

DESTAQUES

VISITA ACADÊMICA

DENP RECEBE PROFESSORES E ALUNOS DA UNIVERSIDAD DEL VALLE

No dia 09 de novembro de 2023, o Departamento de Engenharia de Produção da UERJ de Resende, recebeu um grupo de alunos e de professores da Universidade del Valle (Cali, Colômbia), como primeiro contato para intercâmbio acadêmico e avaliação de projetos conjuntos.

A agenda do dia se iniciou com uma visita técnica às instalações da Nissan, em Resende, seguida de atividades em laboratórios e nas instalações da Faculdade de Tecnologia, encerrando-se com palestras no Espaço Dona Zélia.



Visita à fábrica da Nissan, Resende-RJ



Chegada à Faculdade de Tecnologia – FAT



Palestra - Prof. Juan Pablo (Universidad del Valle) no Espaço Dona Zélia



Participantes da comitiva em frente a Faculdade de Tecnologia (FAT)

PRÊMIOS

ESCOLA COLABORATIVA DO CLUSTER AUTOMOTIVO SUL FLUMINENSE

Projeto premiado



Professor Fábio Freitas

O Cluster Automotivo Sul Fluminense promoveu, a 1ª turma da Escola Colaborativa, no segundo semestre de 2023.

O professor Fábio Freitas, que leciona as disciplinas de Sistemas de Manutenção, Planejamento e Controle de Produção e Produção Sustentável, no Departamento de Engenharia de Produção da UERJ-RESENDE **foi um dos alunos da 1ª turma** da Escola Colaborativa.

A aprovação no curso exigia o desenvolvimento de um projeto e sua apresentação para uma banca de especialistas da Firjan e de empresas do Cluster.

O projeto de professor Fabio Freitas, sobre **Utilização da Água da Chuva no Processo E-coat**, foi o que obtve maior pontuação, sendo premiado na cerimônia de encerramento na Firjan SENAI Resende.

SIMPÓSIO DE EXCELÊNCIA EM GESTÃO E TECNOLOGIA 2023

Trabalho premiado

Por sua qualidade e relevância, a Coordenação Geral do XX Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia concedeu o certificado de 3º melhor trabalho científico do SEGET 2023, ao artigo **Adequação do processo**

produtivo para obtenção do selo SIE em uma empresa alimentícia, dos autores Gracielle Soares Rodrigues, Douglas Guida Vaz de Almeida e Henrique Martins Rocha.

Cabe destacar que o artigo premiado é oriundo do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) dos alunos na sua graduação em Engenharia de Produção, na UERJ Resende.

Esse prêmio significou muito para mim, tanto pessoal, quanto profissionalmente. É gratificante ser reconhecida por um trabalho, mas em especialmente esse, que foi baseado numa indústria pequena, criada pelo meu pai. Foi emocionante. Fruto de todo aprendizado adquirido durante a faculdade e as experiências vivenciadas no trabalho e sou muito grata por ter vivido isso.

Gracielle Rodrigues



PRÊMIOS

XXI SEMANA DA GRADUAÇÃO NA XXXII UERJ SEM MUROS

Projeto premiado

Implementação da Educação Empreendedora na Faculdade de Tecnologia de Resende para aplicação na Rede Pública/ONG no Ensino Fundamental é o título do projeto coordenado pela professora Rita Bittar e apresentado pelas discentes Thayane Costa Barreto

Pinto e Hosana Pereira da Silva, na XXI Semana da Graduação, que foi selecionado para receber o **prêmio Lélia Gonzales**. A premiação se deu no dia 1º de dezembro de 2023, no auditório do Pavilhão João Lyra Filho, UERJ Maracanã.

EVENTOS

I CONGRESSO INTERNACIONAL DE DIREITO - CESMA

Participação de docente do DENP

A professora Laura Dutra de Abreu, do Departamento de Engenharia de Produção, participou, como convidada, do I Congresso Internacional de Direito da Escola de Magistratura da Paraíba, na condição de membro do conselho científico e de debatedora.

O evento foi realizado no período de 6 a 8 de dezembro de 2023, tendo como temática central: **Direito digital, neurociência e Inovação tecnológica: abordagens multifocais das garantias constitucionais**.



Professora Dra. Laura Dutra presidindo seção sobre crimes cibernéticos

CONCURSOS

CORPO DOCENTE

Processos Seletivos

As seleções realizadas para professor no DENP em 2023 foram:

Português e Metodologia Científica e Tecnológica. Provas realizadas em agosto de 2023. Candidatos aprovados: 1º Thatiana Muylaert Siqueira Menezes, 2º Alexandre José da Silva e 3º Janine Maria Rocha da Silva.

Gerência de Produção: Planejamento e Controle da Produção e Engenharia de Métodos. Provas realizadas em agosto de 2023. Candidatos aprovados: 1º Davidson de Almeida Santos e 2º Leonardo de Aragão Guimarães.

Engenharia Econômica. Provas realizadas em outubro de 2023. Candidatos aprovados: 1º Túlio Sérgio de Almeida e 2º Reginaldo Carreiros dos Santos.

Gerência de Produção: Engenharia de Métodos e Administração da Produção. Provas realizadas em novembro. Candidata aprovada: 1º Paula Cipriano da Silva Vidal.

Pesquisa Operacional. Provas realizadas em novembro e em dezembro de 2023, com candidata aprovada: 1º Luana Souza Almeida.

PESQUISA

Grupo de pesquisa

Criado em 2020 e certificado pela UERJ junto ao CNPq, o grupo de pesquisa **Economia Circular, Sustentabilidade e Sistemas** tem como líder o professor Dr. Francisco Santos Sabbadini. As linhas de Pesquisa destacadas são: Economia Circular e Sustentabilidade, Metabolismo Econômico e Simbiose Industrial, Economia Circular e Indústria 4.0, Economia Circular, Tecnologias de Transformação Digital e Sustentabilidade.

O Grupo estabeleceu parcerias com instituições públicas e privadas de ensino superior, assim como no meio industrial, desenvolvendo trabalhos de pesquisa, projetos e capacitando profissionais das empresas da Região. Desde 2022, vem realizando o mapeamento do metabolismo econômico, tendo concluído os estudos relativos aos municípios de **Itaitiaia, Resende e Porto Real, RJ**. Neste projeto mantém um intercâmbio com a **Universidade de Aveiro, Portugal**.

EXTENSÃO

Workshop de economia circular na Volkswagen Caminhões e Ônibus

Nos dias 13 e 20 de dezembro de 2023, os professores Francisco Sabbadini e Celso Francisco de Moraes, do Departamento de Engenharia de Produção da UERJ - Resende, conduziram um **Workshop de Economia Circular**, com a equipe do Centro Técnico de Garantia (CTG) de Volkswagen Caminhões e Ônibus (VWCO), como parte das ações extensionistas do projeto UERJ Circular. No evento a equipe do CTG-VWCO pôde aprender sobre a circularidade no setor automotivo e trabalhar as competências requeridas para identificar e implementar ações de Economia Circular.

“Ficamos muito gratos pelo valioso treinamento em economia circular que os professores da UERJ nos proporcionaram. O conteúdo rico e as dinâmicas em grupos foram excelentes para nos ensinar da teoria à prática, e estou empolgado com a perspectiva de aplicarmos esse conhecimento em projetos práticos no CTG. Agradeço por nos capacitarem não apenas com teoria, mas também com as ferramentas necessárias para fazer a diferença no mundo real”, menciona **Rogério Urbini**, responsável pela operação do **CTG**.



Condução do seminário inicial pelo professores



Participantes do workshop de economia circular

PUBLICAÇÕES

Artigos publicados em congressos e simpósios

Dois artigos, oriundos de Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC), de alunos do curso de Engenharia de Produção, orientados pelo professor Henrique Martins Rocha, foram publicados nos anais do **Simpósio de Gestão e Excelência em Tecnologia – SEGET – 2023**:

Adequação do processo produtivo para obtenção do selo SIE em uma empresa alimentícia

Discentes: Gracielle Soares Rodrigues e Douglas Guida Vaz De Almeida

Melhoria no processo de movimentação dos veículos da linha final de montagem de uma indústria automobilística.

Discente: Gabriel Zappa

Artigo aceito para publicação em periódico

O artigo **Economia Circular e Indústria 4.0: áreas de aplicação conjunta**, oriundo do trabalho de conclusão de curso (TCC) de graduação em Engenharia de Produção das alunas Carolina Machado Fraguas Soares,

Chaylana Saldanha Santos e Daniela Maria Guerra de Lima, orientadas pelos professores Francisco Santos Sabbadini e Vahid Nikoofard foi aceito para publicação na revista *Exacta Engenharia de Produção*.

ENSINO

Graduação

O curso de graduação (bacharelado) em Engenharia de Produção foi concebido como um curso de natureza presencial vespertino e noturno organizado, em 10 períodos. **Do 7º período até o 10º, as disciplinas, originais do curso, são oferecidas no turno noturno, objetivando atender as demandas de alunos que já estejam estagiando ou trabalhando.** Essa é uma vantagem que contribui para aumentar a atratividade dos alunos pelas empresas e conseqüentemente sua **colocação no mercado de trabalho, antes mesmo de concluir o curso.**

Anualmente, são oferecidas 100 vagas (50 vagas por semestre), sendo o período de integralização previsto de, no mínimo, 10 semestres e de, no máximo, 18

semestres. A organização curricular do Curso de Engenharia de Produção fundamenta-se em princípios de **flexibilidade**, de **interdisciplinaridade** e de **contextualização**, utilizando uma abordagem de **aprendizagem ativa**, o que torna o curso mais dinâmico e motivador.

Desde 2016, o curso é bem avaliado, com **4 estrelas** numa escala de 5, em guias estudantis como o **Guia do Estudante** da Editora Abril e do Guia Quero do jornal Estadão. Em funcionamento desde agosto de 1993, já formou mais de 1.000 Engenheiros de Produção que, em sua maioria, são contratados por empresas da região Sul Fluminense.

Pós-graduação

Os cursos de **especialização *Latu Sensu***, oferecidos pelo Departamento de Engenharia de Produção, na Faculdade de Tecnologia, campus Regional de Resende, estão alinhados com as necessidades dos profissionais, das empresas e demais instituições da Região Sul

Fluminense, já tendo formado mais de 200 profissionais nas áreas de **Engenharia de Qualidade** e **Engenharia de Produção com ênfase em Gestão Industrial**.

DENP em foco

Com este número, o DENP em foco completa quatro edições no ano de 2023. A partir do número três, um novo projeto gráfico foi implementado para

modernizar e para melhorar a estrutura da publicação. A seguir, a primeira página de cada uma das edições. Você poderá verificar as mudanças efetuadas.

DENP em foco
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Faculdade de Tecnologia
Departamento de Engenharia de Produção
Campus Regional de Resende
Número 01 - Maio-Junho - 2023

Maio 2023

DENP recebe dois novos professores efetivos

O departamento de engenharia de produção recebeu os professores aprovados nos concursos realizados em 2022, os quais agora compõem o quadro de docentes efetivos de DENP.

Celso Francisco de Moraes, na área de Gerência de Produção; Controle de Qualidade, Controle Estatístico da Qualidade e Gestão da Qualidade. Consulte o currículo em: <http://lattes.cnpq.br/2571470862204170>.

Laura Dutra Abreu, na área de Higiene e Segurança do Trabalho, Higiene Industrial, Direito Empresarial e Ética e Legislação Profissional. Consulte o currículo em: <http://lattes.cnpq.br/9152109750562655>.

Junho 2023

DENP - Concursos

Os processos seletivos em andamento para professor no DENP são:

Português, Inglês, Metodologia Científica e Tecnológica. Inscrições encerradas. As provas serão realizadas em agosto de 2023.

Gerência de Produção: Planejamento e Controle da Produção e Engenharia de Métodos. Inscrições encerradas. As provas serão realizadas em agosto de 2023.

Gerência de Produção: Engenharia de Métodos e Administração da Produção. Em processo de reabertura.

Engenharia Econômica. As inscrições serão abertas a partir de 24 de julho de 2023.

Mais informações sobre os concursos podem obtidas no sistema de processo seletivo simplificado (PROSSIM), disponível em: <https://prossim.uerj.br/>

1

nr. 01 - maio-junho 2023

DENP em foco
Número 02 - Setembro-Outubro - 2023

DESTAQUES (esta versão é de revisão. Circulação interna DENP)

EVENTOS

SIMPÓSIOS DE EXCELÊNCIA EM GESTÃO E TECNOLOGIA 2023

Dois artigos, oriundos de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), de alunos do curso de Engenharia de Produção, foram aprovados para SGEGET 2023:

Adequação do processo produtivo para obtenção do solo S16 em uma empresa alimentícia
Discentes: Grazielle Soares Rodrigues e Douglas Guida Vaz De Almeida

Orientador: Henrique Martins Rocha.

Melhoria no processo de movimentação dos veículos da linha final de montagem de uma indústria automobilística.

Discente: Gabriel Zagua

Orientador: Henrique Martins Rocha.

2º. FORUM DE INOVAÇÃO FAT

Participação do DENP

O Departamento de Engenharia de Produção promoveu intensa divulgação do evento junto a alunos e a professores do curso. Tive sua representação por meio da palestra proferida pelo professor Francisco Sabbadin, sobre o tema Economia Circular e Metabolismo Econômico, na qual foi apresentado o estudo feito com o Departamento de Ambiente e Ordenamento da Universidade de Aveiro, Portugal, nos municípios de Itaboraí, de Resende e de Porto Real, RJ.



Participantes do Fórum de Inovação

CONCURSOS

CORPO DOCENTE

Processos Seletivos

As seleções realizadas para professor no DENP em 2023 foram:

Português e Metodologia Científica e Tecnológica. Provas realizadas em agosto de 2023. Candidatos aprovados: 1º. Thales Moura Siqueira Moraes, 2º. Alexandre José da Silva e 3º. Janine Maria Rocha da Silva.

Gerência de Produção: Planejamento e Controle da Produção e Engenharia de Métodos. Provas realizadas em agosto de 2023. Candidatos aprovados: 2º. Davidson de Almeida Santos e 3º. Leonardo de Aragão Guimarães.

1

nr. 03 - setembro-outubro

DENP em foco
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Faculdade de Tecnologia
Departamento de Engenharia de Produção
Campus Regional de Resende
Número 02 - Julho-Agosto - 2023

DESTAQUES

DENP – Homenagem



O Colegiado do Departamento de Engenharia de Produção, da Faculdade de Tecnologia, homenageia a professora Alzira Bernaldo 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 etiva, feliz e promissora.

Segue abaixo o seu currículo resumido:

Possui Doutorado em Engenharia de Produção pela COPPE/UFRRJ-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 UFRJ-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, Coordenadora Titular do COCOPR - Conselho Universitário da UERJ representando a Faculdade de Tecnologia da UERJ/Resende. Foi coordenadora do Núcleo de Estudos da Faculdade de Tecnologia da UERJ/Resende. Membro do GDE - Grupo de Especialistas em Educação Empreendedora da UERJ. Participou ativamente na implementação da incubadora de empresas na Faculdade de Tecnologia. Foi responsável, professora e orientadora de 123 monografias de Curso de Especialização em "Educação Matemática" e "Matemática para professores de Ensino Fundamental e Médio". Tem experiência em Consultoria de Projetos de Engenharia quando da Coordenação da Incubadora de Empresas da UERJ/RESENDE. Orienta o Dissertação de Mestrado, 124 Monografias de Especialização e 92 Trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação, com ênfase em Engenharia de Produção. Atua 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, Tarefa Lógica, Negociação, Metodologia do Ensino Superior, Ensino em geral e, em particular, Educação Matemática para a melhoria do ensino.

1

nr. 02 - julho-agosto 2023

DENP em foco
Número 04 - Novembro-Dezembro - 2023

DESTAQUES

VISITA ACADÊMICA

DENP RECEBE PROFESSORES E ALUNOS DA UNIVERSIDAD DEL VALLE

No dia 09 de novembro de 2023, o Departamento de Engenharia de Produção da UERJ de Resende, recebeu um grupo de alunos e professores da Universidade del Valle (Cali, Colômbia), como um primeiro contato para intercâmbio acadêmico e avaliação de projetos conjuntos.

A agenda do dia se iniciou com uma visita técnica às instalações de Nissan, em Resende, seguida de atividades em laboratórios e nas instalações da Faculdade de Tecnologia, se encerrando com palestras no Espaço Dona Zélia.



Visita à fábrica de Nissan, Resende-RJ



Chegada à Faculdade de Tecnologia - UERJ



Palestra - Prof. Juan Pablo (Universidad del Valle) no Espaço Dona Zélia



Participantes de conferência em frente à Faculdade de Tecnologia (URJ)

nr. 04 novembro-dezembro 2023

Alumni DENP

O termo em latim “alumni” significa “ex-alunos”, sendo normalmente usado para se referir aos graduados ou bacharéis em determinado curso de ensino superior na universidade.

Conhecer mais sobre a trajetória e a evolução desses discentes é uma oportunidade única de atestarmos o impacto em suas vidas pela formação propiciada na Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) e na Faculdade de Tecnologia (FAT).

Nesta edição, com a palavra a egressa **Barbara Mihailoff**, formada em engenharia de produção em 2022, na FAT, Resende:

Competências desenvolvidas: “Durante os últimos 6 anos atuei na indústria e em serviços, nas áreas de Engenharia de Processos, Manufatura, Engenharia de Produto, Engenharia Industrial, Engenharia Logística, Operação Logística e Finanças”.



Educação continuada: “Estou finalizando nesse primeiro semestre o MBA em Gestão de Negócios pela Universidade de São Paulo (USP) – 2024”.

Empresa em que trabalha atualmente: “Scania Serviços Financeiros. O meu foco, independente da área, é a implementação de projetos para melhoria nos processos e no desenvolvimento dos sistemas de gestão”.

Recomendação aos estudantes:

“Meu conselho é:

1. Seja Persistente;
2. Mantenha-se curioso e aberto a aprender;
3. Domine os fundamentos;
4. Desenvolva habilidades interpessoais e Network;
5. Foque na resolução do problema;
6. Esteja atento às tendências de mercado;
7. Aproveite as oportunidades”.

Vivo hoje o meu maior sonho que é ser Engenheira. Passei pela complexidade das matérias e busquei sempre ir além, como participar de 2 iniciações científicas sendo uma delas como bolsista.

O tempo não volta. Valeu a pena de ter me dedicado ao máximo e aproveitado todas as oportunidades que me foram oferecidas no curso de Engenharia de produção, pelos docentes e pela UERJ.

Me sinto com diferencial grande perante os demais profissionais da empresa no meu segmento devido a toda essa bagagem adquirida.

Barbara Mihailoff

EXPEDIENTE

O boletim **DENP em foco** é uma publicação do Departamento de Engenharia de Produção, com a finalidade de informar e de registrar acontecimentos, atividades, eventos e questões diversas relacionadas ao DENP e ao curso de graduação em Engenharia de Produção, da Faculdade de Tecnologia, Campus Regional de Resende, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Esta publicação segue integralmente o que está definido na lei número 13.853 de 2019, LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais).

Editoria e projeto gráfico – Francisco Santos Sabbadini, DSc.
Revisão de conteúdo – Maria da Glória Diniz de Almeida, DSc.
Revisão ortográfica e textual – Thatiana Muylaert Siqueira Menezes, DSc.

Departamento de Engenharia de Produção:

Chefia

Francisco Santos Sabbadini, DSc.
Maria da Glória Diniz de Almeida, DSc.

Coordenação do Curso de Engenharia de Produção:

Henrique Martins Rocha, DSc.

Boletim atual - fluxo:

Desenvolvimento: de 01/09 a 30/11/2023.

Revisão: de 01/12/2023 a 21/03/2024

Versão final: 22/03/2024

Publicação e divulgação: 25/03/2024