



Laboratório de Software

03/04/2025

Revisão para a prova

1. Qual a definição principal de Sistemas Operacionais? Cite três exemplos mais famosos.
2. O que são softwares de produtividade?
3. Explique com suas palavras a definição de Software e Hardware.
4. Qual a primeira ação que deve ser feita antes de iniciar um processo de instalação do Windows? E porque.
5. O que pode acontecer quando se interrompe uma instalação do Windows?
6. Para que serve a Product Key do Windows? O que pode acontecer se não a tivermos em mãos?
7. Vimos que navegadores são também um tipo comum de software, cite três exemplos de navegadores que vimos durante as aulas.

Respostas

1. Software que gerencia todos os recursos de hardware e software em um computador. Exemplos incluem Windows, macOS e Linux. Ele controla o funcionamento básico do computador e permite que outros programas sejam executados.
2. Programas que ajudam os usuários a realizar tarefas específicas. Exemplos incluem o Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Google Docs e Trello. Esses softwares são usados para criar documentos, planilhas, apresentações e gerenciar projetos.
3. Hardware é tudo aquilo que você pode chutar. Software é tudo aquilo que você pode xingar.
4. Antes de iniciar, recomenda-se realizar um backup de todos os dados importantes, pois o processo pode envolver a formatação do disco, apagando todos os arquivos existentes.
5. É importante não interromper a instalação para evitar possíveis erros que possam corromper o sistema.
6. Essa chave é um código alfanumérico fornecido ao adquirir o Windows legalmente, seja através da Microsoft ou de um parceiro autorizado. Sem a ativação da licença, algumas funcionalidades do sistema podem ser limitadas, e o usuário poderá ver mensagens notificando que a cópia do Windows não é genuína.
7. Exemplos incluem Google Chrome, Mozilla Firefox e Safari. Eles interpretam e exibem páginas web, permitindo que os usuários acessem informações online.