



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE BARBACENA-MG
Departamento de Desenvolvimento Educacional
Coordenadoria-Geral de Ensino
Coordenação dos Cursos Técnico e Superior em Informática

Unidade Curricular:	Sistema Operacional Gráfico Windows		
Período Letivo:	1	Carga Horária:	30 h
Professor Responsável:	Ilma Barbosa		
Ementa:			
Princípios e Funcionamento do sistema operacional gráfico Windows. Utilização da área de trabalho. Gerenciamento de Arquivos. Utilização e gerenciamento de recursos. Análise de desempenho. Instalação de software.			
Competências:			
<ul style="list-style-type: none">Definir as principais características do sistema operacional gráfico Windows. Diferença entre os Sistemas Operacionais, interface gráfica e integração com a Internet.Coordenar as operações básicas.Conhecer e operar os serviços e funções do sistema operacional gráfico Windows.Analisar o desempenho dos programas aplicativos.Selecionar programas de aplicação de acordo com as necessidades do usuário.Conhecer e organizar o sistema e analisar seu desempenho.Coordenar a instalação de software, aplicativos e acessórios especiais.			
Habilidades:			
<ul style="list-style-type: none">Executar o gerenciamento básico do sistema operacional gráfico Windows.Executar e manipular a interface gráfica do sistema operacional gráfico Windows.Utilizar as ferramentas do sistema operacional gráfico Windows.Controlar o uso de seus recursos.Interpretar e operar esses recursos.Executar desempenho de programas e arquivos.			
Bases Tecnológicas:			
<ul style="list-style-type: none">Princípios e funcionamento: Área de trabalho, Menus, Barra de Tarefas.Trabalhar com janelas, caixa de diálogo, executar aplicativos, localização de arquivos e pastas.Gerenciamento de arquivos. Criação de pastas de trabalho, operações com arquivos (cópia, troca de nomes, exclusão, mudança de pastas, propriedades).Propriedades do disco rígido, formatação e cópia de disquetes.Utilização de recursos básicos.Gerenciamento dos recursos complementares do sistema operacional gráfico Windows.Técnicas e programas para análise de desempenho.Backup, Desfragmentação, Verificação de discos, Limpeza do disco.Instalando programas, personalizando as cores e opções da área de trabalho, definindo as opções internacionais. Personalizando o mouse, definindo a hora e data do sistema, ajustando o modelo do teclado, habilitando sons.			
Pré-Requisitos:			
<ul style="list-style-type: none">Nenhum.			