PROCESSO SELETIVO 07 / 2026

Ciências Exatas e da Terra – Ciência da Computação (D)

PROVA ESCRITA – Padrões de Resposta

Questão 1: Explique por que a formação do profissional de Computação deve ir além dos conhecimentos puramente técnicos.

Padrão de Resposta: Conforme MACIEL e VITERBO (2020): A formação do profissional de Computação deve incluir aspectos sociais, éticos, econômicos e humanísticos, pois as tecnologias impactam diretamente a sociedade. O profissional precisa compreender as consequências de suas soluções tecnológicas e atuar de forma responsável, considerando questões como privacidade, inclusão, acessibilidade e qualidade de vida

Questão 2: Diferencie multidisciplinaridade, pluridisciplinaridade, interdisciplinaridade e transdisciplinaridade.

Padrão de Resposta:

Multidisciplinaridade: várias áreas atuam lado a lado sem interação efetiva.

Pluridisciplinaridade: existe alguma cooperação entre áreas.

Interdisciplinaridade: há cooperação e coordenação em torno de um objetivo comum.

Transdisciplinaridade: conceitos e métodos de uma área são aplicados em outras, ultrapassando os limites disciplinares tradicionais.

Questão 3: Qual foi a contribuição da pós-graduação em Computação para o desenvolvimento científico e tecnológico brasileiro?

Padrão de Resposta: A pós-graduação formou mestres e doutores, fortaleceu grupos de pesquisa, aumentou a produção científica nacional e contribuiu para o surgimento de empresas de base tecnológica. Também possibilitou a criação de centros de excelência e o desenvolvimento de tecnologias aplicadas à indústria, educação, saúde e diversos outros setores

Questão 4: Diferencie invenção e inovação e explique sua importância para o empreendedorismo

Padrão de Resposta: Invenção é a criação de algo novo, enquanto inovação ocorre quando essa criação gera valor e é efetivamente aplicada ou comercializada. O empreendedorismo depende da inovação, pois busca transformar ideias em produtos, serviços ou processos que atendam às necessidades do mercado e da sociedade

UDESC
UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE
SANTA CATARINA

_____

Presidente da Banca Examinadora