

Natália de Mattos Nery Ribeiro

E-mail natalianery@ufrj.br/
profenatalianery@gmail.com
Telefone (21) 968636149
Endereço: Rua Carlos Xavier- Oswaldo Cruz- RJ
Data de Nascimento 23/05/1998

Sobre mim

Busco empresas que se preocupem com sustentabilidade, transparência, sociedade, empoderamento e equidade. Almejo trabalhar em escolas com educação inovadora, crítica, transformadora, emancipatória, contextualizada, interdisciplinar, discutindo temas sociocientíficos, incorporando distintas abordagens metodológicas, com a utilização de recursos didáticos diferenciados, com propostas diversificadas de avaliação.

Experiência

Mediadora de Ciências Naturais

Colégio Notre Dame Ipanema

Janeiro de 2022 a atualmente

- Atuação como mediadora de alunos de inclusão, especificamente durante as aulas das disciplinas de Ciências Naturais (Biologia, Química e Física), nos segmentos: Ensino Fundamental II e Ensino Médio

Monitora da disciplina Ciência e Cotidiano

Faculdade Descomplica

Setembro de 2021 a atualmente

- Aulas de reforço da disciplina Ciência e Cotidiano
- Realização de syncs semanais com time acadêmico
- Treinamentos para aperfeiçoamento acadêmico/docência
- Mediação do Fórum
- Atendimento ao aluno.

Monitora Voluntária de Genética Básica

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Julho de 2021 a Novembro de 2021

- Responsável por corrigir estudos dirigidos para os alunos de graduação da UFRJ
- Atendimento em formato remoto para dúvidas
- Acompanhamento das aulas práticas em formato remoto

Mentora de Ciências da Natureza

Mentoriza

Agosto de 2021 a Dezembro de 2021

- Auxílio em mentoria acadêmica e pessoal com foco no Enem e Vestibulares.
- Reunião semanal com o mentoranda auxiliando na sua área de dificuldade: Biologia

Assistente de turma/ Estagiária em Pedagogia

Colégio Notre Dame Ipanema

Junho de 2021 a Dezembro de 2021

- Auxiliando e dando suporte necessário à turmas do Ensino Fundamental I
- Experiência com alunos com Transtorno do Espectro Autista (TEA), Transtorno Desafiador Opositor (TOD), Transtornos Globais do Desenvolvimento (TGD)
- Atuando como professora substituta em situações excepcionais

Iniciação Científica Laboratório de Biologia Molecular de Plantas

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Abril de 2021 a atualmente

- Bolsista de Iniciação Tecnológica e Industrial do CNPq - Nível A
- HapiSeeds Pesquisa e Desenvolvimento Ltda.
- Atuação no projeto de pesquisa, na qual busca o desenvolvimento de kit-diagnóstico para otimizar a seleção de variedades vegetais com maior produtividade devido ao melhor aproveitamento do uso de bioinoculantes, atuando tanto em laboratório como também em casa de vegetação

Iniciação Científica Laboratório de Biotecnologia Sustentável e Bioinformática Microbiana **Universidade Federal do Rio de Janeiro**

Novembro de 2019 a abril de 2021

- Inoculação e propagação de crescimento.
- Manutenção do cultivo e estoque de microrganismos.
- Identificação de microrganismos utilizando técnica de coloração de Gram.
- Análise de microscopia.
- Desenvolvimento/execução de projeto de pesquisa relacionado com ferramentas da Bioinformática
- Uso de princípios básicos de Bioinformática.
- Preparo e esterilização de meio de cultivo sólido e líquido Luria Bertani (LB).
- Quantificação celular (espectrofotometria).
- Desenvolvimento de pesquisas relacionados com Genética
- Menção honrosa no projeto Análise genômica da estirpe bacteriana *Ochrobactrum ciceri* DSM 22292 degradadora do herbicida ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-d)

Representante discente do bacharelado de Genética **Universidade Federal do Rio de Janeiro**

Março de 2021 a atualmente

- Facilito a comunicação entre discentes e docentes do bacharelado de Genética do Instituto de Biologia/UFRJ
- Defender e apresentar as demandas estudantis
- Reuniões mensais

Assessora voluntária

Projeto Biotec Oportunidades

Agosto de 2020 a julho de 2021

- Publicações de textos ou artigos sobre áreas da biotecnologia e biologia no LinkedIn Biotec Oportunidades
- Redatora de conteúdo didático e de divulgação da biotecnologia

Plantonista de revisão

Cursinho Quantum

Março de 2021 a atualmente

- Auxílio em questões de química e biologia

Monitora Bolsista de Apoio Pedagógico em Química **Universidade Federal do Rio de Janeiro**

Setembro de 2020 a abril de 2021

- Responsável por preparar aulas de assuntos relacionados à química básica e química geral para os alunos de graduação da UFRJ
- Criação e correção de listas de exercícios para os alunos
- Atendimento em formato remoto para dúvidas.

Mentora de Ciências da Natureza

Mentoriza

Outubro de 2020 a fevereiro de 2021

- Auxílio em mentoria acadêmica e pessoal com foco no Enem e Vestibulares.
- Reunião semanal com o mentorando auxiliando na sua área de Química.
- Produção de materiais de Biologia.

Professora voluntária de Biologia

Rede Emancipa

Janeiro de 2019 a Janeiro de 2021

- Aulas semanais de preparação para o vestibular.
- Aulas semanais de preparação para o Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos (ENCCEJA).
- Desenvolvimento de técnicas de EAD iniciado em março devido à pandemia do COVID-19.
- Elaboração de textos para as redes sociais da organização.

Mentora voluntária

Demostudo

Novembro de 2020 a janeiro de 2021

- Mentora do módulo de Atividades Extracurriculares no primeiro ciclo de mentorias do Demostudo
- Responsável pela aula sobre o tema de: STEM - Iniciação Científica, Feiras de Ciência e Olimpíadas Científicas

Monitora Bolsista Biologia Molecular e Celular

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Janeiro de 2018 a dezembro de 2019

- Auxílio na matéria com monitorias para preparação para as provas.
- Correção das listas de exercícios e pontuação dos possíveis erros cometidos pelos alunos inscritos na disciplina
- Preparação das aulas práticas.

Formação Acadêmica

Graduação

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Ciências Biológicas

Previsão de Conclusão: 07/2022

Coeficiente de rendimento: 8,4

Faculdade Descomplica

Pedagogia

Previsão de Conclusão: 01/2025

Coeficiente de rendimento: 10,0

Extensões

- Festival do Conhecimento UFRJ: UNIVERSIDADE VIVA-2020
 - Comissão Organizadora do Dia Internacional da Tradução e do Tradutor/Intérprete 2020
 - Comissão Organizadora do Bio na Rua UFRJ 2018-2019
-

Habilidades

- Microsoft Office - Word (avançado), Power Point (avançado) e Excel (intermediário)
 - Pesquisa, capacidade analítica e planejamento estratégico
 - Metodologias ativas
-

Idiomas

Português

Idioma materno

Inglês

Intermediário (leitura, escrita e conversação)