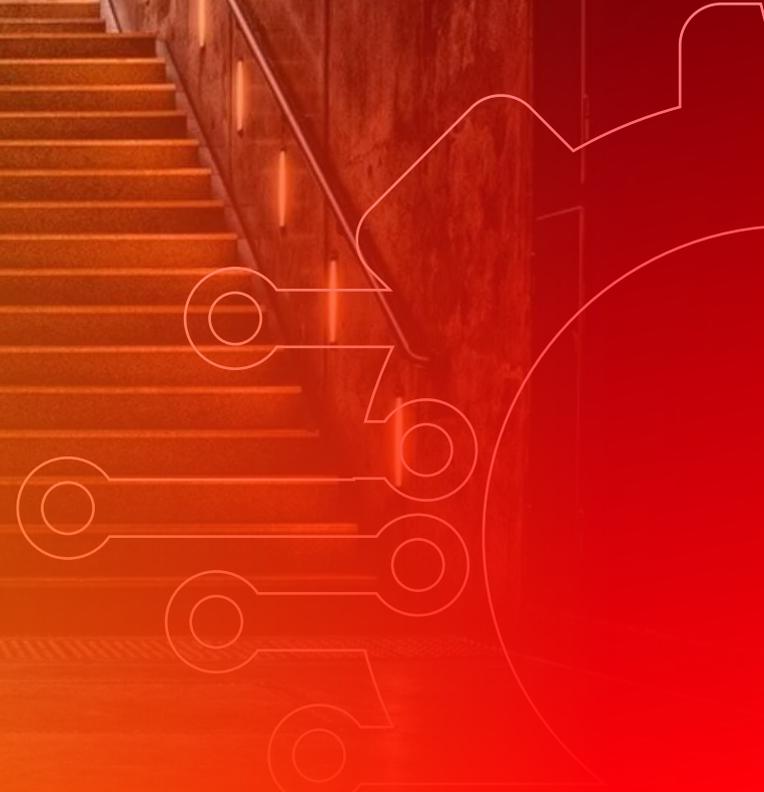




 **elenge**
engenharia





OTIMIZAMOS PROJETOS

Automatizamos
seu tempo



CONHECIMENTO PARA REALIZAR

A ELENGE se destaca como uma parceira confiável, oferecendo expertise consolidada em engenharia para desenvolver e implementar projetos de grande envergadura.

Em um cenário de ajustes econômicos, otimização de custos e inteligência orçamentária são fundamentais, e é aí que nossa abordagem se destaca.

Entregamos soluções técnicas sob medida; nós compreendemos suas necessidades e entregamos resultados.





**ATUAMOS
NA AMÉRICA
LATINA**



MISSÃO

Desenvolver soluções em engenharia, visando atender às necessidades do cliente com otimização de recursos e inteligência orçamentária.

VISÃO

Ser reconhecida por oferecer soluções em engenharia, atuando com profissionalismo e comprometimento.

VALORES

- Satisfação do Cliente;
- Trabalho em equipe;
- Comunicação clara e precisa;
- Comprometimento e ética
- Foco em resultados
- Incentivar o crescimento pessoal e profissional, proporcionar o bem-estar no ambiente de trabalho e reconhecer resultados.



POLÍTICA DA QUALIDADE

A ELENGE Engenharia, tem como compromissos:

- Manter um bom ambiente de trabalho;
- Garantir a satisfação do Cliente;
- Capacitar os profissionais;
- Inovar constantemente;
- Respeitar os compromissos assumidos;
- Gerar valor aos acionistas;
- Assegurar melhoria contínua e o cumprimento dos requisitos legais.



PODEMOS FAZER

Planejamento, implementação
e operacionalização

Elaboração de projetos e laudos técnicos para os segmentos Industriais, Comerciais e Corporativos.

Desenvolvemos projetos de acordo com a necessidade dos nossos clientes, sempre visando as melhores práticas de segurança.

Oferecemos uma gama completa de serviços, garantindo conformidade e tranquilidade para nossos clientes.



SERVIÇOS

Projetos e Laudos Preventivos de Combate a Incêndio



PROJETO
PREVENTIVO



LAUDOS
TÉCNICOS



CHUVEIROS
AUTOMÁTICOS
(SPRINKLER)



ÁGUA
NEBULIZADA



HIDRANTES
E MANGOTINHOS



SISTEMAS
FIXOS DE GASES



PROTEÇÃO
POR EXTINTORES



DETECÇÃO
E ALARME



SAÍDAS/ILUMINAÇÃO
DE EMERGÊNCIA



ARMAZENAMENTO
DE INFLAMÁVEIS



GERENCIAMENTO
DE RISCOS



PRESSURIZAÇÃO
DE ESCADA



SPDA - DESCARGAS
ATMOSFÉRICAS



PLANO
DE EMERGÊNCIA



ISO 9001



Atuamos com metodologias de padrão mundial

A ELENGE está certificada com a ISO 9001. Trata-se do Sistema de Gestão de Qualidade (SGQ) que tem por finalidade garantir a otimização de processos, maior agilidade no desenvolvimento de produtos e na produção, objetivando satisfazer os requisitos dos clientes e alcançar o sucesso sustentado.



PROJETOS EM BIM

Controle e gerenciamento de informações

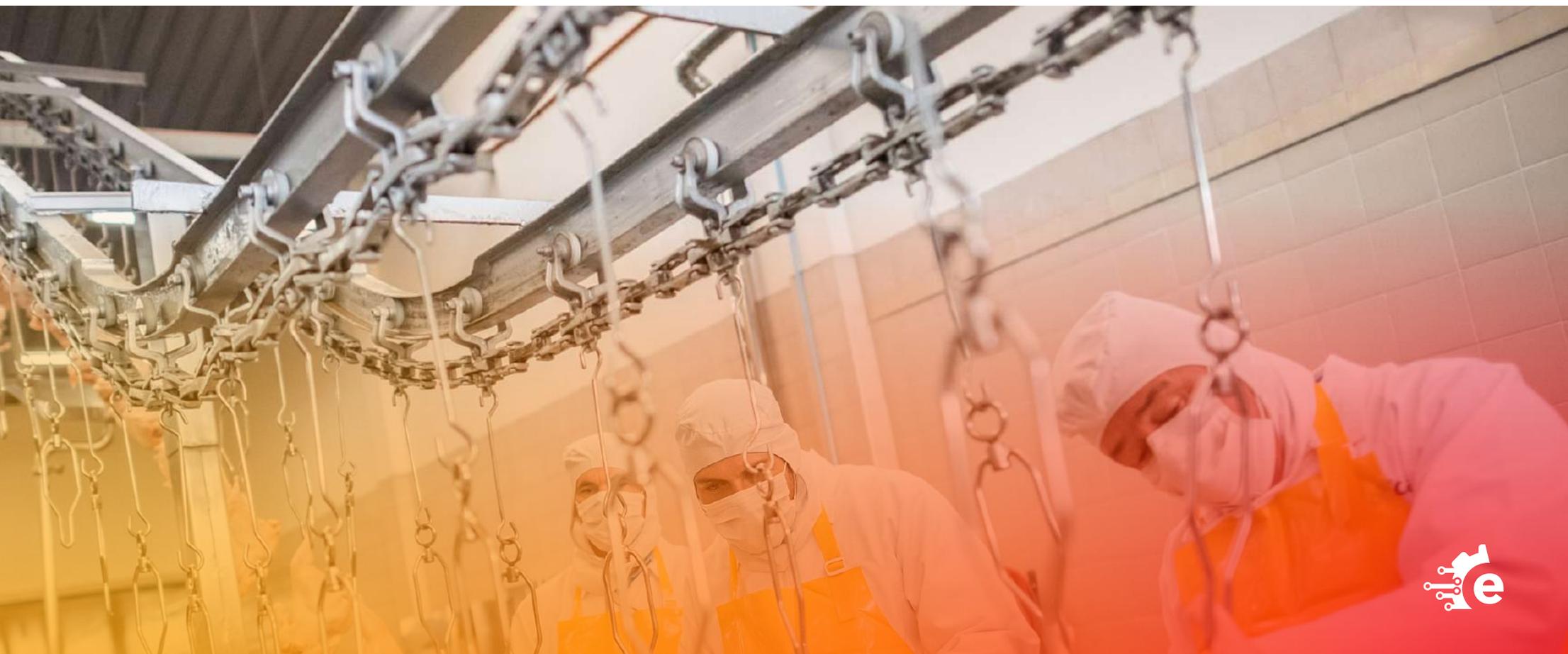
Utilizamos o método BIM, baseado em processos para projeto, controle e gerenciamento de informações sobre a infraestrutura durante o seu ciclo de vida.

Softwares de modelagem para potencializar a produtividade nos projetos, execução e manutenção da infraestrutura.



FRIGORÍFICOS E INDÚSTRIAS DO GÊNERO ALIMENTÍCIO

Adequação e regulamentação
de sistemas



PROJETO PREVENTIVO DE COMBATE A INCÊNDIO



ANÁLISE

Análise detalhada de todas as instalações do sistema preventivo.



PROJETO

Adequação das instalações conforme normativas do Corpo de Bombeiros e ABNT.



APROVAÇÃO

Trâmite de aprovação junto aos órgãos competentes.



VISTORIA

Elaboração de laudos técnicos e acompanhamento do processo de vistoria



ACOMPANHAMENTO DO ENGENHEIRO EM TODO O PROCESSO



CLIENTES SATISFEITOS



JUSTIÇA FEDERAL



*TRADIÇÃO DE FAMÍLIA



PROJETOS CONCLUÍDOS





FRIGORÍFICO

- Projeto preventivo de combate à incêndio da unidade;
- Levantamento de todas as instalações do PPCI;
- Desenvolvimento do projeto legal e projeto executivo;
- Aprovação junto ao corpo de bombeiros;
- Gerenciamento da vistoria do CBM;
- Obtenção do AVCB;
- Laudos técnicos para as seguradoras.

PALMEIRAS DE GOIÁS/GO

ÁREA: 42.541,46 M²



BARRETOS SP

ÁREA: 47.085,23 M²



JOSÉ BONIFÁCIO SP

ÁREA: 31.590,70 M²





FRIGORÍFICO

- Projeto preventivo de combate à incêndio da unidade;
- Levantamento de todas as instalações do PPCI;
- Desenvolvimento do projeto legal e projeto executivo;
- Aprovação junto ao corpo de bombeiros;
- Gerenciamento da vistoria do CBM;
- Obtenção do AVCB;
- Laudos técnicos para as seguradoras.

ARAGUAÍNA TO

ÁREA: 46.757,60 M²



PARANATINGA MT

ÁREA: 35.252,46 M²



ROLIM DE MOURA RO

ÁREA: 44.378,33 M²





FRIGORÍFICO

- Projeto preventivo de combate à incêndio da unidade;
- Levantamento de todas as instalações do PPCI;
- Desenvolvimento do projeto legal e projeto executivo;
- Aprovação junto ao corpo de bombeiros;
- Gerenciamento da vistoria do CBM;
- Obtenção do AVCB;
- Laudos técnicos para as seguradoras.

MIRASSOL D'OESTE/MT

ÁREA: 39.205,84 M²



JANAÚBA MG

ÁREA: 17.937,29 M²



**PALMEIRAS
DE GOIÁS/GO**

ÁREA: 14.316,58 M²

BIOCOMBUSTÍVEIS

- Projeto preventivo de combate à incêndio;
- Levantamento de todas as instalações do PPCI;
- Desenvolvimento do projeto legal e projeto executivo;
- Aprovação junto ao corpo de bombeiros;
- Gerenciamento da vistoria do CBM;
- Obtenção do AVCB;
- Laudos técnicos para as seguradoras.
- Projeto de proteção contra incêndio em áreas classificadas com armazenamento de combustíveis



PARQUE INDUSTRIAL

- Projeto elétrico interno/externo/alimentação de bombas e equipamentos
- Projeto de automação
- Projeto preventivo de combate a incêndio

NERÓPOLIS
GO





TERMINAL LOGÍSTICO

- Projeto preventivo de combate à incêndio;
- Levantamento de todas as instalações do PPCI;
- Desenvolvimento do projeto legal e projeto executivo;
- Aprovação junto ao corpo de bombeiros;
- Gerenciamento da vistoria do CBM;
- Obtenção do AVCB.

**BALSAS
MA**



**GUARAÍ
TO**



**RIBEIRO
GONÇALVES/PI**





FRIGORÍFICO

- Projeto elétrico de uma ETE / ETA;
- Projeto elétrico de duas subestações de energia compactas;
- Projeto elétrico de um alimentador em média tensão;
- Estudo de proteção e seletividade do ramal alimentador em média tensão;
- Projeto de SPDA de uma ETE / ETA;
- Projeto de automação de uma ETA / ETE.

**DOURADOS
MS**

ÁREA: 40.334,00 M²



BARRETOS SP

ÁREA: 26.506,02 M²

FRIGORÍFICO

- Projeto preventivo de combate à incêndio;
- Levantamento de todas as instalações do PPCI;
- Desenvolvimento do projeto legal e projeto executivo;
- Aprovação junto ao corpo de bombeiros;
- Gerenciamento da vistoria do CBM;
- Obtenção do AVCB;
- Laudos técnicos para as seguradoras.



FRIGORÍFICO

- Projeto do aterramento dos painéis elétricos, BEPs e equipamentos das unidades;
- Laudo da resistência ôhmica de aterramento.



**RIO DO SUL
SC**



**LAURENTINO
SC**



**PRESIDENTE
GETÚLIO/SC**



Cremer

**BLUMENAU
SC**

ÁREA: 65.824,77 M²

FÁBRICA DE EQUIPAMENTOS DE SAÚDE

- Projeto preventivo de combate à incêndio da unidade;
- Levantamento de todas as instalações do PPCI;
- Desenvolvimento do projeto legal e projeto executivo;
- Aprovação junto ao corpo de bombeiros;
- Gerenciamento da vistoria do CBM;
- Obtenção do AVCB;
- Laudos técnicos para as seguradoras.



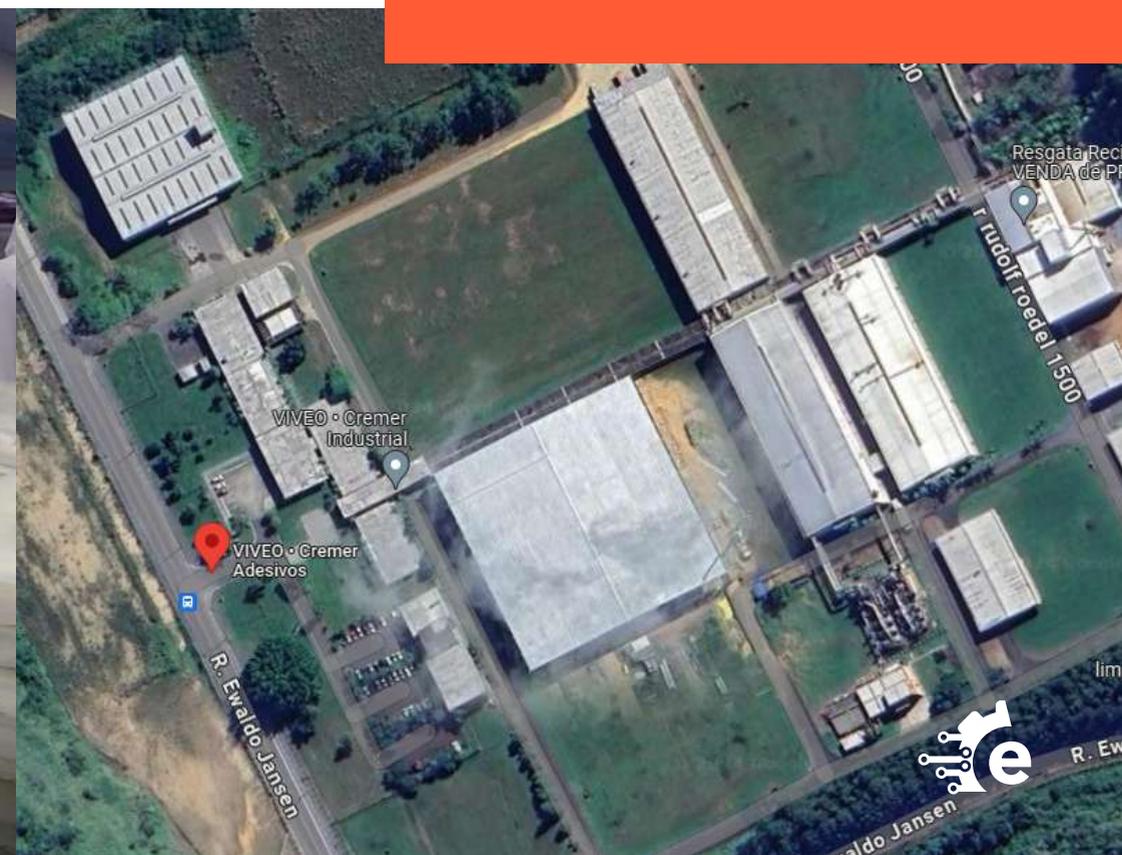
FÁBRICA DE ADESIVOS

- Projeto elétrico de uma subestação abrigada de média tensão; com aprovação na concessionária de energia elétrica;
- Projeto elétrico da ampliação industrial;
- Projeto luminotécnico da ampliação industrial;
- Projeto trifilar dos painéis da ampliação, com layout, dimensionamentos elétrico e térmico;
- Projeto de telemática da ampliação industrial.

Cremer

**BLUMENAU
SC**

ÁREA: 23.178,03 M²





**SANTO AMARO
DA IMPERATRIZ/SC**
ÁREA: 7.000,00 M²

IND/COM. DE PROD. DE HIGIENE PESSOAL

- Projeto dos sistema de proteção contra descargas atmosféricas da caldeira;
- Projeto dos sistema de proteção contra descargas atmosféricas da ETE;
- Projeto dos sistema de proteção contra descargas atmosféricas da casa de química.





REFINO DE ÓLEO

- Projeto elétrico da ampliação do Long Mix, da refinaria;
- Projeto de automação/instrumentação, do Long Mix da refinaria;
- Projeto de automação/instrumentação, do trocador de calor, da extração (área classificada);
- Projeto de expansão do CLP, para atendimento das novas cargas;
- Projeto de expansão do CLP, da extração (área classificada).

LUÍS EDUARDO
MAGALHÃES/BA

RIO GRANDE
RS



REFINO DE ÓLEO

- Projeto elétrico da ampliação do Long Mix, da refinaria;
- Projeto de automação/instrumentação, do Long Mix da refinaria;
- Projeto de automação/instrumentação, do trocador de calor, da extração (área classificada);
- Projeto de expansão do CLP, para atendimento das novas cargas;
- Projeto de expansão do CLP, da extração (área classificada).

BUNGE

**PONTA GROSSA
PR**



**RONDONÓPOLIS
MT**



TRATAMENTO DE RESÍDUOS

- Projeto elétrico da unidade;
- Dimensionamento das proteções, partidas e condutores das cargas elétricas;
- Dimensionamento e infraestrutura das instalações elétricas;
- Projeto luminotécnico das instalações;
- Projeto do sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA).

MINAS DO LEÃO/RS

ÁREA: 2.633,84 M²



CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIB. DE ÁGUA

- Projeto (SPDA) sistema de proteção contra descargas atmosféricas
- Cálculo de gerenciamento de risco - parte II;
- Dimensionamento da malha de aterramento do SPDA, de acordo com a NBR-5419;
- Dimensionamento dos condutores de descida.

SUMARÉ SP



GARUVA SC

ÁREA: 21.415,50 M²

ARMAZÉNS GERAIS

- Projeto elétrico da entrada de energia;
- Projeto elétrico interno;
- Projeto luminotécnico interno e externo;
- Projeto do sistema de alarme contra incêndio;
- Projeto do sistema de iluminação de emergência;
- Projeto do sistema de proteção contra descargas atmosféricas;
- Projeto de telemática (voz / dados).



INSTITUTO DE ENSINO

- Projeto elétrico de uma subestação de energia em média tensão;
- Dimensionamento e definição de um ramal aéreo de média tensão;
- Estudo de proteção e seletividade do ramal alimentador em média tensão;
- Detalhamento dos componentes de projeto.

**ARAQUARI
SC**





SERTÃOZINHO SP

ÁREA: 5.689,74 M²

FÁBRICA DE RAÇÃO

- Projeto elétrico da entrada de energia;
- Projeto elétrico interno;
- Projeto luminotécnico interno e externo;
- Projeto do sistema de alarme contra incêndio;
- Projeto do sistema de iluminação de emergência;
- Projeto do sistema de proteção contra descargas atmosféricas;
- Projeto de telemática (voz / dados).



PODER PÚBLICO

- Projeto Preventivo de proteção contra incêndio com hidrantes e extintores;
- Projeto hidrossanitário (Tribunal de justiça, escola fazendária e sede da Secretaria de Fazenda do Estado do Piauí)
- Projeto hidráulico da sede da SEFAZ;
- Detalhamento dos componentes de projeto;
- Memorial de cálculo hidráulico;



FAZENDA
Secretaria de Estado
da Fazenda / SEFAZ

TERESINA
PI

ÁREA: 17.937,29 M²



ANANINDEUA PA

PODER PÚBLICO

- Adequação da subestação de energia elétrica principal, de acordo com a concessionária de energia;
- Implementação do novo ramal de média tensão, para alimentação da rede existente e nova rede à ser implementada;
- Upgrade do sistema de geração de energia emergencial do laboratório de Biossegurança e do Bloco Central;
- Adequação da malha de aterramento da subestação do Bloco Central.



PODER PÚBLICO

- Projeto elétrico da entrada de energia, de acordo com a concessionária de energia;
- Projeto do sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA), de acordo com a NBR-5419;
- Cálculo de gerenciamento de risco de acordo com a NBR-5419;
- Dimensionamento da malha de aterramento do SPDA e dos condutores de descida, de acordo com a NBR-5419.



JUSTIÇA FEDERAL

**BOTUCATU
SP**

ÁREA: 2.486,08 M²





**FLORIANÓPOLIS
SC**

ASSOCIAÇÃO PÚBLICA

- Projetos Luminotécnicos;
- Projetos para a Ampliação do Sistema da Rede de Distribuição de Energia Elétrica;
- Projetos Elétricos em Prédios Públicos;
- Projetos de Telecomunicação/Lógica em Prédios Públicos;
- Projetos do SPDA;
- Projetos de Alarme de Incêndio;
- Projetos de Iluminação e Sinalização de Emergência;



ENTRE EM CONTATO

f o in @elengeeng



Rua Benjamin Constant, 1645, Sala 203,
Escola Agrícola, Blumenau/SC
CEP 89037-501 • +55 47 3338.4293
www.elenge.com.br