



Universidade Federal de Santa Catarina
Pró-Reitoria de Pós-Graduação
Coordenadoria de Educação Continuada

DISCIPLINA: Metodologias Avançadas de Investigação Criminal

Polo: Florianópolis

Ementa: Investigação criminal no Brasil: investigação preliminar e de seguimento. Planejamento aplicado a investigação criminal; metodologias de investigação: método M.U.M.A, Método do Rastejamento, Método dos “Círculos Concêntricos” e Método da “Detonação”; desafios atuais na investigação de organizações criminosas; o BIGDATA e a análise de dados na investigação criminal; técnicas de análise em dados variados; novas fontes de dados para o combate a organização criminosa.

Objetivo: Capacitar o aluno em metodologias modernas de Investigação Criminal no combate as Organizações Criminosas, para o desenvolvimento dessa proposta são previstos os seguintes objetivos específicos: i) Abordar conceitos básicos de investigação criminal; ii) Orientar quanto ao planejamento de uma investigação criminal; iii) Demonstrar as metodologias de investigação criminal adotadas; iv) Discutir os desafios atuais da investigação de organizações criminosas; v) Abordar o desafio do BIGDATA e a análise de grande volume de dados; vi) Demonstrar a obtenção de dados em fontes diversas das tradicionais.

Carga horária: 30h

nº de créditos: 2

Bibliografia básica:

ACIOLI, Sonia. Redes Sociais e Teoria Social: Revendo os Fundamentos do conceito. Revista Informação e Informação, v. 12 n. 1, 15 de Dezembro de 2007. Disponível em: <https://ojs.uel.br/revistas/uel/index.php/informacao/article/view/1784>. Acesso em: 23 Set. 2024.

HOU, Qixuan; HAN, Meng; CAI, Zhipeng. Survey on data analysis in social media: A practical application aspect. Big Data Mining and Analytics, China, v. 3, n. 4, p. 259-279, 2020. Disponível em: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9259192>. Acesso em: 23 Set. 2024.

MORAES, A [et al.]. Investigação criminal de homicídios / colaboração, – Brasília : Ministério da Justiça, Secretaria Nacional de Segurança Pública (SENASP), 2014.

MUNIZ, Fábio Mota. Métodos de Investigação Criminal: uma Abordagem segundo a Teoria dos Jogos.

In: ENAJUS, 2021, Lisboa. Anais Eletrônicos. Disponível em:



Universidade Federal de Santa Catarina
Pró-Reitoria de Pós-Graduação
Coordenadoria de Educação Continuada

<https://www.enajus.org.br/anais/2021/metodos-de-investigacao-criminal-uma-abordagem-segundo-a-teoria-dos-jogos>. Acesso em: 23 Set. 2024.

PAIVA, Eduardo Soares de. Metodologia para extração de conhecimento de dados: Obtendo valor a partir do volume, variedade e velocidade dos dados. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Altos Estudos de Política e Estratégia) - Escola Superior de Guerra, Rio de Janeiro, 2017. Disponível em: https://repositorio.cgu.gov.br/bitstream/1/42051/5/Monografia_2017.pdf. Acesso em: 23 Set. 2024

SILVA, André Bessa de. Big Data, mineração de dados e aprendizagem de máquina: Formas de extrair informação em grandes volumes de dados. Revista Dimensão Acadêmica, Castelo, v.4, n.2, p.65-77, 2019. Disponível em: <https://multivix.edu.br/wp-content/uploads/2020/07/revista-dimensao-academica-v04-n02-artigo05.pdf>. Acesso em: 23 Set. 2024

STIEGLITZ, Stefan; MIRBABAIE, Milad; ROSS, Björn; NEUBERGER, Christoph. Social media analytics – Challenges in topicdiscovery, data collection, and data preparation. InternationalJournalofInformation Management, Amsterdã, v.39, p.156-168, 2018. Disponível em: https://www.pure.ed.ac.uk/ws/portalfiles/portal/154418702/Social_media_analytics_STIEGLITZ_DOA01122017_VOR_CC_BY.pdf. Acesso em: 23 Set. 2024.

ZENHA, Luciana. Redes sociais online: o que são as redes sociais e como se organizam? Caderno de Educação Caderno de Educação Caderno de Educação , ano XX - n. XX, v. X, 20XX/20XX - p. 1-23, 27 de Março de 2018. Disponível em: <https://revista.uemg.br/index.php/cadernodeeducacao/article/view/2809>. Acesso em: 23 Set. 2024.

US. DEPARTMENT OF JUSTICE. Electronic Crime SceneInvestigation: A Guide for FirstResponders. 2. ed. NationalInstituteof Justice. Disponível em: <https://www.ojp.gov/pdffiles1/nij/219941.pdf>. Acesso em: 23 Set.2024.

Nome do docente que irá ministrar a disciplina: Bruno da Cunha Vieira; Richard Perassi.