



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 70/2025/UFPR/R/PL/SAD

### PROGRAMA DE PROVA DE CONCURSO PÚBLICO

#### Área de conhecimento: Computação

1. Aprendizado de Máquina e Paradigmas;
2. Computação Evolucionária e Otimização;
3. Solução de Problemas em Inteligência Artificial;
4. Representação de Conhecimento e Sistemas Baseados em Conhecimento;
5. Processamento de Linguagem Natural;
6. Redes Neurais e suas Arquiteturas;
7. Modelos de Linguagem de Grande Escala (LLMs) e Inteligência Artificial Generativa;
8. Soluções Inteligentes em IoT (AloT).

Palotina, 02 de dezembro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO ANDRE SCHULZ, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E EXATAS**, em 08/12/2025, às 11:03, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador 8432564 e o código CRC 970AD45D.