

# ATIVIDADE – SISTEMA DE ORÇAMENTO EM PHP

Leia atentamente cada questão antes de iniciar o desenvolvimento.

Utilize HTML para o formulário e PHP para o processamento dos dados.

---

## QUESTÃO 1 – NÍVEL BÁSICO

Um salão de beleza deseja criar um sistema simples para calcular o valor que o cliente deverá pagar por um serviço realizado.

Você deverá criar:

- Uma página HTML com um formulário.
- Uma página PHP para processar os dados enviados.

### Página HTML

O formulário deve conter os seguintes campos:

- Nome do cliente
- Serviço desejado (selecionar apenas um):
  - Corte de cabelo – R\$ 30,00
  - Barba – R\$ 20,00
  - Sobancelha – R\$ 15,00

O formulário deve:

- Utilizar método POST
- Enviar os dados para resultado.php
- Ter todos os campos obrigatórios

### Página PHP (resultado.php)

A página PHP deverá:

1. Capturar os dados utilizando \$\_POST.
2. Identificar o serviço escolhido.
3. Definir o valor correspondente ao serviço.
4. Exibir na tela:
  - Nome do cliente
  - Serviço escolhido
  - Valor do serviço

Requisitos técnicos:

- Utilizar estrutura if ou elseif.
  - Utilizar echo para exibir resultados.
-

## QUESTÃO 2 – NÍVEL AVANÇADO

A Barbearia Estilo Fino deseja desenvolver um sistema para calcular automaticamente o valor final que o cliente deverá pagar.

Você deverá criar:

- Uma página HTML com formulário.
- Uma página PHP chamada calcula.php para processar os dados.

### Página HTML

O formulário deve conter:

- Nome do cliente
- Serviço desejado (selecionar apenas um):
  - Corte de cabelo – R\$ 30,00
  - Barba – R\$ 20,00
  - Sobrancelha – R\$ 15,00
- Forma de pagamento: Pix, Cartão ou Dinheiro
- Cliente VIP: Sim ou Não

O formulário deve:

- Utilizar método POST
- Enviar os dados para calcula.php
- Ter todos os campos obrigatórios

### Página PHP (calcula.php)

A página deverá:

1. Capturar os dados utilizando \$\_POST.
2. Identificar o valor do serviço escolhido.
3. Aplicar as seguintes regras:

Regras de Negócio:

- Se a forma de pagamento for Pix, aplicar 5% de desconto.
- Se o cliente for VIP, aplicar 10% de desconto.
- Caso seja VIP e pague com Pix, os descontos devem ser somados.
- O desconto deve ser calculado sobre o valor original do serviço.

A página deverá exibir:

- Nome do cliente
- Serviço escolhido
- Forma de pagamento
- Se é cliente VIP

- Valor original
- Percentual de desconto aplicado
- Valor do desconto
- Valor final a pagar

Os valores devem ser exibidos no formato brasileiro (R\$ 0,00).

Ao final da página de resultado, deve existir uma âncora com o texto 'Realizar novo orçamento', que retorne para a página do formulário.

Requisitos técnicos obrigatórios:

- Utilizar if e else.
- Realizar cálculo percentual.