

Mateus Galdino Cardoso

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

Objetifs professionnels

Technicien en Sciences du Environnement pour Escola Técnica Estadual de São Paulo et élève du cours de Chimie avec Expertise en Chimie du Environnement pour la Université de São Paulo, bachelier en Chimie avec Expertise en Biochimie et Biologie Moleculaire et bachelier en Enseignement de Chimie par la même institution, en trouvant de opportunités professionnels et experience en enterprises, écoles et universités.

Éducation et formation academique

- Bachelier en Chimie avec Expertise en Chimie du Environnement | Actuellement | Université de São Paulo
- Bachelier en Chimie avec Expertise en Biochimie et Biologie Moleculaire | Décembre 2019 | Université de São Paulo
- Bachelier en Enseignement de Chimie | Décembre 2019 | Université de São Paulo
- Technicien en Sciences du Environnement | Juillet 2013 | Escola Técnica Estadual de São Paulo

Experiéence professionnel

ENSEIGNANT ASSISTANT BILINGUE DE SCIENCES/CHIMIE - ÉCOLE ELEMENTAIRE ET SECONDAIRE - ÉCOLE BEIT YAACOV | ACTUELLEMENT

- Aider et superviser des élèves en anglais durant les clases de Sciences.
- Aider des élèves de l'École Secondaire du program International Baccalurate (IB) en seus projets de recherche.
- Aider les élèves du IB avec traitement de données et planification d'experiences.

ÉLÈVE DE INITIATION SCIENTIFIQUE - IPEN | ACTUELLEMENT

- Réalisation d'un projet de revision systématique sur la thématique de la biosorption de radionucléides.
- Lecture de la bibliographie lié au projet.
- Traitement de données avec la langage R.

TECHNICIEN - INSTITUT DE CHIMIE DE L'UNIVERSITÉ DE SÃO PAULO - STAGIAIRE | MARS 2020 - JANVIER 2021

- Répondre aux besoins des laboratoires de recherche du institut.
- Contact direct avec le secteur administratif du institut
- Contact direct avec enterpriser par solliciter des offres de prix de demandes des laboratoires.

- Analyse de offres de prix e envoi des sélectionnés aux institutions responsables pour la finition de l'achat.

ÉLÈVE DE INITIATION SCIENTIFIQUE - LABORATOIRE DE LIPIDES MODIFIÉS DU INSTITUT DE CHIMIE DE L'UNIVERSITÉ DE SÃO PAULO| AOÛT 2019 - DÉCEMBRE 2019

- Developpement de projet de recherche de court délai, focalisé en l'étude de l'agrégation du superoxyde dismutase (SOD) en présence de produits d'oxydation lipidique, processus cible associés au developpé de maladies neurodégénératifs.
- Lecture de bibliographie lié au projet.
- Réalisation d'expériences comme: oxydation du colesterol, caractérisation des produits de la réaction de oxydation pour chromatographie (TLC e HPLC), planification et exécution de tests cinétiques d'agrégation en utilisant la fluorescence de thioflavine T comme référence.
- Traîtement et analyse graphique des résultats obtenus.
- Écrire de rapport par IQ - USP.

ÉLÈVE DE INITIATION SCIENTIFIQUE - LABORATOIRE D'ENZYMLOGIE DU INSTITUT DE CHIMIE DE L'UNIVERSITÉ DE SÃO PAULO| FÉVRIER 2019 - AOÛT 2019

- Devéveloppement de projet de recherche, financé pour la CNPq, avec cible en l'étude de la efficacité d'enzymes (cellulases) sauvages dans processus de dégradation de cellulose comparé aux ses respectifs mutantes.
- Lecture de bibliographie d'intérêt lié au projet.
- Réalisation d'expériences' comme: expression et purification de protéines, caractérisation des produits de la purification pour électrophorèse SDS - Page, planification et execution de tests cinétiques enzymatiques de degradation de cellulose.
- Traîtement et analyse graphic des résultats obtenus.
- Écrire de rapport par IQ - USP et CNPq.
- Présenation des résultats dans le 25° Symposium International de Initiation Scientifique de USP (SIICUSP)

Compétences et connaissances

INFORMATIQUE

- Microsoft Word: avancé
- Microsoft Power Point: avancé
- Microsoft Excel: avancé. Connaissances intermédiaires en VBA par automation de tâches e dashboards informatifs. Certifié pour Udemy.
- Langage R: intermédiaire/avancé. Connaissances en analyse de données, avec cible en analyse grphic. Certifié pour Udemy.
- Python: intermediaire
- Microsoft Power BI: intermediaire. Connaissances en la élaboration de dashboards et des rapports dinamiques. Certifié pour Udemy.

LANGUES

- Anglais: Avancé. Résultats de TOEFL: 110 (Reading: 30, Writing: 28, Listening: 27, Speaking: 25)
- Espagnol: Intermediaire/Avancé

· Français: intermediaire