

Mestrado Petec



Currículo Lattes

Mauri Fortes

Diretor Acadêmico

PhD e Post-doctoral em Engenharia de Produção Agro industrial (Purdue University - EUA), Mestre em Ciências e Técnicas Nucleares e Engenheiro Eletricista (UFMG), Especialista em Finanças Corporativas (New York Institute of Finance).

Áreas de atuação:

Engenharia de produção agroindustrial e mecânica, inovação tecnológica em engenharia de energia, técnicas computacionais em engenharia e gestão, secagem, conservação de energia, bomba de calor de alta eficiência e gestão financeira.



Currículo Lattes

Wanyr Romero Ferreira

Diretora de Pesquisa

Doutora em Energia pela Université Paul Sabatier (França), Mestre em Engenharia Térmica (UFMG), Graduada em Engenharia Química (UFMG).

Áreas de atuação:

Modelagem e simulação de processos. Fenômenos de transporte. Termodinâmica. Técnicas quantitativas aplicadas à gestão de processos, conforto ambiental, eficiência energética e gestão sustentável de processos e produtos.



Currículo Lattes

Aline Pereira Nunes Leite

Doutora e Mestre em Engenharia Metalúrgica e de Minas (UFMG), Graduada em Engenharia de Minas (UFMG).

Áreas de atuação:

Caracterização e métodos de concentração de minérios. Gestão de recursos hídricos no processamento mineral. Aproveitamento de resíduos de mineração e siderurgia. Flotação de minérios.



Currículo Lattes

Bruno Santos Pimentel

Doutor e Mestre em Ciência da Computação (UFMG), Graduado em Engenharia Mecânica (UFMG), Pós-doutor em Inovação, empreendedorismo e sustentabilidade (MIT Sloan School of Management).

Áreas de atuação:

Gestão de tecnologia e de inovação. Otimização de processos de tomada de decisão em cadeias produtivas minerais. Gestão ativa de projetos e portfólio. Ciência da gestão aplicada. Estratégias de sustentabilidade e otimização. Tomada de decisões sob condições de incerteza.



Currículo Lattes

Eduardo Trindade Bahia

Doutor em Ciências del Mar (Universidad Politécnica de Cataluña – Barcelona), Mestre em Engenharia Agrícola (UFV) e Graduado em Engenharia Elétrica (UFMG).

Áreas de atuação:

Desenvolvimento sustentável. Gestão ambiental de empresas. Desenvolvimento turístico sustentável. Fontes energéticas. Utilização racional de energia.



Currículo Lattes

Fernando Hadad Zaidan

Doutor em Ciência da Informação (UFMG), Mestre em Administração e Bacharel em Ciência da Computação (FUMEC).

Áreas de atuação:

Gestão de TI. Gestão da informação e do conhecimento. Planejamento estratégico. Gerenciamento de projetos. Gerenciamento de processos de negócios (BPM). Business intelligence (BI). Engenharia de software.



Currículo Lattes

Gisele Tessari Santos

Doutora em Engenharia Agrícola (UFV), Mestre em Engenharia de Produção (UFMG), Graduada em Administração (UNA).

Áreas de atuação:

Modelagem e simulação de processos. Fenômenos de transporte. Termodinâmica. Análise numérica aplicada. Secagem de grãos. Engenharia financeira.



Currículo Lattes

José Helvécio Martins

PhD em Engenharia Agrícola (Purdue University - EUA), Mestre em Engenharia Agrícola (UFV), MBA em Gerenciamento Executivo de Projetos e em Engenharia de Produção (UCAM-PROMINAS) e Graduado em Engenharia Agrícola (UFV). Pós-doutor em Instrumentação e Controle de Processos.

Áreas de atuação:

Engenharia de processos agrícolas, sistemas de controle e automação de processos, modelagem e simulação, sistema de aquisição de dados utilizando dispositivos digitais endereçáveis.



Currículo Lattes

José Luis Braga

Doutor em Informática (PUC-RJ), Mestre em Ciências da Computação (UFMG) e Graduado em Engenharia Elétrica (PUC-MG). Pós-doutor em Tecnologias da Informação na University of Flórida (EUA).

Áreas de atuação:

Engenharia de software e sistemas de informação. Qualidade de software com foco em processos. Engenharia de software experimental. Engenharia de software apoiada por ontologias. Engenharia de software baseada em agentes. Sistemas de apoio à decisão.



Currículo Lattes

Rafael Pinheiro Amantéa

Doutor e Mestre em Engenharia Agrícola (UFV) e graduado em Sistemas de Informação (UNA).

Áreas de atuação:

Fenômenos de transporte, termodinâmica e técnicas numéricas de simulação e otimização de processos.