



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SEGURANÇA PÚBLICA
MESTRADO EM SEGURANÇA PÚBLICA

EMENTA

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À SEGURANÇA PÚBLICA

Nível: Mestrado
Profissional **Obrigatória:** Não **Carga Horária:** 60 **Créditos:** 4

Ementa

Compreender os princípios fundamentais da Inteligência Artificial. Analisar as aplicações e implicações da IA na Segurança Pública. Desenvolver habilidades práticas na implementação de soluções de IA para problemas de Segurança Pública. Avaliar questões éticas, legais e sociais relacionadas ao uso da IA na Segurança Pública.

Bibliografia

RUSSELL, Stuart; NORVIG, Peter. **Artificial Intelligence: A Modern Approach**. 4th ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2020. 1152 p.

POOLE, David L.; MACKWORTH, Alan K. **Artificial intelligence: Foundations of computational intelligence**. New York: Springer, 2010.

DOMINGO, Pedro. **Inteligência artificial para todos**. Rio de Janeiro: Sextante, 2019.

BURLACO, Marcello. **Inteligência artificial: Uma introdução**. São Paulo: Editora Unesp, 2018.

FACELI, Katti; et al. **Inteligência Artificial: Uma Abordagem de Aprendizado de Máquina**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2021. 304 p.

COECKELBERGH, Mark. **Ética na inteligência artificial**. São Paulo: Editora Unesp, 2020. 224 p.