RACHEL SERRA BOCATE

quelfisfeg@hotmail.com (11) 99972762/ (11)27428050

RG: 43.776.795-4 **CPF:** 315.545.058-44

BRASILEIRA, SOLTEIRA **NASCIMENTO:** 03/11/1985

FILIAÇÃO: MARCIA REGINA SERRA

JOSÉ LUIZ BOCATE

RESIDENTE A RUA ISAAR CARLOS DE CAMARGO, 345

BAIRRO: CIDADE LÍDER CEP: 08280-040

CIDADE: SÃO PAULO

GRADUAÇÃO

UNESP-CAMPUS GUARATIGUETÁ

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO-FACULDADE DE ENGENHARIA DE GUARATINGUETÁ (FEG-UNESP)

CURSO: **BACHARELADO EM FÍSICA** (5°.ANO)

DURAÇÃO 5 ANOS ANO DE FORMAÇÃO: 2009

IDIOMAS E ADICIONAIS

INGLÊS – CULTURA INGLESA(4 ANOS) INFORMÁTICA:

YÁZIGI INTERNEXUS(2 ANOS) PACOTE WINDOWS

FALA: RAZOAVELMENTE

ESCREVE: BEM

LÊ: BEM

COMPREENDE: BEM

ÁREAS DE CONHECIMENTO

TÉCNICAS GERAIS DE LABORATÓRIOS E SISTEMAS DE INSTRUMENTAÇÃO RELATIVIDADE E GRAVITAÇÃO

RADIAÇÃO (FISSÃO E FUSÃO NUCLEAR)

VOLTAMETRIA CICLÍCA

EXPERIÊNCIA

LABORATÓRIOS DE QUÍMICA E FÍSICO-QUÍMICA(1 ANO) LABORATÓRIOS DE FÍSICA 1 E 2 (2 ANOS) PROGRAMAÇÃO EM PASCAL (2 ANOS)

PARTICIPACÕES

SEMANA DAS ENGENHARIAS, FÍSICA E MATEMÁTICA 2004-OUVINTE (FEG-UNESP)

SEMANA DAS ENGENHARIAS, FÍSICA E MATEMÁTICA 2005-APRESENTANDO ANO INTERNACIONAL DA FÍSICA (FEG-UNESP) SEMANA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2006-APRESENTANDO FÍSICA MÉDICA,RADIOLOGIA E MEDICINA NUCLEAR/ BURACO NEGRO/RELATIVIDADE (FEG-UNESP)

2006-2007 BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC) REALIZADA NO CENTRO TECNOLÓGICO DA AERONÁUTICA – DIVISÃO DE MATERIAIS (CTA/AMR) EM ESPECTROSCOPIA DE IMPEDÂNCIA ELETROQUÍMICA DE CARBONO VITREO RETICULADO EM CIRCUITOS RC E APRESENTAÇÃO DE TRABALHO NO CONGRESSO REALIZADO NO IAE/CTA

2007 –ESPECTROSCOPIA RAMAN DE AMOSTRAS DE CARBONO VITREO RETICULADO NO INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS (INPE)

2007- PARTICIPAÇÃO NA COMISSÃO DE FORMATURA

2007- SEMANA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – OUVINTE (FEG-UNESP)

2007- PARTICIPAÇÃO DO "CONGRESSINHO" REALIZADO NO INSTITUTO DE FÍSICA TEÓRICA (IFT-UNESP)

2008- SEMANA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – OUVINTE (FEG-UNESP)

2008- PARTICIPAÇÃO DO CONGRESSO DE FÍSICA MÉDICA REALIZADO PELO INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS (UNESP- BOTUCATU), E TAMBÉM NOS MINICURSOS DE RADIOPROTEÇÃO E FRACTAIS DA MEDICINA

2009 – DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO DE GRADUAÇÃO MA ÁREA DE FUSÃO TERMONUCLEAR CONTROLADA