



Genus[®]
Energy



Quem Somos

A Genus Engenharia e Indústria é uma empresa do Grupo Genus Energy atuando há mais de 10 anos com soluções de engenharia e fabricação de painéis elétricos de baixa e média tensão, com sistemas de automação, fabricação de Eletrocentros e Skids Solar, com mais de 60 Megas Instalados.

Atuamos com Soluções Eficientes, Sustentáveis e Integradas para o seu Negócio, em diversas áreas da Engenharia Civil, Elétrica, Química e Mecânica, englobando os serviços de Construção de subestações de alta tensão, atuando desde projetos básicos, estudos de viabilidade, projetos executivos, construção, montagem e comissionamento, com equipe e maquinário próprio. Atuamos ainda com montagem e manutenção em instalações industriais, residenciais ou comerciais, Usinas de geração de energia com grupo de geradores a gás, biogás, diesel e biodiesel, Plantas industriais de biodiesel e biogás e Elaboração e execução de projetos, montagem e manutenção industrial.



Política da Qualidade

É compromisso da Genus Energy fornecer soluções para geração de energia com qualidade, eficiência e sustentabilidade, gerando valor para o negócio do cliente e atendendo aos requisitos legais aplicáveis, comprometendo-se ainda a melhorar de maneira contínua o Sistema de Gestão da Qualidade estabelecido e os seus processos.

Siga as nossas redes sociais!

 Genus Energy   genusenergy



Missão, Visão e Valores

✓ Missão

Fornecer soluções eficientes para geração de energia, contribuindo para o desenvolvimento sustentável do Brasil.

✓ Visão

Estar entre as principais empresas de Engenharia com foco na Construção de subestações e fabricação de painéis e equipamentos do Nordeste até 2030, sendo lembrada por seus clientes por agregar Soluções Eficientes e Sustentáveis para melhoria contínua de seus projetos.

✓ Valores

- Comprometimento com o resultado e a Inovação.
- Atuação ética, transparente e participativa
- Busca atender e superar as necessidades dos nossos colaboradores, clientes e parceiros com profissionalismo e de forma sustentável.

Acesse o nosso site!



www.genusenergy.com.br



Energia Solar

✓ Atua com o propósito de contribuir com o nosso planeta, prestando serviços de:

- Acompanhamento e gestão de obras;
- Projeto básico e executivo ;
- Homologação junto a concessionária;
- Fornecimentos de painéis CA e CC;
- Fabricação de SKIDS solar completo
- Fabricação de Eletrocentro
- Execução com mão de obra qualificada.

Entre em contato conosco!



81 3080-1344



Biogás e Biodiesel

✓ Biogás

- Matéria-prima de fácil obtenção;
- Reutilização de resíduos orgânicos;
- Redução de emissões de gases.

✓ Biodiesel

- Obtido através de oleaginosas;
- Baixo risco de explosão;
- Diminuição de poluição atmosférica.

✓ COM TECNOLOGIA 100% NACIONAL DA GENUS ENERGY BRASIL

Entre em contato conosco!



81 3080-1344



Áreas de Atuação

- ✓ Pernambuco
- ✓ Paraíba
- ✓ Piauí
- ✓ Rio Grande do Norte
- ✓ Ceará
- ✓ Alagoas
- ✓ Sergipe
- ✓ Bahia
- ✓ Maranhão
- ✓ Minas Gerais
- ✓ Espírito Santo
- ✓ Rio de Janeiro
- ✓ São Paulo
- ✓ Tocantins
- ✓ Pará
- ✓ Goiás
- ✓ Mato Grosso



Principais Serviços



Projetos Básicos e Executivos;
Estudos Elétricos;
Gerenciamento de Projetos.



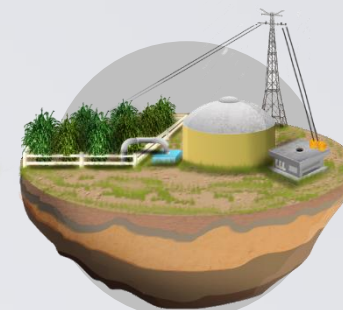
Subestação de Média
e Alta Potência



Sistema Fotovoltaico



Comissionamento e Testes;
Operação Assistida;
Pós Venda.



Usinas de Geração de
energia à gás, Biogás*,
Diesel e Biodiesel



Contratos Turnkey



Construção Civil



Obras Industriais



Sistema de Detecção e
Combate à Incêndio





Painéis Elétricos --- GENUS | ABB



Nossos Painéis



Somos Parceiro Autorizado ABB no Brasil. industrializamos várias linhas de produtos ABB, como Painéis de Baixa e Média Tensão, Inversores, Disjuntores, Bancos de Capacitores.

System pro E Power

Totalmente testados e certificados, os novos quadros System pro E Power foram submetidos a todos os testes de tipo previstos nas novas normas IEC 61439-1-2 e IEC 60439-1-2.

Tipos de segregação: 1,2A, 2B, 3A, 3B, 4A, 4B.

Corrente de até 6300 A

Corrente de curto circuito até 120KA



UNISEC

Tensão Nominal de até 24KV

Corrente Nominal até 600A e 1250A

Corrente de Curto Circuito até 25KA

NBR IEC 62271-200 | IAC | AFLR | LSC2B-PM

Disjuntor removível a Vácuo

Seccionadora de Aterramento



Nossos Painéis



Inversores de Frequência ABB

A ABB possui um portfólio completo de inversores de baixa tensão, para atender as mais variadas aplicações, tais como ventiladores, bombas, extrusoras, esteiras, ponte rolantes, guindastes, elevadores, podendo ser de 6 pulsos ou mesmo com baixa emissão de harmônicos (low harmonic).

Modelos: ACS55, ACS150, ACS355, ACS550, ACH550, ACS580, ACS800, ACS850, ACS880.



UniGear ZS1

Tensão Nominal de até 24KV
Corrente Nominal até 4000A
Corrente de Curto Circuito até 50KA
NBR IEC 62271-200 | IAC | AFLR | LSC2B-PM
Contator e Disjuntor a Vácuo ou SF6



FÁBRICA DE PAINÉIS BT-MT ELETROCENTRO | SKIDS SOLAR



Genus®

ABB

Partner





PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO CERTIFICADO 61439-1-2





PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO CERTIFICADO 62271-200

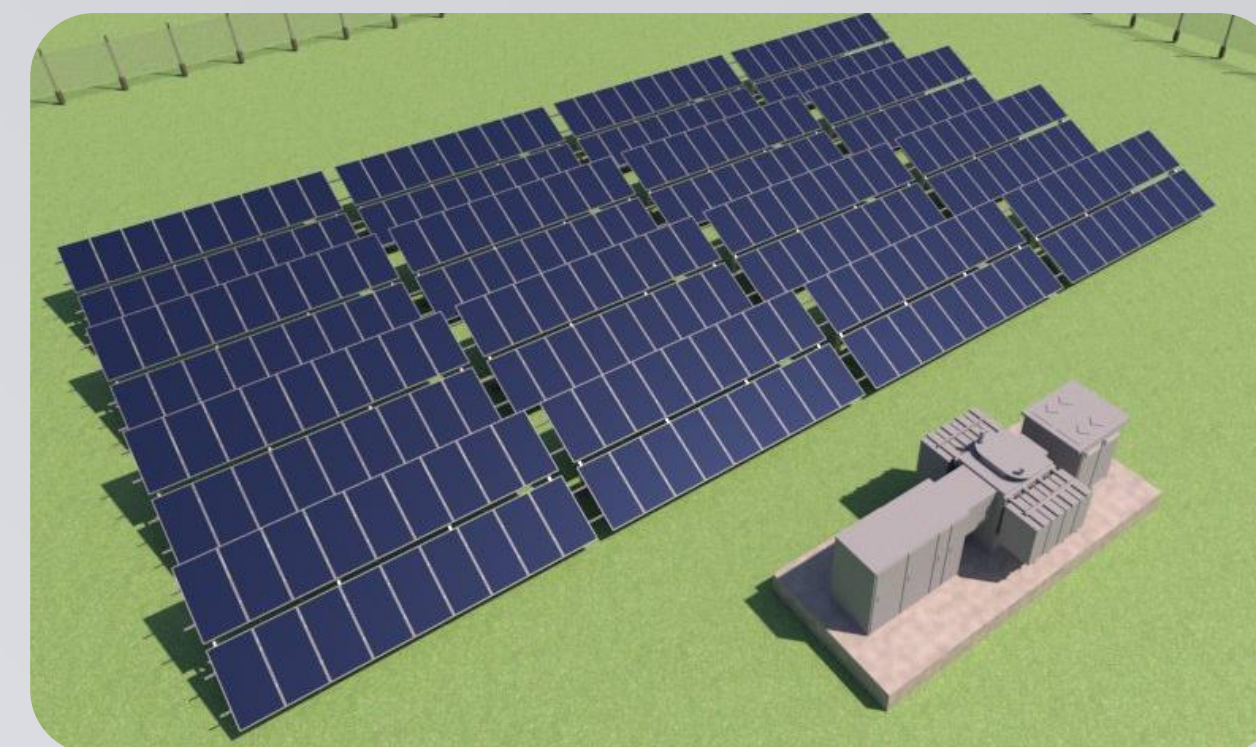




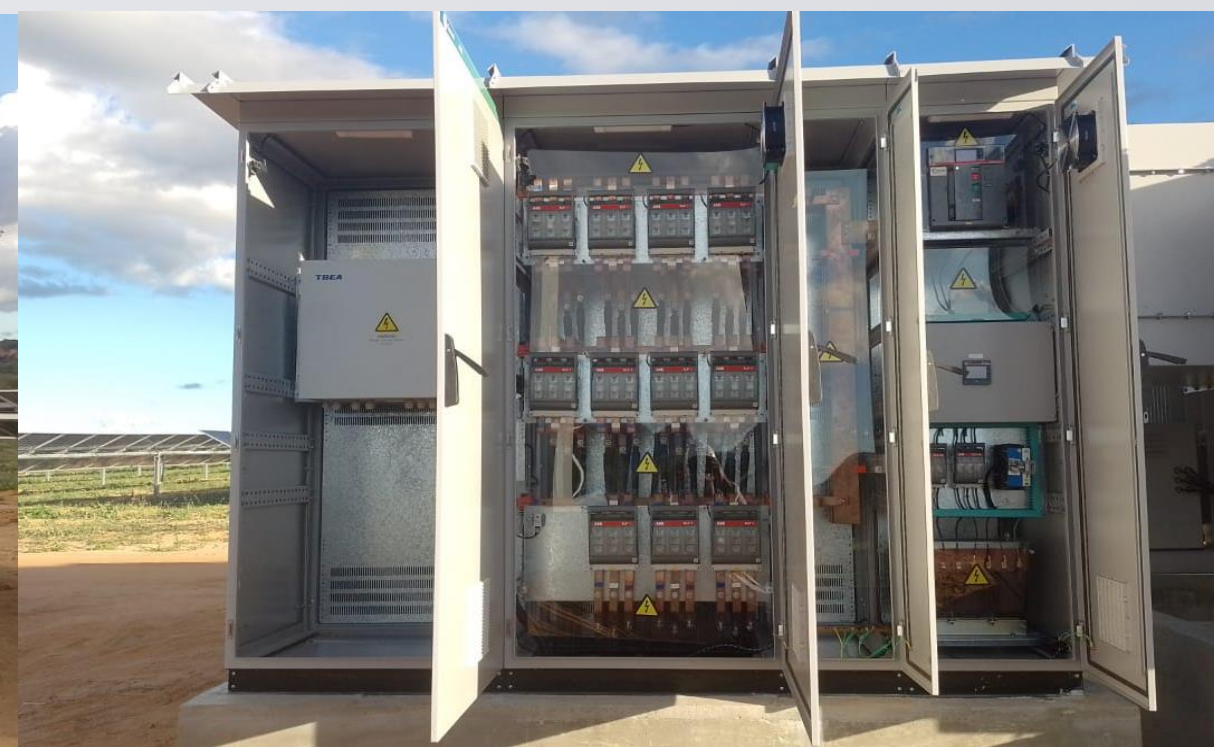




PROJETADO



SKIDS SOLAR COMPLETO COM BT | TRAFÓ | MT - 6MVA 13,8/800Vca



EXECUTADO



PROJETADO



ELETROCENTRO COM MT | TRAFO | MT – 3MVA 13,8KV/440VCA



EXECUTADO



SOMOS MWM GERADORES

VENDA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIA DA FÁBRICA MWM
GERADORES EM TODO O NORDESTE DO BRASIL

- Projetos Especiais e Customização;
- Diesel e Gás de 12.5KVA à 1250KVA;
- Biodiesel e Biogás
- Aberto ou Carenado;
- Com ou sem transferência em rampa;
- Para aplicação em StandBy, Ponta ou Contínuo.

comercial@genusenergy.com.br

MWM
UMA EMPRESA TUPY



Clientes e Parceiros



Clientes e Parceiros



Nossas Obras

SUBESTAÇÃO 13,8/69 kV/50MVA

ELÉTRON ENERGY

IBIMIRIM - PE



Entre em contato conosco!

 81 3080-1344



Nossas Obras

SUBESTAÇÃO 69/13,8Kv/10MVA

PAMESA

CABO DE SANTO AGOSTINHO - PE

PAMESA

Entre em contato conosco!

 81 3080-1344



Nossas Obras

SUBESTAÇÃO EURUS II ARTECHE EM JOÃO CÂMARA-RN



Entre em contato conosco!

 81 3080-1344



Nossas Obras

**BAY DA SUBESTAÇÃO
JOÃO CÂMARA III 138KV**
CPFL SERVIÇOS EM JOÃO
CÂMARA-RN



Entre em contato conosco!

 **81 3080-1344**



Nossas Obras

UTE DE 17MVA

CPFL EFICIÊNCIA EM
CAMPINA GRANDE-PB



Entre em contato conosco!

 81 3080-1344



Nossas Obras

UTE DE 10MVA

INDORAMA VENTURES SUAPE-PE
Obra Realizada em Sistema
Turnkey



Entre em contato conosco!

 81 3080-1344



Nossas Obras

SUBESTAÇÃO E PLANTA DE BIOGÁS 69/13,8 kV – 15MVA

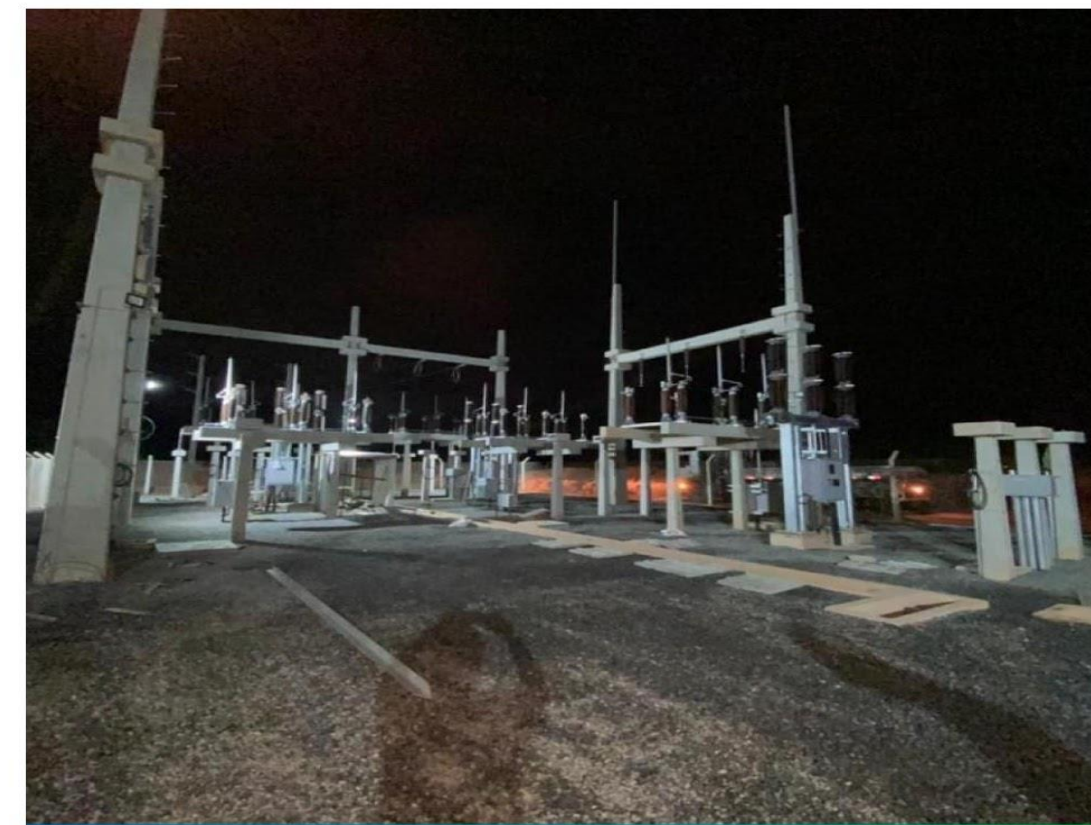
ASJA

JABOATÃO DOS GUARARAPES – PE

asja

Entre em contato conosco!

 81 3080-1344



Nossas Obras

SUBESTAÇÃO 69/13,8 Kv/10MVA

YPÊ

ITAPSSUMA - PE



Entre em contato conosco!

 **81 3080-1344**





Obrigado pela Atenção!

Aristófanês Bernardino de Araújo
Diretor Executivo


Eng. Produção | Eng. Seg. Trabalho | Eng. Qualidade
Eng. Eletricista

Genus Engenharia Indústria e Comércio




 81 3080-1344 | 11 93354-4466 | 81 999724466

 comercial@genus.ind.br
comercial@genusenergy.com.br

 www.genus.ind.br
www.genusenergy.com.br

 Genus Energy   genusenergy

 Rua Jd. Copacabana, 532, Piedade
Jaboatão dos Guararapes - PE