



[WWW.HELPELETRICA.COM.BR](http://WWW.HELPELETRICA.COM.BR)

# HELP - ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

Powered by Schneider



# INTRODUÇÃO

Fundada em Outubro de 1999, a Help Elétrica é uma empresa criada dentro da Schneider por funcionários que trabalhavam no setor de ensaios e controle de qualidade. Hoje atua no mercado de Eletricidade Industrial e Sistemas Elétricos de Potência desenvolvendo um know-how altamente qualificado nas áreas de prestação de serviços ligados á engenharia elétrica, montagens de painéis elétricos, projetos e estudo de seletividade e coordenação da proteção. Nossa determinação como empresa é fornecer soluções com produtos e serviços que atendam às necessidades e superem as expectativas de nossos clientes, buscando a excelência com competitividade, tecnologia e qualidade assegurada através do aperfeiçoamento contínuo, do desenvolvimento tecnológico e garantindo a confiabilidade e segurança total dos nossos produtos, serviços e colaboradores.

# ATIVIDADES

1. MONTAGEM DE PAINÉIS ELÉTRICOS
2. ENGENHARIA E SERVIÇOS
3. PROJETO ELÉTRICO E ESTUDO DE SELETIVIDADE
4. INSTALAÇÃO INDUSTRIAL
5. MANUTENÇÃO PREDITIVA E PREVENTIVA

# MONTAGEM DE PAINÉIS NA SCHNEIDER



- ❑ A Help exerceu atividades de montagem de painéis Elétricos por 8 anos dentro da fábrica Schneider em Sumaré-SP.
- ❑ Em 2005/2006 recebemos o premio de melhor montadora de painéis atuando em grandes projetos da Petrobrás, CESP, Sadia entre outros.



# MONTAGEM DE PRODUTOS E SERVIÇOS

## PAINEL DE BAIXA TENSÃO

**TOPÁZIO**

**BLOKSET NW**

**BLOKSET D  
PRISMA**

**SERVIÇOS**  
SUPERVISÃO DE MONTAGEM  
COMISSONAMENTO  
ASSISTENCIA TÉCNICA  
TREINAMENTO  
MANUTENÇÃO

## MÉDIA TENSÃO

**FLURIN  
CCM 4.16Kv**

**EVOTECH  
MCset  
SM6**

**APARELHAGEM**

**CANALIS**

# MONTAGEM DE PAINÉIS NA HELP



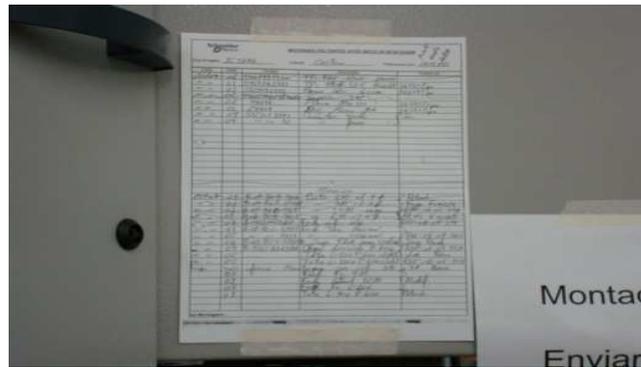
- Em 2009 iniciamos a montagem de painéis e gavetas nas dependências da Help.

# MONTAGEM DE PAINÉIS NA HELP



- Montagem de painéis Blokset gavetas NW, chicotes e caixas de comando para painel SM6

# MONTAGEM DE PAINÉIS NA HELP



# PARCEIROS EM MONTAGEM E SERVIÇOS

**ABB**

Montagem de Painéis  
Manutenção  
Instalação  
Comissionamento

**SEL**

Montagem de Painéis  
Comissionamento

**EATON**

Montagem de Painéis  
Manutenção  
Instalação  
Comissionamento



**SOTREQ**

Montagem de Painéis  
Manutenção  
Instalação  
Comissionamento

**TEMON**

Montagem de Painéis  
Manutenção  
Instalação  
Comissionamento

**COMAU**

Montagem de Painéis  
Manutenção  
Instalação  
Comissionamento

# ENGENHARIA E SERVIÇOS

## PROJETO ARACRUZ CELULOSE FABRICA-C



**Data:** 2001

**Duração:** 18 meses

**Atividades:** Instalação

Comissionamento

Modificação em campo

Parametrização da proteção

Ensaio elétrico

Colocação em serviço

Treinamento

Operação assistida

***Painéis Elétricos Blokset e CCM 4.16kV***

***Partidas motoras com reles SIMOCODE***

***Comissionamento e Startup de 1600 motores do pátio de madeiras***

***Energização, Treinamento e operação assistida para***

**ANDRITZ**



**Schneider**  
Electric

# ENGENHARIA E SERVIÇOS

## PROJETO DATA CENTER CTI BRADESCO



**Data:** 2005

**Duração:** 24 meses

**Atividades:** Instalação

Infra e lançamento de cabos

Comissionamento

Parametrização da proteção

Ensaio elétrico

Colocação em serviço

Treinamento

Operação assistida

***Painéis Elétricos Blokset, SM6 e Evotech***

***Parametrização dos Relés de Proteção Sepam***

***Comissionamento e Startup***

***Energização, Treinamento e operação assistida para***



**Bradesco**



# ENGENHARIA E SERVIÇOS

## PROJETO CCO PETROBRÁS IMBETIBA



**Data:** 2008

**Duração:** 14 meses

**Atividades:** Instalação

Infra e lançamento de cabos

Aterramento SPDA

Sistema Contra Incêndio

Comissionamento

Estudo de Seletividade

Parametrização da proteção

Ensaio elétrico

Colocação em serviço

Treinamento

Operação assistida

**Painéis Evotech SM6 e Blokset - *Schneider***

**Painéis e TRAFOS *ABB***

**Parametrização dos Relés de Proteção**

**Comissionamento e Startup**

**Energização, Treinamento e operação assistida para**



# ENGENHARIA E SERVIÇOS

## PROJETO DATA CENTER ITAÚ MOGI – DC1-DC2



**Data:** 2013

**Duração:** 17 meses

**Atividades:** Instalação

Infra e lançamento de cabos

Comissionamento

Parametrização da proteção

Ensaio elétrico

Colocação em serviço

Treinamento

Operação assistida

***Painéis PIX, SM6 e Blokset***

***Instalação e Comissionamento de 37 Subestação **Schneider*****

***Instalação e Comissionamento de 12 Subestação **Siemens*****

***Energização, Treinamento e operação assistida para***



# ENGENHARIA E SERVIÇOS PROJETO CSN ARCOS-MG



**Data:** 2016

**Duração:** 07 meses

**Atividades:** Instalação

Comissionamento

Parametrização da proteção

Ensaio elétrico

Colocação em serviço

Treinamento

Operação assistida

***Instalação e Comissionamento de 07 Subestação Eaton***

***Energização, Treinamento e operação assistida para***



# CONTRATOS DE MANUTENÇÃO

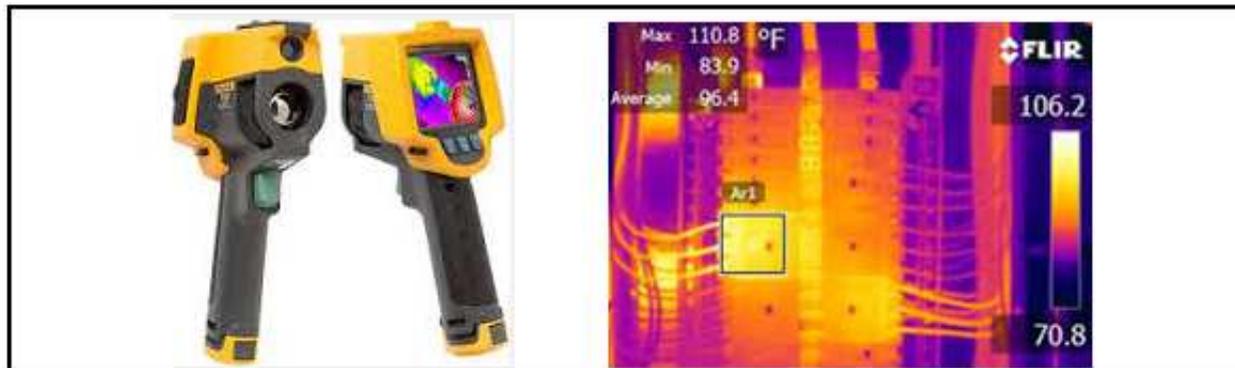


# MENUTENÇÃO PREDITIVA

## Medição Ultrassom



## Inspeção Termográfica

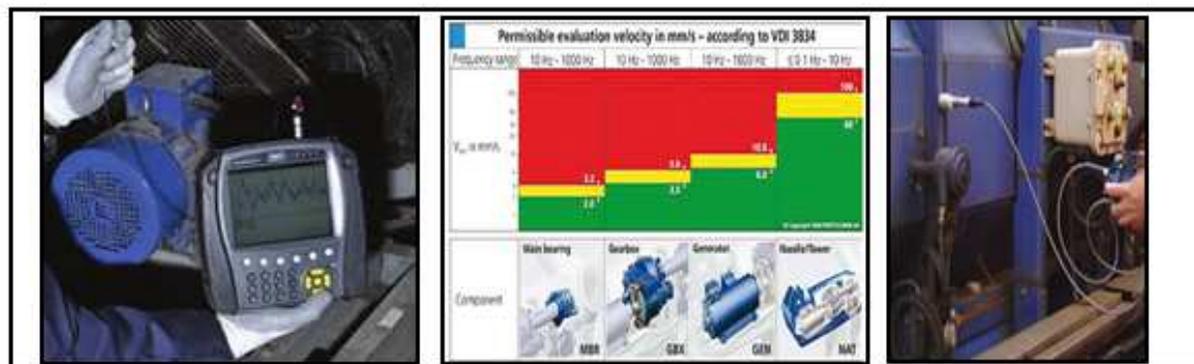


# MENUTENÇÃO PREDITIVA

## Aterramento – SPDA



## Análise de Vibração em Máquinas Rotativas



# MENUTENÇÃO PREVENTIVA SE ATÉ 138kV



# MENUTENÇÃO PREVENTIVA SE ATÉ 138kV





WWW.HELPELETRICA.COM.BR

## DEPARTAMENTO TÉCNICO COMERCIAL

**Oswaldo Ribeiro de Oliveira**

[Oswaldo.help@uol.com.br](mailto:Oswaldo.help@uol.com.br)

**Luis Antonio Calconi**

[luis.help@uol.com.br](mailto:luis.help@uol.com.br)

## ENGENHARIA E SERVIÇOS

**Pedro Neves de Resende**

[pedro.help@uol.com.br](mailto:pedro.help@uol.com.br)

**Antonio A. Kajihara**

[Antonio.help@uol.com.br](mailto:Antonio.help@uol.com.br)

Empresa: **Help Elétrica Engenharia e Serviços LTDA**  
Endereço: Av. Mirandópolis, 525 Vila Pompéia Campinas-SP  
CNPJ: 04.115.040/0001-30 IE: 255.949.123.110  
Registro no CREA: 0860856

