

CTDR

Assessoria de Pesquisa

Relatório de Atividades de Pesquisa do Centro de Tecnologia e
Desenvolvimento Regional - UFPB



CTDR

Assessoria de Pesquisa

Relatório de Atividades de Pesquisa do Centro de
Tecnologia e Desenvolvimento Regional - UFPB



Diretor

José Marcelino de Oliveira Cavaleiro

Vice-Diretor

João Andrade da Silva

Assessora de Pesquisa do CTDR

Nataly Albuquerque dos Santos

*Assessora de Pesquisa do Departamento de
Tecnologia de Alimentos*

Haíssa Roberta Cardarelli

*Assessora de Pesquisa do Departamento de
Tecnologia Sucrialcooleira*

Joelma Morais Ferreira

*Assessora de Pesquisa do Departamento de
Gastronomia*

Ingrid Conceição Dantas Guerra

Relatório das Atividades
de Pesquisa do Centro
de Tecnologia e
Desenvolvimento
Regional da
Universidade Federal da
Paraíba

www.ctdr.ufpb.br

Avenida dos Escoteiros, s/n,
Mangabeira VII
Distrito Industrial de
Mangabeira,
João Pessoa, PB, Brasil.
CEP 58055-000
Tel. (55 83) 3216-7947

XXIII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (ENIC)

O XXIII ENIC ocorreu no período de 16 a 20 de novembro de 2015 e este ano foi inserido dentro da programação do III Encontro Unificado de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPB, que tem como tema central "A UFPB aos 60 anos: semeando o Ensino, a Pesquisa e a Extensão". O XXIII ENIC contemplou a apresentação de trabalhos dos Programas de Iniciação Científica (PIBIC e PIVIC) e Tecnológica (PIBITI e PIVITI), por parte dos estudantes, além da participação dos pesquisadores como avaliadores, palestrantes, debatedores em mesas-redondas e promoção de minicursos.

Os Programas de Iniciação Científica (PIBIC e PIVIC) e Tecnológica (PIBITI e PIVITI) representam um instrumento da maior relevância para a formação de recursos humanos qualificados tanto para a pós-graduação quanto para a pesquisa científica e de inovação tecnológica, além de despertar vocações científicas e incentivar a formação de novos talentos para as mais variadas áreas de atuação do mercado de trabalho. Somado a isso, o conhecimento e a vivência com a metodologia científica propiciam ao estudante o desenvolvimento do seu senso crítico e da sua criatividade, indispensáveis à formação profissional exitosa para atender às demandas da população a qual irá servir.

A representação do CTDR ocorreu pela a apresentação de 21 (vinte e um) trabalhos que fizeram parte do Programa de Iniciação Científica com vigência 2014-2015. Os trabalhos apresentados estão elencados a seguir:

Nome do Professor	ANA LUIZA MATTOS BRAGA
Título do Projeto	DESENVOLVIMENTO DA COMPOSIÇÃO DE MATERIAL DE PAREDE PARA ENCAPSULAÇÃO DE ÓLEO NUTRICIONAL POR "SPRAY-DRYING"
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	ISMAEL MARTINS MONTEIRO DA SILVA
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	ANA LUIZA MATTOS BRAGA
Título do Projeto	ENCAPSULAÇÃO DE LIPASES EM GÉIS BIOPOLIMÉRICOS TRIFÁSICOS A PARTIR DE EMULSÃO O/A/A
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	VANDILSON DOS SANTOS GALDINO
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	CAROLINA LIMA CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE
Título do Projeto	EXTRAÇÃO E ANÁLISE DO ÓLEO DE URUCUM PRODUZIDO PELOS AGRICULTORES FAMILIARES DO BREJO PARAIBANO
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	BRUNO DAVINCI NUNES DE MELO
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	GRACIELE DA SILVA CAMPELO BORGES
Título do Projeto	IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS, CONTEUDO DE FENOLICOS TOTAIS E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE MEL PRODUZIDO NO ESTADO DA PARABA
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	JOSE CARLOS AZEVEDO DE SOUZA JUNIOR
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	GRACIELE DA SILVA CAMPELO BORGES
Título do Projeto	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE POLPAS DE FRUTAS NATIVAS PRODUZIDAS NAS AGROINDUSTRIAS DA PARAÍBA
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	TAYSSA MAYARA DE CASTRO LIMA
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	HAISSA ROBERTA CARDARELLI
Título do Projeto	AVALIAÇÃO DA ADIÇÃO DE DIFERENTES CARBOIDRATOS AO SORO DE QUEIJO CAPRINO COMO MEIO PARA PRODUÇÃO DE BACTERIOCINAS
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	JANAINA DE MOURA FERNANDES
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	INGRID CONCEIÇÃO DANTAS GUERRA
Título do Projeto	AVALIAÇÃO DO IMPACTO NO PERFIL E NA OXIDAÇÃO PROTEICA EM PERNIS DE CAPRINOS COZIDOS PELO MÉTODO SOUS-VIDE
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	ERICA ALMEIDA DE SOUSA
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIVIC

Nome do Professor	INGRID CONCEIÇÃO DANTAS GUERRA
Título do Projeto	AVALIAÇÃO DO IMPACTO NO PERFIL E NA OXIDAÇÃO LIPÍDICA EM PERNIS DE CAPRINOS COZIDOS PELO MÉTODO SOUS-VIDE
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	DAIANE XAVIER VELOSO
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIVIC

Nome do Professor	INGRID CONCEIÇÃO DANTAS GUERRA
Título do Projeto	AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA TEMPERATURA E DO TEMPO DE COZIMENTO PELO MÉTODO SOUS-VIDE NAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E SENSORIAIS DE PERNIS DE CAPRINOS
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	PAULO VICTOR DUARTE DE SOUZA
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIVIC

Nome do Professor	ISMAEL IVAN ROCKENBACH
Título do Projeto	PRODUÇÃO DE BISCOITOS COM FARINHA DE INHAME
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	THIAGO DA SILVA LIMA
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	ISMAEL IVAN ROCKENBACH
Título do Projeto	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATOS FENÓLICOS DE BAGAÇO DA VINIFICAÇÃO EM SISTEMAS-MODELO DE ALIMENTOS
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	JOÃO CASSIMIRO NETO
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	Joelma Morais Ferreira
Título do Projeto	BIOCONVERSÃO DOS PRÉ-HIDROLISADOS DOS RESÍDUOS DAS VARGENS DE ALGAROBA E BAGAÇO DO PEDÚNCULO DO CAJU PARA PRODUÇÃO DE XILITOL E ETANOL
Área	Engenharia Química
Nome do Aluno	ANA CLAUDIA RODRIGUES DE BARROS
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	MÁRCIA HELENA PONTIERI
Título do Projeto	CONFECÇÃO E TESTES DE UM AMOSTRADOR PASSIVO PARA ANÁLISE DE NOX ATMOSFÉRICO
Área	Química Ambiental - Atmosfera
Nome do Aluno	Giovanna de Oliveira Di Belli dos Santos
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC-EM

Nome do Professor	MÁRCIA HELENA PONTIERI
Título do Projeto	AVALIAÇÃO DA CONCHA DO MARISCO <i>Anomalocardia brasiliiana</i> COMO ADSORVENTES PARA TRATAMENTO DE VINHAÇA E ADEQUAÇÃO PARA USO COMO FONTE DE NUTRIENTES NO CULTIVO DE MICROALGAS
Área	Química
Nome do Aluno	Laura Costa dos Anjos
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIVIC

Nome do Professor	JOAO ANDRADE DA SILVA
Título do Projeto	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS E POTENCIAL ANTIMICROBIANA DA BIOMASSA DA MICROALGA SPIRULINA PLATENSIS CULTIVADA EM LABORATÓRIO EM COMPARAÇÃO ÀS SPIRULINAS OBTIDAS NO COMÉRCIO DE JOÃO PESSOA
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	GABRIELA DE OLIVEIRA MORAIS
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	JOAO ANDRADE DA SILVA
Título do Projeto	PARÂMETROS MURINOMÉTRICOS E COMPOSIÇÃO CORPORAL DE RATOS SEDENTÁRIOS E TREINADOS SUPLEMENTADOS COM BIOMASSA DE SPIRULINA PLATENSIS
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	IRINALDO CAPITULINO DE SOUZA
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	MARTA MARIA DA CONCEIÇÃO
Título do Projeto	AVALIAÇÃO DE PRÉ-TRATAMENTOS DA FIBRA DE SISAL PARA PRODUÇÃO DE XILITOL
Área	Biotecnologia
Nome do Aluno	ISIS MEIRELES MAFALDO
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	MARTA MARIA DA CONCEIÇÃO
Título do Projeto	PRÉ-TRATAMENTO DO BAGAÇO DE SISAL PARA PRODUÇÃO DE XILITOL
Área	Biotecnologia
Nome do Aluno	RUTHCHELLY TAVARES DA SILVA
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	NATALY ALBUQUERQUE DOS SANTOS
Título do Projeto	AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE PIRÓLISE RÁPIDA E ESTUDO TERMOANALÍTICO DA CANA ENERGIA
Área	Engenharia Química
Nome do Aluno	SARAH INGLID DOS SANTOS SILVA
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	NATALY ALBUQUERQUE DOS SANTOS
Título do Projeto	ESTUDO DO PROCESSO DE DESOXIGENAÇÃO CATALÍTICA PARA DE BIOQUEROSENE DE AVIAÇÃO "DROP IN"
Área	Engenharia Química
Nome do Aluno	MATEUS SCHER RAMALHO
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	NOÁDIA PRISCILA ARAÚJO RODRIGUES
Título do Projeto	SEGURANÇA ALIMENTAR NA MERENDA ESCOLAR: ESTRATÉGIA PARA O MUNICÍPIO DE PITIMBU
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	HELLIDA THAILLANA SILVA DO NASCIMENTO
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIVIC

Nome do Professor	PATRÍCIA PINHEIRO FERNANDES VIEIRA
Título do Projeto	PERFIL DE ACESSIBILIDADE NOS HOTEIS E RESTAURANTES DA ORLA MARÍTIMA DE JOÃO PESSOA - VERIFICAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE MEDIDAS DE ACESSIBILIDADE EM HOTÉIS DA ORLA MARÍTIMA DE JOÃO PESSOA
Área	HOSPITALIDADE -TURISMO
Nome do Aluno	FRANCIELLY SALES DA SILVA
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIVIC

Nome do Professor	PATRÍCIA PINHEIRO FERNANDES VIEIRA
Título do Projeto	PERFIL DE ACESSIBILIDADE NOS HOTEIS E RESTAURANTES DA ORLA MARÍTIMA DE JOÃO PESSOA - VERIFICAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE MEDIDAS DE ACESSIBILIDADE EM RESTAURANTES DA ORLA MARÍTIMA DE JOÃO PESSOA
Área	HOSPITALIDADE -TURISMO
Nome do Aluno	YAKEY SANTOS DA SILVA
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIBIC

Nome do Professor	SELMA DOS PASSOS BRAGA
Título do Projeto	A GASTRONOMIA COMO PRODUTO TURÍSTICO NA CIDADE DE CABACEIRAS - PB
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	YASMIN RAIELLE MENDES ROCHA
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIVIC

Nome do Professor	SELMA DOS PASSOS BRAGA
Título do Projeto	ADEQUAÇÃO DA TEMPERATURA DE REFRIGERAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL
Área	Ciência e Tecnologia de Alimentos
Nome do Aluno	RAIANE SANTANA DO RÊGO
Programa (PIBIC, PIVIC, PIBIT, PIBIC-EM)	PIVIC

INICIAÇÃO CIENTÍFICA 2015-2016

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa da UFPB, através da Coordenação Geral de Programas Acadêmicos e de Iniciação Científica, divulgou o resultado do Processo Seletivo de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica com vigência 2015-2016. O CTDR foi contemplado com 19 (dezenove) bolsas em razão dos projetos aprovados dos professores deste centro. Na modalidade PIBITI foram 4 (quatro) bolsas do total de 25 distribuídas em toda UFPB, destacando o potencial em inovação tecnológica do centro.

ANA LUIZA MATTOS BRAGA – 3 Bolsas PIBITI

ANGELA MARIA TRIBUZY DE MAGALHÃES CORDEIRO – 2 Bolsas PIBIC

CAROLINA LIMA CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE - 1 Bolsa PIBIC

FERNANDA VANESSA GOMES DA SILVA – 2 Bolsas PIBIC

GRACIELE DA SILVA CAMPELO BORGES – 2 Bolsas PIBIC

HAISSA ROBERTA CARDARELLI - 1 Bolsa PIBITI

ISMAEL IVAN ROCKENBACH - 1 Bolsa PIBIC

JOELMA MORAIS FERREIRA – 2 Bolsas PIBIC

MARTA MARIA DA CONCEIÇÃO – 2 Bolsas PIBIC

NATALY ALBUQUERQUE DOS SANTOS – 2 Bolsas PIBIC

PATRICIA PINHEIRO FERNANDES VIEIRA - 1 Bolsa PIBIC

GRUPOS DE PESQUISA CADASTRADOS NO CNPO

Grupo de Pesquisa: Ciência e Tecnologia de Alimentos
Líderes: João Andrade da Silva José Marcelino Oliveira Cavalheiro
Informações sobre o grupo: Realizar pesquisas com objetivo de agregar valor a produtos já existentes, desenvolver novos produtos e controlar qualidade de matérias primas e produtos processados. Orientar alunos de Graduação no Programa de Iniciação Científica e diferentes modalidades de desenvolvimento tecnológico, e alunos de Mestrado e Doutorado em Programas de Pós-Graduação, formando massa crítica capaz de abastecer o mercado com profissionais competentes na área de Ciência e Tecnologia de Alimentos.

Grupo de Pesquisa: Laboratório de Tecnologia e Processamento de Biocombustíveis
Líderes: Nataly Albuquerque dos Santos Angela Maria Tribuzy de Magalhães Cordeiro
Informações sobre o grupo: O Laboratório de Tecnologia e Processamento de Biocombustíveis faz parte do Instituto UFPB de desenvolvimento da Paraíba-IDEP-UFPB e desenvolve soluções tecnológicas na área de biocombustíveis.

Grupo de Pesquisa: GRUPO DE PESQUISA EM BIOTECNOLOGIA E INOVAÇÃO- BIOINOVA
Líder: Fabio de Melo Resende Kelson Carvalho Lopes
<p>Informações sobre o grupo:</p> <p>A proposta do BIOINOVA e desenvolver novas tecnologias com fins a depósito de patentes e transferência de tecnologias. Possibilitar a inserção dos alunos do Curso de Tecnologia Sucroalcooleira, nos projetos de pesquisas vias bolsas de iniciação científica e outros editais. E sobretudo aprofundar os estudos na área de produção de etanol de terceira geração (ETANOL 3G) tornando-se referência nessa área de saber.</p>

Grupo de Pesquisa: Ciência e Tecnologia da Carne de pequenos animais Caprinos, ovinos, aves e de seus produtos
Líder: Marta Suely Madruga Ingrid Conceição Dantas Guerra
<p>Informações sobre o grupo: O grupo tem por objetivo desenvolver pesquisas nos aspectos de ciência e tecnologia da carne caprina e ovina, associada à formação de recursos humanos ao nível de Graduação (PIBIC), Mestrado e Doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos. Os integrantes do grupo vêm desde 1997 realizando pesquisas em qualidade de carne caprina e ovina, principalmente no que diz respeito sobre a influência dos fatores castração, idade de abate, peso ao abate, raça, etc nos aspectos qualitativos e quantitativos destas carnes. Além dos aspectos de melhoria no manejo dos animais, as áreas envolvidas nas pesquisas realizadas constituíram-se dos aspectos de rendimento e aproveitamento de carcaças, aspectos químicos.</p>

PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS POR ÓRGÃOS DE FOMENTO

Estão em andamento 6 projetos de pesquisas que foram aprovados com recursos pelo CNPq.

Projeto: Desenvolvimento de biotecnologias para produção de óleos nutricionais ou biodiesel

Universal 14/2013 - Faixa A

Coordenador(a): Ana Luíza Mattos Braga

Projeto: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE, ESTABILIDADE TÉRMICA E OXIDATIVA DO ÓLEO DE GOJI BARRY (*Lycium barbarum* L.)

Universal 14/2013 - Faixa A

Coordenador(a): Angela Maria Tribuzy de Magalhães Cordeiro

Projeto: Características nutricionais, bioacessibilidade de compostos bioativos e potencialidades de exploração de frutas tropicais exóticas como perspectivas para o avanço do agronegócio no Nordeste

Universal 14/2014 – Faixa C

Coordenador(a): Graciele da Silva Campelo Borges - Coordenadora

Projeto: Aplicação de Antioxidantes Naturais do Resíduo da Vinificação em Substituição a Antioxidantes Sintéticos em Alimentos

Universal 14/2013 - Faixa C

Coordenador(a): Ismael Ivan Rockenbach

Projeto: Obtenção de Bioquerosene de Aviação "Drop in" a partir da Desoxigenação Catalítica de Biodiesel de Munguba

Universal 14/2013 - Faixa A

Coordenador(a): Nataly Albuquerque dos Santos

EVENTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS E/OU DE INOVAÇÃO

Foi aprovada pelo CNPq a I Conferência Nacional na área Sucroenergética.

I Conferência Nacional Sucroenergética – I CONESUCRO 2016

06/2014 - MCTI/CNPq/FINEP - ARC - Linha 1 - Eventos científicos Coordenador(a): Fábio de Melo Resende
--

III Encontro de Tecnologia e Desenvolvimento Regional e I Simpósio de Ciência e Tecnologia

O CTDR promove a cada dois anos o Encontro de Tecnologia e Desenvolvimento Regional (ETDR), realizando ações multidisciplinares e articulações interinstitucionais envolvendo as instituições públicas, privadas e o meio acadêmico. Na edição de 2015 apresenta o I Simpósio de Ciência e Tecnologia com a publicação de Anais e participou oficialmente da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.



III Encontro de Tecnologia e
Desenvolvimento Regional
I Simpósio de Ciência e Tecnologia

21 a 23
de outubro
João Pessoa - Paraíba



Abertura



Apresentação de Trabalhos



Minicursos

O III ETDR e ISCT ocorreu no período de 21 a 23 de outubro de 2015 no Auditório do Centro de Ciências Jurídicas e no CTDR. O evento contou com 270 inscritos e 39 resumos aprovados para publicação nas áreas de Biotecnologia, Ciências de Alimentos, Engenharia de Alimentos, Engenharia Química, Meio Ambiente, Nutrição e Gastronomia, Química, Química Industrial, Tecnologia de Alimentos, Tecnologia Sucroalcooleira

Relação dos trabalhos aprovados para apresentação em painel.

A TECNOLOGIA INOVADORA DE ULTRASSOM NA SECAGEM DE ALIMENTOS

ADSORÇÃO DE CLORETO POR CARVÃO ATIVADO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR: EFEITO DA MASSA DO CARVÃO E DA CONCENTRAÇÃO DA SOLUÇÃO DE NaCl

ANÁLISE DO TEOR DE COMPOSTOS FENÓLICOS TOTAIS E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE TOMILHO (*Thymus vulgaris*), CHÁ-PRETO (*Camellia sinensis*) E UNHA DE GATO (*Uncaria tomentosa*)

ANÁLISE TERMODINÂMICA DA MICROGERAÇÃO COM O USO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA A BIO-COMBUSTÍVEL NO ACIONAMENTO DO COMPRESSOR NO SISTEMA POR COMPRESSÃO DE VAPOR

AValiação DA ADIÇÃO DE DIFERENTES CARBOIDRATOS AO SORO DE QUEIJO CAPRINO COMO MEIO PARA PRODUÇÃO DE BACTERIOCINAS

AValiação DA CONCHA DO MARISCO ANOMALOCARDIA BRASILIANA COMO ADSORVENTES PARA TRATAMENTO DE VINHAÇA E ADEQUAÇÃO PARA USO COMO FONTE DE NUTRIENTES NO CULTIVO DE MICROALGAS

AValiação DA PREFERÊNCIA DE CONSUMIDORES EM RELAÇÃO À BEBIDA LÁCTEA SABOR AMEIXA DE DIFERENTES MARCAS COMERCIAIS

AValiação DA TEMPERATURA DE GÔNDOLAS DE ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL EM SUPERMERCADOS DA CIDADE DE JOÃO PESSOA-PB

AValiação DAS CONDIÇÕES HIGIÊNICO-SANITÁRIAS DOS AÇOUGUES DE UM MUNICÍPIO PARAIBANO

AValiação ESTATÍSTICA DO TRATAMENTO DO CALDO DE CANA-DE-AÇÚCAR

AValiação FÍSICO-QUÍMICA DO QUEIJO COALHO COMERCIALIZADO NO MUNICÍPIO DE BANANEIRAS – PB

AValiação SENSORIAL DE SUSPIROS FORMULADOS COM DIFERENTES TIPOS DE AÇÚCAR

CARACTERIZAÇÃO DA GASTRONOMIA DURANTE A FESTA DO BODE-REI REALIZADA NA CIDADE DE CABACEIRAS-PB

CARACTERIZAÇÃO FÍSICO QUÍMICA DAS CASCAS DE MANGA DAS VARIEDADES ESPADA E TOMMY ATKINS

CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA OKARA DE SOJA (*Glycine max* (L) Merrill), CONTRIBUINDO PARA AS QUESTÕES SUSTENTÁVEIS

CULTIVO DE MICROALGA *Spirulina plantensis* EM EFLUENTE DE VINHAÇA

DESENVOLVIMENTO DE HAMBÚRGUER ADICIONADO COM FIBRAS DE CAJU

DESENVOLVIMENTO DE SUSPIRO (MERENGUE FRANCÊS), COM ADIÇÃO DE AÇUCARES ARTESANAIS

DETERMINAÇÃO DE AÇUCARES DAS CASCAS DE MANGA DAS VARIEDADES ESPADA E TOMMY ATKINS

DETERMINAÇÃO DO TEOR DE VITAMINA C EM POLPAS DE FRUTAS

EFEITO DE FOSFITO DE POTÁSSIO SOBRE A QUALIDADE DOS FRUTOS DE MAMOEIRO CULTIVAR 'GOLDEN'

ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA, MICROBIOLÓGICA E SENSORIAL DE BEBIDA LÁCTEA FERMENTADA ADICIONADA DE LINHAÇA

ELABORAÇÃO E PERFIL SENSORIAL DE HAMBÚRGUER DE FRANGO ADICIONADO DE AVEIA

ENERGIA SOLAR EMPREGADA EM CARRINHO DE SOM

ENERGIA SOLAR: UMA TECNOLOGIA AMBIENTAL COMO FONTE ENERGÉTICA NO SEMIÁRIDO PARAIBANO

ENZIMAS PROTEOLÍTICAS NO AMACIAMENTO DE CARNE BOVINA

ESTUDO TÉRMICO DA BIOMASSA DA CANA ENERGIA

ESTUDOS DA INFLUÊNCIA NA FORMAÇÃO DO *CARBAMATO DE ETILA* (CE) EM CACHAÇAS E AGUARDENTES

FATOR DE CORREÇÃO DE HORTALIÇAS E FRUTAS DE UM RESTAURANTE DO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA-PB

OBTENÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DO REAPROVEITAMENTO DO CHORUME E DA GLICERINA DO BIODIESEL

PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS DA LINGUIÇA FRESCAL ELABORADA COM FILÉ DE TILÁPIA (*Oreochromis niloticus*)

PLANTAS NATIVAS DA CAATINGA E A FIXAÇÃO DE CARBONO DA ATMOSFERA

PRODUÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO A PARTIR DO HIDROLISADO DO BAGAÇO DE CANA

PROJETO AMBIENTAL RECICLA+ VISANDO REAPROVEITAMENTO DO ÓLEO RESIDUAL DE FRITURAS

QUALIFICAÇÃO DAS EQUIPES DE TRABALHO RESTAURANTES FAMILIARES, ASSOCIADOS NA ABRASEL-PB

REGULARIZAÇÃO DA AGROINDÚSTRIA FAMILIAR RURAL DO ASSENTAMENTO ENGENHO SANTANA

USO BIODIGESTORES NA PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DA VINHAÇA

UTILIZAÇÃO DA PALMA (*Opuntia ficus indica*) NA ALIMENTAÇÃO HUMANA: UMA ALTERNATIVA DE ALIMENTO REGIONAL NO COMBATE À FOME

VIABILIDADE DE CULTURA COMERCIAL COM POTENCIAL PROBIÓTICO EM ALIMENTOS LÁCTEOS FERMENTADO E NÃO FERMENTADO PRODUZIDOS A PARTIR DO APROVEITAMENTO DA CASCA DE JABUTICABA

O III ETDR e ISCT premiou 5 trabalhos, sendo eles:

1. VIABILIDADE DE CULTURA COMERCIAL COM POTENCIAL PROBIÓTICO EM ALIMENTOS LÁCTEOS FERMENTADO E NÃO FERMENTADO PRODUZIDOS A PARTIR DO APROVEITAMENTO DA CASCA DE JABUTICABA
2. ADSORÇÃO DE CLORETO POR CARVÃO ATIVADO DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR: EFEITO DA MASSA DO CARVÃO E DA CONCENTRAÇÃO DA SOLUÇÃO DE NaCl
3. CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA OKARA DE SOJA (*Glycine max* (L) Merrill), CONTRIBUINDO PARA AS QUESTÕES SUSTENTÁVEIS
4. AVALIAÇÃO DA CONCHA DO MARISCO ANOMALOCARDIA BRASILIANA COMO ADSORVENTES PARA TRATAMENTO DE VINHAÇA E ADEQUAÇÃO PARA USO COMO FONTE DE NUTRIENTES NO CULTIVO DE MICROALGAS
5. AVALIAÇÃO SENSORIAL DE SUSPIROS ELABORADOS COM DIFERENTES TIPOS DE AÇÚCAR

PÓS-GRADUAÇÃO

Os professores do CTDR estão vinculados a Programas de Pós-graduação de forma a expandir as pesquisas em diferentes áreas. A relação dos Professores do CTDR que participam de Programas de Pós-graduação está elencada a seguir:

Angela Maria Tribuzy de Magalhães Cordeiro, Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos e Programa de Pós-Graduação em Tecnologia Agroalimentar, UFPB.

Graciele da Silva Campelo Borges, Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos, UFPB.

Haíssa Roberta Cardarelli, Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos, UFPB.

Joelma Moraes Ferreira, Programa de Pós-Graduação de Engenharia Química, UFPE.

Márcia Aparecida César, Programa de Pós-graduação em Horticultura Tropical e Programa Pós-graduação em Sistemas Agroindustriais, UFCG.

Marta Maria da Conceição, Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos e Programa de Pós-Graduação em Química

Nataly Albuquerque dos Santos, Programa de Pós-Graduação em Química e Programa de Pós-graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente, UFPB

Afastamentos para Pós-graduação

Estão relacionados os afastamentos para realização de doutorado e pós-doutorado de servidores do CTDR:

Tâmara Ramalho de Sousa Amorim - Doutorado em Programa de Pós-graduação em Psicologia Social, Universidade Federal da Paraíba.

Danielle Christine Almeida Jaguaribe - Estágio Pós-doutorado, Universidade de Aberdeen, Escócia.

Publicações

Os professores do CTDR vêm publicando suas pesquisas em anais de congressos e artigos completos em periódicos nacionais e internacionais. Vários trabalhos também envolvem alunos de graduação do CTDR.

Publicações em Periódicos

ALBUQUERQUE, C.L.C. ; SANTANA, A. L. ; MEIRELES, M. A. A. . Thin Layer Chromatographic Analysis of Annatto Extracts Obtained Using Supercritical Fluid. *Food and Public Health*, v. 5, p. 127-137, 2015.

AMARAL, D.S. ; SILVA, F. A. P. ; BEZERRA, T.K.A. ; ARCANJO, N.M.O. ; GUERRA, I.C.D. ; DALMÁS, P.S. ; MADRUGA, M.S. . Effect of storage time and packaging on the quality of lamb pâté prepared with -variety meat . *Food Packaging and Shelf Life*, v. 3, p. 39-46, 2015.

ARBOS, K. A.; OLIVEIRA, P. M. L. ; DUARTE, J. C. . ÓLEO DE COCO EXTRA-VIRGEM: POTENCIAL ANTIOXIDANTE E TEOR DE FENÓLICOS TOTAIS.. *Nutrire (São Paulo)*, v. 40, p. 25-25, 2015.

ARIAS, ANA FLÁVIA FÉLIX; DA CONCEIÇÃO, MARTA MARIA ; CAVALCANTI, EDUARDO HOMEM SIQUEIRA ; MELO, MARCO AURÉLIO RODRIGUES ; DOS SANTOS, IEDA MARIA GARCIA ; DE SOUZA, ANTÔNIO GOUVEIA . Analysis of soybean biodiesel additive with different formulations of oils and fats. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, v. 121, p. 1, 2015.

CARDARELLI, H. R. ; MARTINEZ, R. C. R. ; ALBRECHT, SIMONE ; SCHOLS, H. ; SMIDT, H. ; FRANCO, B. D. G. M. ; SAAD, S. M. I. . In vitro fermentation of prebiotic carbohydrates by intestinal microbiota in the presence of *Lactobacillus amylovorus* DSM16998. *Beneficial Microbes*, 2015.

CARDOSO, A. L.; Di Pietro, Patricia F.; VIEIRA, F.G.K. ; BOAVENTURA, B. C. B. ; LIZ, S. ; BORGES, Graciele da Silva Campelo ; Fett, Roseane ; ANDRADE, D. F. ; SILVA, E. L. . Acute consumption of juçara juice (*Euterpe edulis*) and antioxidant activity in healthy individuals. *Journal of Functional Foods*, v. 17, p. 152-162, 2015.

DANTAS, D. L. A. ; CHINELATE, G. C. B. ; MADRUGA, M. S. ; GARCIA, E. F. ; GONCALVES, M. C. . Efeito da concentração de cloreto de sódio sobre as propriedades físico químicas, funcionais e microbiológicas do queijo muçarela. *Higiene Alimentar*, v. 29, p. 4533-4537, 2015.

GUERRA, I.C.D. ; DE OLIVEIRA, PRISCILA DINAH LIMA ; DE SOUZA PONTES, ALLINE LIMA ; LÚCIO, ANA SÍLVIA SUASSUNA CARNEIRO ; TAVARES, JOSEAN FECHINE ; BARBOSA-FILHO, JOSÉ MARIA ; MADRUGA, MARTA SUELY ; DE SOUZA, EVANDRO LEITE . Coatings comprising chitosan and *Mentha piperita* L. or *Mentha villosa* Huds essential oils to prevent common postharvest mold infections and maintain the quality of cherry tomato fruit. *International Journal of Food Microbiology*, v. 214, p. 168-178, 2015.

LEITE, MARCELO TEIXEIRA ; BARROZO, M. A. S. ; RIBEIRO, E.J. . *Lactobacillus helveticus* growth modelling: behavior analysis of estimators of the parameters using measures of nonlinearity. *international journal of current microbiology and applied sciences*, v. 4, p. 679-686, 2015.

LIMA, C.S.S. ; CONRADO, LÍBIA S. ; LEÃO, D.A.S. ; CONCEIÇÃO, M.M. ; SILVA, F.L.H. . Hydrolysis to Produce Etanol Macambira (*Brome-lia laciniosa*). Defect and Diffusion Forum, v. 365, p. 207-211, 2015.

NASCIMENTO, J. L. ; FLORENCIO, A. C. S. ; COSME, A. C. F. ; VIEIRA, Patricia Pinheiro Fernandes ; SOUSA, Patricia Pinheiro Rafael de ; BRAGA, S. P. . AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE RESTAURANTES COMERCIAIS E BARES LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DE JOÃO PESSOA A PARTIR DA ADEQUAÇÃO DAS BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO. Higiene Alimentar, v. 29, p. 5313-5317, 2015.

OLIVEIRA, C. P.; A.; SIQUEIRA JUNIOR, J. P. Nature of the antimicrobial activity of *Lactobacillus casei*, *Bifidobacterium bifidum* and *Bifidobacterium animalis* against foodborne pathogenic and spoilage microorganisms. Natural Product Research (Print), v. 29, p. 2133-2136, 2015.

PAIVA, Y. F. ; XAVIER, L. E. ; SOUZA, D. G. ; CAVALCANTI, M. T. ; GARCIA, E. F. . QUALIDADE DE BEBIDA TIPO SMOOTHIE DE FRUTAS TROPICAIS. Higiene Alimentar, v. 29, p. 931-935, 2015.

RBOS, K. A. ; OLIVEIRA, P. M. L. ; DUARTE, J. C. . EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO COM ÓLEO DE COCO EXTRA VIRGEM NO PERFIL LIPÍDICO E GANHO DE PESO DE RATAS OVARIECTOMIZADAS. Nutrire (São Paulo), v. 40, p. 26-26, 2015.

SANTOS, M. M. F. ; MADRUGA, M.S. ; BEZERRA, T. K. A. ; GARCIA, E. F. ; GUERRA, INGRID CONCEIÇÃO DANTAS . Caracterização microbiológica e físico-química de almôndegas caprinas com reduzido teor de sódio. Higiene Alimentar, v. 29, p. 1631-1636, 2015.

SCHULZ, M.; BORGES, Graciele da Silva Campelo; GONZAGA, L. ; AZEVEDO, M. S. ; MICKE, G. A. ; VITALI, L. ; BORGES, D. ; FETT, R. . Chemical composition, bioactive compounds and antioxidant capacity of juçara fruits (*Euterpe edulis* Martius) during ripening. Food Research International, v. 77, p. 125-131, 2015.

Silva, J. F. R.; SILVA, L. S. A.; CONCEIÇÃO, M.M. ; SILVA, D. D. ; SOUZA, A. G. . Otimização da separação das fases na síntese do biodiesel do óleo de girassol utilizando blends de metanol e etanol. Educação, Ciência e Saúde, v. 2, p. 50-67, 2015.

VELOSO, D. X.; NASCIMENTO, H. T. S.; GARCIA, E. F. ; SOUSA, P.P.R. ; GUERRA, INGRID CONCEIÇÃO DANTAS . Desenvolvimento e caracterização sensorial de mousses elaborados com extrato de soja. Higiene Alimentar, v. 29, p. 2164-2168, 2015.

Publicações em anais de congressos

BERNARDINO, A. J. D., GUIMARAES FILHO, M. D., GUERRA, I. C. D., GARCIA, E. F. Avaliação da percepção de colaboradores de serviços de alimentação quanto a informação nutricional de alimentos na cidade de João Pessoa - PB In: XVI Encontro de Extensão e III Encontro Unificado de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPB, 2015, João Pessoa. Anais do XVI Encontro de Extensão e III Encontro Unificado de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPB, 2015.

BORGES, Graciele da Silva Campelo; SCHULZ, M.; GONZAGA, L. V.; VITALI, L.; SPUDEIT, D.; MICKE, GUSTAVO; COSTA, A. C. O. ; FETT, R. . Optimal harvesting period for juçara (*Euterpe edulis*) based on antioxidant activity and phenolic compounds. In: EuroFoodChemXVIII, 2015, Madri. EuroFoodChemXVIII Upcoming Challenges in Food Science, 2015.

BORGES, GRACIELE DA SILVA CAMPELO; SERAGLIO, S. K. T.; SCHULZ, M.; GONZAGA, LUCIANO VALDEMIRO ; COSTA, A. C. O. ; FETT, R. . In vitro bioaccessibility of bioactive in juçara (*Euterpe edulis*) fruits in different stages of maturation. In: EuroFoodChemXVIII Upcoming challenges in food science, 2015, Madri. EuroFoodChem XVIII Upcoming Challenges in Food Science, 2015.

BORGES, GRACIELE DA SILVA CAMPELO; TEODOSIO, A. E. M. M. ; SILVA, G. G. A. ; DIAZ, C. A. . Efeito do recobrimento de fécula de batata na qualidade do mamão 'Golden' (*Carica papaya* L.). In: 1º Congresso Brasileiro de Processamento Mínimo e Pós Colheita de Frutas, Flores e Hortaliças, 2015, Aracaju. 1º Congresso Brasileiro de Processamento Mínimo e Pós Colheita de Frutas, Flores e Hortaliças, 2015.

BRAZ, A.C.S., RESENDE, F. M. BIOSYNTHESIS THE SECOND GENERATION ETHANOL WITH SACCHAROMYCES CEREVISIAE FROM ACID HYDROLYZED LIGNOCELLULOSI C. XXVIII Congresso Brasileiro Microbiologia, Florianópolis, 2015.

CAMILA ROCHA D. DE CARVALHO, FÁBIO DE MELLO RESENDE. TRATAMENTO DO EFLUENTE VINHAÇA ATRAVÉS DE FLOCULAÇÃO PARA REUSO INDUSTRIAL. I Congresso Nacional De Engenharia De Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, Campina Grande, 2015.

CASSIMIRO NETO, J.; SOARES, R. M. C.; CORDEIRO, A. M. T. M. ROCKENBACH, I. I. . Análise da Eficácia Antioxidante de Extratos de Sementes de Uva da Vinificação na Região Nordeste do Brasil. In: XIX Encontro Nacional e V Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos - ENAAL 2015, 2015, Natal/RN. Anais do XIX Encontro Nacional e V Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos - ENAAL 2015, 2015.

CORDEIRO, A. M. T. M; BRAGA, A. L. M. ; SANTOS, N. A. . Avaliação do potencial antioxidante do extrato de jucá (*Caesalpinia ferrea* Mart.). In: XIX ENCONTRO NACIONAL DE ANALISTAS DE ALIMENTOS (ENAAL) e V Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos, 2015, Natal - RN. XIX ENCONTRO NACIONAL DE ANALISTAS DE ALIMENTOS (ENAAL) e V Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos, 2015.

CORDEIRO, A. M. T. M; BRAGA, A. L. M. ; SANTOS, N. A. Influência da aplicação de extratos de *Camellia sinensis* na estabilidade oxidativa do óleo de soja. In: XIX ENCONTRO NACIONAL DE ANALISTAS DE ALIMENTOS (ENAAL) e V Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos, 2015, Natal - RN. XIX ENCONTRO NACIONAL DE ANALISTAS DE ALIMENTOS (ENAAL) e V Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos, 2015.

CORDEIRO, A. M. T. M; MEIRELES, BRUNO. R. L. A. MAGNANI, MARCIANE. ; SOUSA, JANAÍNA M. B. . POLYPHENOLICS PROFILE OF MONOFLORAL HONEYS PRODUCED BY MELIPONINI SPECIES IN BRAZILIAN SEMIARID REGION. In: Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos SLACA, 2015, Campinas - SP. Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos SLACA, 2015.

DUTRA, R. T., FREIRE, S. M. M., SOARES, R. M. C., RAMOS, T., BORGES, GRACIELE DA SILVA CAMPELO. Avaliação da degradação de compostos bioativos durante armazenamento de polpa de frutas tropicais In: Simpósio Latino Americano de Ciência dos Alimentos, 2015, Campinas. Simpósio Latino Americano de Ciência dos Alimentos. , 2015.

DUTRA, R. T., SOARES, R. M. C., RAMOS, T., FREIRE, S. M. M., BORGES, GRACIELE DA SILVA CAMPELO. Avaliação físico-química e atividade antioxidante de distintas marcas de polpa de cajá (*Spondias mombin*). In: Simpósio Latino Americano de Alimentos, 2015, Campinas.

FABIO DE MELO RESENDE, SILVANITO A. BARBOSA, CARLOS CABRAL, ROBERTO R. DE SOUZA. OBTENÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS DE SEGUNDA GERAÇÃO (BIOGÁS) A PARTIR DO BAGAÇO DE CANA EM BIOREATORES DE DUPLO ESTÁGIOS. 2015. I Congresso Nacional De Engenharia De Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, Campina Grande, 2015.

FÁBIO DE MELO RESENDE. Proposta tecnológica de obtenção de biogás a partir do bagaço de cana via hidrólise enzimática e fermentação metânica. 10 ° Congresso Internacional de Bioenergia, São Paulo, 2015.

FERREIRA, J. M. ; PAIVA, T. M. N. ; MOTTA SOBRINHO, M. A. . Waste marine calcined anionic Dye removal in wastewater. In: 2º Simposio Iberoamericano de Adsorción (IBA-2), 2015, Cartagena de Indias. 2º Simposio Iberoamericano de Adsorción (IBA-2), 2015.

FERREIRA, J. M. ; MOTTA SOBRINHO, M. A. ; OLIVEIRA, E.H.C ; MENDONÇA, E.T.R ; SILVA, P ; BARAÚNA, O.S . Study of Variables for Optimization of the dye indosol adsorption process using red mud and clay as adsorbents. In: 2º Simposio Iberoamericano de Adsorción (IBA-2), 2015, Cartagena de Indias. 2º Simposio Iberoamericano de Adsorción (IBA-2), 2015.

GARCIA, E. F., DANILO ELIAS XAVIER, LUCIANO, WINNIE ALENCAR, SAARELA, MARIA, MAGNANI, MARCIANE, SOUZA, E. L. Avaliação de propriedades probióticas de lactobacillus pentosus isolado de subprodutos do processamento de manga (Mangifera indica L.). In: Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, 2015, Campinas. Ciência de Alimentos: Qualidade de vida e envelhecimento saudável, 2015.

GARCIA, E. F., LUCIANO, WINNIE ALENCAR, DANILO ELIAS XAVIER, SAARELA, MARIA, MAGNANI, MARCIANE, SOUZA, E. L. Avaliação do cultivo de Lactobacillus isolados de resíduos do processamento de frutas em meio de fermentação geral (MFG). In: Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, 2015, Campinas. Ciência de Alimentos: Impacto na Nutrição e Saúde, 2015.

GUERRA, I.C.D.; MADRUGA, MARTA SUELY ; OLIVEIRA, P.D.L ; DE SOUZA, EVANDRO LEITE . Impact of composite coatings containing chitosan and Mentha essential oils on mold occurrence and quality of table grapes. In: 11 Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, 2015, Campinas. Anais do 11 Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, 2015.

GUERRA, I.C.D.; VELOSO, D. X.; SOUSA, E. A.; SOUZA, P. V. D.; MADRUGA, MARTA SUELY. Qualidade de mortadelas elaboradas com carne de ovinos de descarte durante o armazenamento. In: XIX Encontro Nacional e V Congresso Latino Americano de Ciência de Alimentos, 2015, Natal. Anais do XIX Encontro Nacional e V Congresso Latino Americano de Ciência de Alimentos, 2015.

HABITZREITER, N. D. ; SILVA, L. D. P. ; RODRIGUES, O. S. ; FARIAS, R. P. M. A. ; GARCIA, E. F. ; GUERRA, INGRID CONCEIÇÃO DANTAS . A gastronomia como ferramenta para qualidade de vida na lactação: Desenvolvimento de receitas e cardápios para mães de crianças alérgicas a proteína do leite de vaca. In: XVI Encontro de Extensão e III Encontro Unificado de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPB, 2015, João Pessoa. Anais do XVI Encontro de Extensão e III Encontro Unificado de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPB, 2015.

LIMA, T. M. C.; SOARES, R. M. C. ; FREIRE, S. M. M. ; DUTRA, R. T. ; BORGES, GRACIELE DA SILVA CAMPELO . Avaliação físico-química de polpas de frutas tropicais comercializadas na cidade de João Pessoa - PB. In: XIX Encontro Nacional e V Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos, 2015, Natal-RN. XIX Encontro Nacional e V Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos, 2015.

LUCIANO, WINNIE ALENCAR, GARCIA, E. F., Danilo Elias Xavier, SILVA, L. A., MAGNANI, M., SAARELA, MARIA, SOUZA, E. L. Avaliação da atividade antagonista de bactérias ácido-láticas frente a

patógenos. In: XIX Encontro nacional e V Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos, 2015, Natal. Desafios Analíticos e Segurança Alimentar, 2015.

LUCIANO, WINNIE ALENCAR, GARCIA, E. F., XAVIER, DANILO ELIAS, RIBEIRO, T. S., MAGNANI, MARCIANE, SAARELA, M., SOUZA, E. L. Avaliação da sensibilidade de *Lactobacillus* isolados de subprodutos do processamento de polpas de frutas a sais de bile e antimicrobianos. In: XIX Encontro nacional e V Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos, 2015, Natal. Desafios Analíticos e Segurança Alimentar, 2015.

MAGNANI, M., COSTA, W. K. A., LIMA, R. C., MORAES, J. O., GARCIA, E., BORGES, GRACIELE DA SILVA CAMPELO, SOUZA, E. L. Screening of antibacterial activity of lactic acid bacteria isolated from tropical fruits against bacteria of interest in food In: Simpósio Latino Americano de Ciência dos Alimentos, 2015, Campinas. Simpósio Latino Americano de Ciência dos Alimentos, 2015.

MAGNANI, MARCIANE, COSTA, W. K. A., LIMA, R. C., MORAES, J., GARCIA, E. F., SOUZA, G. C., SOUZA, E. L. Screening of antibacterial activity of lactic acid bacteria isolated from tropical fruits against bacteria of interest in foods In: Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, 2015, Campinas. Ciência de Alimentos: Impacto na Nutrição e Saúde, 2015.

MEIRELES, BRUNO. R. L. A. ; BRITO, ISABELLE L. ; ALCANTARA, MARISTELA. A. ; MADRUGA, MARTA SUELY ; M. CORDEIRO, ANGELA MARIA TRIBUZY ; SOUZA, A. G. . PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF CATOLE COCONUT (*Syagrus Cearensis*) FROM BRAZILIAN SEMIARID. In: Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos SLACA, 2015, Campinas - SP. Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos SLACA, 2015.

P. H. M. ARAÚJO, R. ROSENHAIM, A. S. MAIA, I. M. G. SANTOS, A. G. SOUZA, N. A. SANTOS. Biokerosene from catalytic deoxygenation of biodiesel. 3rd International Congress on Catalysis for Biorefineries, Rio de Janeiro, Brazil, 2015.

PABLYANO RODRIGUES DOS SANTOS ; DIEGO BATISTA; GRACE KELLY NEVES; MARCIA PONTIERI ; FABIO DE MELO RESENDE. CULTIVO DA MICROALGA SPIRULINA PLATENSIS NO EFLUENTE INDUSTRIAL DA VINHAÇA CLARIFICADA. I Congresso Nacional De Engenharia De Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, Campina Grande, 2015.

PABLYANO RODRIGUES DOS SANTOS, FÁBIO DE MELO RESENDE. Obtenção de etanol de 3ª geração a partir da microalga spirulina plantensis. 10º Congresso Internacional de Bioenergia, São Paulo, 2015.

PIETRO, P. F. ; CARDOSO, A. L. ; VIEIRA, F.G.K. ; BOAVENTURA, B. C. B. ; LIZ, S. ; BORGES, GRACIELE DA SILVA CAMPELO ; FETT, R. ; SILVA, E. L. . Antioxidant Status in Healthy Humans after Acute Consumption of Juçara Fruits (*Euterpe edulis*). In: Experimental Biology 2015, 2015, Boston. Experimental Biology 2015, 2015.

PIMENTEL, M. E. A., SILVA FILHO, J. F., BERNARDINO, A. J. D., GUIMARAES FILHO, M. D., GARCIA, E. F. Implementação da informação nutricional de refeições em restaurantes: uma ferramenta para promoção da alimentação saudável In: : XVI Encontro de Extensão e III Encontro Unificado de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPB, 2015, João Pessoa. Anais do XVI Encontro de Extensão e III Encontro Unificado de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPB, 2015.

R. RIBEIRO PINTO, G. RODRIGUES, N. ALBUQUERQUE, C. CABRAL, F. M. RESENDE. ESTUDO DE VIABILIDADE DO CATALISADOR RENOVÁVEL RFBK NA PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA. I Congresso Nacional De Engenharia De Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, Campina Grande, 2015.

RENNÉR RIBEIRO PINTO, FÁBIO DE MELO RESENDE. Obtenção de biodiesel via catalisador sintetizado a partir de fonte renovável. 10 ° Congresso Internacional de Bioenergia, São Paulo, 2015.

SALES, A. D. F. ; VELOSO, D. X. ; SOUZA, P. V. D. ; SOUZA, F. E. ; LIMA, K. P. ; GUERRA, INGRID CONCEIÇÃO DANTAS . Preservação do patrimônio cultural imaterial: Resgate das formas de preparação da buchada e do sarapatel caprino em feiras livres da grande João Pessoa. In: XVI Encontro de Extensão e III Encontro Unificado de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPB, 2015, João Pessoa. Anais do III Encontro Unificado de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPB, 2015.

SALLES, F; SILVA, J DE F.; SILVA, Y.S.; VIEIRA, P.P.F.; Acessibilidade Aos Cadeirantes Nos Hotéis Da Orla Marítima Do Cabo Branco, João Pessoa-Pb. In: IX FORUM INTERNACIONAL DE TURISMO DO IGUASSU. Foz Iguassu. Anais do IX FORUM INTERNACIONAL DE TURISMO DO IGUASSU, 2015.

SCARLLET O'HARA DE OLIVEIRA MORAES, WELLINGTON DA SILVA RODRIGUES, KELSON CARVALHO LOPES, FÁBIO DE MELO RESENDE. ESTUDOS COMPARATIVOS NO PROCESSO INDUSTRIAL DE PRODUÇÃO DE BIOETANOL A PARTIR DO MELAÇO E CALDO DE CANA-DE-AÇÚCAR. I Congresso Nacional De Engenharia De Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, Campina Grande, 2015.

SILVA, J. F. R. ; CONCEIÇÃO, MARTA MARIA ; SILVA, D. D. . OTIMIZAÇÃO DA SÍNTESE DO BIODIESEL DE GIRASSOL UTILIZANDO MISTURAS DE METANOL E ETANOL. In: I Congresso Nacional de Engenharia de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, 2015, Campina Grande. I Congresso Nacional de Engenharia de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, 2015. p. 1141.

SILVA, L. A., GOMES, J. A. S., CAVALCANTE, H. C., LINS, P. P., LUCIANO, WINNIE ALENCAR, GARCIA, E. F., SOUZA, E. L., AQUINO, J. S. Potencial prebiótico de resíduos de frutas tropicais avaliado em ratos wistar. In: XIX Encontro nacional e V Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos, 2015, Natal. Desafios Analíticos e Segurança Alimentar, 2015.

SILVA, LILIANE A. DA ; RAPOSO, A. E. S. ; CARDARELLI, H. R. . Bacteriocinogenic lactic acid bacteria isolated from goat milk: characterization of the active cell free supernatants. In: 28 Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2015, Florianópolis. Anais do 28 Congresso Brasileiro de Microbiologia. São Paulo: Sociedade Brasileira de Microbiologia, 2015.

SILVANIA COELHO SOUZA, FÁBIO DE MELO RESENDE. Obtenção de biogás a partir do reaproveitamento do chorume e da glicerina do biodiesel. 10 ° Congresso Internacional de Bioenergia, São Paulo, 2015.

SOUSA JUNIOR, J. C. A., LIMA, T. M. C., FREIRE, S. M. M., SOARES, R. M. C., BORGES, GRACIELE DA SILVA CAMPELO. Caracterização química e atividade antioxidante de méis de diferentes floradas produzidos no Nordeste brasileiro In: Simpósio Latino Americano de Ciência dos Alimentos, 2015, Campinas. Simpósio Latino Americano de Ciência dos Alimentos, 2015.

SOUSA, E. A. ; VELOSO, D. X. ; SOUZA, P. V. D. ; GUERRA, INGRID CONCEIÇÃO DANTAS . Avaliação do impacto no perfil e na oxidação protéica em pernis de caprinos cozidos pelo método sous vide. In: 11 Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, 2015, Campinas. Anais do 11 Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, 2015.

SOUZA, P. V. D. ; NASCIMENTO, J ; SOUSA, E. A. ; GUERRA, INGRID CONCEIÇÃO DANTAS ; SOUSA, P.P.R. . Avaliação da contaminação fúngica do ar ambiente em restaurantes gourmet da cidade de João Pessoa -PB. In: 11 Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, 2015, Campinas. Anais do 11 Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, 2015.

SOUZA, P. V. D. ; VELOSO, D. X. ; SOUSA, E. A. ; GUERRA, INGRID CONCEIÇÃO DANTAS . Avaliação do impacto da temperatura e do tempo de cozimento pelo método *sous vide* nas características físicas e sensoriais de pernis de caprinos. In: 11 Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, 2015, Campinas. Anais do 11 Simpósio Latino Americano de Ciência de Alimentos, 2015.

TEODOSIO, A. E. M. M. ; SOARES, R. M. C. ; LIMA, T. M. C. ; ARAUJO, G. G. ; DIAZ, C. A. ; BORGES, GRACIELE DA SILVA CAMPELO . Uso de recobrimentos biodegradáveis em substituição ao fungicida na pós colheita do mamão (*Carica papaya*). In: XIX Encontro Nacional e V Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos, 2015, Natal-RN. XIX Encontro Nacional e V Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos, 2015.

VELOSO, D. X. ; VIEIRA, A. M. C. ; MAMEDES, C. E. ; ALVES, E. M. S. ; FERRAZ, M. M. A. ; OLIVEIRA, M. S. ; ALVES, M. M. F. ; CAVALCANTI, N. S. H. ; GUERRA, INGRID CONCEIÇÃO DANTAS . Qualidade sensorial de cookies elaborados com cacau, aveia e linhaça. In: XIX Encontro Nacional e V Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos, 2015, Natal.

Dissertações e Teses

Cristian José Simões Costa. Análise dos impactos ambientais em oficinas mecânicas sobre os recursos hídricos em Campina Grande-PB. 2015. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal da Paraíba, . Coorientador: Nataly Albuquerque dos Santos.

José Fabiano da Rocha Silva. TRATAMENTO DE EFLUENTE DO BIODIESEL DE ALGODÃO UTILIZANDO ADSORVENTE NATURAL (*Crescentia cujete L*) EM COMPARAÇÃO COM SINTÉTICOS. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marta Maria da Conceição.

Maria Helena Araujo de Vasconcelos. Avaliação da qualidade física e química do óleo de coco (*cocos nucifera L*) e seus efeitos sobre os parâmetros lipídicos e oxidativos de ratos saudáveis e dislipidêmicos sedentários e exercitados. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal da Paraíba, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: João Andrade da Silva.

Thiago Brandão Cavalheiro. AVALIAÇÃO DO EFLUENTE DA DESSALINIZAÇÃO UTILIZADO NO CULTIVO DE CAMARÃO MARINHO *Litopenaeus vannamei*. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de Campina Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marta Maria da Conceição.

Capítulo de livros

FONTES, S. M. ; LEITE, D. D. F. ; GARCIA, E. F. ; CAVALCANTI, M. T. . Aplicação das boas práticas de fabricação para melhoria da qualidade de polpa de frutas. In: Giovanni Seabra. (Org.). Aplicação das boas práticas de fabricação para melhoria da qualidade de polpa de frutas. 1ed. Ituiutaba: Barlavento, 2015, v. 2, p. 912-922.