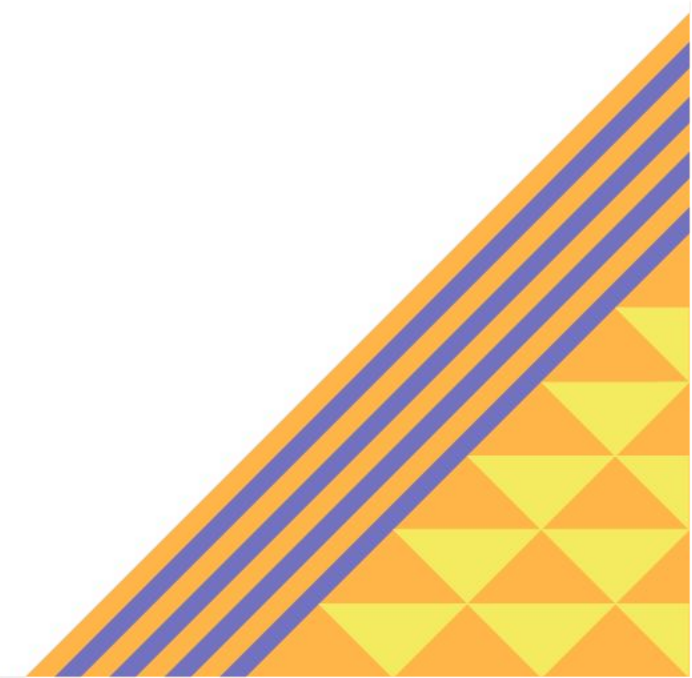
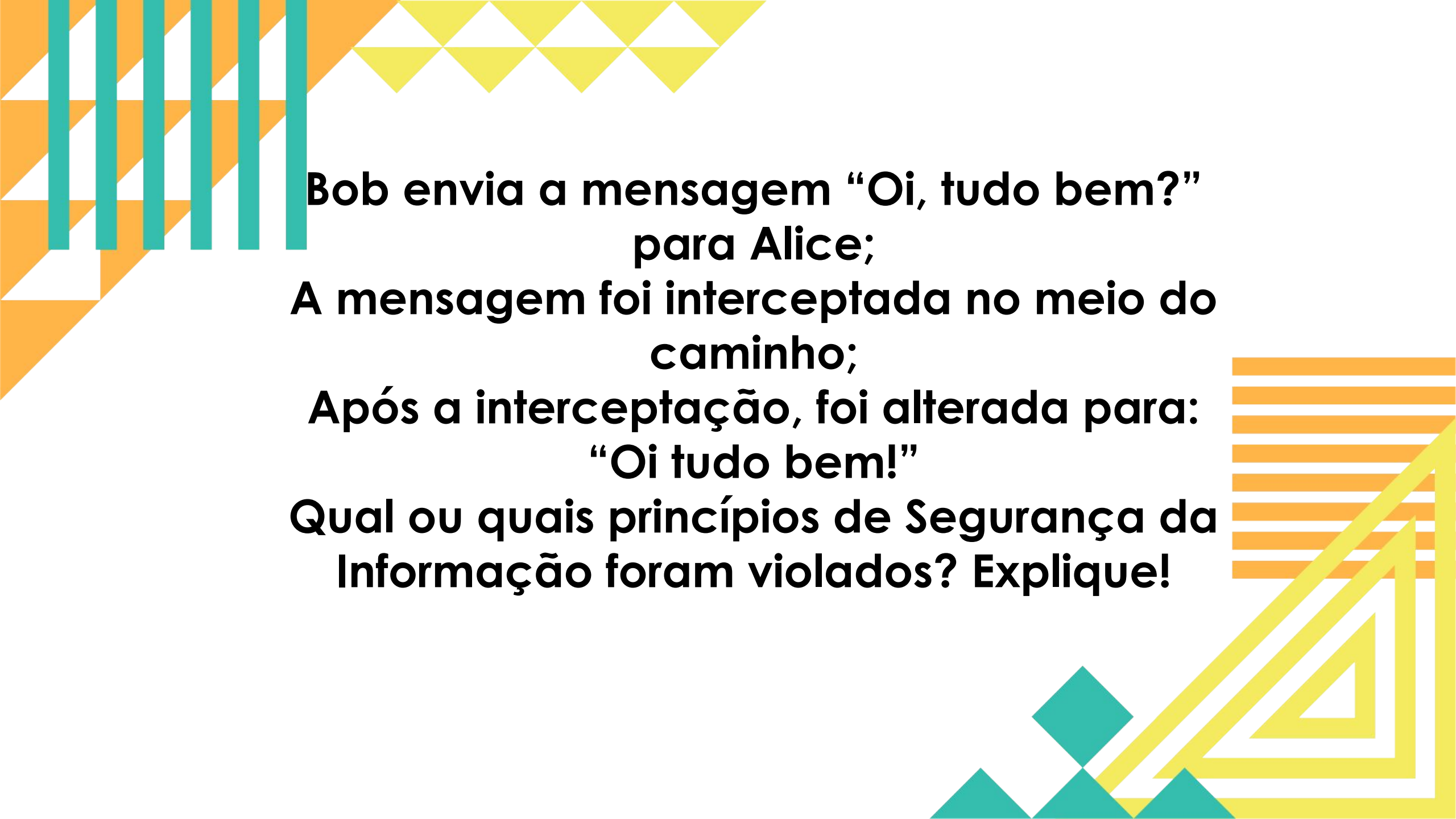




Fundamentos de Tecnologia da Informação

Existem quatro princípios básicos, quais são? Comente sobre cada um deles, explicando com exemplos.





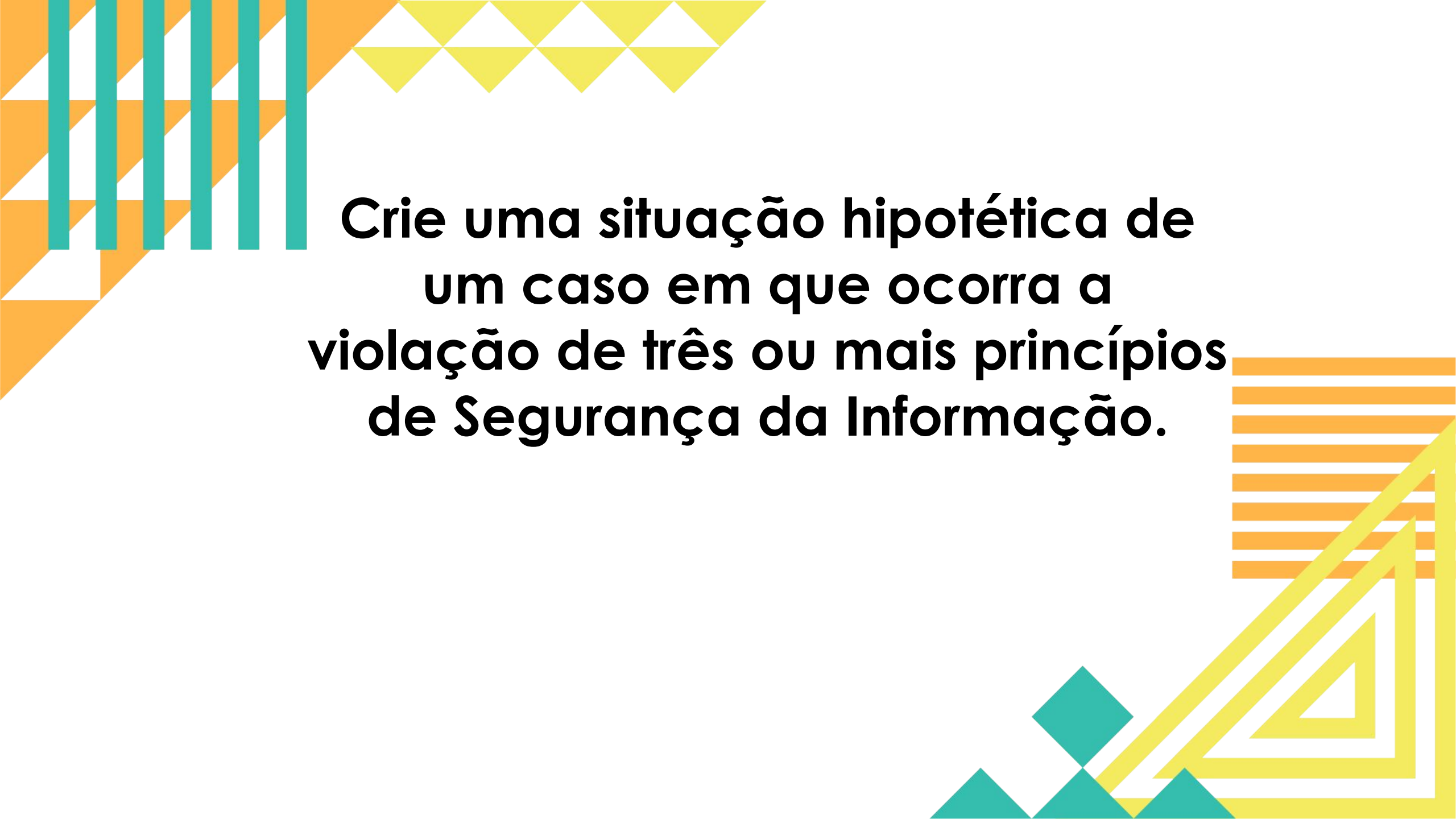
**Bob envia a mensagem “Oi, tudo bem?”
para Alice;
A mensagem foi interceptada no meio do
caminho;
Após a interceptação, foi alterada para:
“Oi tudo bem!”
Qual ou quais princípios de Segurança da
Informação foram violados? Explique!**



**Bob captura a chave do email de
Alice;**

**Bob envia um email para Ted em
nome de Alice;**

**Qual ou quais princípios de
Segurança da Informação foram
violados? Explique!**



Crie uma situação hipotética de um caso em que ocorra a violação de três ou mais princípios de Segurança da Informação.

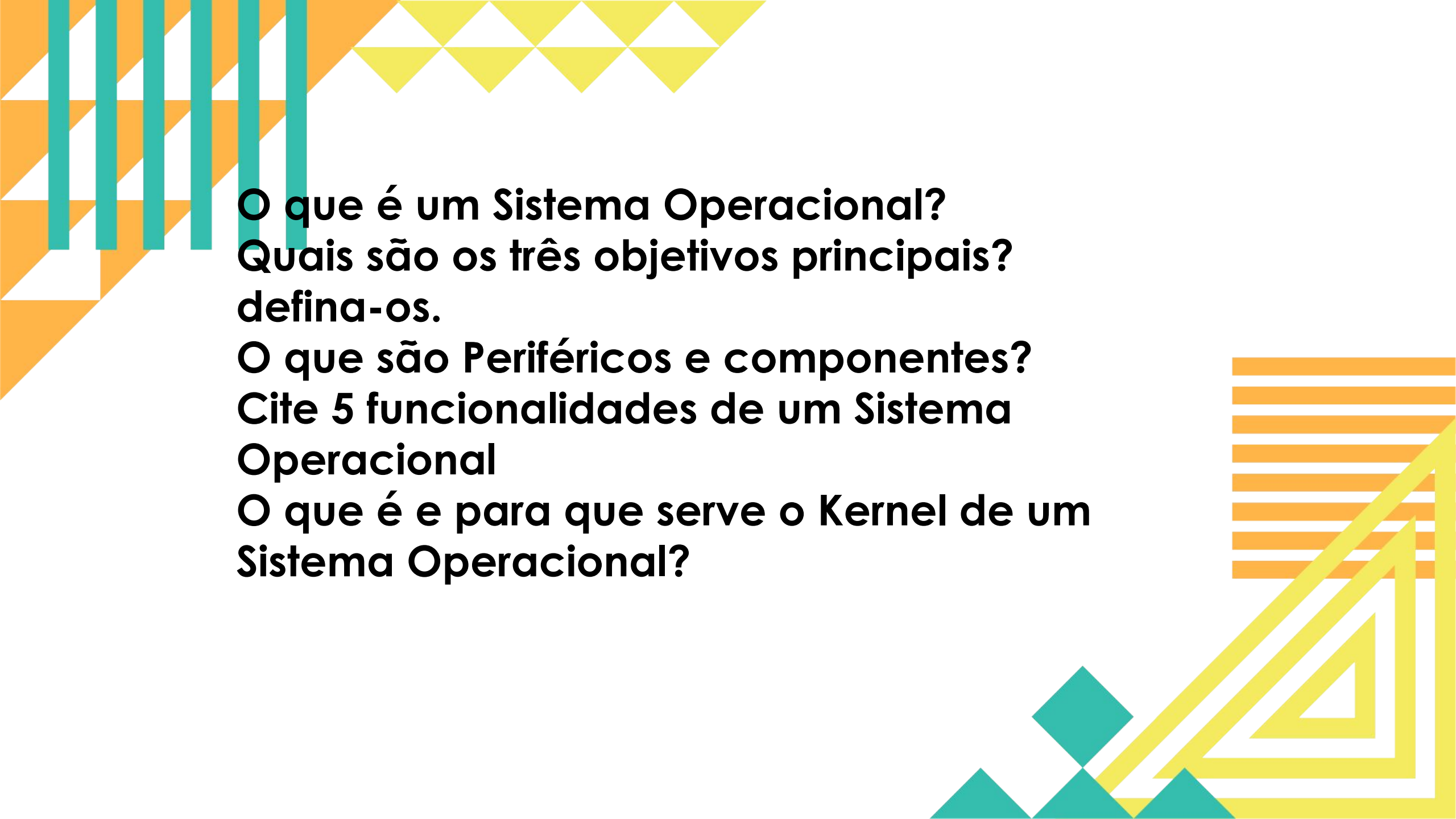
The background features several decorative geometric patterns. In the top-left corner, there are vertical teal bars and orange triangles. The top-center has a row of yellow triangles. The bottom-right corner contains a stack of horizontal orange lines, a series of nested yellow triangles, and a few teal triangles.

Se algum software malicioso derrubar o serviço da Netflix, qual foi o princípio violado? Explique!



Cite um exemplo de cumprimento de cada princípio de Segurança da Informação.

- Disponibilidade
- Integridade
- Confidencialidade
- Autenticidade



**O que é um Sistema Operacional?
Quais são os três objetivos principais?
defina-os.
O que são Periféricos e componentes?
Cite 5 funcionalidades de um Sistema Operacional
O que é e para que serve o Kernel de um Sistema Operacional?**

Linux

Na área de trabalho, crie um diretório com seu nome, dentro do diretório deverá conter outros 3 diretórios com os nomes(Principal, Copiar, Mover), dentro do diretório principal crie 3 arquivos, onde, o primeiro não tem nada é apenas um arquivo vazio, o segundo quando criado já terá o texto “com informação” no ultimo será um arquivo de sua preferencia(.txt) pode ou não ter texto dentro. Quais os comandos utilizados para realizar essas tarefas, listar todos eles em ordem.

escola

