

**INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS POLICIAIS E  
SEGURANÇA INTERNA**



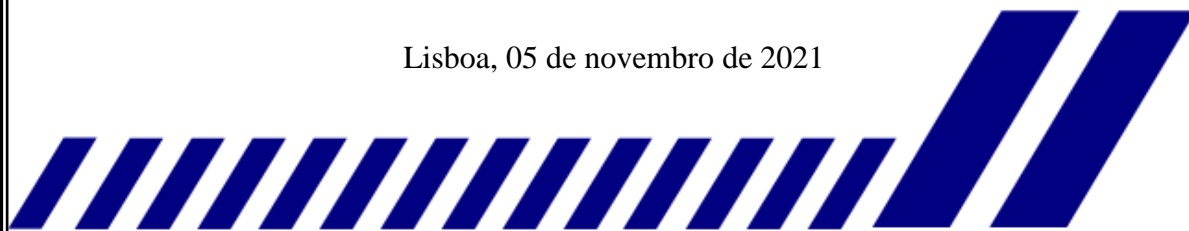
**UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS  
ATRAVÉS DE UM MODELO DE  
POLICIAMENTO ORIENTADO PELA INTELIGÊNCIA:  
UM COMPLEMENTO À ATIVIDADE POLICIAL**

David Miguel Machado Vieira

Comissário

Estudo teórico

Lisboa, 05 de novembro de 2021



## Referências

- Agência Lusa. (2021). *GNR vigia incêndios rurais com 14 drones autorizados pela Proteção de Dados*. <https://observador.pt/2021/06/19/gnr-vigia-incendios-rurais-com-14-drones-autorizados-pela-protecao-de-dados/>
- Alfaro, R. (2015). *Os Veículos Aéreos Não Tripulados na PSP: Visão Estruturante e Aplicabilidade Operacional* (Dissertação de Mestrado Integrado em Ciências Policiais, não publicada). Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna. <http://hdl.handle.net/10400.26/15426>
- Al-Turjman, F. (2020). *Drones in Smart-Cities: Security and Performance*. Elsevier.
- Araújo, A. (2019). *O Policiamento e as Informações na Divisão Policial de Sintra: Entre a Realidade e a Utopia* (Dissertação de Mestrado Integrado em Ciências Policiais, não publicada). Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna. <http://hdl.handle.net/10400.26/30330>
- Autoridade Nacional da Aviação Civil. (s.d.). *Definições*. [https://www.anac.pt/vPT/Generico/drones/enquadramento\\_regras\\_procedimentos/definicoes/Paginas/Definicoes.aspx](https://www.anac.pt/vPT/Generico/drones/enquadramento_regras_procedimentos/definicoes/Paginas/Definicoes.aspx)
- Barnhart, R., Marshall, D. & Shappee, E. (2021). *Introduction to Unmanned Aircraft Systems*. (3rd ed.). CRC Press.
- Becerra, V. (2019). *Autonomous Control of Unmanned Aerial Vehicles*. MDPI.
- Boyle, M. (2020). *The Age Drone: How drone technology will change war and peace*. Oxford University Press, New York. DOI: <https://dx.doi.org/10.1093/oso/9780190635862.001.0001>
- Clemente, P. (2010). *Polícia e Segurança: Breves Notas*. Repositório das Universidades Lusíada. DOI: <https://doi.org/10.34628/pfq5-kz27>
- Comissão Nacional de Proteção de Dados. (2019). *Parecer/2019/50, de 09 de agosto*. <https://www.cnpd.pt/umbraco/surface/cnpdDecision/download/121694>
- Constituição da República Portuguesa. (2021). *Constituição da República Portuguesa*. Coleção Legislação (11.ª ed). Porto Editora.

- Dorset Police. (2021). *Use of Drones. Drone Team*. <https://www.dorset.police.uk/help-advice-crime-prevention/safety-in-your-community/use-of-drones/>
- Egbert, S. & Leese, M. (2021). *Criminal Futures. Predictive Policing and Everyday Police Works*. Routledge.
- Elias, L. (2018). *Ciências Policiais e Segurança Interna. Desafios e Prospetiva*. Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna.
- Fernandes, L. (2014). *Intelligence e Segurança Interna*. Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna.
- Ferreira, N. (2011). *Predictive Policing. Uma Técnica Complementar ao Serviço do PIPP* (Dissertação de Mestrado Integrado em Ciências Policiais, não publicada). Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna. <http://hdl.handle.net/10400.26/24519>
- Fontes, J. (2015). *Curso Sobre o Novo Código do Procedimento Administrativo*. (5.ª ed.) Almedina.
- Frias, J. (2012). *A Percepção da Atividade Policial. Condicionantes da Atividade da PSP face ao Sentimento de Insegurança* (Dissertação de Mestrado Integrado em Ciências Policiais, não publicada). Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna. <http://hdl.handle.net/10400.26/32177>
- Hodgkinson, D. & Johnston, R. (2018). *Aviation Law and Drones. Unmanned Aircraft and the Future of Aviation*. Routledge.
- Kent Police. (2021). *Kent Police's Drone Unit*. <https://www.kent.police.uk/news/kent/latest/policing-news/kent-polices-drone-unit/>
- Lei n.º 1/2005, de 10 de janeiro. *Diário da República, I Série-A*, n.º 6. <https://dre.pt/application/conteudo/457049>
- Lei n.º 53/2007, de 31 de agosto. *Diário da República, 1.ª Série*, n.º 168. <https://dre.pt/application/conteudo/641142>
- Lei n.º 53/2008, de 29 de agosto. *Diário da República, 1.ª Série*, n.º 167. <https://dre.pt/application/conteudo/453479>

- Lourenço, N. (2012). *Legitimidade e Confiança nas Polícias*. Revista do Ministério Público 129, janeiro-março 2012 (pp. 181-198).
- Manuel, V. (2020). *Pode ou não a Polícia Utilizar Drones com Câmara de Vídeo*. <https://observatorio.almedina.net/index.php/2020/03/31/pode-ou-nao-a-policia-utilizar-drones-com-camara-de-video/>
- Marcelino, V. (2021). *PJ contrata drone a empresa que atrasou contrato com a Força Aérea*. Diário de Notícias. <https://www.dn.pt/edicao-do-dia/05-nov-2021/pj-contrata-drone-a-empresa-que-atrasou-contrato-com-a-forca-aerea-14289495.html>
- Martins, J. (2019). *Utilização de Veículos Aéreos Não Tripulados no registo e investigação de acidentes de viação: viabilidade e implicações* (Trabalho Individual Final do 3.º Curso de Comando e Direção Policial, não publicado). Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna. <http://hdl.handle.net/10400.26/34948>
- NEP n.º AOOOS/DIP/02/05 (2015). *Sistema de Inteligência Policial na PSP*. Direção Nacional da Polícia de Segurança Pública.
- NEP n.º AOOOS/DO/01/20 (2021). *Concetualização, Enquadramento e Operacionalização do Policiamento de Visibilidade*. Direção Nacional da Polícia de Segurança Pública.
- Observador. (2021). *Apresentados novos drones criados em exclusivo para a Polícia Judiciária*. <https://observador.pt/2021/11/03/%E2%80%A8apresentados-novos-drones-criados-em-exclusivo-para-a-policia-judiciaria-%E2%80%A8/>
- Pereira, R. (2014). *A Segurança na Constituição*. Estudos de Direito e Segurança (pp. 409-421). Almedina.
- Police Executive Research Forum, (2020). *Drones: A Report on the Use of Drones by Public Safety Agencies—and a Wake-Up Call about the Threat of Malicious Drone Attacks*. Washington, DC: Office of Community Oriented Policing Services. <https://www.policeforum.org/assets/Drones.pdf>
- Portal do Governo. (2020). *Novos drones da Força Aérea reforçam prevenção e combate a incêndios*. <https://www.portugal.gov.pt/pt/gc22/comunicacao/multimedia?m=v&i=novos-drones-da-forca-aerea-reforcam-prevencao-e-combate-aos-incendios&p=13>

- Portaria n.º 383/2008, de 29 agosto. *Diário da República*, 1.ª Série, n.º 103. <https://dre.pt/application/file/a/449023>
- Prefeitura Municipal de São Paulo. (2021). *Dronopol*. [https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/seguranca\\_urbana/noticias/?p=261041](https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/seguranca_urbana/noticias/?p=261041)
- Proposta de Lei n.º 111/XIV/2.ª. (2021). *Diário da Assembleia da República* n.º 190, de 07 de setembro. <https://debates.parlamento.pt/catalogo/r3/dar/s2a/14/02/190/2021-09-07/7?pgs=7-16&org=PLC>
- Quivy, R. & Campenhoudt, L. (2008). *Manual de Investigação em Ciências Sociais*. (5.ª ed.). Gradiva.
- Ratcliffe, J. (2008). *Intelligence-Led Policing*. Willan Publishing.
- Santos, A. (2016). *Segurança e Globalização: A Perspectiva dos Estudos Críticos de Segurança*. Poelium Série X, n.º 10, Revista Científica da Academia Militar (pp. 107-114).
- Singh, I. (2020). *How Swedish Police Started One of the Biggest Public Safety Drone Programs in Europe*. <https://enterprise-insights.dji.com/user-stories/how-swedish-police-started-case-study>
- Sousa, A. (2015). *Meios Aéreos Não Tripulados: Contributos para a definição de uma estratégia de empenhamento operacional* (Relatório Final do 1.º Curso de Comando e Direção Policial, não publicado). Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna. <http://hdl.handle.net/10400.26/34603>
- Tilley, N. (2008). *Modern approaches to policing: community, problem-oriented and intelligence-led*. In T. Newburn (Coord.), *Handbook of Policing* (2nd ed.) (pp. 373-403). Willan Publishing.
- Torres, J. (2020). *Uma Polícia para o Século XXI: Breves Reflexões*. Separata da Revista Polícia Portuguesa, V Série, n.º 2, julho-setembro.
- Um, J. (2019). *Drones as Cyber-Physical Systems. Concepts and Applications for the Fourth Industrial Revolution*. Springer.

United Kingdom Government. (2017). *The UK value stream for Remotely Piloted Civil Aircraft Systems (RPAS). Literature Review.*

<https://www.gov.uk/government/publications/value-of-drones-to-the-uk-literature-review>

Vicente, A. (2019). *Os Veículos Aéreos Não Tripulados (Drones): Reforço da Vertente Aérea na PSP* (Trabalho Individual Final do 3.º Curso de Comando e Direção Policial, não publicado). Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna.

<http://hdl.handle.net/10400.26/34844>

911 Security. (2020). *Public Drone Video*. <http://ps.911security.com/chula-vista>