



enegep[®]
2023

A contribuição da engenharia de produção
para desenvolvimento sustentável das
organizações: Cadeias Circulares,
sustentabilidade e tecnologias

O maior evento do Brasil na área

O Encontro Nacional de Engenharia de Produção (ENEGEP) é um evento realizado pela Associação Brasileira de Engenharia de Produção (ABEPRO) desde 1981. O evento é itinerante com o objetivo de possibilitar a participação de um número maior de membros da comunidade a cada edição.

É um foro técnico, tecnológico e científico de compartilhamento de conhecimento e de práticas afins à engenharia de produção, aglutinando empresas privadas de manufatura e serviços, entidades de fomento, Universidades, Centros e Institutos, organizações do Terceiro Setor, Incubadoras Tecnológicas, Pequenas e Médias Empresas (MPEs), grupos de pesquisa e empresas juniores.

OBJETIVOS

Ampliar a rede de relacionamentos dos participantes, fomentando o intercâmbio de informações e ideias entre os profissionais, pesquisadores, professores e estudantes;

*

Promover a ampla difusão de técnicas de Engenharia de Produção, visando o fortalecimento dos setores de manufatura e serviços;

*

Atuar como o principal divulgador da integração e do intercâmbio do conhecimento acadêmico com o setor produtivo através da publicação de produção técnica e científica relevante, produzida no Brasil;

*

Contribuir para a competitividade das organizações, através de uma maior integração com a academia.

TRADIÇÃO

Em 2023 será realizada a quadragésima terceira edição do evento.

Contribuições do evento em termos de ciência, tecnologia e inovação

O XLIII ENEGEP com a temática "Contribuições da Engenharia de Produção para a Gestão de Operações Energéticas Sustentáveis" contribui por meio de:

- divulgar as principais pesquisas que estão sendo realizadas no país nas áreas de Engenharia de Produção por meio da apresentação e publicação de trabalhos;
- tratar as diretrizes e ações governamentais de órgãos de classe, essenciais para a Engenharia de Produção, organizada por meio dos grupos de trabalho, que elaboram propostas e orientações para implementação nos cursos de graduação e pós-graduação, além de ser um momento propício para troca de experiências valiosas;
- aproximar a Ciência e a Tecnologia dos graduandos em Engenharia de Produção, estimulando a curiosidade e motivando-os por meio das sessões de apresentação de trabalhos, palestras, grupos de discussão, minicursos e visitas técnicas, além de aprofundar seus conhecimentos sobre os temas;
- propiciar, estabelecer e fortalecer as relações Universidade-Empresa (empresas como EMBRAER, ITAIPU e VALE);
- desenvolver e aperfeiçoar a habilidades dos autores quanto a escrita científica, por meio da avaliação dos trabalhos submetidos e a apresentação dos trabalhos aprovados. Posteriormente, esses trabalhos podem ser expandidos e complementados para serem divulgados em revistas científicas;
- disponibilizar os trabalhos com DOI no site da ABEPRO, em uma base de dados indexada com acesso gratuito (Disponibilizados os trabalhos desde 1996)

Anais eletrônicos da ABEPRO

<http://www.abepro.org.br/publicacoes>

Informações sobre público-alvo e participantes do evento

- Estudantes de Engenharia de Produção;
- Pesquisadores nacionais e internacionais;
- Professores;
- Empresários;
- Empresários Juniores;
- Membros de organizações do terceiro setor;
- Representantes do Governo;
- Organismos de fomento;
- Profissionais de Engenharia de Produção e áreas correlatas.

HISTÓRICO

Ano	Cidade-sede	Edição	Inscritos	Artigos publicados
2009	Salvador	29ª	2439	1247
2010	São Carlos	30ª	1931	1370
2011	Belo Horizonte	31ª	1715	974
2012	Bento Gonçalves	32ª	1589	918
2013	Salvador	33ª	2004	832
2014	Curitiba	34ª	2100	1009
2015	Fortaleza	35ª	2460	181
2016	João Pessoa	36ª	1925	1164
2017	Joinville	37ª	1922	1247
2018	Maceió	38ª	1934	1418
2019	Santos	39ª	1446	1175
2020	Online	40ª	1386	1200
2021	Online	41ª	1186	932

Conheça a ABEPRO, promotora do Evento.

ABEPRO é a instituição que há 35 anos atua como representativa de docentes, discentes e profissionais de Engenharia de Produção do Brasil e assume a função de esclarecer o papel do Engenheiro de Produção na sociedade e em sua área de atuação.

Assume o papel de interlocutor junto às instituições governamentais relacionadas à organização e avaliação de cursos (MEC e INEP), assim como, de fomento (CAPES, CNPq, FINEP e órgãos estaduais de apoio a pesquisa). Atua também junto ao CREA, CONFEA, SBPC, ABENGE e outras organizações não governamentais que tratam a pesquisa, o ensino e a extensão da engenharia.

www.abepro.org.br

Outros eventos da ABEPRO:

ENCEP



Encontro Nacional de Coordenadores de Cursos de Engenharia de Produção.

[Clique aqui](#) e conheça mais.

IJCIEOM



International Joint Conference on Industrial Engineering and Operations Management

[Clique aqui](#) e conheça mais.

Acompanhe a ABEPRO nas redes sociais:

[Acesse](#) o Facebook
[Visite](#) o Site

ÁREAS E SUBÁREAS PARA ENVIO DE ARTIGOS

1. ENGENHARIA DE OPERAÇÕES E PROCESSOS DA PRODUÇÃO

- 1.1. Gestão de Sistemas de Produção e Operações
- 1.2. Planejamento, Programação e Controle da Produção
- 1.3. Gestão da Manutenção
- 1.4. Projeto de Fábrica e de Instalações Industriais: organização industrial, layout/arranjo físico
- 1.5. Processos Produtivos Discretos e Contínuos: procedimentos, métodos e sequências
- 1.6. Engenharia de Métodos

2. LOGÍSTICA

- 2.1. Gestão da Cadeia de Suprimentos
- 2.2. Gestão de Estoques
- 2.3. Projeto e Análise de Sistemas Logísticos
- 2.4. Logística Empresarial
- 2.5. Transporte e Distribuição Física
- 2.6. Logística Reversa
- 2.7. Logística de Defesa

3. PESQUISA OPERACIONAL

- 3.1. Modelagem, Simulação e Otimização
- 3.2. Programação Matemática
- 3.3. Processos Decisórios
- 3.4. Processos Estocásticos
- 3.5. Teoria dos Jogos
- 3.6. Análise de Demanda
- 3.7. Inteligência Computacional

4. ENGENHARIA DA QUALIDADE

- 4.1. Gestão de Sistemas da Qualidade
- 4.2. Planejamento e Controle da Qualidade
- 4.3. Normalização, Auditoria e Certificação para a Qualidade
- 4.4. Organização Metroológica da Qualidade
- 4.5. Confiabilidade de Processos e Produtos

5. ENGENHARIA DO PRODUTO

- 5.1. Gestão do Desenvolvimento de Produto
- 5.2. Processo de Desenvolvimento do Produto
- 5.3. Planejamento e Projeto do Produto

ÁREAS E SUBÁREAS PARA ENVIO DE ARTIGOS

6. ENGENHARIA ORGANIZACIONAL

- 6.1. Gestão Estratégica e Organizacional
- 6.2. Gestão de Projetos
- 6.3. Gestão do Desempenho Organizacional
- 6.4. Gestão da Informação
- 6.5. Redes de Empresas
- 6.6. Gestão da Inovação
- 6.7. Gestão da Tecnologia
- 6.8. Gestão do Conhecimento
- 6.9. Gestão da Criatividade e do Entretenimento

7. ENGENHARIA ECONÔMICA

- 7.1. Gestão Econômica
- 7.2. Gestão de Custos
- 7.3. Gestão de Investimentos
- 7.4. Gestão de Riscos

8. ENGENHARIA DO TRABALHO

- 8.1. Projeto e Organização do Trabalho
- 8.2. Ergonomia
- 8.3. Sistemas de Gestão de Higiene e Segurança do Trabalho
- 8.4. Gestão de Riscos de Acidentes do Trabalho

9. ENGENHARIA DA SUSTENTABILIDADE

- 9.1. Gestão Ambiental
- 9.2. Sistemas de Gestão Ambiental e Certificação
- 9.3. Gestão de Recursos Naturais e Energéticos
- 9.4. Gestão de Efluentes e Resíduos Industriais
- 9.5. Produção mais Limpa e Ecoeficiência
- 9.6. Responsabilidade Social
- 9.7. Desenvolvimento Sustentável

10. EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

- 10.1. Estudo da Formação do Engenheiro de Produção
- 10.2. Estudo do Desenvolvimento e Aplicação da Pesquisa e da Extensão em Engenharia de Produção
- 10.3. Estudo da Ética e da Prática Profissional em Engenharia de Produção
- 10.4. Práticas Pedagógicas e Avaliação Processo de Ensino-Aprendizagem em Engenharia de Produção
- 10.5. Gestão e Avaliação de Sistemas Educacionais de

Atividades Previstas

Palestras

- Nacionais e Internacionais

Profissionais renomados e respeitados guiando debates sobre temas relevantes para a Engenharia de Produção



Feira

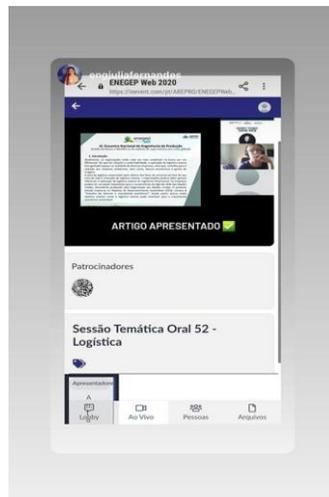
- Espaço reservado para empresas interessadas em divulgar seus produtos e serviços na comunidade de Engenharia de Produção.



4 dias de evento online!

Apresentação de Artigos

- Em 2021 foram 932 artigos publicados nos anais do evento.
- Todos os artigos apresentados são atribuídos de DOI.



PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR Dias 1 e 2

Dia	9h - 10h20	10h40 - 12h	13h30 - 15h	15h10 - 16h30	17h - 18h20	18h30 - 20h
18	Sessão Temática Oral	Sessão Temática Oral				
18	Sessões Temáticas Orais	Sessões Temáticas Orais	13h15 - Sessão de abertura Painel inaugural Ronald Dauscha (FNQ) Rogério Caiuby (MBC) Mediador: Sérgio Elias	Mesa redonda Inovação no pós-pandemia: Como as empresas podem voltar a inovar após o Covid-19 André de Castro Gianna Sagazio (CNI)	Mesa redonda Home office - novas sistemáticas de trabalho e produtividade Afonso Fleury (e convidados)	Painel Liderança Feminina Alana Alves (L'Oreal) Marita Tavares (SME)
18	Sessões Temáticas Orais	Sessões Temáticas Orais		Roundtable Energy Sources	Roundtable a ser confirmada	Roundtable Engineering COVID-19 Public Policy with Simulation Modeling and Analysis Mathew Biggerstaff (Epidemiologist - CDC - Centers for Disease Control and Prevention) Pedro Nascimento de Lima (Ph.D. Candidate, RAND, Visiting Graduate Student, Argonne National Laboratory) Mediação: Rafael Barbastano
18	Minicursos	Minicursos				
19	Sessão Temática Oral	Sessão Temática Oral			Sessão Temática Oral	
19	Sessões Temáticas Orais	Sessões Temáticas Orais	Mesa redonda Os desafios da Engenharia de Produção na relação entre as novas tecnologias, os fatores humanos e a ergonomia Eduardo Ferro (USP) Pedro Arezes (UMinho)	Mesa redonda Métodos ágeis em gestão de projetos Marly Monteiro (USP) Breno Tavares (Inatel)	Mesa redonda A experiência da Brasil ao Cubo e a produtividade em obras Construção Civil Ricardo Mateus (Brasil ao Cubo) Fernando Heineck (UFC)	
19	Minicursos	Minicursos	Roundtable Building up a national network of applied R&D institutes in an emerging innovation system Marcelo Prim Markus Will Mediação: Enzo Frazzon	Roundtable Mercosul a ser confirmada	Roundtable Mercosul a ser confirmada	
19	Sessões Temáticas Orais	Sessões Temáticas Orais		EnegepLab	Sessão de Pôster - Discussão	
19	Minicursos	Minicursos		EnegepLab	Sessão de Pôster - Discussão	

PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

Dias 3 e 4

Dia	9h - 10h20	10h40 - 12h	13h30 - 15h	15h10 - 16h30	17h - 18h20	18h30 - 20h
20	Sessão Temática Oral	Sessão Temática Oral				Sessão de Pôster - Discussão
20	Sessões Temáticas Oraís	Sessões Temáticas Oraís	Mesa redonda Lean Healthcare convidados a serem confirmados	Networking	Painel Anywhere office e as novas formas de trabalho/seleção Karol Branco (Recrut.ai) Victor Varandas (Ves Jobs) Mediação: Cristiane Pimentel	Mesa redonda Simulação Humana: Aproximando Engenharia e Ergonomia Daniel Braatz (Ufscar) Manoela Lahoz (Samsung)
20	Minicursos	Minicursos	Roundtable a ser confirmada		Roundtable a ser confirmada	Roundtable a ser confirmada
20	Sessões Temáticas Oraís	Sessões Temáticas Oraís		EnegepLab		Sessão de Pôster - Discussão
20	Minicursos	Minicursos		EnegepLab		Sessão de Pôster - Discussão
21	Sessões Temáticas Oraís	Sessões Temáticas Oraís				
21	Minicursos	Minicursos	Mesa-redonda Lean Agro, novas possibilidades e oportunidades convidados sendo confirmados	Mesa-redonda A importância do Compliance na gestão de grandes empresas Marcelo de Paula de Assis (Barbosa Melo Construtora) e convidados	Painel de Encerramento	
21	Sessões Temáticas Oraís	Sessões Temáticas Oraís	Roundtable a ser confirmada	Roundtable a ser confirmada		
21	Minicursos	Minicursos		EnegepLab		
21	Sessões Temáticas Oraís	Sessões Temáticas Oraís		EnegepLab		
21	Minicursos	Minicursos		EnegepLab		



COMISSÃO ORGANIZADORA

Coordenação Geral

Antonio Cezar Bornia (UFSC)

Vice Coordenação

Daniel Pacheco Lacerda (Unisinos)

Coordenação Administrativa

Maria Silene Alexandre Leite (UFPB)

Coordenação Científica

Francisco Gaudêncio Mendonça Freires (UFBA)

Rafael Garcia Barbastefano (CEFET/RJ)

Milton Vieira Junior (Mackenzie)

Comitê Científico:

<https://portal.abepro.org.br/enegp/2023/comite-cientifico/>