



ENGEMAXIMO

SOLUÇÕES EM ENERGIA

PORTFÓLIO 2018

A **ENGEMAXIMO ENGENHARIA LTDA** encontra-se no mercado há 12 anos. Pela experiência e credibilidade adquiridas, projeta e executa soluções em engenharia, dimensionadas especificamente para cada caso, de acordo com as necessidades de seus clientes, sempre com o foco voltado para a qualidade de seus produtos e serviços.

Dentro desse escopo, oferece soluções completas, voltadas à redução de custos com o consumo de energia elétrica, através de estudos, diagnóstico e execução de ações na área de gerenciamento energético, contemplando as instalações prediais, comerciais e industriais; estudos, projetos, execução, comissionamento, operação e manutenção de subestações de alta tensão e extra alta tensão; e fiscalização de obras e serviços em subestações, bem como em instalações industriais, comerciais e prediais. Tem-se destacado por execução de serviços especializados no setor elétrico, notadamente em energias alternativas, a exemplo da energia solar; utilizando profissionais capacitados, instrumentos de ensaios devidamente calibrados e ferramental necessário para as atividades de ensaios elétricos completos e inspeção e manutenção, centrados na qualidade.

Com amplo acervo técnico a ENGEMAXIMO possui experiência comprovada em atividades em subestações e linhas de transmissão de energia elétrica, desenvolvendo trabalhos especializados de inspeção, vistoria e perícia técnica; estudos de seletividade e graduação de sistemas de proteção; montagem eletromecânica; comissionamento (Start-up), operação e manutenção de equipamentos de alta tensão e extra alta tensão.

Missão: Planejar e executar soluções específicas na área de energia elétrica.

Visão: Ser a melhor empresa do Nordeste na prestação de serviços especializados na área de energia elétrica.

Princípios e Valores:

- Ética
- Moralidade
- Valorização Pessoal
- Credibilidade
- Responsabilidade
- Qualidade
- Competência
- Trabalho em Equipe



Razão Social: ENGEMAXIMO ENGENHARIA LTDA.

CNPJ Nº: 06.975.845/0001-89

Insc. Estadual Nº: 19.455.135-0

Insc. Municipal Nº: 090.961-0

Insc. CREA/PI Nº: 14.794-EM/PI

Endereço:

Rua Artur Silveira

Nº 4.103

Bairro Ininga

Teresina - PI

CEP: 64.048-545

Contatos:

Fone: (86)3237-1163/ (86) 99442-7734

Fax: (86)3237-1446

E-mail: contatos@engemaximo.com.br



Aerogerador em Areia Branca - RN

- Elaboração de Projetos Elétricos de Subestações e Instalações Elétricas de Alta Tensão e Baixa Tensão;
- Elaboração de Manual de Operação - MO de Sistemas Elétricos, Subestações, Usinas
- Hidroelétricas, Termelétricas e Eólicas;
- Planejamento e Execução da Operação de Sistemas Elétricos, Subestações, Usinas Hidroelétricas, Termelétricas e Eólicas;
- Pré-Operacional e Comissionamento (Start-up) de Subestações de Média, Alta e Extra Alta Tensão;
- Elaboração de PIE – Prontuário das Instalações Elétricas, Segundo a Norma Regulamentadora NR-10;
- Treinamento e Capacitação de Operadores de Sistemas Elétricos, Subestações, Usinas Hidroelétricas, Termelétricas e Eólicas.
- Gerenciamento de Energia de Instalações Elétricas Prediais e Industriais;
- Elaboração de Laudo Técnico Pericial de Avaliação da Qualidade de Energia Elétrica – QEE da Instalação;
- Manutenção de Subestações de Média, Alta e Extra Alta Tensão (Sistema MPCCSR, Equipamentos de Pátio e Serviços Auxiliares);
- Elaboração de Projetos, Execução, Manutenção e Comissionamento (Start-up), com emissão de Laudo Técnico de Avaliação e Perícia de Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA);
- Elaboração de Projetos, Execução, Montagem Eletromecânica, Manutenção, Pré-Operacional e Comissionamento (Start-up) de Grupos Geradores de Emergência;
- Avaliação, Perícia Judicial, Auditoria, Consultoria e Assessoria Técnica;
- Elaboração de Estudos Ambientais (EIA/RIMA/PCA);





Usina Eólica Pedra do Sal, Parnaíba-PI

Cliente: Tractebel Energia S/A.
Contratante: Eólica Pedra do Sal S/A
Local: Parnaíba - PI
Período: Fevereiro de 2009 até Dezembro de 2016.
Serviço: O&M (Operação e Manutenção) da Usina Eólica Pedra do Sal.



Subestação no Teresina Shopping

Cliente: Teresina Administradora de Shopping
Contratante: Grupo Claudino S/A
Local: Teresina - PI
Período: Junho de 2013 a Agosto de 2018
Serviço: Execução de Projeto de Seletividade, Estudo de Graduação e Parametrização das Proteções das subestações abrigadas 13,8/0,38/0,22kV e subestação abaixadora 69/13,8kV da ampliação do Teresina Shopping. Execução de Serviço de Engenharia de Manutenção Preditiva da Subestação 69/13,8 KV - 3x7,5 MVA, do Teresina Shopping - Teresina - PI



Argentina



Cliente: Gerdau

Contratante: Alstom

Local: Rosário - Argentina

Período: Dezembro 2016

Serviço: Comissionamento, Supervisão de Instalação e Start-Up dos Bancos de Capacitores do Filtro Harmônico 34 KV da Subestação da Gerdau.



SE Boa Esperança II, Guadalupe - PI

Cliente: CHESF - Companhia Hidroelétrica do São Francisco
Local: Guadalupe – PI
Período: Setembro de 1998;
Serviço: Execução de Elaboração de Instruções de Operação dos Serviços Auxiliares (IOA) da Subestação da Usina De Boa Esperança 230/69/13,8 kV e de Proteção (IOP) da SE BOA ESPERANÇA II 500/230kV 2x100 MVA



SE Curral Novo, Curral Novo do Piauí - PI

Cliente: Casa dos Ventos Energias Renováveis S/A
Contratante: Alstom Grid Energia LTDA.
Local: Curral Novo - PI
Período: Maio de 2015 a Novembro de 2015
Subestação: SE CURRAL NOVO 230/500kV 2x120/160/200 MVA



Aerogerador em Morrinhos - BA

Cliente: Atlantic Energias Renováveis S/A
Contratante: Alstom Grid Energia LTDA.
Subestação: SE MORRINHOS 34,5 kV
Local: Morrinhos - BA
Período: Outubro de 2015 a Janeiro de 2016



Usina Hidrelétrica de Tucuruí - PA

Cliente: Eletronorte - Centrais Elétricas do Norte do Brasil S/A
Contratante: Alstom Grid Energia LTDA.
Subestação: SE TUCURUÍ 500/230/69/13,8 kV
Local: Tucuruí - PA
Período: Novembro de 2014 a Janeiro de 2016

Cliente: ELETROBRAS – DISTRIBUIÇÃO PIAUÍ

Local: Teresina – PI

Período: 2006 a 2011;

Serviço: Execução de Operação das:
SE MACAÚBA 69/13,8 kV 2x20/25 MVA;
SE NAZÁRIA 69/13,8 kV 10/12 MVA e
SE SATÉLITE 69/13,8 kV 2x20/25 MVA.

Cliente: INEPAR/ELETROBRAS - DISTRIBUIÇÃO PIAUÍ

Local: Teresina – PI

Período: Junho de 2000

Serviço: Execução de Manutenção da SE
MACAÚBA 69/13,8 kV 2x25 MVA e LT's 69 kV de
Interligação CHESF/Macaúba;

Cliente: AGESPISA - Águas e Esgotos do Piauí S.A.

Local: Teresina – PI.

Período: Abril de 2008

Serviço: Execução de Manutenção Elétrica
Preventiva da Subestação da Estação de
Tratamento de Águas – ETA 69/13,8 kV 2x 7,5/20
MVA, de propriedade da AGESPISA.



Cliente: CEMAR - Companhia Energética do Maranhão S.A.
Contratante: CEMAR - Companhia Energética do Maranhão S.A.
Local: Estado do Maranhão
Período: Setembro de 2014 a Maio de 2017
Serviço: Comissionamento das Subestações:

- SE TRÊS MARIAS 138/69/13,81kV 2X24/32/40MVA
- SE MATINHA 34,5/13,8kV 5/6,25MVA
- SE PINHEIRO 69/13,8kV 2x7,5MVA
- SE TURIAÇU 34,5/13,8kV 5/6,25MVA
- SE GOV NUNES FREIRE 69/34,5kV 10/12MVA
- SE CIDADE OPERARIA 69/13,8kV 20/26MVA
- SE PEDREIRA 69/13,8kV 2X5/6,25MVA
- SE COROATÁ 69/13,8kV 10MVA
- SE CODO 69/13,8kV 20/26MVA
- SE URBANO SANTOS 69/34,5kV 10/12MVA

ALGUNS TRABALHOS



SE Imperatriz, Imperatriz - MA

- SE RIACHÃO 34,5/13,8kV 5/6,25MVA
- SE CAXIAS 69/13,8kV 7,5/10MVA
- SE CAXIAS 13,8/34,5kV 5/6,25MVA
- SE AÇAILANDIA 69/13,8kV 20/26MVA
- SE CAMPOS GERAIS 69/34,5kV 12,5MVA
- SE IMPERATRIZ 69/34,5/13,8kV 2X15/20MVA
- SE MARACANÃ 69/13,8kV 15/20/25MVA
- SE BURITICUPU 69/13,8kV 20/26MVA
- SE ALTO PARNAÍBA 34,5/13,8kV 2,5/3,25MVA

Cliente: CEMAR - Companhia Energética do Maranhão S.A.

Contratante: CEMAR - Companhia Energética do Maranhão S.A.

Local: Estado do Maranhão

Período: Setembro de 2014 a Maio de 2017

Serviço: Comissionamento das Subestações.



- SE ANAJATUBA 34,5/13,8 KV 5/6,25 MVA
- SE ANJO DA GUARDA - 69/13,8 KV - 10/12,5 MVA
- SE BAU - 34,5/13,8 KV - 5/6,25 MVA
- SE COHATRAC - 69/13,8 KV - 15/20/25 MVA
- SE FORTALEZA DOS NOGUEIRAS - 69/13,8 - 5/6 MVA
- SE GOV. EUGÊNIO BARROS - 34,5/13,8 KV - 5/6,5 MVA
- SE GOV. EDISON LOBÃO - 69/134,5 KV - 10/12,5 MVA
- SE MATÕES - 69/13,8 KV - 10/12 MVA
- SE MIRINZAL - 69/13,8 KV - 10 MVA - 69/34,5 KV - 10/12,5 MVA

- SE PASSAGEM FRANCA - 34,5/13,8 KV - 5/6 MVA
- SE PORTO FRANCO - 69/13,8 KV - 10 MVA - 69/34,5 KV - 10/12,5 MVA
- SE SANTA TERESINHA - 69/13,8 KV - 10/12,5 MVA
- SE SÃO JOÃO DOS PATOS - 69/13,8 KV - 20/26,6 MVA
- SE SANTA QUITERIA - 34,5/13,8 KV - 5/6 MVA
- SE SANTA RITA - 69/13,8 KV - 2x20/26 MVA
- SE VARGEM GRANDE - 69/13,8 KV - 10/12,3 MVA
- SE VILA PALMEIRA - 69/13,8 - 24/32/40 MVA

Cliente: CEMAR - Companhia Energética do Maranhão S.A.

Contratante: CEMAR - Companhia Energética do Maranhão S.A.

Local: Estado do Maranhão

Período: Janeiro de 2017 a Junho de 2017

Serviço: Comissionamento de Linha de Transmissão - LT

- AÇAILÂNDIA - PEQUIÁ - 69 KV - 19KM
- AÇAILÂNDIA - IMPERATRIZ - 69 KV - 54KM
- BACABAL - VITORINO FREIRE - 69KV - 50KM
- CHAPADINHA - URBANO SANTOS - 138 KV - 60KM
- MIRANDA - 3 MARIAS - 138 KV - 154KM
- TIMOM - MATÕES - 69KV - 67KM



Cliente: CELPA – Centrais Elétricas do Pará S.A.

Contratante: CELPA – Centrais Elétricas do Pará S.A.

Local: Estado do Pará

Período: Setembro de 2014 a Maio de 2018

Serviço: Comissionamento das Subestações



- SE ABAETETUBA - 69/13,8 KV - 3x7,5/9,3 MVA
- SE BARCARENA - 69/13,8 KV - 20/25/30 MVA
- SE CACHOEIRA DO ARARI - 138/34,5 KV - 2x 12,5/15 MVA
34,5/13,8 KV - 5/6,25 MVA
- SE CAPITÃO POÇO - 34,5/13,8 KV - 10/12,5 MVA
- SE CAMPO VERDE - 138/34,5 KV - 7,5/9,4 MVA
- SE ELDORADO DOS CARAJÁS - 138/34,5 KV / 20/25/30 MVA
- SE ITAITUBA - 13,8 KV
- SE MORADA NOVA - 69/13,8 KV - 7,5/9,4 MVA
- SE MONTE DOURADO - 69/13,8 KV - 12,5/15 MVA
69/34,5 KV - 12,5/15 MVA

- SE NOVO REPARTIMENTO - 69/34,5 KV - 2x7,5 /9,4 MVA
- SE NOVA PARAUAPEBAS - 138/13,8 KV - 20/25/30 MVA
- SE REDENÇÃO - 138/34,5 KV - 12,5/15 MVA
138/13,8 KV - 20/25/30 MVA
- SE SALVATERRA - 34,5/13,8 KV - 2x10/12,5 MVA
- SE VILA DO CONDE - 138/69 KV - 30/40 MVA
69/34,5 KV - 2x30 MVA
69/13,8 KV - 2x25/30 MVA
- SE XINGUARA - 138/13,8 KV - 25/30 MVA

Cliente: CELPA – Centrais Elétricas do Pará S.A.

Contratante: CELPA – Centrais Elétricas do Pará S.A.

Local: Estado do Pará

Período: Junho de 2018 a Outubro de 2018

Serviço: Linha de Transmissão - LT

- LT MONTE DOURADO - LARANJAL DO JARI - 69K - 10KM
- LT MONTE ALEGRE - ALENQUER - 138KV - 155KM
- LT VILA DO CONDE - BARCARENA - 69KV - 12KM





Cliente: Geradora Eólica Bons Ventos da Serra II
Contratante: Construtora Sucesso
Local: Ubajara - CE
Período: Maio 2017 a Outubro 2017
Rede de Média Tensão: RMT 34,5 kV do Complexo Eólico Bons Ventos da Serra II



Cliente: Atlas Energia Renovável do Brasil
Contratante: Construtora Sucesso
Local: Bom Jesus da Lapa - BA
Período: Maio 2018 a Outubro 2018
Subestação: SE Coletora UFV São Pedro 69/34,5 kV – 48/54/60 MVA



Cliente: Eletrobrás Eletronorte
Contratante: General Electric - GE
Local: Peixe - TO
Período: Setembro 2017 a Dezembro 2017
Subestação: SE Peixe II 500 kV





PRINCIPAIS CLIENTES

