cordial estavam disponíveis na unidade.

Recursos indisponíveis

Todos os recursos necessários para um atendimento pré-cordial estavam disponíveis na unidade.

Sugestões para melhoria

- Definido a rota de acesso ao Pronto Atendimento analisando a melhor via para transitar diante de um socorro, seguindo pela estrada Miguel Arlindo Camara / Av. Orlando Gonçalves / Rua Valter Montanha / Rua Argeu Torres / Pronto Atendimento de Candiota;
- Avaliar a possibilidade de relocar equipe de segurança e saúde para um local com comunicação via rádio com a equipe de operação/manutenção, visto que o atual prédio onde o setor está locado não possui sinal para transmissão via rádio com as equipes operacionais;
- Aquisição de rádio para comunicação da equipe de saúde com a frente operacional da usina.

Pontos Positivos:

- Agilidade da equipe de resgate ao atendimento da vítima no local do ocorrido;
- A destreza relacionada ao atendimento da vítima quando acionado a equipe do pronto atendimento, levando 10min apenas para realizar seus procedimentos e encaminhar a vítima a cidade de Bage para atendimento especializado.

Equipe de Brigadistas:

- Realizou o procedimento conforme orientado em seus treinamentos, trabalhando em equipe e providenciando o que seria necessário para o melhor atendimento a vítima.

Avaliação do Simulado: Ótimo (10-9) Bom (8-7) Regular (6-5) Ruim (4-3) Péssimo (2-1)

Elaborador: Henry Moraes	Aprovador: Ingo Degenhard
Documento publicado eletronicamente no sistema de controle de documentos da empresa	

1 - Líderes da Brigada:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
2 - Socorristas de plantão:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
3 - Combatistas de plantão:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
4 - Equipe de Desligamento:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
5 - Equipe de Apoio aos Brigadistas:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
6 - Segurança Patrimonial:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
7 - Contratados:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
8 - Equipe de Gerenciamento de Crise:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
9 - Sistema de Combate a Incêndio:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
10 - Sistema de Alarme:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
11 - Equipamentos de proteção disponíveis:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
12 – Kits de Emergência:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
13 - Sala da Brigada:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
14 - Fluxo de Notificação:	Ótimo () Bom (X) Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
15 - Contatos Externos:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
16 - Órgãos Externos:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

Resultado: 9,62

Ações de melhoria a serem executadas provenientes do simulado

Itens	Ação	Data prevista	Por Quem	Data Realizada
1	Aquisição de radio para comunicação da equipe de saude com a frente operacional da usina.	25/03/2026	SSMA	
2	Avaliar a possibilidade de relocar a equipe de segurança e saude para um local com comunicação via radio com a equipe de operação/manutenção, visto que o atual predio onde o setor esta locado não possui sinal para	25/03/2026	SSMA	

	transmissão via radio com as equipes operacionais			
3	Definir a rota de acesso ao Pronto Atendimento analisando a melhor via para transitar diante de um socorro	22/10/2025	SSMA	22/10/2025

Os itens acima fechados foram satisfatórios:

- Sim, foi feito a rota sugerida onde que encontramos uma via desobstruída e com melhor acesso ao pronto atendimento.



nome / assinatura

ANEXOS (Fotos ou Figuras)







QUALIFICAÇÃO

Simulado de atendimento de urgência e emergência visou o treinamento de equipes em Candiota

Atividade aconteceu por meio de uma parceria entre Âmbar Energia e o Pronto Atendimento 24h

👤 Silvana Antunes 📅 19:00 - 27/10/2025



Simulado foi divulgado pelo jornal Tribuna do Pampa.

Este simulado/treinamento compõe as ações de gerenciamento de riscos da UTE Candiota no âmbito de execução do seu Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR e do Programa de Emergência Individual - PEI aprovados junto ao IBAMA.

Planejamento:

As **10:02** do dia 31/10/2025, foi dado início ao simulado, solicitanco via radio que a equipe de brigadistas evacuem o predio do comando do FGD;

Após dado a orientação via rádio, o Chefes da Brigada Ronaldo Castro que encontrava-se em sua sala começou a evacuação dos prédios.

O senhor Ronaldo Castro começou a evacuar o prédio 3º piso e descendo até o nível zero.

Os colaboradores que estavam executando suas atividades nos prédios do simulado, se deslocaram pelas rotas de fuga descendo as escadas, deslocando-se pela calçada em frente ao prédio da sala de comando, chegando no ponto de encontro mais proximo do predio evacuado.

Todos os colaboradores evacuados se reuniram as **10:04** no ponto de encontro locado em frente ao predio do FGD, sendo assim o simulado foi realizado dentro de **02min** para evacuação da área.

Observador (es):

Cassio Soares Cappua – Chefe da Brigada;

Cristiano Farias Barros – Tecnico em Segurança do Trabalho;

Data: 31/10/2025

Local: Prédio do comando do FGD.

Hora de início: 10:02

Hora de finalização: 10:04

Evacuação:

Evacuação de Area

Cenário Surpresa:

Pintura de fachada;

Vítima Simulada:

NA

Itens a testar:

Sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Evento:

Evacuação do prédio do predio do FGD

Pós Simulado:

Foi realizada uma reunião com a equipe envolvida para avaliação do simulado onde foi constatado as seguintes observações:

A equipe da brigada levou 02 minutos para evacuar o prédio do simulado, sendo um bom tempo.

Os colaboradores removidos dos prédios do simulados se deslocaram em conformidade pela rota de fuga até o ponto de encontro indicado.

Foi usado alarme sonoro com cornetas manuais.

Falta alarme sonoro e visual no prédio.

Recursos Disponíveis que foram utilizados:

1 alarme sonoro(corneta manual);

Radio;

Recursos disponíveis que deveriam ter sido utilizados:

Sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Recursos indisponíveis

Sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Sugestões para melhoria

Instalar/manutencionar o sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Pontos Positivos:

Deslocamento dos colaboradores sem tumulto;

Evacuação de 100% do efetivo dos prédios;

Evacuação dos colaboradores realizado pelas rotas de fuga;

Avaliação do Simulado:

Ótimo (10-9) Bom (8-7) Regular (6-5) Ruim (4-3) Péssimo (2-1)

1 - Líderes da Brigada: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

2 - Socorristas de plantão: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

3 - Combatistas de plantão: Ótimo () Bom (X) Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

4 - Equipe de Desligamento: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

5 - Equipe de Apoio aos Brigadistas:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
6 - Segurança Patrimonial:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
7 - Contratados:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
8 - Equipe de Gerenciamento de Crise:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
9 - Sistema de Combate a Incêndio:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
10 - Sistema de Alarme:	Ótimo () Bom () Regular (X) Ruim () Péssimo () NA ()
11 - Equipamentos de proteção disponíveis:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
12 - Kits de Emergência:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
13 - Sala da Brigada:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
14 - Fluxo de Notificação:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
15 - Contatos Externos:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
16 - Órgãos Externos:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)


Resultado: 8,42

Ações de melhoria a serem executadas provenientes do simulado

Itens	Ação	Data prevista	Por Quem	Data Realizada
1	Adquirir alarme com maior alcance sonoro	15/03/2026	Setor SMS	Programado
2	Instalar alarme visual e sonoro nos prédios.	Programado	Setor da Manutenção	Programado
3				
4				

Os itens acima fechados foram satisfatórios:

Aguardando instalar o alarme sonoro.



nome / assinatura

ANEXOS (Fotos ou Figuras)





Este simulado/treinamento compõe as ações de gerenciamento de riscos da UTE Candiota no âmbito de execução do seu Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR e do Programa de Emergência Individual - PEI aprovados junto ao IBAMA.

Planejamento:

As **10:00** do dia 26/11/2025, foi feito o contato com a sala de comando do FGD informando que estava saindo fumaça da sala dos disjuntores;

No mesmo momento a supervisora do turno e brigadista Leticia P. Silveira Rocha se deslocou para a sala dos disjuntores verificando que existia uma caixa elétrica em chamas;

A brigadista visualizando a caixa em chamas, retirou o extintor de CO² do suporte e começou a apagar o princípio de incêndio;

As **10:01** a brigadistas Leticia P. Silveira Rocha apagou o fogo, certificando que não tinha mais risco de entrar em combustão.

As **10:04** o brigadista Rafael da Silva Azevedo, chegou ao local informado pelo rádio para apoiar a brigadista Leticia, recolhendo o material utilizado e removendo o material danificado pelo princípio de incêndio;

As **10:05** a equipe da brigada de incêndio deixa o local do ocorrido.

Observador (es):

Cassio Soares Cappua, Ronaldo Goulart Castro.

Data: 26/11/2025

Local: SALA DE COMANDO DO FGD.

Hora de início: 10:00

Hora de finalização: 10:01

Evacuação:

Combate a Incêndio

Cenário Surpresa:

Incêndio dentro da caixa de distribuição de energia, dentro da sala dos disjuntores do FGD.

Vítima Simulada:

NA

Itens a testar:

Detector de fumaça.

Evento:

ncêndio dentro da caixa de distribuição de energia.

Pós Simulado:

Elaborador: Henry Moraes

Aprovador: Ingo Degenhard

Documento publicado eletronicamente no sistema de controle de documentos da empresa

A equipe da brigada levou 01 minuto para conter o princípio de incêndio, sendo um tempo excelente.

Recursos Disponíveis que foram utilizados:

Extintor de incêndio CO².

Recursos disponíveis que deveriam ter sido utilizados:

O recurso utilizado foi o ideal se tratando de princípio de incêndio em condutores elétricos.

Recursos indisponíveis

Detector de fumaça e alarme de incêndio do prédio.

Sugestões para melhoria

Instalar detector de fumaça e alarme de incêndio do prédio.

Pontos Positivos:

Equipe de Brigadistas:

Rapidez e agilidade da equipe da brigada no atendimento da ocorrência;
Apoio de brigadistas de outros prédios para o atendimento a ocorrência.

Avaliação do Simulado:

Ótimo (10-9) Bom (8-7) Regular (6-5) Ruim (4-3) Péssimo (2-1)

1 - Líderes da Brigada: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

2 - Socorristas de plantão: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

3 - Combatistas de plantão: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

4 - Equipe de Desligamento: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

5 - Equipe de Apoio aos Brigadistas:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
6 - Segurança Patrimonial:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
7 - Contratados:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
8 - Equipe de Gerenciamento de Crise:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
9 - Sistema de Combate a Incêndio:	Ótimo () Bom () Regular (X) Ruim () Péssimo () NA ()
10 - Sistema de Alarme:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo (X) NA ()
11 - Equipamentos de proteção disponíveis:	Ótimo () Bom (X) Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
12 - Kits de Emergência:	Ótimo () Bom (X) Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
13 - Sala da Brigada:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
14 - Fluxo de Notificação:	Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
15 - Contatos Externos:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
16 - Órgãos Externos:	Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

Resultado: 7,75

Ações de melhoria a serem executadas provenientes do simulado

Itens	Ação	Data prevista	Por Quem	Data Realizada
1	Instalar detectores de fumaça e alarme de incendio nas salas.	23/04/2026	CASSIO SOARES CAPPUA	

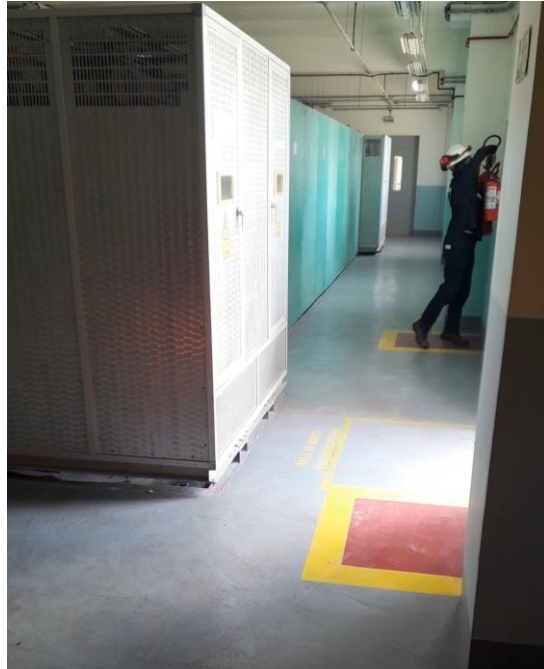
Os itens acima fechados foram satisfatórios:

Programado para a realização conforme PPCI.



nome / assinatura

ANEXOS (Fotos ou Figuras)



Este simulado/treinamento compõe as ações de gerenciamento de riscos da UTE Candiota no âmbito de execução do seu Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR e do Programa de Emergência Individual - PEI aprovados junto ao IBAMA.

Planejamento:

As **10:00** do dia 28/11/2025, foi dado início ao simulado, solicitando via radio que a equipe de brigadistas evacuem o prédio das oficinas de manutenção da Fase C;

Após dado a orientação via rádio, o Chefe da Brigada Ronaldo Castro que se encontrava próximo e começou a evacuação dos prédios, com apoio do tst e brigadista Maicon Ritta da empresa Manserv e do tst Antoniele Morocini.

O senhor Ronaldo Castro começou a evacuar os prédios pelo 2º piso e descendo até o nível zero, enquanto os demais brigadistas evacuavam no piso zero.

Os colaboradores que estavam executando suas atividades nos prédios do simulado, se deslocaram pelas rotas de fuga, deslocando-se pela calçada chegando no ponto de encontro mais próximo do prédio evacuado. Todos os colaboradores evacuados se reuniram as **10:06** no ponto de encontro 03 locado em frente ao tanque do hidrobim, sendo assim o simulado foi realizado em **06min** para evacuação da área.

Observador (es):

Cassio Soares Cappua – Chefe da Brigada;

Data: 28/11/2025

Local: Oficinas de manutenção da fase C.

Hora de início: 10:00

Hora de finalização: 10:06

Evacuação:

Evacuação de Area

Cenário Surpresa:

Vítima Simulada:

NA

Itens a testar:

Sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Evento:

Evacuação das oficinas de manutenção da Fase C

Pós Simulado:

Elaborador: Henry Moraes

Aprovador: Ingo Degenhard

Documento publicado eletronicamente no sistema de controle de documentos da empresa

Foi realizada uma reunião com a equipe envolvida para avaliação do simulado onde foi constatado as seguintes observações:

A equipe da brigada levou 06 minutos para evacuar o prédio do simulado, sendo um ótimo tempo.

Os colaboradores removidos dos prédios do simulados se deslocaram em conformidade pela rota de fuga até o ponto de encontro indicado.

Foi usado alarme sonoro com cornetas manuais.

Falta alarme sonoro e visual no prédio.

Foram removidos aproximadamente 70 colaboradores, não ficando nenhum colaborador nos prédios.

Recursos Disponíveis que foram utilizados:

1 alarme sonoro(corneta manual);
Radio;

Recursos disponíveis que deveriam ter sido utilizados:

Sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Recursos indisponíveis

Sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Sugestões para melhoria

Instalar/manutencionar o sistema de Alarme de segurança para evacuação de Area.

Pontos Positivos:

Deslocamento dos colaboradores sem tumulto;

Evacuação de 100% do efetivo dos prédios;

Evacuação dos colaboradores realizado pelas rotas de fuga;

Avaliação do Simulado:

Ótimo (10-9) Bom (8-7) Regular (6-5) Ruim (4-3) Péssimo (2-1)

1 - Líderes da Brigada: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

2 - Socorristas de plantão: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

3 - Combatistas de plantão: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()

4 - Equipe de Desligamento: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)

Elaborador: Henry Moraes

Aprovador: Ingo Degenhard

Documento publicado eletronicamente no sistema de controle de documentos da empresa

- 5 - Equipe de Apoio aos Brigadistas: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
- 6 - Segurança Patrimonial: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
- 7 - Contratados: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
- 8 - Equipe de Gerenciamento de Crise: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
- 9 - Sistema de Combate a Incêndio: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
- 10 - Sistema de Alarme: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo (X) NA ()
- 11 - Equipamentos de proteção disponíveis: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
- 12 - Kits de Emergência: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
- 13 - Sala da Brigada: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
- 14 - Fluxo de Notificação: Ótimo (X) Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA ()
- 15 - Contatos Externos: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)
- 16 - Órgãos Externos: Ótimo () Bom () Regular () Ruim () Péssimo () NA (X)


Resultado: 8,71

Ações de melhoria a serem executadas provenientes do simulado

Itens	Ação	Data prevista	Por Quem	Data Realizada
1	Instalar alarme visual e sonoro nos prédios.	Programado	Setor da Manutenção	Programado
2				
3				
4				

Os itens acima fechados foram satisfatórios:

Aguardando instalar o alarme sonoro.



nome / assinatura

ANEXOS (Fotos ou Figuras)

