Henrique Zigon RA:02201021 1CCOA

1)

1. Sistemas Operacionais nativos: Programas que são construídos em uma linguagem exclusiva para um determinado sistema operacional, programado na linguagem do seu respectivo sistema.
2. Distribuições: sistema operacional criado a partir de uma coleção de software, com o uso do núcleo Linux, um sistema gestor de pacotes, e um repositório de programas. Na maioria das distribuições Linux, a maior parte do software disponível em seus repositórios é livre e de código aberto, estando disponíveis na forma de pacotes previamente compilados (binários), e em código-fonte.
3. Quais nomes anteriores são Sistemas Operacionais nativos ou distribuições?

|  |  |
| --- | --- |
| Nativos | Distribuições |
| Microsoft Windows | Debian |
| IOS | Manjaro Linux |
|  | Sabayon Linux |
|  | Ubuntu |
|  | Android |

1. Termos:
   1. Open: licenças adquiridas que não precisam ser renovadas, podendo ser utilizadas perpetuamente ou até o final do seu ciclo de vida.
   2. Open Value: programa de Licenciamento por Volume da Microsoft, com licenças perpétuas e é um programa de três anos.
   3. Open Values Subscription: programa de Licenciamento por Volume da Microsoft que possui flexibilidade de assinar a tecnologia Microsoft em vez de comprar licenças permanentes(mensalidade).
   4. Cloud Solution Provider (CSP): É um programa que permite aos provedores de soluções controlar, licenciar e oferecer suporte a certas ofertas de licenciamento da Microsoft (paga o que usar no mês).
   5. MPSA (Contrato de produtos e serviços da Microsoft) é um contrato de licenciamento transacional para organizações comerciais, governamentais e acadêmicas com, no mínimo, 250 usuários/dispositivos. O MPSA funciona melhor para organizações que desejam licenciar software local e serviços de nuvem da Microsoft, ou ambos, conforme a necessidade, sem o comprometimento de toda a organização com um contrato único, sem data de término.
   6. Enterprise Agreement: Contrato Enterprise da Microsoft oferece o melhor valor para organizações com pelo menos 500\* usuários ou dispositivos que desejam um programa de licenciamento por volume gerenciável e que ofereça a flexibilidade de comprar serviços de nuvem e licenças de software em um único contrato
   7. ESD: trata-se de uma licença digital (ou de download), para utilizá-la é necessária uma conta Microsoft e download do produto de menor tamanho, semelhante ao FPP.
   8. FPP: Um produto FPP é vendido em caixinhas ou cartões, pode vir com mídia de instalação ou não. São adquiridos em lojas do varejo ou em qualquer revendedor de software, servindo até 5 equipamentos. Para uma licença FPP ser válida é necessário ter a nota fiscal de compra, todo o conteúdo do produto (embalagem, manual e mídia) e estar instalada na quantidade correta de equipamentos.
   9. OEM: produto com licenciamento OEM corresponde ao **software pré-instalado em computadores recém-adquiridos (novos ou recondicionados)**, eles vêm direto do fabricante do computador ou da empresa habilitada a instalá-la. Para esse tipo de licença ser válido são necessários alguns requisitos, os principais são nota fiscal que conste o equipamento mais a licença no mesmo documento, além da etiqueta com a chave do produto colada no equipamento.
   10. GNU:GNU é um sistema operacional tipo Unix cujo objetivo desde sua concepção é oferecer um sistema operacional completo e totalmente composto por software livre - isto é, que respeita a liberdade dos usuários.