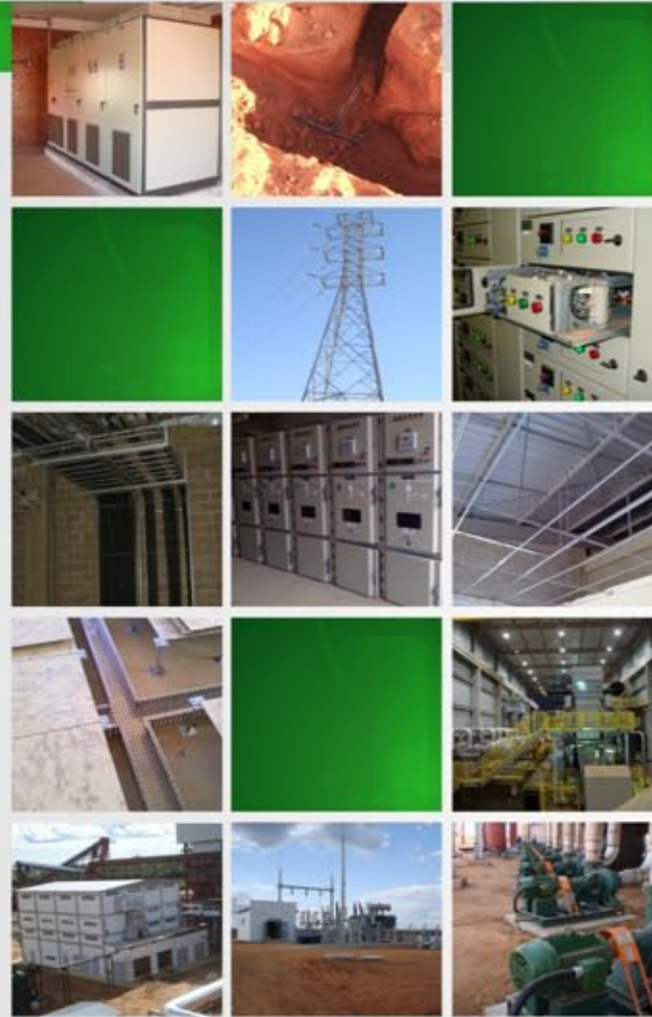


Aliança Engenheiros Associados  
 Av. 13 de Maio, 511 | Ed. Athenas | 9º Andar | Sala 901 | Centro | Jaboicabal SP  
 Fone/Fax: +55 (16) 3202.3386 | [www.aliancaengenheiros.com.br](http://www.aliancaengenheiros.com.br)

[www.aliancaengenheiros.com.br](http://www.aliancaengenheiros.com.br)

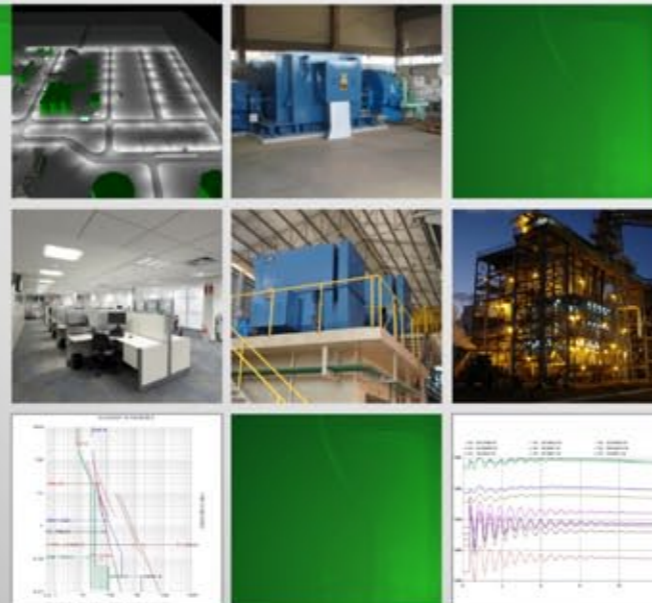
## PROJETOS

- ✓ Centrais geradoras de energia
- ✓ Subestações elétricas
- ✓ Malhas de aterramento
- ✓ Elaboraões de diagramas unifilares na média tensão
- ✓ Elaboraões de diagramas unifilares na baixa tensão
- ✓ Centro de controle de motores (CCM)
- ✓ Distribuição de força motriz (motores elétricos)
- ✓ Distribuição das iluminações e tomadas elétricas
- ✓ Encaminhamentos de cabos na baixa tensão (BT)
- ✓ Encaminhamento de cabos na média tensão (MT)
- ✓ Dimensionamentos e especificações de equipamentos elétricos
- ✓ Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA)
- ✓ Lista de equipamentos e materiais elétricos para suprimentos
- ✓ Sistema Ininterrupto de Energia elétrica (UPS)
- ✓ Prontuário de instalações elétricas (NR-10)



## ESTUDOS

- ✓ Luminotécnicos interno e externo
- ✓ Curto circuito e seletividade das proteções
- ✓ Transitórios e estabilidade dinâmica
- ✓ Geração de energia elétrica
- ✓ Partidas de grandes motores elétricos
- ✓ Estruturações de centrais geradoras de energia



## CONSULTORIA

- ✓ Concepções de centrais geradoras de energia
- ✓ Regularizaões de centrais geradoras de energia
- ✓ Contratos de compra e venda de energia
- ✓ Comercialização de energia elétrica
- ✓ Viabilidade econômica e financeira
- ✓ Programa de iniciação à bioeletricidade (PIB)
- ✓ Transmissão e distribuição de energia elétrica
- ✓ Concessionárias, transmissoras, ANEEL, CCEE, EPE, MME e ONS



## SERVIÇOS

- ✓ Medições de malhas de aterramento
- ✓ Medições de resistividade do solo
- ✓ Medições dos níveis de iluminações internos e externos
- ✓ Elaboraões de laudos de instalações elétricas
- ✓ Montagens e comissionamentos elétricos
- ✓ Inspeções e diligenciamentos em fornecedores

