# CENTRO PAULA SOUZA SÃO PAULO

Professor:	Disciplina:	
Aluno:	Número:	
Data:	Conceito:	
	·	

Android é um chuchu!

### **Atividade - Controle de Estoque Simples**

Desenvolva um aplicativo Android que permita ao usuário registrar um **produto** e sua **quantidade em estoque**. O programa deve permitir que o usuário informe a quantidade de itens vendidos e, ao pressionar um botão, atualizar o estoque e exibir uma mensagem informando o saldo restante.



## **Requisitos:**

O aplicativo deve conter os seguintes campos de entrada (EditText):

- Nome do produto
- o Quantidade inicial em estoque
- o Quantidade vendida

Deve haver um botão (Button) para calcular o saldo de estoque após a venda.

O programa deve validar se os campos foram preenchidos corretamente e se a quantidade vendida não é maior que a quantidade em estoque.

Ao pressionar o botão, exibir um Toast com uma mensagem informando:

- o O nome do produto
- A quantidade restante em estoque

Caso a quantidade vendida seja maior que a disponível, exibir um Toast informando que a venda não pode ser realizada.

#### Exemplo de Entrada:

• **Produto:** Camiseta

• **Estoque inicial:** 50 unidades

Quantidade vendida: 20 unidades

#### Saída esperada (Toast):

Produto: Camiseta - Estoque restante: 30 unidades

#### Caso a venda seja maior que o estoque:

Estoque insuficiente para a venda!