

Prof. Dr. ADRIEL FERREIRA DA FONSECA

Agronomia



- PROFESSOR ADJUNTO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- PÓS-DOCTOR PELA USP – CENTRO DE ENERGIA NUCLEAR NA AGRICULTURA
- VENCEDOR PRÊMIO BUNGE JUVENTUDE 2004: DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
- ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, NAS ÁREAS:
 - MANEJO E RECICLAGEM DE NUTRIENTES
 - SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO

LINHAS DE PESQUISA

- *Estratégias de adubação e fontes alternativas de nutrientes para sistemas de produção*

Avaliar os efeitos da adubação de sistema para alta produção de grãos ou forragens.

- *Modelagem computacional aplicada à ciclagem de nutrientes e disposição de resíduos no solo*

Desenvolvimento de modelos computacionais e seleção de métodos estatísticos visando a compreensão da ciclagem de nutrientes e qualidade de solo em sistemas de produção tratados com resíduos antrópicos, fertilizantes e corretivos.

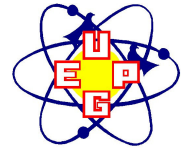
- *Biodisponibilidade de fósforo e micronutrientes no sistema de plantio direto*

Selecionar extratores uni e multi-elementares para avaliar a disponibilidade de fósforo e micronutrientes para culturas produtoras de grãos e forragens no sistema de plantio direto e integração lavoura-pecuária.

- *Qualidade de solo, manejo e ciclagem de nutrientes em sistemas integrados de produção de grãos e forragens*

Identificar atributos-chave de qualidade de solo em áreas de integração de lavoura, pecuária e floresta, visando o entendimento da ciclagem de nutrientes.

- *Química de solos tropicais irrigados com efluentes de tratamento de esgoto*



Estudar o comportamento de nitrogênio, carbono, cátions trocáveis e metais pesados no sistema solo-solução no solo, sob condição de irrigação com efluente de tratamento de esgoto.

- *Qualidade de solo e fontes alternativas de nutrientes para sistemas produção*

Mensurar os impactos da aplicação de resíduos sobre a qualidade do solo e ciclagem de nutrientes.

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4767149Y6>

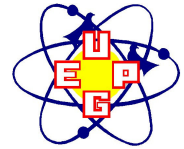
CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



Prof. Dr. ALESSANDRO NOGUEIRA

Agronomia



- PROFESSOR ADJUNTO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- PÓS-DOUTOR PELA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
- FOCO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS

LINHAS DE PESQUISA

- *Bioprocessos e alimentos fermentados*
 - *Tecnologia de bebidas fermentadas, microbiologia industrial, desenvolvimento de novas bebidas e avaliação de compostos bioativos direcionados na agroindústria de frutas.*
 - *Produtos lácteos com ênfase em queijos finos, definição de protocolos de fabricação de queijos, maturação e definição de padrões de identidade e qualidade de queijos.*
- *Escola Tecnológica de Leite e Queijos*

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4761718E2>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

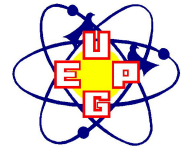
agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
Agência de Inovação e Propriedade Intelectual



Aline Alberti

Ciência Tecnologia e Engenharia de Alimentos



- Engenheira de Alimentos (UEPG)
- Mestre em Ciência e Tecnologia de Alimento (UEPG)
- Doutora em Engenharia de Alimentos (UFPR)

LINHAS DE PESQUISA

- **Analises instrumentais e aplicação de compostos bioativos.**
- **Otimização de processos na Engenharia de Alimentos.**

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4556117D8>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



Prof. Dra. ANA CLAUDIA BARANA

Engenharia de Alimentos



- PROFESSORA ASSOCIADA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- PÓS-DOCTORA PELA USP – TRATAMENTO DE ÁGUAS E ABASTECIMENTO RESIDUÁRIO / TRATAMENTO BIOLÓGICO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS
- ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, NAS ÁREAS:
 - APROVEITAMENTO E TRATAMENTO BIOLÓGICO DE SUBPRODUTOS INDUSTRIAIS

LINHAS DE PESQUISA

- *Tratamento e aproveitamento de resíduos agroindustriais*

Avaliar tratamento de resíduos agroindustriais por processos biológicos. Estudar o aproveitamento de resíduos agroindustriais para produção de outros produtos de melhor valor comercial

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4703651P0>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

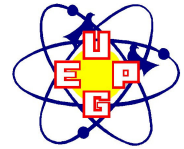
agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
Agência de Inovação e Propriedade Intelectual



Prof. Dr. ANDRÉ LUIS DE MOREIRA CARVALHO
Engenharia de Materiais



- PROFESSOR ADJUNTO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- PÓS-DOCTOR PELA ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS
- FOCO EM PROPRIEDADES MECÂNICAS E METALURGIA FÍSICA

LINHAS DE PESQUISA

- *Metalurgia Física*
- *Distribuição Estatística para Análise de Fadiga*
- *Fadiga, Mecânica da Fratura e Integridade Estrutural*

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4761864A9>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

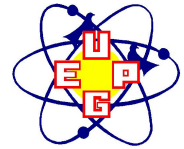
agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
Agência de Inovação e Propriedade Intelectual



Prof. Dr. ARIANGELO HAUER DIAS

Ciência da Computação

- PROFESSOR ASSISTENTE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- DOUTOR PELA UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO
- FOCO EM SOFTWARE BÁSICO

LINHAS DE PESQUISA

- *Desenvolvimento de hardware para automação e controle*
- *Programação de computadores*
- *Automação e controle*
- *Métodos quantitativos aplicados à gestão agroindustrial*

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4777822A2>

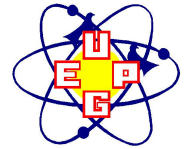
CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



ELIANE DALVA GODOY DANESI
TECNOLOGIA DE ALIMENTOS



- **FORMAÇÃO**

- Possui graduação em Engenharia de Alimentos pela Universidade Federal de Viçosa (1990), mestrado em Tecnologia Química - Fermentações pela Universidade Federal do Paraná (1996) e doutorado em Tecnologia de Fermentações - no Programa de Tecnologia Bioquímico Farmacêutica pela Universidade de São Paulo (2001). Desenvolveu na Universidade de São Paulo - Departamento de Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica pós-doutorado - apoio FAPESP na área de Fermentações.

- **LINHAS DE PESQUISA**

Professora associada B da Universidade Estadual de Ponta Grossa - Departamento de Engenharia de Alimentos. Tem experiência na área de Tecnologia de Fermentações, atuando nos seguintes temas: Produção de *Spirulina platensis* para aplicação em alimentos funcionais e Tecnologia de Alimentos de Origem Vegetal. Desenvolve projetos de pesquisa visando o aproveitamento de subprodutos agroindustriais para enriquecimento de alimentos e substratos para fermentações. Faz parte do Programa de Pós-graduação da UEPG em Ciência e Tecnologia de Alimentos.

LATTES

https://www.cnpq.br/cvlattesweb/PKG_MENU.menu?f_cod=E9F0A37987228E084611B0B1F91A1C2F

EMAIL edgodoy@uepg.br

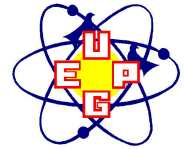
CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



Prof. Dr. IVO MOTTIN DEMIATE

Agronomia



- PROFESSOR ASSOCIADO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- DOUTOR PELA UNIVERSIDADE ESTADUAL JÚLIO DE MESQUITA FILHO
- FORMAÇÃO COMPLEMENTAR: ENZYME TECHNOLOGY: OSAKA MUNICIPAL TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE

LINHAS DE PESQUISA

- *Nanobiotecnologia Aplicada a Insumos Estratégicos: Técnicas Avançadas baseadas em química, imunobiotecnologia e molecular visando segurança e controle de alimentos, água e meio ambiente*
- *Centro Mesorregional de excelência em tecnologia do Leite/Campos Gerais*
- *Utilização de maçãs em diferentes estágios de maturação no processamento de sucos e sidras: liquefação enzimática e os compostos fenólicos;*
- *Caracterização de amido de feijão comum (Phaseolus Vulgaris L.) e de misturas com amido de mandioca (Manihot esculenta C.)*
- *Caracterização de derivados e subprodutos de mandioca para utilização na indústria de alimentos*

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4728187U4>

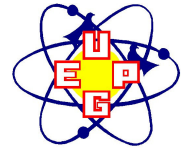
CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



Prof. Dr. LUIS ANTONIO PINHEIRO

Engenharia de Materiais



- PROFESSOR ADJUNTO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- DOUTOR PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
- FOCO EM DEGRADAÇÃO E PROCESSAMENTO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS

LINHAS DE PESQUISA

- *Blendas, compósitos e nanocompósitos poliméricos*
- *Reciclagem de materiais poliméricos*
- *Processamento de poliméricos*
- *Degradação de materiais poliméricos*
- *Análise multivariada*

• 1.

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4767148J7>

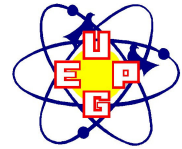
CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



Prof. Dr. MOISÉS MEZA PARIONA

Engenharia de Materiais

- Professor Associado - Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG)
- Graduado em Física, Mestrado em Engenharia Mecânica e Doutor em Engenharia de materiais pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS
- Pós-doutorado pela Universidade Federal de São Carlos – UFSCar, Dpto de Materiais-DEMa e Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP, Dpto de Materiais-DEMa
- Pós-Graduação em Engenharia de Materiais e Dpto de Matemática e Estatística

FOCO DE PESQUISA

Caracterização de materiais metálicos por: corrosão e impedância eletroquímica, raios-x normal e de baixo ângulo, microscopia ótica, microscopia de varredura (MEV), microscopia de força atômica (MFA), micro-dureza e tratamento superficial a laser.

Simulação numérica por elementos finitos: Mecânica de fluidos, transferência de calor, tensão-deformação, porosidade, estresse térmico, corrosão e impedância eletroquímica.

LINHAS DE PESQUISA

Caracterização, estudo do comportamento eletroquímico e simulação numérica da liga hiper-eutética Al-2%Fe tratadas por refusão a laser.

Caracterização experimental e simulação numérica da região tratada da liga Al-Fe por refusão à laser -CNPq

LATTES

https://www.cnpq.br/cvlattesweb/PKG_MENU.menu?f_cod=E71BA083E5FD054B9F204946FF50667B

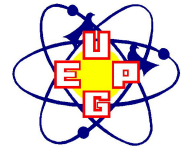
CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440



Prof. Dr. RICARDO ANTONIO AYUB

Agronomia

- PROFESSOR ASSOCIADO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)
- PÓS-DOUTOR PELA ECOLE NATIONALE SUPERIEURE AGRONOMIQUE DE TOLOUSE

LINHAS DE PESQUISA

- *Biotecnologia Vegetal*
- *Fisiologia pós-colheita de produtos perecíveis*
 - *Objetivo: Estudar os aspectos relacionados ao amadurecimento, ao controle da produção e percepção do etileno, a injúria por frio. A produção de produtos minimamente processados começam a ser investigados.*
- *Fruticultura*
 - *Objetivo: Estudar o manejo de pomares. Adubação, condução de plantas, manejo da colheita, controle de pragas e doenças.*
- *Cultura de tecidos*
 - *Objetivo: Estudar a regeneração de plantas de interesse agrônomo e farmacêutico, visando a busca de modelos transgênicos de estudos fisiológicos, a busca de metabolitos secundários, testes biológicos de resistência de plantas a herbicidas e limpeza de vírus.*

LATTES

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4782860Z5>

CONTATO – AGIPI

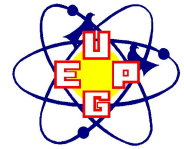
www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263



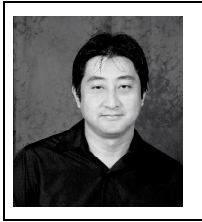
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
Agência de Inovação e Propriedade Intelectual



42. 3220.3440

Nome: Wilson Massamitu Furuya

Área do conhecimento: Zootecnia/Aquicultura/Piscicultura



- Zootecnista, com Mestrado e Doutorado em Zootecnia.

LINHAS DE PESQUISA

Nutrição de Peixes

LATTES

<http://lattes.cnpq.br/5043541966109135>

CONTATO – AGIPI

www.uepg.br/agipi

agipi@uepg.br

42. 3220.3263

42. 3220.3440