



PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA PAE UHE Furnas

Anexo 09

Recursos Humanos e Materiais

| Documento | Rev 0 | Rev 1 | Rev 2 | Rev 3 | | | |
|--|--|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| PAE | dez/2018 | abr/2019 | dez/2023 | jan/25 | | | |
| Alterações da revisão atual | Documento Novo. Revisão geral deste Anexo. | | | | | | |

Revisão 03 – Janeiro/2025



ASSINATURAS

LUIZ FERNANDO ALVES DA SILVA

SEGURANÇA DE BARRAGEM MANUTENÇÃO CIVIL GERAÇÃO SUDESTE - OOMB.F

LUIZ FERNANDO ALVES DA SILVA

GUSTAVO SPIEGELBERG

SEGURANÇA DE BARRAGEM MANUTENÇÃO CIVIL GERAÇÃO SUDESTE - OOMB.F

GUSTAVO SPIEGELBERG

CRISTIANO NEVES SIMÃO

SEGURANÇA DE BARRAGEM MANUTENÇÃO CIVIL GERAÇÃO SUDESTE - OOMB.F

CRISTIANO NEVES SIMÃO

Michelle Taveira Telles

SEGURANÇA DE BARRAGEM MANUTENÇÃO CIVIL GERAÇÃO SUDESTE - OOMB.F

MICHELLE TAVEIRA TELLES



Plano de Ação de Emergência
UHE Furnas
ANEXO 09– RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS
REVISÃO 03 – 01/2025

ALLYLSON THALLES TEIXEIRA

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO FURNAS GERAÇÃO SUDESTE – OOGMF.F
ALLYLSON THALLES TEIXEIRA

ROBERTO TEIXEIRA SINISCALCHI


REGIONAL OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO MINAS GERAIS DA GERAÇÃO SUDESTE - OOGM.F
ROBERTO TEIXEIRA SINISCALCHI


Jose Henrique Vilela



PRODUÇÃO OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA GERAÇÃO SUDESTE - OOG.F
JOSE HENRIQUE VILELA


FRANCISCO JOSE ARTEIRO DE OLIVEIRA


DIRETOR DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ELETROBRAS SUDESTE - OO.F
FRANCISCO JOSE ARTEIRO DE OLIVEIRA


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|-----------|--|---------------|--|-----------------------|--|----------|--|----------------|--|-----------------|--|----------|--|----|--|
|  | | Nº EMPENDIMENTO: | | FGSM.0004 | | Nº DOCUMENTO: | | SEG-UHFUR-RL-CIV-0010 | | REVISÃO: | | 0 | | | | | | | |
| UNIDADE: | | SEG - SEGURANÇA DE BARRAGENS | | | | | | | | | | Nº FORNECEDOR: | | FN-200-RL-63001 | | REVISÃO: | | 01 | |
| TÍTULO: | | RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA RESPOSTA A CONDIÇÕES RELEVANTES NAS BARRAGENS DA UHE FURNAS | | | | | | | | | | FOLHA: | | 2 de 9 | | | | | |
| SUBTÍTULO: | | UHE FURNAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Esta planilha foi desenvolvida para o gerenciamento dos recursos humanos e materiais necessários em resposta a eventuais situações de emergência nas Barragens da UHE Furnas.</p> <p>Os recursos aqui abordados são relacionados às seguintes atividades:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ações de Comunicação necessárias ao gerenciamento de emergências nos barramentos;• Resgate da População Potencialmente Afetada na ZAS, contemplando as fases de socorro e assistência;• Resgate dos Animais Potencialmente Afetados na ZAS, abrangendo as fases de socorro e assistência;• Garantia do Abastecimento de Água Potável nos municípios abrangidos pela mancha de inundação (ZAS e ZSS), em um cenário de pós-ruptura;• Resgate e Salvaguarda do Patrimônio Cultural nos municípios abrangidos pela mancha de inundação;• Mitigação de Impactos Ambientais oriundos de uma eventual ruptura dos barramentos, contemplando toda a região da mancha de inundação. <p>Ademais, são listados, em uma aba em específico, itens diversos que podem ser demandados no cenário de resposta a emergência, considerando a totalidade das ações acima indicadas.</p> <p>Importante destacar que este documento não tem por objetivo esgotar a indicação de recursos que podem ser demandados diante de emergências, já que em um cenário real a abrangência dos possíveis desdobramentos pode ser maior que a capacidade de previsão em um cenário de normalidade.</p> <p>Logo, as listas apresentadas correspondem a um ponto de partida para o mapeamento dos recursos potencialmente demandados, sendo fundamental sua atualização e complementação.</p> <p>Finalmente, ressalta-se a necessidade de articulação com o poder público competente.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|---|--|----------------|--|-----------------------|--|----------|--|--------|--|
|  | | Nº EMPENDIMENTO: | | FGSM.0004 | | Nº DOCUMENTO: | | SEG-UHFUR-RL-CIV-0010 | | REVISÃO: | | 0 | |
| UNIDADE: | | | | | | | | | | | | | |
| TÍTULO: | | PIMENTA DE AVILA CONSULTORIA LTDA | | SEG - SEGURANÇA DE BARRAGENS | | Nº FORNECEDOR: | | FN-200-RL-63001 | | REVISÃO: | | 01 | |
| SUBTÍTULO: | | | | RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA RESPOSTA A CONDIÇÕES RELEVANTES NAS BARRAGENS DA UHE FURNAS | | | | | | FOLHA: | | 3 de 9 | |
| | | | | UHE FURNAS | | | | | | | | | |
| Abaixo são indicados os recursos materiais diversos que podem ser demandados em um cenário de resposta a emergência, considerando a totalidade das ações indicadas nas demais abas, | | | | | | | | | | | | | |
| RECURSOS MATERIAIS POSSIVELMENTE DEMANDADOS | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Formulários e listas para suporte às ações realizadas;• Itens de papelaria;• Dispositivos de informática e elétricos;• Mesas;• Cadeiras;• Gerador de energia;• Transformador;• Coletores de lixo / resíduos;• Tenda;• Equipamentos de Proteção Coletivo (EPCs);• Modelos de mensagens de notificação aos agentes externos;• Modelos de notas à imprensa;• Lista atualizada com nomes e contatos dos agentes externos;• Telefone satelital (se aplicável). | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--------------------|---|-----------------------------|-----------------------|-----------------|----------|
|  | Nº EMPREENDIMENTO: | FCSM.0004 | Nº DOCUMENTO: | SEG-UHFUR-RL-CIV-0010 | REVISÃO: | 0 |
| | UNIDADE: | SEG - SEGURANÇA DE BARRAGENS | | | | |
|  | TÍTULO: | RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA RESPOSTA A CONDIÇÕES RELEVANTES NAS BARRAGENS DA UHE FURNAS | | | Nº FORNECEDOR: | REVISÃO: |
| | SUBTÍTULO: | UHE FURNAS | | | FN-200-RL-63001 | 01 |
| | | | | | FOLHA: | 5 de 9 |
| Abaixo são indicados os recursos demandados para Resgatar a População Potencialmente Afetada na ZAS, contemplando as fases de socorro e assistência. | | | | | | |
| RECURSOS MATERIAIS | | | | | | |
| RECURSOS NECESSÁRIOS | | QUANTIDADE | LOCALIZAÇÃO (SE DISPONÍVEL) | RESPONSÁVEL | | |
| Mapas com pontos de controle / interdição e itinerários alternativos ¹ | | 2 | | | | |
| Mapas com pontos de encontro e rotas de acesso ¹ | | 4 | | | | |
| Cones ² | | 76 | | | | |
| Fita zebrada (rolo 200m) ² | | 2 | | | | |
| Placas para sinalização das rotas alternativas ³ | | 8 | | | | |
| Ônibus, vans ou veículos adequados ao transporte dos colaboradores / residentes evacuados ⁴ | | 796 | | | | |
| Escovas de dente ⁵ | | 12508 | | | | |
| Colchonete ⁵ | | 12508 | | | | |
| Lençol ⁵ | | 12508 | | | | |
| Travesseiro ⁵ | | 12508 | | | | |
| Cobertores ⁵ | | 12508 | | | | |
| Toalhas ⁵ | | 12508 | | | | |
| Jogos completos de roupas ⁵ | | 25016 | | | | |
| Refeições ⁵ | | 262688 | | | | |
| Creme dental ⁶ | | 5279 | | | | |
| Sabonete ⁶ | | 5279 | | | | |
| Shampoo ⁶ | | 5279 | | | | |
| Sabão para lavar roupas ⁶ | | 5279 | | | | |
| Papel higiênico ⁶ | | 5279 | | | | |
| GPS ⁷ | | 39 | | | | |
| Binóculos ⁷ | | 39 | | | | |
| Kits de primeiros socorros ⁷ | | 39 | | | | |
| Bolsa de resgate ⁷ | | 39 | | | | |
| Automóvel ⁷ | | 39 | | | | |
| Kits de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) ⁸ | | 529 | | | | |
| Água potável (l/dia) ⁹ | | 437780 | | | | |
| <div><div>¹ Quantidade definida com base no número de mapas emitidos (Apêndice IE do documento SEG-UHFUR-RL-CIV-0008);</div><div>² Quantidade definida a partir do número de pontos de controle/interdição indicados nos mapas (Apêndice IE do documento SEG-UHFUR-RL-CIV-0008), e tendo como referência as indicações do Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito - Volume VII: Sinalização Temporária;</div><div>³ Quantidade definida a partir dos desvios indicados nos mapas (Apêndice IE do documento SEG-UHFUR-RL-CIV-0008);</div><div>⁴ Quantidade indicada conforme estabelecido no Apêndice U do documento SEG-UHFUR-RL-CIV-0008;</div><div>⁵ Quantidade definida em função do número estimado de desabrigados e considerando um tempo de permanência de 7 dias em abrigo temporário;</div><div>⁶ Quantidade definida em função do número estimado de famílias desabrigadas e considerando um tempo de permanência de 7 dias em abrigo temporário;</div><div>⁷ Quantidade definida em função do número de equipes de primeira assistência demandadas, considerando-se uma para cada ponto de encontro, conforme Apêndice IG do documento SEG-UHFUR-RL-CIV-0008, sendo contabilizado um item para cada equipe, mais um item para o posto de comando;</div><div>⁸ Quantidade de kits definidos para o número de socorristas, dimensionado no Apêndice IG do documento SEG-UHFUR-RL-CIV-0008;</div><div>⁹ Quantitativo definido a partir do disposto na Resolução GMG Nº 83, de 16 de abril de 2024, considerando período de permanência das pessoas nos abrigos de até 1 mes.</div></div> | | | | | | |
| OUTROS RECURSOS MATERIAIS POSSIVELMENTE DEMANDADOS | | | | | | |
| <div><div>• Equipamentos de Proteção Coletivo (EPCs);</div><div>• Cavaletes;</div><div>• Fitas refletivas;</div><div>• Barreiras para canalização do fluxo de tráfego;</div><div>• Bandeiras;</div><div>• Bastão fluorescente;</div><div>• Viaturas dotadas de refletores;</div><div>• Medicamentos;</div><div>• Máscaras;</div><div>• Cadeira com cinta;</div><div>• Corda;</div><div>• Colar cervical;</div><div>• Talas para imobilização de membros contundidos;</div><div>• Cadeira de rodas;</div><div>• DEA - Desfibrilador externo automático portátil;</div><div>• Ambulância equipada;</div><div>• Equipamentos para resgate em altura;</div><div>• Barco;</div><div>• Insumos necessários ao combate a eventuais incêndios;</div><div>• Insumos necessários à estruturação e manutenção do abrigo;</div><div>• Fraldas infantis;</div><div>• Fraldas geriátricas;</div><div>• Cadeiras de banho;</div><div>• Absorventes higiênicos;</div><div>• Lâminas de barbear;</div><div>• Utensílios necessários à alimentação dos alojados.</div></div> | | | | | | |
| PROFISSIONAIS POSSIVELMENTE DEMANDADOS | | | | | | |
| <div><div>• Socorristas;</div><div>• Médicos;</div><div>• Enfermeiros;</div><div>• Auxiliar de enfermagem;</div><div>• Psicólogo ou agente psicossocial;</div><div>• Profissional para gestão do abrigo;</div><div>• Profissional especializado para a realização da triagem social;</div><div>• Profissional responsável pelo cadastramento inicial;</div><div>• Equipe de cozinha;</div><div>• Equipe de limpeza;</div><div>• Profissionais de segurança.</div></div> | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|-----------|--|---------------|--|-----------------------|--|----------|--|----------------|--|-----------------|--|----------|--|----|--|
|  | | Nº EMPREENDIMENTO: | | FGSM.0004 | | Nº DOCUMENTO: | | SEG-UHFUR-RL-CTV-0010 | | REVISÃO: | | 0 | | | | | | | |
| UNIDADE: | | SEG - SEGURANÇA DE BARRAGENS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TÍTULO: | | RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA RESPOSTA A CONDIÇÕES RELEVANTES NAS BARRAGENS DA UHE FURNAS | | | | | | | | | | Nº FORNECEDOR: | | FN-200-RL-63001 | | REVISÃO: | | 01 | |
| SUBTÍTULO: | | UHE FURNAS | | | | | | | | | | FOLHA: | | 6 de 9 | | | | | |
| Abaixo são indicados os recursos possivelmente demandados para Resgatar os Animais Potencialmente Afetados na ZAS, abrangendo as fases de socorro e assistência. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RECURSOS MATERIAIS POSSIVELMENTE DEMANDADOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">· Equipamentos de Proteção Individual (EPIs);· GPS;· Drones;· Kit de primeiros socorros;· Medicamentos e sedativos;· Corda;· Focinheira;· Puçá;· Cambão;· Caixa de transporte;· Gaiola;· Pinção;· Caixa para serpente;· Veiculo adequado para transportes dos animais;· Barco;· Caminhonete;· Clínica veterinária;· Vacinas;· Água potável;· Rações e alimentos;· Vasilhas para alimentação dos animais;· Coletores de lixo e resíduos;· Insumos necessários à estruturação e manutenção do abrigo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROFISSIONAIS POSSIVELMENTE DEMANDADOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">· Equipe de Resgate de Animais;· Biólogos;· Auxiliares de campo;· Médicos veterinários;· Cuidador de animais. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|-----------|--|---------------|--|-----------------------|--|----------|--|---------------|--|
|  | | Nº EMPREENDIMENTO: | | FGSM.0004 | | Nº DOCUMENTO: | | SEG-UHFUR-RL-CIV-0010 | | REVISÃO: | | 0 | |
| UNIDADE: | | SEG - SEGURANÇA DE BARRAGENS | | | | | | | | | | | |
| TÍTULO: | | RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA RESPOSTA A CONDIÇÕES RELEVANTES NAS BARRAGENS DA UHE FURNAS | | | | | | | | | | | |
| SUBTÍTULO: | | UHE FURNAS | | | | | | | | | | FOLHA: 7 de 9 | |
| Abaixo são indicados os recursos potencialmente demandados para Assegurar o Abastecimento de Água Potável nos municípios abrangidos pela mancha de inundação (ZAS e ZSS). | | | | | | | | | | | | | |
| RECURSOS MATERIAIS POSSIVELMENTE DEMANDADOS | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Água potável envasada;• Reservatórios de água potável;• Caminhão-pipa;• Recursos para recuperação das infraestruturas impactadas. | | | | | | | | | | | | | |
| PROFISSIONAIS POSSIVELMENTE DEMANDADOS | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Engenheiros Cívicos;• Engenheiros Sanitaristas;• Mão de obra especializada para manutenção e recuperação dos sistemas de abastecimento de água; | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|----------------|--|-----------------------|--|----------|--|
|  | | FGSM.0004 | | Nº DOCUMENTO: | | SEG-UHFUR-RL-CIV-0010 | | REVISÃO: | |
| UNIDADE | | SEG - SEGURANÇA DE BARRAGENS | | Nº FORNECEDOR: | | FN-200-RL-63001 | | REVISÃO: | |
| TÍTULO: | | RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA RESPOSTA A CONDIÇÕES RELEVANTES NAS BARRAGENS DA UHE FURNAS | | FOLHA: | | 8 | | de 9 | |
| SUBTÍTULO: | | UHE FURNAS | | | | | | | |
| Abaixo são indicados os recursos potencialmente demandados para Resgatar e Salvaguardar o Patrimônio Cultural nos municípios abrangidos pela mancha de inundação. | | | | | | | | | |
| RECURSOS MATERIAIS POSSIVELMENTE DEMANDADOS | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">· Equipamentos de Proteção Individual (EPIs);· GPS;· Musseline;· Papel de algodão;· Película de poliéster;· Fibra de polietileno;· Lona;· Espuma de polietileno;· Plástico de bolha;· Sacos plásticos;· Caixote de madeira;· Caixote de plástico;· Caixas de papelão;· Pallets;· Cordas;· Escadas;· Carrinho de mão;· Veículos adequados para o transporte;· Local para armazenamento dos artefatos;· Local para manutenção das interações e práticas culturais;· Insumos necessários à estruturação e manutenção do local de armazenamento e local de interação cultural;· Recursos para recuperação das infraestruturas impactadas. | | | | | | | | | |
| PROFISSIONAIS POSSIVELMENTE DEMANDADOS | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">· Historiadores;· Sociólogos;· Antropólogos;· Museólogo;· Equipe responsável pelo registro e documentação;· Equipe responsável por manusear e embalar;· Equipe responsável pela segurança patrimonial. | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|---------------|--|
|  | | FGSM.0004 SEG - SEGURANÇA DE BARRAGENS | | Nº DOCUMENTO: SEG-UHFUR-RL-CIV-0010 | | REVISÃO: 0 | |
| PIMENTA DE AVILA CONSULTORIA LTDA | | RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA RESPOSTA A CONDIÇÕES RELEVANTES NAS BARRAGENS DA UHE FURNAS | | | | | |
| TÍTULO: SUBTÍTULO: | | UHE FURNAS FN-200-RL-63001 FOLHA: 9 de 9 | | | | | |
| Abaixo são indicados os recursos potencialmente demandados para Mitigar Impactos Ambientais oriundos de uma situação de ruptura dos barramentos, contemplando toda a região da mancha de inundação. | | | | | | | |
| RECURSOS MATERIAIS POSSIVELMENTE DEMANDADOS | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Equipamentos de Proteção Individual (EPIs);• GPS;• Drones;• Caminhonete;• Barco;• Ferramentas;• Caminhão basculante;• Retroescavadeira;• Escavadeira;• Draga;• Barreiras de contenção flutuantes;• Solo vegetal;• Insunhos para correção/tratamento do solo para plantio;• Sementes;• Mudas;• Recursos adicionais para recuperação ambiental e monitoramento. | | | | | | | |
| PROFISSIONAIS POSSIVELMENTE DEMANDADOS | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Equipe capacitada para avaliação das alterações ambientais e estratégias de recuperação / monitoramento;• Agrônomos;• Biólogos;• Engenheiros Ambientais;• Engenheiros Cívis. | | | | | | | |

PIMENTA DE AVILA

CONSULTORIA LTDA

| CARACTERÍSTICAS DO DOCUMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|------------|--|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Título do Documento: RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA RESPOSTA A CONDIÇÕES RELEVANTES NAS BARRAGENS DA UHE FURNAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DENOMINAÇÃO MAGNÉTICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pimenta de Ávila | | | | | | | | | | | Cliente | | | | | | | | | | | | |
| FN-200-RL-63001-01 | | | | | | | | | | | SEG-UHFUR-RL-CIV-0010 | | | | | | | | | | | | |
| APÊNDICES/ANEXOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrição | | | | | | | | | | | Código Magnético | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Pimenta de Ávila | | | | | Cliente | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Instruções para preenchimento do quadro abaixo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revisão 0A: Marcar o número total de páginas do documento. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revisão 0B e subsequentes: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * SEM REPAGINAÇÃO: Marcar somente a folha que sofreu alteração de conteúdo técnico . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * COM REPAGINAÇÃO: Marcar a folha que sofreu alteração de conteúdo técnico e todas posteriores a esta. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rev Pag | 0 A | 0 0 | 0 1 | 0 2 | 0 3 | 0 4 | 0 5 | 0 6 | 0 7 | 0 8 | 0 9 | Rev Pag | 0 A | 0 0 | 0 1 | 0 2 | 0 3 | 0 4 | 0 5 | 0 6 | 0 7 | 0 8 | 0 9 |
| 01 | X | X | X | | | | | | | | | 02 | X | | X | | | | | | | | |
| 03 | X | | X | | | | | | | | | 04 | X | | X | | | | | | | | |
| 05 | X | | X | | | | | | | | | 06 | X | | X | | | | | | | | |
| 07 | X | | X | | | | | | | | | 08 | X | | X | | | | | | | | |
| 09 | X | | X | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | 32 | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | 34 | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | |
| Rev. | Data | | | | Emissor | | | | Verif. | | | | Descrição das Revisões | | | | | | | | | | |
| 0A | 23/07/2024 | | | | DAR/LCO | | | | MSR | | | | Emissão para comentários do cliente | | | | | | | | | | |
| 00 | 07/08/2024 | | | | DAR | | | | IAA | | | | Emissão final | | | | | | | | | | |
| 01 | 08/08/2024 | | | | DAR | | | | IAA | | | | Emissão com correção de tipologia do documento | | | | | | | | | | |
| Nome do Aprovador: | | | | | | | | | | | Assinatura do Aprovador: | | | | | | | | | | | | |
| Giani Aparecida Santana Aragão | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |