DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DE FORNECIMENTO DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO

Boa Vista, 05 de janeiro de 2026.

VIABILIDADE TÉCNICA PARA SOLICITAÇÃO ATENDIMENTO DE UNIDADE DA PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DE RORAIMA - PGERR, BOA VISTA - RR.

1. OBJETIVO

Este estudo possui o objetivo de verificar a viabilidade técnica solicitada pelo Secretaria Estadual de Infraestrutura de Roraima para a conexão de carga referente à Instalação de uma subestação de 500 kVA para atender ao prédio da Procuradoria Geral do Estado de Roraima, Av. Benjamin Constant, S/N, Bairro São Pedro, Boa Vista - RR. A unidade consumidora será interligada e atendida à rede de distribuição da Roraima Energia, em conformidade com os normativos.

A solicitação de viabilidade técnica foi recebida pela Ordem de Serviço **538.175.92**, conforme solicitado pela responsável técnica Flavia Regina Coelho de Melo**.** Considerando o ponto de entrada conforme localização informada, com **demanda prevista total de 388,8 kW,** na qual será conectada via média tensão **(13,8kV).**

2. CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES CONSUMIDORAS

Características do fornecimento	
Endereço	Av. Benjamin Constant, S/N, Bairro São Pedro, Boa Vista - RR
Demanda Prevista Total	388,8 kW
Alimentador Atendimento	CE_AL2-01
Potência do Transformador Particular	500 kVA
Coordenadas Geográficas	2.829333, -60.662611
Finalidade	Conexão de SE 500 kVA do prédio da Procuradoria Geral do Estado de Roraima.

3. CARACTERÍSTICAS DO PONTO DE CONEXÃO

O Departamento de Engenharia da Roraima Energia S/A define, com base nas seguintes informações recebidas:

- **Demanda Prevista total:** 388,8 kW;
- **Potência de transformação:** 500 kVA.

Considerando:

- A disponibilidade de carga do alimentador CE_AL2-01;
- As condições atuais do sistema apresentadas na solicitação do cliente.
- A norma NT/RRE - 001 – Fornecimento de Energia Elétrica em Média Tensão.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em resposta à solicitação formal referente à emissão da Declaração de **Viabilidade de Conexão em Média Tensão** para a Instalação de uma subestação de 500 kVA para o prédio da Procuradoria Geral do Estado de Roraima, informamos que foi realizada a análise técnica da infraestrutura elétrica necessária para atendimento à demanda proposta.

Nas condições apresentadas no documento de solicitação, a Roraima Energia S/A **atesta que há viabilidade para conexão das instalações** da unidade consumidora em média tensão, ao sistema de distribuição da Roraima Energia concernente ao atendimento ao projeto das instalações**.**

Após avaliação da rede elétrica existente e considerando os padrões técnicos vigentes, informamos que:

- Caso sejam identificadas necessidades adicionais, tais como ampliações ou reforços na rede de distribuição, estas deverão ser tratadas conforme as diretrizes da concessionária, disponibilizadas através do orçamento de conexão;
- O cliente deverá submeter o projeto da subestação particular, com todos os documentos e informações exigidas na NT/RRE – 001, como pré-requisito para a conexão.

Ressaltamos que esta carta de viabilidade técnica possui a validade de **90 dias** a partir de sua data de emissão, sendo necessária a solicitação de uma nova viabilidade na eventualidade do vencimento da presente carta.

Informamos ainda que a Roraima Energia S/A está à disposição para maiores esclarecimentos, com o intuito de prestar o melhor atendimento possível.

Engenheiro Eletricista - DTE

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA, PLANEJAMENTO E EXPANSÃO
RORAIMA ENERGIA S.A.

1 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
Certificado gerado em 05-Janeiro-2026 15:50:56

CARTA - 64796/2026
Código do documento 104-4539328204060756300

Anexo: Viabilidade Técnica - SEINF - SE 500 kVA - OS 538.175.92.pdf

Assinaturas

JOÃO VICTOR FERREIRA DE SOUZA
joao.ferreira@roraimaenergia.com.br
Assinou como parte

João V. F. D. Souza

Detalhe das Assinaturas

05-Janeiro-2026 15:50:52
JOÃO VICTOR FERREIRA DE SOUZA Assinou - E-mail: joao.ferreira@roraimaenergia.com.br - IP: 192.140.40.194 - Geolocalização: null, null, null, null (null) - null - Documento de identificação: 735735735735735 - Data Hora: 2026-01-05 15:50:52.0

Esse documento está assinado e certificado pela Dataged