

João Pedro Reis Aguiar

Brasileiro, 26 anos, Casado



CPF (BRA) (BR) 130.917.307-94

Rua Itapetininga, 205 Vila Bom Jesus 18400-670 Itapeva São Paulo Brasil

joaopedroaguiar@gmail.com

19 9 9980 6732

(19) 999806732



Objetivo

Atuar nas áreas de produção, processos, melhoria de processos (contínua).

Resumo profissional

Engenheiro eletricitista com experiência na indústria de papel e celulose, atuando nos processos de Recuperação e Utilidades, com foco em geração de energia e especialista em balanço de vapor e energia. Professor há 8 anos, com experiência no Ensino Médio e Superior em disciplinas Exatas e de Engenharia.

Duas Iniciações Científicas nas áreas de Supercondutividade e de Sistemas de Energia.

Certificação Yellow Belt, projeto Green Belt em desenvolvimento e domínio das metodologias Lean e SixSigma.

Formação

Escolaridade

Formação superior completa

Graduação

Engenharia Elétrica, UFES.

(Outubro de 2013) - Concluído

Cursos Complementares

Green Belt, International Paper.

(Novembro de 2016) - Cursando

Yellow Belt, International Paper.

(Agosto de 2014) - Concluído

Fabricação de Papel, International Paper.

(Maio de 2014) - Concluído

Strategic Presentations, International Paper.

(Abril de 2014) - Concluído

Six Sigma - Green Belt, R&L Associados.

(Março de 2013) - Concluído

Inglês Conversação, Letícia Tinoco dos Santos.
(Janeiro de 2013) - Concluído
Autocad Avançado, DataPoint.
(Fevereiro de 2012) - Concluído
Microcontroladores PIC, PET Elétrica.
(Dezembro de 2011) - Concluído
Inglês, SESI.
(Agosto de 2008) - Concluído

Idioma	Leitura	Escrita	Conversação
Espanhol:	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
Inglês:	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

Histórico profissional

Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva

Professor Universitário desde Agosto/2014

Professor universitário na Faculdade de Ciências Humanas e Agrárias de Itapeva do curso de Engenharia Elétrica presencial noturno, com experiência nas disciplinas: Circuitos Elétricos 1, Circuitos Elétricos 2, Circuitos Digitais 1, Controle Linear 1, Eletromagnetismo 2, Ondas e Linhas de Comunicações, Princípios de Comunicações, Medidas Elétricas, Instalações Elétricas Industriais, Máquinas Elétricas 1.

International Paper

Engenheiro de Produção e Processo de Recuperação e Utilidade desde Janeiro/2014

Engenheiro de Produção e Processos Pleno atuando na área de Recuperação e Utilidades com foco em caldeiras de força, distribuição de energia e vapor, turbogeradores e tratamento de água.

- Projeto de revitalização do Tratamento de Água em desenvolvimento em conjunto com fornecedores de químicos com foco em reativação e melhoria nos sistemas de floculação e cloração, melhoria da qualidade da água desmineralizada com troca de filtros de carvão e redução da variabilidade dos parâmetros de qualidade da água para caldeiras, torre de resfriamento e condensado com objetivo de atender ao Orange Book.
- Acompanhamento e implementação das adequações para atendimento ao Orange Book, BLRBAC e FM Global dando suporte no desenvolvimento de novos procedimentos e projetos capitais.
- Responsável pela gestão de recursos da Matriz Energética de modo a garantir o consumo específico de combustíveis e eletricidade comprada com foco em redução de custos e gestão de consumo/demanda de vapor e energia durante operação normal e paradas gerais.
- Responsável pelo acompanhamento dos processos de Utilidades, com gestão de indicadores, treinamento operacional, acompanhamento de serviços de manutenção e projetos de melhoria.
- Desenvolvimento de ferramenta similar ao PI para gerenciamento dos principais indicadores de Recuperação e Utilidades.
- Desenvolvimento de ferramenta para auxiliar no processo de budget da unidade com foco na matriz energética, distribuição de vapor e energia e produção de celulose e papel.

- Projeto em desenvolvimento para redução do consumo de óleo BPF com foco em balanço de fibras para produção de celulose versus relação orgânico e inorgânico para geração de vapor na caldeira de recuperação.
- Ponto focal de Manufacturing excellence, responsável pelo acompanhamento e suporte no desenvolvimento de trabalhos de redução de custo no setor de Recuperação e Utilidades seguindo a metodologia Lean Six Sigma.
- Participação no programa de formação de Trainees com treinamentos e ferramentas direcionados ao desenvolvimento de líderes.
- Operation Maintenance Coordinator, responsável na área de Recuperação e Utilidades pelo planejamento das atividades de manutenção e confiabilidade, intermediando as demandas operacionais e de manutenção e priorizando as atividades.
- Ponto focal de Root Cause Fail Analysis, responsável pela tratativa e análise de falha de emergências de manutenção que causem impacto financeiro ou elevado tempo de parada.

Alfa Ensino Complementar

Professor Particular - de Agosto/2013 a Dezembro/2013

Professor particular contratado para ministrar aulas de matemática e física a domicílio para alunos dos ensinos fundamental e médio, em sua maioria de escolas particulares, com exposição de aulas individualmente.

FAPES

Iniciação Científica - de Novembro/2012 a Outubro/2013

Orientando do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) pela Prof.^a Dr.^a Jussara Farias Fardin, participei no suporte à tese de doutorado do aluno Flávio Barcelos Braz da Silva contribuindo, com meu projeto específico, em um dos capítulos e produzindo o Projeto de Graduação necessário para minha conclusão de curso de tema: “Estudo da Aplicação de Fitas Supercondutoras YBCO em Dispositivos Limitadores de Corrente Supercondutores”.

Embratel

Estagiário - de Fevereiro/2012 a Agosto/2012

Estagiário na área de Telecomunicações, atuei durante 6 meses na equipe de Manutenção & Operações da estação VTA JM. Durante esse período acompanhei as etapas de projeto, implementação e manutenção de redes PDH e SDH, na configuração de equipamentos e recuperação de estações e BTS's no interior do estado do ES.

CNPq

Iniciação Científica - de Julho/2011 a Janeiro/2012

Orientando do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) pela Prof.^a Dr.^a Jussara Farias Fardin, realizei a pesquisa de título: “Medidor de Nível para Reservatório de Nitrogênio Líquido” com a finalidade de automatizar o monitoramento de nível do criostato do Grupo SUPERA.

Último salário e benefícios

Último salário

R\$ 7.000,00 atualmente

Benefícios

Programa de Participação nos Resultados (PPR) Bonificação anual Convênio de saúde Unimed Convênio Odontológico Uniodonto Ticket Alimentação Plano de Previdência Privada Bolsa de estudos integral para ensino superior

Outros objetivos

Pretensão salarial

Faixa de R\$ 7.500,00 (Real).

Região de interesse

Preferência pela região de São Paulo/São Paulo/BR, ou num raio de 150 km.

Aceita viajar pela empresa.

Aceita considerar propostas de outras regiões.

Informações complementares

Disponibilidade para residir em qualquer região do Brasil.