



ILuminaa  
E n g e n h a r i a

# CASES



## EXECUÇÃO

Execução de Subestação atendendo todos os requisitos da ABNT 5410 e normas da concessionária de energia.

Montagem de infraestrutura industrial, montagem de painéis, montagem de banco de capacitores e comissionamento com operação assistida.



## PROJETOS INDUSTRIAIS E CONSULTORIA

Consultoria em viabilidade de subestação para extensão de planta de processo e projetos de adequação de CCM atendendo norma ABNT 60439.

Laudo anual de SPDA e Aterramento conforme norma ABNT 5419.



## MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Manutenção Preventiva de Subestação 2,5MVA - 13,8kV.

Manutenção Corretiva de Subestação com substituição de isoladores 15kV.



## MANUTENÇÃO PREVENTIVA, PROJETOS E EXECUÇÃO

Manutenção Preventiva mensal das instalações.

Projeto e Execução de instalações multidisciplinares de depósito de suprimentos.



## MANUTENÇÃO CORRETIVA

Recuperação de Poste da Entrada de Energia e adequação das instalações elétricas conforme norma da Concessionária de Energia local.



## LAUDOS, INSPEÇÕES E PROJETO

Laudo NR-10.

Projeto de Alimentadores – Carga 300kVA e Cadastro de Sistema Elétrico com Diagrama Unifilar.



Hospital Português

## LAUDOS, INSPEÇÕES E INSTALAÇÕES

Laudo anual de SPDA e Aterramento conforme norma ABNT 5419.

Cadastro de Sistema Elétrico com Diagrama Unifilar.

Análise de carga, controle de demanda e adequação de SMF para migração de ambiente livre de energia. Projeto de automação e segurança para adequação de equipamento atendendo a NR-12.



# CASES



## ASSESSORIA E CONSULTORIA, FISCALIZAÇÃO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MANUTENÇÃO PREVENTIVA

Assessoria e Consultoria na otimização da fatura de Energia.  
Comitê de Engenharia para análise de projetos e fiscalização de lojistas.  
Instalação de Medidores de Energia e Controladores de Grandezas.  
Manutenção Preventiva de Painéis Elétricos.



## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E INSPEÇÕES/TESTES

Instalação de infraestrutura e multimedidor de grandezas.  
Retrofit de quadros elétricos, substituição de alimentador geral, testes em unidades UPS e Estabilizadores, adequação de aterramento dos circuitos de tomadas.



## ASSESSORIA E CONSULTORIA, INSPEÇÕES E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Assessoria e Consultoria na otimização da fatura de Energia.  
Inspeção Termográfica.  
Cadastro de Sistema Elétrico com Diagrama Unifilar.  
Instalação de DPS - Dispositivos de Proteção Contra Surto.



## LAUDOS, INSPEÇÕES E PLANEJAMENTO

Laudo NR-10.  
Planejamento para adequação das Instalações Elétricas para atender à norma NR-10.



## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Instalação do sistema de aterramento.  
Instalação de DPS - Dispositivos de Proteção Contra Surto em quadros de distribuição geral.

## CONDOMÍNIO BOSQUE DE ONDINA

### PROJETOS E EXECUÇÃO

Projeto e Execução de SPDA/Aterramento.  
Projeto e Execução de Barramento Coletivo – Padrão Coelba.

## CONDOMÍNIO RESIDENCIAL TORRES

### MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

Manutenção preventiva e corretiva de Subestação 450kVA e substituição de chave seccionadora tripolar 15kV.

(71) 3034-6510 / (71) 99903-3466 / (71) 99262-4130

---

[www.iluminareengenharia.com](http://www.iluminareengenharia.com)