

NATALY FIGUEIREDO FERREIRA

Idade: 24 anos (15/08/1997)

Endereço: Rua Avelino Macedo, 629, São Geraldo, Sete Lagoas, Minas Gerais

natalyfferreira@outlook.com

(031)99662-4693/ (031)3771-0598

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/nataly-figueiredo-ferreira-0b5738145/>

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0465447261980949>

CNH: B

OBJETIVO

Atuar como docente em disciplinas relacionadas à área da saúde, como Microbiologia, Citologia e Histologia, Biossegurança ou Anatomia Humana.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Mestrado em Microbiologia Agrícola – Universidade Federal de Viçosa – UFV (2019-out/2021);

Ciências Biológicas Bacharelado - Centro Universitário de Sete Lagoas – UNIFEMM (2015-2018).

HISTÓRICO PROFISSIONAL

Escola Grau Técnico Sete Lagoas

Instrutora (maio/2021-atual)

- Anatomia e Fisiologia Humana (Técnico em Radiologia);
- Epidemiologia e Processos Patológicos (Técnico em Enfermagem);
- Biossegurança (Técnico em Radiologia).

Embrapa Milho e Sorgo | Sete Lagoas – MG

Bolsista de Desenvolvimento Tecnológico Industrial (2021-atual)

- Germinação e cultivo de sementes de milho em solução nutritiva;
- Preparo de soluções;
- Manipulação de plantas de milho em casa de vegetação.

Laboratório de Vírus – Universidade Federal de Viçosa (UFV)

Mestranda em Microbiologia Agrícola (2019- 2021)

- Cultivo microbiológico;
- Isolamento e purificação de partículas virais;
- Técnicas de bioinformática básica, voltadas para a caracterização de profagos inseridos em genomas de bactérias fitopatogênicas.

Embrapa Milho e Sorgo | Sete Lagoas - MG

Bolsista de Iniciação Científica/Estagiária nos Laboratórios de Biologia Molecular e Celular (2016 – 2018)

- Técnicas diversas de biologia molecular (PCR, eletroforese, extração de ácidos nucleicos, expressão de proteínas, etc);
- Cultura e regeneração de tecidos vegetais;

- Técnicas básicas de manipulação e esterilização do material laboratorial e preparo de soluções.

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- **Treinamento básico em utilização de equipamentos de laboratórios.** (Carga horária: 4h).

Embrapa Milho e Sorgo, Sete Lagoas, Brasil.

- **Educação Ambiental.** (Carga horária: 14h).

SENAI - Departamento Regional do Espírito Santo, SENAI/DR/ES, Brasil.

- **Biossegurança.** (Carga horária: 4h).

Embrapa Milho e Sorgo, Sete Lagoas, Brasil.

- **Iniciação Profissional em Segurança do Trabalho.** (Carga horária: 14h).

SENAI - Departamento Regional de Minas Gerais, SENAI/DR/MG, Brasil.

- **Estudo da Biodiversidade e Manejo de Pragas.** (Carga horária: 6h).

Centro Universitário de Sete Lagoas, UNIFEMM, Brasil.

- **Controle Biológico de pragas agrícolas em substituição aos agrotóxicos.** (Carga horária: 2h).

Embrapa Milho e Sorgo, Sete Lagoas, Brasil.

PERFIL PROFISSIONAL

Facilidade em lidar com pessoas e fazer conexões, proatividade, facilidade em trabalhar em equipe, comprometimento, determinação, boa adaptação, boa oratória e apaixonada pela ciência. Inglês avançado com total comprometimento para alcançar o nível adequado para conversação.

PUBLICAÇÕES/PREMIAÇÕES

- TCC publicado no caderno “Saberes – UNIFEMM”, intitulado “CARACTERIZAÇÃO E EXPRESSÃO HETERÓLOGA EM *Escherichia coli* DOS HOMÓLOGOS EM MILHO DO GENE OsPSTOL1”. (2018).

- Menção Honrosa no Prêmio Painele Iniciação Científica - Estresse Biótico e Abiótico, Sociedade Brasileira de Genética (SBG), pela apresentação do trabalho intitulado “*Cloning and characterization of the gene expression profiles of maize PHOSPHORUS-STARVATION TOLERANCE 1 genes*”. (2017).

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

- XV Seminário de Iniciação Científica PIBIC Embrapa/CNPq. 2018. (Seminário).

- 2º Encontro de Biologia. 2017. (Encontro).

- Décima Semana de Integração Tecnológica (SIT). 2017. (Exposição).

- I Seminário de Pesquisa e Iniciação Científica do UNIFEMM. 2017. (Seminário).

- VI Simpósio Brasileiro de Genética Molecular de Plantas. 2017. (Simpósio).

- XI Seminário de Iniciação Científica PIBIC/BIC JR FAPEMIG. 2017. (Seminário).

- 1º Encontro de Biologia. 2016. (Encontro).