

Bruno Silva Francisco

Brasileiro, Solteiro, 25 anos, 12/10/1988.

Rua Veraldo Lambertucci, 181, Apartamento 303.

São Lucas – Belo Horizonte/MG

Contato Cel.: (31)9143-2961, e-mail: **bruno.silva.francisco@outlook.com**

Objetivo

- Engenharia (Setor Ambiental)

Interesse em desenvolver atividades com funções que exijam capacidade para planejamento, execução, vendas, montagem, testes, projetos, manutenção e atuação em campo. Além de poder proporcionar todo o embasamento teórico que é de competência do engenheiro mecânico.

Competências e Qualificações

- Atuação com elaboração de projetos, execução e teste dos mesmos.
- Bom relacionamento interpessoal.
- Clareza e dinamismo na escrita de relatórios e apresentação (PowerPoint).
- Proativo, dedicado, capacidade de planejamento e organização.
- Espírito de liderança e coordenação de pessoas.
- Disponível para mudanças e viagens.

Formação Acadêmica

- Centro Universitário da FEI - Graduação em Engenharia Mecânica. Conclusão em Dezembro/2013.

Idiomas

- Inglês: Leitura avançada, escrita avançada, conversação intermediária – Em estudo.
- Espanhol: Leitura básica, escrita básica, conversação básica.

Informática

- MS Office, AutoCAD, Autodesk Inventor, CATMAN Easy e Simulink.

Atividades Complementares / Experiência

- Iniciação Científica experimental com o objetivo de projetar, construir e testar dinamicamente um dinamômetro para amortecedores com o título “Capacidade de Teste de um Dinamômetro por Acionamento Hidráulico para Amortecedor”. O projeto necessitou dentre outras disciplinas o conhecimento mais aprimorado em normas do segmento, sistemas de aquisição de dados, hidráulica, resistência dos materiais, verificação estrutural e vibrações. Além da identificação da

necessidade da construção de um equipamento deste porte. Fevereiro a Dezembro/2013.

- Monitoria prática, que contou como estágio supervisionado, na manutenção de unidades hidráulicas e pneumática, veículos leves e pesados, e instrumentação de alguns equipamentos. Durante as atividades, foi necessário o contato com fabricantes de alguns equipamentos, visita de equipe técnica e apresentação dos projetos (veículo comercial leve com sua célula de sobrevivência, trator para pequeno agricultor e caminhão com transmissão hidrostática) durante eventos (FEI Portas Abertas/2012 e III Simpósio). Ocorrendo as atividades no período entre Fevereiro/2012 a Maio/2012 e de Agosto/2012 a Dezembro/2012 (20 horas semanais).
- Projeto e construção de um protótipo para colheita mecanizada de alface como trabalho de conclusão de curso. Dentre as atividades, visitas a produtores para justificar a inovação, e conhecimento em ergonomia e máquinas agrícolas. Obtendo o 3º lugar na 33ª ExpoMecPlena no Centro Universitário da FEI-SP, além do destaque na mídia (Mogi News) por ser a primeira ferramenta para auxiliar o produtor na etapa da colheita.
- Trabalho como vendedor em uma loja de cama, mesa e banho. Dentre as atividades realizadas: Vendas de produtos, serviços externos (pagamento de contas, cobrança e visitas a fornecedores) e implantação de planilha eletrônica (controle de custos fixo e variável, projeção de pagamentos, cadastro de clientes e controle de estoque). Esta atividade foi realizada durante o período (junho-julho / dezembro-janeiro) de 2008 a 2012. Também proporcionou melhor a compreensão da necessidade dos clientes e suas satisfações para garantir sua fidelidade.

Cursos /Aperfeiçoamento Profissional

- Curso de mecânica de motores de combustão interna. O curso abordou os tipos de motores, combustíveis, cálculo de cilindrada, taxa de compressão, relação estequiométrica da mistura, sistemas (alimentação, distribuição, ignição, carga e partida, lubrificação, arrefecimento e escape), montagem, desmontagem, sincronismo e regulação do motor. 02/Julho/2012 a 12/Julho/2012 (32 horas de curso).
- Curso de AutoCAD, proporcionou a trabalhar com as principais ferramentas de desenho, visualização e edição disponíveis no AutoCAD, permitindo a criação de desenhos e projetos completos em 2D. 24/Outubro/2011 a 07/Novembro/2011 (40 horas de curso).
- Trabalho voluntário no Projeto Saber Partilhado no Colégio Salesiano São Joaquim, de 01/Setembro/2006 a 01/Dezembro/2006. (28 horas).