

Relatório: CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_700-CHZ-247-AT-FL11_0

Obra: PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR

Empresa Executante: CONSÓRCIO CONSAG UCR

Contrato: 5900.0130869.25.2

Cliente: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A

Data de Criação: 03/11/2025

Código: 0014646

Relatório: 6

Item do Critério de Medição: 3.1.1.1

Código do Relatório: RIR

Relatório: RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO
DE MALHA DE ATERRAMENTO EXISTENTE

Código da Disciplina: ELE

TAG: 700-CHZ-247-AT-FL11

Documentos de Referências: DE-5290.00-22212-700-
CHZ-247_B

Responsável pelo Preenchimento

Nome: Ana Ligia da Cruz Borges

Matrícula: 016051782

Data: 03/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

ENGENHARIA

Itens Verificados

O Databook foi disponibilizado pela Petrobras?

Inspeções

NA (14/11/2025 08:29)



Responsável pela Inspeção

Nome: Reinaldo da Silva

Matrícula: 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de
Elétrica e Instrumentação

Empresa Executante:

Data: 14/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

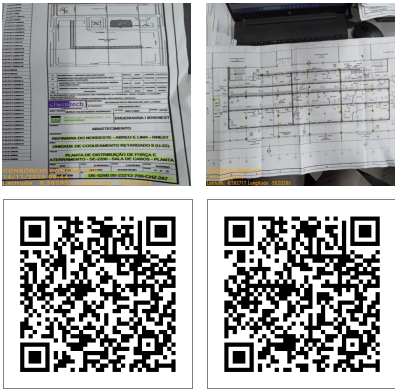
IDENTIFICAÇÃO

Itens Verificados

Inspeções



Evidências - Trecho



Evidências - Local



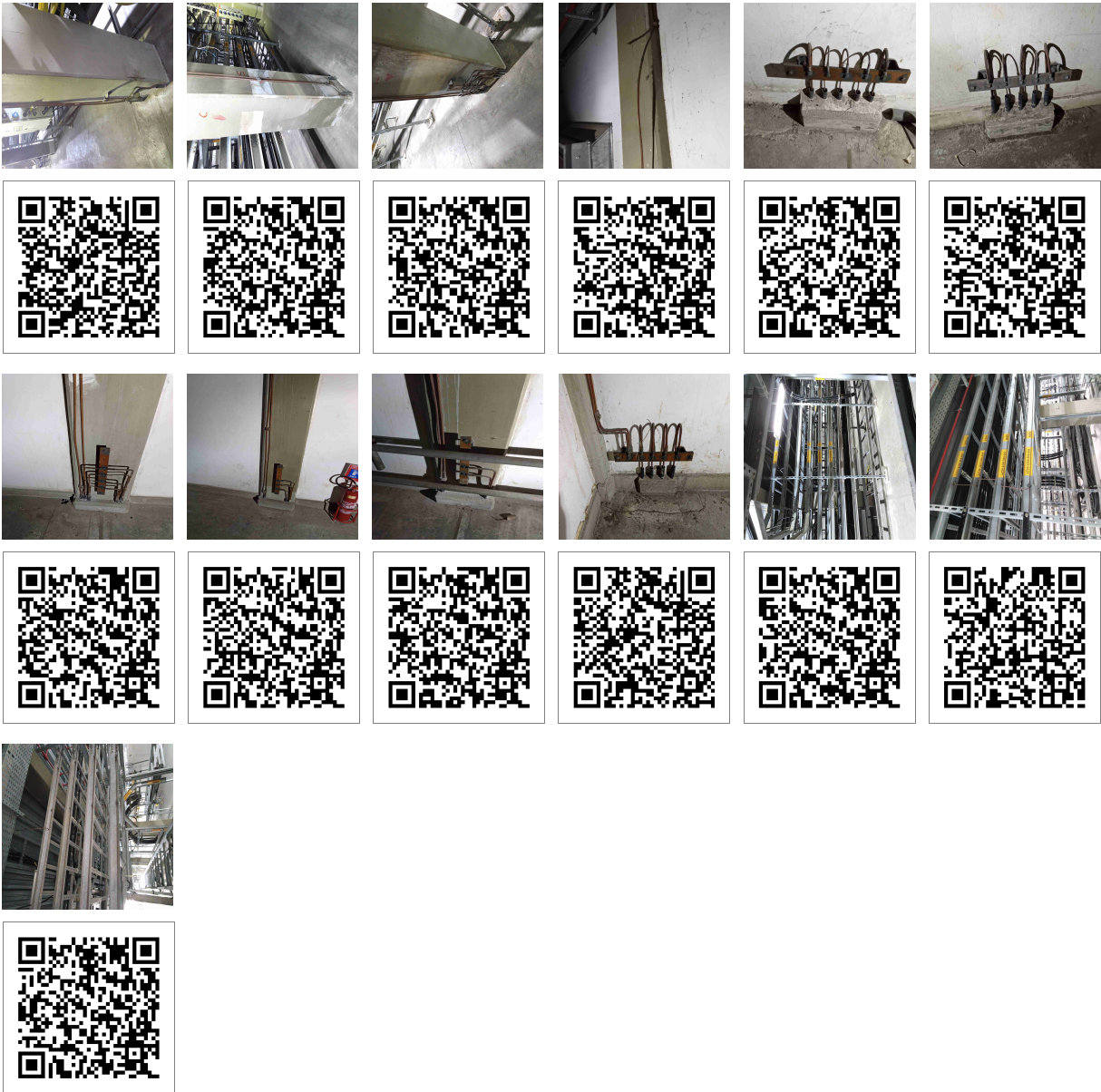
Responsável pela Inspeção
Nome: Reinaldo da Silva
Matrícula: 2280000106 | FIRJAN-4265 | **Função:** Inspetor de Elétrica e Instrumentação
Empresa Executante:
Data: 14/11/2025
Assinado digitalmente via usuário e senha

VERIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

Itens Verificados	Inspeções	
Cabos e hastes estão conforme projeto e isentas de avarias?	Sim (14/11/2025 08:34)	✓
As caixas de inspeção estão conforme definido em projeto?	NA (14/11/2025 08:34)	✓
As tampas das caixas de inspeção são apropriadas e estão integras?	NA (14/11/2025 08:34)	✓

As buchas de acabamento estão aterradas?	NA (14/11/2025 08:34)	✓
As descidas do SPDA estão protegidas por tubo de PVC conforme projeto?	NA (14/11/2025 08:34)	✓
Os cabos do SPDA não estão em contato com a estrutura protegida?	NA (14/11/2025 08:34)	✓
Os detalhes de aterramento atendem a N-300?	Sim (14/11/2025 08:34)	✓
A infraestrutura esta aterrada conforme projeto e integra?	Sim (14/11/2025 08:34)	✓

Evidências - A infraestrutura esta aterrada conforme projeto e integra?



O equipamento aterrado esta interligado a malha de aterramento?	NA (14/11/2025 08:34)	✓
Medição de Continuidade e Resistencia aprovados?	NA (14/11/2025 08:34)	✓
O cabo do terra eletronico possui isolamento?	NA (14/11/2025 08:34)	✓

Responsável pela Inspeção
Nome: Reinaldo da Silva
Matrícula: 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de Elétrica e Instrumentação
Empresa Executante:
Data: 14/11/2025
Assinado digitalmente via usuário e senha

INSTRUMENTOS DE TESTES

Itens Verificados	Inspeções	
Instrumento	XXXX (14/11/2025 08:34)	✓
Certificado de calibração	XXXX (14/11/2025 08:34)	✓
Data de validade da calibração	14/11/2025 (14/11/2025 08:35)	✓
Algo a acrescentar na inspeção?	Não (14/11/2025 08:36)	✓

Evidências - Algo a acrescentar na inspeção?



Realizado inspeção Visual

Responsável pela Inspeção
Nome: Reinaldo da Silva
Matrícula: 2280000106 | FIRJAN-4265 | Função: Inspetor de Elétrica e Instrumentação
Empresa Executante:
Data: 14/11/2025
Assinado digitalmente via usuário e senha

Validação
Nome: Jadeir da Silva Souza
Matrícula: 2280000156 | Firjan - 1043 SNQC - 30471 | Função: SUPERVISOR DE QUALIDADE
Data: 20/11/2025
Assinado digitalmente via autenticação em duas etapas (usuário/senha e token enviado por e-mail)