



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
COORDENADORIA DE CONCURSOS – CCONC
EDITAL 03/2025 PROFESSOR SUBSTITUTO

CAMPUS: VALENÇA
VAGA: Tecnologia da Informação / Computação

Para a prova de aula será realizado sorteio, sem reposição, considerando-se 10 (dez) temas/pontos.

A seguir são informados os pontos para o sorteio:

1. Transformação Digital nas Organizações: fundamentos, objetivos e impactos nos processos de negócio
2. Tecnologias Disruptivas na Administração: Internet das Coisas (IoT), Inteligência Artificial e Blockchain
3. Maturidade Digital e Diagnóstico Tecnológico em Pequenas e Médias Empresas
4. Ciência de Dados nas Organizações: etapas, ferramentas e aplicações práticas
5. Mineração de Dados e Visualização de Informações para Tomada de Decisão Empresarial
6. Modelagem Preditiva com Dados Organizacionais: conceitos, aplicações e limitações
7. Ferramentas de Business Intelligence (BI): aplicações com Power BI e Tableau no contexto empresarial
8. Aplicações da IoT em Logística, Varejo e Operações Empresariais
9. Segurança da Informação e Privacidade de Dados: boas práticas e fundamentos da LGPD
10. Casos de Uso e Projetos Práticos em Transformação Digital e Ciência de Dados

Valença-RJ, 10 de junho de 2025

Assinatura: Banca Examinadora