

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



### FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: INFORMATICA APLICADA À SEGURANÇA DO TRABALHO I	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE		SIGLA: ESTES
CH TOTAL TEÓRICA:	CH TOTAL PRÁTICA:	CH TOTAL:
15 horas	15 horas	30 horas

#### 1. **OBJETIVOS**

Desenvolver os conhecimentos básicos de informática a fim de exercer as atividades de acompanhamento e controle das funções do técnico em segurança do trabalho. Capacitar o discente com o funcionamento básico do computador e softwares relacionados às atividades cotidianas do profissional técnico em segurança do trabalho.

### 2. EMENTA

Conceitos básicos de microinformática.

Sistemas Operacionais. Internet: conceitos básicos.

Segurança na internet, utilização dos serviços e-mail e Web.

# 3. **PROGRAMA**

- 1. Noções básicas dos principais elementos de hardware e software.
- 2. Sistemas Operacionais: terminologias e uso básico.
- 3. Sistemas Operacionais: Características, tipos, funcionalidades.
- 4. Gerenciamento de pastas e arquivos.
- 5. Ambientação aos sistemas Windows e Linux, vantagens e desvantagens.
- 6. Internet uso do navegador (Internet Explorer, Firefox).
- 7. Noções de pesquisa na internet por intermédio de sites de busca, utilização de e-mails, uso de plataformas de compartilhamento.

## 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CAPRON, H. L. Introdução à informática. São Paulo: Prentice Hall, 2004.

NORTON, Peter. Introdução a informática. São Paulo: Makron Books, 1997

SILVA, Mário Gomes da. Informática: terminologia básica - Windows XP - Word XP - Excel XP. São Paulo: Érica, 2007.

VELLOSO, Fernando de Castro. Informática: conceitos básicos. Rio de Janeiro: Campus, 2004.

### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FEDELI, Ricardo Daniel; POLLONI, Enrico Giulio Franco; PERES, Fernando Eduardo. **Introdução à ciência da computação**. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

LOUREIRO, César Augusto H. Informática Básica. Porto Alegre: IFRS - Campus Porto Alegre, 2008.

MANZANO, André Luiz N. G.; MANZANO, Maria Izabel N. G. Internet - Guia de Orientação. São Paulo: Érica, 2010.

MARQUIS, Annette; COURTER, Gini. Microsoft Office 2000 Prático e Fácil: Passos Rápidos para o Microsoft Office Word 2010 - Microsoft Office Excel 2010 - Microsoft Office PowerPoint 2010 - Microsoft Office Access 2010. São Paulo: Editora Érica, 2010.

SILVA, Mário Gomes da. Informática - Terminologia - Microsoft Windows 7 - Internet - Segurança - Sucesso. São Paulo: Makron Books, 2000.

## 6. **APROVAÇÃO**

Prof. Dr. Dnieber Chagas de Assis

Prof. Dr. Douglas Queiroz Santos

Coordenador do Curso Técnico em Segurança do Trabalho

Diretor da Escola Técnica de Saúde



Documento assinado eletronicamente por **Dnieber Chagas de Assis**, **Professor(a) do Ensino Básico**, **Técnico e Tecnológico**, em 02/04/2019, às 16:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Queiroz Santos**, **Diretor(a)**, em 05/06/2019, às 11:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\_externo.php?">https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="acao=documento\_conferir&id\_orgao\_acesso\_externo=0">acesso\_externo=0</a>, informando o código verificador 1139612 e o código CRC 71B2E569.

Referência: Processo nº 23117.009949/2019-81

SEI nº 1139612