

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

IFPE - Recife

BAIXAR PPC

Área De Atuação

Cria, projeta, desenvolve e configura programas, softwares e sistemas para inúmeras empresas. Faz auditoria de sistemas para avaliar possíveis erros e falhas. Além disso, o tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas está apto a prestar consultoria e desenvolver pesquisas.



Destaque

Hoje, o mercado não aceita mais profissionais que se isolam na frente do computador. As empresas exigem pessoas versáteis, dinâmicas, que saibam trabalhar em equipe e possam ter contato com o usuário final do sistema.



Análise de Problemas

Domine as técnicas de investigação e resolução de problemas complexos, transformando desafios em oportunidades inovadoras. Adquiras as ferramentas necessárias para diagnosticar e solucionar problemas de forma eficaz, otimizando processos e sistemas.



Desenvolvimento de Sistemas

Projete e desenvolva soluções tecnológicas personalizadas, alinhadas às necessidades específicas de cada negócio. Mapeie, modele e implemente sistemas robustos e escaláveis, garantindo a qualidade e a performance.



Análise de Dados

Extraia insights valiosos a partir de grandes volumes de dados, utilizando técnicas avançadas de análise e visualização. Tome decisões estratégicas embasadas em dados, otimizando processos e impulsionando o crescimento dos negócios.

Mercado De Trabalho

Como a informática está presente em praticamente todos os setores da sociedade, o tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pode atuar em empresas públicas ou privadas, instituições financeiras, consultorias, terceiro setor, empresas especializadas em Tecnologia da Informação (TI), indústrias etc.

Outras áreas de atuação são:

— Gestão da Tecnologia da Informação

O curso aborda disciplinas das áreas de informática e gestão, que têm como base a matemática. Dentro de computação, o estudante aprende linguagem de programação, desenvolvimento de softwares e implementação de sistema de banco de dados, entre outros. Já no campo gerencial, estuda administração, contabilidade, finanças, economia, negócios, marketing, gestão de pessoas e gestão da produção, por exemplo.

— Jogos Digitais

Vale ressaltar que a criatividade é uma qualidade desejável para o estudante de Jogos Digitais, pois o curso transita entre o design, a criação e a informática. Jogar é algo raro durante a graduação. Quem gosta de jogar poderá aprender a desenvolver, mas as duas atividades são distintas.

— Sistemas para Internet

Para aprender as disciplinas relacionadas à programação específica para a internet, o aluno vai estudar Matemática, em especial, raciocínio lógico. Estatística, inglês e marketing também fazem parte do curso, além de design.

Receba Nossas Novidades

Quer aprimorar seus conhecimentos em programação? Assine nossa newsletter e receba dicas, tutoriais e novidades sobre os nossos cursos.

Email

INSCREVER AGORA