

CRISTIAN ADOLFO

Av. Bagé 25, ap. 302, Petrópolis, Porto Alegre -RS

CEP: 90460-080 Telefone: + 55 (51) 3209-2458 / 9441-2982 e-mail: cristian_adolfo@hotmail.com

OBJETIVO Engenheiro Mecânico

QUALIFICAÇÕES Comunicativo, criativo, sabe trabalhar em equipe, tem boa base acadêmica e escreve bem, tendo trabalhos publicados em congressos e revistas de Engenharia nos idiomas português, inglês e espanhol.

EXPERIÊNCIAS

Aulas Particulares / 2011-atual

- Atuou/atua como professor particular de Matemática e Física para alunos de Ensino Fundamental, Médio, preparação para vestibulares e concursos e professor de Termodinâmica, Cálculo e Projeto de Máquinas para estudantes de Engenharia.

Laboratório de Energia Solar da UFPB / 2012-2013

- Como bolsista de iniciação científica, realizou o estudo e a otimização de um aparelho de ar condicionado por adsorção movido à energia solar e gás natural. Medição de parâmetros climatológicos e simulações através dos softwares CFX, Fluent e Matlab foram conduzidas a fim de aumentar a eficiência energética do campo de coletores solares do sistema e diminuir seu consumo de gás natural.

Companhia de Águas e Esgotos da Paraíba (CAGEPA) / 2011-2012

- Como estagiário de Engenharia Mecânica, participou do acompanhamento e desenvolvimento de atividades e projetos na área de manutenção mecânica da empresa, trabalhando com bombas hidráulicas, motores elétricos e demais componentes de elevatórias de água e estações de tratamento (ETAs). Projetou e desenvolveu componentes mecânicos para auxiliar a manutenção e operação dos equipamentos. Realizou a organização e o planejamento do ambiente de trabalho da oficina mecânica e do controle de estoque de rolamentos e anéis de vedação.

Grupo PET RoboPET da UFRGS / 2009-2010

- Como bolsista de iniciação científica, desenvolveu o projeto mecânico-estrutural de robôs voltados para competições de futebol, como a internacional RoboCup, através de cálculos estruturais com auxílio dos softwares Mastan e Ansys e desenhos técnicos em Solidworks.

FORMAÇÃO

Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – Energia na UFPB / 2013-atual

Graduação em Engenharia Mecânica na UFPB / 2008-2013

HABILIDADES EM COMPUTAÇÃO

- Pacote Office e iWork;
- Solidworks e AutoCAD;
- Ansys e Mastan;
- Fluent e CFX;
- Windows, Mac OS.

| | |
|---------------------|---|
| IDIOMAS | <p>Português: Nativo para escrita, leitura e conversação.</p> <p>Inglês: Fluente para escrita, leitura e conversação.</p> <p>Francês: Avançado para escrita, leitura e conversação.</p> <p>Espanhol: Intermediário para escrita, leitura e conversação.</p> |
| CURSOS | <ul style="list-style-type: none"> • Autocad 3D, na UFRGS – 40h. • Inglês, no CNA – 5 anos. • Francês, na Aliança Francesa – 2 anos (em curso). • Participação como autor e apresentador de artigo no 14th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering – ENCIT 2012, Rio de Janeiro/ RJ. • Participação como autor e apresentador de artigo no VI Congresso Nacional de Engenharia Mecânica – CONEM 2010, Campina Grande/ PB. |
| CERTIFICAÇÃO | Crea Nº 1612607454. |
| REFERÊNCIAS | Disponível sob requerimento. |