

# Manual de Instruções para o Aplicativo

## SPHO\_2025\_1

**Simulador de Previsão de Honorários Odontológicos (SPHO\_2025\_1)**

Autores: Michel-Crosato E, Azevedo CL, Biazevic MGH, Martini Filho IE.

manual e aplicativo disponível em: <https://www.gtivsd.com/ferramentas>

## 1. Introdução

Bem-vindo ao **Simulador de Previsão de Honorários Odontológicos (SPHO\_2025\_1)**! Este aplicativo foi desenvolvido para auxiliar profissionais e estudantes de odontologia no planejamento financeiro de estabelecimentos odontológicos.

O aplicativo permite o cálculo automático de custos, impostos, lucros e preço final de serviços odontológicos, considerando variáveis como pró-labore, custo fixo, horas trabalhadas e tempo de execução de serviços.

Autores: Michel-Crosato E, Azevedo CL, Biazevic MGH, Martini Filho IE.

## 2. Iniciando o Aplicativo

Ao abrir o aplicativo, você verá o título, uma breve descrição do objetivo do simulador e as informações sobre seus autores.

## 3. Configurações e Entrada de Dados

### 3.1 Configurações Adicionais (Barra Lateral)

Na barra lateral, você pode configurar dois parâmetros importantes:

- **Imposto (%):** Define o percentual de imposto que será aplicado sobre o preço do serviço. O valor padrão é 10%.
- **Lucro (%):** Define o percentual de lucro desejado. O valor padrão é 15%.

### 3.2 Entradas de Dados Principais

Preencha os campos principais na interface para fornecer informações financeiras e operacionais:

- **Pró-labore inicial (R\$):** Informe o valor mensal destinado ao pró-labore.
- **Custo fixo (R\$):** Indique os custos fixos mensais da clínica.
- **Horas trabalhadas por semana:** Insira o número de horas que você ou a equipe trabalham por semana.

- **Tempo para executar o serviço (em horas):** Informe o tempo médio necessário para a execução do serviço odontológico.
- **Custo variado (R\$):** Informe custos variáveis associados à execução de cada serviço.

## 4. Realizando o Cálculo

Após preencher todos os campos, clique no botão "**Calcular**" para obter os resultados.

O aplicativo realizará os seguintes cálculos:

1. **Pró-labore ajustado:** O valor inicial é ajustado em 11%.
2. **Horas mensais corrigidas:** As horas semanais são multiplicadas por 4 e corrigidas em 15%.
3. **Custo por hora clínica:** Calculado dividindo o somatório de pró-labore ajustado e custo fixo pelas horas mensais corrigidas.
4. **Preço base:** Obtido multiplicando o custo por hora clínica pelo tempo de execução do serviço e somando o custo variável.
5. **Imposto:** Calculado com base no percentual configurado.
6. **Lucro:** Calculado com base no percentual configurado.
7. **Preço final:** O resultado é a soma do preço base, imposto e lucro.

## 5. Resultados

O aplicativo exibirá os seguintes resultados:

- **Horas mensais corrigidas**
- **Custo por hora clínica**
- **Preço base**
- **Imposto estimado**
- **Lucro estimado**
- **Preço final**

Exemplo de exibição:

Horas mensais corrigidas: 136.00 horas  
Custo por hora clínica: R\$ 150.00  
Preço base: R\$ 450.00  
Imposto estimado (10%): R\$ 45.00  
Lucro estimado (15%): R\$ 67.50  
Preço final: R\$ 562.50

## 6. Mensagens de Erro

O aplicativo verificará se todos os valores foram inseridos corretamente. Caso um valor inválido seja detectado, como **horas trabalhadas por semana** ou **tempo de execução** igual a zero, uma mensagem de erro será exibida, solicitando a correção do valor.

Exemplo de mensagem:

Por favor, insira um valor maior que zero para as horas trabalhadas por semana.

## **7. Recomendações de Uso**

- Certifique-se de inserir todos os valores corretamente para obter resultados precisos.
- Utilize a barra lateral para ajustar as configurações de imposto e lucro conforme necessário.
- Revise os resultados para verificar se estão alinhados às suas expectativas financeiras.

## **8. Créditos e Informações Adicionais**

Este aplicativo foi desenvolvido para fins didáticos e deve ser utilizado em disciplinas de graduação em odontologia. Para dúvidas ou sugestões, entre em contato com os autores mencionados.

Obrigado por utilizar o **SPHO\_2025\_1!**