|  |  |
| --- | --- |
| **DISCIPLINA:** Informática Aplicada | |
| **Vigência:** a partir de 2023/1 | **Período letivo:**1º semestre |
| **Carga horária total:** 30h | **CÓDIGO:** CAVG |
| **CH Extensão: -** | **CH Pesquisa: -** |
| **CH Prática:** 10h | **% EaD: -** |
| **Ementa:** Estudos de conceitos básicos de Internet e principais funcionalidades de seus aplicativos. Compreensão dos conceitos fundamentais e evolução histórica da informática, bem como dos conceitos e ferramentas de sistemas operacionais. Conhecimento das principais funcionalidades de softwares aplicativos mais utilizados no mercado que permitem a criação de materiais relacionados com o meio ambiente. | |

**Conteúdos:**

**UNIDADE I – INTERNET**

* 1. Introdução à internet e seus serviços.

1.3. Conceitos e uso do Ambiente Virtual (AVA/Moodle).

**UNIDADE II – INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA - CONCEITOS BÁSICOS**

* 1. História e evolução da informática.
  2. Hardware.
  3. Software.

**UNIDADE III – SISTEMAS OPERACIONAIS**

3.1. Principais características.

3.2. Gerenciamento de arquivos e pastas.

**UNIDADE IV – EDITOR DE TEXTO**

4.1. Gerenciamento de documentos.

4.2. Uso dos recursos para formatação dedocumentos dentro das normas da ABTN.

UNIDADE V – APLICATIVO DE APRESENTAÇÃO

5.1. Criação de apresentações.

5.2. Configuração de apresentações.

**UNIDADE VI – PANILHA ELETRÔNICA**

6.1. Gerenciamento de pastas e planilhas.

6.2. Formatação de células.

6.3. Inserção de fórmulas e funções.

6.4. Gráficos.

**Bibliografia Básica:**

COX, J.; PREPPERNAU, J. **Microsoft Office Word 2007 Passo a Passo**. Bookman, 2007.

COX, J.; PREPPERNAU, J. **Microsoft Office PowerPoint 2007 Passo a Passo**. Bookman, 2008.

FRYE, C. **Microsoft Office Excel 2007 Passo a Passo**. Bookman, 2007.

NORTON, Peter. **Introdução à Informática**. São Paulo: Makron Books, 1997.

**Bibliografia Complementar:**

BATTISTI, J. **Windows XP Home & Professional para Usuários e Administradores**. Axcel, 2002.

CAPRON, H. L. **Introdução à Informática**. Pearson Prentice Hall, 2004.

COSTA, E.A. **Broffice.org Teoria à Prática – Com CD-ROM**. Rio de Janeiro: Brasport, 2007. 208p.

HILL, B. e Bacon, J..**O livro oficial do Ubuntu.**Porto Alegre: Bookman, 2008.

SILVA, M.G**. Informática – Terminologia Básica – Windows Xp, Word Xp, Excel Xp, Access Xp, Power Point Xp.** São Paulo: Ed. Érica, 2006. 384p.