

HILDA MIRANDA NASCIMENTO

GUIA DE APRENDIZAGEM

Professor	Disciplina	Série	Trimestre-Mês
Consuelo Ramos de Almeida	Instalação, Configuração e Manutenção	2 ^a	04/02 A 14/05
Justificativa da Unidade			
<p>Compreender as funções dos componentes internos do computador, aprendendo como funciona o processo de montagem e configuração básica do computador. Conhecer as tecnologias atuais de componentes internos e apreender como integrá-las, conhecer técnicas de manutenção para computadores, podendo realizar técnicas para recuperação de dados.</p>			
Fontes e Referências	Conteúdos		
<p>FILHO, Pio Armando Benini; MARÇULA, Marcelo. Informática Conceitos e Aplicativos. 3. ed. São Paulo: Érica, 2012.</p> <p>MACHADO, Francisco Berenger. Arquitetura de Sistemas Operacionais. 4^a ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011.</p> <p>SCHIAVONI, Marilene. Hardware. Curitiba: Editora do Livro Técnico, 2010.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Manutenção preventiva. • Manutenção corretiva. • Desmontagem e montagem do computador. • Requisitos dos sistemas. 		
Atividades didáticas			
<p>Debates Aula expositiva Aulas Práticas Uso do Quadro Branco, Pincel, Data Show, Caixa de Som e Estudos de Caso</p>			

Atividades Complementares	Temas Transversais	
<p>Consolidação: Apresentação de Relatórios</p> <p>Reforço: Exercícios propostos</p> <p>Ampliação: pesquisas sobre o tema, vídeos curtos</p>	<p>Ciência e Tecnologia Economia: Educação Financeira</p>	
	Valores	
Critérios para Avaliação	<p>Empatia Autonomia Responsabilidade Ética Trabalho em equipe</p>	
<p>Avaliação 01 - 10 pontos Avaliação Prática - 10 pontos Exercícios Avaliativos – 10 pontos distribuídos ao longo do trimestre.</p>	Competências	Habilidades
	<ul style="list-style-type: none"> Identificar a estrutura dos componentes de computadores e seus periféricos, analisando o funcionamento e relacionamento entre eles. 	<ul style="list-style-type: none"> Aplicar normas e procedimentos de instalação e segurança de equipamentos de informática.