



Programação

(Dia 1)

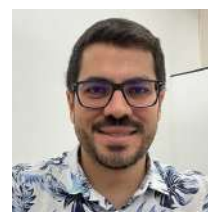
28/junho/2022

1) Tema: Projeto do Selo Vegano

PALESTRANTE: Prof. Dr. DIEGO ASSIS DAS GRAÇAS

Hora: 19:30-20:30

Link do lattes: <http://lattes.cnpq.br/1945468865634432>



Possui graduação em Farmácia pela Universidade Federal do Pará (2008), Mestrado (2011) e Doutorado (2014) em Genética e Biologia Molecular pela Universidade Federal do Pará. Tem experiência na área de Genética, com ênfase em Genética Molecular e de Microrganismos. Atualmente é professor adjunto I na Universidade Federal do Pará e desenvolve pesquisa na área de ecologia microbiana e microbiologia ambiental.

2) Tema: Cianobactérias: um futuro "Amazônico"

PALESTRANTE: Prof. Dr. LUIS ADRIANO SANTOS DO NASCIMENTO

Hora: 20:30-21:30

Link do lattes: <http://lattes.cnpq.br/3720461233595226>



Licenciado em Química (2002), Mestre em Química Orgânica (2006) e Doutor em Físico-Química pela Universidade Federal do Pará (2011). Entre 2021 e 2022 foi bolsista CNPQ em seu pós-doutorado na Universidad de Córdoba (ESPAÑA) sob a supervisão do Dr. Rafael Luque. Foi professor da SEDUC-PARÁ por 8 anos e do IFPA-Castanhal por 1 ano. Professor Associado 2, desde 2011 é do quadro do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Pará, onde foi Diretor da Faculdade de Biotecnologia entre 2016 e 2017. Desde a inauguração do Parque de Ciência e Tecnologia do Guamá, em julho de 2016, é vice-coordenador do Laboratório de Óleos da Amazônia, onde se dedica à atividades de pesquisa e prestação de serviços, nas quais atende desde grandes empresas como Agropalma, Natura, Beraca, Amazon Oil e DendeTauá até cooperativas e associações de agricultores familiares. Atua nas áreas de Biocombustíveis e Biomassas Residuais, valorização de resíduos, preparação de catalisadores, além de estudos com óleos e gorduras vegetais e de cianobactérias. Está vinculado aos Programas de Pós-Graduação em Química (PPGQ) e Biotecnologia (PPGBIOTEC), do qual atualmente é vice-coordenador. Tem experiência na área de Química, com ênfase em Cinética Química e Catálise, Química de Produtos Naturais, Oleoquímica e Físico-Química Inorgânica. É membro da Sociedade Brasileira de Química e da Sociedade Brasileira de Catálise, a qual o escolheu como "Pesquisador em Catálise 2021", um prêmio que contempla o pesquisador com até 40 anos de idade e que apresentou, nos últimos dois anos, uma das melhores contribuições para o desenvolvimento da catálise no nosso país e divulgação do Brasil no cenário internacional.

2º SIMPÓSIO ONLINE

Horizontes da
BIOTECNOLOGIA

A ciência dentro e fora da universidade



(Dia 2)

29/junho/2022

1) Tema: Plataformas vegetais para a geração de produtos biotecnológicos anticâncer

PALESTRANTE: Prof. Dra. LÍVIA ÉRIKA CARLOS MARQUES

Hora: 19:30-20:30



Link do lattes: <http://lattes.cnpq.br/0731264175205131>

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri (2004), especialização em Bioquímica e Biologia molecular aplicadas à área da Saúde pela Universidade Estadual do Ceará (2010), mestrado em Patologia pela Universidade Federal do Ceará (2013) e doutorado em Biotecnologia pela Rede Nordeste de Biotecnologia (RENORBIO - 2018). Realizou pós-doutorado em Biotecnologia pela RENORBIO (2019). Atualmente é professora visitante do Núcleo de Pesquisas em Oncologia (NPO) da Universidade Federal do Pará (UFPA). Tem experiência na área de Bioquímica, com ênfase em Biologia Molecular, atuando principalmente nos seguintes temas: produção de proteínas recombinantes de interesse médico, desenvolvimento de kits de diagnóstico e proteínas candidatas vacinais de vírus utilizando plataforma vegetal, bem como sistemas microbiológicos. Atua também no desenvolvimento de antígenos tumorais recombinantes e anticorpos para terapia de câncer.

2) Tema: Abordagens ômicas na agricultura: o futuro sustentável na Amazônia

PALESTRANTE: Prof. Dra. ADRIANA RIBEIRO CARNEIRO

Hora: 20:30-21:30



Link do lattes: <http://lattes.cnpq.br/7533716053525477>

Doutora em Genética e Biologia Molecular pela Universidade Federal do Pará (2012), com mestrado em Biologia de Agentes Infeciosos (2009) e graduação em Biomedicina (2007). Realizou seu mestrado no Instituto Evandro Chagas, na Seção de Arbovirologia e Febres Hemorrágicas, na área de Variabilidade Genética do Vírus Dengue. Durante o doutorado, atuou na área de bioinformática aplicada a montagem, anotação e genômica comparativa de genomas bacterianos. Atualmente, é professora Adjunto III da Faculdade de Biotecnologia da Universidade Federal do Pará e coordenadora do Laboratório de Bioinformática e Genômica de Microrganismos (LBGM). Desenvolve pesquisas nos seguintes temas: genômica aplicada à resistência a antimicrobianos e metagenômica aplicada a estudos de microbiomas agrícolas e de sistemas aquáticos da Amazônia, com enfoque one health. Docente permanente em 3 Programas de Pós-graduação: Genética e Biologia Molecular (CAPES 6), Biotecnologia (CAPES 5) e Biologia de Agentes Infeciosos e Parasitários (CAPES 6). Já foi premiada com o "Mulheres na ciência 2019" promovido pela L'Oreal-Unesco-Academia Brasileira de Ciências. É membro da Academia Paraense de Biomedicina. É membro afiliado da Academia Brasileira de Ciências (2020 - 2024).

3) Tema: De vilão à mocinho: Desvendando potencial biotecnológico escondido em insetos-praga

PALESTRANTE: MsC. JOHN LUCAS LOPES RIBEIRO

Hora: 21:30-22:30



Link do lattes: <http://lattes.cnpq.br/1066063996159209>

*Bacharel em Biotecnologia pela Universidade Federal do Pará. Tem experiência na área de Biotecnologia, com ênfase em Biotecnologia Industrial, atuando principalmente nos seguintes temas: leveduras, broca-da-andiroba e enzimas celulolíticas. Desenvolve pesquisa em prospecção de enzimas produzidas por micro-organismos endossimbiontes de larvas da broca-da-andiroba (*Hypsipyla grandella*). Atualmente mestrando pelo Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia da Universidade Federal do Pará, na linha de pesquisa: Biotecnologia de Recursos Naturais Aplicada a Agroambiental.*

2º SIMPÓSIO ONLINE

Horizontes da
BIOTECNOLOGIA

A ciência dentro e fora da universidade



(Dia 3)

30/junho/2022

1) Tema: Resistência aos antibióticos: o que, por que, onde, quando e como?

PALESTRANTE: Me. SÁVIO DE SOUZA COSTA

Hora: 19:30-20:30

Link do lattes: <http://lattes.cnpq.br/2495430063617330>



Doutorando em Genética e Biologia Molecular (PPGBM) pela Universidade Federal do Pará (UFPA), sob orientação do Dr. Rafael Baraúna. Integrante do Laboratório de Engenharia Biológicas situado no Parque de Ciência e Tecnologia na UFPA. Possui experiência com Bioinformática, Ômicas (Metagenômica e Genômica) e Ecologia Microbiana. Desenvolve pesquisas principalmente nas áreas da Genética Molecular e de Microrganismos, com ênfase na aplicação da Bioinformática para estudo de microrganismos de interesse biotecnológico e resistência microbiana ambiental. Mestre em Biotecnologia (2020) e Bacharel em Biotecnologia (2018), ambos pela Universidade Federal do Pará.

2) Tema: Bioplásticos: explorando as características e possibilidade do plástico do futuro

PALESTRANTE: Me. LARISSA QUEIROZ DOS SANTOS

Hora: 20:30-21:30

Link do lattes: <http://lattes.cnpq.br/6841837685286112>



Mestra em Biotecnologia pelo PPGBiotec/UFPA (2020). Bacharela em Biotecnologia pela Universidade Federal do Pará (2016), Atua na investigação de microrganismos produtores de polihidroxialcanoatos. Possui experiência em Biologia Molecular, Bioquímica e Microbiologia.