

Trabalho - SISTEMAS OPERACIONAIS

Open Source: Um sistema open source (ou de código aberto) é qualquer software, plataforma ou tecnologia cujo código-fonte é disponibilizado publicamente, permitindo que qualquer pessoa visualize, modifique, distribua e contribua para o seu desenvolvimento. Esses sistemas são geralmente desenvolvidos de forma colaborativa por comunidades de programadores e organizações, seguindo princípios de transparência e compartilhamento de conhecimento.

Proprietário: Um sistema operacional proprietário (ou *closed source*) é um software desenvolvido e distribuído por uma empresa ou organização que mantém o controle exclusivo sobre seu código-fonte, restringindo o acesso, modificação e redistribuição por parte de usuários ou terceiros.

Exemplos de sistemas Open Source: Linux, Git, VS code (parcialmente), MySQL, GIMP, Firefox e LibreOffice.

Exemplos de sistemas Proprietários: Microsoft Windows, MacOS, Android, IOS, Xbox OS, PlayStation OS, TvOS/watchOS e Windows Server.

Principais versões da Microsoft: Windows 10, Windows Server 2022 e Windows Embedded Compact.