

## Estevão Fróes Ferrão

Endereço para acessar este CV: http://lattes.cnpq.br/6755752110914450 Última atualização do currículo em 17/06/2016

Possui graduação em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2014). Atualmente é Engenheiro Pesquisador no Laboratório de Controle e Automação, Engenharia de Aplicação e Desenvolvimento (LEAD) da COPPE/UFRJ e cursa, desde 2015, Mestrado em Engenharia Mecânica na COPPE/UFRJ. Tem experiência na área de Engenharia Mecânica, com ênfase em projeto e análise de equipamentos mecânicos. (Texto informado pelo autor)

## Identificação

Nome

Nome em citações bibliográficas

Estevão Fróes Ferrão

FERRÃO, E. F.

## Endereço

# Formação acadêmica/titulação

**2015** Mestrado em andamento em Engenharia Mecânica (Conceito CAPES 7).

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Orientador: Fernando

Augusto de Noronha Castro Pinto.

**2007 - 2014** Graduação em Engenharia Mecânica.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Título: Investigação da distribuição de forças ao longo dos dentes de uma

coroa de transmissão por corrente.

Orientador: Fernando Augusto de Noronha Castro Pinto.

**2000 - 2006** Ensino Médio (2º grau).

Colégio Princesa Isabel, CPI, Brasil.

# Atuação Profissional

Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos, COPPETEC, Brasil.

#### Vínculo institucional

2015 - 2016 Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Engenheiro Pesquisador,

Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações Projeto EMMA - Metodologia e revestimento robótico de turbinas in situ

1 of 3 07/08/2016 12:50 PM

#### Oilequip Produtos e Serviços LTDA, OILEQUIP, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2013 - 2015** Vínculo: , Enquadramento Funcional: Analista de Projetos, Carga horária:

44

Outras informações Cálculo, projeto básico, dimensionamento e elaboração de Memórias de

Cálculo de Válvulas e Chokes, cálculo de Coeficiente de Vazão, análise por Elementos Finitos, estrutural e fluidodinâmica de equipamentos de

óleo e gás.

#### EnergiaH, ENERGIAH, Brasil.

#### Vínculo institucional

2011 - 2012

**Outras informações** 

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20 Participação no projeto e desenvolvimento de equipamentos na área de tecnologia e inovação por meio de modelagem CAD, cálculos e produção

de relatórios.

### Fluxo Consultoria, FLUXO, Brasil.

#### Vínculo institucional

2012 - 2012

**Outras informações** 

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 20 Projeto de contêiner marítimo, em conformidade com a norma DNV 2.7-1 da Det Norske Veritas. Produção do modelo 3D em CAD, desenhos de fabricação, simulações por método de elementos finitos e as memórias de cálculo e relatório de projeto, a serem utilizados na documentação para certificação.

# Áreas de atuação

**1.** Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Mecânica.

### **Idiomas**

InglêsCompreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.PortuguêsCompreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

### Prêmios e títulos

**2010** Menção Honrosa na XXXII Jornada de Iniciação Científica, Artística e

Cultural da UFRJ, Escola Politécnica da UFRJ.

# Produções

2 of 3 07/08/2016 12:50 PM

### Produção bibliográfica

## Apresentações de Trabalho

- 1. **FERRÃO, E. F.**. Investigação da Distribuição de Forças ao Longo dos Dentes de uma Coroa de Transmissão por Corrente. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
- **2. FERRÃO, E. F.**. Projeto de Transmissão para um protótipo Fórmula SAE. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 08/07/2016 às 12:50:31

Imprimir currículo

3 of 3 07/08/2016 12:50 PM