

VITÓRIA COSTA PEREIRA LOPES ALVES DE FRANÇA

Endereço: Rua das Camélias 732, Jardim. MG

Telefone: (38) 99107-9796

Email: lopes\_vitoria@hotmail.com

Habilitação: A e B

Idade: 24 anos

Estado civil: Casada



#### OBJETIVOS:

Aspiro por uma oportunidade de atuar junto à faculdade, para colaborar na instituição. Estou disposta a me engajar na área e poder agregar, tendo o objetivo de crescer profissionalmente, contribuindo para o desenvolvimento da mesma como um todo.

#### FORMAÇÃO:

- Graduação em bacharelado em ciências agrárias. Universidade federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)-(2015-2018).
- Graduação em engenharia agrônômica. Universidade federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)-(2015-2020).
- Mestranda em produção vegetal. Universidade Federal dos vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)-(2020).

#### EXPERIÊNCIA:

- Atuação na Valorem. Local: Paracatu-MG (2020).

Atuação na área de qualidade de sementes no laboratório da Valorem, realizando os testes de pureza, peneira, plantabilidade, peso, tratamentos de sementes e liberação de resultados com sementes de milho de diversas empresas.

- Estágio em cooperativa. Local: Cooperativa Agropecuária de Unaí – CAPUL, Unaí – MG (2019).

Auxílio no acompanhamento a fazenda prestando assistência técnica e venda de produtos. Elaboração de ração para bovinos, recomendação de plantio de forrageiras e manejo das mesmas. Arroçoamento de bovinos, manejo de bovinos, manejo sanitário e manejo reprodutivo.

- Estágio em fazenda de pecuária de leite. Local: Sítio Ouro Verde - Unaí-MG (2019).

Auxílio no manejo animal, na sala de ordenha, alimentação de bezerros e manejo sanitário.

- Estágio em laboratório de sementes. Local: GERMINAX- Laboratório de análises e certificação de sementes - Formosa-GO (2018).

Auxílio na montagem de testes de germinação, envelhecimento acelerado, tetrazólio, condutividade elétrica, OGM, canteiro, pureza de sementes. Avaliação dos testes citados anteriormente, Acompanhamento de vistoria de produção de campo de sementes. Testes e análises em milho, soja, grão de bico e forrageiras.

- Estágio em empresa especializada em segurança do trabalho. Local: RN Medicina, Segurança do Trabalho e Aparelhos Auditivos – Local: Unaí-MG (2017).

Responsável nos setores Operacional e Administrativo. Desempenhava atividades de gestão e elaboração de relatórios, acompanhava vistorias em fazenda da região.

- Grupo de pesquisa Agricultura no cerrado (Orientador: Anderson Barbosa Evaristo) e Grupo de pesquisa no estudo de tomate mutantes (Wellington Ferreira Campos) (UFVJM) (2018-2019).

Acompanhamento e atuação em planejamento, condução e avaliação de experimento de soja, feijão, tomates.

- Experiência em laboratórios internos da universidade (UFVJM) (2015-2019).

Acompanhamento e trabalhos na montagem de testes de germinação, primeira contagem, teste de tetrazólio, envelhecimento acelerado, condutividade elétrica, OGM, teste de emergência de campo, pureza de sementes. Realização de testes com sementes de canola, feijão, alface, soja, milho e forrageiras. Acompanhamento de áreas de certificadas.

## CURSOS REALIZADOS:

- Fertirrigação. (Carga horária: 32h).
- Cultivo e produção de cana-de-açúcar. (Carga horária: 20h).
- Sistema de Plantio Direto. (Carga horária: 15h).
- Reprodução e Genética em Bovinocultura de Leite. (Carga horária: 30h).
- Preparo de uma área de plantio de maracujá. . (Carga horária: 270h). Fazenda Pico-Unaí Minas Gerais, Brasil
- Seleção de espécies forrageiras. (Carga horária: 40h).
- VII Semana da Integração: Ensino, Pesquisa e Extensão da UFVJM - VII SINTEG. (Carga horária: 29h).
- Pastagens. (Carga horária: 40h).
- Produção de sementes e mudas de espécies florestais Nativas do Bioma. (Carga horária: 20h).
- Assuntos gerais na suinocultura. (Carga horária: 30h).
- Componente animal nos sistemas de ILPF. (Carga horária: 30h).
- Agricultura de precisão na distribuição de corretivos e fertilizantes. (Carga horária: 17h).
- Estágio não obrigatório- RN Medicina, Segurança do Trabalho e apar. auditivo. (Carga horária: 100h).
- Semana do meio ambiente de Unaí- Minas Gerais. (Carga horária: 6h).
- Simpósio do noroeste mineiro de ciências agrárias. (Carga horária: 20h).
- Trabalhador empreendedor. (Carga horária: 40h).
- Simpósio do noroeste mineiro de ciências agrárias. (Carga horária: 10h).


## PROJETOS DE PESQUISA

- Prototipagem e validação de um controlador inteligente para suporte á aplicação localizada de produtos fitossanitários (2018).
- Dessecação em pré colheita da cultura da soja e qualidade fisiológica de sementes (2019).
- Dessecação em pré-colheita da cultura da soja e qualidade fisiológica de sementes (2019).
- "Geração de duplos mutantes de Solanum lycopersicum cv. Micro-Tom" (2018-2019).

## PROJETO DE ENSINO

- “Metabolismo interativo : utilização de modelos interativos para o ensino de Bioquímica” (2015-2019)

## ARTIGOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

-  Gonçalves, Marília Gabriela Brandão; **França, Vitória Costa Pereira Lopes Alves**; Oliveira, Ana Paula Luiz; Campos, Wellington Ferreira. Ação extensionista promove a melhora do conhecimento de alunos do ensino fundamental de Unaí/MG sobre a importância e conservação do bioma cerrado. Revista científica intelletto, 2017
- Em publicação: Campos, Wellington Ferreira; França, Vitória Costa Pereira Lopes Alves. "Metabolismo interativo, uma ferramenta de aprendizagem ativa simples e robusta que melhora o conhecimento bioquímico de estudantes de graduação". Advances in Physiology Education, 2021.

## HABILIDADES:

- Microsoft office: avançado;
- Inglês: Básico;
- Laboratórios e em campo.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Disponibilidade para viagens e horários flexíveis

## REFERÊNCIAS PESSOAIS:

Wellington Campos - Professor da UFVJM: (38) 99920-6931

Barbara Naves - Germinax- Laboratório de Análises e Certificação de sementes: (61) 98173-6737

Débora Souza- Assistência em Qualidade do Leite- Capul: (38) 99734-5713

Marcela Mata- Supervisora de qualidade. Valorem: (38) 91520408