

**DEPARTAMENTO DE ENSINO**  
**COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE EM ADMINISTRAÇÃO**  
**PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD**

<b>DISCIPLINA: INFORMÁTICA APLICADA</b>	
Código: TSAD.108	
Carga Horária Total: 40 horas	CH Teórica: 20 horas    CH Prática: 20 horas
Número de Créditos: 2	
Pré-requisitos:	
Semestre: I	
Nível: Técnico Subsequente	
<b>EMENTA</b>	
Introdução ao computador: Hardware, Software, Sistemas Operacionais Desktop e Móvel; E-mail; Internet; Sistemas institucionais; Gerenciamento e Armazenamento em Nuvem; Pacotes de Escritório: Documentos, Planilhas, Apresentações, Formulários, Conferências Web, Sala de Aula Virtual; Usabilidade: Navegadores, Limpeza de Cache, Ambientação dos Sistemas Operacionais, Outros.	
<b>OBJETIVO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer conceitos básicos de informática.</li> <li>• Aprender a utilizar um editor de texto; editor de slides, editor de planilhas de cálculo.</li> <li>• Identificar e compreender quais as vantagens e os cuidados de navegar na rede.</li> </ul>	
<b>PROGRAMA</b>	
<b>UNIDADE I</b> - Introdução ao computador. <b>UNIDADE II</b> - Sistema Operacional. <b>UNIDADE III</b> - Editor de texto. <b>UNIDADE IV</b> - Editor de planilha de cálculo <b>UNIDADE V</b> - Editor de slide. <b>UNIDADE VI</b> - Internet.	
<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>	
Esta disciplina contará com aulas teóricas expositivas e práticas. Nas aulas teóricas será utilizada a exposição de conceitos e vídeos explicativos. As aulas práticas e teóricas serão ministradas no laboratório de informática, assimilando a teoria com a prática na elaboração e apresentação de projetos.	
<b>AValiação</b>	

A avaliação do desempenho escolar é feita por disciplinas e bimestres, considerando aspectos de assiduidade e aproveitamento, conforme as diretrizes da LDB, Lei nº. 9.394/96. A assiduidade diz respeito à frequência às aulas teóricas, aos trabalhos escolares, aos exercícios de aplicação e atividades práticas. O aproveitamento escolar é avaliado através de acompanhamento contínuo dos estudantes e dos resultados por eles obtidos nas atividades avaliativas. Os critérios de verificação do desempenho acadêmico dos estudantes são tratados pela Organização Didática do IFCE. A prática enquanto componente curricular do ensino será avaliada pela elaboração de planilhas eletrônicas.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- [1] CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. **Introdução à informática**. 8ª Ed. São Paulo: Pearson, 2004.
- [2] COX, Joyce *et al.* **Microsoft Office System 2007**. Porto Alegre, RS: Bookman, 2008.
- [3] DONDA, Daniel. **Administração do Windows Server 2008 R2: Server Core**. Rio de Janeiro, RJ: Brasport, 2011.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- [1] KUROSE, James F.; ROSS, Keith W. **Redes de computadores e a internet: uma abordagem top-down**. 6ª Ed. São Paulo, SP: Pearson, 2013.
- [2] NEMETH, Evi; SNYDER, Garth; HEIN, Trent R. **Manual completo do Linux: guia do administrador**. 2ª Ed. São Paulo, SP: Pearson, 2007.
- [3] PREPPERNAU, Joan; COX, Joyce. **Windows 7**. Porto Alegre, RS: Bookman, 2010.
- [4] SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Peter Baer; GAGNE, Greg. **Fundamentos de sistemas operacionais**. 8ª Ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2014.
- [5] TANENBAUM, Andrew S.; AUSTIN, Todd. **Organização estruturada de computadores**. 6ª. Ed. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2013.

**Coordenador do Curso**

\_\_\_\_\_

**Setor Pedagógico**

\_\_\_\_\_