

Componente Curricular: Planilhas Eletrônicas		
Período: Sem Periodização	Tipo: Optativa	Código: 28002
<i>Carga Horária Total: 60 h</i>	<i>Número de Créditos: 04</i>	
<i>Pré-Requisitos: Nenhum</i>	<i>Co-Requisitos: Nenhum</i>	
Ementa		
<p>Conceitos básicos de informática hardware x software, sistemas operacionais, redes e internet. Introdução a suites de escritório editores de texto e softwares de apresentação. Planilhas eletrônicas conceitos básicos, utilização de fórmulas, manipulação e validação de dados, tabelas dinâmicas, gráficos, macros, planilhas eletrônicas colaborativas.</p>		
Conteúdo Programático		
<p>1- CONCEITOS BÁSICOS DE INFORMÁTICA</p> <p>a. Noções de hardware</p> <p>b. Noções de software</p> <p>c. Noções de sistemas operacionais, redes de computadores e internet</p> <p>d. Introdução a suites de escritório editores de texto e softwares de apresentação</p> <p>2- PLANILHAS ELETRÔNICAS</p> <p>a. Conceitos básicos</p> <p>b. Fórmulas simples e compostas</p> <p>c. Manipulação e validação de dados</p> <p>d. Tabelas dinâmicas</p> <p>e. Exibindo os dados em gráficos</p> <p>f. Macros para automação de tarefas</p> <p>g. Criando formulários a partir de planilhas</p> <p>h. Ferramentas colaborativas on-line</p>		
Referências		
<p>BÁSICA: Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.</p> <p>COMPLEMENTAR: BIBLIOGRAFIA BÁSICA H. L. CAPRON, J. A. JOHNSON. Introdução à Informática 8ª edição. Editora Pearson / Prentice Hall (Grupo Pearson). 2004. BROOKSHEAR, J. G.; Ciência da Computação - uma Visão Abrangente, 7ª Edição, Bookman, 2004. LAPPONI, Juan Carlos. Estatística usando Excel. 4. ed. rev. atual. Rio de Janeiro Elsevier, 2005. xvi, 476 p. + 1 CD ROM ISBN 8535215743 (broch.). BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR NORTON, P. Introdução à Informática. Makron Books. 1997. NEUFELD, John L; CELESTE, José Luiz (Trad). Estatística aplicada à administração usando Excel. São Paulo, SP Pearson Prentice Hall, 2006 xvii, 434p. ISBN 8587918303 (broch.). LEVINE, David M. Estatística teoria e aplicações usando Microsoft Excel em Português. Rio de Janeiro LTC, 2005. xviii, 819 p. + 1 CD-ROM ISBN 8521614195 (broch.). BLOCH, S. C. Excel para engenheiros e cientistas. 2. ed. Rio de Janeiro Livros Técnicos e Científicos, c 2004 KUROSE, James F., ROSS, Keith W. Redes de Computadores e a Internet. Editora Pearson, Tradução da 3a. Edição</p>		