



Para dar entrada na solicitação de análise do projeto elétrico é necessário o envio dos seguintes documentos:

1. Dados Cadastrais e do Empreendimento

- Nome do proprietário
- CPF / RG / CNPJ
- Contrato Social / Estatuto / Ficha de Empresário Individual
- CADESP
- Cartão do CNPJ
- CNAE da empresa
- Finalidade da instalação (residencial, comercial, industrial, agrícola, irrigação, etc.)

2. Informações da Unidade Consumidora (UC)

- Indicação se há ou não UC existente
- Relação das UCs existentes na propriedade
- UCs de imóveis demolidos (quando aplicável)
- Carga instalada existente (kW), caso já haja ligação

3. Responsabilidade Técnica

- Nome do responsável técnico
- Número do CREA (legível)
- Assinatura do responsável técnico
- Assinatura do proprietário
- ART do projeto
- ART da execução
- ART complementar (quando houver troca de responsável)

4. Plantas e Localização

- Planta de situação (localização da obra e ponto de entrega)
- Indicação de equipamentos próximos da rede (chave, trafo, etc.)
- Planta baixa da unidade consumidora
- Localização da medição, entrada de energia e QDs
- Planta de localização com detalhes construtivos

5. Projeto Elétrico – Diagramas e Arranjos

- Diagrama unifilar geral (do ponto de entrega até BT)
- Diagrama unifilar da geração (quando houver)
- Diagrama trifilar do gerador (quando houver)
- Desenho completo da subestação / cubículo
 - Cortes MT e BT
 - Disjuntores, chaves e cabos
 - Aterramento



- Ventilação e espaço para operação

6. Equipamentos da Subestação

- Lista detalhada dos equipamentos:
 - Transformadores
 - Disjuntores
 - Chaves
 - Demais dispositivos
- Informações mínimas:
 - Tipo
 - Fabricante
 - Características elétricas

7. Estudos Elétricos e Proteção

- Memória de cálculo dos ajustes de proteção
- Curvas de atuação (catálogos)
- Coordenograma
- Ordem de graduação da proteção
- Ajustes de disjuntor BT (quando aplicável)

8. Cargas e Demanda

- Lista de cargas instaladas (kW/kVA, FP, tensão)
- Detalhamento de cargas especiais:
 - Partida de motores
 - Fornos a arco
 - Outras cargas críticas
- Estudo de queda de tensão
- Cronograma de demanda (implantação por etapas)
- Cálculo de demanda
- Previsão de demanda máxima anual

9. Operação e Características de Uso

- Tipo de tarifa pretendida
- Demanda a ser contratada
- Atividades da unidade
- Relação de equipamentos
- Regime de trabalho:
 - Dias por semana
 - Horas por dia
 - Consumo mensal (kWh/mês)

10. Proteção e Entrada de Energia

- Características dos equipamentos de proteção de entrada



11. Geração Própria (quando aplicável)

- Diagrama unifilar da geração
- Diagrama trifilar do gerador
- Plano de manobras
- Declaração de uso ou não de geração própria
- Compatibilidade com o regime operacional

12. Memorial Descritivo

- Memorial descritivo completo da instalação
- Detalhes construtivos da obra

Obrigatório incluir:

- Bloqueio do religamento automático do religador
- Ajuste também indicado na ordem de proteção

Deverá ser apresentado o projeto em 2 (duas) vias físicas, devidamente assinadas pelo cliente e responsável técnico pelo projeto e execução.

Após a entrada do projeto para análise ou reanálise da CERNHE, a mesma terá um prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos para efetuar sua análise e devolução ao interessado.

A obra só deve ser iniciada após a aprovação do projeto elétrico pela CERNHE.

No caso de necessidade de alteração do projeto elétrico já analisado pela CERNHE, é obrigatório encaminhar o novo projeto para análise desta Permissionária.