

Engenharia da Informação

O programa de **Engenharia da Informação** tem por finalidade a formação de recursos humanos destinados à docência de nível superior, pesquisa, estímulo ao ensino científico e outras atividades deste campo do saber. Objetivos específicos do programa: Compreender a natureza da informação, dos artefatos que a manipulam, e do papel de ambos na dinâmica social; contribuir para o desenvolvimento das tecnologias da informação e mobilizar as diversas competências disciplinares da Universidade para abordar questões complexas geradas pela apropriação das tecnologias de informação no ambiente social contemporâneo.

O discente ingressante no programa geralmente é formado em engenharia, computação e áreas afins. O perfil do profissional formado pelo curso inclui: Visão sistêmica ciente das dificuldades de modelagem inerentes à aleatoriedade intrínseca, às limitações de observabilidade e à complexidade dos sistemas; atenção voltada aos novos desenvolvimentos vindos do mundo da ciência e tecnologia, às tendências sociais e comportamentais, ao ambiente regulatório e aos negócios estruturantes do setor de informação, capacidade de modelagem em geral e de modelagem matemática em particular.



Linhas de Pesquisa

- Inteligência Artificial;
- Processamento de sinais em Comunicação;
- Processamento de Sinais Audio-Visuais;
- Redes de Comunicação;
- Segurança da Informação.

Níveis

Mestrado e Doutorado

Processo Seletivo

As inscrições para o processo seletivo são realizadas usualmente nos meses de **abril**, **julho** e **outubro**. Os editais de seleção ficam disponíveis no site do programa.

Início das Aulas

Usualmente nos meses de **fevereiro**, **maio** e **setembro** (a depender do calendário anual).

Contatos

- **Site:** propg.ufabc.edu.br/ppginfo
- **E-mail:** propg.informacao@ufabc.edu.br