inova
energy

Sistemas de Transmissão e Distribuição

QUEM SOMOS

A **INOVA ENERGY** é uma empresa independente de consultoria e engenharia que oferece serviços especializados nas áreas de energia e infraestrutura.

No mercado desde 2008, a INOVA ENERGY possui uma equipe multidisciplinar e ampla experiência em projetos de geração, sistemas de transmissão e distribuição de energia, notadamente na área de geração de energia eólica e solar.

Oferecemos soluções de engenharia para sistemas de transmissão e distribuição de energia, desde a fase de estudos de viabilidade e concepção técnica, elaboração dos projetos de engenharia, engenharia do proprietário, gerenciamento e fiscalização da implantação.

CERTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE QUALIDADE DNV ISO 9001

CERTIFICAÇÃO DO SISTEMA AMBIENTAL DNV ISO 14001

CERTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA DNV ISO 45001

MERCADO

ENERGIA · INDÚSTRIA · MINERAÇÃO · INFRAESTRUTURA & LOGÍSTICA · ÓLEO & GÁS · SANEAMENTO & RECURSOS HÍDRICOS · EDIFICAÇÕES & REDES DE VAREJO · AGROINDÚSTRIA & BIOCOMBUSTÍVEIS

SERVIÇOS



LINHAS DE TRANSMISSÃO

Assessoria técnica pré-leilão

- Análise da documentação técnica, incluindo relatórios da ANEEL;
- Avaliação de premissas de custos para os principais componentes da LT;
- Análise e proposição de traçados;
- Estudo de alternativas de cabos visando otimização global;
- Lista de quantitativos para a orçamentação da LT.

Projeto Básico

- Estudo para definição de rotas e traçados;
- Estudos técnico-econômicos para critérios de projeto;
- Definição de parâmetros elétricos;
- Memoriais descritivos para licenciamento ambiental;
- Planejamento da investigação geotécnica e estudo dos solos;
- Estudos do Projeto Básico conforme padrão ONS;
- Estudo para definição dos ventos de projeto.

Projeto Executivo

- Projeto de fundações;
- Especificação técnica de materiais e serviços;
- Locação de estruturas perfil e planta;
- Listas de materiais e equipamentos;
- Tabelas de regulação de cabos e planos de lançamento;
- Projeto de travessias;
- Estudos de recapacitação de linhas de transmissão.



REDES DE MÉDIA TENSÃO

Projeto Básico

- Estudos para definição de rotas e traçados;
- Estudos técnico-econômicos para definição dos condutores;
- Agrupamento de circuitos e definição dos parâmetros.

Projeto Executivo

- Projeto de fundações das estruturas;
- Arranjo e detalhes;
- Perfil planialtimétrico e tabela de locação;
- Cálculo estrutural das estruturas de concreto;
- Listas de materiais e equipamentos;
- Tabelas de esticamento dos cabos.



ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO

- Análise e validação dos projetos executivos;
- Gerenciamento e fiscalização da obra;
- Administração de contratos para o cliente;
- Gerenciamento de suprimentos de terceiros;
- Inspeção de materiais e equipamentos em fábrica (TAF).



NOSSOS NÚMEROS

2.600km

em projetos de linhas de transmissão

1.700km

em projetos de redes de média tensão

1.750km

engenharia do proprietário, gerenciamento, fiscalização e due diligence

inova energy

www.inovaenergy.com.br

comercial@inovaenergy.com.br

/inova-energy @inovaenergy

Fortaleza - São Paulo - Porto Alegre

ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES