

**Tizá Teles Santos**Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4239747587665267>

Última atualização do currículo em 02/06/2022

Resumo informado pelo autor


Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual de Santa Cruz- UESC (2010) estagiando nas áreas de genética de micro-organismo e Biotecnologia, Mestre em Biologia e Biotecnologia de Micro-organismos pela Universidade Estadual de Santa Cruz (2012). Doutora pelo Programa de Pós graduação em Biologia e Biotecnologia de Micro-organismo (UESC). Professora da Escola Técnica de Enfermagem de Itabuna (2012). Possui experiência em Microbiologia, com ênfase em microbiologia aplicada, atuando nas áreas de fermentação de cacau, aplicação de técnicas moleculares (PCR-DGGE) para estudo de diversidade estrutural e funcional. Trabalha como Microbiologia de alimentos na caracterização de micro-organismos probióticos e desenvolvimento de produtos funcionais a base de cacau. Participa de projetos de pesquisa na área de microbiologia aplicada com estágios de pesquisa na multinacional MARS Cacau (Barro Preto-BA) e doutorado sanduíche no Instituto de Lactologia Industrial (INLAIN) na Universidade Nacional del Litoral y CONICET (Santa Fé - Argentina). Pós-doutoranda do Programa em Biologia e Biotecnologia de Micro-organismo (UESC) e Gerente do Laboratório de Microbiologia da Agroindústria (UESC). Contatos: E-mail: tizateles@hotmail.com Telefone: (73)988248605

(Texto informado pelo autor)**Nome civil****Nome** Tizá Teles Santos**Dados pessoais****Filiação** Agilson José Sousa Santos e Maria Sayonara Soledade Teles Santos**Nascimento** 28/12/1986 - Itabuna/BA - Brasil**Carteira de Identidade** 1293485543 ssp - BA - 12/03/2001**CPF** 018.107.215-71**Endereço residencial** rua Floresta nº 106
São Caetano - Itabuna
45607090, BA - Brasil
Telefone: 73 88248605**Endereço eletrônico** E-mail para contato : tizateles@hotmail.com**Formação acadêmica/titulação**

2013 - 2017 Doutorado em Biologia e Biotecnologia de Microrganismos.
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
com **período sanduíche** em Instituto de Lactologia Industrial (Orientador: Celso Gabriel Vinderola)
Título: Seleção de Bactérias Fermentadoras de Cacau com Probióticos em Chocolate, Ano de obtenção: 2017

Orientador: Celso Gabriel Vinderola 
Co-orientador: Ana Paula Uetanabaro, Rachel Rezende, Cristiano Villela
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Palavras-chave: cacau, micro-organismo
Áreas do conhecimento: Microbiologia

2010 - 2012 Mestrado em Biologia e Biotecnologia de Microrganismos.
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
Título: Caracterização fisiológica de fermentação de cacau fino produzido no sul da Bahia sob condições experimentais controladas., Ano de obtenção: 2012

Orientador: Rachel Passos Rezende 
Co-orientador: Ana Paula Trovatti Uetanabaro
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Palavras-chave: genética, fermentação, levedura
Áreas do conhecimento: Microbiologia
Sectores de atividade: Atividades profissionais, científicas e técnicas

2006 - 2010 Graduação em Ciências Biológicas.
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
Título: Análises Microbiológicas (Coliformes Totais e Termotolerantes e Staphylococcus aureus) de Queijos Coalho, Ricota e Minas Frescal Comercializados em Itabuna-BA
Orientador: Sebastião Martins de Souza
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Pós-doutorado

2019 - 2020 Pós-Doutorado .
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
Áreas do conhecimento: Ciências Biológicas, biotecnologia de micro-organismo, Microbiologia de Alimentos

Formação complementar

- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Workshop Redação de Patentes, Além dos Guias e Oficinas Práticas. (Carga horária: 12h).
Axonal consultória tecnológica, AXONAL, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Oratória. (Carga horária: 8h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Aprenda a usar o Mendeley. (Carga horária: 12h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Probióticos. (Carga horária: 8h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2018 - 2018** Ciclo de palestras: O Tradutor Intérprete de Libras Pedagógico e a Saúde. . (Carga horária: 5h).
Universidade Federal do Sul da Bahia, UFSB, Itabuna, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Fungos e Micotoxinas em Alimentos. (Carga horária: 8h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em 1º Curso sobre Tecnologia de Cerveja. (Carga horária: 16h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2013 - 2013** Ureases: ampliando o portfólio de uma proteína. . (Carga horária: 1h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2013 - 2013** Filogenia molecular biogeografia e especiação. . (Carga horária: 1h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2013 - 2013** Sistema Imune plantas:evento Downstream. . (Carga horária: 1h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2012 - 2012** Curso de curta duração em II Curso de Empreendedorismo e Inovação em Biotec.. (Carga horária: 30h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Bactérias Probióticas para Alimentos. (Carga horária: 32h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Células dendríticas no tratamento do câncer de vac. (Carga horária: 16h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2011 - 2011** Introdução à Propriedade Intelectual. . (Carga horária: 4h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2011 - 2011** Inovação Tecnológica e Financiamentos de pesquisas. . (Carga horária: 4h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em I workshop sobre Agroindústria da UESC.. (Carga horária: 8h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Métodos e Técnicas do Trabalho Acadêmico. (Carga horária: 16h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2010 - 2010** Diversidade microbiana em área de ressurgência.. . (Carga horária: 1h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
Palavras-chave: marinha
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em bioindicadores de qualidade de água. (Carga horária: 8h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em microscopia eletrônica. (Carga horária: 8h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2008 - 2008** Biotecnologia Microbiana. . (Carga horária: 20h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2007 - 2007** Curso de curta duração em 3º curso de biossegurança e segurança laboratorial. (Carga horária: 25h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2006 - 2006** aspectos ambientais globais. . (Carga horária: 2h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil
- 2006 - 2006** Curso de curta duração em dissecação,fixação,e coservação de peixe e roedore. (Carga horária: 32h).
Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC, Ilheus, Brasil

Atuação profissional

1. Universidad Nacional del Litoral - UNL

Vínculo institucional

- 2015 - 2015** Vínculo: Pesquisador- doc. sanduíche , Enquadramento funcional: Doutorando visitante , Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações:
Desenvolvimento de chocolate e achocolatado funcional com inserção de cepa probiótica.

2. Mars Centro de Ciência do Cacau - MARS

Vínculo institucional

- 2013 - 2014** Vínculo: Estudante de Doutorado , Enquadramento funcional: Estágio de pesquisa , Carga horária: 40, Regime: Integral
Outras informações:
Prospecção de cepas com características probióticas isoladas da fermentação de cacau.

3. Escola Técnica de Enfermagem de Itabuna - ETEI

Vínculo institucional

- 2012 - 2012** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 4, Regime: Parcial
Outras informações:
matérias ministradas: Microbiologia geral Biossegurança

4. Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC

Vínculo institucional

- 2019 - 2020** Vínculo: Estágio Pós-doutoral , Enquadramento funcional: Pós-doutora , Carga horária: 20, Regime:

Parcial
Outras informações:
Atividades Ensino Monitoria de disciplina: Biossegurança Nível: Pós-graduação Curso: Programa de Pós-graduação em Biologia e Biotecnologia de microrganismos Carga horária: 30 h Monitoria de disciplina: Biotecnologia Nível: Graduação Curso: Biomedicina Carga horária: 45 h

- 2013 - 2017

Vínculo: bolsista Capes , Enquadramento funcional: doutorando , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Estágio de docência I: Em Microbiologia Geral Curso: Agronomia Carga horária: 60h Estágio de docência II: Em Microbiologia Geral Curso: Agronomia Carga horária: 60h Monitoria da disciplina: Tópicos Especiais II: Discussões sobre produtos lácteos probióticos (Teórica) Curso: Pós-graduação em Biologia e Biotecnologia de microrganismos Carga horária:30 horas,
- 2011 - 2012

Vínculo: Bosista CAPES , Enquadramento funcional: mestrando , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:
Estágio de Docência: Microbiologia geral Curso de Biomedicina Carga horária: 45 h
- 2008 - 2009

Vínculo: Estagio remunerado , Enquadramento funcional: bolsista PIBIC , Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva
- 2007 - 2008

Vínculo: Estágio Voluntário , Enquadramento funcional: Estagiário pesquisa , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

03/2010 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Unversidade Estadual de Santa Crus

Linhas de pesquisa:
Probióticos , Cogumelos Comestíveis , Fermentação de Cacau

Linhas de pesquisa

1. Cogumelos Comestíveis
2. Fermentação de Cacau
3. Probióticos

Projetos

Projetos de pesquisa

- 2019 - Atual

Aproveitamento dos resíduos de cacau (Theobroma cacao) e de pupunha (Bactris gasipaes Kunth.) na produção de cogumelos comestíveis e na produção de compostos bioativos de interesse biotecnológico

Descrição: presente projeto visa o estudo de produção de cogumelos utilizando resíduos agroindustriais regionais no intuito de diminuir os custos para sua produção, e em consequência, aumentar sua visibilidade no mercado regional. Somado a isso, a utilização dos resíduos para a obtenção de enzimas e outros compostos de interesse biotecnológico irá contribuir na valorização dos resíduos na região.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Tizá Teles Santos; Ana Paula Trovatti Uetanabaro; Andréa Miura da Costa (Responsável); Antônio Fábio Figueiredo; Polyane Novais Pires; Elck A Carvalho; Rosane Marina Peralta; Lucas Ribeiro de Carvalho; Geni Alves Castellano; Kelly Menezes; Edmilson Junior
- 2018 - Atual

Centro de Pesquisa e Cultivo de Cogumelos Comestíveis: Casa de Cogumelo

Descrição: Descrição: O projeto aqui proposto, além de seu cunho acadêmico (pesquisa) e extensionista (troca de conhecimento e experiências com o produtor rural), realizará um trabalho que vai desde a pesquisa científica sobre cogumelos comestíveis, passando pela transferência de conhecimentos entre academia e pequenos produtores rurais, pelo treinamento empreendedor, escrita e organização do plano de negócios por uma associação de produtores para uma maior chance de sucesso na comercialização do produto, os Cogumelos Comestíveis. Esta proposta é composta por ICTs (UESC, CEPLAC, UFMG ? pesquisadores da área, alunos de graduação e pós-graduação), produtores rurais (AMAREA) e uma incubadora de empresas (BROTO). Os cogumelos comestíveis são considerados alimentos saudáveis que podem contribuir para a formulação de uma dieta equilibrada, pois são ricos em proteínas, vitaminas e minerais (Manzi et al.,1999). Apesar dessa importância, o consumo desse alimento no país não é comum. De acordo com dados da Embrapa, o consumo no Brasil é cerca de 160 gramas por habitante, que é baixo comparado com outros países, como França, Itália e Alemanha que possuem um consumo médio superior a 2,5 kg por habitante (Diniz, 2016). Com relação à produção nacional de cogumelos o cenário não é diferente, de acordo com a ANPC, 2013 o Brasil produziu em média 12.000 toneladas de cogumelo enquanto países como China e Itália produziram respectivamente 7.634.959 e 600.114 toneladas (FAOSTAT, 2013). Dentro dessa produção, o Pleurotus ssp. é o segundo cogumelo mais produzido, cogumelo este considerado de fácil cultivo e que tem capacidade de ser cultivado em diversos resíduos lignocelulósicos. Na região Nordeste do Brasil, especialmente devido ao clima (temperatura e umidade, principalmente) a produção de cogumelos comestíveis não figura como uma atividade alternativa para os produtores rurais. As linhagens rotineiramente utilizadas nos cultivos são, em geral, oriundas de outros países e, por isso, não estão adaptadas/selecionadas para situações de menor controle da temperatura e umidade. Obviamente existem limites de temperatura e umidade que esses fungos conseguem crescer. Assim, duas propostas podem acontecer: (1) criar condições artificiais de temperatura e umidade para o cultivo dos cogumelos comestíveis e (2) buscar o isolamento e cultivo de linhagens comestíveis que ocorram na região. No caso de Ilhéus, região de Mata Atlântica, apesar da temperatura em geral mais elevada, a umidade de suas florestas conta a favor do crescimento desses fungos. Nesta presente proposta, uma vez que estamos iniciando a pesquisa com cogumelos comestíveis, trataremos de criar um espaço para o estudo e cultivo de cogumelos comestíveis, a Casa de Cogumelo, para futuramente buscar linhagens locais com o mesmo intuito de estudo e cultivo por produtores locais para a comercialização. A região de Ilhéus possui uma tradição na produção de cacau e a jaca é uma fruta muito comum na região, porém de baixo valor agregado. O estudo para melhorar e aumentar a produção de cogumelos no estado da Bahia utilizando resíduos agroindustriais regionais poderá contribuir para a valorização desses subprodutos (cascas das frutas), somado a isso sua produção poderá influenciar positivamente no consumo desse alimento o qual possui excelentes características nutricionais (Furlani e Godoy, 2005). Assim, a produção de cogumelos utilizando cascas provenientes da cadeia produtiva do cacau, como também da jaca, além de constituir-se como uma atividade que irá colaborar para a redução desses resíduos agrícolas na região, será também um modelo para a produção local de cogumelos.
Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);
Integrantes: Tizá Teles Santos; Ana Paula Trovatti Uetanabaro (Responsável); Andréa Miura da Costa; Goes-Neto, Aristoteles; Josefina Fontes; Givaldo Niella; Antonio Zózimo de Matos Costa ; José Luiz Bezerra
- 2014 - 2018

REDE DE PESQUISA EM APROVEITAMENTO E VALORIZAÇÃO DE SUBPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS DA BAHIA: NOVAS ESTRATÉGIAS DA TECNOLOGIA ENZIMÁTICA (REDAGRO-BA)

Descrição: Esta proposta refere-se a um projeto de pesquisa científica e tecnológica inserido na área ambiental, uma vez que trata de resíduos agroindustriais e vai um pouco mais além, pois os trata como subprodutos de um processo e com potencial tecnológico comercial. Assim, o lixo ou resíduo agroindustrial passa a ser considerado subproduto ou recurso. Ou seja, o melhor aproveitamento e a transformação na cadeia agroindustrial, levando à valorização do destes resíduos. Esta prática contribui para a conservação do meio ambiente, uma vez que oferece destino a um grande volume de resíduo, como também para a sustentabilidade da cadeia produtiva agroindustrial. Para isto, este estudo se baseará na aplicação de enzimas microbianas sobre resíduos agroindustriais produzidos na Bahia. A utilização de enzimas de origem microbiana é um apelo para a conservação e estudo mais intenso sobre a diversidade e conhecimento das potencialidades destes organismos também chamados de biofábricas

devido ao seu grande potencial biotecnológico, além de seu importante papel no meio ambiente. Enzimas microbianas são substâncias biocatalizadoras eficientes e específicas, com mercado altamente promissor, pois vêm substituindo substâncias químicas em diversos processos industriais. Estas podem ser obtidas através da fermentação no estado sólido (FES) e a fermentação submersa (FS) a partir de resíduos agroindustriais, sobretudo os lignocelulósicos a exemplo dos gerados durante o processamento de palmito pupunha. Nesse contexto, os microrganismos têm se mostrado bastante eficientes, principalmente na produção de enzimas com aplicações biotecnológicas, tais como: celulases, xilanases, pectinases, amilases e outras. Em função de suas características de reprodução e crescimento, os fungos adaptam-se a diversos substratos, de polissacarídeos, até compostos sintéticos e tóxicos, e eles são capazes de fazer a bioconversão desses substratos lignocelulósicos em compostos de fácil assimilação para o seu metabolismo, onde as enzimas hidrolíticas produzidas por estes, têm papel fundamental nessa bioconversão, transformando esses compostos orgânicos em produtos de maior valor agregado. Tal variedade de enzimas e ramos de aplicação para as mesmas, somando com a necessidade da utilização de processos industriais menos agressivos para o meio ambiente demonstra o potencial para aplicação de enzimas microbianas e justificam a pesquisa e produção de enzimas com maior rendimento e menor custo. Este trabalho objetiva obter enzimas microbianas a partir de processos fermentativos utilizando, prioritariamente, resíduos gerados no processamento do palmito de pupunha (*Bactris gasipaes* Kunth.), resíduos e qualidade da água da aquicultura, associados a outros resíduos de interesse econômico, por microrganismos isolados de diferentes habitats da região sul da Bahia. Por fim, esta pesquisa também visa ampliar o conhecimento e valorização do potencial de resíduos agroindustriais tratados com enzimas provenientes de microrganismos, seres ainda tão pouco estudados na biodiversidade de nosso planeta. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Tizá Teles Santos; Ana Paula Trovatti Uetanabaro (Responsável); Andréa Miura da Costa; Antônio Fábio Figueiredo; Gervásio Paulo da Silva; Aristoteles Goes Neto ; Polyane Novais Pires; Elck A Carvalho; Cassiane da Silva Oliveira Nunes

2014 - 2017 REDE DE PESQUISA EM BIOTECNOLOGIAS DE MICRORGANISMOS ISOLADOS DA FERMENTAÇÃO DE AMÊNDAS DE CACAU (REDE MICRO BIOTEC CACAU)

Descrição: Formação de um rede internacional de pesquisadores para o desenvolvimento de pesquisas biotecnológicas com micro-organismos probióticos, para gerar inovação e conhecimento científico.esta proposta tem como objetivo formar a Rede de pesquisa em biotecnoloias de microrganismos isolados da fermentação de amêndas de cacau (REDE MICRO BIOTEC CACAU) e desenvolver projeto de pesquisa articulado em rede, de forma cooperativa entre as instituições de pesquisa brasileiras (UESC, UFBA, UFRB) e uma argentina (INLAIN, UNL-CONICET, Santa Fé) na área de Probióticos, através de intercâmbio científico e tecnológico entre as instituições participantes. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (4); Doutorado (2); Integrantes: Tizá Teles Santos; Ana Paula Trovatti Uetanabaro (Responsável); Roberta Maria dos Santos Ornellas; Carla Romano; NICOLI, JACQUES ROBERT

2014 - 2017 Bactérias probióticas para alimentos: Microbiologia, Tecnologia, Funcionalidade e Inovação

Descrição: Desenvolvimento de alimentos funcionais, a partir de micro-organismos com características probióticas isolados da fermentação de cacau Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (3); Integrantes: Tizá Teles Santos; João Carlos Teixeira Dias; Rachel Passos Rezende; Ana Paula Trovatti Uetanabaro (Responsável); Roberta Maria dos Santos Ornellas; Carla Romano; Gabriel Vinderola; NICOLI, JACQUES ROBERT

2014 - 2018 Melhoria da produtividade do cacau e da qualidade das amêndas fermentadas, modelo Barro Preto/BA,

Descrição: Este projeto visa ao desenvolvimento de práticas inovadoras para a lavoura cacaueira aplicada em um modelo comunitário, o Projeto de Assentamento Brasil (PA Brasil), localizado no município de Barro Preto/BA, bem como o desenvolvimento de produto inovador no mercado brasileiro, o chocolate probiótico. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Tizá Teles Santos; Ana Paula Trovatti Uetanabaro; Mayara Messias; Andréa Miura da Costa (Responsável); Antônio Fábio Figueiredo; Polyane Novais Pires; Cassiane da Silva Oliveira Nunes; Jacques robert Nicoli ; Henrique Sereno; Cristiano Vilella Dias; José Francisco de Assunção Neto ; Luiza Maria Vieira dos Santos ; Roberta Maria Santos Ornellas; Samuel Martins de Jesus Branco; Wildison Rodrigues Farias

2011 - 2015 BIOTECNOLOGIA MICROBIANA: CONTRIBUIÇÕES EM PRODUTOS E SERVIÇO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA BAHIA

Descrição: Os micro-organismos são parceiros já bem conhecidos e utilizados pelo Homem em diversas aplicações biotecnológicas, como a produção de alimentos (bebida e alimentos fermentados), medicamentos (antibióticos, probióticos, antitumorais), recuperação de ambientes contaminados (biorremediação), dentre outras. Devido à grande diversidade metabólica dos micro-organismos, oportunidades de desenvolvimento de novos produtos bem como seu aperfeiçoamento utilizando micro-organismos podem e necessitam ser exploradas, a chamada bioeconomia. Este projeto propõe o desenvolvimento de produtos biotecnológicos com embasamento científico, que sejam produzidos por micro-organismos, ou que os mesmos participem de sua formulação, como o Iogurte de Soja Probiótico, a Ração Animal Probiótica, Vinagres de Frutas do Nordeste, Cachaça Artesanal, Bioetanol Combustível e Enzimas Microbianas, buscando a possibilidade de registros de patentes. Entendemos que uma proposta apenas de desenvolvimento de produtos biotecnológicos não consiga completar o objeto deste edital, por isso, esta proposta se completa pela ação de Transferência de Tecnologia (TT) que aqui propomos ser realizada. Além disso, serão buscados empreendedores parceiros na Bahia e outros estados para incubação no Parque Tecnológico de Salvador (TECNOVIA) dos produtos/serviços gerados neste projeto. É proposta a instalação de um serviço de Análises Microbiológicas de Alimentos e Água, com o intuito de atender empresas baianas produtoras de alimentos, que muitas vezes chegam a recorrer a laboratórios de outros estados. Outro serviço a ser oferecido para empresas é o de TT que nossa equipe irá desenvolver buscando empresas interessadas nos produtos/serviços desenvolvidos. Além dos cursos e treinamento em Propriedade Intelectual (PI) e Empreendedorismo a serem oferecidos pelo Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) e Programa de Pós-graduação em Biologia e Biotecnologia de Microrganismos (PPGBBM) da UESC, em todas as estas etapas de desenvolvimento. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Tizá Teles Santos; João Carlos Teixeira Dias; Mayara Messias; Uetanabaro, Ana Paula Trovatti (Responsável); Antônio Fábio Figueiredo; Aristoteles Goes Neto ; Polyane Novais Pires; Jacques robert Nicoli ; Cleber Miranda Gonçalves; Carla S. R. Pinheiro; Carlos Augusto Rosa ; Carla Cristina Romano; Samuel Carvalho Silva; Ana Carolina Bezerra Gonçalves ; Luís Gustavo Tavares Braga; Verônica de Sousa Takashi Saito ; Aline Simões da Rocha Bispo

2011 - 2014 Aplicações Biotecnológicas de Microrganismos

Descrição: O desenvolvimento de novas técnicas, a descoberta de novas substâncias biológicas, como enzimas, peptídeos, polissacarídeos, dentre outras, juntamente com a grande necessidade de novos produtos mais saudáveis tem sido alvo de muitas pesquisas. Estudos com diversos microrganismos vêm colaborando na descoberta destas substâncias, pela sua importância na elaboração de produtos com maior valor nutricional na indústria alimentícia e de bebidas, bem como produtos que agem no controle de resíduos industriais promovendo um controle e conservação ambiental com grande potencial biotecnológico e que possuem uma diversidade de aplicações nas indústrias de alimentos. Desse modo, o foco desse projeto é a busca por microrganismos que apresentem potencial para aplicação industrial através do estudo de sua ação como probiótico, elaboração de produto alimentício, bem como para a produção de enzimas de importância para a indústria de alimentos. Além disso, busca-se também encontrar substratos naturais, como resíduos agroindustriais, como indutores para a produção dessas enzimas, promovendo assim, uma diminuição no acúmulo desses resíduos na natureza e consequentemente na poluição ambiental. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa Integrantes: Tizá Teles Santos; João Carlos Teixeira Dias; Rachel Passos Rezende; Ana Paula Trovatti Uetanabaro; Andréa Miura da Costa (Responsável); Carla Cristina Romano; Rosane Marina Peralta; Cristina G Souza ; Jaques Robert Nicoli; Polyane Novaes Pires

Projetos de desenvolvimento tecnológico

2017 - 2017 I Workshop de Empreendedorismo Tecnológico do Sul da Bahia

Situação: Concluído Natureza: Projetos de desenvolvimento tecnológico Integrantes: Tizá Teles Santos; Ana Paula Trovatti Uetanabaro (Responsável); Josefina Fontes; Gesil Sampaio Amarante Segundo; Polyane Novais Pires; Thiago Cavalcante ; Alan Azevedo

Projeto de extensão

2020 - 2020 REVISTA CIENTÍFICA DIGITAL DE MICROBIOLOGIA PARA CRIANÇAS

Descrição: O objetivo desse projeto é desenvolver uma revista científica digital para o público infantil como ferramenta de divulgação científica. Tendo como intuito contextualizar o conhecimento científico da microbiologia com abordagens atualizadas e interdisciplinares de questões envolvendo situações cotidianas das crianças.
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Tizá Teles Santos; Roberta Maria Santos Ornellas (Responsável)

2014 - 2015 III Simpósio Internacinal de Indicação Geográfica (III SIIG)

Descrição: projeto consiste na realização do III Simpósio Internacional de Indicação Geográfica (III SIIG), a ser realizado em novembro de 2014, no Centro de Convenções da cidade de Ilhéus, Bahia, com o apoio e patrocínio de entidades que tenham como missão o desenvolvimento e fortalecimento da economia nacional. Em paralelo ao III SIIG será realizada a 1a Feira Interativa de Indicações Geográficas Brasileiras (1a FIIG).
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: Tizá Teles Santos; Ana Paula Trovatti Uetanabaro (Responsável); Gesil Sampaio Amarante Segundo; Caciene Campanati de Souza ; Fernanda Vargas Amigo ; Gustavo da Cruz

Revisor de periódico

1. Brazilian Journal of Food and Technology

Vínculo

2019 - Atual Regime: Parcial

Áreas de atuação

- 1. Microbiologia Aplicada
- 2. biotecnologia de micro-organismo
- 3. Microbiologia de Alimentos
- 4. Biologia e Fisiologia dos Microorganismos

Idiomas

Inglês Compreende Pouco , Fala Pouco , Escreve Razoavelmente , Lê Bem
Espanhol Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

Prêmios e títulos

2012 Melhor apresentação oral, I Workshop de Biologia e biotecnologia de micro-organismo


Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

- 1. [doi](#) GENI, ALVES CASTELIANO; TIZÁ, TELES SANTOS; CAMILA, OLIVEIRA BEZERRA; ANDRÉA, MIURA DA COSTA; CID, EDSON MENDONÇA PÓVOAS; ANTONIO, FÁBIO REIS FIGUEIRÊDO; MARLIANE, DE CÁSSIA SOARES DA SILVA; JOSÉ, MARIA RODRIGUES DA LUZ; MARIA, CATARINA MEGUMI KASUYA; GIVALDO, ROCHA NIELA; ANTÔNIO, ZÓZIMO DE MATOS; JOSÉ, LUIZ BEZERRA; ANA, PAULA TROVATTI UETANABARO
Alkalinization and moist heat treatments of substrates for cultivation of edible mushrooms in pupunha and cocoa residues. AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. [JCR](#), v.18, p.368 - 375, 2022.
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.5897/ajar2021.15911]
- 2. [doi](#) DAS NEVES SELIS, NATHAN; DE OLIVEIRA, HELLEN BRAGA MARTINS; DOS ANJOS, YAN BENTO; LEÃO, HIAGO FERREIRA; SAMPAIO, BEATRIZ ALMEIDA; CORREIA, THIAGO MACÊDO LOPES; REIS, MARIANE MARES; BRITO, THAMARA LOUISY SANTOS; ALMEIDA, CAROLLINE FLORENTINO; PENA, LARISSA SILVA CARVALHO; BRITO, LAÍS FERRAZ; ORNELAS, ROBERTA MARIA; SANTOS, TIZÁ TELES; CAMPOS, GUILHERME BARRETO; TIMENETSKY, JORGE; CRUZ, MARILUZE PEIXOTO; da Costa, Andréa Miura; YATSUDA, REGIANE; Uetanabaro, Ana Paula Trovatti; MARQUES, LUCAS MIRANDA
Gardnerella vaginalis and Neisseria gonorrhoeae Are Effectively Inhibited by Lactobacilli with Probiotic Properties Isolated from Brazilian Cupuaçu (Theobroma grandiflorum) Fruit. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. [JCR](#), v.2021, p.1 - 15, 2021.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1155/2021/6626249]
- 3. [doi](#) RODRIGUES, JEISA ZIELLE DE SOUZA; PASSOS, MANUELA RIBEIRO; SILVA DE MACÊDO NERES, NAYARA; ALMEIDA, RAFAEL SILVA; PITA, LOUISE SOARES; SANTOS, IAGO ALMEIDA; SANTANA SILVEIRA, PAULO HENRIQUE; REIS, MARIANE MARES; SANTOS, ISABELLA PORTO; DE OLIVEIRA NEGRÃO RICARDO, LUCAS; LIMA, BRENDA OLIVEIRA; D'ORLEANS FARIAS MARINHO, PATRICK; SOARES, ANANDA BRITO; SILVA BASTOS ANDRADE, LEONARDO OLIVEIRA; BRASILEIRO PESSOA, STELA MARES; LELES SILVA, MARLON MÁRIO; OLIVEIRA, MILENA CARDOSO; PINHEIRO DA SILVA, JAMILÉ; MOURA, MARIANA ARAÚJO; CRUZ, MARILUZE PEIXOTO; MARQUES, LUCAS MIRANDA; SANTOS, TIZÁ TELES; PIRES, POLYANE NOVAIS; TEIXEIRA DIAS, JOÃO CARLOS; REZENDE, RACHEL PASSOS; TROVATTI UETANABARO, ANA PAULA; YATSUDA, REGIANE
Antimicrobial activity of Lactobacillus fermentum TcUESC01 against Streptococcus mutans UA159. MICROBIAL PATHOGENESIS. [JCB](#), v.142, p.104063 - , 2020.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1016/j.micpath.2020.104063]
- 4. [doi](#) MATOS-JR, FERNANDO EUSTÁQUIO DE; SILVA, MARLUCI PALAZZOLLI DA; KASEMODEL, MARCIA GABRIELA CONSIGLIO; SANTOS, TIZÁ TELES; BURNS, PATRICIA; REINHEIMER, JORGE; VINDEROLA, GABRIEL; FAVARO-TRINDADE, CARMEN SÍLVIA
Evaluation of the viability and the preservation of the functionality of microencapsulated Lactobacillus paracasei BGP1 and Lactobacillus rhamnosus 64 in lipid particles coated by polymer electrostatic interaction. Journal of Functional Foods. [JCR](#), v.54, p.98 - 108, 2019.

Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[doi:10.1016/j.jff.2019.01.006]

5.  **TELES SANTOS, TIZÁ**; SANTOS ORNELLAS, ROBERTA MARIA; BORGES ARCUCIO, LEONARDO; MESSIAS OLIVEIRA, MAYARA; NICOLI, JACQUES ROBERT; VILLELA DIAS, CRISTIANO; TROVATTI UETANABARO, ANA PAULA; VINDEROLA, GABRIEL
Characterization of lactobacilli strains derived from cocoa fermentation in the south of Bahia for the development of probiotic cultures. Lebensmittel-Wissenschaft + Technologie / Food Science + Technology. **JCR** v.73, p.259 - 266, 2016.
Referências adicionais: Inglês. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[doi:10.1016/j.lwt.2016.06.003]

Capítulos de livros publicados

1.  **SANTOS, TIZÁ TELES**; Ornellas, Roberta Maria Dos Santos; Acurcio, Leonardo Borges; Sandes, Sávio Henrique Cicco; da Costa, Andréa Miura; Uetanabaro, Ana Paula Trovatti; NICOLI, JACQUES ROBERT; VINDEROLA, GABRIEL
Differential Immune Response of Lactobacillus plantarum 286 Against Salmonella Typhimurium Infection in Conventional and Germ-Free Mice In: Advances in Experimental Medicine and Biology.x ed.: Springer US, 2020, p. 1-17.
Referências adicionais: Brasil/Inglês. ISBN: 022148019X, Home page:
http://link.springer.com/10.1007/5584_2020_544
2. Ornellas, Roberta Maria Santos; **Santos, Tiza Teles**; Arcucio, Leonardo Borges; Sandes, Sávio Henrique Cicco; Oliveira, Mayara Messias; Dias, Cristiano Villela; de Carvalho Silva, Samuel; Uetanabaro, Ana Paula Trovatti; VINDEROLA, GABRIEL; NICOLI, JACQUES ROBERT
Selection of Lactic Acid Bacteria with Probiotic Potential Isolated from the Fermentation Process of *çCupuacu* *ç* (Theobroma grandiflorum) In: Advances in Experimental Medicine and Biology.1 ed.: Springer International Publishing, 2017, p. 1-16.
Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9783319607641, Home page:
http://link.springer.com/10.1007/5584_2017_5

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. LAVARI, L.; BURS, P.; TAVELLA, A.; PAEZ, R.; SANTOS, T. T.; **UETANABARO, A. P. T.**; REINHEIMER, J.; VINDEROLA, G.
Estudio in vitro e in vivo de la capacidad funcional de Lactobacillus rhamnosus 64. Efecto del secado spray In: III Congreso Bioquímico del Litoral e XVI Jornadas Argentinas de Microbiología, 2015, Santa Fé.
Estudio in vitro e in vivo de la capacidad funcional de Lactobacillus rhamnosus 64. Efecto del secado spray. , 2015.
Palavras-chave: Probiótico
Áreas do conhecimento: Biotecnologia, Microbiologia
Referências adicionais: Argentina/Espanhol.
2. SANTOS, T. T.; ORNELLAS, R. M. S.; MESSIAS, M.; **UETANABARO, A. P. T.**; DIAS, C. V.; BURS, P.; TODOROV, S.; ALVES, T. M.; ROMANO, C.; PAEZ, R.; VINDEROLA, G.
Selección de cepas de lactobacilos aisladas de la fermentación del cacao para el desarrollo de nuevos cultivos probióticos In: III Congreso Bioquímico Del Litoral e XVI Jornadas argentinas de Microbiología, 2015, Santa Fé.
Selección de cepas de lactobacilos aisladas de la fermentación del cacao para el desarrollo de nuevos cultivos probióticos. , 2015.
Palavras-chave: Probiótico
Áreas do conhecimento: Microbiologia Industrial e de Fermentação
Referências adicionais: Argentina/Espanhol.
3. SANTOS, T. T.; MARQUES, E.; TARAZI, M. F. A.; REZENDE, R. P.; **UETANABARO, A. P. T.**; DIAS, J. C. T.
APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE DGGE NO MONITORAMENTO DA DIVERSIDADE DE LEVEDURAS ASSOCIADAS A FERMENTAÇÃO DE CACAU FINO. In: 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011, Foz do Iguaçu.
26º congresso Brasileiro de Microbiologia. , 2011.
Áreas do conhecimento: Microbiologia, Genética
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. Teodósio, A. S; Silva, A. M; Oliveira, J. M; OLIVEIRA, T. B.; **SANTOS, T. T.**
A Macrófita Aquática Eichhornia crassipes (Pontederiaceae): Uma Revisão Bibliográfica. In: XI Simpósio de Biologia do Sul da Bahia, 2009, Ilhéus-BA.
XI Simpósio de Biologia do Sul da Bahia. , 2009.
Palavras-chave: Macrófita
Áreas do conhecimento: Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. Oliveira, J. M; OLIVEIRA, T. B.; **SANTOS, T. T.**
Análise de Coliformes Totais e Fecais em Amostras de Sucos Naturais da Universidade Estadual de Santa Cruz In: XI Simpósio de Biologia do Sul da Bahia, 2009, Ilhéus-BA.
XI Simpósio de Biologia do Sul da Bahia. , 2009.
Áreas do conhecimento: Microbiologia, Microbiologia Aplicada
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. SANTOS, T. T.; Oliveira, J. M; OLIVEIRA, T. B.
Análises Microbiológicas de Queijos tipo Coalho Comercializados em Itabuna-BA In: XI Simpósio de Biologia do Sul da Bahia, 2009, Ilhéus.
XI Simpósio de Biologia do Sul da Bahia. , 2009.
Palavras-chave: Queijos
Áreas do conhecimento: Microbiologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
7. SANTOS, T. T.; REZENDE, R. P.
Aplicação DGGE na pesquisa molecular de leveduras em fermentação do cacau In: XIV Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual de Santa Cruz XV Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual de Santa Cruz, 2009, Ilhéus- BA.
XV Seminário de Iniciação Científica e X Semana de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual de Santa Cruz - Bahia, 2008, Ilhéus. XV Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual de Santa Cruz. , 2009.
Palavras-chave: levedura, fermentação, DGGE
Áreas do conhecimento: Microbiologia, Genética
Referências adicionais: Brasil/Português.
8. OLIVEIRA, T. B.; SANTOS, T. T.; Oliveira, J. M; Mendeiros, L. L.; Serafim, L. A. S.; Fiterman, I. D; COUTO, E. C. G
Distribuição Espacial do Carangueijo-Uça (Ucides cordatus, L,1763) In: XI Simpósio de Biologia do Sul da Bahia, 2009
XI Simpósio de Biologia do Sul da Bahia. , 2009.
Áreas do conhecimento: Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
9. Oliveira, C. A. L.; OLIVEIRA, T. B.; SANTOS, T. T.; Oliveira, J. M; Teodósio, A. S; Silva, A. M
Metabolismo Aquático do Rio Cachoeira (Sul da Bahia) em Dois Pontos Sobre Diferentes Níveis de Impactação In: XI Simpósio de Biologia do Sul da Bahia, 2009, Ilhéus-BA.
XI Simpósio de Biologia do Sul da Bahia. , 2009.
Áreas do conhecimento: Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
10. Teodósio, A. S; OLIVEIRA, T. B.; SANTOS, T. T.; Oliveira, J. M; Mendeiros, L. L.; Porto, R. F; Silva, A. M
Variações da Concentração de Nitrogênio e Fósforo Particulado Durante um Ciclo de Maré no Estuário do Rio Acuípe In: XI Simpósio de Biologia do Sul da Bahia, 2009, Ilhéus-BA.
XI Simpósio de Biologia do Sul da Bahia. , 2009.
Palavras-chave: Análise de água
Áreas do conhecimento: Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
11. SANTOS, D. S; OLIVEIRA, T. B.; SANTOS, T. T.; REZENDE, R. P.; DIAS, J. C. T.
POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE LEVEDURAS ISOLADAS DA FERMENTAÇÃO DO CACAU DE FAZENDAS DO SUL DA BAHIA. In: XI Encontro Nacional de Microbiologia Ambiental e X Simpósio Brasileiro de Microbiologia do Solo, 2008, Fortaleza. XI Encontro Nacional de Microbiologia Ambiental e X



Simpósio Brasileiro de Microbiologia do Solo, 2008

XI Encontro Nacional de Microbiologia Ambiental e X Simpósio Brasileiro de Microbiologia do Solo, 2008, Fortaleza. XI Encontro Nacional de Microbiologia Ambiental e X Simpósio Brasileiro de Microbiologia do Solo., 2008.


Palavras-chave: cacau, fermentação, levedura

Áreas do conhecimento: Microbiologia

Referências adicionais: Brasil/Português.

12.  SANTOS, T. T.; OLIVEIRA, T. B.; ALELUIA, M. M.; SANTOS, A. C. F.; DIAS, J. C. T. EFEITO DA CONTAMINAÇÃO COM PETRÓLEO SOBRE A DIVERSIDADE MICROBIANA PRESENTE EM SEDIMENTO DE MANGUE DA BAIÁ DE CAMAMÚ - BA In: XIII Seminário de Iniciação Científica e 9a Semana de Pesquisa e Pós-Graduação da UESC, 2007, Ilhéus-BA.
XIII Seminário de Iniciação Científica e 9a Semana de Pesquisa e Pós-Graduação da UESC., 2007.
Palavras-chave: Petróleo
Áreas do conhecimento: Microbiologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
13.  ALELUIA, M. M.; OLIVEIRA, T. B.; SANTOS, T. T.; SANTOS, A. C. F.; REZENDE, R. P. UTILIZAÇÃO DE TOLUENO COMO ÚNICA FONTE DE CARBONO POR BACTÉRIAS ISOLADAS DE UM LANDFARM In: XIII Seminário de Iniciação Científica e 9a Semana de Pesquisa e Pós-Graduação da UESC, 2007, Ilhéus-BA.
XIII Seminário de Iniciação Científica e 9a Semana de Pesquisa e Pós-Graduação da UESC., 2007.
Referências adicionais: Brasil/Português.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SILVA, A. B. C.; SANTOS, C. M.; MARQUES, E. L. S.; FERREIRA, A. C. R.; DIAZ, A. M.; **SANTOS, T. T.**; DIAS, J. C. T.; REZENDE, R. P. EVALUATION OF RESISTANCE TO STRESS CONDITIONS OF YEASTS ISOLATED FROM COCOA FERMENTATION OF SOUTHERN BAHIA In: 30º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2019, Maceió.
EVALUATION OF RESISTANCE TO STRESS CONDITIONS OF YEASTS ISOLATED FROM COCOA FERMENTATION OF SOUTHERN BAHIA., 2019.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://https://www.sbmicrobiologia.org.br/30cbm-anais/listaresumos.htm]
2. Nascimento, A.; Oliveira, C. A. L.; Santana, C.; Oliveira, J. M.; Couto, L. B.; OLIVEIRA, T. B.; **SANTOS, T. T.** Distribuição de Manchas de Bromélias presentes em Árvores da Universidade Estadual de Santa Cruz In: XIV Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual de Santa Cruz, 2009, Ilhéus-BA.
XIV Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual de Santa Cruz., 2009.
Áreas do conhecimento: Ecologia
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. Lacerda, G. V. Jr; OLIVEIRA, T. B.; **SANTOS, T. T.**; LONGHINI, C. M.; SILVA, V. C.; COUTO, E. C. G. Distribuição de Anthopleura elegantissima (Cnidária, Anthozoa) em poças de maré de costão rochoso no Morro de Pernambuco (Ilhéus-Ba) In: XIV Seminário de Iniciação Científica, 2008, Ilhéus.
XIV Seminário de Iniciação Científica: Pesquisa e Sociedade., 2008.
Referências adicionais: Brasil/Português.
4.  OLIVEIRA, T. B.; SANTOS, T. T.; FERREIRA, A. C. R.; SANTOS, D. S.; REZENDE, R. P.; DIAS, J. C. T.; ALELUIA, M. M. Estudos da diversidade de leveduras presentes na fermentação de cacau da região sul da Bahia. In: XIV Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual de Santa Cruz - Bahia, 2008, Ilhéus. XIV Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual de Santa Cruz - Bahia, 2008, Ilhéus.
XIV Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual de Santa Cruz - Bahia, 2008, Ilhéus. XIV Seminário de Iniciação Científica da Universidade Estadual de Santa Cruz - Bahia., 2008.
Palavras-chave: levedura, cacau, fermentação
Áreas do conhecimento: Microbiologia
Referências adicionais: Brasil/Português.

Apresentação de trabalho e palestra

1. **SANTOS, TIZÁ TELES** BENEFÍCIOS DOS MICRORGANISMOS PROBIÓTICOS, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: rádio Uesb 97,5 FM; Cidade: Vitória da Conquista; Evento: POPULARIZANDO A CIÊNCIA; Inst.promotora/financiadora: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia-UESB
2. Santos, Tiza Teles Do cacau ao Chocolate - Fermentação, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Ilhéus; Cidade: Ilhéus; Evento: Biotecnologia; Inst.promotora/financiadora: UESC
3. SANTOS, T. T.; REZENDE, R. P. Caracterização Fisiológica de Fermentação de Cacau Fino Produzido no Sul da Bahia sob Condições Experimentais Controladas, 2012. (Outra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português; Local: Universidade Estadual de Santa Cruz; Cidade: Ilhéus; Evento: I Workshop de Biologia e Biotecnologia de Micro-organismo Pesquisas e Perspectivas; Inst.promotora/financiadora: Universidade Estadual de Santa Cruz

Produção técnica

Demais produções técnicas

1. **SANTOS, T. T.**; ORNELLAS, R. M. S. IMPACTOS DOS MICRORGANISMOS NA SAÚDE ÚNICA, 2021. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 2 horas. Meio de divulgação: Meio digital
2. Santos, Tiza Teles Minicurso- Probióticos e aplicação em alimentos, 2019. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Bashquir. 4 horas.
3. **SANTOS, T. T.** Supervisão de Estágio no Laboratório de Microbiologia, 2015. (Outra produção técnica)
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. **SANTOS, T. T.** Ecologia Microbiana, 2012. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: diversidade, relações microbinas
Áreas do conhecimento: Microbiologia
Referências adicionais: Brasil/Português. 8 horas. Meio de divulgação: Outro

Educação e Popularização de C&T

Apresentação de trabalho e palestra

1. **SANTOS, TIZÁ TELES** BENEFÍCIOS DOS MICRORGANISMOS PROBIÓTICOS, 2020. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: rádio Uesb 97,5 FM;

Cidade: Vitória da Conquista; Evento: POPULARIZANDO A CIÊNCIA; Inst.promotora/financiadora: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia-UESB

Curso de curta duração ministrado

1. SANTOS, T. T.; ORNELAS, R. M. S. **IMPACTOS DOS MICRORGANISMOS NA SAÚDE ÚNICA**, 2021. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 2 horas. Meio de divulgação: Meio digital

Demais produções técnicas


1. SANTOS, T. T.; ORNELAS, R. M. S. **IMPACTOS DOS MICRORGANISMOS NA SAÚDE ÚNICA**, 2021. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 2 horas. Meio de divulgação: Meio digital

Orientações e Supervisões


Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Teses de doutorado: co-orientador

1.  Geni Alves Casteliano. **AValiação DO POTENCIAL PREBIÓTICO E ESTUDO QUÍMICO PARCIAL DE EXTRATOS DE BASIDIOMICETOS ISOLADOS DE REGIÃO SUL DA BAHIA.**, 2020. Tese (Biologia e Biotecnologia de Microrganismos) - Universidade Estadual de Santa Cruz
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Referências adicionais: Brasil/Português.

Iniciação científica


1.  Mayara Messias Oliveira. **Seleção de bactérias isoladas da fermentação do cacau com potencial probiótico.** 2014. Iniciação científica (Agronomia) - Universidade Estadual de Santa Cruz
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Palavras-chave: micro-organismo, Probiótico, cacau
Áreas do conhecimento: Ciências Biológicas, Microbiologia Aplicada, biotecnologia de micro-organismo
Referências adicionais: Brasil/Português.

Orientação de outra natureza

1. Manuela Gomes Soares. **Centro de Pesquisa e Cultivo de Cogumelos Comestíveis: Casa de Cogumelo.**, 2019. Orientação de outra natureza - Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.

Orientações e supervisões em andamento

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Sávio Dias Sousa. **Bioprospecção de Bactérias do ácido láctico.**, 2021. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Referências adicionais: Brasil/Português.

Iniciação científica

1.  Lívia Amanda Silva Rochigiani Rocha. **Centro de Pesquisa e Cultivo de Cogumelos Comestíveis: Casa de Cogumelo.** 2020. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. 1º Simpósio OnLine: Ciência e Saúde em tempos de Pandemia, 2020. (Simpósio)
2. II Simpósio de Microbiologia e Biotecnologia, 2019. (Simpósio)
3. Apresentação de Poster / Paineis no(a) 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011. (Congresso)
APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE DGGE NO MONITORAMENTO DA DIVERSIDADE DE LEVEDURAS ASSOCIADOS A FERMENTAÇÃO DE CACAU FINO..
4. XI simpósio de Biologia do Sul da Bahia, 2009. (Simpósio)
5. XV Seminário de Iniciação Científica e X Semana de Pesquisa e Pós Graduação da Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC., 2009. (Seminário)
6. Conferência Regional do Meio Ambiente, 2008. (Outra)
7. I Simpósio de Doenças Infecciosas e I Encontro de Segurança Alimentar do Sul da Bahia, 2008. (Simpósio)
8. XVIII Encontro Regional dos Estudantes de Biologia do Nordeste, 2008. (Encontro)
9. I Seminário de Extensão da UESC, 2007. (Seminário)

10. XIII Seminário de Iniciação Científica e 9 Semana de Pesquisa e Pós-Graduação da UESC, 2007. (Seminário)
.
11. VII congresso internacional sobre manejo de fauna silvestre na amazônia e américa latina, 2006. (Congresso)
.

Organização de evento

1. UETANABARO, A. P. T.; SANTOS, T. T.
II Workshop de Biologia e Biotecnologia de Micro-organismo: Saúde e Meio Ambiente, 2013. (Outro, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. UETANABARO, A. P. T.; P. Pungartnik; SANTOS, T. T.
I Workshop de Biologia e Biotecnologia de Micro-organismo: Pesquisas e Perspectivas, 2012. (Outro, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. UETANABARO, A. P. T.; SANTOS, T. T.
II Curso de Empreendedorismo e Inovação em Biotecnologia, 2012. (Outro, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. UETANABARO, A. P. T.; SANTOS, T. T.
Monitor do curso de Curso de Prebiótico e Probiotico, 2012. (Outro, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português.
5. UETANABARO, A. P. T.; DIAS, J. C. T.; Villas-Bôas, G. S.; SANTOS, T. T.
Monitor do Curso Metabolômica: Princípios, Métodos Mais Usados e Tratamento dos Dados, 2012. (Outro, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português.
6. UETANABARO, A. P. T.; SANTOS, T. T.
Monitor do II Curso de Empreendedorismo e Inovação em Biotecnologia, 2012. (Outro, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português.
7. SANTOS, T. T.
Monitor da 17ª Seminário de Iniciação científica e 11ª Semana de Pesquisa e Pós Graduação, 2011. (Outro, Organização de evento)
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica
Referências adicionais: Brasil/Português.
8. SANTOS, T. T.
Biologia em Foco III, 2009. (Outro, Organização de evento)
Áreas do conhecimento: Biologia Geral
Referências adicionais: Brasil/Português.
9. SANTOS, T. T.
Monitoria do mini-curso: Celulas Tronco no X Simpósio de Biologia do Sul da Bahia, 2008. (Outro, Organização de evento)
Áreas do conhecimento: Biologia Geral
Referências adicionais: Brasil/Português.

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Graduação

1. SANTOS, T. T.
Participação em banca de Mayara Messias Oliveira. **Seleção de Leveduras para produção ode Etanol carburante**, 2014
(Agronomia) Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.

Exame de qualificação de mestrado

1. MIURA, A. C.; SANTOS, T. T.
Participação em banca de Samantha Roberta Machado de Oliveira. **Avaliação do potencial probiótico de Lactobacillus isolados de galinhas poedeiras**, 2019
Referências adicionais: Brasil/Português.

Participação em banca de comissões julgadoras

Outra

1. VII Feira de Ciências e Tecnologia Social, 2019
Centro Estadual De Educação Profissional Em Gestão E Tecnologia Da Informa
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. XIII COLÓQUIO NACIONAL E VI COLÓQUIO INTERNACIONAL DO MUSEU PEDAGÓGICO:
"DISTÓPIA, BARBÁRIE E CONTRAOFENSIVAS NO MUNDO CONTEMPORÂNEO", 2019
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. 6º Simpósio de Ensino, Extensão, Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação 25º Seminário de Iniciação Científica 3º Seminário institucional do PIBID e 1º Seminário institucional da Residência Pedagógica da Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC, 2019
Universidade Estadual de Santa Cruz
Referências adicionais: Brasil/Português.

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 12/08/2022 às 13:31:10.

