**Resumo Sistemas Operacionais – FIAP**

**/Conceito**

* Sistema operacional é um programa ou um conjunto de programas cuja função é gerenciar os recursos do sistema, fornecendo uma interface entre o computador e o usuário.

**/Tipos**

Windows - O mais utilizado.

Linux - Bom para programadores.

MacOS - Mais segurança.

**/Mobile**

Android - Mais flexível.

IOS - Mais controlado

**/Filas**

Conceito de fila garante:

* Velocidade
* Desempenho
* Otimização
* Economia

**/Git**

* O git é um sistema de controle para salvar versões do código, gerenciar as mudanças feitas por diferentes pessoas de uma equipe, e manter uma ordem facilitando o desenvolvimento.

**/Github**

* O Githubé uma “rede social” para desenvolvedores onde é possível armazenar, editar e compartilhar projetos de forma eficaz.

**/Ligação do Git x Github**

**git init** - Iniciar novo repositório

**git add " "** - adicionar arquivos

**git status** - Verificar arquivos adicionados

**git commit -m " "** - Registrar a nova versão

**git remote add origin** https://github.com/Bielleon/sistema\_operacional.git - Faz a conexão.

**git push -u origin master** - Faz o envio do arquivo para o Github.