

Produto Tecnológico (PT)

## **DS.SECURITY V.2 (SISTEMA DE APOIO À DECISÃO PARA GERENCIAMENTO DA SEGURANÇA PÚBLICA)**

Authors: Jean Gomes Turet\*<sup>1</sup>  
Ana Paula Cabral Seixas Costa\*<sup>2</sup>

### **RESUMO**

A segurança pública é um direito e dever de todos, mas garantir esse dever não é uma tarefa fácil e necessita constantemente de ações para garantir maior eficiência neste processo. Nesse cenário, os órgãos públicos, diariamente, precisam tomar decisões que vão impactar a vida da população. Portanto, esse trabalho tem como objetivo a elaboração de um sistema de apoio à decisão para o gerenciamento da segurança pública baseando-se em duas vertentes: classificação e predição da criminalidade. Para isso, faz-se uso de algoritmos de Inteligência Artificial e Aprendizagem de Máquina.

**Palavras-chave:** Inteligência Artificial, Aprendizagem de Máquina, Segurança Pública.

\*Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

<sup>1</sup>jeanturet@gmail.com

<sup>2</sup>apcabral@hotmail.com