



ESCOLA DE APERFEIÇOAMENTO DE OFICIAIS

CT (FN) JOHNNY DAS NEVES BRAZ

**EMPREGO DE NOVAS TECNOLOGIAS:
EMPREGO DE NOVAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÕES E
COMUNICAÇÕES NO SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DO GRUPAMENTO
OPERATIVO DE FUZILEIROS NAVAIS**

**Rio de Janeiro
2019**



ESCOLA DE APERFEIÇOAMENTO DE OFICIAIS

CT (FN) JOHNNY DAS NEVES BRAZ

EMPREGO DE NOVAS TECNOLOGIAS:
EMPREGO DE NOVAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÕES E COMUNICAÇÕES
NO SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DO GRUPAMENTO OPERATIVO DE
FUZILEIROS NAVAIS

Trabalho acadêmico apresentado à
Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais,
como requisito para a especialização
em Ciências Militares com ênfase em
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: CT (FN) JOHNNY DAS NEVES BRAZ

Título: **EMPREGO DE NOVAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÕES E
COMUNICAÇÕES NO SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DO
GRUPAMENTO OPERATIVO DE FUZILEIROS NAVAIS.**

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
DARDANO DO NASCIMENTO MOTA - Maj Cmt Curso e Presidente da Comissão	
RAPHAEL ALVES DA SILVA - Cap 1º Membro e Orientador	
CEZAR FLORES MALHADA JÚNIOR - Cap 2º Membro	

JOHNNY DAS NEVES BRAZ – CT (FN)

Aluno

**EMPREGO DE NOVAS TECNOLOGIAS:
EMPREGO DE NOVAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÕES E
COMUNICAÇÕES (TIC) NO SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DO GRUPAMENTO
OPERATIVO DE FUZILEIROS NAVAIS**

Johnny das Neves Braz*

RESUMO

As inovações tecnológicas têm a capacidade de alterar a forma de tratamento, difusão e acesso à informação, com uma abordagem sistêmica, automatizada e veloz. Hoje, para serem eficientes, as redes de comunicações devem possuir grande capacidade de transmissão de dados e proporcionar o tráfego seguro de informações. (BRASIL, 2015). Nesse contexto, os sistemas de comunicações militares atuais devem realizar o tratamento e a difusão da informação com base na informática, sendo todo o processo materializado em redes de comunicações digitais. (BRASIL, 2015).

Palavras chave: Sistemas de Comunicações do Grupamento Operativo de Fuzileiros Navais. Operações Anfíbias. Tecnologia da Informação e Comunicação. Emprego de novas tecnologias.

ABSTRACT

Technological innovations have the ability to change the way information is handled, disseminated and accessed with a systemic, automated and fast approach. Today, to be efficient, communications networks must have large data transmission capacity and provide secure information traffic. (BRAZIL, 2015). In this context, current military communications systems must handle and disseminate information based on computer science, the entire process being materialized in digital communications networks. (BRAZIL, 2015).

Keywords: GptOpFuzNav Communications Systems. Amphibious Operations. Information and communication technology. Employment of new technologies.

* Capitão Fuzileiro Naval. Bacharel em Ciências Navais pela Escola Naval EN) em 2012.