

Relatório: CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_M-AC-22005A_0

Obra: PROJETO RNEST – TREM 2 - UCR

Data de Criação: 09/11/2025

Empresa Executante: CONSÓRCIO CONSAG UCR

Código: 0015229

Contrato: 5900.0130869.25.2

Relatório: 17

Cliente: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.

Item do Critério de Medição: 3.1.1.1

Código da Disciplina: ELE

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

TAG: M-AC-22005A

RELATÓRIO: RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE
RECEBIMENTO DOS MOTORES EXISTENTES

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: INSPECTOR 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) 

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 Sim (11/11/2025 08:26) aprovados? 

Responsável pela Inspeção

Nome: Renilson dos Santos Pereira

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

Empresa Executante:

Data: 11/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

EQUIPAMENTO INSPECIONADO

Itens Verificados

TAG

Inspeções

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: INSPECTOR DE ELÉTRICA E INSTRUMENTAÇÃO

Empresa Executante:

Data: 11/11/2025

Assinado digitalmente via usuário e senha

COMISSIONAMENTO

Itens Verificados

O equipamento está apto para preservação?

Inspeções

Sim (11/11/2025 08:29) 



Responsável pela Inspeção

Nome: Renilson dos Santos Pereira

Matrícula: 2280000492 | Firjan - 4261 | Função: INSPECTOR 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

Checklist

0015229 - CZ6_RNEST_U22_3.1.1.1_ELE_RIR_M-AC-22005A_0

Origem

-

Data Limite

17/11/2025

Líder

Objetivo Alcançado?

Não

Envolvido

Repactuações

1

Comentários

Sugerimos disponibilizar databook Petrobras para inspeção.

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

Líder

Objetivo Alcançado?

Sim

Envolvido

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 Indice 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

Data Limite

24/11/2025

Líder

Envolvido

Objetivo Alcançado?

Não

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

