

**Relatório:** CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_M-AC-22005A\_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:** 09/11/2025

**Código:** 0015229

**Relatório:** 17

**Item do Critério de Medição:** 3.1.1.1

**PROCEDIMENTO:** PR-5290.00-22212-970-CZ6-068\_B

**RELATÓRIO:** RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE  
RECEBIMENTO DOS MOTORES EXISTENTES

**Código da Disciplina:** ELE

**TAG:** M-AC-22005A

#### Responsável pelo Preenchimento

**Nome:** Ana Ligia da Cruz Borges

**Matrícula:** 016051782

**Data:** 09/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

### ENGENHARIA

#### Itens Verificados

O Databook foi disponibilizado pela Petrobras?

#### Inspeções

Não (11/11/2025 08:17)



#### Responsável pela Inspeção

**Nome:** Renilson dos Santos Pereira

**Matrícula:** 2280000492 | Firjan - 4261 | Função: INSPETOR DE  
ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

**Empresa Executante:**

**Data:** 11/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

### INSPEÇÃO VISUAL E MECÂNICA

#### Itens Verificados

#### Inspeções

As placas de dados esta integra e legível? Inserir foto.

Sim (11/11/2025 08:20)

✓

Evidências - As placas de dados esta integra e legível? Inserir foto.



A placa de TAG esta em boas condições?	Sim (11/11/2025 08:21)	✓
A Pintura do motor está em boas condições e sem oxidação?	Sim (11/11/2025 08:21)	✓
A estrutura do motor esta isenta de amassamento ou avarias?	Sim (11/11/2025 08:21)	✓
As tampas/mancais isenta de vazamento de óleo ou graxa?	NA (11/11/2025 08:22)	✓
Os parafusos das tampas estão completos e integros?	Sim (11/11/2025 08:22)	✓
Caixa de ligação isenta de avarias em bom estado de conservação?	Sim (11/11/2025 08:22)	✓
A base de fixação isenta de avarias e oxidação?	Sim (11/11/2025 08:23)	✓
A base esta grauteada e adequada?	NA (11/11/2025 08:23)	✓
Equipamento aterrado e interligado corretamente a malha?	Sim (11/11/2025 08:23)	✓
O rotor gira livremente?	Sim (11/11/2025 08:23)	✓
A Ventoinha esta intacta e sem ressecamento?	Sim (11/11/2025 08:23)	✓
Os documentos sofreram alteração. Realizar AS-BUILT?	NA (11/11/2025 08:23)	✓

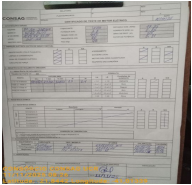
Instruções

No caso de AS-BUILT deveremos efetuar a marcação de campo e enviar o documento marcado para a documentação técnica do CONSAG.

A resistência de aquecimento esta integra e funcional? Teste de continuidade aprovado.	NA (11/11/2025 08:23)	✓
O PTC esta integro e funcional? Teste de continuidade aprovado.	NA (11/11/2025 08:23)	✓

O teste de resistência de isolamento esta aprovado? Anexar Não (17/11/2025 16:13) foto.

Evidências - O teste de resistência de isolamento esta aprovado? Anexar foto.



IP e IA abaixo do especificado

Os Indices de Absorção e de Polarização calculados estão aprovados?

Sim (11/11/2025 08:26)

**Responsável pela Inspeção**  
**Nome:** Renilson dos Santos Pereira  
**Matrícula:** 2280000492 | Firjan - 4261 | Função: INSPETOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO  
**Empresa Executante:**  
**Data:** 11/11/2025  
*Assinado digitalmente via usuário e senha*

EQUIPAMENTO INSPECIONADO

Itens Verificados	Inspeções
TAG	Multímetro Digital Certificado 63080112WS (11/11/2025 08:27)
	Termohigrômetro Digital Certificado 23587/25 (11/11/2025 08:27) ✓
	Megômetro Digital Certificado MG-18 (11/11/2025 08:27)
Data de calibração	02/10/25 (11/11/2025 08:28)
	13/08/25 (11/11/2025 08:28) ✓
	26/02/25 (11/11/2025 08:29)

**Responsável pela Inspeção**  
**Nome:** Renilson dos Santos Pereira  
**Matrícula:** 2280000492 | Firjan - 4261 | Função: INSPETOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO  
**Empresa Executante:**  
**Data:** 11/11/2025  
*Assinado digitalmente via usuário e senha*

COMISSIONAMENTO

Itens Verificados	Inspeções
O equipamento está apto para preservação?	Sim (11/11/2025 08:29) <div></div>

Responsável pela Inspeção

Nome: Renilson dos Santos Pereira  
Matrícula: 2280000492 | Firjan - 4261 | Função: INSPETOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO  
Empresa Executante:  
Data: 11/11/2025  
*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)*

As seções abaixo tiveram itens de inspeção alterados antes da emissão deste relatório

INSPEÇÃO VISUAL E MECÂNICA Jadeir da Silva Souza jadeir.souza@agnet.com.br 17/11/2025

**Obra:** PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR

**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR

## Id Título

55815 Falta databook Petrobras.

## Assunto

Checklist 0015229 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_M-AC-22005A / ENGENHARIA / O Databook foi disponibilizado pela Petrobras?

## Responsável

ana mercia lima dos santos

## Status

Concluído

## Comentários

Sugerimos disponibilizar databook Petrobras para inspeção.

## Checklist

0015229 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_M-AC-22005A\_0

## Origem

-

## Data Limite

17/11/2025

## Lider

## Envolvido

## Objetivo Alcançado?

Não

## Repactuações

1

## Histórico

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
12/11/2025	ana mercia lima dos santos	Concluído	17/11/2025
11/11/2025	ana mercia lima dos santos	Aberto	17/11/2025



**Obra:** PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR

**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR

## Id Título

55816 Equipamento sem preservação.

## Assunto

Checklist 0015229 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_M-AC-22005A / COMISSIONAMENTO / O equipamento está apto para preservação?

## Responsável

COMISSIONAMENTO UCR

## Status

Concluído

## Comentários

Sugerimos a preservação do equipamento.  
Ciente

## Checklist

0015229 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_M-AC-22005A\_0

## Origem

-

## Data Limite

17/11/2025

## Lider

## Envolvido

## Objetivo Alcançado?

Sim

## Repactuações

1

## Histórico

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
17/11/2025	COMISSIONAMENTO UCR	Concluído	17/11/2025
11/11/2025	COMISSIONAMENTO UCR	Aberto	17/11/2025



**Obra:** PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR  
**Empresa Executante:** CONSÓRCIO CONSAG UCR

**Id Título**

59166 Índice de polarização e de Absorção abaixo do especificado

**Assunto**

IP e IA do motor reprovados

**Responsável**

Luis Eduardo Vido

**Status**

Concluído

**Checklist**

0015229 - CZ6\_RNEST\_U22\_3.1.1.1\_ELE\_RIR\_M-AC-22005A\_0

**Origem**

Projeto

**Lider**

**Objetivo Alcançado?**

Não

**Data Limite**

24/11/2025

**Envolvido**

**Repactuações**

1

**Comentários**

Sugerimos reparar o motor, pois a resistencia de isolamento esta aprovada

**Itens da PPU**

Nome	Descrição	Quantidade	Unidade	Descritivo
On demand	On demand	1,00		

**Histórico**

Data de Atualização	Responsável	Status	Data Limite
18/11/2025	Luis Eduardo Vido	Concluído	24/11/2025
17/11/2025	Luis Eduardo Vido	Aberto	24/11/2025

