



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO**



**CONCURSO PARA PROFESSOR ADJUNTO-A
SETOR DE ESTUDO: SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
01 VAGA – 40H/DE**

1. Programa:

(01) Redes Móveis e sem Fio OU Modelos e Processos de Desenvolvimento de Software OU Armazenamento e Indexação de Dados.

(02) Segurança em Redes OU Engenharia de Requisitos OU Processamento e Otimização de Consultas.

(03) Internet das Coisas OU Projeto e Arquitetura de Software OU Processamento de Transações e Protocolos para o Controle de Concorrência.

(04) Gerenciamento de Redes OU Programação Orientada a Objetos e Princípios S.O.L.I.D OU Processamento de Dados em Larga Escala.

(05) Computação em Nuvem OU Reuso de Software OU Banco de Dados em Memória.

(06) Interconexão de Redes (Switches e Roteadores) OU Teste de Software OU Bancos de Dados Distribuídos.

(07) Avaliação de Desempenho de Sistemas Computacionais OU Qualidade de Software OU Integração de Dados e Web Semântica.

(08) Transferência Confiável de Dados OU Evolução e Manutenção de Software OU Modelos de Recuperação da Informação.

(09) Protocolos de Controle de Acesso ao Meio OU Gerência de Configuração e Integração Contínua OU Mineração de Dados.

(10) Projeto de Redes e Cabeamento Estruturado OU Engenharia de Software Experimental OU Sistemas de Recomendação.