

**AXIA**  
ENERGIA

# PSB – VOLUME VI – PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA

RELATÓRIO TÉCNICO  
CLR.SBR-PSB-2025-600-R00

Classificação: Interna



## RELATÓRIO TÉCNICO

Projeto:	UHE Colíder: Plano de Segurança de Barragem			Emissão: 19/12/2025
Título:	Volume VI – VI. Plano de Ação de Emergência			
Nº: ELN	CLR.SBR-PSB-2025-600-R00	Nº: Contratada	GE-CLR-PAE-12-25-600-R00	
Resumo:	Apresentação dos aspectos gerais do Plano de Ação de Emergência da UHE Colíder, com vistas à segurança de Barragens.			

Departamento responsável:	Departamento de Segurança de Barragens e Manutenção Civil
Classificação da informação quanto a restrição de acesso:	<input type="checkbox"/> <b>Confidencial</b> – deve ser acessada somente por colaboradores autorizados pelo Gestor da Informação, em razão da necessidade para o desenvolvimento de suas atividades <input type="checkbox"/> <b>Setorial</b> – só pode ser acessada por colaboradores das empresas AXIA Energia autorizados pelo gestor da informação <input type="checkbox"/> <b>Interna</b> – devem somente ser acessadas por colaboradores das empresas AXIA Energia <input checked="" type="checkbox"/> <b>Pública</b> – quando não possuir nenhum atributo que torne seu acesso restrito em algum nível
Prazo para desclassificação (no caso de confidencial):	

Elaboração da Atualização, Adequação e Padronização do Plano de Segurança de Barragens		
	Nome completo	Assinatura
Redação GEO:	Euclides Cestari Junior	EUCLYDES CESTARI JUNIOR:05847407866 <small>Assinado de forma digital por EUCLYDES CESTARI JUNIOR:05847407866 Dados: 2025.12.22 15:00:53 -03'00'</small>
Verificação AXIA:	Guilherme Rocha Peplau	<i>Guilherme Rocha Peplau</i>
Aprovação AXIA:	Jeferson Henrique dos Santos	<i>MS</i>

Nº	Revisão	Redação	Verificação	Aprovação	Data
0	Emissão Inicial	ECJ	GRP	JHS	12/2025



## ÍNDICE

- **CLR.SBR-PSB-2025-600-R02 – UHE COLÍDER – PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM – VOLUME VI – INFORMAÇÕES GERAIS DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA**
- CLR.SBR-PSB-2025-610-R00 - UHE COLÍDER - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VI - VI.1 INFORMAÇÕES GERAIS DA BARRAGEM
- CLR.SBR-PSB-2025-620-R00 - UHE COLÍDER - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VI - VI.2 DETECÇÃO, AVALIAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E AÇÕES ESPERADAS PARA CADA NÍVEL DE RESPOSTA
- CLR.SBR-PSB-2025-630-R00 - UHE COLÍDER - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VI - VI.3 PROCEDIMENTOS DE NOTIFICAÇÃO E SISTEMA DE ALERTA
- CLR.SBR-PSB-2025-640-R00 - UHE COLÍDER - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VI - VI.4 RESPONSABILIDADES GERAIS, RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS
- CLR.SBR-PSB-2025-650-R00 - UHE COLÍDER - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VI - VI.5 SÍNTESE DO ESTUDO DE INUNDAÇÃO E RESPECTIVOS MAPAS
- CLR.SBR-PSB-2025-660-R00 - UHE COLÍDER - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VI - VI.6 CARACTERIZAÇÃO DAS ÁREAS IMPACTADAS
- CLR.SBR-PSB-2025-660-R00 - UHE COLÍDER - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VI - VI.7 PROGRAMA DE TREINAMENTO
- CLR.SBR-PSB-2025-660-R00 - UHE COLÍDER - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VI - VI.8 MEDIDAS ESPECÍFICAS



AXIA ENERGIA

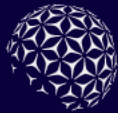
PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA  
UHE COLÍDER - CLR.SBR-PSB-2025-600-R00

Revisão  
00

Data de  
Emissão  
19/12/2025

## SUMÁRIO

<b>APROVAÇÃO DO PAE .....</b>	<b>4</b>
<b>TERMO DE CIÊNCIA .....</b>	<b>5</b>
<b>SEÇÃO I - INTRODUÇÃO .....</b>	<b>7</b>
1    APRESENTAÇÃO .....	7
2    ELABORAÇÃO INICIAL.....	8
3    OBJETIVOS DO PAE .....	10
4    DISPONIBILIZAÇÃO DO PAE.....	11
5    ATUALIZAÇÃO DO PAE .....	12
6    ACIONAMENTO DO PAE.....	13
<b>SEÇÃO II – DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA.....</b>	<b>14</b>
APÊNDICE A – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART .....	15



AXIA ENERGIA

PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA  
UHE COLÍDER - CLR.SBR-PSB-2025-600-R00

Revisão  
00

Data de  
Emissão  
19/12/2025

## APROVAÇÃO DO PAE

O referido plano foi elaborado conforme o arcabouço legal e regulatório de Segurança de Barragens, notadamente as diretrizes da Política Nacional de Segurança de Barragens (Lei nº 12.334/2010, com alterações dadas pela Lei nº 14.066/2020) e da Resolução Normativa ANEEL nº 1.064/2023.

*Eduardo Junges*

Eduardo Junges  
Coordenador Plano de Ação de Emergência (PAE)

*Jeferson Henrique dos Santos*

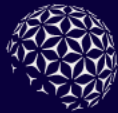
Jeferson Henrique dos Santos  
Responsável Técnico da barragem

*Allan Almeida de Lima*

Allan Almeida de Lima  
Gerente Executivo de Produção O&M da Geração  
AXIA Energia Norte

*antonio augusto bechara pardauil*

Antonio Augusto Bechara Pardauil  
Diretor Presidente  
AXIA Energia Norte



AXIA ENERGIA

PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA  
UHE COLÍDER - CLR.SBR-PSB-2025-600-R00

Revisão  
00

Data de  
Emissão  
19/12/2025

## TERMO DE CIÊNCIA

Os abaixo indicados declaram o recebimento e o conhecimento de todo o conteúdo do PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA (PAE) e de seus ANEXOS, na revisão indicada no quadro de atualização exposto na contra capa, que apresentam todo o conteúdo legal do PAE, englobando informações da usina, lista de contatos, procedimentos preventivos e corretivos, medidas para salvaguardar vidas e mitigar impactos, levantamentos, fluxogramas e planos de comunicação, responsabilidades gerais, recursos necessários, sistemas implantados, programa de treinamentos, recomendações, procedimentos de operacionalização d, entre outras informações relacionadas ao PAE.

O referido plano foi elaborado conforme o arcabouço legal e regulatório de Segurança de Barragens, notadamente as diretrizes da Política Nacional de Segurança de Barragens (Lei nº 12.334/2010, com alterações dadas pela Lei nº 14.066/2020) e da Resolução Normativa ANEEL nº 1.064/2023.

*Roberta Fernandes*

Roberta Fonseca Santos Fernandes  
Gerência Executiva de Segurança de Barragens e  
Reservatórios

*Mario Fernando Ellis*

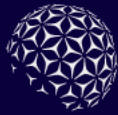
Mário Fernando Ellis  
Diretoria de Segurança Operacional

*Antonio Varejao de Godoy*

Antônio Varejão de Godoy  
Vice-Presidência Executiva de Operações e  
Segurança

*Ivan de Souza Monteiro*

Ivan de Souza Monteiro  
Presidência da AXIA Energia



AXIA ENERGIA

PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA  
UHE COLÍDER - CLR.SBR-PSB-2025-600-R00

Revisão  
00

Data de  
Emissão  
19/12/2025

**Figura 1 - Vista geral da UHE Colíder**



10° 59' 5"S/ 55° 45' 57,6"W





AXIA ENERGIA

PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA  
UHE COLÍDER - CLR.SBR-PSB-2025-600-R00

Revisão  
00

Data de  
Emissão  
19/12/2025

## SEÇÃO I - INTRODUÇÃO

### 1 APRESENTAÇÃO

O presente Plano de Ação de Emergência (PAE) é um documento formal elaborado para definir os procedimentos de resposta a situações emergenciais que ameacem as estruturas da Usina Hidrelétrica (UHE) Colíder, como um possível colapso (ruptura), vazamentos, acidentes ou outras situações de risco, sendo válido somente para esta barragem.

O PAE da UHE Colíder foi desenvolvido levando em consideração as características específicas da barragem, como seu tipo, tamanho, localização geográfica, os riscos associados a ela, bem como as medidas preventivas e corretivas adotadas para mitigá-los.

Assim, a fim de garantir a prontidão e capacidade de resposta eficaz diante de situações que possam culminar em uma emergência em segurança de barragens, este plano abrange uma ampla gama de aspectos, incluindo a definição de responsabilidades das partes envolvidas, protocolos de comunicação interna e externa, sistemas de alerta e alarme, programas de treinamentos, acionamento de equipes de emergência e evacuação segura da área afetada.





AXIA ENERGIA

PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA  
UHE COLÍDER - CLR.SBR-PSB-2025-600-R00

Revisão  
00

Data de  
Emissão  
19/12/2025

## 2 ELABORAÇÃO INICIAL

A primeira versão do Plano de Ação de Emergência da UHE Colíder foi emitida pela Companhia Paranaense de Energia – Copel em fevereiro do ano de 2020, com última atualização datada em julho de 2024.

Embora esta atualização tenha origem em um documento previamente existente, o conteúdo atual passou por uma reformulação integral. A versão vigente apresenta alterações substanciais em estrutura, escopo e informações técnicas, caracterizando-se, portanto, como um novo documento, distinto do anterior, e não apenas como uma simples revisão ou atualização pontual. A **Figura 2** ilustra a linha do tempo referente às atividades relacionadas à elaboração do PAE da UHE Colíder.

**Figura 2 – Linha do tempo – PAE UHE Colíder**



### 3 OBJETIVOS DO PAE

- Atender às disposições dos artigos 7º, 8º, 11º e 12º da Lei Federal nº 12.334, alterada pela Lei Federal nº 14.066/2020, e à Resolução Normativa nº 1.064 da ANEEL, de 02 de maio de 2023;
- Descrever as instalações da barragem e as possíveis situações de emergência, bem como estabelecer procedimentos técnicos e administrativos a serem adotados nessas situações, com a finalidade de mitigar os efeitos provocados, seja por defluências induzidas, por potencial ruptura da barragem da UHE Colíder ou por outras ocorrências anormais que venham a afetar a segurança da população a jusante do barramento ou a operação do empreendimento relacionada à segurança de barragens.
- Mapear as áreas potencialmente atingidas, bem como caracterizá-las fisicamente, verificar vulnerabilidades na população identificada nessas áreas, para definir procedimentos eficazes de evacuação, incluindo também a definição de medidas voltadas à proteção e resgate de pessoas e animais, à mitigação de impactos ambientais, à salvaguarda do patrimônio cultural e à garantia do abastecimento de água potável;
- Estabelecer de forma clara e objetiva as atribuições e responsabilidades dos envolvidos, sendo utilizado quando uma emergência tem o potencial de afetar os colaboradores, os bens da instalação, a produção, o meio ambiente e a população a jusante, visando garantir resposta rápida e efetiva à esta situação;
- Definir o conjunto de procedimentos e ações para identificação de situações que possam acarretar emergências na barragem, a fim de manter o controle da segurança na estrutura e garantir uma resposta eficaz a situações que possam colocar em risco a segurança da região a jusante.



#### 4 DISPONIBILIZAÇÃO DO PAE

Atendendo ao Artigo 12 – Parágrafo primeiro da Lei Federal 12.334/2010, atualizada pela Lei nº 14.066/2020, uma cópia em meio físico do PAE deverá estar disponível nos seguintes locais:

- Defesa Civil do estado onde o barramento está inserido;
- Defesas Civas dos municípios inseridos no mapa de inundação ou, na ausência destes órgãos, nas Prefeituras Municipais;
- Empreendimento.

De mesmo modo, o PAE deverá ser disponibilizado no site do empreendedor e ser mantido, em meio digital, no SNISB, conforme Art. 12, parágrafo 1º da Lei Federal nº 14.066/2020.

Como introdução de boa prática, o PAE da UHE Colíder será, também, disponibilizado aos municípios inseridos na área de influência do reservatório da barragem. Isto posto, o PAE será distribuído às seguintes entidades:

- Defesa Civil Estadual de Mato Grosso;
- Defesas Civas Municipais de:
  - Nova Canaã do Norte – MT;
  - Itaúba – MT;
  - Carlinda – MT;
  - Colíder – MT;
  - Cláudia – MT.

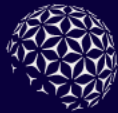


## 5 ATUALIZAÇÃO DO PAE

O PAE deve ser adaptado à fase de vida do empreendimento, às circunstâncias de operação e às condições de segurança. Em vista disso, trata-se de um documento datado que deve ser periodicamente revisto e, se necessário, atualizado. Ainda, de acordo com o parágrafo 7º do artigo 12 da Lei 14.066/2020, *“o PAE deverá ser revisto periodicamente, a critério do órgão fiscalizador, nas seguintes ocasiões:*

- I. Quando o relatório de Inspeção ou a Revisão Periódica de Segurança de Barragem assim o recomendar;
- II. Sempre que a instalação sofrer modificações físicas, operacionais ou organizacionais capazes de influenciar no risco de acidente ou desastre;
- III. Quando a execução do PAE em exercício simulado, acidente ou desastre indicar a sua necessidade;
- IV. Em outras situações, a critério do órgão fiscalizador”.

As atualizações deverão considerar a inclusão de novas informações e remoção de dados desatualizados e/ou incorretos. As modificações do plano deverão ser previamente aprovadas pela coordenação do PAE e divulgadas interna e externamente às partes interessadas. A Anotação de Responsabilidade Técnica – ART referente à atualização do PAE está disposta no **APÊNDICE A**.



## 6 ACIONAMENTO DO PAE

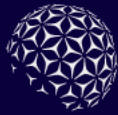
O Plano de Ação de Emergência (PAE) de uma barragem é acionado sempre que uma condição anormal na estrutura ou no reservatório representem risco potencial à segurança, exigindo medidas a curto prazo ou imediatas para prevenir o agravamento da situação, proteger vidas, o meio ambiente e as áreas possivelmente impactadas.

Os protocolos de ação e fluxogramas de comunicação relativos aos Níveis de Resposta da Barragem estão descritos nos volumes VI.2 COL.SBR-PSB-2025-620-R00 - DETECÇÃO, AVALIAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E AÇÕES e VI.3 COL.SBR-PSB-2025-630-R00 - PROCEDIMENTOS DE NOTIFICAÇÃO E SISTEMA DE ALERTA.

O registro de acionamentos do PAE está disposto no **Quadro 1** abaixo.

**Quadro 1 – Registros de Acionamento do PAE**

Data de acionamento	Nível de Segurança da Barragem	Houve necessidade de evacuação preventiva das áreas impactadas?	Ações corretivas adotadas
14/08/2025	Alerta	Não	<ul style="list-style-type: none"><li>— Instauração do Comitê de Gestão de Crise – CGC e do Grupo de Gestão Integrada – GGI;</li><li>— Acionamento do <i>board</i> de consultores;</li><li>— Realização da Inspeção de Segurança Especial;</li><li>— Estudos técnicos para deplecionamento do reservatório;</li><li>— Estudos Geológicos e Geotécnicos;</li><li>— Análise dos instrumentos de auscultação civil;</li><li>— Deplecionamento do reservatório;</li><li>— Intervenções na estrutura para correção das anomalias;</li><li>— Implementação do Plano de Contingência Ambiental;</li><li>— Implantação do Plano de Comunicação junto aos municípios e à comunidade impactada;</li><li>— Monitoramento e diagnóstico socioambiental do reservatório e região da Zona de Autossalvamento.</li></ul>




## SEÇÃO II – DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Os documentos abaixo relacionados compõem o Volume VI – Plano de Ação de Emergência do Plano de Segurança da UHE Colíder:

- CLR.SBR-PSB-2025-600-R02 – UHE COLÍDER – PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM – VOLUME VI – INFORMAÇÕES GERAIS DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA
- CLR.SBR-PSB-2025-610-R00 - UHE COLÍDER - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VI - VI.1 INFORMAÇÕES GERAIS DA BARRAGEM
- CLR.SBR-PSB-2025-620-R00 - UHE COLÍDER - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VI - VI.2 DETECÇÃO, AVALIAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E AÇÕES ESPERADAS PARA CADA NÍVEL DE RESPOSTA
- CLR.SBR-PSB-2025-630-R00 - UHE COLÍDER - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VI - VI.3 PROCEDIMENTOS DE NOTIFICAÇÃO E SISTEMA DE ALERTA
- CLR.SBR-PSB-2025-640-R00 - UHE COLÍDER - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VI - VI.4 RESPONSABILIDADES GERAIS NO PAE
- CLR.SBR-PSB-2025-650-R00 - UHE COLÍDER - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VI - VI.5 SÍNTESE DO ESTUDO DE INUNDAÇÃO E RESPECTIVOS MAPAS
- CLR.SBR-PSB-2025-660-R00 - UHE COLÍDER - PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM - VOLUME VI - VI.6 LEVANTAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

## APÊNDICE A – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART

Página 1/1



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

**CREA-MT**

**ART DE OBRA/SERVIÇO**  
**1220250250063**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MT**

**1. Responsável Técnico:**  
EUCLYDES CESTARI JUNIOR  
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL  
Empresa Contratada: GEOMETRISA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

RNP: 2603538195  
Registro: 0601771566  
Registro:

**2. Dados do Contrato:**  
Contratante: CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A.  
Rua: RUA DA QUITANDA  
Complemento: LJA  
Cidade: RIO DE JANEIRO  
Contrato:  
Valor: R\$ 315.000,00  
Ação Institucional:

CPF/CNPJ: 00.001.180/0001-26  
Número: 136  
Bairro: CENTRO  
UF: RJ  
Pais: Brasil  
CEP: 20.091-005  
Celebrado em: 18/09/2025  
Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA  
Vinculado a ART:

**3. Dados Obra/Serviço:**

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
ESTRADA TRIÂNGULO	ZONA RURAL	S/N	UHE COLÍDER	NOVA CANAÃ DO NORTE	MT	BRA	78.515-000	61°58'36.83" S 055°46'07.26" O

Data de Início: 18/09/2025  
Previsão Término: 18/12/2025  
Código:  
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA  
Proprietário: CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A.  
CPF/CNPJ: 00.001.180/0001-26  
Finalidade: OUTRO REVISÃO DOS PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS DO PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA - PAE DA USINA HIDRELÉTRICA DE COLIDER (UHE COLIDER)

**4. Atividades Técnicas:**

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos - Barragens e Diques	Estudo	de barragens	de terra-enrocamento	1,0000	unidade

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

**5. Observações:**  
Revisão do Plano de Ação de Emergência (PAE) da UHE Colider.

**6. Declarações:**  
Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

**7. Entidade de Classe:**


**8. Assinaturas:**  
Declaro serem verdadeiras as informações acima.

**Assinatura do Profissional:**  
EUCLYDES CESTARI JUNIOR  
CPF: 058.474.078-86  
Assinado digitalmente por EUCLYDES CESTARI JUNIOR  
Data: 2025.11.26 08:25:28 -0100

**Assinatura da Empresa:**  
ROBERTA PEREIRA  
CPF: 00.001.180/0001-26 - CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A.

**9. Informações:**  
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.  
A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br).  
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-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) e [cate@crea-mt.org.br](mailto:cate@crea-mt.org.br)  
tel: (65)3315-3000

 **CREA-MT**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Mato Grosso

Valor ART: R\$ 271,47      Registrada em 25/11/2025      Valor Pago: R\$ 271,47      Nosso Número: 00037041360002061308





#### Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: EDA4BE2A-AD2E-4516-96EC-8DC876F93D17  
Assunto: Complete com o Docusign: COLÍDER\_-\_Revisão\_do\_PAE\_ART\_ass.pdf  
Solução:  
Envelope fonte:  
Documentar páginas: 1  
Certificar páginas: 1  
Assinatura guiada: Ativado  
Selo com Envelopeld (ID do envelope): Desativado  
Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília

Status: Concluído

Remetente do envelope:  
Guilherme Peplau  
Rua da Quintanda, 196  
Rio de Janeiro, Rio de Janeiro 20091-005  
gpeplau@eletrobras.com  
Endereço IP: 170.85.20.203

#### Rastreamento de registros

Status: Original  
26/11/2025 16:07:26

Portador: Guilherme Peplau  
gpeplau@eletrobras.com

Local: DocuSign

#### Eventos do signatário

Roberta Fernandes  
roberta.fernandes@eletrobras.com  
Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

#### Assinatura

*Roberta Fernandes*

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado  
Usando endereço IP: 177.26.68.157  
Assinado com o uso do celular

#### Registro de hora e data

Enviado: 26/11/2025 16:08:12  
Visualizado: 26/11/2025 19:38:36  
Assinado: 26/11/2025 19:39:05

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:  
Não oferecido através da Docusign

#### Eventos do signatário presencial

#### Assinatura

#### Registro de hora e data

#### Eventos de entrega do editor

#### Status

#### Registro de hora e data

#### Evento de entrega do agente

#### Status

#### Registro de hora e data

#### Eventos de entrega intermediários

#### Status

#### Registro de hora e data

#### Eventos de entrega certificados

#### Status

#### Registro de hora e data

#### Eventos de cópia

#### Status

#### Registro de hora e data

#### Eventos com testemunhas

#### Assinatura

#### Registro de hora e data

#### Eventos do tabelião

#### Assinatura

#### Registro de hora e data

#### Eventos de resumo do envelope

#### Status

#### Carimbo de data/hora

Envelope enviado	Com hash/criptografado	26/11/2025 16:08:12
Entrega certificada	Segurança verificada	26/11/2025 19:38:36
Assinatura concluída	Segurança verificada	26/11/2025 19:39:05
Concluído	Segurança verificada	26/11/2025 19:39:05

#### Eventos de pagamento

#### Status

#### Carimbo de data/hora