

Treinamento e Qualificação na Área Elétrica

Centro de Eletricidade do Colégio Teutônia

O Centro de Eletricidade foi criado em outubro de 2005 em parceria com a Cooperativa Regional de Eletrificação Teutônia Ltda (CERTEL) e a Federação das Cooperativas de Energia, Telefonia e Desenvolvimento Rural do Rio Grande do Sul (FECOERGS), oferecendo cursos e treinamentos na área de Energia Elétrica e Segurança no Trabalho.

A qualificação através do Centro de Treinamento do Colégio Teutônia ajuda na uniformização de conhecimento entre os profissionais que atuam nas atividades inerentes a área elétrica e segurança do trabalho. Para as aulas práticas, a escola oferece um ambiente que apresenta laboratórios de eletricidade básica, instalação predial e instalação industrial, como também um amplo pátio de treinamento externo com redes áreas de distribuição e linhas de transmissão em 69kV/138kV e pátio de treinamento coberto com rede de distribuição e medição de energia elétrica. Com este amplo parque de treinamento para a área elétrica, possibilita a sinergia entre os profissionais e instrutores, o que gera inovações nos âmbitos gerencial, tecnológico e de segurança.

O Centro de Eletricidade possui condições de atender as demandas de capacitação dos profissionais nas seguintes áreas elétricas:

- Curso Pós-Médio de Técnico em Eletrotécnica (1.770 horas);

- Geração de Energia Elétrica;

- Operadores de Usinas de Geração,
- Operação de Subestações Elevadoras,
- Manutenção de Eletromecânica de Usinas.

- Transmissão em 69kV e 138kV;

- Projetos de Redes de 69kV e 138kV,
- Construção de Redes de 69kV e 138kV,
- Manutenção de Redes de 69kV e 138kV,
- Manutenção em Rede Aérea Energizada de 69kV e 138kV (Linha Viva) pelo método à distância,
- Projetos de Subestações,
- Operação de Subestações Rebaixadoras de 69kV e 138kV para 25kV e 13.8kV,
- Instalação e Manutenção de Equipamentos Elétricos de Subestação.

- Distribuição de Energia Elétrica

- Projetos de Redes Aéreas de Distribuição,
- Eletricidade e Eletrotécnica Básica,
- NR 10 Módulo Básico - Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade,
- Integração e Sensibilização à Mudança,
- Procedimentos Iniciais e Gerais,
- Locação de Redes Aéreas de Distribuição,
- NR10 Complementar - Segurança no Sistema Elétrico de Potência (SEP) e em suas proximidades,
- Montagem e Substituição de Estruturas Primárias,
- Montagem e Substituição de Estruturas Secundárias,
- Condutores, Conexões e Emendas,
- Montagem de Estruturas para Equipamentos,
- Ligação de Unidade Consumidora,
- Operação de Equipamentos Básicos,

- Instalação e Substituição de Equipamentos Básicos,
- Operação e Inspeção de Equipamentos Especiais,
- Instalação e Substituição de Equipamentos Especiais,
- Operação de Guindauto,
- Instalação e Operação de Equipamentos de Medição Especiais,

- Iluminação Pública;

- Projeto
- Instalação de Luminárias
- Manutenção

- Telefonia e Telecomunicações;

- Projeto
- Instalação
- Manutenção

- Predial e Industrial;

- Projeto
- Montagem
- Instalação
- Manutenção

➤ **Clientes:**

- Cooperativas do Sistema Fecoergs: Certaja (Taquari), Certel (Teutônia), Cerfox (Fontoura Xavier), Celetro (Cachoeira do Sul), Coopernorte (Viamão), Coopersul (Bagé) e Cosel (Encruzilhada do Sul). Empresas terceirizadas que prestam serviço para as cooperativas, concessionárias e demais empresas industriais, prefeituras e autônomos.

Curso

➤ **Cursos realizados entre 2005 a 2007**

Foram qualificados mais de 1.500 participantes em mais de 83 cursos para as cooperativas e diversas empresas.

➤ **Cursos programados para 2008:**

Serão qualificados mais de 800 participantes em mais de 44 cursos para as cooperativas e diversas empresas da área elétrica.

Contatos:

Professor Márcio Mügge

marcio@colegioteutonia.com.br

Fone (51) 3762-4040

Engenheiro Eletricista Marcos Rodrigues Vissotto

marcosv@certel.com.br

Fone: (51) 3762 5555

www.colegioteutonia.com.br – Centro de Eletricidade