



Kátia Flávia Fernandes

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9737543228759171>

ID Lattes: **9737543228759171**

Última atualização do currículo em 08/08/2020

Professora Titular da Universidade Federal de Goiás (2016), é graduada em Farmácia pela Universidade Federal do Ceará (1987), mestre em Bioquímica (Bioquímica de Plantas) pela mesma Universidade em 1991. Fez doutorado em Química (Q. Analítica) na UNICAMP (2000). Pós doutorado na UEL (Tecnologia de Alimentos), com projeto de Desenvolvimento de Embalagens Bioativas (2008). Pós doutorado na Universidade de Murcia (Espanha) com o projeto de Biorreatores com Enzimas Imobilizadas para Degradação de Quitina (2009). Coordena o Laboratório de Química de Polímeros na UFG. Tem experiência na área de Bioquímica, com ênfase em Enzimas, atuando principalmente nos seguintes temas: imobilização de enzimas e proteínas; escurecimento enzimático e processamento de alimentos; plantas de cerrado; bioreatores. Na área de Biotecnologia tem experiência na síntese de novos materiais como filmes, blendas e compósitos de polissacarídeos e polímeros orgânicos, especialmente a polianilina. Atua também como Avaliador da Qualidade de Ensino de Cursos de Graduação em Farmácia e Avaliador Institucional pelo INEP/MEC. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Kátia Flávia Fernandes

Nome em citações bibliográficas

FERNANDES, Kátia Flávia; FERNANDES, K; Fernandes, K.F.; FERNANDES, Kátia Flávia; Fernandes, K. F.; Fernandes, Ka?tia F.; Fernandes, Kátia F.; FERNANDES, KA'TIA F.; FERNANDES, KÁTIA; FERNANDES, KÁTIA FLAVIA; FERNANDES, KATIA F.; FERNANDES, KATIA FLAVIA

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/9737543228759171>

Endereço

Endereço Profissional

Universidade Federal de Goiás, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Ciências Fisiológicas.
Campus Samambaia, Laboratório de Química de Polímeros, sala 210
Setor Itatiaia
74001970 - Goiânia, GO - Brasil - Caixa-postal: 131
Telefone: (62) 35211492
Fax: (62) 35211190
URL da Homepage: <http://ufg.br>

Formação acadêmica/titulação

1995 - 2000

Doutorado em Química (Conceito CAPES 7).
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.
Título: Imobilização de Peroxidase em Polianilina - Aplicações Analíticas, Ano de obtenção: 2000.
Orientador: Carol Hollingworth Collins.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Imobilização; polianilina; peroxidase; Enzimas.

Grande área: Ciências Biológicas

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Analítica / Especialidade: Separação.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica / Especialidade: Polímeros e Colóides.

Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos.

1988 - 1991

Mestrado em Bioquímica (Conceito CAPES 5).

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Título: Inibidores de Papaína de *Adenanthera pavonina*, L., Ano de Obtenção: 1991.

Orientador:  José Xavier Filho.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Inibidores; Papaína.

Grande área: Ciências Biológicas

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Enzimologia / Especialidade: Enzimas.

Setores de atividade: Nutrição e Alimentação; Saúde Humana.

2007 - 2007

Aperfeiçoamento em Formação Continuada em Educação a Distância p/ UAB.

Universidade Federal de Mato Grosso, UFMT, Brasil.

Título: Módulo Regional Cerrado. Ano de finalização: 2007.

Orientador: Lucia Helena Vendrusculo Possari..

1981 - 1987

Graduação em Farmácia.

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

1977 - 1979

Curso técnico/profissionalizante em Química.

Escola Técnica Federal do Amazonas, EFFAM, Brasil.

Pós-doutorado

2008 - 2009

Pós-Doutorado.

Universidade de Murcia, UMU, Espanha.

Bolsista do(a): Fundação Carolina, FUNCA, Espanha.

2008 - 2008

Pós-Doutorado.

Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Formação Complementar

2007 - 2007

Programa de Capacitação do Banco de Avaliadores.

Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira, INEP/MEC, Brasil.

Atuação Profissional

Instituto Federal Goiano, IF Goiano, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor em Programa de Pós-Graduação

Vínculo institucional 2011 - Atual	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenador de Pos-Graduação (PPGB)
Vínculo institucional 2008 - Atual	Vínculo: Coordenação, Enquadramento Funcional: Professor Associado
Vínculo institucional 1991 - Atual	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.
Atividades 10/2010 - Atual	Direção e administração, Instituto de Ciências Biológicas, . Cargo ou função Coordinator of Post-graduate Program.
10/2004 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Ciências Biológicas, . Cargo ou função Consultor MEC para Avaliação das Condições de Ensino dos Cursos de Graduação.
2/2004 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Ciências Biológicas, . Cargo ou função Membro da Comissão ENADE Farmácia.
3/2001 - Atual	Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular. Linhas de pesquisa Prospecção de polissacarídeos de plantas de cerrado Imobilização de hidrolases e oxido-redutases Aproveitamento de resíduos da agro-indústria de feijão Construção de Biosensores contendo oxiredutases Produção de filmes e blendas de plásticos e polissacarídeos
1/1992 - Atual	Ensino, Química, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Bioquímica
7/1995 - 12/2010	Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Ciências Fisiológicas. Linhas de pesquisa Prospecção de microrganismos para biorremediação de solos contaminados
2/2007 - 2/2008	Direção e administração, Instituto de Ciências Biológicas, . Cargo ou função Coordenador de Curso de Biologia - Modalidade a Distância.
3/2001 - 1/2003	Direção e administração, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular. Cargo ou função Sub-Cooedenação da Área de Bioquímica.
2/1991 - 12/1995	Ensino, Odontologia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Bioquímica Bioquímica e Biofísica
1/1993 - 12/1993	Direção e administração, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular. Cargo ou função Sub-chefe de Departamento.

Linhas de pesquisa

1. Prospecção de polissacarídeos de plantas de cerrado
2. Imobilização de hidrolases e oxido-redutases

3. Aproveitamento de resíduos da agro-indústria de feijão
4. Construção de Biosensores contendo oxiredutases
5. Produção de filmes e blendas de plásticos e polissacarídeos
6. Prospecção de microrganismos para biorremediação de solos contaminados

Projetos de pesquisa

2018 - Atual

MATERIAIS NANO ESTRUTURADOS A BASE DE POLISSACARÍDEOS PARA ENCAPSULAMENTO E IMOBILIZAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS PARA INCORPORAÇÃO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

Descrição: O desenvolvimento de materiais nanoestruturados para aplicações em segmentos industriais encontra-se no foco das pesquisas científicas dos últimos anos. No entanto, o uso desses materiais na indústria alimentícia ainda é limitado principalmente em função de preocupações com compatibilidade e biomagnificação de nanomateriais produzidos com materiais sintéticos em sistemas biológicos. Neste panorama, os produtos da nanobiotecnologia possuem grande potencial, uma vez que são utilizados componentes orgânicos naturais na nanoescala. A elaboração de novos componentes nanoestruturados para uso na área de alimentos pode contribuir para o aprimoramento da qualidade terapêutica e nutritiva, além da melhoria dos processos de conservação (KASHYAP et al., 2015). Nesse sentido, a produção de nanoestruturas com polissacarídeos advindos de sistemas biológicos é uma abordagem biotecnológica ecologicamente sustentável, biodegradável, acessível e econômica, explorando características constitutivas não encontradas em polímeros sintéticos (NASKAR et al., 2019). Recentemente, o polissacarídeo extraído da goma de cajueiro (PEJU) tem sido extensivamente estudado como componente de filmes, membranas e partículas, apresentado excelente biodegradabilidade e biocompatibilidade (SILVA et al., 2016; CRUZ et al., 2019; MOREIRA et al., 2015). Em função da sua fácil extração e características físico-químicas, seu uso como componente de nanopartículas para utilização na área de alimento é promissor. Além do PEJU, a quitosana é outro polissacarídeo natural amplamente utilizado na indústria de alimentos como espessante e gelificante e que possui características químicas que possibilitam sua utilização como componente de nanopartículas (RAMBABU et al., 2019) A utilização desses polissacarídeos como componentes de nanopartículas possibilita a produção de materiais que além de não apresentarem restrição de uso na indústria de alimentos, possuem características químicas que permitem a encapsulação de uma variedade de biomoléculas com atividade biológica..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (4) .

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Coordenador / Maria Carolina Bezerra Di Medeiros - Integrante / Maurício Vicente Cruz - Integrante / Karla de Aleluia Batista - Integrante / LIÃO, LUCIANO M. - Integrante.

2015 - Atual

PROSPECÇÃO DE PEPTÍDEOS COM ATIVIDADE BIOLÓGICA EM FEIJÃO COMUM (*Phaseolus vulgaris*)

Descrição: O projeto pretende analisar a presença de peptídeos bioativos em feijão comum (*Phaseolus vulgaris*) da classe comercial carioca, recém-colhido, endurecido e submetido ao processo de extrusão termoplástica. Detectada a presença de peptídeos, técnicas de proteômica serão utilizadas para isolar, sequenciar identificar sequências homólogas, servindo de ponto de partida para os testes de atividade biológica..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (2) .

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Coordenador / Batista, Karla A. - Integrante / Beatriz S. Siqueira - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa.

2015 - Atual

DocFix FAPEG - Chamada 04/2014

Descrição: O carrapato bovino é um ectoparasita responsável por prejuízos na pecuária leiteira e de corte do Estado de Goiás e, por esse motivo, há um interesse crescente no desenvolvimento de novos métodos de controle deste parasita. Diante deste cenário, o projeto proposto tem por objetivo avaliar a eficácia de enzimas quitinolíticas produzidas por *Trichoderma asperellum* na degradação de estruturas quitinosas presentes no exoesqueleto, na membrana peritrófica e no revestimento dos ovos do carrapato bovino. O projeto prevê como resultado um produto eficaz no controle biológico do carrapato bovino, tendo como principal impacto econômico a manutenção da qualidade da pecuária leiteira e de corte em nossa região, além de perspectiva de aplicabilidade em diferentes classes de organismos que utilizem quitina como parte do seu tegumento externo, maximizando os resultados para o

desenvolvimento de novos produtos para o controle, não apenas de parasitas de interesse animal, mas também de pragas agrícolas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (2) / Doutorado: (2) .

2013 - Atual

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Coordenador / Karla de Aleluia Batista - Integrante / Guilherme R. Lino - Integrante / Alexsander Augusto da Silveira - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Goiás - Auxílio financeiro.

Desenvolvimento de materiais a base de goma de cajueiro para aplicações biotecnológicas na área farmacêutica

Descrição: O projeto prevê o uso de goma de cajueiro como fonte de moléculas para desenvolvimento de materiais bioativos, bem como seu estudo como fonte de fitofármacos. O desenvolvimento do projeto se dará inicialmente em duas frentes: estudo da fração hidro-alcoólica e estudo da fração polissacarídica. No estudo da fração polissacarídica atuarão 3 pesquisadores com o objetivo de desenvolver material bioativo, enquanto a fração hidro-alcoólica contará com o trabalho de outro pesquisador..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (2) .

2013 - Atual

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Coordenador / Octavio Luiz Franco - Integrante / Elson Alves Costa - Integrante / Luís Antônio Dantas Filho - Integrante / Ricardo Neves Marreto - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

PROSPECÇÃO E VALORAÇÃO DE PLANTAS NATIVAS DO CERRADO

Descrição: O domínio cerrado apresenta uma ampla gama de fitofisionomias com uma elevada biodiversidade de plantas nativas e endêmicas com grande potencial como recursos genéticos ou biotecnológico pouco ou não conhecidos. Embora o cerrado represente uma das maiores coberturas vegetais do Brasil, pouco tem sido feito para seu uso sustentável. Muitas espécies de plantas têm desaparecido devido ao processo de remodelamento do ambiente associado às atividades antrópicas. Desta forma, busca-se com a presente proposta montar um banco de germoplasma de plantas nativas do cerrado; desenvolver ferramentas moleculares para auxiliar no entendimento da variabilidade genética presente; identificar biomoléculas com aplicação biotecnológica e estabelecer a biologia de doenças e pragas agrícolas em plantas nativas do cerrado..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2012 - Atual

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Coordenador / Ivandilson Pessoa Pinto de Menezes - Integrante / Flávio Gonçalves de Jesus - Integrante / Milton Luiz da Paz Lima - Integrante.

CT-Infra PAP-Bio

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Cirano Jose Ulhoa em 08/10/2012.

Descrição: Projeto Finep para implantação de Plataforma de Bioensaios envolvendo pesquisadores do Programa de Pós-Graduação em Biologia..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2012 - Atual

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Integrante / Kátia Flávia Fernandes Silva - Integrante / Ulhoa, Cirano J. - Coordenador / Erick da Cruz Castelli - Integrante / Carlos Henrique de Castro - Integrante / José Realino de Paula - Integrante.

REMEDIÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS POR RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS NO CERRADO

Descrição: Considerando que o Estado de Goiás possui diferentes atividades agroindustriais, muitas vezes produtoras de resíduos ou efluentes potencialmente tóxicos, este projeto visa, de forma ampla e contínua: i) desenvolver estudos de avaliação diagnóstica de localidades do Cerrado potencialmente impactadas pela disposição incorreta de resíduos ou efluentes agroindustriais; ii) caracterizar solos e águas suspeitas de contaminação por esses resíduos e/ou efluentes; iii) desenvolver métodos ou técnicas alternativas de tratamento desses resíduos e/ou efluentes; iv) propor técnicas de (bio)remediação de contaminantes; v) propor técnicas de aproveitamento desses resíduos e/ou efluentes, agregando a eles valor econômico, agrônômico e ambiental e, por fim, vi) conduzir estudos envolvendo a prospecção de microrganismos produtores de biosurfactantes para aplicação industrial, os quais podem ser utilizados no tratamento de efluentes e em estudos de biorremediação..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2011 - Atual

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Integrante / Aline Sueli de Lima Rodrigues - Coordenador / Guilherme Malafaia Pinto - Integrante / Débora Astoni Moreira - Integrante / José Antonio Rodrigues de Souza - Integrante.
CT-Infra - CETEN (Centro de tecnologia Enzimática)
Descrição: Projeto Finep para implantação de Centro de Produção de Enzimas e moléculas bioativas..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2010 - 2013

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Integrante / Kátia Flávia Fernandes Silva - Integrante / Flávio Marques Lopes - Integrante / Cirano José UIhoa - Coordenador / Aline Mendonça Pascoal - Integrante / Luiza Luanna Amorim Purcena - Integrante / Rosália Santos Amorim Jesuíno - Integrante / Campos, I.T.N. - Integrante / Caliar, Márcio - Integrante / Batista, Karla A. - Integrante.
Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.
Elaboração de farinha de bandinha de feijão extrusado e sua utilização como ingrediente em preparações alimentícias
Descrição: O projeto prevê o aproveitamento de resíduo agroindustrial (bandinha) proveniente do beneficiamento de feijão como ingrediente alimentar. Para isso, o material será tratado termicamente por extrusão, para que os antinutricionais percam sua atividade tóxica e, o produto possa ser utilizado em formulações alimentares sem prejuízo de qualidade nutricional, apresentando a vantagem de não possui antinutrientes. O principal objetivo do projeto é a transferência de tecnologia de extrusão e produção de farinha de feijão para a empresa IBIA Ltda. O projeto será desenvolvido em etapas, compreendendo (1) a adequação da estrutura física da empresa para a instalação da planta de extrusão; (2) supervisão da compra e montagem da extrusora na empresa; (3) mudança de escala de processo e otimização das condições de extrusão; (4) desenvolvimento de receituário com opções de aplicação da farinha extrusada em formulações alimentícias; e (5) treinamento para merendeiras da rede estadual de ensino, via SESI-SENAI..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2010 - 2012

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Coordenador / Batista, Karla A. - Integrante / Raquel A C Santiago - Integrante / Lopes, Lilian Cristian Mattos - Integrante / Christiane Almeida Starling - Integrante.
Determinação das alterações químicas e tecnológicas causadas pela extrusão e autoclavagem em feijões comuns (*Phaseolus vulgaris*) e fava (*Vicia faba*)
Descrição: O projeto propõe avaliar as alterações causadas pelos processos de autoclavagem e de extrusão em feijões endurecidos e bandinhas de feijão, visando o aproveitamento desses subprodutos como fontes alternativas de nutrientes ou para incorporação como ingrediente em formulações alimentícias..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

2010 - Atual

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Coordenador / Priscila Z. Bassinello - Integrante / Karla de Aleluia Batista - Integrante / Raquel de Andrade Cardoso Santiago - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.
Estudo das alterações bioquímicas ocorridas durante o processo de endurecimento e escurecimento de feijão
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

2008 - Atual

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Coordenador / Karla de Aleluia Batista - Integrante / Raquel A C Santiago - Integrante / Priscila Zaczuc Bassinello - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 1 / Número de orientações: 1
PROCAD-Novas Fronteiras: Aproveitamento alimentar de subprodutos e resíduos sólidos oriundos das agroindústrias de arroz, feijão e mandioca
Descrição: Objetivos: Estabelecer uma cooperação entre o Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos da Universidade Federal de Goiás (PPGCTA-UFG) e o Programa de Pós-Graduação em Ciência de Alimentos da Universidade Estadual de Londrina (PPGCA-UEL), com o propósito de consolidar e alavancar o primeiro e ampliar o âmbito de atuação do segundo, por meio de: Aumento do número e da qualidade das produções intelectuais, principalmente em periódicos científicos Qualis Internacional; Avanço e consolidação da área de estudo aproveitamento de resíduos agroindustriais ; Formação de recursos

humanos aptos a atuar na pesquisa e desenvolvimento de novos produtos, bem como atender a demanda do parque agroindustrial em expansão na região Centro-Oeste; Criação de novas linhas de pesquisa dentro do PPGCTA-UFG; Atualizar os docentes pesquisadores do PPGCTA-UFG; Ampliar a ação solidária dos docentes pesquisadores do PPGCA-UEL; Desenvolvimento e Produção de Biorremediadores para Tratamento de Resíduos da Agroindústria de Produção de Proteína Animal. Projeto financiado pela CAPES, edital PROCAD-Novas Fronteiras, no valor de R\$ 249.031,44..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Integrante / Karla de Aleluia Batista - Integrante / Manoel S. Soares Júnior - Coordenador / Raquel de Andrade Cardoso Santiago - Integrante / Caliar, Márcio - Integrante / Yamashita, Fábio - Integrante.

AVALIAÇÃO DAS POTENCIALIDADES NUTRITIVAS DE PLANTAS DO CERRADO

Descrição: AVALIAÇÃO DAS POTENCIALIDADES NUTRITIVAS DE PLANTAS DO CERRADO.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

2003 - 2012

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Coordenador.

Imobilização de peroxidase em polianilina

Descrição: Imobilização de peroxidase em suporte condutor: Polianilina. Estudo dos parâmetros de Estabilidade.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

2000 - Atual

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Coordenador / Claudinei Sousa Lima - Integrante / Carol H Collins - Integrante / Flavio Marques Lopes - Integrante / Henri de Pinho - Integrante.

Número de produções C, T & A: 3

Projetos de desenvolvimento

2010 - 2012

Elaboração de farinha de bandinha de feijão extrusado e sua utilização como ingrediente em preparações alimentícias

Descrição: Propõe o aproveitamento do resíduo gerado no beneficiamento do feijão para produção de farinha, que após extrusão, pode ser utilizada na formulação de sopas, caldos, pães e bolachas entre outros alimentos..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Coordenador / Karla de Aleluia Batista - Integrante / Raquel de Andrade Cardoso Santiago - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / SENAI - Departamento Regional de Goiás - Cooperação.

Outros Projetos

Amido de lobeira - extração, caracterização e aplicações biotecnológicas

Situação: Desativado; Natureza: Outra.

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Coordenador.

Produção de filmes e blendas de plásticos e polissacarídeos obtidos de plantas de cerrado

Situação: Desativado; Natureza: Outra.

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Coordenador.

Membro de corpo editorial

2013 - Atual	Periódico: African Journal of Microbiology Research
2011 - Atual	Periódico: Revista de Biotecnologia e Ciência

Revisor de periódico

2008 - Atual	Periódico: Materials Science & Engineering. C, Biomimetic Materials, Sensors and Syste
2005 - Atual	Periódico: Biomacromolecules
2010 - Atual	Periódico: African Journal of Biochemistry Research

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Enzimologia/Especialidade: Enzimas.
2.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Química de Macromoléculas/Especialidade: Proteínas.
3.	Grande área: Ciências Agrárias / Área: Ciência e Tecnologia de Alimentos / Subárea: Tecnologia de Alimentos/Especialidade: Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal.
4.	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Analítica/Especialidade: Métodos Óticos de Análise.
5.	Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Química Orgânica/Especialidade: Polímeros e Colóides.
6.	Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Enzimologia/Especialidade: Biotecnologia.

Idiomas

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

Prêmios e títulos

2017	V Prêmio UFG Melhores Trabalhos de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, UFG.
2013	Parainfa dos Formandos de Biotecnologia 2013 da UFG, UFG.
2011	Patronesse dos Formandos de Química 2011 da UFG, UFG.
2010	Membro da Comissão Assessora de Avaliação da Área de Farmácia - ENADE 2010 - Port. 157 de 4 de jul 2010, MEC - INEP.
2007	Membro da Comissão Assessora de Avaliação da Área de Farmácia - ENADE 2007- Port. INEP nº 53 de 4 de maio de 2007, INEP - MEC.
2006	Membro do Banco de Avaliadores BASIS de Instituições de Ensino Superior e Cursos de Graduação - Port.1.751 de 27 de outubro 2006, Ministério da Educação.
2004	Membro da Comissão Assessora de Avaliação da Área de Farmácia - ENADE 2007- Port. INEP nº 53 de 4 de maio de 2007, INEP - MEC.

Produções

Citações

Web of Science 		
Total de trabalhos:66	Total de citações:901	Fator H:16
Fernandes, Kátia F Data: 11/05/2020		

SciELO		
Total de trabalhos:6	Total de citações:55	
Kátia Flávia Fernandes / Kátia F Fernandes Data: 30/11/2016		

SCOPUS		
Total de trabalhos:60	Total de citações:982	
Fernandes, K F - Universidade Federal de Goiás Data: 11/05/2020		

Outras		
Total de trabalhos:80	Total de citações:917	
KATIA F FERNANDES Data: 22/09/2015		

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica 

1. DE OLIVEIRA FILHO, JOSEMAR GONÇALVES ; RODRIGUES, JULIANA MORAES ; VALADARES, ANNA CAROLINA FERNANDES ; DE ALMEIDA, ADRIELLE BORGES ; VALENCIA-MEJIA, ERIKA ; **FERNANDES, KATIA FLAVIA** ; LEMES, AILTON CESAR ; ALVES, CÁSSIA CRISTINA FERNANDES ; SOUSA, HELOISA ALVES DE FIGUEIREDO ; DA SILVA, EDILSA ROSA ; EGEE, MARIANA BURANELO ; DYSZY, FÁBIO HENRIQUE . Bioactive Properties of Protein Hydrolysate of Cottonseed Byproduct: Antioxidant, Antimicrobial, and Angiotensin-Converting Enzyme (ACE) Inhibitory Activities. Waste and Biomass Valorization **JCR**, v. 48, p. 000161, 2020.
2. PAULA, L. C. ; LEMES, A. C. ; NERI, H. F. S. ; GHEDINI, P. C. ; BATISTA, K. A. ; **FERNANDES, KÁTIA F.** . Efeito antioxidante e anitoperoxidativo dos polipéptidos do feijão comum (Phaseolus vulgaris, cv BRS Pontal). Brazilian Journal of Development, v. 6, p. 50569-50580, 2020.
3. MOREIRA, BRUNA R. ; PEREIRA-JÚNIOR, MARCOS A. ; **Fernandes, Kátia F.** ; Batista, Karla A. . An ecofriendly edible coating using cashew gum polysaccharide and polyvinyl alcohol. Food Bioscience **JCR**, v. Ago20, p. 100722, 2020.
4. CRUZ, MAURICIO V. ; JACOBOWSKI, ANA C. ; MACEDO, MARIA L.R. ; Batista, Karla A. ; **Fernandes, Kátia F.** . Immobilization of antimicrobial trypsin inhibitors onto cashew gum polysaccharide/PVA films. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES **JCR**, v. 127, p. 433-439, 2019.

5. SOUSA, MILENA FIGUEIREDO DE ; GUIMARÃES, RAFAIANE MACEDO ; ARAÚJO, MARCOS DE OLIVEIRA ; BARCELOS, KEYLA REZENDE ; CARNEIRO, NÁRGELLA SILVA ; LIMA, DANIELE SILVA ; SANTOS, DAIANE COSTA DOS ; Batista, Karla de Aleluia ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; LIMA, MAYRA CONCEIÇÃO PEIXOTO MARTINS ; EGEA, MARIANA BURANELO . Characterization of corn (*Zea mays* L.) bran as a new food ingredient for snack bars. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY JCR*, v. 101, p. 812-818, 2019.
 6. ALMEIDA, VIVIANE O. ; Batista, Karla A. ; DI-MEDEIROS, MARIA C.B. ; MORAES, MOEMY G. ; **Fernandes, Kátia F.** . Effect of drought stress on the morphological and physicochemical properties of starches from *Trimezia juncifolia*. *CARBOHYDRATE POLYMERS JCR*, v. 212, p. 304-311, 2019.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 1
7. MORAIS, RICARDO R. ; Pascoal, Aline M. ; PEREIRA-JÚNIOR, MARCOS A. ; Batista, Karla A. ; RODRIGUEZ, ARMANDO G. ; **Fernandes, Kátia F.** . Bioethanol production from *Solanum lycocarpum* starch: A sustainable non-food energy source for biofuels. *RENEWABLE ENERGY JCR*, v. 140, p. 361-366, 2019.
 8. VALENCIA-MEJÍA, ERIKA ; Batista, Karla A. ; FERNÁNDEZ, JUAN JOSE A. ; **Fernandes, Kátia F.** . Antihyperglycemic and hypoglycemic activity of naturally occurring peptides and protein hydrolysates from easy-to-cook and hard-to-cook beans (*Phaseolus vulgaris* L.). *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL JCR*, v. 121, p. 238-246, 2019.
 9. CRUZ, MAURÍCIO V. ; PEREIRA-JÚNIOR, MARCOS A. ; Batista, Karla A. ; **Fernandes, Kátia F.** . Use of Statistical Design Strategies to Produce Biodegradable and Eco-Friendly Films from Cashew Gum Polysaccharide and Polyvinyl Alcohol. *Materials JCR*, v. 12, p. 1149, 2019.
 10. ALMEIDA, VIVIANE O. ; Pascoal, Aline M. ; FERREIRA, MAYARA C. ; MORAIS, RICARDO R. ; MORAES, MOEMY G. ; Batista, Karla A. ; **Fernandes, Kátia F.** . Molecular structure of amylopectin/amylose from *Solanum lycocarpum* starch after enzymatic hydrolysis. *FOOD HYDROCOLLOIDS JCR*, p. 105203, 2019.
 11. LEMES, AILTON CESAR ; DE PAULA, LADYSLENE CHRÍSTHYS ; BATISTA, K. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Potencial Antioxidante de Proteínas Extraídas de Feijão Comum (*Phaseolus vulgaris*) cv. BRSMG-Madrepérola. *UNICIÊNCIAS (UNIC)*, v. 22, p. 38-42, 2019.
 12. RIBEIRO, J. V. V. ; BATISTA, K. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Potential Iron and Copper Chelating Activity of Naturally Occurring Peptides and Protein Fractions from Common Bean (*Phaseolus Vulgaris*). *International Journal of Biochemistry & Physiology*, v. 4, p. 000161, 2019.
 13. ARAÚJO, RENATA BORGES ; BATISTA, K. A. ; LEMES, AILTON CESAR ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Proteínas com Propriedades Bioativas Extraídas de Feijão-Lima (*Phaseolus lunatus* L.). *UNICIÊNCIAS (UNIC)*, v. 22, p. 51-56, 2019.
 14. BENJAMIN, S. R. ; VILELA, R. S. ; CAMARGO, H. S. ; GUEDES, M. I. F. ; **FERNANDES, KATIA F.** ; COLMATI, F. . Enzymatic Electrochemical Biosensor Based on Multiwall Carbon Nanotubes, and Cerium Dioxide Nanoparticles for Rutin Detection. *International Journal of Electrochemical Science JCR*, v. 13, p. 563-586, 2018.
 15. SIQUEIRA, BEATRIZ S. ; **Fernandes, Kátia F.** ; BRITO, PEDRO V.A. ; SANTOS, FERNANDA C.A. . Histochemical and ultrastructural characterization of easy-to-cook and hard-to-cook carioca bean genotypes. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY JCR*, v. 97, p. 117-123, 2018.
 16. CRUZ, MAURICIO V. ; PEREIRA-JUNIOR, MARCOS A. ; Batista, Karla A. ; **FERNANDES, KATIA F.** . Development of a Bioactive Food Additive for Controlling of Fungal Growth. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, v. 2, p. 1015-1024, 2017.
 17. Batista, K.A. ; SILVA, C.N.S. ; FERNANDES, P.M. ; Campos, I.T.N. ; **Fernandes, K.F.** . Development of a new bioaffinity stationary phase for lactose removal using a lactose-binding lectin immobilized onto polyaniline. *SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY JCR*, v. 185, p. 54-60, 2017.
 18. MARTINS, ANDRÉ LUIZ LOPES ; DE OLIVEIRA, ALINE CARLOS ; DO NASCIMENTO, CAROLINA MACHADO OZÓRIO LOPES ; SILVA, LUÍS ANTÔNIO DANTAS ; GAETI, MARILISA PEDROSO NOGUEIRA ; LIMA, ELIANA MARTINS ; TAVEIRA, STEPHÂNIA FLEURY ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; MARRETO, RICARDO NEVES . Mucoadhesive Properties of Thiolated Pectin-Based Pellets Prepared by Extrusion-Spheronization Technique. *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES JCR*, v. 106, p. 1363-1370, 2017.
 19. PEREIRA, WENDELL J. ; ALVES, GUILHERME L. ; PURCENA, LUIZA L. A. ; BATAUS, LUIZ ARTUR M. ; **FERNANDES, KATIA F.** ; Batista, Karla A. . Statistical optimization of α -amylase production by *Escherichia coli* using extruded bean as nitrogen and carbon source. *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology*, v. 2, p. 2140-2148, 2017.
 20. DA SILVA, DAIANY PRISCILLA BUENO ; FLORENTINO, IZIARA FERREIRA ; DA SILVA MOREIRA, LORRANE KELLE ; BRITO, ADRIANE FERREIRA ; CARVALHO, VERÔNICA VALE ; VASCONCELOS, GÉSSICA ADRIANA ; VAZ, BONIEK GONTIJO ; PEREIRA-JUNIOR, MARCUS ANTÔNIO ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; COSTA, ELSON ALVES . Chemical characterization and pharmacological assessment of cashew gum extract (*Anacardium occidentale* L.), polysaccharide free. *JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY JCR*, v. 213, p. 395-402, 2017.
 21. SIQUEIRA, BEATRIZ S. ; BASSINELLO, PRISCILA Z. ; MALGARESI, GABRIEL ; PEREIRA, WENDELL J. ; **Fernandes, Kátia F.** . Analyses of technological and biochemical parameters related to the HTC phenomenon in carioca bean genotypes by the use of PCA. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY JCR*, v. 65, p. 939-945, 2016.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE™](#) 13 | [SCOPUS](#) 3
22. SIQUEIRA, BEATRIZ DOS SANTOS ; BASSINELLO, PRISCILA ZACZUK ; SANTOS, SUZANA COSTA ; MALGARESI, GABRIEL ; FERRI, PEDRO HENRIQUE ; RODRIGUEZ, ARMANDO GARCIA ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Do enzymatic or non-enzymatic pathways drive the postharvest darkening phenomenon in carioca bean tegument?. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY JCR*, v. 69, p. 593-600, 2016.

23. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 8 | SCOPUS 3
LEMES, AILTON ; SALA, LUISA ; ORES, JOANA ; BRAGA, ANNA ; EGEA, MARIANA ; **FERNANDES, KÁTIA** . A Review of the Latest Advances in Encrypted Bioactive Peptides from Protein-Rich Waste. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES **JCR**, v. 17, p. 950, 2016.
24. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 52 | SCOPUS 10
PEREIRA, S. E. ; **FERNANDES, KÁTIA** ; ULHOA, C. J. . Immobilization of α -amylase on glass tubes and its application in starch hydrolysis. STARCH-STARKE **JCR**, v. 68, p. 1-8, 2016.
25. Batista, Karla de Aleluia ; REIS, LUANN GUILHERME VIEIRA DOS ; GARCIA, LUANE FERREIRA ; **FERNANDES, KÁTIA FLAVIA** ; RODRIGUEZ, ARMANDO GARCIA . Thermal inactivation studies on toxic seeds from fruits of the Brazilian Central Plain. CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (ONLINE) **JCR**, v. 36, p. 577-582, 2016.
26. MOREIRA, BRUNA R. ; Batista, Karla A. ; CASTRO, ELISANDRA G. ; LIMA, ELIANA M. ; **Fernandes, Kátia F.** . A bioactive film based on cashew gum polysaccharide for wound dressing applications. Carbohydrate Polymers **JCR**, v. 122, p. 69-76, 2015.
27. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 13 | SCOPUS 3
LIMA, C. S. ; BATISTA, K. A. ; RODRIGUEZ, A. G. ; SOUZA, J. R. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Photodecomposition and color removal of a real sample of textile wastewater using heterogeneous photocatalysis with polypyrrole. SOLAR ENERGY **JCR**, v. 114, p. 105-113, 2015.
28. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 15 | SCOPUS 4
CRUZ, M. V. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; CYSNEIROS, C. ; FERREIRA, R. N. ; CARMORI, Samantha Salomão . Improvement of starch digestion using α -amylase entrapped in pectin/polyvinyl alcohol blend. Biomed Research International **JCR**, v. 2015, p. 9-9, 2015.
29. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4 | SCOPUS 1
SILVA, FÁBIO E.F. ; Batista, Karla A. ; DI-MEDEIROS, MARIA C.B. ; SILVA, CASSIO N.S. ; MOREIRA, BRUNA R. ; **Fernandes, Kátia F.** . A stimuli-responsive and bioactive film based on blended polyvinyl alcohol and cashew gum polysaccharide. Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications **JCR**, v. 58, p. 927-934, 2015.
30. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 14 | SCOPUS 5
Batista, Karla A. ; **Fernandes, Kátia F.** . Development and optimization of a new culture media using extruded bean as nitrogen source. METHODSX, v. 2, p. 154-158, 2015.
31. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3
BATISTA, K. A. ; PURCENA, L. L. A. ; ALVES, G. L. ; **Fernandes, Kátia F.** . A pectin-lipase derivative as alternative copolymer for lipase assay. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC **JCR**, v. 102, p. 25-32, 2014.
32. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6 | SCOPUS 3
DI-MEDEIROS, MARIA CAROLINA B. ; Pascoal, Aline M. ; Batista, Karla A. ; BASSINELLO, PRISCILA Z. ; LIÃO, LUCIANO M. ; LELES, MARIA INÊS G. ; **Fernandes, Kátia F.** . Rheological and biochemical properties of solanum lycocarpum starch. CARBOHYDRATE POLYMERS **JCR**, v. 104, p. 66-72, 2014.
33. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 9 | SCOPUS 4
PURCENA, L. L. A. ; DiMedeiros, M.C.B. ; LEANDRO, W. M. ; **Fernandes, K.F.** . Effects of Organic and Conventional Management of Sugar Cane Crop on Soil Physicochemical Characteristics and Phosphomonoesterase Activity. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY **JCR**, v. 62, p. 1456-1463, 2014.
34. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 2
Batista, Karla A. ; BATISTA, GUSTAVO L.A. ; ALVES, GUILHERME L. ; **Fernandes, Kátia F.** . Extraction, Partial Purification And Characterization Of Polyphenol Oxidase From Solanum lycocarpum Fruits. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC **JCR**, v. 102, p. 211-217, 2014.
35. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 37 | SCOPUS 8
SIQUEIRA, BEATRIZ S. ; PEREIRA, WENDELL J. ; Batista, Karla A. ; OOMAH, B. DAVE ; **Fernandes, Kátia F.** ; BASSINELLO, PRISCILA ZACZUK . Influence of Storage on Darkening and Hardening of Slow- and Regular-Darkening Carioca Bean (Phaseolus vulgaris L.) Genotypes. Journal of Agricultural Studies, v. 2, p. 87-104, 2014.
36. Batista, Karla de Aleluia ; Lopes, F. ; YAMASHITA, F. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Lipase entrapment in PVA/Chitosan biodegradable film for reactors coatings. Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications **JCR**, v. 33, p. 1696-1701, 2013.
37. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 20 | SCOPUS 13
MORAIS, R. R. ; Pascoal, Aline M. ; CARAMORI, Samanta Salomão ; LOPES, Flávio Marques ; **Fernandes, Kátia F.** . Immobilization of α - Amylase onto Luffa operculata fibers. ENZYME RESEARCH (ONLINE), v. 2013, p. 1/ID 803415-6, 2013.
38. **Fernandes, Kátia F.** ; CORTIJO-TRIVINO, D. ; BATISTA, K. A. ; ULHOA, C. J. ; GARCÍA-RUÍZ, P. A. . Chitin hydrolysis assisted by cell wall degrading enzymes immobilized of Thichoderma asperellum on totally cinnamoylated D-sorbitol beads. Materials Science & Engineering. C, Biomimetic Materials, Sensors and Systems (Print) **JCR**, v. 33, p. 3077-3081, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2 | SCOPUS 2

39. SILVA, FÁBIO E. F. ; DI-MEDEIROS, MARIA CAROLINA B. ; Batista, Karla A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; BATISTA, K. A. . PVA/Polysaccharides Blended Films: Mechanical Properties. JOURNAL OF MATERIALS, v. 2013, p. 1-6, 2013.
40. SIQUEIRA, B. S. ; **Fernandes, Kátia F.** ; Bassinello, P Z . Hardness of carioca beans (Phaseolus vulgaris L.) as affected by cooking methods. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY **JCR**, v. 54, p. 13-17, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 19 | **SCOPUS** 12
41. SIQUEIRA, B. S. ; Soare Junior, M S ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; Caliari, Márcio ; DAMIANI, C. . Effect of soaking on the nutritional quality of pequi (Caryocar brasiliense Camb.) peel flour.. Food Science and Technology **JCR**, v. 33, p. 500-506, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3
42. GAMBOA, A. G. ; Batista, K.A. ; Lopes, F. ; **Fernandes, K.F.** . The use of papain inhibitor immobilized onto polyaniline for bioaffinity chromatography of cysteine proteases. SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY **JCR**, v. 120, p. 467-472, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 3
43. Pascoal, Aline M. ; DI-MEDEIROS, MARIA CAROLINA B. ; Batista, Karla A. ; LELES, MARIA INÊS GONÇALVES ; LIÃO, LUCIANO MORAES ; **Fernandes, Kátia F.** . Extraction and chemical characterization of starch from S. lycocarpum fruits. CARBOHYDRATE POLYMERS **JCR**, v. 98, p. 1304-1310, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 23 | **SCOPUS** 4
44. Bussamara, Roberta ; Dall& ; Schrank, Augusto ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; Vainstein, Marilene Henning . Optimal Conditions for Continuous Immobilization of Pseudozyma hubeiensis (Strain HB85A) Lipase by Adsorption in a Packed-Bed Reactor by Response Surface Methodology. Enzyme Reseach, v. 2012, p. 1-12, 2012.
Citações: **SCOPUS** 7
45. TORRALBO, D. F. ; BATISTA, K. A. ; DiMedeiros, M.C.B. ; **Fernandes, K. F.** . Extraction and partial characterization of Solanum lycocarpum pectin. FOOD HYDROCOLLOIDS **JCR**, v. 27, p. 378-383, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 23 | **SCOPUS** 15
46. Barbosa, Eduardo Fernandes ; Molina, Fernando Javier ; LOPES, Flavio Marques ; García-Ruiz, Pedro Antonio ; Caramori, Samantha Salomão ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Immobilization of Peroxidase onto Magnetite Modified Polyaniline. THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL **JCR**, v. 2012, p. 1-5, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 8 | **SCOPUS** 7
47. Caramori, Samantha Salomão ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; de Carvalho Junior, Luiz Bezerra . Immobilized Horseradish Peroxidase on Discs of Polyvinyl Alcohol-Glutaraldehyde Coated with Polyaniline. THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL **JCR**, v. 2012, p. 1-8, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 4
48. Silva, Bárbara Dumas S. ; Ulhoa, Cirano J. ; Batista, Karla A. ; Leal, Maria Carolina Di Medeiros ; Filho, Rômulo Roosevelt da Silva ; Yamashita, Fábio ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Biodegradable and bioactive CGP/PVA film for fungal growth inhibition. CARBOHYDRATE POLYMERS **JCR**, v. 89, p. 964-970, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 17 | **SCOPUS** 13
49. Filho, Rômulo Roosevelt da Silva ; TORRALBO, D. F. ; Di Medeiros, Maria Carolina ; BATISTA, K. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; BATISTA, K. A. . Immobilization of lipase in pectin extracted from lobeira fruit (Solanum lycocarpum St. Hil.). Biochemistry and Biotechnology Reports, v. 1, p. 9-14, 2012.
50. PEREIRA, W. J. ; SILVA-FILHO, R. R. ; PEREIRA JUNIOR, M. A. ; BATISTA, K. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Uso de goma de cajueiro em substituição ao ágar em meio de cultura. Revista de Biotecnologia & Ciência, v. 2, p. 1-15, 2012.
51. Lopes, Lilian Cristian Mattos ; de Aleluia Batista, Karla ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; de Andrade Cardoso Santiago, Raquel . Functional, biochemical and pasting properties of extruded bean (Phaseolus vulgaris) cotyledons. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY **JCR**, v. 47, p. 1859-1865, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 5
52. Caramori, Samantha Salomão ; de Faria, Flaviana Naves ; Viana, Miriam Pereira ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; Carvalho Jr., Luiz Bezerra . Trypsin immobilization on discs of polyvinyl alcohol glutaraldehyde/polyaniline composite. Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications **JCR**, v. 31, p. 252-257, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 15 | **SCOPUS** 12
53. Silva, Aline M.G. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Composição química de amêndoas cruas e torradas de chichá Sterculia striata. REVISTA DE NUTRIÇÃO DA PUCCAMP, v. 24, p. 305-314, 2011.
54. Batista, Karla A. ; Prudêncio, Sandra H. ; **Fernandes, Kátia F.** . Wheat Bread Enrichment with Hard-to-Cook Bean Extruded Flours: Nutritional and Acceptance Evaluation. JOURNAL OF FOOD SCIENCE **JCR**, v. 76, p. S108-S113, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 3
- 55.

SILVA, BA'RBARA DUMAS S. ; Ulhoa, Cirano J. ; Batista, Karla A. ; YAMASHITA, FA'BIO ; **FERNANDES, KA'TIA F.** . Potential Fungal Inhibition by Immobilized Hydrolytic Enzymes from *Trichoderma asperellum*. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY **JCR**, v. 59, p. 8148-8154, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 10 | **SCOPUS** 10

56. Pascoal, Aline M. ; MITIDIERI, Sydney ; **Fernandes, Kátia F.** . Immobilisation of α -amylase from *Aspergillus niger* onto polyaniline. FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING **JCR**, v. 89, p. 300-306, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 40 | **SCOPUS** 25

57. LOPES, F. M. ; BATISTA, K. A. ; Batista, G.L.A. ; BATHAUS, L. A. M. ; MITIDIERI, S ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Biodegradation of epoxyconazole and piraclostrobin fungicides by *Klebsiella* sp. from soil. WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY **JCR**, v. 26, p. 1155-1161, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 12 | **SCOPUS** 6

58. BATISTA, K. A. ; Prudêncio, S. H. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Changes in the biochemical and functional properties of the extruded hard-to-cook cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp). INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY **JCR**, v. 45, p. 794-799, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 16 | **SCOPUS** 12

59. Marques, Fabíola Pedrosa Peixoto ; Spinosa, Wilma ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; Castro, Carlos Frederico de Souza ; Caliarí, Márcio . Padrões de identidade e qualidade de fermentados acéticos comerciais de frutas e vegetais. Food Science and Technology **JCR**, v. 30, p. 119-126, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 5 | **SciELO** 3 | **SCOPUS** 2

60. LOPES, Flavio Marques ; BRITO, K. W. ; Pedatella, F M ; SANTOS, E. P. ; SILVESTRE, H. L. ; ARAUJO, D. L. ; **Fernandes, K.F.** . Levantamento epidemiológico de fenilcetonúria no estado de Goiás. ENSAIOS E CIÊNCIA (CAMPO GRANDE. IMPRESSO), v. 14, p. 61-70, 2010.

61. **FERNANDES, Kátia Flávia**; LOPES, F. M. ; LIMA, C. S. . Técnicas de Imobilização de Enzimas. REVISTA PROCESSOS QUÍMICOS, v. 2, p. 53, 2010.

62. Batista, Karla A. ; Prudêncio, Sandra H. ; **Fernandes, Kátia F.** . Changes in the Functional Properties and Antinutritional Factors of Extruded Hard-to-Cook Common Beans (*Phaseolus vulgaris*, L.). JOURNAL OF FOOD SCIENCE **JCR**, v. 75, p. C286-C290, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 43 | **SCOPUS** 31

63. Silva, Thâmara M. ; Santiago, Patrícia O. ; Purcena, Luiza L.A. ; **Fernandes, Kátia F.** . Study of the cashew gum polysaccharide for the horseradish peroxidase immobilization - Structural characteristics, stability and recovery. Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications **JCR**, v. 30, p. 526-530, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 26 | **SCOPUS** 13

64. Chagas, R. F. ; Bailao, A. M. ; **Fernandes, K. F.** ; Winters, M. S. ; Pereira, M. ; Soares, C. M. d. A. . Purification of *Paracoccidioides brasiliensis* catalase P: subsequent kinetic and stability studies. JOURNAL OF BIOCHEMISTRY **JCR**, v. 147, p. 345-351, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 9 | **SCOPUS** 8

65. **Fernandes, K.F.** ; Batista, K.A. ; Lopes, F. ; Batista, G.L.A. ; Mitidieri, S. ; Bataus, L.A. . The use of enzymes of *Klebsiella* from Brazilian cerrado soil for chemical modification of fungicides, v. 25, p. S89-S89, 2009.

66. **Fernandes, K.F.** ; Batista, K.A. ; Campos, I.T.N. ; Bataus, L.A. . Use of extruded hard-to-cook bean flour in substitution of yeast extract and peptone in microbiological culture media, v. 25, p. S232-S233, 2009.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 1 | **SCOPUS** 1

67. Purcena, L.L.A. ; Caramori, S.S. ; Mitidieri, S. ; **Fernandes, K.F.** . The immobilization of trypsin onto polyaniline for protein digestion. Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications **JCR**, v. 29, p. 1077-1081, 2009.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 31 | **SCOPUS** 28

68. CARAMORI, S. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . The use of poly(ethylene terephthalate)/poly(aniline) composite for trypsin immobilisation. Materials Science & Engineering. C, Biomimetic Materials, Sensors and Systems (Print) **JCR**, v. 28, p. 1159-1163, 2008.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 16 | **SCOPUS** 14

69. CARAMORI, S. S. ; SOUZA, A. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Caracterização bioquímica de frutos de *Inga alba* (Sw.) Willd. e *Inga cylindrica* Mart. (Fabaceae). Revista Saúde e Ambiente (UNIVILLE), v. 09, p. 16-23, 2008.

Citações: **SCOPUS** 1

70. MITIDIERI, Sydney ; LOPES, Flavio Marques ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . A mini-reactor for glucose analysis in human serum samples. REVISTA PROCESSOS QUÍMICOS, v. 2, p. 83-88, 2008.

Citações: **SCOPUS** 2

71.

FERNANDES, Kátia Flávia; ASQUIERI, E. R. ; SILVA, R. N. . Immobilization of Aspergillus niger glucoamylase onto a polyaniline polymer. Process Biochemistry (Cessou em 1990. Cont. c/ outro título e ISSN. Cessou novamente e voltou a ter o título anterior [Process Biochemistry]) **JCR**, Reino Unido, v. 40, n.3-4, p. 1155-1159, 2005.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 78 | **SCOPUS** 72

72. **FERNANDES, Kátia Flávia**; LIMA, Claudinei Sousa ; LOPES, Flávio Marques ; COLLINS, Carol H . Hydrogen peroxide detection system consisting of chemically immobilised peroxide and spectrometer. Process Biochemistry (1966) (Cessou em 1990. Cont. c/ outro título e ISSN. Cessou novamente e voltou a ter o título anterior [Process Biochemistry]) **JCR**, Reino Unido, v. 40, p. 3441-3445, 2005.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 32 | **SCOPUS** 28

73. MARQUES, S. F. F. ; LOPES, L. DE O. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; FERREIRA, R. N. . Disponibilidade biológica de fósforo em fontes alternativas na alimentação de ratos. Revista de Biologia Neotropical, v. 2, p. 139-144, 2005.

74. OLIVEIRA, R B ; PIRES, A. S. ; JACOB, M A ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; OLIVEIRA, M A P . Imobilização E Liberação de Antígenos Solúveis de Leishmania amazonensis em Microesferas de Quitosana. Revista Eletrônica da Faculdade de Farmácia, v. 2, p. 146-149, 2005.

75. CARAMORI, S. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Covalent immobilization of horseradish peroxidase onto poly(ethylene terephthalate)-poly(aniline) composite. Process Biochemistry (Cessou em 1990. Cont. c/ outro título e ISSN. Cessou novamente e voltou a ter o título anterior [Process Biochemistry]) **JCR**, Reino Unido, v. 39, n.7, p. 883-888, 2004.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 52 | **SCOPUS** 53

76. CARAMORI, S. S. ; LIMA, Claudinei Sousa ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Biochemical Characterization of Selected Plant Species from Brazilian Savannas. Arquivos de Biologia e Tecnologia (Cessou em 1997. Cont. ISSN 1516-8913 Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso)), Brasil, v. 47, n.2, p. 253-259, 2004.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 31 | **SciELO** 48 | **SCOPUS** 26

77. **FERNANDES, Kátia Flávia**; LIMA, Caludinei Sousa ; LOPES, Flavio Marques ; COLLINS, Carol H . Properties of horseradish peroxidase immobilised onto polyaniline. PROCESS BIOCHEMISTRY **JCR**, Reino Unido, v. 39, p. 957-962, 2004.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 63 | **SCOPUS** 57

78. **FERNANDES, Kátia Flávia**; CARNEIRO, C. E. A. ; ROLIM, H. M. V. . Procedimento Eficiente na inibição do escurecimento de Guariroba (Syagrus oleracea, Becc) durante processamento e armazenamento.. Acta Scientiarum. Biological Sciences, Maringá - PR, v. 25, p. 189-193, 2004.

Citações: **SCOPUS** 5

79. **FERNANDES, Kátia Flávia**; LIMA, Claudinei Sousa ; PINHO, H. ; COLLINS, Carol H . Immobilization of Horseradish Peroxidase onto Polyaniline Polymers. PROCESS BIOCHEMISTRY **JCR**, Reino Unido, v. 38, n.9, p. 1379-1384, 2003.

Citações: **WEB OF SCIENCE™** 76 | **SCOPUS** 72

80. **FERNANDES, Kátia Flávia**; LIMA, Caludinei Sousa . O Programa Voluntário de Estágio-Pesquisa-Docência do Laboratório de Química de Proteínas do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Goiás. Arquivos da Apadec, Maringá-PR, v. 7, n.2, p. 51-56, 2003.

81. **FERNANDES, Kátia Flávia**; CARNEIRO, C. E. A. ; ROLIM, H. M. V. . Estudo das atividades de peroxidase e polifenoxidase de guariroba (Syagrus oleracea Becc) sob a ação de diferentes inibidores. Acta Scientiarum. Biological Sciences, v. 25, n.1, p. 189-193, 2003.

Citações: **SCOPUS** 5

82. **FERNANDES, Kátia Flávia**; LIMA, Claudinei Sousa ; VAL, R. R. ; XAVIER FILHO, J. . Cysteine proteinase inhibitors from seeds of Adenantha pavonina L.. Brazilian Journal of Botany **JCR**, São Paulo, v. 18, n.2, p. 137-141, 1995.

Livros publicados/organizados ou edições

1. **FERNANDES, KA'TIA F.** Imobilização de Horseradish peroxidase em diferentes polianilinas - Aplicações Analíticas. 1. ed. Saarbrücken - Alemanha: Novas Edições Acadêmicas, 2017. v. 1. 126p .

Capítulos de livros publicados

1. PAULA, L. C. ; MEJIA, E. V. ; MOREIRA, B. R. ; BATISTA, K. A. ; **FERNANDES, KA'TIA F.** . Potencial antioxidante e quelante de peptídeos de ocorrência natural de feijão comum (P. vulgaris). In: Damaris B. Godoy Leite; Antonio Carlos Frasson. (Org.). Desafios da ciência e tecnologia de alimentos 2. 1ed.Curitiba: Atena editora, 2017, v. 2, p. 127-147.
2. RIBEIRO, J. V. V. ; BATISTA, K. A. ; PAULA, L. C. ; **FERNANDES, KA'TIA F.** . Estudo de peptídeos bioativos extraídos do feijão comum (P. VULGARIS) cultivar Pérola. In: Damaris Beraldi Godoy Leite; Antonio Carlos Frasson. (Org.). Desafios da ciência e tecnologia de alimentos 2. 1ed.Curitiba: Atena Editora, 2017, v. 2, p. 148-167.

3. LOPES, Flavio Marques ; RODRIGUEZ, A. G. ; PEREIRA JUNIOR, M. A. ; OLIVEIRA, F. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Microbiologia Industrial ? Aplicações Tecnológicas de Biorreatores na produção de Biossurfactantes e Biofertilizantes.. In: Solemar Silva Oliveira. (Org.). Ciências Moleculares II. 1ed.Anápolis: UEG, 2012, v. 1, p. 147-165.
4. Caramori, Samantha Salomão ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Enzimas - Imobilização de enzimas. In: Solemar Silva Oliveira. (Org.). Ciências Moleculares. 1ed.Goiânia: CEGRAF - UFG, 2011, v. 01, p. 147-165.
5. **FERNANDES, Kátia Flávia**; SPADA, C. ; R.CHAGAS, J. ; CASTILHO, S. R. . Trajetória do Curso de Farmácia. In: Min Saúde, Min Educação, Inep. (Org.). Trajetória dos Cursos de graduação da Área de Saúde: 1992 a 2004. Brasília: Inep/MEC, 2006, v. 1, p. 169-199.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **Fernandes, Kátia F.**. 2ª Geração de Biopesticidas Revoluciona a Agricultura. Campo & Negócios Revista, Uberlândia - MG, p. 40 - 45, 03 fev. 2014.
2. **FERNANDES, K** . Los residuos de crustáceos pueden llegar a ser un potente antibacteriano. El Faro, Murcia - Espanha, p. 4 - 4, 23 fev. 2009.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. SILVA FILHO, R. R. ; DI-MEDEIROS, MARIA C.B. ; BATISTA, K. A. ; **Fernandes, Kátia F.** . Uso de goma de angico em substituição ao ágar em meio de cultura. In: Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão - CONPEEX, 2012, Goiânia. Anais do Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão - CONPEEX, 2012. v. 1. p. 1-2.
2. PURCENA, L. L. A. ; BATISTA, K. A. ; LEANDRO, W. M. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Efeito do manejo na atividade enzimática de oxidoredutases em solos de cerrado. In: II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia, 2012, 2012, Londrina. Anais do II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia, 2012. p. 1-1.
3. BATISTA, G. L. A. ; Batista, Karla A. ; PURCENA, L. L. A. ; **Fernandes, Kátia F.** . Determinação dos parâmetros de estabilidade térmica de lipase imobilizada em pectina de lobeira. In: II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia - SIMBBTEC 2012, 2012, Londrina. Anais do II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia - SIMBBTEC 2012, 2012. p. 1-1.
4. CRUZ, M. V. ; Batista, Karla A. ; TORRALBO, D. F. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; CARAMORI, Samanta Salomão . Imobilização de a-amilase em pérolas de pectina/PVA. In: II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia - SIMBBTEC 2012, 2012, Londrina. Anais do II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia - SIMBBTEC 2012, 2012. p. 1-1.
5. Di Medeiros, Maria Carolina ; BATISTA, K. A. ; SILVA, F. E. F. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Imobilização de alfa-amilase em polissacarídeos extraídos de exsudados de Anadenanthera macrocarpa (Benth). In: II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia - SIMBBTEC 2012, 2012, Londrina. Anais do II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia - SIMBBTEC 2012, 2012. v. 1. p. 1-1.
6. RODRIGUES, C. R. ; Batista, Karla A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; CARAMORI, Samanta Salomão . Imobilização de Brosimina, uma Lectina de Brosimum gaudichaudii Trecul. (Moraceae), em Rede Interpenetrada de PVA-PANIG.. In: II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia - SIMBBTEC 2012, 2012, Londrina. Anais do II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia - SIMBBTEC 2012, 2012. v. 1. p. 1-1.
7. Batista, Karla A. ; BATISTA, G. L. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Análise das alterações ocorridas no perfil protéico de feijão comum (Phaseolus vulgaris) após endurecimento e extrusão. In: II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia - SIMBBTEC 2012, 2012, Londrina. Anais do II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia - SIMBBTEC 2012, 2012. v. 1. p. 1-1.
8. SILVA FILHO, R. R. ; BATISTA, K. A. ; MEDEIROS, M. C. B. ; SANTIAGO, P. O. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Extraction and partial purification of polyphenoloxidase (PPO) from the Solanum lycocarpum. In: XL encontro anual da SBBq, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XL encontro anual da SBBq, 2011.
9. BATISTA, G. L. A. ; de Aleluia Batista, Karla ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Caracterização da invertase de Saccharomyces cerevisiae imobilizada em polianilina.. In: I Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia, 2011, Londrina. Anais do I Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia - SIMBBTEC 2011, 2011. p. 1-1.
10. TORRALBO, D. F. ; SILVA-FILHO, R. R. ; BATISTA, K. A. ; **Fernandes, Kátia F.** . Imobilização de lipase em pectina extraída de frutos de lobeira (S.lycocardum St. Hil). In: I Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia - SIMBBTEC 2011, 2011, Londrina. Anais do I Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia - SIMBBTEC 2011, 2011. p. 1-1.
11. RODRIGUES, C. R. ; Caramori, S.S. ; BATISTA, K. A. ; **Fernandes, Kátia F.** . Imobilização de concanavalina A em compósitos de PVA-PANI. In: I Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia, 2011, 2011, Londrina. Anais do I Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia, 2011. v. 1. p. 1-1.
12. **FERNANDES, Kátia Flávia**. imobilização de peroxidase em poli(tereftalato de etileno) modificado.. In: XXIV- Reunião anual da sociedade brasileira de química, 2001, Poços de Caldas. Anais da XXIV Reunião anual da sociedade brasileira de química, 2001. v. 24. p. QA109-QA109.
13. **FERNANDES, Kátia Flávia**; CARNEIRO, C. E. A. ; PELOSO, M. J. ; CARNEIRO, G. E. S. . Diferenças no padrão de atividade de polifenoloxidase durante o desenvolvimento do grão em cinco cultivares de feijão (Phaseolus vulgaris L.). In: VI Reunião Nacional de Pesquisa de Feijão (RENAFE), 1999, Salvador. Anais da VI Reunião Nacional de Pesquisa de Feijão (RENAFE), 1999. v. 1. p. 25-25.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. Batista, Karla de Aleluia ; LOPES, Flavio Marques ; BATISTA, G. L. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Caracterização e sequenciamento do gen 16S rDNA de microrganismo de solo resistente ao fungicida Opera. In: XIII Encontro de Biologia da UEG, 2007, Anápolis. Anais do XIII Encontro de Biologia da UEG, 2007. p. 6-9.
2. LOPES, Flavio Marques ; AIRES, Raquel da Silva ; CARAMORI, Samanta Salomão ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Construção de um Biossensor Óptico para detecção de Glicose. In: II Jornada Farmacêutica da Universidade Estadual de Goiás, 2002, Anápolis - GO. II Jornada Farmacêutica e I Encontro Regional de Farmacêuticos.

Resumos publicados em anais de congressos

1. MORAIS, R. R. ; PASCOAL, A. M. ; PEREIRA JUNIOR, M. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; GARCIA-RODRIQUEZ, A. . Uso de amido de lobeira (*Solanum lycocarpum*) na produção de etanol por via fermentativa. In: 11º SLACA, 2015, Campinas. Anais do 11º SLACA, 2015. v. 1. p. 1.
2. SANTOS, G. H. S. F. ; Batista, Karla A. ; GHEDINI, P. C. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; GARCIA-RODRIQUEZ, A. . Inibição enzimática por toxinas de sementes de frutos de cerrado. In: 11º SLACA, 2015, Campinas. Anais do 11º SLACA, 2015.
3. Pascoal, Aline M. ; DI-MEDEIROS, MARIA CAROLINA B. ; SIQUEIRA, B. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Characterization and Immobilization of Phosphatase Enzyme in Organic Silicon. In: XLII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2013, Foz do Iguaçu. Anais do XLII Reunião Anual da SBBq, 2013.
4. PASCOAL, A. M. ; Leal, Maria Carolina Di Medeiros ; SIQUEIRA, B. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Characterization and Immobilization of Phosphatase Enzyme in Organic Silicon.. In: XLII Reunião Anual da SBBq, 2013, 2013, IFoz do Iguaçu.. Anais da Reunião Anual SBBq, 2013.. PASCOAL, A. M. ; Di-Medeiros,, 2013. p. Q23-Q23.
5. MOREIRA, B. R. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Imobilização de enzimas quitinolíticas em microcápsulas magnetizadas. In: X CONPEEX UFG, 2013, Goiânia. Anais do X CONPEEX. Goiânia: Editora da UFG, 2013. p. A1-A1.
6. FERNANDES, J. P. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Extração, purificação e avaliação da bioatividade das frações vicilínicas de feijão caupi.. In: X CONPEEX UFG, 2013, Goiânia. Anais do X CONPEEX. Goiânia: Editora da UFG, 2013. p. A 28-A 28.
7. BATISTA, K. A. ; PEREIRA, W. J. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Autoclavagem como alternativa para melhoria da qualidade nutricional e textural de feijões endurecidos (*Phaseolus vulgaris*). In: X CONPEEX UFG, 2013, Goiânia. Anais do X CONPEEX. Goiânia: Editora da UFG, 2013. p. A35-A35.
8. SIQUEIRA, B. S. ; MARGARESI, G. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; BASSINELLO, P. Z. . Oxidoreductases activities in carioca bean during storage. In: 16th World Congress of Food Science and Technology: ' Addressing Global Food Security and Wellness through Food Science and Technology', 2012, Paraná. Anais do 16th World Congress of Food Science and Technology: ' Addressing Global Food Security and Wellness through Food Science and Technology', 2012.
9. PEREIRA, W. J. ; SIQUEIRA, B. S. ; DEUS, K. E. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; BASSINELLO, P. Z. ; VIANELLO, R. P. . Seleção de Genes Endógenos e Determinação das Condições de qRT-PCR para Genes Envolvidos no Fenômeno hard-to-cook em Feijão Carioca. In: II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia da Universidade Estadual de Londrina, 2012, Londrina. Anais do II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia da Universidade Estadual de Londrina, 2012.
10. SIQUEIRA, B. S. ; PEREIRA, W. J. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; BASSINELLO, P. Z. . Relação entre atividade enzimática do polifenoloxidase e o fenômeno do escurecimento em feijão carioca. In: II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia da Universidade Estadual de Londrina, 2012, Londrina. Anais do II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia da Universidade Estadual de Londrina, 2012.
11. PURCENA, L. L. A. ; CARAMORI, S. S. ; BATISTA, K. A. ; LEANDRO, W. M. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Effect of Tillage on Enzyme Profile in soils of Brazilian Savanna. In: XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012, Foz do Iguaçu. Anais do XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society in the Convention Center, 2012.
12. BATISTA, K. A. ; SILVA, B. D. S. ; ULHOA, C. J. ; MEDEIROS, M. C. B. ; SILVA FILHO, R. R. ; YAMASHITA, F. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Immobilization of Chitinolytic Enzymes in a Biodegradable CGP/PVA Film for Fungal Growth Inhibition. In: XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012, Foz do Iguaçu. Anais do XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012.
13. RODRIGUES, C. R. ; CARAMORI, S. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; BATISTA, K. A. . Purification of Brosimin, a Lectin of *Brosimum gaudichaudii* Trecul. (Moraceae). In: XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012, Foz do Iguaçu. Anais do XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012.
14. SIQUEIRA, B. S. ; PEREIRA, W. J. ; BASSINELLO, P. Z. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Oxidoreductases Associated With The Process Of Darkening And Hardening Of Common Beans. In: XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012, Foz do Iguaçu. Anais do XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012.
15. PEREIRA JUNIOR, M. A. ; OLIVEIRA, F. A. ; DIDONET, C. C. G. M. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; LOPES, Flavio Marques . Evaluation of Metabolic Capacity of Bacteria Resistant to Pesticides. In: XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012, Foz do Iguaçu. Anais do XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012.
16. OLIVEIRA, F. A. ; LOPES, Flavio Marques ; DIDONET, C. C. G. M. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Biochemical and Molecular Identification of Pesticide Resistant Bacteria ? *Enterobacter gergoviae*. In: XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012, Foz do Iguaçu. Anais do XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012.
17. CRUZ, M. V. ; CARAMORI, S. S. ; ANJOS, M. M. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Isolation and Partial Characterization of Oxidoreductases in Extracts of Leaves and Stems of Two Cerrado Plants. In: XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012, Foz do Iguaçu. Anais do XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012.
18. ALVES, G. L. ; BATISTA, K. A. ; PURCENA, L. L. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Lipolase immobilization onto pectin of Lobeira fruits. In: XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012, Foz do Iguaçu. Anais do XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012.
19. PASCOAL, A. M. ; BATISTA, K. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Hydrolysis of Lobeira (*Solanum lycocarpum*) Starch in Serial Reactor with Immobilized α -Amylase and Glucoamilase. In: XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012, Foz do Iguaçu. Anais do XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012.

20. PASCOAL, A. M. ; MEDEIROS, M. C. B. ; BATISTA, K. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Extraction and Characterization of Lobeira (*Solanum lycocarpum*) Starch. In: XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012, Foz do Iguaçu. Anais do XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012.
21. PEREIRA JUNIOR, M. A. ; OLIVEIRA, F. A. ; BATISTA, K. A. ; DIDONET, C. C. G. M. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; LOPES, Flavio Marques . Assessment of Metabolic Capacity of the Microbial Community in Soil used for Production of Sugar Cane. In: XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012, Foz do Iguaçu. Anais do XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2012.
22. **FERNANDES, Kátia Flávia** ; FERNANDES, L. F. G. ; REIS, L. G. V. ; Batista, Karla de Aleluia ; GHEDINI, P. C. ; RODRIGUEZ, A. G. . Biochemical characterization of toxic compounds detected in seeds of fruits from brazilian central plainn(cerrado). In: XVII Latin American Seminar of Food Science an Technology - ALACCTA, 2012, Foz de Iguaçu. Anais do XVII Latin American Seminar of Food Science an Technology - ALACCTA, 2012. v. 1. p. 1.
23. CRUZ, R. O. ; SILVA FILHO, V. ; LOPES, F. M. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; BATISTA, K. A. . Efeito da Autoclavagem no Conteúdo de Antinutricionais de Feijão Caupi (*Vigna unguiculata*). In: 63ª Reunião Anual da SBPC, 2011, Goiânia. Anais da 63ª Reunião Anual da SBPC, 2011.
24. SILVA FILHO, V. ; CRUZ, R. O. ; LOPES, Flavio Marques ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; BATISTA, K. A. . Extração e purificação parcial da lectina de *Crotalaria juncea*. In: 63ª Reunião Anual da SBPC, 2011, Goiânia. Anais da 63ª Reunião Anual da SBPC, 2011.
25. SILVA FILHO, R. R. ; PEREIRA, W. J. ; BATISTA, K. A. ; LEAL, M. C. B. M. ; SANTIAGO, P. O. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Substituição do ágar por goma de angico na formulação de meio de cultura, YPD e LB. In: 63ª Reunião Anual da SBPC, 2011, Goiânia. Anais da 63ª Reunião Anual da SBPC, 2011.
26. OLIVEIRA, F. A. ; COUTO, E. A. P. ; DIDONET, C. C. G. M. ; BATISTA, K. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; LOPES, Flavio Marques . Isolamento, caracterização morfológica e bioquímica de microorganismos resistentes a agrodefensivos - triagem microbiana para uso em biorremediação. In: 63ª Reunião Anual da SBPC, 2011. Anais da 63ª Reunião Anual da SBPC.
27. TORRALBO, D. F. ; BATISTA, K. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Propriedades tecnológicas de pectina extraída de frutos de *Solanum Lycocarpum* St. Hil. In: 63ª Reunião Anual da SBPC, 2011, Goiânia. Anais da 63ª Reunião Anual da SBPC, 2011.
28. LEAL, M. C. B. M. ; BATISTA, K. A. ; SANTIAGO, P. O. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Immobilization of HPR onto polysaccharide from *Anandenanthera colubrina*. In: XL encontro anual da SBBq, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XL encontro anual da SBBq, 2011.
29. Pereira-Junior, Marcos Antonio ; BATISTA, K. A. ; LOPES, Flavio Marques ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Morphological and biochemical characterization of microorganisms from pesticides waste. In: XL encontro anual da SBBq, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XL encontro anual da SBBq, 2011.
30. RAMALHO, R. P. R. S. ; CARAMORI, S. S. ; COSTA, J. C. ; BATISTA, K. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Brazilian cerrado grassland as a font of peroxidase activity. In: XL encontro anual da SBBq, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XL encontro anual da SBBq, 2011.
31. JUBE, A. N. ; CARAMORI, Samanta Salomão ; COSTA, J. C. ; SANTIAGO, P. O. ; DiMedeiros, M.C.B. ; PURCENA, L. L. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Immobilization of peroxidase from *Brachiara decumbens* Stapf. (Poaceae) onto polymeric supports. In: XL encontro anual da SBBq, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XL encontro anual da SBBq, 2011.
32. BATISTA, K. A. ; LOPES, Flavio Marques ; DiMedeiros, M.C.B. ; SANTIAGO, P. O. ; YAMASHITA, F. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Immobilization of lipase onto PVA/Chitosan biodegradable film. In: XL encontro anual da SBBq, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XL encontro anual da SBBq, 2011.
33. SANTIAGO, P. O. ; MEDEIROS, M. C. B. ; BATISTA, K. A. ; Gil, E S ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Voltametric biosensor for detection of phenolics compounds using polyphenoloxidases from *Hymenaea stigonocarpa* seeds. In: XL encontro anual da SBBq, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XL encontro anual da SBBq, 2011.
34. PEREIRA, W. J. ; Silva, Bárbara Dumas S. ; BATISTA, K. A. ; MEDEIROS, M. C. B. ; SANTIAGO, P. O. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Fungal growth inhibition by free and immobilized chitinolytic enzymes from *Trichoderma asperellum*. In: XL encontro anual da SBBq, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XL encontro anual da SBBq, 2011.
35. BASTOS, I. S. ; TORRALBO, D. F. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; Mendes, E. P. . Renal function and glycemic response in diabetic mellitus rats treated with *Solanum Lycocarpum*. In: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2011, Rio de Janeiro. Anais da XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2011.
36. OLIVEIRA, F. A. ; MARTIN-DIDONET, C. C. G. ; BATISTA, K. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; PEREIRA JUNIOR, M. A. ; LOPES, Flávio Marques . Identificação de microorganismos resistentes a agrodefensivos para aplicação em biorremediação. In: IX Seminário de Iniciação Científica, 2011, Anápolis. Anais do IX Seminário de Iniciação Científica, 2011.
37. PURCENA, L. L. A. ; TORRALBO, D. F. ; BATISTA, K. A. ; MEDEIROS, M. C. B. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Extraction and characterization of *Solanum lycocarpum* pectin. In: XL encontro anual da SBBq, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XL encontro anual da SBBq, 2011.
38. PEREIRA, W. J. ; SILVA FILHO, R. R. ; BATISTA, K. A. ; LEAL, M. C. B. M. ; SANTIAGO, P. O. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Substituição do ágar por goma de cajueiro na formulação de meios de cultura BDA, YPD e LB. In: 63ª Reunião Anual da SBPC, 2011, Goiânia. Anais da 63ª Reunião Anual da SBPC, 2011.
39. Pereira-Junior, Marcos Antonio ; LOPES, Flavio Marques ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Isolation and characterization of waste pesticide microorganisms resistat. In: XXXIX Annual Meeting of SBBq, 2010, Foz do Iguaçu. Anais da XXXIX Reunião Anual da SBBq, 2010. v. 2010. p. H89-H89.
40. Batista, Karla A. ; Batista, G.L.A. ; Bataus, L.A. ; LOPES, Flavio Marques ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Substitution of peptone and yeast extract by extruded hard-to-cook black bean flour in microbiological culture media. In: XXXIX Annual Meeting of SBBq, 2010, Foz do Iguaçu. Anais da XXXIX Reunião anual da SBBq, 2010. v. 2010. p. H24-H24.
41. LOPES, Flavio Marques ; Batista, Karla A. ; Purcena, Luiza L.A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Characterization of enzymes produced by *Klebsiella* from cerrado soil. In: XXXIX Annual Meeting da SBBq, 2010, Foz do Iguaçu. Anais da XXXIX Reunião Anual da SBBq, 2010. v. 2010. p. L29-L29.

42. LOPES, F. M. ; BATISTA, G. L. A. ; Batista, K.A. ; PURCENA, L. L. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Development of Software for Biochemical Evaluation and Mentoring Complement in the Distance Learning. In: XXXIX Annual Meeting of SBBq, 2010, Foz do Iguaçu. Anais da XXIX Reunião Anual da SBBq, 2010. v. 2010. p. 28027-28027.
43. PURCENA, L. L. A. ; TORRALBO, D. F. ; BATISTA, K. A. ; LOPES, F. M. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Immobilization Of Lipase Onto Pectin From Fruits Of Solanum lycocarpum St. Hil. (lobeira). In: XXXIX Annual Meeting of SBBq, 2010, Foz do Iguaçu. Immobilization Of Lipase Onto Pectin From Fruits Of Solanum lycocarpum St. Hil. (lobeira), 2010. v. 2010. p. 28236-28236.
44. Batista, Karla A. ; LOPES, Flavio Marques ; PURCENA, L. L. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . The Effect of Extrusion Cooking on Antinutritional Factors and In Vitro Digestibility in Hard-To-Cook Flour Beans. In: XXXII Annual Meeting of SBBq, 2010, Foz do Iguaçu. Anais da XXXIX Reunião Anual da SBBq, 2010. v. 2010. p. 28244-28244.
45. Batista, G.L.A. ; BATISTA, K. A. ; LOPES, F. M. ; PURCENA, L. L. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Extraction and partial purification of polyphenoloxidase (PPO) from the Solanum lycocarpum St. Hil. In: XXXIX Annual Meeting of SBBq, 2010, Foz do Iguaçu. Anais da XXXIX Reunião Anual da SBBq, 2010. v. 2010. p. 28252-28252.
46. Costa J C ; Jubé A N ; CARAMORI, S. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Peroxidase characterization from fruits of Brachiaria decumbens Stapf. (Poaceae) and its use for biotechnological applications. In: XXXIX Annual Meeting of SBBq, 2010, Foz do Iguaçu. Anais da XXXIX Reunião Anual da SBBq, 2010. v. 2010. p. 28424-28424.
47. BATISTA, K. A. ; Campos, I T N ; LOPES, F. M. ; BATHAUS, L. A. M. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Use of Extruded Hard-to-cook Bean Flour in Substitution of Peptone in Microbiological Culture Media. In: XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009, Águas de Lindóia. Anais da XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009.
48. PASCOAL, A. M. ; BATISTA, G. L. A. ; Ribeiro, A. S ; Canedo, V. B ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . BIOREACTOR FOR PRODUCTION OF GLUCOSE SYRUP USING CASSAVA SP. STARCH. In: XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009, Águas de Lindóia. Anais da XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009.
49. LOPES, F. M. ; BATISTA, K. A. ; BATISTA, G. L. A. ; MITIDIERI, S ; BATHAUS, L. A. M. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Isolation and Identification of Klebsiella from Brazilian Cerrado Soil and the Use of their Enzymes for Chemical Modification of Fungicides. In: XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009, Águas de Lindóia. Anais da XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009.
50. BARBOSA, E. F. ; LOPES, F. M. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Immobilization of Invertase from Saccharomyces cerevisiae onto Polyaniline for production of inverted sugar syrup. In: XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009, Águas de Lindóia. Anais da XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009.
51. **FERNANDES, Kátia Flávia** ; Cortijo-Triviño, D. ; ULHOA, C. J. ; GARCIA, T. A. . Production of Chito-Oligosaccharides With Chitinase Immobilized on SOTCN-beads. In: XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009, Águas de Lindóia. Anais da XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009.
52. LOPES, F. M. ; Rodrigues, F.L. ; BATISTA, G. L. A. ; MITIDIERI, S ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . A Biosensor for Glucose Analysis in Real Samples of Beverages.. In: XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009, Águas de Lindóia. Anais da XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009.
53. LOPES, F. M. ; TORRALBO, D. F. ; BATISTA, G. L. A. ; BATHAUS, L. A. M. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Isolation and Identification of Brazilian Savannah Soil Microorganisms Resistant to Fungicide Opera. In: XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009, Águas de Lindóia. Anais da XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009.
54. SILVA, T. M. ; Ferreira, R. O ; Pereira, D, G ; Souza, T. C. P ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Cashew gum (Anacardium occidentale L.) in the Centro-Oeste: A Biochemistry Analysis.. In: XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009, Águas de Lindóia. Anais da XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica, 2009.
55. **FERNANDES, Kátia Flávia**; PURCENA, L. L. A. . STUDY OF ESTERASE ACTIVITY OF NATIVE AND IMMOBILIZED TRYPSIN/CHYMOTRYPSIN OVER FUNGICIDE OPERA®. In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia. XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB - Abstracts. São Paulo: SBBq, 2008. v. 1.
56. CARAMORI, S. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; CARVALHO JÚNIOR, Luiz Bezerra de . PHENOLIC COMPOUNDS DEGRADATION BY HORSERADISH PEROXIDASE IMMOBILIZED ONTO POLYVINYL ALCOHOL-GLUTARALDEHYDE/POLYANILINE DISCS. In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia. XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB - Abstracts. São Paulo: SBBq, 2008.
57. PASCOAL, A. M. ; BATISTA, G. L. A. ; MITIDIERI, Sydney ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Immobilization of a-amylase from aspergillus niger onto polyaniline. In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia. XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB - Abstracts. São Paulo: SBBq, 2008.
58. SILVA, T. M. ; LOPES, F. M. ; BORGES, R. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Potential biotechnology of zucchini (cucurbita moschata.) peroxidase. In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia. XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB - Abstracts. São Paulo: SBBq, 2008.
59. BARBOSA, E. F. ; BATISTA, K. A. ; LOPES, F. M. ; Campos, I T N ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Evaluation of magnetized polyaniline as biosensor support. In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia. XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB - Abstracts. São Paulo: SBBq, 2008.
60. LOPES, F. M. ; MITIDIERI, Sydney ; BATAUS, Luiz Arthur Mendes ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Study of Enzymes Produced By Stenotrophomonas sp for Fungicide Degradation. In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia. XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB - Abstracts. São Paulo: SBBq, 2008.
61. SILVA, T. M. ; MITIDIERI, Sydney ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Immobilization of peroxidase from Cucurbita moschata on cashew (Anacardium occidentale l.) polysaccharide. In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia. XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB - Abstracts. São Paulo: SBBq, 2008.
62. TORRALBO, D. F. ; BORGES, T.H.P. ; PURCENA, L. L. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Immobilization of lipase into pectin from Solanun lycocarpum fruit. In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia. XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB - Abstracts. São Paulo: SBBq, 2008.

63. VIEIRA, T. L. ; CARAMORI, S. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Partial purification of glycoproteins using an affinity chromatography method based in the immobilization of concanavalin a onto PVA-polyaniline polymer. In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia. XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB - Abstracts. São Paulo: SBBq, 2008.
64. BATISTA, K. A. ; DIDONET, C. C. G. M. ; LOPES, F. M. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Morphological and biochemical characterization and molecular identification of soil microorganisms resistant to fungicide Opera®. In: XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB, 2008, Águas de Lindóia. XXXVII Annual Meeting of SBBq and XI Congress of the PABMB - Abstracts. São Paulo: SBBq, 2008.
65. SIQUEIRA, B. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; Caliari, M ; SOARES JUNIOR, M. S. . Efeito do tempo de maceração no valor nutricional de farinhas obtidas a partir de casca de pequi. In: V Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão - CONPEEX, 2008, Goiânia. Anais V Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão - CONPEEX, 2008. v. 1. p. 1.
66. SOUZA, A. A. ; CARAMORI, S. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Evaluation of the biochemical potential of *Harconia speciosa* fruits. In: XXXVI Annual Meeting of the SBBq and 10th IUBMB Conference, 2007, Salvador. XXXVI Annual Meeting - 10th IUBMB Conference - Program and abstracts. São Paulo: SBBq, 2007. v. 1. p. 64-64.
67. MENEZES, M. L. ; CARAMORI, S. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Immobilization of peroxidase from *Camponesia* sp. onto polyaniline supports. In: XXXVI Annual Meeting of the SBBq and 10th IUBMB Conference, 2007, Salvador. XXXVI Annual Meeting of the SBBq and 10th IUBMB Conference - Program and Abstracts. São Paulo: SBBq, 2007. v. 1. p. 60-60.
68. LOPES, F. M. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Isolation and molecular characterization of soli microorganisms resistant to fungicide OPERA. In: XXXVI Annual Meeting of the SBBq and 10th IUBMB Conference, 2007, Salvador. XXXVI Annual Meeting of the SBBq and 10th IUBMB Conference - Program and abstracts. São Paulo: SBBq, 2007. v. 1. p. 71-71.
69. BORGES, P. C. M. ; CARAMORI, S. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Covalent immobilization of lipase from *Baccillus* sp onto poly(vinyl alcohol)-glutaraldehyde-poly(aniline)-glutaraldehyde discs. In: XXXVI Annual Meeting of the SBBq and 10th IUBMB Conference, 2007, Salvador. XXXVI Annual Meeting of the SBBq and 10th IUBMB Conference - Program and Abstracts. São Paulo: SBBq, 2007. v. 1. p. 83-83.
70. PURCENA, L. L. A. ; CARAMORI, S. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Study and stability of trypsin after immobilization onto polyaniline. In: XXXVI Annual Meeting of the SBBq and 10th IUBMB Conference, 2007, Salvador. XXXVI Annual Meeting of the SBBq and 10th IUBMB Conference - Program and abstracts. São Paulo: SBBq, 2007. v. 1. p. 94-94.
71. CARAMORI, S. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; CARVALHO JÚNIOR, Luiz Bezerra de . A practice and stable material for peroxidase assay based in covalent immobilization of HRP onto poly(vinyl alcohol)-glutaraldehyde-poly(aniline)-glutaraldehyde. In: XXXVI Annual Meeting of the SBBq and 10th IUBMB Conference, 2007, Salvador. XXXVI Annual Meeting of the SBBq and 10th IUBMB Conference - Program and abstracts. São Paulo: SBBq, 2007. v. 1. p. 95-95.
72. SILVA, T. M. . E. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . HRP immobilization in *Anacardium occidentale* L. polysaccharide treated with glutaraldehyde. In: XXXVI Annual Meeting of the SBBq and 10th IUBMB Conference, 2007, Salvador. XXXVI Annual Meeting of the SBBq and 10th IUBMB Conference - Program and abstracts. São Paulo: SBBq, 2007. v. 1. p. 97-97.
73. MACHADO, Paula Marce Fernandes ; LOPES, Flavio Marques ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Partial Purification, Characterization and Immobilization of a Lectin from *Brosimum gaudichaudii* seeds.. In: XXXV Reunião Anual da SBBq, 2006, Águas de Lindóia. Anais da XXXV Reunião Anual da SBBq. São Paulo: SBBq. v. 1. p. 50-50.
74. SILVA, T. M. . E. ; SANTIAGO, P. O. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Partial Biochemical Characterization of *Anacardium occidentale* L. polisaccharide and its Utilization for Peroxidase Immobilization. In: XXXV Reunião Anual da SBBq, 2006, Águas de Lindóia. Anais da XXXV Reunião Anual da SBBq. São Paulo: SBBq. v. 1. p. 52-52.
75. SOUZA, A. A. ; CARAMORI, S. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Biochemical Characterization of *Inga alba* (Sw.) Willd. and *Inga cylindrica* (Vell. Conc.) Mart. Seeds. In: XXXV Reunião Anual da SBBq, 2006, Águas de Lindóia. Anais da XXXV Reunião Anual da SBBq. São Paulo: SBBq. v. 1. p. 52-52.
76. SILVA, T. M. . E. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . HRP Immobilization in *Anacardium occidentale* L. polysaccharide to Biocatalysis on Non-conventional Medium. In: XXXV Reunião Anual da SBBq, 2006, Águas de Lindóia. Anais da XXXV Reunião Anual da SBBq. São paulo: SBBq. v. 1. p. 82-82.
77. CARAMORI, S. S. ; FARIA, F. P. ; Viana, M. P. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; CARVALHO JR, Luiz Bezerra de . Covalent Immobilization of Trypsin onto Poly(vinyl alcohol)-Glutaraldehyde-Poly(aniline)-Glutaraldehyde Composite Discs. In: XXXV Reunião Anual da SBBq, 2006, Águas de Lindóia. Anais da XXXV Reunião Anual da SBBq. São Paulo: SBBq. v. 1. p. 82-82.
78. LOPES, L. DE O. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Evaluation Of Jaracatiá Fruit As Protease Source. In: XXXV Reunião Anual da SBBq, 2006, Águas de Lindóia. Anais da XXXV Reunião Anual da SBBq. São paulo: SBBq. v. 1. p. 84-84.
79. **FERNANDES, Kátia Flávia**. Porous Silicon as a Matrix for IgG Immobilization. In: XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2005, Águas de Lindóia - Sp. XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular. São Paulo: Adaltech Soluções para Eventos, 2005. v. 1. p. 79-79.
80. **FERNANDES, Kátia Flávia**; PASCOAL, A. M. . Immobilization of a Commercial Amylase in *Luffa operculata* Fibers. In: XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2005, Águas de Lindóia - SP. XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular. São Paulo - SP: Altech Soluções para eventos, 2005. v. 1. p. 59-59.
81. PASCOAL, A. M. ; SANTIAGO, P. O. ; MORAIS, R. R. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Immobilization of Commercial Resamilase onto Sillanized Glass Capillaries. In: XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2005, Águas de Lindóia -SP. XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular. São Paulo - SP: Adaltech Soluções para Eventos, 2005. v. 1. p. 60-60.
82. **FERNANDES, Kátia Flávia**; LOPES, Flavio Marques . Spectrophotometric Biosensor for Flow Injection Analysis of Glucose in Real Samples. In: XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2005, Águas de Lindóia. XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular. São Paulo - SP: Adaltech Soluções para Eventos, 2005. v. 1. p. 60-60.
- 83.

- CARAMORI, S. S. ; BELTRAO, E. I. C. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; CARVALHO JR, Luiz Bezerra de . The use of PVA-PANIG composite for affinity chromatography application. In: XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2005, Águas de Lindóia - Sp. XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular. São Paulo - Sp: Adaltech Soluções para Eventos, 2005. v. 1. p. 60-60.
84. OLIVEIRA, R B ; MAGGIOLI, M F ; JACOB, M A ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; OLIVEIRA, M A P . Immobilization of soluble antigen of Leishmania in chitosan polymer delays their release of antigen but do not increase the mice protection. In: XXIX Meeting of the Brazilian Society of Immunology, 2004, Ouro Preto, 2004.
85. CARAMORI, S. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Immobilization of Enzymes onto Poly (ethylene-terephthalate)-Poly (aniline) Composites. In: XXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2003, Caxambu - MG. Programa e Resumos da XXXII Reunião Anual, 2003. v. Único. p. 143-143.
86. LOPES, Flavio Marques ; **FERNANDES, K** . Biosensor amperométrico para glicose utilizando glicose oxidase imobilizada. In: LV Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2003, Recife. Anais da LV Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2003. v. 1. p. 32.
87. OLIVEIRA, F. N. M. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Extração e imobilização de peroxidase de Curcubita pepo. In: LV Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2003, Recife. Anais da LV Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 2003. v. 1. p. L84.
88. SILVA, R. N. ; ASQUIERI, E. R. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Immobilization of glucoamylase produced by Aspergillus niger onto polyaniline. In: XXII Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2003, Florianópolis. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2003. v. 1. p. S-46.
89. **FERNANDES, Kátia Flávia**; CARAMORI, S. S. ; OLIVEIRA, F. N. M. . Imobilização de tripsina em compósitos de PET-PANIG. In: quinto Seminário Brasileiro de Tecnologia em enzimas, 2002, Brasília. Enzitec 2002, 2002. v. 1. p. 124-125.
90. **FERNANDES, Kátia Flávia**; LOPES, Flávio Marques . Desenvolvimento de um biossensor espectrofotométrico para glicose com GOD/HRP co-imobilizada em polianilina. In: Quinto Seminário Brasileiro de Tecnologia em enzimas, 2002, Brasília. Enzitec 2002, 2002. v. 1. p. 122-123.
91. **FERNANDES, Kátia Flávia**. Imobilização e caracterização da alfa-amilase produzida por Cryptococcus flavus. In: Quinto seminário Brasileiro de Tecnologia em enzimas, 2002, Brasília. Enzitec 2002, 2002. v. 1. p. 119-119.
92. CARAMORI, Samanta Salomão ; LOPES, Flavio Marques ; AIRES, Raquel da Silva ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Estudo de Parâmetros cinéticos de Peroxidase Livre e Imobilizada em Compósitos de PET-PANIG. In: II Jornada Farmacêutica da Universidade Estadual de Goiás, 2002, Anápolis - GO. II Jornada Farmacêutica e I Encontro Regional de Farmacêuticos.
93. OLIVEIRA, Flávia Neri de ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Estudo de peroxidase Extraída de CUCURBITA PEPO. In: II Jornada Farmacêutica da Universidade Estadual de Goiás, 2002, Anápolis - GO. II Jornada Farmacêutica e I Encontro Regional de Farmacêuticos.
94. AIRES, Raquel da Silva ; LOPES, Flavio Marques ; CARAMORI, S. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Imobilização de Enzima HRP em Placa de Elisa (Microtiter). In: II Jornada Farmacêutica da Universidade Estadual de Goiás, 2002, Anápolis - GO. II Jornada Farmacêutica e I Encontro Regional de Farmacêuticos.
95. **FERNANDES, KA'TIA F.**; LIMA, C. S. ; COLLINS, Carol H . Utilização de um reator contendo HRP imobilizada em polianilina para detecção de glicose. In: XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2002, Poços de Caldas. Anais da XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2002. v. 1. p. 54.
96. LOPES, F. M. ; ALENCAR, C. S. ; **Fernandes, K. F.** . Efeito do modelo do reator nos parâmetros cinéticos para detecção de glicose. In: XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2002, Poços de Caldas. Anais da XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2002. v. 1. p. 85.
97. LIMA, Claudinei Sousa ; **FERNANDES, KA'TIA F.** ; SOUSA, Jurandir Rodrigues de . Biossensor amperométrico para glicose utilizando glicose oxidase imobilizada em polianilina. In: XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2002, Poços de Caldas. Anais da XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 2002. v. 1. p. 1.
98. PEREIRA, S. E. ; WANDERLEY, K. J. ; ULHOA, C. J. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Estudo da estabilidade de uma amilase de levedura após imobilização em vidro silanizado. In: XXXIV RA da SBQ, 2001, Poços de Caldas. Anais da XXIV RA da SBQ, 2001. v. 1. p. 1.
99. ★ **FERNANDES, Kátia Flávia**; LIMA, Claudinei Sousa ; COLLINS, Carol H . A Chemically Immobilized Peroxidase Reactor for Hydrogen Peroxide Detection and Determination. In: VIII Congresso Latinoamericano de Cromatografia e Técnicas Afines (COLACRO), 2000, Buenos Aires. Anais do VIII Congresso Latinoamericano de Cromatografia e Técnicas Afines (COLACRO). Buenos Aires - Argentina, 2000. v. 1. p. J-62.
100. NUNES, F. B. A. ; LIMA, C. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Levantamento da composição bioquímica de Solanum Lycocarpum. In: LII RA da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2000, Brasília. Anais da LII RA da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2000. v. 1. p. 74.
101. Caramori, S.S. ; LIMA, C. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Análise proteica de plantas de Cerrado. In: LII RA da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2000, Brasília. Anais da LII RA da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC, 2000. v. 1. p. 57.
102. CARNEIRO, C. E. A. ; ROLIM, H. M. V. ; **Fernandes, K.F.** . Processamento e armazenamento de guariroba em polietileno sob refrigeração visando o controle de escurecimento. In: VIII Congresso Brasileiro de Tecnologia de Alimentos, 2000, Fortaleza. Anais do VIII Congresso Brasileiro de Tecnologia de Alimentos, 2000. v. 1. p. 55.
103. GOYA, F. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; LIMA, C. S. . Isolamento parcial de peroxidase presente em extrato bruto de Curcubita sp.. In: LII RA da SBPC, 2000, Brasília. Anais da LII RA da SBPC, 2000. v. 1. p. 65.
104. Caramori, Samantha Salomão ; LIMA, Claudinei Sousa ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Plantas de cerrado como fontes de nutrientes. In: LI Congresso Brasileiro de Botânica, 2000, Brasília. Anais do LI Congresso Brasileiro de Botânica, 2000. v. 1. p. 33.
105. LIMA, Claudinei Sousa ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; SANTOS, F. B. ; SOUZA, J. R. . Eficiência do Polipirrol na Remoção da cor de Efluente Têxtil. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Química, 1999, Goiânia. Anais do XXXIX Congresso Brasileiro de Química, 1999. v. 1. p. 178-178.
- 106.

- LIMA, C. S. ; SANTOS, F. B. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Tratamento fotocatalítico de efluente têxtil usando polipirrol como catalisador. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Química, 1999, Goiânia. Anais do XXXIX Congresso Brasileiro de Química, 1999. v. 1. p. 86.
107. **FERNANDES, Kátia Flávia** ; LIMA, Claudinei Sousa . Imobilização de peroxidase em diferentes polianilinas. In: IV ENZITEC, 1999, Rio de Janeiro. Anais do IV ENZITEC, 1999. v. 1. p. 95.
108. **FERNANDES, Kátia Flávia** ; LIMA, Claudinei Sousa ; BELLORIO, K. B. ; PINHO, Henri de . Increasing of thermal stability of horseradish peroxidase after immobilization. In: XXVI RA da SBBq, 1997, Caxambú. Anais da XXVI RA da SBBq, 1997. v. 1. p. 1.
109. LIMA, Claudinei Sousa ; **FERNANDES, KA'TIA F.** . Detecção de atividade hemaglutinante em extratos de plantas de cerrado. In: V Seminário de Iniciação Científica da UFG, 1997, Goiânia. Anais do V Seminário de Iniciação Científica da UFG, 1997. v. 1. p. 1.
110. AGUIAR, A. A. ; LIMA, Claudinei Sousa ; **Fernandes, K.F.** . Detecção de atividade hemaglutinante em extratos de plantas do cerrado. In: V Seminário de Iniciação Científica da UFG, 1997. Anais do V Seminário de Iniciação Científica da UFG, 1997. v. 01. p. 1.
111. BELLORIO, K. B. ; LIMA, C. S. ; **FERNANDES, KA'TIA F.** . Construção de um mini-reator para análise por injeção em fluxo. In: V Seminário de Iniciação Científica da UFG, 1997, Goiânia. Anais do V Seminário de Iniciação Científica da UFG, 1997. v. 1. p. 1.
112. LOPES, Flávio Marques ; LIMA, Claudinei Sousa ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Estudo da estabilidade de horseradish peroxidase durante o armazenamento. In: V Seminário de Iniciação Científica da UFG, 1997, Goiânia. Anais do V Seminário de Iniciação Científica da UFG, 1997. v. 1. p. 1.
113. PINHO, H. ; LIMA, C. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Comparação da atividade enzimática em solventes orgânicos de peroxidase livre e imobilizada. In: V Seminário de Iniciação Científica da UFG, 1997, Goiânia. Anais do V Seminário de Iniciação Científica da UFG, 1997. v. 1. p. 1.
114. PINHO, Henri de ; MAITAN, V. R. ; SOBRINHO, I. S. Jr. ; BATAUS, LUIZ ARTUR M. ; UIHOA, Cirano José ; LIMA, C. S. ; **FERNANDES, K** . Estudo para detecção de lectinas secretadas por actinomicetos de solo de cerrado. In: V Seminário de Iniciação Científica da UFG, 1997, Goiânia. Anais do V Seminário de Iniciação Científica da UFG, 1997. v. 1. p. 1.
115. BELLORIO, K. B. ; LIMA, Claudinei Sousa ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Construção de um mini-reator (FIA) usando HRP imobilizada em polianilina. In: IX Semana do ICB e IV Jornada Científica do ICB, 1997, Goiânia. Anais da IX Semana do ICB e IV Jornada Científica do ICB, 1997. v. 1. p. 5.
116. PINHO, Henri de ; LIMA, Claudinei Sousa ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Imobilização de enzimas : uma saída viável para catálise em solventes orgânicos. In: IX Semana do ICB e IV Jornada Científica do ICB, 1997, Goiânia. Anais da IX Semana do ICB e IV Jornada Científica do ICB, 1997. v. 1. p. 5.
117. SILVA, R. C. ; AGUIAR, A. A. ; PINHO, Henri de ; LIMA, C. S. ; **Fernandes, K. F.** . Detecção de lectinas em sementes de plantas de cerrado. In: IX Semana do ICB e IV Jornada Científica do ICB, 1997, Goiânia. Anais da IX Semana do ICB e IV Jornada Científica do ICB, 1997. v. 1. p. 5.
118. LOPES, Flavio Marques ; PARANAIBA JUNIOR, C. F. ; LIMA, Claudinei Sousa ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Influência da imobilização sobre a estabilidade de horseradish peroxidase (HRP) durante o armazenamento. In: IX Semana do ICB e IV Jornada Científica do ICB, 1997, Goiânia. Anais da IX Semana do ICB e IV Jornada Científica do ICB, 1997. v. 1. p. 7.
119. LIMA, Claudinei Sousa ; SANTOS, Fernando Borges dos ; BRESEGHELO, Maria de Lourdes ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Influência da magnetização do polipirrol sobre o tratamento de um efluente colorido. In: IX Semana do ICB e IV Jornada Científica do ICB, 1997, Goiânia. Anais da IX Semana do ICB e IV Jornada Científica do ICB, 1997. v. 1. p. 9.
120. AGUIAR, A. A. ; LIMA, Claudinei Sousa ; SILVA, R. C. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Atividade fitohemaglutinante em extratos de sementes de plantas de cerrado. In: VI Encontro de Iniciação Científica, 1997, Goiânia. Anais VI Encontro de Iniciação Científica, 1997. v. 1. p. 23.
121. BELLORIO, K. B. ; **FERNANDES, K** ; LIMA, Claudinei Sousa . Reator para análise em fluxo de compostos fenólicos. In: VI Encontro de Iniciação Científica, 1997, Goiânia. Anais VI Encontro de Iniciação Científica, 1997. v. 1. p. 6.
122. LOPES, Flavio Marques ; LIMA, C. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Estudo da estabilidade de HRP em diferentes condições de armazenamento. In: VI Encontro de Iniciação Científica, 1997, Goiânia. Anais VI Encontro de Iniciação Científica, 1997. v. 1. p. 85.
123. PINHO, Henri de ; LIMA, Claudinei Sousa ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Comparação da atividade enzimática de HRP livre e imobilizada em presença de solventes orgânicos. In: VI Encontro de Iniciação Científica, 1997, Goiânia. Anais VI Encontro de Iniciação Científica, 1997. v. 1. p. 4.
124. LIMA, Claudinei Sousa ; PINHO, H. ; **Fernandes, K.F.** . Estudos preliminares para a imobilização de horseradish peroxidase em polímeros condutores. In: XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1996, Caxambu. Anais da XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1996. v. 1. p. 1.
125. CATEIN, S. M. M. ; LIMA, Claudinei Sousa ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Lectinas de plantas comuns no Cerrado de Goiás. In: XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1996, Caxambu. Anais da XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 1996. v. 1. p. 1.
126. LIMA, Claudinei Sousa ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; DEZOTTI, M. ; BRESEGHELO, Maria de Lourdes . Um novo processo de tratamento para efluentes de indústria têxtil. In: XIX RA da Sociedade Brasileira de Química, 1996, Pocos de Caldas. Anais da XIX RA da Sociedade Brasileira de Química, 1996. v. 1. p. 1.
127. CATEIN, S. M. M. ; DEZOTTI, M. ; BRESEGHELO, Maria de Lourdes ; LIMA, Claudinei Sousa ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Photocatalytic treatment using a conductive polymer - polyaniline. In: XIX RA da Sociedade Brasileira de Química, 1996, Poços de Caldas. Anais da XIX RA da Sociedade Brasileira de Química, 1996. v. 1. p. 1.
128. **Fernandes, K. F.** ; LIMA, Claudinei Sousa ; BOTTER JÚNIOR, Wilson ; BRESEGHELO, Maria de Lourdes ; SANTOS, Fernando Borges dos . Estudos do efeito de descoloração de um efluente de indústria têxtil após tratamento fotocatalítico. In: XIX RA da Sociedade Brasileira de Química, 1996, Poços de Caldas. Anais da XIX RA da Sociedade Brasileira de Química, 1996. v. 1. p. 1.

129. SANTOS, F. B. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; BOTTER JÚNIOR, Wilson ; BRESEGHELO, Maria de Lourdes ; LIMA, Claudinei Sousa . Tratamento de efluentes um problema de saúde pública e meio ambiente. In: III Simpósio Goiano de Atualização em Saúde e I Congresso Científico na Área de Saúde, 1996, Goiânia. Anais do III Simpósio Goiano de Atualização em Saúde e I Congresso Científico na Área de Saúde, 1996. v. 1. p. 1.
130. **FERNANDES, KA'TIA F.**; PEREIRA, M. W. M. ; WAGNER, K. M. . Utilização de polianilina como suporte para imobilização de peroxidase. In: 18ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 1995, Caxambu. Anais da 18ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química, 1995. v. 1. p. 1.
131. **FERNANDES, Kátia Flávia** . Uso de polianilina para imobilização de horseradish peroxidase VI. In: VII Semana do ICB e III Jornada científica do ICB, 1995, Goiânia. Anais da VII Semana do ICB e III Jornada científica do ICB, 1995. v. 1. p. 1.
132. LIMA, Claudinei Sousa ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Estudo das limitações da polianilina reticulada para imobilização de proteínas. In: VII Semana do ICB e III Jornada científica do ICB, 1995, Goiânia. Anais da VII Semana do ICB e III Jornada científica do ICB, 1995. v. 1. p. 1.
133. CATEIN, Samantha ; **Fernandes, K.F.** ; DEZOTTI, M. . Tratamento de efluentes domésticos por processo não-convencional. In: VII Semana do ICB e III Jornada científica do ICB, 1995, Goiânia. Anais da VII Semana do ICB e III Jornada científica do ICB, 1995. v. 1. p. 1.
134. SANTOS, Fernando Borges dos ; LIMA, C. S. ; **FERNANDES, KA'TIA F.** . Estudo das limitações do polipirrol reticulado para imobilização de proteínas. In: VII Encontro Centro-Oeste de Debates sobre o Ensino de Química, 1995, Goiânia. Anais do VII Encontro Centro-Oeste de Debates sobre o Ensino de Química, 1995. v. 1. p. 1.

Artigos aceitos para publicação

1. MIRANDA, BRUNA M. ; DI-MEDEIROS, MARIA C.B. ; Batista, Karla A. ; CARBONERO, ELAINE R. ; **Fernandes, Kátia F.** ; SILVA, FLÁVIO A. . A galactose-rich heteropolysaccharide extracted from jaboticaba (Plinia cauliflora) peels. CARBOHYDRATE POLYMERS **JCR**, 2020.

Apresentações de Trabalho

1. **Fernandes, Kátia F.**. Aplicação de Oxi-Redutases Imobilizadas. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. CRUZ, R. O. ; SILVA FILHO, V. ; LOPES, F. M. ; BATISTA, K. A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Efeito da autoclavagem no conteúdo de antinutricionais de feijão caupi (Vigna unguiculata). 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. SILVA FILHO, R. R. ; PEREIRA, W. J. ; BATISTA, K. A. ; LEAL, M. C. B. M. ; SANTIAGO, P. O. ; **Fernandes, K. F.** . Substituição do ágar por goma de angico na formulação de meios de cultura BDA, YPD e LB. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. SILVA FILHO, V. ; CRUZ, R. O. ; LOPES, F. M. ; **Fernandes, K. F.** ; BATISTA, K. A. . Extração e purificação parcial de lectina de Crotalaria juncea. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. PEREIRA, W. J. ; SILVA FILHO, R. R. ; BATISTA, K. A. ; LEAL, M. C. B. M. ; SANTIAGO, P. O. ; **Fernandes, K.F.** . Substituição do ágar por goma de cajueiro na formulação de meios de cultura BDA, YPD e LB. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. TORRALBO, D. F. ; BATISTA, K. A. ; **Fernandes, K. F.** . Propriedades tecnológicas de pectina extraída de frutos de Solanum Lycocarpum St. Hil. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. OLIVEIRA, F. A. ; COUTO, E. A. P. ; DIDONET, C. C. G. M. ; BATISTA, K. A. ; **Fernandes, K. F.** ; LOPES, F. M. . Isolamento, caracterização morfológica e bioquímica de microrganismos resistentes a agrodefensivos - triagem microbiana para uso em biorremediação. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. BATISTA, K. A. ; BATISTA, G. L. A. ; LOPES, Flavio Marques ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Isolamento e Identificação Molecular de Microrganismo do Solo Resistente ao Fungicida OperaG. 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. MENEZES, M. L. ; CARAMORI, S. S. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** ; BORGES, P. C. M. . Verificação de potencialidades bioquímicas em Genipa americana e Campomanesia sp. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **FERNANDES, Kátia Flávia** . Journal of Agricultural and Food Chemistry. 2009.

Produtos tecnológicos

1.  **FERNANDES, Kátia Flávia**; PALCOAL, Aline Mendonça . Produção de Xarope de Glicose a partir da Utilização de Amilases Imobilizadas em Biorreator conjugado. 2005.

Processos ou técnicas

1.  Batista, Karla A. ; **FERNANDES, Kátia Flávia** . Processo de Produção de Produtos de Panificação Enriquecidos com Farinha de Feijão Extrusado. 2011.

Trabalhos técnicos

1. **FERNANDES, Kátia Flávia** . Revisor - Material Science and Engineering C. 2005.
2. **FERNANDES, Kátia Flávia** . Revisor - Revista Biomacromolecules. 2004.
3. **FERNANDES, Kátia Flávia** . Revisor - Revista Talanta. 2004.
4. **FERNANDES, Kátia Flávia** . Revisor - Revista Process Biochemistry. 2003.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **FERNANDES, KÁTIA FLAVIA** . Embalagens biodegradáveis - MUNDO UFG. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
2. **FERNANDES, Kátia Flávia** . Dia C da Ciência. 2017. 
3. **FERNANDES, KÁTIA FLAVIA** . Preservar e reaproveitar. 2017. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
4. **FERNANDES, KÁTIA FLAVIA** . Se liga na UFG - Preservar e reaproveitar. 2017. 
5. **Fernandes, Kátia F.** . O potencial biotecnológico do fruto da lobeira. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
6. **Fernandes, Kátia F.** . Pesquisa muda fama de vilã da lobeira. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
7. **Fernandes, Kátia F.** . Produção de etanol com amido de lobeira. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
8. **Fernandes, Kátia F.** . Produção de filmes bioativos com goma de cajueiro. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
9. **FERNANDES, KA'TIA F.** . Pesquisa da UFG produz plástico biodegradável. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
10. **Fernandes, Kátia F.** ; PASCOAL, A. M. ; GARCIA-RODRIQUEZ, A. . Fruto do Cerrado é usado para produção de etanol. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
11. **FERNANDES, Kátia Flávia** ; LOPES, Flavio Marques . Viver Ciência. 2013. 
12. **FERNANDES, Kátia Flávia** . Programa Faz o quê? - Biotecnologia. 2011. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 

Demais tipos de produção técnica

1. **FERNANDES, Kátia Flávia** . Técnicas de imobilização de enzimas. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **Fernandes, K. F.** . Aplicação de oxireductases imobilizadas. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **FERNANDES, Kátia Flávia** . Aplicação de enzimas da classe das oxidoreductases imobilizadas. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **FERNANDES, Kátia Flávia** ; CARVALHO JÚNIOR, Luiz Bezerra de . Proteínas imobilizadas. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
5. **Fernandes, K. F.** . Aplicações industriais de enzimas. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
6. **Fernandes, K.F.** . Imobilização de biomoléculas. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
7. **FERNANDES, Kátia Flávia** ; UIHOA, Cirano José . Curso de Capacitação Projeto Genoma - Curso de enzimologia. 2002. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
8. **FERNANDES, Kátia Flávia** . Imobilização da HRP em diferentes polianilinas. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
9. **FERNANDES, Kátia Flávia** ; CARVALHO JR, Luiz Bezerra de . Supervisão das atividades experimentais do II curso de imobilização de proteínas em suportes sólidos. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
10. **FERNANDES, Kátia Flávia** . Novos suportes para imobilização de anti-corpos. 1999. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
11. **FERNANDES, Kátia Flávia** . Proteínas com atividade catalítica. 1996. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
12. **Fernandes, K. F.** . Proteínas com atividade catalítica. 1995. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. ★ **FERNANDES, Kátia Flávia**; PALCOAL, Aline Mendonça . Produção de Xarope de Glicose a partir da Utilização de Amilases Imobilizadas em Biorreator conjugado. 2005, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: 01024516/12/2005, título: "Produção de Xarope de Glicose a partir da Utilização de Amilases Imobilizadas em Biorreator conjugado" . Depósito: 16/12/2005; Pedido do Exame: 16/12/2005.
2. **Fernandes, K. F.** ; **BATISTA, K. A.** . Processo de Produção de Produtos de panificação Enriquecidos com Farinha de Feijão Extrusado.. 2011, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: 026110000283, título: "Processo de Produção de Produtos de panificação Enriquecidos com Farinha de Feijão Extrusado." , Instituição de registro: Instituto Nacional de Propriedade Industrial. Depósito: 15/08/2011
3. **Fernandes, K. F.** ; **BATISTA, K. A.** ; **PEREIRA, W. J.** . Processo de Produção de Meios de Cultura Contendo Farinha de Feijão Extrusada em Substituição a Peptona e/ou Extrato de Levedura. 2012, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: 026120000282, título: "Processo de Produção de Meios de Cultura Contendo Farinha de Feijão Extrusada em Substituição a Peptona e/ou Extrato de Levedura" , Instituição de registro: Instituto Nacional de Propriedade Industrial. Depósito: 26/09/2012
4. **FERNANDES, Kátia Flávia** ; **PEREIRA JUNIOR, M. A.** . Espuma Sólida Nanoporosa Hidrossolúvel para Liberação Controlada de Drogas em Mucosas. 2017, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201700732, título: "Espuma Sólida Nanoporosa Hidrossolúvel para Liberação Controlada de Drogas em Mucosas" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito PCT: 10/04/2017Instituição(ões) financiadora(s): MCT/CNPq.
5. **FERNANDES, Kátia Flávia** ; **CRUZ, M. V.** . Embalagem Comestível a Base de Amido de Lobeira. 2017, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201700736, título: "Embalagem Comestível a Base de Amido de Lobeira" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 10/04/2017
6. **FERNANDES, Kátia Flávia** ; **SILVEIRA, A. A.** ; **LINO, G. R.** . Aplicação de enzimas quitinolíticas de fungos do gênero TRICHODERMA contra vetores de doenças humanas, agrícolas e veterinárias. 2017, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR102017007327, título: "Aplicação de enzimas quitinolíticas de fungos do gênero TRICHODERMA contra vetores de doenças humanas, agrícolas e veterinárias" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 10/04/2017
7. **FERNANDES, Kátia Flávia** ; **PEREIRA JUNIOR, M. A.** . PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL À BASE DE GOMA DE CAJUEIRO PARA APLICAÇÃO COMO EMBALAGEM DE PRODUTOS COMERCIAIS DESIDRATADOS. 2017, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201702081, título: "PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL À BASE DE GOMA DE CAJUEIRO PARA APLICAÇÃO COMO EMBALAGEM DE PRODUTOS COMERCIAIS DESIDRATADOS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 28/09/2017
8. **FERNANDES, KÁTIA FLAVIA**; **CRUZ, M. V.** ; **JACOBOWSKI, ANA C.** ; **MACEDO, MARIA L.R.** . 'PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FILMES DE POLISSACARÍDEOS DE GOMA DE CAJU E POLIVINIL ÁLCOOL COMO CARREGADORES DE BIOMOLÉCULAS'. 2019, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202000417, título: "'PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FILMES DE POLISSACARÍDEOS DE GOMA DE CAJU E POLIVINIL ÁLCOOL COMO CARREGADORES DE BIOMOLÉCULAS'" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 03/04/2019

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. MARRETO, R. N.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de André Luiz Lopes Martins. Desenvolvimento de pellets mucoadesivos contendo pectina de Solanum lycocarpum St. Hill tiolada. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Goiás.
2. **SILVEIRA, A. A.**; **RODRIGUEZ, A. G.**; **PASCOAL, A. M.**; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Ricardo Resende de Moraes. Produção de etanol pela levedura S. bayanus INCQS 40235 a partir de amido de Solanum lycocarpum (lobeira). 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Biologia) - Universidade Federal de Goiás.
3. **LIAO, L. M.**; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Carolina Oliveira Matos. Síntese, caracterização e estudos estruturais de análogos do peptídeo antimicrobiano Cn-AMP1. 2015. Dissertação (Mestrado em QUÍMICA) - Universidade Federal de Goiás.
4. **ULHOA, C. J.**; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Alonso Roberto Poma Ticona. Purificação de uma xilanase produzida por Sreptomycetes thermocerradoensis crescido em farelo de trigo como fonte de carbono. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Biologia) - Universidade Federal de Goiás.
- 5.

- Mendes, E. P.; **FERNANDES, Kátia Flávia**; BASILE, D. C.. Participação em banca de Fábio Eduardo Fernandes Silva. Produção de filmes poliméricos a base de polissacarídeos de *Anacardium occidentale* L.. 2014. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
6. **FERNANDES, Kátia Flávia**; LIÃO, LUCIANO M.; COLUGNATI, D. B.. Participação em banca de Maria Carolina Bezerra Di Medeiros Leal. Extração, caracterização e modificação da goma de *Anadenanthera macrocarpa* (angico vermelho). 2014. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
7. **FERNANDES, Kátia Flávia**; Geraldine, R M; CARAMORI, Samanta Salomão. Participação em banca de Bárbara Dumas Santos Silva. Ação antimicrobiana de enzimas hidrolíticas produzidas por *Trichoderma asperellum* e imobilizadas em blendas de polímeros biodegradáveis. 2011. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
8. **FERNANDES, Kátia Flávia**; LOPES, F. M.; Campos, I T N. Participação em banca de Eduardo Fernandes Barbosa. Avaliação da atividade da invertase de *S. cereviceae* em polianilina sobre o caldo de cana. 2010. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
9. **FERNANDES, Kátia Flávia**; LOPES, Flavio Marques; ULHOA, C. J.. Participação em banca de Adriane Guimarães Gamboa. Imobilização do inibidor de papaína extraído de sementes de *A. pavonina* L.. 2010. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
10. LOPES, F. M.; Prudêncio, S. H.; Santiago, R. A. C.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Karla de Aleluia Batista. Extrusão de farinha de feijão "Hard-to-cook": características bioquímicas e propriedades funcionais. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás.
11. Gil, E S; SANTIAGO, M. F.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Patrícia Oliveira Santiago. Desenvolvimento de biossensor a base de polifenoloxidase do Jatobá do cerrado. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia do Meio Ambiente) - Universidade Federal de Goiás.
12. LOPES, F. M.; Isaac, S.M.S.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Aline Gomes de Moura e Silva. Caracterização bioquímica de amêndoas cruas e torradas de chichá. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás.
13. **FERNANDES, Kátia Flávia**; SPADA, C.; Morato, E.F.; Machado, A.T.. Participação em banca de Ester Santos Souza. Prevalência dos marcadores das Hepatites B e C em pacientes soropositivos para HIV da Região Serrana de Santa Catarina. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
14. Moura, CJ; ANDRE, M. C. D. P. B.; Nicolau, E S; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Ana Carolina Borges Urzedo. Avaliação do rendimento e maturação de queijos pecorino produzidos com leite de vaca e lipases de cabrito e cordeiro. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás.
15. Soare Junior, M S; Caliar, M; Bassinello, P Z; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Cláudia Leite Munhoz. Otimização da extração e caracterização da pectina obtida a partir de farinha de polpa e polpa com casca de goiaba cv pedro sato. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás.
16. Pereira, M.; SOARES, C. M. A.; VAINSTEIN, M. H.; ULHOA, C. J.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Lidiane Aparecida da Penha Santana. Purificação e caracterização de duas quitinases, Pbc1 e Pbc2, do fungo patogênico dimórfico *Paracoccidioides*. 2008. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
17. **FERNANDES, Kátia Flávia**; Campos, I T N; AMORIM, R. S.; BATAUS, Luiz Arthur Mendes; MITIDIERI, Sydnei. Participação em banca de Luiza Luanna Amorim Purcena. Imobilização e caracterização de tripsina imobilizada covalentemente em polianilina. 2008. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
18. Caliar, M; **FERNANDES, Kátia Flávia**; Castro, C F S; Soare Junior, M S. Participação em banca de Fabíola Pedrosa Peixoto Marques. Características físico-químicas, nutricionais e sensoriais de vinagres de diferentes matérias-primas. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás.
19. **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Fernando Medeiros Bastos. Expressão Heteróloga do gene Hxyn2 do fungo *Humicola grisea* var. *thernoidea* em *Pichia pastoris*: Produção e purificação da enzima HXYN2r e a aplicação em testes de panificação. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Biologia) - Universidade Federal de Goiás.
20. FARIA, F. P.; SOARES JUNIOR, M. S.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Fernando Medeiro Bastos. Purificação da xilanase recombinante HXYN2r de *Humicola grisea* e aplicação na panificação. 2008. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Biologia) - Universidade Federal de Goiás.
21. SOARES JUNIOR, M. S.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Cláudia Leite Munhoz. Efeito do tempo e da concentração de ácido cítrico no rendimento da extração de pectina de goiaba cv Pedro sato. 2008. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás.
22. **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Cláudia Leite Munhoz. Efeito das condições de extração sobre o rendimento e características da pectina obtida de diferentes frações de goiaba cv Pedro Santo.. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás.
23. **FERNANDES, Kátia Flávia**; SOARES, C. M. A.; GIANNINI, M. J. S. M.. Participação em banca de Ronney Fernandes Chagas. Expressão das Catalases de *Paracoccidioides brasiliensis* e Caracterização de uma Espécie A. 2007. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
24. Pereira, M.; TABORDA, C. P.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Ludier Kesser Santos Silva. Esterol metil transferase do fungo patogênico humano *Paracoccidioides brasiliensis*: isolamento do cDNA, caracterização, expressão funcional e inibição. 2007. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
25. ULHOA, C. J.; Andrade, M.A.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Sonaide Faria Ferreira Marques. Biotecnologia enzimática: produção de complexo multienzimático de *Trichoderma harzianum* e sua aplicação na alimentação de frangos de corte. 2007. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal) - Universidade Federal de Goiás.
26. **FERNANDES, Kátia Flávia**; Moura, CJ; FARIA, F. P.. Participação em banca de Paula Marce Fernandes Machado. Imobilização da lectina de *Brosimum gaudichaudii* e sua aplicação para renovação de lactose do leite bovino. 2007. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Biologia) - Universidade Federal de Goiás.
- 27.

- FERNANDES, Kátia Flávia;** MITIDIERI, Sydnei; CUNHA, K. S.. Participação em banca de Thâmara Machado e Silva. Caracterização de polissacarídeo extraído de goma de cajueiro (*Anacardium occidentale*, L.) e sua aplicação para imobilização de Horseradish Peroxidase (HRP). 2007. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Biologia) - Universidade Federal de Goiás.
28. **FERNANDES, Kátia Flávia.** Participação em banca de Ronney Fernandes Chagas. Expressão das catalases de *Paracoccidioides brasilienses* e caracterização de uma espécie A.. 2007. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
29. **FERNANDES, Kátia Flávia.** Participação em banca de Paula Marce Fernandes. Isolamento, caracterização parcial e imobilização de lectinas de *Brosimum gaudichaudii*. 2007. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
30. SOARES, C. M. A.; **FERNANDES, Kátia Flávia;** Pereira, M.. Participação em banca de Glaciane Dias dos Santos. oenoteína da planta de cerrado brasileiro *eugenia uniflora* inibe acumulação de transcritos 1,3 beta-glucana sintase e induz mudanças na morfologia dos fungos *P. brasiliensis*. 2006. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
31. **FERNANDES, Kátia Flávia;** SCHARANK, A.; BRANDELLI, A.; VAINSTEIN, M. H.. Participação em banca de Roberta da Silva Bussamara Rodrigues. Produção e Imobilização de lipases de *Pseudozyma hubeiensis* para Utilização em Aplicações Biotecnológicas. 2005. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
32. **FERNANDES, Kátia Flávia;** MITIDIERI, Sydnei; ULHOA, C. J.. Participação em banca de Aline Mendonça Pascoal. Imobilização de alpha-amilase de *Aspergillus niger* em polianilina. 2005. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Biologia) - Universidade Federal de Goiás.
33. **FERNANDES, Kátia Flávia.** Participação em banca de Paula Marce Fernandes Machado. Purificação parcial, Caracterização e Imobilização de lectina de sementes de *Brosimum gaudichaudii*. 2005. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
34. **FERNANDES, Kátia Flávia.** Participação em banca de Thâmara Machado da Silva. Imobilização de peroxidase em polissacarídeo de goma de cajueiro. 2005. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
35. **FERNANDES, Kátia Flávia;** CARVALHO JR, Luiz Bezerra de; ULHOA, C. J.. Participação em banca de Samantha Salomão Caramori. Imobilização de Enzimas em PET-PANIG. 2003. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
36. FERREIRA, Jussara Rocha; **FERNANDES, Kátia Flávia;** SOUZA, Ana Cáritas Teixeira de; ECHEVERRÍA, Agustina Rosa; LUIZ, Carlos Rosemberg. Participação em banca de Luciana Aparecida Siqueira Silva. A expressão facial no contexto da aprendizagem de ciências morfológicas no ensino fundamental. 2003. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
37. **FERNANDES, Kátia Flávia;** REED, Elaine; CALDAS, Ruy de Araujo. Participação em banca de Flavio Marques Lopes. Biossensor espectrofotométrico para determinação de glicose. 2003. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
38. FERREIRA, Jussara Rocha; **FERNANDES, Kátia Flávia.** Participação em banca de Marisane Almeida de Oliveira. O ENSINO DE CIÊNCIAS MORFOLOGICAS: UMA PROPOSTA DE INTERVENÇÃO. 2003. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
39. **FERNANDES, Kátia Flávia;** ULHOA, C. J.; FÉLIX, C. R.; ALCÂNTARA, E. F. C.; SANTIAGO, M. F.. Participação em banca de Sueli Essado Pereira. Imobilização e caracterização da alfa-amilase por *Cryptococcus flavus*. 2002. Dissertação (Mestrado em Bioquímica) - Universidade Federal de Goiás.
40. **FERNANDES, Kátia Flávia;** BONFIM, T. C. B.; BEZERRA, J. C. B.. Participação em banca de Ricardo Carvalho Silva. A influência das situações ecofisiológicas e de etrato de planta no metabolismo de *Biomphalaria glabrata* (Say, 1818), hospedeiro intermediário do *Shistosoma mansoni* Sambom, 1907.. 2002. Dissertação (Mestrado em Medicina Tropical) - Universidade Federal de Goiás.
41. **FERNANDES, Kátia Flávia;** TORRES, Fernando Araripe Gonçalves; ULHOA, C. J.; BATAUS, Luiz Arthur Mendes. Participação em banca de Vera Lúcia Cardoso de Oliveira. Caracterização Molecular do Plasmídeo pL39 Extraído de uma Bactéria Isolada de *Solanum lycocarpum* (Lobeira). 2002. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
42. **FERNANDES, Kátia Flávia;** KREISEL, Ursula; ULHOA, C. J.; ALBERNAZ, Wander Cairo; KATO, Lucília. Participação em banca de Carla Cristina Somenzi. Potencial Antifúngico de *Hyptis ovalifolia* sobre o Fungo *Candida albicans*. 2002. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
43. UIHOA, Cirano José; **FERNANDES, Kátia Flávia.** Participação em banca de Arisneide Kasue Ikeda. Caracterização bioquímica de uma quitosanase produzida por *Trichoderma* sp. 2002. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
44. **FERNANDES, Kátia Flávia.** Participação em banca de Arisneide Kasue Ikeda. Caracterização bioquímica de uma quitosanase produzida por *Trichoderma* sp. 2001. Dissertação (Mestrado em Bioquímica) - Universidade Federal de Goiás.

Teses de doutorado

1. PASCOAL, A. M.; MORAES, M. G.; LEMES, A. C.; **FERNANDES, Kátia Flávia.** Participação em banca de Beatriz dos Santos Siqueira. Indicadores bioquímicos do fenômeno de endurecimento de feijão carioca durante armazenamento. 2015. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Biologia) - Universidade Federal de Goiás.
2. PASCOAL, A. M.; RODRIGUEZ, A. G.; SILVEIRA, A. A.; BRITO, W. A.; **FERNANDES, Kátia Flávia.** Participação em banca de Claudinei Sousa Lima. Fotodecomposição e remoção de cor de efluente têxtil por fotocatalise com polipirrol. 2015. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Biologia) - Universidade Federal de Goiás.
- 3.

- SPADA, C.; BYDLOWSKI, S. P.; DALMARCO, E. M.; PINTO, A. R.; SINCERO, T. C. M.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Andréa do Livramento. Avaliação da memória imunológica para o vírus da hepatite B em indivíduos vacinados. 2014. Tese (Doutorado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMACOLOGIA) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. **FERNANDES, Kátia Flávia**; Caliari, M; LELES, M. I. G.; JESUINO, R. S. A.; RODRIGUEZ, A. G.. Participação em banca de Aline Mendonça Pascoal. Extração e Caracterização do Amido de Lobeira (*S. lycocarpum*). 2014. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
 5. LOPES, Flávio Marques; CAMPOS, I. T. N.; **FERNANDES, Kátia Flávia**; LEANDRO, W. M.. Participação em banca de Luiza Luanna de Amorim Purcena. Prospecção de enzimas do solo do cerrado sob cultivo de cana-de-açúcar. 2014. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
 6. LEANDRO, W. M.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Larissa Borges de Lima. Desempenho agrônomo da soja, fertilidade e dinâmica da matéria orgânica em solos sob aplicação de biochar no cerrado brasileiro. 2014. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Goiás.
 7. Cunha, K S; CRUZ, A. D.; CHEN, L. C.; ANDRADE, H. H. R.; FERNANDES, K. F.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Nilza nascimento Guimarães. Estudo tóxico genético de combinações de antiretrovirais inibidores da transcriptase reversa análogos de nucleosídeos. 2013. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
 8. **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Ludmila Ferreira Bandeira. Genes myb no genoma de *Eucalyptus* spp.. 2011 - Universidade Federal de Goiás.
 9. CARVALHO JÚNIOR, Luiz Bezerra de; BELTRAO, E. I. C.; Lima-Filho, J. L.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Roziana Cunha Cavalcante Jordão. Imobilização de lacase a partículas magnéticas de polioxano-álcool polivinílico. 2010. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
 10. Moreira, R.A.; Benevides, N.M.B.; Moreira, A.C.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Álvaro Marcos Pereira Lima. Desenvolvimento de filmes comestíveis a base de galactomananas/colágeno/glicerol para conservação de frutos. 2009. Tese (Doutorado em Bioquímica) - Universidade Federal do Ceará.
 11. FARIA, F. P.; VIEIRA, J. D. G.; GARCIA, T. A.; **FERNANDES, Kátia Flávia**; BATAUS, Luiz Arthur Mendes. Participação em banca de Wagner Rodrigues de Carvalho. Caracterização bioquímica da endoxilanase recombinante (HXYN2r) do fungo termofílico *Humicola grisea* var. *thermoidea* e a sua aplicação na sacarificação de resíduos agrícolas. 2008. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Medicina Tropical) - Universidade Federal de Goiás.
 12. R.CHAGAS, J.; Mitidieri, S.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Flavio Marques Lopes. Isolamento e identificação de *Klebsiella* de solo de cerrado e o uso de suas enzimas para modificação química de fungicidas. 2008. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Biologia) - Universidade Federal de Goiás.
 13. **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Samantha Salomão Caramori. Imobilização de enzimas em compósitos à base de polianilina. 2007. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
 14. **FERNANDES, Kátia Flávia**; UIHOA, Cirano José; VAINSTEIN, M. H.; FÉLIX, Carlos Roberto; XIMENES FILHO, Edivaldo. Participação em banca de Telma Alves Garcia. Purificação e caracterização das lacases de *Pycnoporus sanguineus*. 2006. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Biologia Molecular)) - Universidade de Brasília.
 15. ULHOA, C. J.; **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Telma Alves Garcia. Purificação e caracterização de lacase de *Picnoporus sanguineus*. 2006. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Biologia Molecular)) - Universidade de Brasília.
 16. **FERNANDES, Kátia Flávia**; CARVALHO JR, Luiz Bezerra de; Lima-Filho, J. L.; Silva, M.P.C.; ABREU, L. R. D.. Participação em banca de Luciana Duarte Martins da Mata. Sulfatase de fígado *Aplysia cervina* solúvel e imobilizada em suportes sólidos. 2004. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco.
 17. **FERNANDES, Kátia Flávia**; ULHOA, C. J.; FÉLIX, Carlos Roberto; XIMENES FILHO, Edivaldo; VARNESTEIN, Marilene Henning. Participação em banca de Maria Tereza Freitas Bara. Purificação e caracterização de uma exo-beta-1-3-glucanase produzida por *Trichoderma asperellum*. 2003. Tese (Doutorado em Biologia Animal) - Universidade de Brasília.

Qualificações de Doutorado

1. **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Wagner Rodrigues de Carvalho. Produção, purificação e aplicação de xilanases do fungo termofílico *Humicola grisea* var. *thermoidea* na sacarificação de resíduos agrícolas. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.
2. AMORIM, R. S.; BATAUS, Luiz Arthur Mendes; **FERNANDES, Kátia Flávia**; MITIDIERI, Sydnei. Participação em banca de Flavio Marques Lopes. Isolamento e caracterização bioquímica de um microrganismo degradador do fungicida OPERA. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás.

Qualificações de Mestrado

1. **FERNANDES, Kátia Flávia**; CAVALLIERI, A. L. F.; BASSINELLO, P. Z.. Participação em banca de Beatriz dos Santos Siqueira. Indicadores bioquímicos e tecnológicos do escurecimento e endurecimento de feijão carioca durante armazenamento. 2011 - Universidade Federal de Goiás.
2. **FERNANDES, Kátia Flávia**. Participação em banca de Fabyano Alvares Cardoso Lopes. Caracterização molecular, filogenética e enzimática de linhagens de *Trichoderma* spp. 2011 - Universidade Federal de Goiás.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

- 1.

- FERNANDES, Kátia Flávia.** Participação em banca de Isabella de Santana Bastos. Avaliação do extrato de *Solanum lycocarpum* A. St. Hil (lobeira) na hiperglicemia e na função renal de ratos diabéticos induzidos por aloxana. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Goiás.
- FERNANDES, Kátia Flávia;** CAMPOS, I. T. N.; LOPES, F. M.. Participação em banca de Gustavo Luiz Aleluia Batista. Extração e purificação parcial de polifenoloxidase de frutos de lobeira. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

- FERNANDES, Kátia Flávia.** Concurso para professor efetivo do IFG. 2014. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás.
- FERNANDES, Kátia Flávia;** Nicolau, E S. Processo Seletivo para Mestrado em Ciências e Tecnologia de Alimentos. 2008. Universidade Federal de Goiás.

Avaliação de cursos

- FERNANDES, Kátia Flávia;** Feksa, L.R.. Avaliação para Revalidação de Reconhecimento de Curso de Farmácia. 2009. Universidade Bandeirante de São Paulo.
- FERNANDES, Kátia Flávia.** Av. para Credenciamento de Pólo de Apoio para EAD - OPET/Chapecó. 2008. Organização Paranaense de Ensino Técnico Ltda.
- FERNANDES, Kátia Flávia.** Avaliação para Reconhecimento de Curso de Farmácia - UCPel. 2008. Universidade Católica de Pelotas.
- FERNANDES, Kátia Flávia.** Avaliação para Reconhecimento de Curso Tecnológico de estética e Cosmetologia - UNIPAR. 2006. Universidade Paranaense.
- FERNANDES, Kátia Flávia.** Avaliação de Reconhecimento de Curso de Farmácia - Mackenzie. 2006. Universidade Presbiteriana Mackenzie.
- FERNANDES, Kátia Flávia.** Avaliação para Reconhecimento de Curso de Farmácia - (Análises Clínicas e Farmácia Industrial) - Fac. Americana. 2006. Faculdade de Americana.
- FERNANDES, Kátia Flávia.** Avaliação para Reconhecimento de Curso de Farmácia - Fac. de Pindamonhangaba. 2006. Faculdade de Pindamonhangaba.
- FERNANDES, Kátia Flávia.** Autorização para Abertura de Curso de Farmácia - IDEP. 2006. Faculdades Integradas de Guarulhos.
- Cecy, C; **FERNANDES, Kátia Flávia.** Autorização para funcionamento de Curso de Farmácia. 2006. Faculdade Idepe.

Outras participações

- FERNANDES, Kátia Flávia.** Com. Elaboração de Regulamento para Ações Afirmativas e Sistema de Cotas para a Pós-Graduação na UFG. 2014. Universidade Federal de Goiás.
- FERNANDES, Kátia Flávia.** Comissão de Revalidação de Diplomas. 2010. Universidade Federal de Goiás.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

- Innovations in Food Science and Human Nutrition. Naturally Occurring Bioactive Peptides from *Phaseolus Vulgaris*. 2019. (Simpósio).
- Semana de Ciência e Tecnologia do IFG Goiânia Campus Oeste. É possível viver sem plástico?. 2019. (Simpósio).
- 29ª Semana do ICB. Aproveitamento da lobeira. 2018. (Encontro).
- Innovations in Food Science and Human Nutrition. Novel Processing and Packaging Technologies. 2018. (Congresso).
- Innovations in Food Science and Human Nutrition. Water soluble, edible, biodegradable and bioactive plastic packages. 2018. (Congresso).
- 28ª Semana do ICB. Produção de plásticos biodegradáveis usando goma de cajueiro. 2017. (Encontro).
- III International Conference on Food Chemistry and Technology. Hardened Beans - One man's trash, another's man treasure. 2017. (Congresso).
- 1º Dia do Profissional de Alimentos do IFG de Inhumas. Desafios da ciência e tecnologia de alimentos. 2014. (Seminário).
- II Worksho do Programa de Pós-Graduação em Biologia. O sistema de avaliação da Pós-Graduação - CAPES. 2013. (Seminário).
- X Seminário da Pós-Graduação da UFG. Sessão de apresentações orais da área de ciências biológicas. 2013. (Seminário).
- III Semana de Integração dos Calouros do Curso de Biotecnologia. O perfil do biotecnólogo moderno. 2012. (Simpósio).

12. II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia da Universidade Estadual de Londrina. Aplicação de Oxi-redutases Imobilizadas. 2012. (Simpósio).
13. II Simpósio de Bioquímica e Biotecnologia da Universidade Estadual de Londrina. Mini-curso Técnicas de Imobilização de Enzimas. 2012. (Simpósio).
14. IX Seminário de Pós-Graduação da UFG. Sessão de apresentações orais da área de ciências biológicas. 2012. (Seminário).
15. XLI Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society. Bioquímica e Biologia Molecular de Plantas. 2012. (Congresso).
16. XLI Reunião Anual da SBBq. Bioquímica e Biologia Molecular de Plantas. 2012. (Congresso).
17. Reunião de Coordenadores de Pós Graduação da Área de Ciências Biológicas 1. Indicadores de Qualidade para avaliação do PPG em Biologia da UFG. 2011. (Encontro).
18. XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica. Use of Extruded Hard-to-cook Bean Flour in Substitution of Peptone in Microbiological Culture Media. 2009. (Congresso).
19. XXXVIII Reunião da Sociedade Brasileira de Bioquímica. Use of Extruded Hard-to-cook Bean Flour in Substitution of Peptone in Microbiological Culture Media. 2009. (Congresso).
20. 59º Reunião da SBPC. Isolamento e Identificação Molecular de Microrganismo do Solo Resistente ao Fungicida OperaC. 2007. (Congresso).
21. I Fórum Nacional de Educação Farmacêutica. 2007. (Outra).
22. Reunião das Comissões Assessoras do ENADE 2007. 2007. (Encontro).
23. Seminário dos Coordenadores de Cursos de graduação das Áreas da Saúde e Agrárias. 2007. (Seminário).
24. Seminário dos Coordenadores de Cursos de Graduação das Áreas da Saúde e Agrárias. 2007. (Seminário).
25. XXXVI Annual Meeting of the SBBq and 10th IUBMB Conference. Sessão Comunicações Livres 4. 2007. (Congresso).
26. 58º reunião anual da SBPC. Verificação de potencialidades bioquímicas em *Genipa americana* e *Campomanesia* sp. 2006. (Congresso).
27. Seminários da Pós-Graduação do Centro de Biotecnologia da UFRGS. Interações entre carboidratos e proteínas sob a ótica da imobilização de biomoléculas. 2006. (Seminário).
28. Curso Proteínas Imobilizadas. Fatores que Influenciam a Imobilização de Proteínas. 2005. (Outra).
29. Curso Proteínas Imobilizadas. Imobilização de Oxidorredutases. 2005. (Outra).
30. Curso Proteínas Imobilizadas. Química dos Métodos de Imobilização. 2005. (Outra).
31. FFATIA 2005 (ETALCO). Aplicações industriais de enzimas imobilizadas. 2005. (Congresso).
32. Curso de Imobilização de Biomoléculas. Imobilização de enzimas em polímeros. 2003. (Seminário).
33. 2ª Jornada Farmacêutica da UEG. Imobilização de enzimas X tratamento de efluentes. 2002. (Simpósio).
34. Enzitec 2002. Quinto Seminário de tecnologia enzimática. 2002. (Seminário).
35. Enzitec 2002. Imobilização de enzimas industriais utilizando polímeros. 2002. (Seminário).
36. Quinto Seminário Brasileiro de tecnologia enzimática. Imobilização de enzimas - Aplicações e Potencial Biotecnológico. 2002. (Congresso).
37. 24ª reunião anual brasileira de química. Estudo da estabilidade de uma amilase de levedura após imobilização em vidro silicizado e polianilina. 2001. (Congresso).
38. XXXIX Congresso Brasileiro de Química. Imobilização de enzimas. 1999. (Seminário).
39. Semana de integração acadêmica da Agronomia UFG. Proteínas relacionadas com a defesa de plantas. 1995. (Encontro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Wanessa Prado Souza Rodrigues. Aprisionamento de peptídeos bioativos em matrizes de PVA e pectina. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás. (Orientador).

Tese de doutorado

1. Luciana Silva Rocha Contim. Extração e caracterização de pectina de gabioba. Início: 2020. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás. (Orientador).
2. Bruna Melo Miranda. Extração e caracterização de polissacarídeos da casca e semente da jaboticaba. Início: 2019. Tese (Doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás. (Coorientador).

3. Juliana Vila Verde Ribeiro. ESTUDO DOS EFEITOS DE PEPTÍDEOS BIOATIVOS DE (*Phaseolus vulgaris*) SOBRE A FUNÇÃO RENAL DE RATOS NORMOTENSOS E HIPERTENSOS. Início: 2017. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás. (Coorientador).
4. Daniel Graziani. Efeitos centrais de peptídeos bioativos de feijão (*Phaseolus vulgaris*) em ratos. Início: 2016. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).

Iniciação científica

1. RAYSSA FARIAS RIBEIRO. DESENVOLVIMENTO DE NANOPARTÍCULAS DE PEJU-QUITOSANA PARA APRISIONAMENTO DE PEPTÍDEOS BIOATIVOS. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Bruna Melo Miranda. Extração de compostos bioativos da casca da jaboticaba: pectina e antocianina. 2019. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.
2.  Renata Borges Araújo. Estudo de Proteínas e Peptídeos Bioativos Extraídos de Feijão-lima (*Phaseolus lunatus* L. - Fabaceae). 2018. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, . Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
3. Ana Paula Viana Teixeira. CARACTERIZAÇÃO DA PECTINA DO FRUTO DE *Solanum lycocarpum* (LOBEIRA) COMO AGENTE EMULSIFICANTE EM FORMULAÇÃO ALIMENTÍCIA. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.
4.  Ricardo Rezende de Moraes. Hidrólise e fermentação de amido de lobeira (*S. lycocarpum*) para produção de etanol. 2015. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
5.  Juliana Vila Verde Ribeiro. PROSPECÇÃO DE PEPTÍDEOS COM ATIVIDADE BIOLÓGICA EM FEIJÃO COMUM PÉROLA (*Phaseolus vulgaris*). 2015. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
6.  Erika Valencia Mejia. Imobilização de fosfatases produzidas por microrganismos de solo. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Biologia) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
7.  Fábio Eduardo Fernandes Silva. Produção de filmes biocompatíveis usando blendas de polissacarídeos e PVA. 2014. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
8.  Maria Carolina Bezerra Di Medeiros Leal. Extração, caracterização e modificação química da goma de *Anadenanthera macrocarpa* (angico vermelho). 2014. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
9. Maurício Vicente Cruz. Imobilização de amilase em pérolas de polissacarídeos. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências Moleculares) - Universidade Estadual de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.
10. Marcos Antonio Pereira Júnior. Caracterização da comunidade microbiana de solo de cana-de-açúcar para determinação de marcador celular para recomposição ambiental. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências Moleculares) - Universidade Estadual de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.
11. Caroline Rêgo Rodrigues. Imobilização de lectina em polianilia. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Moleculares) - Universidade Estadual de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.
12. Lilian Cristian Mattos Lopes. Aproveitamento de resíduos agroindustriais-bandinha de feijão. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás, . Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
13.  Bárbara Dumas Santos Silva. Inclusão de oligossacarídeos de quitosana em plásticos biodegradável. 2011. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, . Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
14. Patrícia de Oliveira Santiago. Desenvolvimento de biossensor contendo polifenoloxidase de sementes de jatobá para análise ambiental. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia do Meio Ambiente) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.
15.  Karla de Aleluia Batista. Aproveitamento de resíduos - feijão. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás, . Orientador: Kátia Flávia Fernandes.

16. Aline França Dias Oliveira. Estudo das proteases de jaracatiá. 2010. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, . Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
17.  Adriane Guimarães Gamboa. Imobilização de inibidor de papaína para construção de fase estacionária. 2010. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, . Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
18. Adriane Alexandre Machado de Melo. Efeito de filme ativo incorporado com óleo essencial de alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.) na conservação de carne de frango resfriada. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás, . Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.
19.  Eduardo Fernandes Barbosa. Imobilização de peroxidase em polianilina magnetizada. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Biologia) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
20. Daniele Andonini. Extração de protease de frutos de jaracatiá. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás, . Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.
21.  Aline Gomes de Moura e Silva. Caracterização bioquímica de amêndoas cruas e torradas de chichá. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
22.  Luiza Luanna Amorim Purcena. Imobilização e caracterização de tripsina imobilizada covalentemente em polianilina. 2008. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
23. Janaína Pereira de Macedo Rodrigues. Aproveitamento de resíduo agorindustrial da casca de mandioca. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência e Tecnologia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás, . Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.
24.  Thâmara Machado e Silva. IMOBILIZAÇÃO DE HORSERADISH PEROXIDASE EM POLISSACARÍDEO DE CAJU (*Anacardium occidentale*). 2007. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
25.  Paula Marce Fernandes Machado. Isolamento, caracterização parcial e imobilização de uma lectina de *Brosimum gaudichaudii* - aplicação para remoção de lactose de leite. 2007. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
26.  Aline Mendonça Pascoal. Imobilização de Amilase de *Aspergillus niger* em Polianilina. 2005. 90 f. Dissertação (Mestrado em Bioquímica) - Universidade Federal de Goiás, . Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
27.  Flávio Marques Lopes. Biossensor Espectrofotométrico para Determinação de Glicose. 2003. 66 f. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, . Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
28.  Samantha Salomão Caramori. Imobilização de Enzimas em PET-PANIG. 2003. 104 f. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, . Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
29. Sueli Essado Pereira. Imobilização de uma alfa amilase de *Cryptococcus flavus*. 2002. 57 f. Dissertação (Mestrado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, . Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.

Tese de doutorado

1.  Erika Valencia Mejia. Prospecção de frações peptídicas com atividade biológica em feijão comum (*Phaseolus vulgaris*) cultivar BRS Pontal. 2019. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
2.  Ladyslène Chrísthys de Paula. Estudo das atividades antioxidante e vasorelaxante de peptídeos de feijão comum (*Phaseolus vulgaris* L.). 2019. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
3. Ramon Silva Vilela. Preparação e caracterização de biocátodos para biocélula a combustível Glucose Oxidase/Peroxidase. 2019. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.
4. Amanda Borges. PEPTÍDEOS BIOCIDAS DE LARVAS DE SPODOPTERA FRUGIPERDA. 2019. Tese (Doutorado em Bioquímica e Biologia Molecular) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS. Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.
5. HELOISA HELENA GUIMARAES FERNANDES XAVIER DIB. Caracterização bioquímica de um inibidor tipo Kunitz de sementes de *Inga edulis* com atividade antifúngica contra *Candida* spp.. 2019. Tese (Doutorado em Biotecnologia e Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.
6. Maria Carolina Bezerra Di Medeiros Leal. Extração e Caracterização de Polissacarídeos de Oriundos de Plantas de Cerrado. 2018. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.
7.  Marcos Antonio Pereira Júnior. Produção de biomateriais à base de polissacarídeo de cajueiro (*Anacardium occidentale* L.) para aplicações biotecnológicas. 2018. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, . Orientador: Kátia Flávia Fernandes.

8.  Maurício Vicente Cruz. Desenvolvimento de materiais bioativos e biodegradáveis a partir de polissacarídeos. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Biologia) - Universidade Federal de Goiás, . Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
9.  Claudinei Souza Lima. Comparação da eficiência na remoção da cor dos efluentes da indústria têxtil utilizando fotocatalise heterogênea e oxirredutases imobilizadas. 2015. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
10.  Viviane Ovídio de Almeida. Estudo de amido de Trimezia juncifolia. 2015. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
11.  Luiza Luanna de Amorim Purcena. Isolamento e caracterização de enzimas de solo de cerrado em culturas de cana-de açúcar. 2014. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
12.  Karla de Aleluia Batista. APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS DE FEIJÕES ENDURECIDOS. 2014. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
13.  Aline Mendonça Pascoal. Extração e Caracterização do Amido de Lobeira (S. lycocarpum). 2014. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
14.  Beatriz dos Santos Siqueira. Indicadores bioquímicos do fenômeno de endurecimento de feijão carioca durante o armazenamento. 2013. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
15.  Karla de Aleluia Batista. Aplicações Tecnológicas de Feijão Endurecido. 2011. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
16. Roberta da Silva Bussamara Rodrigues. Produção e caracterização de um biocatalisador heterogêneo para ser utilizado em aplicações industriais. 2009. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.
17.  Flavio Marques Lopes. Isolamento e identificação de Klebsiella de solo da cerrado e uso de suas enzimas para tratamento de fungicida. 2008. Tese (Doutorado em CIÊNCIAS BIOLÓGICAS) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
18. Samantha Salomão Caramori. Imobilização de enzimas em compósitos à base de polianilina. 2007. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Pernambuco, . Coorientador: Kátia Flávia Fernandes.

Supervisão de pós-doutorado

1. Ailton César Lemes. 2017. Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Kátia Flávia Fernandes.
2. Alexsander Augusto da Silveira. 2016. Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Kátia Flávia Fernandes.
3. Karla de Aleluia Batista. 2016. Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Kátia Flávia Fernandes.
4. Ailton César Lemes. 2015. Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Kátia Flávia Fernandes.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Mayara Campos Ferreira. Isolamento de inibidores de protease de polpa de frutos de lobeira. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
2. Cassio Nazareno Silva e Silva. Imobilização de fármacos em filme PVA/PEJU para aplicações biotecnológicas. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
3. Guilherme Liberato Alves. Imobilização de lipase em pectina de Solanum lycocarpum. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
4.  Eduardo Fernandes Barbosa. Produção de xarope rico em frutose usando diferentes variedades de cana de açúcar. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
5. Daniela Fernandes Torralbo. Extração de polissacarídeos de frutos de lobeira e sua aplicação para imobilização de lipases. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Nutrição) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
6. Aline Terra Soares. Imobilização de Glicoamilase de Aspergillus niger em polianilina magnetizada. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
7. Andreia dos Santos Chaveiro. Avaliação do Potencial Biotecnológico de Plantas do Cerrado. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
- 8.

- Michelly Patrícia Santana de Almeida. Imobilização de PRONASE® (Novozyme) em polianilina para hidrólise de caseína em soro de leite. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
9. Cristine Elisabeth Alvarenga Carneiro. Processo de branqueamento de Syagrus oleracea Becc.. 1999. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Química) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
10. Aline Aires Aguiar. Prospecção de inibidores de tripsina em sementes de plantas de cerrado. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
11. Samantha Maria Catein. Tratamento de efluentes domésticos por fotocatalise heterogênea. 1995. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.

Iniciação científica

1. KEYLA ANTONIA BATISTA DE MIRANDA SOUZA. MATERIAIS NANO ESTRUTURADOS A BASE DE PEJU-ALGINATO E PEJU-PVA PARA ENCAPSULAMENTO E IMOBILIZAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
2. ISABELLE GUEDES PORTO. DESENVOLVIMENTO DE PARTÍCULAS DE PVA-PEJU E PVA-PECTINA PARA APRISIONAMENTO DE BIOMOLÉCULAS. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
3. Renan Xavier Ribeiro. Produção de beads de alginato/PEJU para aprisionamento de peptídeos. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
4. Isabelle Guedes. Produção de nanopartículas a base de polissacarídeos de goma de cajueiro e suas combinações. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
5. Lucas Ramos Lamonier. Produção de filmes a base de Polissacarídeos e PVA. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
6. Cássio Silva e Silva. Uso de polissacarídeos em formulação de filmes bioativos, biocompatíveis e biodegradáveis. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
7. Pedro Paulo Campos Cosa Gonçalves. Caracterização química e propriedades da goma de cajueiro. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
8. Bruna Rodrigues Moreira. Produção de filmes a base de polissacarídeos e PVA - aplicações farmacêuticas. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
9. Bruna Rodrigues Moreira. IMOBILIZAÇÃO DE ENZIMAS QUITINOLÍTICAS EM MICROCAPSULAS MAGNETIZADAS. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
10. João Paulo Ávila Fernandes. Estudo das frações protéicas de feijão endurecido e após extrusão. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
11. Rômulo Roosevelt da Silva Filho. Uso da goma de angico em substituição ao ágar em meio de cultura. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
12. Wendell Jacinto Pereira. Uso da goma de cajueiro em substituição ao ágar em meio de cultura. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
13. Maria Carolina Bezerra Di Medeiros Leal. Extração e Caracterização de Polissacarídeos de Oriundos de Plantas de Cerrado. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
14. Maria Carolina Di Medeiros. Aplicações biotecnológicas de goma de angico vermelho (Anadenanthera columbrina). 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Química) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
15. Beatriz dos Santos Siqueira. Extração de pectina de casca de pequi. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
16. Gustavo Luiz de Aleluia Batista. Imobilização de tripsina para tratamento de pesticidas. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia - UFG) - BioPlus - Desenvolvimento Biotecnológico, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
17. DANIELA FERNANDES TORRALBO. Imobilização de lipase em polissacarídeos de frutos de Solanum lycocarpum St. Hil (Lobeira).. 2008. Iniciação Científica - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
18. Beatriz Siqueira. Extração de pectina da casca de pequi. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
19. Thays Helena Pereira Borges. Extração de polissacarídeos de frutos de lobeira. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.

20. Karla de Aleluia Batista. Isolamento de microrganismos de solo resistentes ao fungicida Opera. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
21. Lorena de Oliceira Lopes. Estudo de proteases de jaracatiá. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Alimentos) - Universidade Federal de Goiás, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
22. Lívia Teixeira Duarte. Imobilização de lipase em polianilina. 2003. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
23. Flavia Neri M. de Oliveira. Isolamento e imobilização de peroxidase de Curcubita pepo. 2003. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
24. Daniela Leão Carneiro. Imobilização de proteases em polianilina. 2003. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
25. Mayra Lydia Puccinelli Victor Rodrigues. Imobilização de amilase em polianilina. 2003. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
26. Cley dos Santos Alencar. Imobilização de glicose -oxidase em polianilina. 2002. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
27. Poliana Nunes Soares. Imobilização de enzimas em polietilenotereftalato. 2002. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
28. Eliane Tomáz. Imobilização de enzimas em polietilenotereftalato-polianilina. 2002. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
29. Vivian Carla Fernandes. Síntese química de polianilina - leucoesmeraldina. 1999. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
30. José Spídola Neto. Síntese química de polianilina - esmeraldina. 1999. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
31. Sinara Cristina Alves. Síntese química de polianilina - pernigranilina. 1999. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
32. Fernando Tetsuo Goya. Imobilização de peroxidase em polipirrol. 1999. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Faculdades Objetivo. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
33. Fabio Bezerra Nunes. Imobilização de peroxidase em polipirrol. 1999. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Faculdades Objetivo. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
34. Erika Franca Salomão Caramori. Prospecção de proteases em sementes de plantas de cerrado. 1999. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
35. Samantha Salomão Caramori. Estudo de lectinas em sementes de cerrado. 1999. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
36. Carlos Francisco Paranaíba Junior. Síntese química de polianilina e sua modificação por glutaraldeído. 1997. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
37. Flavio Marques Lopes. Imobilização de peroxidase em polianilina para tratamento de fenóis. 1997. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
38. Henry B. de Pinho. Imobilização de peroxidase em polianilina ativada com glutaraldeído. 1996. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
39. Ricardo Carvalho Silva. Prospecção de lectinas em sementes de plantas de cerrado. 1996. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
40. Karini Bruno Bellorio. Reator para análise em fluxo de compostos fenólicos. 1996. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
41. Weber Bernardes de Moura. Imobilização de peroxidase em polianilina modificada por glutaraldeído. 1995. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
42. Fernando Borges dos Santos. Tratamento de efluentes têxtil por processo não-convencional. 1995. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
43. Cristiano N. Lourenço. Degradação de efluentes domésticos por fotocatalise heterogênea. 1995. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
44. Max Weber Marques Pereira. Síntese química de polianilina. 1994. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
45. Karmian Maria Wagner. Imobilização de peroxidase em polianilina. 1994. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.

Orientações de outra natureza

1. Pedro Paulo Campos Costa Gonçalves. Estágio supervisionado - Imobilização de polifenoloxidase de lobeira. 2016. Orientação de outra natureza. (Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
2. Mayara Campos Ferreira. Modificações química em amido delobeira. 2016. Orientação de outra natureza. (Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
3. João Paulo Avila Fernandes. Otimização da extração de goma de cajueiro. 2015. Orientação de outra natureza. (Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
4. Thays Lima. Produção de Polímeros Biodegradáveis Reformados com Fibras Naturais: Aplicações em Design de Produtos. 2015. Orientação de outra natureza. (Design de Moda) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
5. Thays Azevedo Lima. Produção de Polímeros Biodegradáveis Reforçados com Fibras Naturais: Aplicações em Design de Produtos. 2015. Orientação de outra natureza. (Design de Moda) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
6. João Paulo Ávila Fernandes. Estágio supervisionado - métodos de extração de polissacarídeos. 2015. Orientação de outra natureza. (Biotecnologia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
7. Warley Diogo francisco Duarte. Monitoria. 2006. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
8. Emília Vitória da Silva. Monitoria. 1992. Orientação de outra natureza. (Farmácia) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.
9. Rosemeire Moreira dos Santos. Monitoria. 1992. Orientação de outra natureza. (Biomedicina) - Universidade Federal de Goiás. Orientador: Kátia Flávia Fernandes.

Inovação

Patente

1. **Fernandes, K. F. ; BATISTA, K. A. .** Processo de Produção de Produtos de panificação Enriquecidos com Farinha de Feijão Extrusado.. 2011, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: 026110000283, título: "Processo de Produção de Produtos de panificação Enriquecidos com Farinha de Feijão Extrusado." , Instituição de registro: Instituto Nacional de Propriedade Industrial. Depósito: 15/08/2011
2. **FERNANDES, Kátia Flávia ; CRUZ, M. V. .** Embalagem Comestível a Base de Amido de Lobeira. 2017, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201700736, título: "Embalagem Comestível a Base de Amido de Lobeira" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 10/04/2017
3. **FERNANDES, Kátia Flávia ; SILVEIRA, A. A. ; LINO, G. R. .** Aplicação de enzimas quitinolíticas de fungos do gênero TRICHODERMA contra vetores de doenças humanas, agrícolas e veterinárias. 2017, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR102017007327, título: "Aplicação de enzimas quitinolíticas de fungos do gênero TRICHODERMA contra vetores de doenças humanas, agrícolas e veterinárias" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 10/04/2017
4. **FERNANDES, Kátia Flávia ; PEREIRA JUNIOR, M. A. .** PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL À BASE DE GOMA DE CAJUEIRO PARA APLICAÇÃO COMO EMBALAGEM DE PRODUTOS COMERCIAIS DESIDRATADOS. 2017, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201702081, título: "PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL À BASE DE GOMA DE CAJUEIRO PARA APLICAÇÃO COMO EMBALAGEM DE PRODUTOS COMERCIAIS DESIDRATADOS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 28/09/2017
5. **FERNANDES, KÁTIA FLAVIA ; CRUZ, M. V. ; JACOBOWSKI, ANA C. ; MACEDO, MARIA L.R. .** 'PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FILMES DE POLISSACARÍDEOS DE GOMA DE CAJU E POLIVINIL ÁLCOOL COMO CARREGADORES DE BIOMOLÉCULAS'. 2019, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202000417, título: "'PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FILMES DE POLISSACARÍDEOS DE GOMA DE CAJU E POLIVINIL ÁLCOOL COMO CARREGADORES DE BIOMOLÉCULAS'" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 03/04/2019
6. **Fernandes, K. F. ; BATISTA, K. A. ; PEREIRA, W. J. .** Processo de Produção de Meios de Cultura Contendo Farinha de Feijão Extrusada em Substituição a Peptona e/ou Extrato de Levedura. 2012, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: 026120000282, título: "Processo de Produção de Meios de Cultura Contendo Farinha de Feijão Extrusada em Substituição a Peptona e/ou Extrato de Levedura" , Instituição de registro: Instituto Nacional de Propriedade Industrial. Depósito: 26/09/2012

Projetos de pesquisa

2012 - Atual

CT-Infra PAP-Bio

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Cirano Jose Ulhoa em 08/10/2012.

Descrição: Projeto Finep para implantação de Plataforma de Bioensaios envolvendo pesquisadores do Programa de Pós-Graduação em Biologia..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2012 - Atual

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Integrante / Kátia Flávia Fernandes Silva - Integrante / Ulhoa, Cirano J. - Coordenador / Érick da Cruz Castelli - Integrante / Carlos Henrique de Castro - Integrante / José Realino de Paula - Integrante.

REMEDIAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS POR RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS NO CERRADO

Descrição: Considerando que o Estado de Goiás possui diferentes atividades agroindustriais, muitas vezes produtoras de resíduos ou efluentes potencialmente tóxicos, este projeto visa, de forma ampla e contínua: i) desenvolver estudos de avaliação diagnóstica de localidades do Cerrado potencialmente impactadas pela disposição incorreta de resíduos ou efluentes agroindustriais; ii) caracterizar solos e águas suspeitas de contaminação por esses resíduos e/ou efluentes; iii) desenvolver métodos ou técnicas alternativas de tratamento desses resíduos e/ou efluentes; iv) propor técnicas de (bio)remediação de contaminantes; v) propor técnicas de aproveitamento desses resíduos e/ou efluentes, agregando a eles valor econômico, agrônomico e ambiental e, por fim, vi) conduzir estudos envolvendo a prospecção de microrganismos produtores de biossurfactantes para aplicação industrial, os quais podem ser utilizados no tratamento de efluentes e em estudos de biorremediação..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2011 - Atual

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Integrante / Aline Sueli de Lima Rodrigues - Coordenador / Guilherme Malafaia Pinto - Integrante / Débora Astoni Moreira - Integrante / José Antonio Rodrigues de Souza - Integrante.

CT-Infra - CETEN (Centro de tecnologia Enzimática)

Descrição: Projeto Finep para implantação de Centro de Produção de Enzimas e moléculas bioativas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2010 - 2013

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Integrante / Kátia Flávia Fernandes Silva - Integrante / Flávio Marques Lopes - Integrante / Cirano José Ulhoa - Coordenador / Aline Mendonça Pascoal - Integrante / Luiza Luanna Amorim Purcena - Integrante / Rosália Santos Amorim Jesuíno - Integrante / Campos, I.T.N. - Integrante / Caliar, Márcio - Integrante / Batista, Karla A. - Integrante.

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.

Elaboração de farinha de bandinha de feijão extrusado e sua utilização como ingrediente em preparações alimentícias

Descrição: O projeto prevê o aproveitamento de resíduo agroindustrial (bandinha) proveniente do beneficiamento de feijão como ingrediente alimentar. Para isso, o material será tratado termicamente por extrusão, para que os antinutricionais percam sua atividade tóxica e, o produto possa ser utilizado em formulações alimentares sem prejuízo de qualidade nutricional, apresentando a vantagem de não possui antinutrientes. O principal objetivo do projeto é a transferência de tecnologia de extrusão e produção de farinha de feijão para a empresa IBIA Ltda. O projeto será desenvolvido em etapas, compreendendo (1) a adequação da estrutura física da empresa para a instalação da planta de extrusão; (2) supervisão da compra e montagem da extrusora na empresa; (3) mudança de escala de processo e otimização das condições de extrusão; (4) desenvolvimento de receituário com opções de aplicação da farinha extrusada em formulações alimentícias; e (5) treinamento para merendeiras da rede estadual de ensino, via SESI-SENAI..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Kátia Flávia Fernandes - Coordenador / Batista, Karla A. - Integrante / Raquel A C Santiago - Integrante / Lopes, Lilian Cristian Mattos - Integrante / Christiane Almeida Starling - Integrante.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **Fernandes, Kátia F.** 2ª Geração de Biopesticidas Revoluciona a Agricultura. Campo & Negócios Revista, Uberlândia - MG, p. 40 - 45, 03 fev. 2014.

Apresentações de Trabalho

1. **Fernandes, Kátia F.** Aplicação de Oxi-Redutases Imobilizadas. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **FERNANDES, Kátia Flávia** ; LOPES, Flavio Marques . Viver Ciência. 2013. 🎬
2. **FERNANDES, Kátia Flávia** . Programa Faz o quê? - Biotecnologia. 2011. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎬
3. **Fernandes, Kátia F.**. O potencial biotecnológico do fruto da lobeira. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎬
4. **Fernandes, Kátia F.**. Pesquisa muda fama de vilã da lobeira. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎬
5. **Fernandes, Kátia F.**. Produção de etanol com amido de lobeira. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎬
6. **Fernandes, Kátia F.**. Produção de filmes bioativos com goma de cajueiro. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎬
7. **FERNANDES, KA'TIA F.**. Pesquisa da UFG produz plástico biodegradável. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎬
8. **Fernandes, Kátia F.**; PASCOAL, A. M. ; GARCIA-RODRIQUEZ, A. . Fruto do Cerrado é usado para produção de etanol. 2016. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎬
9. **FERNANDES, Kátia Flávia** . Dia C da Ciência. 2017. 🎬
10. **FERNANDES, KÁTIA FLAVIA**. Preservar e reaproveitar. 2017. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎬
11. **FERNANDES, KÁTIA FLAVIA**. Embalagens biodegradáveis - MUNDO UFG. 2020. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎬
12. **FERNANDES, KÁTIA FLAVIA**. Se liga na UFG - Preservar e reaproveitar. 2017. 🎬

Outras informações relevantes

1 - Membro do corpo docente do "II Curso de Imobilização de Proteínas em Suportes Sólidos: Fundamentos e Aplicações", realizado no Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami - LIKA -UFPE, promovido pelo comitê Brasileiro-Argentino de Biotecnologia (CBAB)e o Ministério da Ciência e Tecnologia do Brasil. 2 - Supervisão dos trabalhos experimentais desenvolvidos durante a parte prática do "II Curso de Imobilização de Proteínas em Suportes Sólidos: Fundamentos e Aplicações", realizado no Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami - LIKA -UFPE, promovido pelo comitê Brasileiro-Argentino de Biotecnologia (CBAB)e o Ministério da Ciência e Tecnologia do Brasil.