

Rafael Schmitt Meurer

rafaelsmeurer@gmail.com | linkedin.com/in/rafaelsmeurer | Skype: rafaelsmeurer | Florianópolis, Brasil

Objetivo

Adquirir experiência na indústria em empresa de renome que possa me fornecer grande aprendizado.

Educação

Bacharelado em Engenharia de Materiais | Universidade Federal de Santa Catarina

- Diretor de eventos esportivos do Centro Acadêmico de Engenharia de Materiais

Mai 2016 - atual

Florianópolis, Brasil

Proficiência em estudos da Língua Inglesa | Fisk Centro de Ensino

Jul 2013 – Dez 2013

Gaspar, Brasil

Experiência

Laboratório de Materiais | UFSC

Jun 2016 - atual

- **Pesquisador**

Florianópolis, Brasil

- Desenvolvimento de materiais para a utilização como lubrificante sólido tendo como objetivo uma liga autolubrificante, para a utilização em máquinas, visando o aumento de eficiência energética e sustentabilidade.
- Fabricação do material metálico autolubrificante através do processo de Metalurgia do Pó. Análise e avaliação de diferentes composições da liga autolubrificante com a utilização de técnicas como metalografia e SEM.
- Análise e avaliação da fabricação de materiais através de diferentes rotas, concentrações e reagentes. Realização de caracterização destes através de técnicas como DRX, DTA, SEM, Raman, FTIR, EDS.

Associação Atlética de Engenharia Mecânica e Engenharia de Materiais | UFSC

Jul 2016 – Jan 2017

- **Diretor de Comunicação**

Florianópolis, Brasil

- Criação e administração de estratégias para o crescimento e aprimoramento da imagem da entidade perante à comunidade em geral.
- Crescimento de 183% - em relação ao período anterior - do alcance do conteúdo online da Atlética, no período vigente do cargo.

Associação Atlética de Engenharia Mecânica e Engenharia de Materiais | UFSC

Jan 2017 - atual

- **Diretor de Patrimônio**

Florianópolis, Brasil

- Administração do patrimônio da atlética, identificação de melhorias nos processos de inventário físico, controle e catalogação de bens e definição de políticas e procedimentos na utilização, compra e venda de materiais.
- Elaboração de estratégias para melhoria de relacionamento entre planejamento financeiro e controle de patrimônio, como objetivo o aumento da receita e compra de bens.

Competências Pessoais

- Trabalho em equipe; autodidata; flexível
- Comunicável; boa escrita; desenvoltura
- CAD (solidworks); MS Office; Metalurgia do Pó; Ciência de Materiais
- Entusiasta de tecnologia; motivado; interessado
- Português: nativo; Inglês: fluente; Francês: intermediário (B1)