

Rodrigo Mitiuye Bosquê de Carvalho

24 anos

Rua Padre de Toledo Leite, número 1175.

Vila Rebelo – Garça - SP

Telefone: (16) 982084063 / E-mail: rodrigombc94@gmail.com



OBJETIVO

- Atuar nas áreas de Pesquisa e Desenvolvimento, Laboratórios de Análises ou Controle de qualidade.

FORMAÇÃO

- Graduação em Química – Julho/2017 - Bacharelado - Habilitação: Tecnológica - Ênfase: Materiais. Universidade de São Paulo (USP), Instituto de Química de São Carlos.

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

- Server Química Ltda. – 08/2017 – 03/2018

Analista Químico.

Area de Atuação : Controle de Qualidade

Responsabilidades e Atividades:

- Efetuar análises de controle de qualidade, em matérias primas, material de embalagem e produto acabado, com foco em Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE/HPLC).
 - Liberar e acompanhar os processos de fabricação dos produtos, garantindo o cumprimento das Boas Práticas de Fabricação (BPF) e os controles de processos de acordo com cada relatório de fabricação, quando necessário.
 - Efetuar a aprovação dos materiais em conjunto com a Garantia da Qualidade.
 - Responsável pela amostragem e envio para análise de materiais e produtos.
 - Colaborar na elaboração e revisão dos procedimentos internos.
- Embrapa:Instrumentação – 08/2016 – 07/2017
- Estágio profissional
- Área de atuação: Pesquisa e Desenvolvimento – Desenvolvimento de nano e micro estruturas poliméricas utilizando a técnica de fiação por sopro em

solução.

Objetivo: Desenvolvimento de forma pioneira de fibras de amido através da técnica de fiação por sopro em solução, com posterior caracterização e incorporação de hibisco nas fibras.

EXPERIÊNCIAS ACADÊMICAS

- Iniciação Científica - 02/2013 - 02/2014

Projeto FAPESP - Processo : 2013/03836-2

Título: Estudo das Interfaces Enzima/Grafeno/Eletrodo para Aplicação em Biocélulas a Combustíveis de Glicose/O₂.

Objetivo - Estudo e desenvolvimento de uma Biocélula a combustível do tipo glicose/O₂ utilizando fibras flexíveis de carbono (FFC) como eletrodos.

- Secretaria Acadêmica - 02/2013 - 01/2014

Composição do corpo de diretores, com intenso trabalho em grupo e atuação direta na organização e realização de eventos esportivos e sociais, além de eleições para representante discente.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES E QUALIFICAÇÕES

- Cursos Complementares:

Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE/HPLC) - Instituto Israelita de Pesquisa e Ensino, Hospital Albert Einstein. Carga horária : 20 horas. Teórico + Prático.

Liderança : "O líder que gera lucro." - Kplan Consultorias. Carga horária: 16 horas.

Microsoft Excel - Básico ao Intermediário - Curso Online.

Microsoft Excel : Conceitos Fundamentais para o uso da ferramenta. - Instituto de Química de São Carlos, USP.

- Inglês – Intermediário

Boa leitura e compreensão de textos cotidianos e textos técnicos da área química.

Boa compreensão em conversação cotidiana.

Redação com domínio razoável.

- Espanhol – Intermediário

Boa leitura e compreensão de textos cotidianos e textos técnicos da área química.

Compreensão razoável em conversação cotidiana.

Redação com domínio razoável.

- Informática:

Excel Intermediário – Aplicação e formatação de planilhas inteligentes, gráficos, domínio de funções básicas e funções intermediárias (SE,PROCV,PROCH) e aplicação de macros.

Origin – Desenvolvimento, formatação e interpretação de gráficos em geral.