

DENP

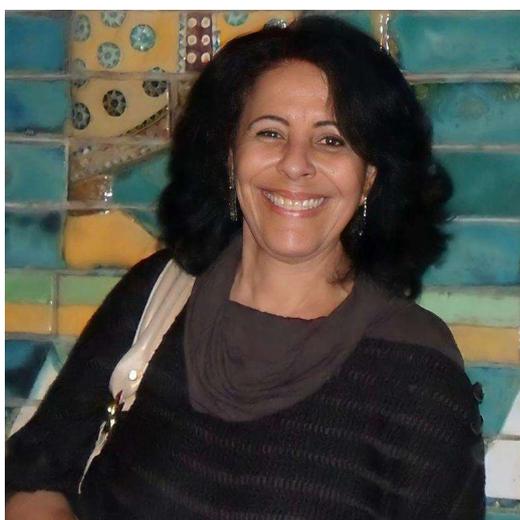
em foco

Número 02 - Julho-Agosto - 2023

Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Faculdade de Tecnologia
Departamento de Engenharia de Produção
Campus Regional de Resende

DESTAQUES

DENP – Homenagem



O Colegiado do Departamento de Engenharia de Produção, da Faculdade de Tecnologia, homenageia a professora **Alzira Ramalho Pinheiro** pela sua inestimável contribuição ao DENP, como coordenadora do Curso de Engenharia de Produção, como professora e educadora premiada. E lhe deseja uma aposentadoria ativa, feliz e promissora.

Segue abaixo o seu currículo resumido:

Possui **Doutorado em Engenharia de Produção pela COPPE/UFRJ-Universidade do Federal do Estado do Rio de Janeiro (1996)**, **Mestrado em Engenharia de Sistemas pelo IME-Instituto Militar de Engenharia (1981)**; **Graduação em Licenciatura em Matemática pela UFF-Universidade Federal Fluminense (1976)**. Foi **Professora Associada na UERJ-Universidade do Estado do Rio de Janeiro no Curso de Engenharia de Produção da Faculdade de Tecnologia da UERJ/RESENDE**, Conselheira Titular do CONSUN - Conselho Universitário da UERJ representando a Faculdade de Tecnologia da UERJ/Resende. Foi coordenadora do Núcleo de Extensão da Faculdade de Tecnologia da UERJ/Resende. **Membro do G3E – Grupo de Especialistas em Educação Empreendedora da UERJ. Participou ativamente na implantação da incubadora de empresas na Faculdade de Tecnologia.** Foi responsável, professora e orientadora de 123 monografias de Cursos de Especialização em "Educação Matemática" e "Matemática para professores do Ensino Fundamental e Médio". Tem experiência em Consultoria de Projetos de Engenharia quando da Coordenação da Incubadora de Empresas da UERJ/RESENDE. Orientou 6 Dissertações de Mestrado, 124 Monografias de Especialização e 52 Trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação, com ênfase na Engenharia de Produção. Atuou na área de Educação com ênfase em Educação Matemática e Ensino de Matemática para o Fundamental e Médio. Desenvolveu e desenvolve projetos na área de Disseminação da Cultura Empreendedora em atendimento ao Projeto de Incentivo ao Empreendedorismo e Inovação pelo Projeto de Incubação do Campus Regional de Resende. Atua, também, com o uso de ferramentas de qualidade em empresas, ministra cursos de Pesquisa Operacional, Raciocínio Lógico, Negociação, Metodologia do Ensino Superior, Ensino em geral e, em particular, Educação Matemática para a melhoria do ensino.



O Colegiado do Departamento de Engenharia de Produção homenageia o professor **Antônio Henrique de Araujo Junior** pela sua inestimável contribuição ao DENP, tendo sido Chefe do departamento, além de professor e pesquisador. E lhe deseja uma aposentadoria ativa, feliz, promissora e muito sucesso como escritor.

Segue o seu currículo resumido:

Elaborou em (2019), projeto de pesquisa sobre aspectos econômicos da geração de energia eólica em parceria com a Universidade do Porto (FEUP) e o Instituto de Ciência e Inovação (INEGI), bem como com o Departamento de Produção e Sistemas (DPS) da Universidade do Minho, ambas instituições, sediadas em Portugal. Finalizou, em Setembro de 2015, na Universidade do Minho, Portugal, pesquisa de pós-doutoramento sobre eficiência relativa entre portos brasileiros e europeus com suporte CAPES Grant BEX-1445/14-6. **Graduado em Engenharia de Transportes** (Ingenieurbauwesen) pela Bergische Universitaet Wuppertal (Alemanha,1976), **mestre em Controladoria e Contabilidade pela Universidade de São Paulo (1990) e doutor em Engenharia de Produção pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (2004)**. Realizou pesquisa de **pós-doutorado** com bolsa de pesquisa CNPQ, Grant CNPQ 154203/2006 - 8, no **Instituto Tecnológico de Aeronáutica** (divisão de Mecânica Aeronáutica - Departamento de Produção, 2006-2007). Atuou na Gestão Econômica e Estratégica da indústria automobilística (Daimler-Benz e Mercedes-Benz do Brasil) e aeronáutica (Empresa Brasileira de Aeronáutica - EMBRAER). Foi **Professor Associado da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)**, no Departamento de Engenharia de Produção (Faculdade de Tecnologia), onde é responsável pelas disciplinas Engenharia Econômica I e II, Custos Industriais e Metodologia da Pesquisa. Compõe o corpo editorial das revistas: Journal of Aerospace Technology and Management, editoria de Sistemas de Gestão (ISSN: 2175-9146), Science Journal of Business Management (ISSN: 2276-6316), Rio 's International Journal on Sciences of Industrial and Systems Engineering and Management (ISSN: 1982-6443), Revista Carioca de Produção (ISSN: 1984-4743) e Sistemas & Gestão (ISSN:1980-5160). Revisor dos periódicos: Journal of Air Transport Management (ISBN: 0969-6997), Journal of Business Management (ISSN:2276-6316), Tecnologia em Metalurgia, Materiais e Mineração (ISSN: 1807-300X), Revista de Contabilidade e Controladoria, UFPR (ISSN: 1984-6266), e Sistemas & Gestão (ISSN:1980-5160). É, ainda, avaliador de artigos dos seguintes simpósios: Encontro Nacional dos Cursos de Graduação em Administração (ENANGRAD), Encontro Nacional de Engenharia de Produção (ENEGEP), Congresso Brasileiro de Custos (CBC) e do Congresso da Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional (SBPO). Atua nas áreas de pesquisa: Produtividade Industrial, Eficiência e Eficácia do Transporte Aéreo, Produtividade em Transportes, Economia do Transporte Aéreo, Gestão da Qualidade e da Produtividade e Economia do Meio Ambiente. É avaliador do Sistema de Acreditação Regional de Cursos de Graduação do MERCOSUL, avaliador nacional na modalidade Institucional e de Cursos do Ministério de Educação e Cultura (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - INEP), além de compor o Banco de Revisores do Banco Nacional de Itens do ENADE. É Sócio fundador da Red Ibero Americana de Investigación en Transporte Aereo.

DENP - Concursos

Os processos seletivos **realizados** para professor no DENP em 2023 são:

Português, Inglês, Metodologia Científica e Tecnológica. Provas realizadas em agosto de 2023, com candidatos aprovados. Mais informações em: https://prossim.uerj.br/carregar_selecao/271.

Gerência de Produção: Planejamento e Controle da Produção e Engenharia de Métodos. Provas realizadas em agosto de 2023, com candidatos aprovados. Mais informações em: https://prossim.uerj.br/carregar_selecao/272.

Os processos seletivos **em andamento** para professor no DENP são:

Engenharia Econômica. Inscrições abertas de **24/07 a 22/09/2023**. Mais informações em: https://prossim.uerj.br/carregar_selecao/579.

Gerência de Produção: Engenharia de Métodos e Administração da Produção. Inscrições abertas de **11/09/2023 a 27/10/2023**. Mais informações em: https://prossim.uerj.br/carregar_selecao/610.

Pesquisa Operacional. Inscrições abertas de **11/09/2023 a 27/10/2023**. Mais informações em: https://prossim.uerj.br/carregar_selecao/636.

ENSINO

Acolhimento aos Calouros



Foto: Professor Henrique Rocha – Coordenador do Curso

Iniciadas as atividades acadêmicas do semestre 2023.2, a chefia do Departamento e a Coordenação do Curso de Graduação em Engenharia de Produção participaram da Aula Magna e do acolhimento aos calouros, realizado no espaço Dona Zélia, no dia 16 de agosto. Esse foi um momento importante para a integração dos novos discentes ao ambiente acadêmico da Faculdade de Tecnologia – Campus Regional de Resende.

ENADE 2023

Data do exame: 23 de novembro de 2023.

Informações:

 Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira | Inep

O que você procura?



Apresentação

O Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade) avalia o rendimento dos concluintes dos cursos de graduação em relação aos conteúdos programáticos previstos nas diretrizes curriculares dos cursos, o desenvolvimento de competências e habilidades necessárias ao aprofundamento da formação geral e profissional, e o nível de atualização dos estudantes com relação à realidade brasileira e mundial.

Aplicado pelo Inep desde 2004, o Enade integra o **Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (Sinaes)**, composto também pela **Avaliação de cursos de graduação** e pela **Avaliação institucional**. Juntos eles formam o tripé avaliativo que permite conhecer a qualidade dos cursos e instituições de educação superior brasileiras. Os resultados do Enade, aliados às respostas do Questionário do Estudante, são insumos para o cálculo dos **Indicadores de Qualidade da Educação Superior**.

A inscrição é obrigatória para estudantes ingressantes e concluintes habilitados de cursos de bacharelado e superiores de tecnologia vinculados às áreas de avaliação da edição. A situação de regularidade do estudante é registrada no histórico escolar.

O Ciclo Avaliativo do Enade determina as áreas de avaliação e os cursos a elas vinculados. As áreas de conhecimento para os cursos de bacharelado e licenciatura derivam da tabela de áreas do conhecimento divulgada pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Já os eixos tecnológicos são baseados no Catálogo Nacional de Cursos Superiores de Tecnologia (CNCST), do Ministério da Educação.

Fonte: <https://www.gov.br/inep/pt-br/assuntos/noticias/enade/aberto-periodo-de-inscricao-para-o-enade-2023> . Acesso: 08 set 2023.

Metodologias ativas

Em 24 de abril de 2019, o presidente da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, por meio da Resolução número 2, instituiu as Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia, que estabelece que “os projetos pedagógicos dos cursos de graduação em Engenharia devem especificar e descrever claramente”, entre vários aspectos relevantes, o estímulo ao uso de metodologias para aprendizagem ativa, como forma de promover uma educação mais centrada no aluno.

Nesse sentido o Curso de Engenharia de Produção possui no seu histórico, a prática e uma cultura de aprendizagem ativa, utilizando: a sala de aula invertida, estudos de casos, aprendizagem baseada em problemas e em projetos. Uma abordagem que coloca o aluno no centro do processo de aprendizagem, mediado pelo professor, e que se baseia no conceito de aprender a fazer fazendo. Um exemplo disso o projeto SOAPBOX, de 2015.



Foto: Professor Nelson Tavares Matias com os alunos da disciplina de Desenvolvimento de Produto: Conceito, Projeto e Execução pelos alunos ao longo do semestre.

O relato dessa prática e outras pode ser lido no **Relato técnico sobre as práticas pedagógicas aplicadas na disciplina de desenvolvimento do produto: FAT-UERJ**. In: Maria da Glória Diniz de Almeida; José Glenio Medeiros de Barros. (Org.). Estudos de Caso sobre Melhoria Contínua para o Ensino de Engenharia de Produção. 1ed. Resende, RJ: Editora UERJ/FAT, 2021, v. 2, p. 97-114.

Publicações

Artigo publicado pelos alunos Lucas Reis Della Torre, Isabella Morais de Paula, Nicolle Nogueira de Souza e o Professor Ednei Duarte Rezende:

INÍCIO / ARQUIVOS / V. 4 N. 8 (2023): ACESSE OS ARTIGOS AQUI / ARTIGOS

A RELAÇÃO ENTRE A PARIDADE DE PREÇOS COM O MERCADO INTERNACIONAL E A POLÍTICA DE PREÇOS DA PETROBRAS E SUAS IMPLICAÇÕES PARA A SOCIEDADE BRASILEIRA

Lucas Reis Della Torre

<https://orcid.org/0009-0001-9258-9988>

Isabella Morais de Paula

<https://orcid.org/0009-0003-3596-8564>

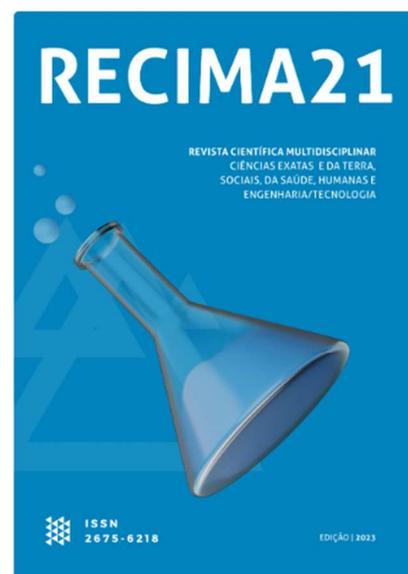
Nicole Nogueira de Souza

<https://orcid.org/0009-0001-2121-5233>

Ednei Duarte Rezende

<https://orcid.org/0009-0005-3543-2625>

DOI: <https://doi.org/10.47820/recima21.v4i8.3744>



O objetivo do estudo foi analisar o impacto da modificação do modo de cálculo do preço dos combustíveis pela Petrobras, considerando a importância do alinhamento aos preços praticados pelo mercado internacional, conhecido pela sigla PPI (Paridade de Preços Internacionais), para lucratividade da empresa e os reflexos para os acionistas. A governança corporativa da empresa é diretamente afetada pelas diretrizes econômicas do governo federal do momento. Assim compreender a ótica que ortodoxos e heterodoxos tem da função social e de mercado da Petrobras, e os reflexos dessas posturas para a população brasileira que tem sua cesta de consumo diretamente afetada, é também parte fundamental deste trabalho. A partir dos exemplos históricos das modificações realizadas na Petrobras e os impactos positivos e negativos gerados para o consumo das famílias, custo dos transportes, e para o custo Brasil, foram avaliados o modelo de precificação e seus impactos.

Para ler e baixar o artigo acesse: <https://recima21.com.br/index.php/recima21/article/view/3744>.

A revista RECIMA 21 está classificada no extrato B4 do Qualis periódicos da CAPES. Parabéns aos autores por esta publicação.

EXTENSÃO

Visita técnica

.....

A equipe do projeto **UERJ Circular** visitou o Centro Técnico de Garantia da Volkswagen Caminhões e ônibus, em Resende, sendo recebida pelo **Sr. Rogério Urbini**, gestor daquela unidade. Foi uma excelente oportunidade para aumentar o conhecimento do grupo sobre o setor automotivo e as oportunidades de desenvolvimento em economia circular.



Da esquerda para a direita: Prof. Francisco Sabbadini, Rogério Urbini, Graziela Mandu Borges e Prof. André Coutinho.

Expediente

Chefia do Departamento: Francisco Santos Sabbadini, DSc. e Maria da Glória Diniz de Almeida, DSc.

Coordenação do Curso de Engenharia de Produção: Henrique Martins Rocha, DSc.

Desenvolvimento: 01/07 a 05/09/2023. Revisão: 06/09 a 17/09/2023. Publicação e divulgação: 19/09/2023.