



# **PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA PAE UHE Batalha**

## **Anexo 21**

### **Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**

Documento	Rev 0	Rev 1	Rev 2	Rev 3			
PAE	-	-	-	mai/25			
Alterações da revisão atual	Documento Novo. Revisão geral deste Anexo.						

**Revisão 03 – Maio/2025**



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-RJ**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro**

**ART de Obra ou Serviço**  
**2020250087628**

INICIAL  
COAUTOR à 2020250087446

**1. Responsável Técnico**

**CRISTIANO NEVES SIMAO**

Título profissional:  
**ENGENHEIRO HÍDRICO**

RNP: **1410474976**

Registro: **2016107005**

Empresa contratada:  
**CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS S/A ELETROBRAS**

Registro: **1963200033**

**2. Dados do contrato**

Contratante: **CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS S/A ELETROBRAS**

CPF/CNPJ: **00.001.180/0001-26**

**RUA DA QUITANDA**

Complemento: **LOJA A**

Bairro: **CENTRO**

Nº: **196**

Cidade: **RIO DE JANEIRO**

UF: **RJ**

CEP: **20091005**

Contrato: **-**

Celebrado em: **01/01/2025** Tipo de Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Valor do Contrato: **R\$ 1,00**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA DA QUITANDA**

Complemento: **LOJA A**

Bairro: **CENTRO**

Nº: **196**

Cidade: **RIO DE JANEIRO**

UF: **RJ**

CEP: **20091005**

Data de Início: **26/02/2025** Previsão de término: **31/03/2025**

Finalidade: **OUTRO**

Proprietário: **CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS S/A ELETROBRAS**

CPF/CNPJ: **00.001.180/0001-26**

**4. Atividade técnica**

**48 - PRODUCAO TECNICA ESPECIALIZADA**

**73 - OUTROS**

**15 - BARRAGEM**

Quantidade	Unidade	Pavimento
<b>1.00</b>	<b>un</b>	<b>-</b>

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

**ART SOBRE A REVISÃO DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA DA UHE BATALHA - PAE - REVISÃO 3 – 2025. POR SE TRATAR DE UM DOCUMENTO EXTENSO E COMPLEXO, QUE DEMANDA CONSTANTE ATUALIZAÇÃO, O PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIAS (PAE) DA UHE BATALHA - PAE -REVISÃO 3 – JANEIRO/2025 DEVE SER REVISADO NA ÍNTEGRA, COM O APROFUNDAMENTO E DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES, NUM PRAZO DE 18 MESES DE SUA EMISSÃO, QUANDO DEVERÁ SER EMISSA NOVA ART. ART EM COAUTORIA COM OS ENGENHEIROS CRISTIANO NEVES SIMÃO, GUSTAVO SPIEGELBERG E LUIZ FERNANDO ALVES DA SILVA.**

**6. Declarações**

Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

**7. Entidade de classe**

SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SENGE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Rio de Janeiro, 14 de abril de 2025

CRISTIANO NEVES SIMAO

CRISTIANO NEVES SIMAO - 07975897671

Francisco José Artur de Oliveira

CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS S/A ELETROBRAS - 00.001.180/0001-26

**9. Informações**

■ A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-RJ: [www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade](http://www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade)

■ A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade](http://www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade).

■ A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)  
Tel: (21) 2179-2007

[atendimento@crea-rj.org.br](mailto:atendimento@crea-rj.org.br)  
Rua Buenos Aires, 40 - Rio de Janeiro - RJ





**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-RJ**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro**

**ART de Obra ou Serviço**  
**2020250087446**

INICIAL  
COAUTOR

**1. Responsável Técnico**

**GUSTAVO SPIEGELBERG**

Título profissional:  
**ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2007983052**

Registro: **2009151952**

Empresa contratada:  
**CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS S/A ELETROBRAS**

Registro: **1963200033**

**2. Dados do contrato**

Contratante: **CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS S/A ELETROBRAS**

CPF/CNPJ: **00.001.180/0001-26**

**RUA DA QUITANDA**

Complemento: **LOJA A**

Bairro: **CENTRO**

Nº: **196**

Cidade: **RIO DE JANEIRO**

UF: **RJ**

CEP: **20091005**

Contrato: **-**

Celebrado em: **01/01/2025**

Tipo de Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Valor do Contrato: **R\$ 1,00**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA DA QUITANDA**

Complemento: **LOJA A**

Bairro: **CENTRO**

Nº: **196**

Cidade: **RIO DE JANEIRO**

UF: **RJ**

CEP: **20091005**

Data de Início: **26/02/2025** Previsão de término: **31/03/2025**

Finalidade: **OUTRO**

Proprietário:

CPF/CNPJ:

**4. Atividade técnica**

**48 - PRODUCAO TECNICA ESPECIALIZADA**

Quantidade

Unidade

Pavimento

**73 - OUTROS**

**1.00**

**un**

**-**

**15 - BARRAGEM**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

**ART SOBRE A REVISÃO DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA DA UHE BATALHA - PAE -REVISÃO 3 – 2025. POR SE TRATAR DE UM DOCUMENTO COMPLEXO EM CONSTANTE ATUALIZAÇÃO O PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIAS DA UHE BATALHA - PAE -REVISÃO 3 – 2025 DEVE SER REVISADO NA ÍNTEGRA NUM PRAZO DE 18 MESES DA SUA EMISSÃO QUANDO DEVERÁ SER EMITIDA NOVA ART.**

**6. Declarações**

**Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.**

**7. Entidade de classe**

**SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SENGE**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Rio de Janeiro, 28 de março de 2025

GUSTAVO SPIEGELBERG

**GUSTAVO SPIEGELBERG - 09338058700**

FRANCISCO JOSE ARTEIRO DE OLIVEIRA

**CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS S/A ELETROBRAS - 00.001.180/0001-26**

**9. Informações**

■ A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-RJ: [www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade](http://www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade)

■ A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade](http://www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade).

■ A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)  
Tel: (21) 2179-2007

[atendimento@crea-rj.org.br](mailto:atendimento@crea-rj.org.br)  
Rua Buenos Aires, 40 - Rio de Janeiro - RJ



Valor ART: **R\$ 103,03**

Registrada em **26/03/2025**

Valor Pago **R\$ 103,03**

Nosso Número: **28078570002484519**



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-RJ**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro**

**ART de Obra ou Serviço**  
**2020250087520**

INICIAL  
COAUTOR à 2020250087446

**1. Responsável Técnico**

**LUIZ FERNANDO ALVES DA SILVA**

Título profissional:  
**ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2002028257**

Registro: **1986101791**

Empresa contratada:  
**CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS S/A ELETROBRAS**

Registro: **1963200033**

**2. Dados do contrato**

Contratante: **CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS S/A ELETROBRAS**

CPF/CNPJ: **00.001.180/0001-26**

**RUA DA QUITANDA**

Complemento: **LOJA A**

Bairro: **CENTRO**

Nº: **196**

Cidade: **RIO DE JANEIRO**

UF: **RJ**

CEP: **20091005**

Contrato: **-**

Celebrado em: **01/01/2025** Tipo de Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Valor do Contrato: **R\$ 1,00**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA DA QUITANDA**

Complemento: **LOJA A**

Bairro: **CENTRO**

Nº: **196**

Cidade: **RIO DE JANEIRO**

UF: **RJ**

CEP: **20091005**

Data de Início: **26/02/2025** Previsão de término: **31/03/2025**

Finalidade: **OUTRO**

Proprietário: **CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS S/A ELETROBRAS**

CPF/CNPJ: **00.001.180/0001-26**

**4. Atividade técnica**

**48 - PRODUCAO TECNICA ESPECIALIZADA**

Quantidade

Unidade

Pavimento

**73 - OUTROS**

**1.00**

**un**

**-**

**15 - BARRAGEM**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

**ART SOBRE A REVISÃO DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA DA UHE BATALHA - PAE -REVISÃO 3 – 2025. POR SE TRATAR DE UM DOCUMENTO COMPLEXO EM CONSTANTE ATUALIZAÇÃO O PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIAS DA UHE BATALHA - PAE -REVISÃO 3 – 2025 DEVE SER REVISADO NA ÍNTEGRA NUM PRAZO DE 18 MESES DA SUA EMISSÃO QUANDO DEVERÁ SER EMITIDA NOVA ART.**

**6. Declarações**

Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

**7. Entidade de classe**

SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SENGE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Rio de Janeiro, 28 de março de 2025

LUIZ FERNANDO ALVES DA SILVA

LUIZ FERNANDO ALVES DA SILVA - 87490960797

FRANCISCO JOSE ARTEIRO DE OLIVEIRA

CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS S/A ELETROBRAS - 00.001.180/0001-26

**9. Informações**

■ A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-RJ: [www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade](http://www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade)

■ A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade](http://www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade).

■ A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)  
Tel: (21) 2179-2007

[atendimento@crea-rj.org.br](mailto:atendimento@crea-rj.org.br)  
Rua Buenos Aires, 40 - Rio de Janeiro - RJ





**Plano de Ação de Emergência**  
**UHE Batalha**  
**ANEXO 21 – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE**  
**TÉCNICA - ART**  
**REVISÃO 03 – 05/2025**

---

LUIZ FERNANDO ALVES DA SILVA

SEGURANÇA DE BARRAGEM MANUTENÇÃO CIVIL GERAÇÃO SUDESTE - OOMB.F

LUIZ FERNANDO ALVES DA SILVA

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 Batalha**  
**ANEXO 21 – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE**  
**TÉCNICA - ART**  
**REVISÃO 03 – 05/2025**

---

Vitor Barbosa Pereira

REGIONAL OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO GOIÁS E MATO GROSSO DA GERAÇÃO SUDESTE - OOG.F  
VITOR BARBOSA PEREIRA

JOSE HENRIQUE VILELA

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

Francisco José Arteiro de Oliveira

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