



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> FACOM39016	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Tópicos Especiais em Segurança da Informação	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Faculdade de Computação		<b>SIGLA:</b> FACOM
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 60 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 00 horas	<b>CH TOTAL:</b> 60 horas

1. **OBJETIVOS**

O objetivo geral é apresentar e discutir tópicos relativos à Segurança da Informação.

2. **EMENTA**

A ementa será definida pelo professor responsável pela disciplina, no momento em que esta for ofertada, e perante a aprovação do Colegiado.

3. **PROGRAMA**

O programa será definido pelo professor responsável pela disciplina, no momento em que esta for ofertada, e perante a aprovação do Colegiado.

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

IMONIANA, Joshua O. **Auditoria de sistemas de informação**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

LYRA, Maurício R. **Segurança e auditoria em sistemas de informação**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.

WHEELER, Evan. **Security risk management: building an information security risk management program from the ground up**. Waltham: Syngress, 2011.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ANDRESS, Jason. **The basics of information security: understanding the fundamentals of infosec in theory and practice**. Boston: Syngress, 2011.

GARFINKEL, Simson; SPAFFORD, Gene; SCHWARTZ, Alan. **Practical Unix & internet security**. 3rd. ed. Beijing: O'Reilly, 2003.

HOOG, Hoog. **Android forensics: investigation, analysis, and mobile security for google android**. Waltham: Syngress, 2011.

KNAPP, Eric. **Industrial network security: Securing critical infrastructure networks for smart grid, SCADA, and other industrial control systems**. Waltham: Syngress, 2011.

STALLINGS, William. **Criptografia e segurança de redes: princípios e práticas**. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2015.

## 6. APROVAÇÃO

Prof. Dr. Rafael Dias Araújo  
Coordenador do Curso de Sistemas de Informação  
Campus Monte Carmelo

Prof. Dr. Mauricio Cunha Escarpinati  
Diretor da Faculdade de Computação



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Dias Araújo, Coordenador(a)**, em 25/01/2023, às 22:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Mauricio Cunha Escarpinati, Diretor(a)**, em 26/01/2023, às 17:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4056428** e o código CRC **2C411CA2**.