

Vinicius Búrigo Neto

Brasileiro, 24 anos, solteiro • (48) 9123-7755 • burigo.vinicius@gmail.com

Objetivo: Estágio curricular profissional em Engenharia Mecânica

Educação

Ago. 2015 – Mai. 2016

Colorado State University, Fort Collins, CO, EUA

Engenharia Mecânica, estudante internacional

- Programa Ciência Sem Fronteiras, bolsa de estudos integral
- Foco: Geração e distribuição de energia, fontes alternativas e *smart grid*
- Honras: Excelência Acadêmica no semestre *Fall* 2015 e *Spring* 2016

Graduação prevista: Dez. 2016

Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, SC, Brasil

Graduação em Engenharia Mecânica

- Foco: Projeto mecânico, dinâmica veicular, fabricação e ciência dos materiais

2007 - 2010

Colégio Maximiliano Gaidzinsky, Cocal do Sul, SC, Brasil

Ensino médio com técnico em cerâmica

Experiência Profissional

Fev. 2015 – Ago. 2015

RZ Motorsport – Curitiba, Brasil • Analista de dados - *Freelance*

Participação em dois campeonatos: Stock Car e Copa Petrobras de Marcas

Aquisição, tratamento e análise de dados com equipe e pilotos para:

Melhorar o desempenho do veículo e do piloto

Desenvolver de estratégias de corrida

Mar. 2014 – Jul. 2015

Porsche Cup Brasil – São Paulo, Brasil • Analista de dados - *Freelancer*

Trabalhando com a equipe e pilotos através da aquisição e monitoramento dos dados para:

Diminuir o tempo de volta dos pilotos

Melhorar o *setup* do carro para seu maior desempenho

Fev. 2010 – Jun. 2010

Eliane Revestimentos Cerâmicos – Cocal do Sul, SC, Brasil • Menor Aprendiz

Controle e análise do corte de porcelanatos para fabricação de mosaicos

Testes e melhorias no processo de fabricação e formulação de material cimentício

Trabalhos Acadêmicos

Dez. 2014 – Jun. 2015

Pesquisa: AQUAMAC – Desenvolvimento Tecnológico para a Mecanização da Aquicultura

Patrocinador: Conselho Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico - CNPq.

Mar. 2011 – Mar. 2014

Equipe Baja UFSC – Florianópolis, Brasil • Capitão

Projeto, análise e construção de um protótipo *off-road* para competições

Liderar e trabalhar em grupo em uma equipe de vinte integrantes

Obter parcerias e patrocínios para a equipe

2015

Trabalho de Conclusão de Curso: Metodologia para projeto de transmissão de veículos de competição

Habilidades

Linguísticas: Inglês e português fluente, espanhol e italiano intermediário.

Pessoais: Trabalho em equipe, liderança, auto-motivação e organização.

Softwares

Conhecimento Avançado: Solid Works, Microsoft Office (Excel, Word e PowerPoint), Pi e Motec.

Conhecimento Intermediário: Ansys, ModeFrontier, Matlab e CES Selector