



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR NORTE-RS/UFSM
PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO – BACHARELADO (NOTURNO)
ÁREAS DE ATUAÇÃO

Segundo o indicativo das Diretrizes Curriculares de Cursos da Área de Computação e Informática (Parecer CNE/CES 136/2012) é possível identificar duas grandes áreas de atuação dos profissionais de Sistemas de Informação:

a) inovação, planejamento e gerenciamento da infraestrutura de informação e coordenação dos recursos de informação nas organizações; e

b) desenvolvimento e evolução de sistemas de informação e de infraestrutura de informação para uso em processos organizacionais, departamentais e/ou individuais.

Logo, a atuação do Bacharel em Sistemas de Informação desenvolve-se nas seguintes dimensões:

- Desenvolvimento de sistemas de informação: poderá desempenhar os papéis de analista de sistemas, programador de sistemas, gerente de desenvolvimento de sistemas de informação, gerente de projetos de sistemas de informação, consultor/auditor em desenvolvimento de sistemas de informação, e outras relacionadas com o desenvolvimento de software;

- Infraestrutura de tecnologia da informação: poderá desempenhar funções como a de analista de suporte, administrador de banco de dados, gerente de redes de computadores, gerente de tecnologia da informação, consultor/auditor na área de infra-estrutura;

- Gestão de sistemas de informação: poderá atuar como gerente de sistemas de informação, consultor/auditor em gestão de sistemas de informação, etc., bem como em áreas como *database marketing*, mineração de dados, comércio eletrônico, marketing digital, *business intelligence* e outras funções de negócios dependentes da aplicação da tecnologia de informação e comunicação.

Essas dimensões normalmente não formam áreas estanques, mas interpenetram-se, ou seja, não existem carreiras "puras". O desenvolvedor de software precisa ser capaz de atuar em infraestrutura e ter conhecimento de gestão de TI, o que ocorre de maneira recíproca nas outras carreiras. Podemos entender antes essas diferentes dimensões como diferentes potenciais que se realizam na prática em graus diferentes conforme a escolha e a dinâmica da carreira de cada um.

De acordo com o perfil profissional traçado, o egresso do Curso de Sistemas da Informação - Bacharelado (Noturno) deve estar apto a desenvolver as seguintes funções no mercado de trabalho:

- empreendedor - descobrimento e empreendimento de novas oportunidades para aplicações usando sistemas computacionais e avaliando a conveniência de se investir no desenvolvimento da aplicação/serviço;

- consultor - consultoria e assessoria a empresas de diversas áreas no que tange ao uso adequado de sistemas de informação;

- coordenador de equipe - coordenação de equipes envolvidas em projetos na área de computação e informática;

- membro de equipe - participação de forma colaborativa e integrada de equipes que desenvolvem projetos na área de informática;

- pesquisador - participação em projetos de pesquisa científica e tecnológica.

Data:

____ / ____ / ____

Coordenador do Curso

