

Mateus Galdino Cardoso

Rua Peixoto, 42, Apartamento 92B | (11) 94964-5830 | Email para contato:
mateus.galdino.cardoso@usp.br ou mateusgaldino290@gmail.com |
LinkedIn : www.linkedin.com/in/mateusgaldinocardoso

Objetivo

Técnico em Meio Ambiente pela Escola Técnica Estadual de São Paulo e estudante do curso de Química com Ênfase em Química Ambiental pela Universidade de São Paulo, bacharel em Química com Ênfase em Bioquímica e Biologia Molecular e licenciado pela mesma instituição de ensino, buscando oportunidades de realização profissional e experiência em escolas e entidades de impacto.

Educação

- Bacharelado em Química com ênfase em Química Ambiental | Atualmente | Universidade de São Paulo
- Bacharelado em Química com ênfase em Bioquímica e Biologia Molecular | Dezembro de 2019 | Universidade de São Paulo
- Licenciatura em Química | Dezembro de 2019 | Universidade de São Paulo
- Técnico em Meio Ambiente | Julho de 2013 | Escola Técnica Estadual de São Paulo

Habilidades e Conhecimentos

INFORMÁTICA

- Microsoft Word: avançado
- Microsoft Power Point: avançado
- Microsoft Excel: avançado. Conhecimentos avançados em VBA para automação de tarefas e *dashboards* informativos. Certificado pela Udemy.
- Linguagem R: intermediário/avançado. Conhecimentos em análise de dados, com foco em análise gráfica. Certificado pela Udemy.
- Python: intermediário
- Microsoft Power BI: avançado. Conhecimentos em elaboração de *dashboards* e relatórios dinâmicos. Certificado pela Udemy.

PESQUISA

- Três anos de experiência em desenvolvimento de pesquisas em Bioquímica, planejando e executando experimentos, coletando dados e realizando análise destes com Excel.
- Experiência em redigir relatórios informativos completos sobre as atividades desenvolvidas nos projetos.

IDIOMAS

- Inglês: fluente
- Espanhol: intermediário/avançado
- Francês: leitura e escrita básicas

APRESENTAÇÕES E COMUNICAÇÃO

- Apresentação de resultados de pesquisa no 25º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP (SIICUSP) com uso de *banner*.

Experiências profissionais

ESTÁGIOS REALIZADOS AO LONGO DO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA

- Planejamento de aulas e exercícios
- Planejamento de aulas experimentais
- Planejamento de sequências didáticas e métodos de avaliação
- Auxílio a professores durante os momentos de observação
- Redação de relatórios informativos sobre as atividades realizadas aos professores das disciplinas

TÉCNICO ESTAGIÁRIO | INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO | MARÇO DE 2020 - ATUALMENTE

- Prestação de serviços e apoio aos laboratórios de pesquisa do Instituto de Química da USP
- Manter contato com empresas fornecedoras de insumos básicos de laboratório, realizar pedidos e solicitar orçamentos de acordo com as necessidades de cada laboratório.
- Manter contato com os setores administrativos e técnicos da instituição.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA | LABORATÓRIO DE LIPÍDEOS MODIFICADOS DO INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO | AGOSTO DE 2019 - DEZEMBRO DE 2019

- Desenvolvimento de curto projeto de pesquisa, como foco no estudo da agregação de proteínas na presença de produtos de oxidação lipídica, processos de interesse no desenvolvimento de doenças neurodegenerativas.
- Leitura de bibliografia de interesse na área (em português e inglês).
- Oxidação de colesterol, caracterização dos produtos por cromatografia (TLC e HPLC), planejamento e execução dos ensaios cinéticos com base em medições de emissão de fluorescência utilizando placas de 96 poços.
- Redação de relatório para o Instituto de Química da USP.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA | LABORATÓRIO DE ENZIMOLOGIA DO INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO | FEVEREIRO DE 2015 – AGOSTO DE 2017

- Desenvolvimento de projeto de pesquisa, financiado pela CNPq, com foco no estudo da eficiência de enzimas (celulases) mutantes em processos de degradação de celulose em comparação às suas respectivas mutantes.
- Leitura de bibliografia de interesse na área (em português e inglês).
- Expressão e purificação de proteínas, uso de eletroforese SDS - Page, planejamento e execução de ensaios cinéticos análise dos dados experimentais.
- Redação de relatório para a agência financiadora.

Cursos e especializações profissionalizantes

- Linguagem R: do zero ao domínio absoluto em menos de 7 horas (Udemy)
- Data Science: Correlação no R, do zero ao avançado em 5h (Udemy)
- Visualização de dados para Data Science no R (Gráficos) (Udemy)
- Básico ao Avançado – O curso completo de Macros e VBA Excel (Udemy)
- Power BI completo – Do básico ao avançado (Udemy)
- Investimentos: Aprenda a investir seu dinheiro + 3 bônus (Udemy)