



Departamento de Ciência da Computação
Instituto de Ciências Exatas
Universidade de Brasília

Verificação de Conhecimento - Sistemas de Informação
2016/1 - 14/03/2016 - 10:00 às 11:50 - PAT AT 28
Prof^ª Célia Ghedini Ralha

Responda as questões abaixo conforme seu conhecimento atual de Sistemas de Informação (SI):

1. O que é um sistema de informação?
2. Porque é importante estudar SI?
3. Quais são as disciplinas da Ciência da Computação mais relacionadas com SI? Cite pelo menos três e justifique a sua resposta.
4. Quais as disciplinas de outras áreas do conhecimento relacionadas com SI? Justifique.
5. Quais tecnologias auxiliam no desenvolvimento de SI? Justifique.

Observação: Na tabela de áreas do conhecimento do CNPq, SI está dentro da sub-área de **Metodologia e Técnicas da Computação** da Ciência da Computação, sendo também sub-áreas: **Teoria da Computação** (Computabilidade e Modelos de Computação, Linguagens Formais e Automatos, Análise de Algoritmos e Complexidade de Computação, Lógicas e Semânticas de Programas), **Matemática da Computação** (Matemática Simbólica, Modelos Analíticos e de Simulação), **Sistemas de Computação** (Hardware, Arquitetura de Sistemas de Computação, Software Básico, Teleinformática). Vide: <http://www.cnpq.br/documents/10157/186158/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf>