

Hélio Eduardo Pires

51 99616 5683

helioeduardopires@gmail.com

skype: pires.helio

Objetivo

Aplicar inteligência e sabedoria em projetos de desenvolvimento sustentável contribuindo no planejamento energético da nação com produção de energia elétrica a partir de fontes renováveis para o bem das pessoas e do planeta.

Formação

2013 – 2014 **Pós-graduação, Especialização em Gestão de Cooperativas de Infraestrutura de Energia Elétrica**

Centro Universitário Univates, UNIVATES, Lajeado/RS.

2011 – 2013 **MBA em Gerenciamento de Projetos**

Faculdade de Tecnologia La Salle - Estrela, LA SALLE ESTRELA, Estrela/RS.

2001 – 2008 **Graduação em Engenharia de Controle e Automação**

Centro Universitário Univates, UNIVATES, Lajeado/RS.

1992–1996 **Técnico em Eletrotécnica**

Colégio Industrial Monteiro Lobato – CIMOL, Taquara/RS.

Experiência

2017 – atual Diretor na Cedro Assessoria Ambiental

- 2017 - atual Responsável pela Unidade Cedro do Rio Grande do Sul conduzindo as atividades de topografia, meio ambiente e engenharia.

2016 – atual Consultor em Planejamento Estratégico

- 2016 - atual Facilitador nas Lojas Casarão Verde na coordenação do programa de qualidade no comércio, QComércio.
 - Responsável pela implantação do Planejamento Estratégico, filosofia, perspectivas, desdobramento dos objetivos, indicadores e planos de ação.

1998 – 2016 Cooperativa Regional de Desenvolvimento Teutônia - CERTEL Teutônia/RS

- 2009 - 2016 Gerente de engenharia e planejamento da Área de Geração de Energia.
 - Gerente do projeto de implantação da PCH Cazuza Ferreira com 9,1MW de potência instalada, subestação elevadora de 138kV, linha de transmissão

- 138kV de 18km de extensão e módulo de conexão(*bay*);
- Gestão de acesso ao sistema elétrico considerando os Procedimentos de Rede (ONS) e Procedimentos de Distribuição(PRODIST);
- Coordenação da modelagem de ativos e cadastro de usinas na CCEE;
- Gestão de inventário hidroelétrico com 12 PCH's – 56MW no rio Pardo (RS);
- Atuação nas fases de registro, elaboração, aprovação e autorização de projetos básicos de PCH junto a ANEEL;
- Atuação no ciclo completo de desenvolvimento de projetos de usinas hidrelétricas a partir de estudos preliminares, viabilidade, projeto básico, projeto executivo, operação e comercialização;
- Gestão dos processos de licenciamento ambiental dos projetos de inventário hidroelétrico e pequenas centrais hidroelétricas, fases de licença prévia, licença de instalação e licença de operação;
- Gerente de projeto dos estudos de viabilidade do aproveitamento eólico Harmonia, em Teutônia/RS;
- Gerente de Operação e Manutenção atuando com mapeamento de processos das hidroelétricas CGH Boa Vista (0,70MW), PCH Salto Forqueta (6,12MW) e PCH Rastro de Auto (7,02MW).
- 1998 – 2008 Eletrotécnico
 - Operação remota das subestações e usinas do sistema elétrico da Certel;
 - Supervisão do centro de operações e central de atendimento;
 - Membro da equipe de implantação do centro de operação da distribuição;
 - Participação no desenvolvimento dos fluxos de processo e melhorias da comunicação do centro de operações.

**1996 – 1998 Calçados Azaléia S.A.
Parobé/RS**

- Estágio de Eletrotécnica;
- Mecânico de manutenção industrial e atividades de manutenção em área classificada;
- Participação na instalação da fábrica de tintas e adesivos;
- Manutenção preventiva de grupos geradores e compressores de ar tipo parafuso;
- Participação no treinamento e implantação do programa de qualidade da área de manutenção.

Cursos

- Curso de Atualização de Energias do Biogás - Turma 22. CIBiogás-ER, 2015;
- Sistemas fotovoltaicos – dimensionamento e aplicações. SENGE-RS;
- NR10;
- Desenvolvimento de sistemas SCADA de supervisão e controle em E3 Studio. ELIPSE;
- Integrador de Sistemas de automação residencial. AURESIDE;
- Sistemas de energia. UNISINOS;
- Proteção de Sistema de Distribuição – CPSD. CETAF/CEEE;
- Formação de Instrutores através do Microensino. SENAI;

Interesses

Esportes, viagens, tecnologia, espiritualidade e gastronomia.