



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

<b>Unidade Curricular:</b>	Sistema Operacional Gráfico Linux		
<b>Período Letivo:</b>	2	<b>Carga Horária:</b>	30 h
<b>Professor Responsável:</b>	Ilma Barbosa		
<b>Ementa:</b>			
Princípios e Funcionamento do sistema operacional gráfico Linux. Utilização da área de trabalho. Gerenciamento de Arquivos. Utilização e gerenciamento de recursos. Análise de desempenho. Instalação de software.			
<b>Competências:</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>Definir as principais características do sistema operacional gráfico Linux. Interface gráfica e integração com a Internet.</li><li>Coordenar as operações básicas.</li><li>Conhecer e operar os serviços e funções do sistema operacional gráfico Linux.</li><li>Analisar o desempenho dos programas aplicativos.</li><li>Selecionar programas de aplicação de acordo com as necessidades do usuário.</li><li>Conhecer e organizar o sistema e analisar seu desempenho.</li><li>Coordenar a instalação de software, aplicativos e acessórios especiais.</li></ul>			
<b>Habilidades:</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>Executar o gerenciamento básico do sistema operacional gráfico Linux.</li><li>Executar e manipular a interface gráfica do sistema operacional gráfico Linux.</li><li>Utilizar as ferramentas do sistema operacional gráfico Linux.</li><li>Controlar o uso de seus recursos.</li><li>Interpretar e operar esses recursos.</li><li>Executar desempenho de programas e arquivos.</li></ul>			
<b>Bases Tecnológicas:</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>Princípios e funcionamento: Área de trabalho, Menus, Barra de Tarefas.</li><li>Trabalhar com janelas, caixa de diálogo, executar aplicativos, localização de arquivos e pastas.</li><li>Gerenciamento de arquivos. Criação de pastas de trabalho, operações com arquivos (cópia, troca de nomes, exclusão, mudança de pastas, propriedades).</li><li>Propriedades do disco rígido, formatação e cópia de disquetes.</li><li>Utilização de recursos básicos.</li><li>Gerenciamento dos recursos complementares do sistema operacional gráfico Linux.</li><li>Técnicas e programas para análise de desempenho.</li><li>Backup, Verificação de discos, Limpeza do disco.</li><li>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.</li></ul>			
<b>Pré-Requisitos:</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>Nenhum.</li></ul>			