

RESUMO DO CURRICULO

JOSÉ ROBERTO PINTO DA SILVA

Telefone (041) 988332600

e-mail: josejrps@gmail.com

RESUMO DAS COMPETÊNCIAS

Docência em Curso de Engenharia Elétrica

Docente do curso de graduação e pós-graduação em Engenharia Elétrica, com destaque para as disciplinas Sistemas Elétricos de Potência, Sistemas Lineares de Controle (Controle e Servomecanismos), Sistemas de Controle Aplicados na Geração e Transmissão de Energia Elétrica, Sistema de Controle da Excitação de Geradores Síncronos, Sistema de Controle Local de Velocidade de Geradores Síncronos, Estabilidade Eletromecânica de Sistemas Elétricos de Potência, Energias Renováveis e Dinâmica da Geração.

Autoria, e coautoria de artigos técnicos, atualização através de participação em Seminários, Congressos, cursos e atividades técnicas no Cigre Brasil.

Em sala de aula, procura relacionar e conciliar os ensinamentos acadêmicos com as aplicações desses conhecimentos nas atividades profissionais.

Vivência como Orientador de trabalhos de curso de Graduação, membro das Bancas Examinadoras na UFPR e UTFPR, bem como experiência na elaboração de provas para concursos de abrangência nacional. Experiência como membro de Comissão de Análise de Projetos P&D (Pesquisa e Desenvolvimento) da Companhia Paranaense de Energia.

Engenheiro Sênior especialista em Sistemas Elétricos de Potência

Profissional com trajetória consolidada em empresa do segmento de geração e transmissão de energia elétrica; com atuação técnica, liderança e gestão em várias áreas: Planejamento da Operação de Sistemas Elétricos de Potência, Planejamento da Expansão da Transmissão de Sistemas Elétricos de Potência, Operação das Centrais Geradoras da Copel Geração e Engenharia da Manutenção da Geração.

Gestão do projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D); pioneiro no mundo, definidos sob Chamadas da ANEEL PD-06491-0287/2012 - Arranjo Técnico e Comercial de Geração Distribuída de Energia Elétrica a Partir do Biogás de Biomassa Residual da Suinocultura em Propriedades Rurais no Município de Entre Rios do Oeste do Paraná.

Participação na Elaboração do Plano Decenal da Transmissão do Brasil junto ao Ministério de Minas e Energia, para a definição da evolução do sistema de transmissão de energia elétrico do Brasil, no prazo de 10 anos.

Habilidade no trabalho em equipes, exercendo a função de supervisão na maioria das situações profissionais.

Vivência profissional internacional na apresentação de trabalhos e em visitas técnicas a empresas de energia elétrica: New York Power Pool, Orange & Rockland, Ohio Edison, Tennessee Valley Authority, Georgia Power Company, Harris Corporation Control Division, Motorola, GSD & M Advertising Agency, Delf Computer Corporation e Administracion Nacional de Eletricidade.

Participação em cursos internacionais: Curso de Inglês, como Prêmio recebido como gerente do projeto de Pesquisa & Desenvolvimento relevante, Londres/UK, (2018), “Advanced Leadership Seminar”, Haggai Institute, Maui Island, Hawaii/USA, (2001) e Curso “Managing in a Global Environment”, The University of Texas, Austin/USA.

Instrutor de Mergulho Autônomo Turístico e Recreativo, SCUBA, certificado pela Professional Diving Instructors Corporation, PDIC, Pennsylvania/USA.

REGISTRO PROFISSIONAL NO CREA/PR – 6653-D

CURRICULO LATTES -

<http://lattes.cnpq.br/9257650962986363>

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Doutorado em Ciências e Engenharia Elétrica, Universidade Federal de Itajubá, Itajubá/MG, março/2010 a setembro/2014.

Pós - Graduação em Economia de Empresas, FAE – Faculdade Católica De Administração e Economia, Curitiba/PR, março/1999 a dezembro/1999.

Pós - Graduação em Direção de Empresas, PUC-PR – Pontifícia Universidade Católica do Paraná e The University of Texas, Austin/USA, agosto/1992 a maio/1993.

Mestrado em Engenharia Elétrica, UFSC – Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis/SC, março/1984 a fevereiro/1986.

Graduação em Engenharia Elétrica, UFPR – Universidade Federal do Paraná, Curitiba/PR, março/1973 a dezembro/1977.

Inglês nível Intermediário

Alguns cursos de qualificação e aperfeiçoamento profissional: Gerenciamento de Equipes, Otimização do Trabalho em Equipe, Curso “Advanced Leadership Seminar”, Qualidade de Energia, Seminário de Gerentes da COPEL, Seminário de Educação Avançada, Avaliação Econômica em Sistemas Elétricos de Potência, Neural Networks and its Ancillary, Techniques – Application to Power Systems, Globalização da COPEL com a Economia, Mudanças Institucionais, Lógica Difusa e outros.

HISTÓRICO PROFISSIONAL

Copel Geração e Transmissão S/A

Empregado, em Regime CLT, de Empresa de Economia Mista
Janeiro de 1978 a dezembro de 2019

- Atuação como Gerente / Supervisor e engenheiro Sênior em vários Departamentos, a saber:
 Área de Planejamento da Operação de Sistemas Elétricos de Potência - Gerente de Divisão de Análise de Sistema
 Área de Planejamento da Expansão da Transmissão de Sistemas Elétricos de Potência - Supervisor na Área de Planejamento da Expansão da Transmissão
 Área de Operação das Centrais Geradoras da Copel
 Geração S. A. Engenheiro Eletricista Sênior

Área de Engenharia da Manutenção da Geração -
 Supervisor na Área de Manutenção Elétrica da Geração
 Área de Pesquisa e Desenvolvimento - Engenheiro
 Eletricista Sênior e membro de Comitê de análise de
 propostas de pesquisa e desenvolvimento

- Responsável por Estudos Elétricos para planejamento da entrada em operação de novas centrais geradoras, linhas de transmissão de energia elétrica e subestações.
- Definição de Normas e Instruções para a operação de Sistemas Elétricos de Potência
- Definição e ajuste das proteções elétricas sistêmicas do sistema de geração e transmissão de energia elétrica.
- Atuação na análise do desempenho e ajuste dos sistemas de controle da geração e da transmissão de energia elétrica.
- Estudos elétricos, feitos anualmente, junto ao Ministério de Minas e Energia do Brasil, para a definição da evolução do sistema de transmissão de energia elétrico do Brasil, com horizonte de 10 anos, intitulado Plano Decenal da Transmissão do Brasil
- Participação em Estudos elétricos, feitos anualmente, para a definição da evolução do sistema de transmissão de energia elétrico do Estado do Paraná
- Supervisão de manutenção elétrica de máquinas das centrais geradoras de energia elétrica da Copel Geração e Transmissão S.A
- Gerente e supervisor de obras de modernização de máquinas de centrais geradoras de energia elétrica da Copel Geração e Transmissão S. A
- Gerente do projeto de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D), definidos sob Chamadas da ANEEL PD-06491-0287/2012 - Arranjo Técnico e Comercial de Geração Distribuída de Energia Elétrica a Partir do Biogás de Biomassa Residual da Suinocultura em Propriedades Rurais no Município de Entre Rios do Oeste do Paraná. (Um projeto pioneiro no mundo).
- Membro da Comissão de Análise de Projetos P&D da Copel Geração e Transmissão S. A
- Autor, coautor e participante em Seminários do Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE, International Council on Large Electric Systems - CIGRE e Encontros Técnicos da Companhia Paranaense de Energia Elétrica.
- Relator do CIGRE – Brasil, Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica – SNPTEE.

- Membro do Comitê Técnico do Symposium of Specialists in Electric Operational and Planning - CIGRÊ
- Instrutor de cursos internos na Companhia Paranaense de Energia Elétrica e Copel Geração e Transmissão, para formação de Operadores do Sistema Elétrico e para desenvolvimento de engenheiros eletricitas da Companhia.

Universidade Federal do Paraná

Servidor Público Federal, Professor Adjunto, Regime de Tempo Parcial, 20 horas

Agosto de 1978 a outubro de 2019.

- Professor colaborador do Curso de Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica da UFPR
- Docente de regime parcial do curso de graduação em Engenharia Elétrica, com destaque para as disciplinas Sistemas Elétricos de Potência, Sistemas Lineares de Controle (Controle e Servomecanismos), Sistemas de Controle Aplicados na Geração e Transmissão de Energia Elétrica e Máquinas Elétricas.
- Membro de Bancas Examinadoras na UFPR
- Vice -Coordenador do curso de Engenharia Elétrica por um mandato
- Reconhecimento como Paraninfo, Patrono, Nome de Turma e Professor Homenageado no curso de graduação em Engenharia Elétrica

Universidade Positivo

Professor contratado para ministrar Módulo de Curso

Agosto de 2016 a setembro de 2016.

- Professor do curso de Pós-Graduação, no Módulo: Energias Renováveis.