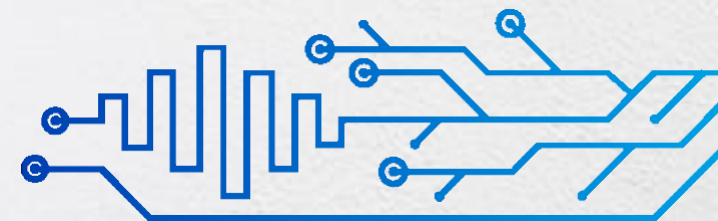




PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS DESENVOLVIDOS E INSTALADOS



CHAVE ESTÁTICA



CLIENTE: OI TELECOMUNICAÇÕES

LOCAL: MANAUS / AM

**EQUIPAMENTO: CHAVE ESTÁTICA TRIFÁSICA 380/220VCA
COM POTÊNCIA DE 60KVA**

**CARGA INSTALADA: SERVIDORES DA CENTRAL NACIONAL DE
TELEMARKETING**

RETIFICADOR / CARREGADOR DE BATERIAS

CLIENTE: PCOM TECNOLOGIA

LOCAL: GOIÂNIA / GO

EQUIPAMENTO: RETIFICADOR INDUSTRIAL MODULAR TRIFÁSICO 380/220VCA – 125VCC - 50A / COM 02 MÓDULOS DE 25A

RECURSOS DE SÉRIE:

- SUPRIMENTO DE CARGAS CC (CORRENTE CONTÍNUA) EM FAIXA ESTREITA E FAIXA LARGA COM REGULAÇÃO DE TENSÃO E REGULAÇÃO DE CORRENTE (LIMITAÇÃO DA CORRENTE DE RETIFICADOR)

- RECARGA INTELIGENTE DE BATERIAS COM REGULAÇÃO DE TENSÃO (FLUTUAÇÃO, EQUALIZAÇÃO, CARGA PROFUNDA, COMPENSAÇÃO POR TEMPERATURA DAS BATERIAS), REGULAÇÃO DE CORRENTE (LIMITAÇÃO DA CORRENTE DE CARGA DAS BATERIAS) E LIMITE DA PROFUNDIDADE DE DESCARGA (LVD)

APLICAÇÃO: BATERIAS DO TIPO CHUMBO ÁCIDO ESTACIONÁRIAS, VRLA, AUTOMOTIVAS E TRACIONÁRIAS



FILTRO ATIVO DE POTÊNCIA



CLIENTE: PCOM TECNOLOGIA

LOCAL: GOIÂNIA / GO

**EQUIPAMENTO: FILTRO ATIVO DE POTÊNCIA TRIFÁSICO
380/220VCA COM CAPACIDADE DE 25A**

**CARGA INSTALADA: CARGA NÃO LINEAR DO TIPO DEFORMANTE
LCR (INDUTIVO - CAPACITIVO - RESISTIVO)**

CHAVE ESTÁTICA



CLIENTE: HOSPITAL DE URGÊNCIAS HUGOL

LOCAL: GOIÂNIA / GO

**EQUIPAMENTO: CHAVE ESTÁTICA TRIFÁSICA 380/220VCA
COM POTÊNCIA DE 100KVA**

CARGA INSTALADA: UTI E CENTRO CIRÚRGICO

CHAVE ESTÁTICA



CLIENTE: HOSPITAL REDE ÍMPAR

LOCAL: BRASÍLIA / DF

**EQUIPAMENTO: CHAVE ESTÁTICA TRIFÁSICA 440/254VCA
COM POTÊNCIA DE 40KVA**

CARGA INSTALADA: EQUIPAMENTO DE HEMODINÂMICA

CHAVE ESTÁTICA



CLIENTE: HOSPITAL DE URGÊNCIAS HUGOL

LOCAL: GOIÂNIA / GO

**EQUIPAMENTO: CHAVE ESTÁTICA TRIFÁSICA 380/220VCA
COM POTÊNCIA DE 160KVA**

CARGA INSTALADA: EQUIPAMENTO DE HEMODINÂMICA 01

CHAVE ESTÁTICA



CLIENTE: HOSPITAL DE URGÊNCIAS HUGOL

LOCAL: GOIÂNIA / GO

EQUIPAMENTO: CHAVE ESTÁTICA TRIFÁSICA 380/220VCA COM POTÊNCIA DE 100KVA

CARGA INSTALADA: EQUIPAMENTO DE HEMODINÂMICA 02

CHAVES ESTÁTICAS



CLIENTE: HOSPITAL DE URGÊNCIAS HUGOL

LOCAL: GOIÂNIA / GO

EQUIPAMENTOS: 06 CHAVES ESTÁTICAS MODULARES TRIFÁSICAS 380/220VCA COM POTÊNCIAS UNITÁRIAS DE 1.100KVA / 1.600A

CARGA INSTALADA: 100% DO HOSPITAL

CHAVES ESTÁTICAS



CLIENTE: HOSPITAL DE URGÊNCIAS HUGOL

LOCAL: GOIÂNIA / GO

EQUIPAMENTOS: 02 CHAVES ESTÁTICAS MODULARES TRI-FÁSICAS DE 380/220V E 440/254V COM RESPECTIVAS POTÊNCIAS DE 100KVA E 160KVA

CARGA INSTALADA: EQUIPAMENTOS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, CENTRO CIRÚRGICO E UTI

CHAVE ESTÁTICA



CLIENTE: HOST DIME

LOCAL: JOÃO PESSOA / PB

**EQUIPAMENTO: CHAVE ESTÁTICA TORRE TRIFÁSICA DE
DE 380/220V COM POTÊNCIA DE 15KVA**

CARGA INSTALADA: SERVIDOR CENTRAL

CHAVE ESTÁTICA



CLIENTE: HOSPITAL JARDIM PROGRESSO

LOCAL: ANÁPOLIS / GO

**EQUIPAMENTO: CHAVE ESTÁTICA TRIFÁSICA
DE 380/220V COM POTÊNCIA DE 60KVA**

CARGA INSTALADA: SISTEMA IT MÉDICO

CHAVE ESTÁTICA



CLIENTE: GEOLAB

LOCAL: ANÁPOLIS / GO

**EQUIPAMENTO: CHAVE ESTÁTICA TORRE
MONOFÁSICA DE 220V COM POTÊNCIA DE 20KVA**

**CARGA INSTALADA: EQUIPAMENTOS ESSENCIAIS DO SETOR
DE T.I (TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO)**

QUADRO DE AUTOMAÇÃO



CLIENTE: HOSPITAL DE URGÊNCIAS HUGOL

LOCAL: GOIÂNIA / GO

EQUIPAMENTO: QUADRO DE AUTOMAÇÃO TRIFÁSICO DE 380 / 220V COM POTÊNCIA DE 120KVA

APLICAÇÃO: COMANDO INTELIGENTE DE 05 SOFT STARTER'S INCORPORANDO REDUNDÂNCIA E ALTERNÂNCIA FUNCIONAL

ENTRE 05 BOMBAS DE VÁCUO HOSPITALAR



QUADRO DE AUTOMAÇÃO



CLIENTE: HOSPITAL DE REABILITAÇÃO CRER

LOCAL: GOIÂNIA / GO

EQUIPAMENTO: QUADRO DE AUTOMAÇÃO TRIFÁSICO DE 380 / 220V COM POTÊNCIA 60KVA

APLICAÇÃO: COMANDO INTELIGENTE DE 03 SOFT STARTER'S

INCORPORANDO REDUNDÂNCIA E ALTERNÂNCIA FUNCIONAL ENTRE 03 BOMBAS DE VÁCUO HOSPITALAR



SOFT STARTER'S



CLIENTE: HOSPITAL DE URGÊNCIAS HUGOL

LOCAL: GOIÂNIA / GO

EQUIPAMENTOS: 02 SOFT STARTER'S TRIFÁSICOS DE 380 / 220V COM POTÊNCIA DE 15KW / 20CV

CARGA INSTALADA: BOMBAS DE VÁCUO HOSPITALAR



SOFT STARTER'S



CLIENTE: HOSPITAL DE REABILITAÇÃO CRER

LOCAL: GOIÂNIA / GO

EQUIPAMENTOS: 03 SOFT STARTER'S TRIFÁSICOS DE 380 / 220V COM POTÊNCIA DE 15KW / 20CV

CARGA INSTALADA: BOMBAS DE VÁCUO HOSPITALAR



ATS (SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA)



CLIENTE: SEGPLAN

LOCAL: GOIÂNIA / GO

EQUIPAMENTO: ATS (SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA) ESPECÍFICO COM DUPLA TRANSFERÊNCIA TRIFÁSICO DE 380 / 220V E POTÊNCIA DE 350KVA

APLICAÇÃO: SISTEMA INTELIGENTE COM DUPLA TRANSFERÊNCIA INCORPORANDO REDUNDÂNCIA E ALTERNÂNCIA FUNCIONAL ENTRE 02 GRUPOS GERADORES DIESEL TRIFÁSICOS DE 350KVA

RETIFICADOR / CARREGADOR DE BATERIAS

CLIENTE: POWER SAFE C.O

LOCAL: GOIÂNIA / GO

**EQUIPAMENTO: RETIFICADOR INDUSTRIAL TRIFÁSICO
380/220VCA – 125VCC - 25A**

RECURSOS DE SÉRIE:

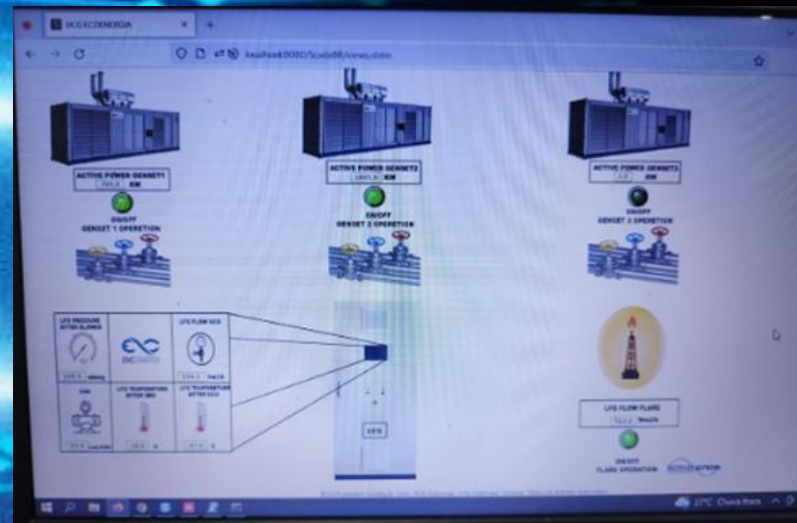
- SUPRIMENTO DE CARGAS CC (CORRENTE CONTÍNUA) EM FAIXA ESTREITA E FAIXA LARGA COM REGULAÇÃO DE TENSÃO E REGULAÇÃO DE CORRENTE (LIMITAÇÃO DA CORRENTE DE RETIFICADOR)

- RECARGA INTELIGENTE DE BATERIAS COM REGULAÇÃO DE TENSÃO (FLUTUAÇÃO, EQUALIZAÇÃO, CARGA PROFUNDA, COMPENSAÇÃO POR TEMPERATURA DAS BATERIAS), REGULAÇÃO DE CORRENTE (LIMITAÇÃO DA CORRENTE DE CARGA DAS BATERIAS) E LIMITE DA PROFUNDIDADE DE DESCARGA (LVD)

APLICAÇÃO: BATERIAS DO TIPO CHUMBO ÁCIDO ESTACIONÁRIAS, VRLA, AUTOMOTIVAS E TRACIONÁRIAS



MÓDULO DE MONITORAMENTO, SUPERVISÃO E CONTROLE



CLIENTE: ENC ENERGY

LOCAL: SÃO LUIS / MA

**EQUIPAMENTO: MÓDULO DE MONITORAMENTO,
SUPERVISÃO E CONTROLE**

**APLICAÇÃO: AQUISIÇÃO, AMOSTRAGEM E
REGISTROS DE DADOS VIA REDE ETHERNET
PARA OBTENÇÃO DE CRÉDITO CARBONO
PROPORCIONADO PELA USINA DE ENERGIA Á
BIOGÁS**

ALGUNS CLIENTES ATENDIDOS



A EMPRESA

A **HTEIN** é uma empresa especialista no ramo de Engenharia Elétrica que atua nos segmentos de fornecimento de equipamentos, projetos, instalação e manutenção.

Desenvolvemos e fabricamos com tecnologia própria equipamentos aplicados a sistemas de energia crítica e sistemas fotovoltaicos tais como Retificadores / Carregadores de Baterias, Nobreaks Industriais, Chaves Estáticas, Soft Starters, Inversores de Tensão, ATS (Sistemas de Transferência Automática), Estabilizadores de Tensão, Banco de Capacitores, Filtros Ativos e serviços e soluções para a área de Qualidade de Energia com análise energética e área de Automação com módulos dedicados de supervisão e monitoramento, além de manutenção e instalação de Grupos Geradores, ATS (Sistemas de Transferência Automática), Estabilizadores de Tensão e Nobreaks.

Temos equipe especialista de engenheiros e técnicos para realizar detalhadamente e com extrema propriedade a manutenção preditiva, preventiva e corretiva 24x7 de todo o seu sistema de energia por meio de um contrato único e centralizado englobando desde a cabine primária de média tensão até a carga final, inclusive com monitoramento remoto de todos os equipamentos que compõe o sistema, possibilitando o acesso via ethernet, além do envio de alarmes e defeitos via e-mail's e mensagens SMS em seu celular, minimizando efetivamente custos com paradas não programadas por meio de um plano de manutenção completo para a sua empresa.

Htein Tecnologia Ltda
 (11) 91437-0888
engenharia@htein.com.br
www.htein.com.br



HTEIN
TECNOLOGIA

Soluções Inovadoras em Energia