

## **Guilherme C. Pereira**

Rua Cosigua 128, Siderurgia • Ouro Branco, MG 36420-000 • (35) 9 98097961 • email:guilhermecarvalho1144@gmail.com

Prezados (a) senhores (a),

Desde de muito cedo sempre fui fascinado pelas áreas da ciências exatas e engenharias, e logo decidi que seria essa minha profissão, e o curso de mecatrônica me proporciona a oportunidade de interagir com dois mundos diferentes, a mecânica e a elétrica/eletrônica. Sempre contando com o apoio da minha família me tornei estudante de graduação de Engenharia Mecatrônica na Universidade de São João Del-Rei campus Alto Paraopeba.

Durante os primeiros anos na universidade, participei da equipe de robótica RoboCAP (Equipe de robótica da UFSJ campus Alto Paraopeba) na qual fui capitão e gerenciei 5 times diferentes. Durante esse tempo coordenei a equipe para o desenvolvimento de robôs de combate, onde o maior desafio era encontrar um material resistente e leve o suficiente para que o peso geral do robô não ultrapassasse 5Kg. Essa experiência melhorou minhas habilidades de trabalho em equipe, gerenciamento de tempo e solução de problemas, evidenciando minha pro atividade, comprometimento com minhas responsabilidades, entusiasmo e busca contínua por inovação e renovação.

Em agosto de 2014 fui escolhido pelo Governo Brasileiro, entre todos os estudantes universitários brasileiros inscritos, para participar do Programa Ciências Sem Fronteiras (mais informações disponíveis em <http://www.iie.org/Programs/Brazil-Scientific-Mobility>) e fui contemplado com uma bolsa integral na California State University. Durante um ano e quatro meses, vivi e estudei nos Estados Unidos da América, nesse tempo além de cursar disciplinas referentes ao meu curso, também participei da pesquisa de desenvolvimento de materiais com ligas de Ni-Al no Illinois Institute of Technology.

Além dos estudos sempre dei grande importância a minha família, pois a considero como sendo a base da pessoa que sou, e como eles sempre me ensinaram que o estudo é uma ferramenta de modificação, pretendo nos cinco primeiros anos após a graduação ,conseguir um emprego na área e dar início a minha tese de mestrado.

Agradeço pela consideração. Atenciosamente,

Guilherme Carvalho Pereira