



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 145/2025/UFPR/R/SA/DECIGI

PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO - EDITAL 331/2025-PROGEPE

1. **Organização do Conhecimento:** Condensação da Informação, Análise da Informação e do Conhecimento, Teoria do Conceito, Fundamentos de Terminologia; Semiótica; Sistemas de Organização do Conhecimento;
2. **Gestão de Conteúdos e de Documentos:** Práticas, metodologias e tecnologias de gestão de conteúdos. Conceitos de CMS e ECM; classificação, descrição, e avaliação de documentos; legislação arquivística; tecnologias para gestão de documentos;
3. **Fundamentos da Ciência da Informação:** Conceito de Informação. História da Ciência da Informação; Abordagens física, cognitiva e social da Ciência da Informação;
4. **Tecnologias da Informação e da Comunicação:** fundamentos de TIC; arquitetura de TI, redes de computadores; computação em nuvem; Big Data; Internet das coisas;
5. **Introdução à Lógica:** princípios de lógica; teoria de conjuntos; tabelas verdade; proposições; algoritmos;
6. **Segurança da Informação:** vulnerabilidade da informação; Gestão de Riscos; princípios de criptografia e biometria; normas técnicas e padrões de segurança nacionais; planos de segurança, contingência e continuidade de negócios;
7. **Gestão da Informação para Negócios:** Modelos de Gestão da Informação; Monitoramento de fontes de informação; Identificação de Necessidades Informacionais; tomada de decisão.

Curitiba, 30 de outubro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **ELDER LOPES BARBOZA, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE CIENCIA E GESTAO DA INFORMACAO - SA**, em 30/10/2025, às 11:29, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **8323321** e o código CRC **7745D4D7**.