

Milena do Amaral Santos

Brasileira, 32 anos

Endereço profissional:

Universidade Estadual de Santa Cruz, Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão.

Rodovia Ilhéus-Itabuna, Km 16, Laboratório - Centro de Biotecnologia e Genética - CBG. CEP: 45662-900, BA – Brasil
Cel.: 73 – 991122261 e-mail.: miliamarale@gmail.com



Doutora em Genética e Biologia Molecular pela Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC, com doutorado sanduíche no centro de pesquisa INRA/Cirad na França. Bacharel em Biológicas pela mesma universidade e licenciada pela Cruzeiro do Sul. Atualmente pós-doutoranda da UESC, desenvolvendo atividades de ensino, pesquisa e orientações de alunos de graduação e pós-graduação. Atua principalmente na área de Biotecnologia, Melhoramento Genético, Genômica e áreas afins. Administra disciplinas de Genética Geral, Genética Molecular, Bioquímica e Identificação Humana com carga horária de 60h na UESC nos cursos de Agronomia, Ciências Biológicas e Biomedicina. Também tem experiência como educadora de cursinho pré-universitário popular com atuação voluntária (Pré-Afro).

OBJETIVO

Sou uma profissional em busca de desafios e desenvolvimento constantes, durante minha vida acadêmica me descobri professora e assim pretendo atuar tanto na docência universitária com projetos de pesquisa e extensão. Com minha formação, acredito que poderei contribuir na realização de atividades pedagógicas dinâmicas entre teorias e práticas.

FORMAÇÃO

- **Doutorado** em Genética e Biologia Molecular. Conclusão 2018. Cirad, Montpellier – França / INRA, Córsega – França / UESC, Ilhéus – Brasil.
Tese: *Identificação e estudos funcionais de genes polimórficos da via de biossíntese de carotenoides em variedade de Citros.*
- **Mestrado** em Genética e Biologia Molecular. Conclusão 2014.
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilhéus, Brasil
Dissertação: *Caracterização Bioquímica funcional de um inibidor de tripsina do Theobroma cacao.*
- **Graduação** em Ciências Biológicas Bacharelado. Conclusão 2012.
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilhéus, Brasil
- **Graduação** em Formação Pedagógica Para Graduados Não Licenciados em Biologia – modalidade EAD. Conclusão 2020. Cruzeiro do Sul Educacional - UNICSUL.
- **Especialização** em Tecnologia de alimentos – 2021 – Em andamento.
EAD – FaculMinas.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- **Pesquisador Pós-doutorado** do Programa de Pós Graduação em Genética e Biologia Molecular – PPGGBM – UESC. – Atual.

Link- <http://nbcgib.uesc.br/genetica/index.php?lang=br&pg=pesquisador&cod=39>

- **Professor Conteudista** da Kroton – 2019.

- **Professor Bolsista** DCB-UESC– 2019-2020.

Disciplinas ministradas:

- Genética Molecular (CIB 146) - Teórica e Prática
Curso: Ciências Biológicas
- Genética Molecular (CIB 146) - Prática
Curso: Biomedicina
- Identificação Humana - Teórica e Prática
Curso: Biomedicina
- Genética Geral – (CIB 066) - Teórica e Prática
Curso: Agronomia
- Bioquímica – (CIB 054) – Prática
Curso: Ciências Biológicas
- T.E.EM GBM I: Leitura crítica de artigos científicos em Biologia Molecular – (CBI 080)
Curso: Pós graduação em Genética e Biologia Molecular

- **Educadora** em Cursinho Pré Universitário PreAfro, ministrando aulas de biologia com enfoque em seleção de vestibulares e ENEM.

Escola Municipal Ubaldo Dantas. 2008 – 2013.

Referências: Egnaldo França – (73) 98807-0038

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES PROFISSIONAIS

- Curso de Análises proteômicas em plataforma NanoESI-Q-Tof Micro (Waters)

Universidade Estadual de Santa Cruz. Carga horária: 15 horas. 2011.

- Curso de Biossegurança e segurança Laboratorial

Universidade Estadual de Santa Cruz. Carga horária: 25 horas. 2010

- Curso Prático de Anatomia Animal

Conteúdo: Dissecção de animais, aves, mamíferos e peixes.

Universidade Estadual de Santa Cruz. Carga horária: 20 horas. 2008.

- Curso de Formação de Professores Mediadores para EaD.

Centro Paula Souza. Carga horaria: 30 horas. 2020.

ORIENTAÇÕES

- Estudante de doutorado - Alda Silva dos Reis. Início: 2017 – Atual.

Título da Tese: Estudo funcional de genes da via de biossíntese de carotenoides e açúcares relacionados à qualidade do fruto cítrico.

- Orientador (a) PhD Fabienne Micheli
- Co- Orientador (a): PhD **Milena do Amaral Santos**

- Estudante de doutorado - Luziane Brandão Alves. Início: 2020 – Atual.

Título da Tese: Estudos funcionais de genes de açúcares na qualidade de citros.

- Orientador (a) PhD Fabienne Micheli
- Co- Orientador (a): PhD **Milena do Amaral Santos**

- Estudante de Iniciação científica - Fernanda Barros Abade Santos. 2019.

Tema: Caracterização funcional do gene de carotenoides - HYB em variedades de citros com aplicações na qualidade do fruto.

Curso - Agronomia – UESC.

- Orientador (a) PhD **Milena do Amaral Santos**

- Estudante de Iniciação científica - Catharina Souza Eloy. 2019.

Tema: Clonagem e expressão em bactérias de haplótipos do gene LCY da rota de carotenoides de citros.

Curso - Agronomia – UESC.

- Orientador (a) PhD **Milena do Amaral Santos**

IDIOMAS

- **Inglês** Intermediário

- **Francês** Fluente

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Destaque entre seus pares no Seminário de Qualificação de Doutorado, Programa de Pós Graduação em Genética e Biologia Molecular da UESC – Ilhéus – 2015.

- Premiada com um trabalho selecionado em 1º lugar da Bahia para participar do XL Annual Meeting of the Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society (SBBq).

Foz do Iguaçu – Paraná. 2011.

Mais informações:

Lattes - CV: <http://lattes.cnpq.br/6254270940962343>



@prof_amarale