

Ementário**Quadro 3.** Introdução à Informática

Componente Curricular: Introdução à Informática		
Carga Horária: 40h (AT-16h/AP-24h)	Créditos: 2	Módulo: 2
Ementa: Introdução à Informática - Histórico da evolução das máquinas. Organização de computadores. Conceitos de hardware e software. Manutenção preventiva e corretiva em computadores. Tipos Impressora e suas funcionalidades.		
Referência Básica: CAPRON, H. L. ; JOHNSON, J. A. Introdução à informática . São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. VASCONCELOS , Laercio. Manutenção de Micros na Prática . 4. ed. Rio de Janeiro : LVC, 2014. VELLOSO, Fernando Castro. Informática: Conceitos Básicos . 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.		

Quadro 4. Sistemas Operacionais

Componente Curricular: Sistemas Operacionais		
Carga Horária: TOTAL 40h (AT-10h/ AP-30h)	Créditos : 2	Módulo : 2
Ementa: Noções básicas de sistemas operacionais (WINDOWS/LINUX). Gerenciamento de processos. Gerenciamento de arquivos. Gerenciamento de aplicativos. Instalação e configuração de sistemas operacionais.		
Referência Básica:		
COX, Joyce; PREPPERNAU, Joan. Windows 7: passo a passo. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. TANENBAUM, A. Sistemas Operacionais Modernos. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice-Hall, 2010. FERREIRA, Rubem E. Linux: Guia do Administrador do Sistema. 2a edição. São Paulo: Novatec, 2008.		

Quadro 5. Aplicativos Comerciais I

Componente Curricular: Aplicativos Comerciais I		
Carga Horária: TOTAL 60h (AT-10h/AP- 50h)	Créditos: 3	Módulo: 3
<p>Ementa:</p> <p>Processos de produção de texto em aplicativos comerciais. Desenvolver textos formatados. Manipulação e edição de imagens para documentos. Edição de texto. Elementos básicos de edição, configuração e formatação de textos profissionais.</p>		
<p>Referência Básica:</p> <p>FUSTINONI, Diógenes Ferreira Reis; LEITE, Frederico Nogueira; FERNANDES, Fabiano Cavalcanti. Informática básica para o ensino técnico profissionalizante - Brasília, DF: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília, 2012. Disponível em: <http://revistaeixo.ifb.edu.br/index.php/editoraifb/article/view/181/82>. Acesso em: 05 dez. 2017.</p> <p>MANZANO, André Luiz N. Garcia; MANZANO, Maria Izabel N. Garcia. Estudo Dirigido de Microsoft Word 2013. São Paulo: Érica, 2013.</p> <p>MANZANO, Maria Izabel N.G. Estudo Dirigido de Informática Básica. 7 ed. São Paulo: Érica, 2011.</p>		

Quadro 6. Internet

Componente Curricular: Internet		
Carga Horária: TOTAL 40h (AT-10h/ AP-30h)	Créditos: 2	Módulo: 3
<p>Ementa:</p> <p>Utilização de recursos da Internet, páginas de pesquisas na internet, correio eletrônico, utilização racional de recursos da internet, compactação de arquivos, <i>downloads</i> de arquivos, <i>uploads</i> de arquivos, aplicações na internet, blogs, redes sociais e segurança da informação.</p>		
<p>Referência Básica:</p> <p>CAPRON, H. L. ; JOHNSON, J. A. Introdução à informática. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.</p> <p>KURTZ, George; MCCLURE, Stuart; SCAMBRA, Joel. Hackers Expostos: Segredos e Soluções para a Segurança de Redes. 7 ed. Porto Alegre: Bookman, 2014.</p> <p>SILVA, Mario Gomes da. Informática: Terminologia Windows 8, Internet, Segurança, Word 2013, Excel 2013, Powerpoint 2013. São Paulo: Érica, 2013. TORRES, Gabriel. Redes de Computadores. 2. ed. Rio de Janeiro: Novaterra, 2014.</p>		

Quadro 7. Aplicativos Comerciais II.

Componente Curricular: Aplicativos Comerciais II		
Carga Horária: TOTAL 60h (AT-10h/AP-50h)	Créditos: 3	Módulo: 4
Ementa:		
<p>Visão geral da planilha eletrônica, digitação e formatação dos dados e das células, configuração de planilha, fórmulas, funções e apresentação dos dados em forma de gráficos. Visão geral da apresentação eletrônica, ferramentas das apresentações eletrônicas, fazendo e imprimindo uma apresentação eletrônica, transição de slides, efeitos e animação.</p>		
Referência Básica:		
<p>MANZANO, André Luiz N. Garcia. Estudo Dirigido Microsoft Excel 2013. São Paulo: Erica, 2013.</p> <p>SILVA, Mario Gomes da. Informática: Terminologia Windows 8, Internet, Segurança, Word 2013, Excel 2013, Powerpoint 2013. São Paulo: Érica, 2013.</p>		

Quadro 8. Projeto Integrador.

Componente Curricular: Projeto Integrador		
Carga Horária: TOTAL 40h (AT-10h/ AP-30h)	Créditos: 2	Módulo: 4
<p>Ementa:</p> <p>Projeto a ser desenvolvido pelos estudantes, de forma interdisciplinar, durante o módulo, com orientação de um professor, relacionado às atividades desenvolvidas no currículo, através da aplicação de instrumentos de pesquisas, estudos de caso, desenvolvimento de projetos de intervenção, simulação na implementação de projetos, visitas técnicas, estudos técnicos, etc., que serão propostos pelo corpo docente e acompanhados pela Coordenação do Curso.</p>		
<p>Referência Básica:</p> <p>ARMANI, Domingos. Como elaborar projetos?: guia prático para elaboração e gestão de projetos sociais. Tomo, 2000.</p> <p>CAPRON, H. L. ; JOHNSON, J. A. Introdução à informática. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.</p>		
<p>FUSTINONI, Diógenes Ferreira Reis; LEITE, Frederico Nogueira; FERNANDES, Fabiano Cavalcanti. Informática básica para o ensino técnico profissionalizante - Brasília, DF: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília, 2012. Disponível em: <http://revistaeixo.ifb.edu.br/index.php/editoraifb/article/view/181/82>. Acesso em: 05 dez. 2017.</p> <p>RUDIO, Franz Victor. Introdução ao projeto de pesquisa científica. Petrópolis, RJ: Vozes, 2010.</p>		