Resumo

# Sistemas operacionais

## O que é?

É um Software que, começa diretamente com o uso do Hardware de sua máquina.

## Tipos de Sistemas Operacionais

Monotarefa – Multitarefas – Multiprocessadores

## Modelos de sistemas operacionais

* Linux
* Windows
* MacOS
* Android
* IOS

## Parte física

* Hardware
* Componentes
* Periféricos

## Parte logica

* Software

## Sistemas operacionais Mobile

### Android

* Facilidade de acesso aos usuários
* Licença flexível
* Cada fabricante pode realizar alterações no código-fonte
* Formado por 5 camadas básicas

### IOS

* Não é flexível
* Aplicativos nativos da apple
* Não permite personalizações
* Facilidade de uso
* Design minimalista

# Git

## Para que serve?

* Vesionador, ou seja, controla versões
* Minimiza possibilidade de multiplicar arquivos
* Um desenvolvedor precisa controlar as versões de seus projetos