



PPGINV

PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E GESTÃO DA INOVAÇÃO

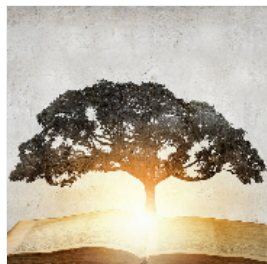
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC

E-mail: posinovacao@ufabc.edu.br
<http://propg.ufabc.edu.br/ppginv>

Telefone/Ramal: Não informado

[Programa](#) | [Ensino](#) | [Projetos de Pesquisa](#) | [Calendário](#) | [Processos Seletivos](#) | [Notícias](#) | [Documentos](#) | [Outras Opções](#)

Apresentação



O Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão da Inovação orienta-se em torno de um conjunto de valores e propósitos para fazer a ponte entre as linhas de pesquisa [Gestão da Tecnologia e da Inovação](#) e [Design da Tecnologia e da Engenharia](#) em prol do entendimento de três aspectos fundamentais para a ocorrência da inovação: tecnologia, engenharia e gestão. Em conjunto, as duas linhas se complementam e procuram buscar respostas para uma sociedade que impõe desafios tais quais: crescente complexidade de produtos e processos, pressão para gestão de dilemas e Incertezas significativas.

Processo seletivo para ingresso em 2023.1 - Lançamento do edital para ingresso em 2023.1, por favor acesse a aba notícias ou clique no link abaixo.
Portal de Programas de Pós-Graduação (UFABC) - Edital 2023.1

NOSSOS DESAFIOS

Construir conhecimentos e práticas que permitam propor os caminhos que levem à inovação.

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão da Inovação possui o desafio de formar recursos humanos com os conhecimentos e as experiências para criarem soluções que respondam aos complexos desafios enfrentados pela empresa, pela sociedade e pelo planeta. Para isso, o programa oferecerá uma formação que busca a compreensão de dois aspectos estreitamente inter-relacionados da inovação: a concepção tecnológica e a perspectiva organizacional, ambas pensadas a partir dos condicionantes históricos dos países que se industrializaram tardiamente. Desse modo, o programa é caracterizado pela união de áreas heterogêneas, mas complementares, que tem como incitação:

*o respeito aos valores humanos e ao planeta como elementos primordiais;
a criatividade, o livre-pensar, a diversidade e o multiculturalismo como olhares;
a incorporação de tecnologias emergentes que antecipe as necessidades humanas;
a retomada das ideias antropofágicas, a inovação que celebra valores locais enquanto deglute o global.*

Integrar a complexidade dos sistemas tecnológicos à heterogeneidade dos sistemas sociais de modo a fazer florescer a cultura da inovação.

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão da Inovação parte da premissa de que é preciso construir os fundamentos teórico-conceituais, metodológicos e aplicados do processo de inovação tecnológica nas nações que se industrializaram tardiamente. Entende-se, assim, que o processo de inovação não acontece da replicação ou transposição dos modelos que lograram êxito em outros países, pois sabe-se que a mudança tecnológica está intrinsecamente associada aos condicionantes históricos, políticos-institucionais e socioculturais. As transformações observadas na sociedade contemporânea, que já são bastante tecnológicas, serão cada vez mais influenciadas pelas descobertas científicas e suas aplicações. Sendo assim, é de interesse tanto da comunidade científica, como do setor produtivo e dos formuladores de políticas de ciência, tecnologia e inovação, entender como funcionam os mecanismos que incentivam e incorporam o progresso técnico-científico numa época em que a mudança tecnológica ocorre num ritmo acelerado e contínuo. Uma das implicações desse cenário é a demanda cada vez maior por recursos humanos com perfis para desenvolver sistemas tecnológicos e para fazer a gestão da inovação que resultem em quebra de paradigmas, a partir da introdução de novos empreendimentos/produtos (inovação radical) e também do aperfeiçoamento constante daqueles já existentes (inovação incremental).

NOSSA INSPIRAÇÃO

A inovação é o resultado de um trabalho em equipe interdisciplinar harmonicamente integrado e com um objetivo em comum.

A inovação é uma atividade de equipe, razão pela qual usamos o futebol como metáfora para formulação do conceito do programa. Uma equipe de futebol é composta pela comissão técnica e pelo elenco de jogadores. A primeira é responsável pelas atividades de gestão, planejamento e execução de atividades estratégicas fora de campo. Por sua vez, os jogadores atuam dentro de campo, de acordo com a sua especialidade, porém de forma entrosada para alcançar a vitória.

INFORMAÇÕES GERAIS:

O Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão da Inovação tem o desafio de educar uma nova geração que criará soluções que atendam às complexas demandas enfrentadas pela sociedade contemporânea. Portanto, o programa aborda a inovação do ponto de vista do design de sistemas de tecnologia e dos contextos organizacionais. Os candidatos devem estar preparados para criar novos negócios, produtos, serviços ou processos e gerenciar o processo de inovação em setores novos ou tradicionais, privados, públicos ou ONGs (Organizações Não Governamentais). Para integrar diferentes perspectivas de inovação, trabalhamos com o conceito de laboratórios de inovação e aprendizado baseado em projetos. A ideia é realizar projetos com equipes que possam integrar habilidades interdisciplinares teóricas e práticas. Alguns exemplos de cursos oferecidos neste programa:

Gestão Estratégica da Inovação	Fundamentos de Engenharia de Sistemas
Marketing Tecnológico	Teoria e Prática de Design
Finanças da Inovação	Métodos Analíticos para a Prática do Design
Gestão de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia	Engenharia Cognitiva
Gestão da Tecnologia	Design Interativo
Design de Negócios	

Linhas de Pesquisa:

Gestão da Tecnologia e da Inovação
Design e Engenharia da Tecnologia

Titulação:

Mestrado

Processo Seletivo:

A chamada para inscrição geralmente abre em agosto / setembro.

Mais informações sobre os requisitos de admissão e o processo de inscrição estão disponíveis na aba (inserir a aba correta).

Início das Aulas:

Geralmente em fevereiro (dependendo do calendário do ano).

Taxas: nenhuma

Bolsas de Estudo:

Disponibilidade limitada, dependendo de uma análise caso a caso.

Endereço Alternativo

- [HTTPS://SIG.UFABC.EDU.BR/SIGAA/PUBLIC/PROGRAMA/PORTAL.JSF?LC=PT_BR&ID=205](https://sig.ufabc.edu.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt_BR&id=205)

Coordenação do Programa**- ROMULO GONCALVES LINS**

Telefone/Ramal: Nenhum conteúdo disponível até o momento

Telefone/Ramal 2: Nenhum conteúdo disponível até o momento

E-mail: romulo.lins@ufabc.edu.br

- RICARDO GASPAR

Telefone/Ramal: Nenhum conteúdo disponível até o momento

Telefone/Ramal 2: Nenhum conteúdo disponível até o momento

E-mail: ricardo.gaspar@ufabc.edu.br