



V SEMINÁRIO DE
EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA
EM ENGENHARIA

EVENTO PRESENCIAL

Tema Central:

***“CONTRIBUIÇÕES E IMPACTOS DAS TECNOLOGIAS EMERGENTES NA
FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO EMPREENDEDOR”***



Fundação Santo André

Apresentação do

V Seminário de Educação Empreendedora em Engenharia

Com intuito de promover a reflexão referente ao protagonismo da engenharia no tocante ao empreendedorismo ocorrerá o V Seminário de Educação Empreendedora sendo realizado no Campus da Fundação Santo André (FSA), nos dias 22 e 23 de maio de 2023 de presencial, colocará em discussão a temática: “CONTRIBUIÇÃO E IMPACTOS DAS TECNOLOGIAS EMERGENTES NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO EMPREENDEDOR”, visando três finalidades: 1) Refletir como as novas tecnologias e novos desafios irão exigir da educação empreendedora em engenharia uma maior proatividade dos futuros profissionais, para estimular a elaboração e/ou implementação de soluções que contribuam para mitigar problemas nacionais. 2) Contribuir junto aos órgãos governamentais e privados na articulação para implantação da educação empreendedora na graduação nas instituições nacionais de engenharia. 3) Demonstrar práticas exitosas de transformação de solução inovadoras no meio acadêmico em produtos/serviços comerciais que impactaram de forma positiva na população.

O I Seminário de Educação Empreendedora em Engenharia teve como tema central “Educação Empreendedora e as Novas Diretrizes Curriculares em Engenharia” e foi realizado em 2018, no Sindicato dos Engenheiros do Estado de São Paulo, na cidade de São Paulo.

O II Seminário de Educação Empreendedora em Engenharia foi realizado no Campus Curitiba da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), em 2019 com o tema central “Educação Empreendedora e Formação em Engenharia: Construindo Conexões e Pontes”.

O III Seminário foi realizado em 2021, na Universidade de Brasília (UnB), tendo como tema central “Uma Agenda Nacional Estratégica de Educação Empreendedora nas Engenharias”.

O IV Seminário de Educação Empreendedora realizado no Campus Criciúma/SC do Centro Universitário SATC (UNISATC) em 2022, de forma remota e teve a temática central: “Educação Empreendedora em Engenharia para Melhorar o Mundo”.

O Seminário é organizado pelo Grupo de Trabalho de Educação Empreendedora em Engenharia (GT-EEE) da ABENGE, por meio de encontro presencial com apoio da FSA. Você

é convidado para participar do **V Seminário do Grupo de Trabalho de Educação Empreendedora em Engenharia** da ABENGE.

Sejam bem-vindos!

Público-alvo:

Professores, coordenadores, diretores, pesquisadores, estudantes, dirigentes de Instituição de Educação Superior, Associações de Classes em Engenharia e Empresariais estão convidados para participar do V Seminário de Educação Empreendedora em Engenharia.

Comissão Organizadora do Evento:

Elzo Alves Aranha, Dr. - UNIFEI

Jorge Candido, Dr. - UTFPR

Sônia Marise Salles Carvalho, Dr^a. - UnB

Mário Gonçalves Garcia Júnior, Me. - FSA

Genilson Valotto Patuzzo, Dr. - UTFPR

João Mota Neto, Dr. - UNISATC

Paulo César de Resende Andrade, Dr. – UFVJM

Douglas de Souza Rodrigues, Me. - Univassouras

Régis Pasini, Me. – FSA

O Grupo de Trabalho de Educação Empreendedora em Engenharia da Associação Brasileira de Educação em Engenharia

O Grupo de Trabalho de Educação Empreendedora em Engenharia tem por objetivo geral instituir um espaço de reflexão e debate sobre a inserção da Educação Empreendedora em programas de formação em Engenharia, no âmbito da Associação Brasileira de Educação em Engenharia (ABENGE), articulando a interação com atores da Academia, Empresa e Governo. Entre os objetivos específicos do Grupo de Trabalho de Educação Empreendedora em Engenharia destaca-se o fomento à inserção da Educação Empreendedora nos programas de graduação e pós-graduação em Engenharias. Para operacionalizar e acompanhar o desenvolvimento de ações e metas, o GT de Educação Empreendedora em Engenharia estruturou os *Task Forces* para realizar a gestão e implementação das ações referente a temática,

afim de, gerar a reflexão e estimular implantação de métodos alinhados com a inovação e empreendedorismo no meio acadêmico.

Comitê de Coordenação do GT de Educação Empreendedora em Engenharia

Elzo Alves Aranha, Dr. - UNIFEI

Jorge Candido, Dr. - UTFPR

Gilmar Barreto, Dr. - UNICAMP

Sônia Marise Salles Carvalho, Dr^a. - UnB

Régis Pasini, Me. – FSA

Genilson Valotto Patuzzo, Dr. - UTFPR

Mário Gonçalves Garcia Júnior, Me – FSA

João Mota Neto, Dr. - UNISATC

Paulo César de Resende Andrade, Dr. – UFVJM

Douglas de Souza Rodrigues, Me. - Univassouras

Organização e Apoio

Iniciativa e Organização: GT de Educação Empreendedora em Engenharia da ABENGE

Apoio: Fundação Santo André

Data e Local – EVENTO PRESENCIAL

Data: 22 de maio

- **8h00 às 17h30 - Minicurso: Aprendizagem Dinâmica Empreendedora (EDLE- Entrepreneurial Dynamic Learning)**

Pré-inscrições (até o dia 18/05/23): pelo formulário

<https://bit.ly/3JLU2P2>

- **19h00 - Abertura oficial do V Seminário de Educação Empreendedora em Engenharia**

Inscrições para a abertura e participação do seminário no dia 23/05:

<https://bit.ly/40oFMmy>

Data: 23 de maio

- **9h00 às 18h00 - V Seminário de Educação Empreendedora em Engenharia**

Local: Campus da Fundação Santo André
Av. Príncipe de Gales, 821 – B. Príncipe de Gales –
Santo André – SP - CEP: 09060-650
Auditório da FAFIL

Inscrições:

A inscrição para o Seminário é gratuita e deve ser realizada preenchendo o formulário no link do Sympla

Certificados

O certificado será concedido aos participantes e aos apresentadores de trabalho técnicos, e será encaminhado por eletronicamente no e-mail fornecido na inscrição, após a realização do evento.

Programação Preliminar – EVENTO PRESENCIAL

Data: 22 de maio de 2023 - Segunda-feira – Minicurso EDLE

8h00min às 17h15min

8h00min	Minicurso EDLE
10h15min	Intervalo
10h30min	Minicurso EDLE
12h00min	Almoço
14h00min	Minicurso EDLE
15h30min	Intervalo
15h45min	Minicurso EDLE
17h30min	Encerramento

Data: 22 de maio de 2023 - Segunda-feira

V Seminário de Educação |Empreendedora em Engenharia

Abertura - 18h00min às 21h00min

18h00min	Credenciamento
19h00min	<p>Abertura do V Seminário de Educação Empreendedora em Engenharia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Rodrigo Cutri – Reitor do Centro Universitário Fundação Santo André (FSA) • Profa. Dra. Adriana Tonini – Presidente da Associação Brasileira de Educação em Engenharia (ABENGE) • Marcos Godinho – Diretor do Parque Tecnológico de Santo André • Prof. Dr. Elzo Alves Aranha – Coordenador Geral do Grupo de Trabalho de Educação Empreendedora em Engenharia (GT-EEE)
19h30	<p>Painel – Competências e Tecnologias Emergentes na Formação do Engenheiro Empreendedor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profa. Dra. Adriana Tonini – Presidente da Associação Brasileira de Educação em Engenharia (ABENGE) • Marcos Godinho – Diretor do Parque Tecnológico de Santo André <p>Moderador do painel: Prof. Dr. Rodrigo Cutri – Reitor do Centro Universitário Fundação Santo André (FSA)</p>
20h30min	Considerações finais
20h45min	Apresentação cultural
21h00min	Coquetel

Data: 23 de maio de 2023 - Terça-feira – 8h00min às 17h15min

8h00min	Credenciamento
8h30min	<p>Painel Internacional – Excelência nos cursos de graduação em Engenharia: experiências internacionais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Victor Garcia Alfaro - Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo • Prof. Dr. José Roberto Cardoso – Professor, pesquisador e ex-diretor da Escola Politécnica da USP, Doutor Honoris Causa pelo Grenoble INP- Institute of Engineering

	<ul style="list-style-type: none"> • Profª. Dra. Adriana Tonini – Presidente da Associação Brasileira de Educação em Engenharia (ABENGE) <p>Moderador do painel: Prof. Dr. Elzo Alves Aranha – Coordenador Geral do Grupo de Trabalho de Educação Empreendedora em Engenharia (GT-EEE)</p>
10h00min	Intervalo
10h15min	<p>Painel Nacional: Excelência nos cursos de graduação em Engenharia no Brasil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. José Roberto Cardoso – Professor, pesquisador e ex-diretor da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (USP), Doutor Honoris Causa pelo Grenoble INP- Institute of Engineering • Sônia Marise Salles Carvalho – Universidade de Brasília (UNB) e Pesquisadora do Núcleo de Pesquisa de Dinâmicas (NPDE) da Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI) • Profª. Dra. Adriana Tonini – Presidente da Associação Brasileira de Educação em Engenharia (ABENGE) <p>Moderador do painel: Prof. Me. Mario Garcia – Coordenador de Área de Engenharia e Arquitetura do Centro Universitário Fundação Santo André (FSA)</p>
12h00min	Intervalo para o almoço
14h00min	<p>Painel - Contribuições e Impactos das Tecnologias Emergentes na Formação Empreendedora: a ótica dos egressos em Engenharia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weliky Santos – SowUp Technology for Life • Américo Gameiro - Venner Engenharia Ambiental • Peterson Moreira – Alfa Sense • João Victor Cesário – Engenheiro Condominial <p>Moderador do painel: Prof. Me. Mario Garcia – Coordenador de Área de Engenharia e Arquitetura do Centro Universitário Fundação Santo André (FSA)</p>
14h30min	Perguntas da plateia
15h00min	Intervalo
15h20min	Sessões Técnicas de Apresentação de Trabalhos
16h30min	<p>Painel: Metaverso na Engenharia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genilson Valotto Patuzzo – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) • Douglas de Souza Rodrigues – Universidade de Vassouras (Univassouras)

	<ul style="list-style-type: none"> • Jorge Candido - Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) <p>Moderador do painel: Prof. Me. Régis Pasini – Coordenador Adjunto de Processos e Sistemas do Centro Universitário Fundação Santo André (FSA)</p>
17h00min	<p>Considerações Finais e Encerramento do Evento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profª. Dra. Adriana Tonini – Presidente da Associação Brasileira de Educação em Engenharia (ABENGE)

Sessão Técnica

Os interessados em participar do Seminário poderão encaminhar trabalhos para as sessões técnicas. Os trabalhos serão avaliados por um Comitê da área. Cada trabalho aprovado terá o tempo de 15 minutos para apresentação nas sessões técnicas.

Temas de Interesse

Tendo como foco norteador o tema do seminário, o envio de trabalhos deverá ser enquadrado em um dos temas abaixo:

- 01 – Educação Empreendedora e Projeto Pedagógico do Curso em Engenharia;
- 02 – Abordagens, métodos, técnicas para o desenvolvimento das habilidades empreendedoras;
- 03 – Formação e Capacitação de Professores em Educação Empreendedora;
- 04 – Avaliação da aprendizagem/desenvolvimento das habilidades em Educação Empreendedora;
- 05 – Avaliação dos Egressos, Educação Empreendedora e Articulação Empresarial;
- 06 – Criação de ecossistemas de inovação com foco no suporte para acadêmicos desenvolverem suas propostas de soluções tecnológicas;
- 07 – Mecanismos de transformação de solução acadêmicas para problemas reais em produtos comerciais.

Submissões

Datas importantes:

•01/01/2023 – Data de início para a submissão dos trabalhos

•**09/04/2023** – **NOVA DATA** final para a submissão dos trabalhos

•20/04/2022 - Data final para divulgação dos trabalhos aprovados

• 12/05/2023 - Data limite para os autores de trabalhos aprovados realizarem a inscrição no evento e entrega dos trabalhos corrigidos

Submissão de Trabalhos

Você está convidado a submeter o seu trabalho para o V Seminário de Educação Empreendedora em Engenharia. O envio de trabalhos será feito através do e-mail: artigo2023.gteee.abenge@gmail.com em conformidade com o template anexo e com os temas e datas informados acima.

[TEMPLATE PARA SUBMISSÕES](#)