

<p>Exercicio - Componentes de Software</p> <p>Pesquise sobre as características dos sistemas operacionais Windows, Linux, Android e MacOS e descreva as principais diferenças (na sua opinião) entre estes sistemas.</p> <p>Pode ser feito no formato de tabela, tendo como colunas os sistemas operacionais e nas linhas as características diferenciais de cada sistema.</p>				
Aluno: Paulo Eduardo Gobor				
SO	Linux	MacOS	Windows	Android
Características	É um sistema operacional de código aberto, construído a partir do núcleo Linux;	É totalmente gráfico e conhecido pela sua relativa simplicidade de operação	É um sistema operacional criado pela Microsoft	Facil usabilidade, grátis
	É multiusuário, podendo ter varias conta de usuário no mesmo sistema, sem um interferir o outro	É bastante semelhante ao sistema Windows	É um produto comercial, com preços diferenciados para cada uma de suas versões	Código aberto
	É multitarefa, podendo fazer varias tarefas ao mesmo tempo	Foi otimizado por chips, que tem mais velocidade	É o sistema operacional mais usado em computadores pessoais no mundo	Não está preso a um hardware específico
	Convivem sem nenhum tipo de conflitos com outros sistemas operacionais	Permite rodar um sistema Windows ou Linux, mas é necessário a averiguação de compatibilidade	Muitas de suas copias são ilegais	Seu Kernel é Linux. Uma versão personalizada voltada para dispositivos móveis
	Tem conectividade com outros tipos de plataformas como o Apple, Macintosh e Windows	Só funciona em máquinas fabricadas pela própria Apple	Sua interface é baseada em itens visuais, como ícones janelas, menus	Seus aplicativos são desenvolvidos em Java
	Tem suporte de nomes extensos de arquivos e diretórios	Os Mac os são feitos sob medidas para o sistema operacional, assim não costuma apresentar problemas de configurações, compatibilidade com acessório	Para arquivar não poderá usar dois objetos com o mesmo nome na mesma pasta	Possui uma grande quantidade de aplicativos disponiveis, tanto gratuito como pagos.
	Não é vulnerável a vírus	Tem os preços mais elevado que os demais sistemas	Deve estar sempre a proteção de antivírus pois é muito vulnerável aos vírus;	O sistema Operacional gerencia os aruivos para facilitar o acesso dos usuários ao contúdo.
	É fácil, grátis e completo, pode ser instalado com um cd		Tem a grande vantagem de serem compatíveis com programas comerciais e jogos	Sistema móvel, tornando possivel que as aplicaçoes, e consequentemente as pessoas estejam conectadas e diariamente online
			É monousuário, pode ate ter varias contas, mas poderá entrar somente com usuário de cada vez	