



ESCOLA DE APERFEIÇOAMENTO DE OFICIAIS

CAP INF CARLOS HENRIQUE DE FREITAS MARÍN

A FORENSE COMPUTACIONAL COMO FONTE DE DADOS DE INTELIGÊNCIA CIBERNÉTICA: A OBTENÇÃO DE DADOS POR MEIO DE TÉCNICAS FORENSE EM DISPOSITIVOS MÓVEIS NAS OPERAÇÕES DE INFORMAÇÃO

**Rio de Janeiro
2019**



ESCOLA DE APERFEIÇOAMENTO DE OFICIAIS

CAP INF CARLOS HENRIQUE DE FREITAS MARÍN

A FORENSE COMPUTACIONAL COMO FONTE DE DADOS DE INTELIGÊNCIA CIBERNÉTICA: A OBTENÇÃO DE DADOS POR MEIO DE TÉCNICAS FORENSE EM DISPOSITIVOS MÓVEIS NAS OPERAÇÕES DE INFORMAÇÃO

Trabalho acadêmico apresentado à Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais, como requisito para a especialização em Ciências Militares com ênfase na Gestão Operacional.

**Rio de Janeiro
2019**



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEX - DESMIL
ESCOLA DE APERFEIÇOAMENTO DE OFICIAIS
(EsAO/1919)**

DIVISÃO DE ENSINO / SEÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO

FOLHA DE APROVAÇÃO

Autor: **Cap Inf CARLOS HENRIQUE DE FREITAS MARÍN**

Título: **A FORENSE COMPUTACIONAL COMO FONTE DE DADOS DE INTELIGÊNCIA CIBERNÉTICA: A OBTENÇÃO DE DADOS POR MEIO DE TÉCNICAS FORENSE EM DISPOSITIVOS MÓVEIS NAS OPERAÇÕES DE INFORMAÇÃO.**

Trabalho Acadêmico, apresentado à Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais, como requisito parcial para a obtenção da especialização em Ciências Militares, com ênfase em Gestão Operacional, pós-graduação universitária lato sensu.

APROVADO EM _____ / _____ / _____ CONCEITO: _____

BANCA EXAMINADORA

Membro	Menção Atribuída
JOBEL SANSEVERINO JUNIOR - Maj Cmt Curso e Presidente da Comissão	
LEANDRO TAVARES LUIZ - Cap 1º Membro e Orientador	
CARLOS MAGNO SIQUEIRA CARVALHO - Cap 2º Membro	

CARLOS HENRIQUE DE FREITAS MARÍN – Cap

Aluno

A FORENSE COMPUTACIONAL COMO FONTE DE DADOS DE INTELIGÊNCIA CIBERNÉTICA: A OBTENÇÃO DE DADOS POR MEIO DE TÉCNICAS FORENSE EM DISPOSITIVOS MÓVEIS NAS OPERAÇÕES DE INFORMAÇÃO

CARLOS HENRIQUE DE FREITAS MARÍN¹

LEANDRO TAVARES LUIZ²

RESUMO

Atualmente a forense computacional tem ganhado relevância no mundo principalmente na solução de crimes. No Exército Brasileiro a forense computacional ganha destaque como uma nova fonte de dados, da função de combate inteligência, auxiliando na produção do conhecimento que proporciona ao decisor uma melhor consciência situacional. Este artigo tem como principal objetivo apresentar quais dados extraídos pela a forense computacional são relevantes para a Inteligência Cibernética. Para isso foi realizada uma pesquisa bibliográfica exploratória em fontes nacionais e estrangeiras para levantar dados sobre o assunto, uma entrevista com especialista em Inteligência em Operações de Informação e um questionário aplicado em especialistas de Inteligência. De acordo com os resultados verificou-se que os dados de imagem, vídeo, áudio e texto, nesta ordem, são os mais relevantes, para a Inteligência cibernética, na produção do conhecimento.

Palavras-chave: Inteligência. Inteligência Cibernética. Forense Computacional.

ABSTRACT

Nowadays computational forensics has gain relevance worldwide especially in the solution of crimes. In the Brazilian Army the computational forensics gains visibility as a new source of data for intelligence combat, aiding in the production of knowledge that provides the decisor a better situational consciousness. This paper has as his main objective present with data extracted by computational forensics is relevant for the Cybernetic Intelligence. For that an exploratory bibliography research in national and international sources to getter data in the subject was made, an interview with an Operations Data Intelligence specialist and a survey for Intelligence specialists. According to the results it was found that the image, video, audio and text data, in this order, are the most relevant for the Cybernetic Intelligence in the production of knowledge.

Keywords: Intelligence. Cybernetic Intelligence. Computational Forensics.

¹ Capitão da Arma de Infantaria. Bacharel em Ciência Militares pela Academia Militar das Agulhas Negras (AMAN) em 2010. Realizou o Curso Básico de Inteligência para Oficiais na Escola de Inteligência Militar do Exército (EsIMEx) em 2016.

² Capitão da Arma de Infantaria. Bacharel em Ciência Militares pela Academia Militar das Agulhas Negras (AMAN) em 2006. Mestre em Operações Militares pela Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais em 2015.