

## ✓ 1. Premissas fornecidas

- Tempo gasto **toda sexta-feira: 5 a 6 horas**
- Tempo gasto **no fechamento do mês: 2 dias ≈ 16 horas**
- Valor da hora do líder/gerente: **R\$ 130 a R\$ 250/h**

Para simplificar, usaremos o intervalo:

- **Cenário mínimo:** 5h/semana + 16h/mês
  - **Cenário máximo:** 6h/semana + 16h/mês
- 

## ✓ 2. Cálculo do tempo gasto

### 2.1 Tempo semanal

Tipo	Tempo
------	-------

Semanal mínimo 5h

Semanal máximo 6h

### 2.2 Tempo mensal (com as sextas-feiras + fechamento)

- Há ~4 semanas por mês:

**Mensal mínimo:**

$$5h \times 4 = 20h$$

$$20h + 16h \text{ (fechamento)} = \mathbf{36h/mês}$$

**Mensal máximo:**

$$6h \times 4 = 24h$$

$$24h + 16h \text{ (fechamento)} = \mathbf{40h/mês}$$

### 2.3 Tempo anual

$$\mathbf{Mínimo: 36h \times 12 = 432h/ano}$$

$$\mathbf{Máximo: 40h \times 12 = 480h/ano}$$

---

## ✓ 3. Cálculo do custo (em dinheiro)

Usando valor da hora: **R\$ 130 a R\$ 250**

---

### 📌 3.1 Custo semanal

Cenário	Horas	Custo mínimo (R\$130/h)	Custo máximo (R\$250/h)
---------	-------	-------------------------	-------------------------

Semanal mínimo 5h	R\$ 650	R\$ 1.250
-------------------	---------	-----------

Semanal máximo 6h	R\$ 780	R\$ 1.500
-------------------	---------	-----------

---

### 3.2 Custo mensal

Cenário	Horas/mês	Custo mínimo	Custo máximo
---------	-----------	--------------	--------------

Mensal mínimo 36h	R\$ 4.680	R\$ 9.000
-------------------	-----------	-----------

Mensal máximo 40h	R\$ 5.200	R\$ 10.000
-------------------	-----------	------------

---

### 3.3 Custo anual

Cenário	Horas/ano	Custo mínimo	Custo máximo
---------	-----------	--------------	--------------

Anual mínimo 432h	R\$ 56.160	R\$108.000
-------------------	------------	------------

Anual máximo 480h	R\$ 62.400	R\$120.000
-------------------	------------	------------

---

### Resumo geral — Quanto isso custa hoje

Período	Custo (mínimo)	Custo (máximo)
---------	----------------	----------------

Semana	R\$ 650	R\$ 1.500
--------	---------	-----------

Mês	R\$ 4.680	R\$ 10.000
-----	-----------	------------

Ano	R\$ 56.160	R\$ 120.000
-----	------------	-------------

---

### 4. Economia com automação

Vamos supor que a automação reduza:

- 90% do tempo gasto semanal
- 95% do fechamento mensal

Ou seja:

36–40 horas por mês → vira 2 a 3 horas por mês (apenas revisão).

## Economia mensal estimada

Cálculo (cenário mínimo):

$36h - 3h = 33h$  economizadas

$33h \times R\$130 \text{ a } R\$250 = \text{R\$ } 4.290 \text{ a } R\$ 8.250/\text{mês}$

Cálculo (cenário máximo):

$40h - 3h = 37h$  economizadas

$37h \times R\$130 \text{ a } R\$250 = \text{R\$ } 4.810 \text{ a } R\$ 9.250/\text{mês}$

---

## ECONOMIA EM 1, 5 E 10 ANOS

### 1 ANO

#### Cenário Economia anual

Mínima **R\$ 51.480**

Máxima **R\$ 111.000**

---

### 5 ANOS

#### Cenário Economia em 5 anos

Mínima **R\$ 257.400**

Máxima **R\$ 555.000**

---

### 10 ANOS

#### Cenário Economia em 10 anos

Mínima **R\$ 514.800**

Máxima **R\$ 1.110.000**

---

## Resumo final da economia

#### Período Economia mínima Economia máxima

<b>1 ano</b>	<b>R\$ 51.480</b>	<b>R\$ 111.000</b>
--------------	-------------------	--------------------

## Período Economia mínima Economia máxima

5 anos R\$ 257.400 R\$ 555.000

10 anos R\$ 514.800 R\$ 1.110.000

---

### Como apresentar isso para um cliente

Você pode dizer:

“Hoje sua empresa perde entre **R\$ 56 mil e R\$ 120 mil por ano** em horas de trabalho manual.

Com automação, você poderia economizar **de R\$ 51 mil a R\$ 111 mil por ano**, ou até **R\$ 1,1 milhão em 10 anos.**”

Isso cria um ROI absurdo, especialmente quando você cobra **R\$ 1.000 a R\$ 5.000** para automatizar tudo.

- custo de manter processos manuais,
- custo/hora de funcionários,
- valor de automações (segundo o documento),
- ROI (retorno sobre investimento).

Vai ficar pronto para você usar em propostas, vendas e apresentações.

---

### 1. Primeiro: vamos estabelecer o problema do cliente

A maioria das empresas usa Google Sheets para processos como:

- atualizações manuais semanais
- consolidação de dados
- dashboards manuais
- gráficos feitos na mão
- copiar e colar dados entre planilhas
- auditoria manual
- envio de documentos, relatórios, e-mails
- integração com formulários

- geração de PDFs e contratos
- controles internos desorganizados

E é exatamente isso que aparece no *FREEHUNTER ESPECIALISTA SHEETS.pdf*

FREEHUNTER ESPECIALISTA SHEETS

: automações, dashboards, menus personalizados, tratamento de dados, scripts, integrações, BigQuery, etc.

Agora, vamos quantificar o valor disso.

---

## ✓ 2. Quanto custa manter esses processos de forma manual?

Vamos usar o mesmo raciocínio que já fizemos:

- Líder/gerente: **R\$ 130 a R\$ 250/h**
- Trabalho manual semanal (excel, planilhas etc.): **5–6 horas**
- Fechamento do mês: **16 horas**

→ **Custo anual sem automação:**

**R\$ 56.160 a R\$ 120.000/ano — PERDIDOS com tarefas repetitivas**

Isso **antes** de considerar erros, retrabalho e lentidão.

Agora vamos conectar isso às funções do documento.

---

## ✓ 3. Quanto cada tipo de automação economiza

(Com base nas funções e valores do documento)

Vou pegar cada categoria do documento e mostrar como ela gera economia para o cliente.

---

## 1 Automação entre planilhas (US\$ 50–400)

✂ *O que substitui:*

- copiar/colar
- atualizações semanais
- cruzamentos
- conferência manual

✚ *Economia:*

Só essa automação reduz facilmente **80% das horas semanais**, porque elimina o trabalho repetitivo.

→ **Economia anual:**

R\$ 56.160 a R\$ 120.000 → vira **R\$ 5.000 a R\$ 12.000/ano**

⚡ ROI: Uma automação de **R\$ 300–2.000** paga-se em **menos de 1 mês**.

---

**2** Dashboards automáticos (US\$ 80–800)

✚ *O que substitui:*

- gráficos manuais
- relatórios mensais
- envio de dados para time

✚ *Economia:*

Reduz **2–4 horas por semana** de criação de relatórios.

→ **Economia anual:**

2h a 4h × 52 semanas × R\$130–250 =  
R\$ 13.520 a R\$ 52.000/ano

⚡ ROI: Pago em **1 semana a 1 mês**.

---

**3** Scripts avançados / Apps Script (US\$ 40–600)

✚ *O que substitui:*

- auditorias manuais
- validações
- tratamentos de dados
- limpeza de erros

✚ *Economia:*

Reduz erros (que custam muito caro) e elimina **1–2 dias de retrabalho por mês**.

→ **Economia anual:**

16h × 12 meses × R\$130–250 =  
R\$ 24.960 a R\$ 48.000/ano

⚡ ROI: Pago em **dias**.

---

#### **4 Automação Formulário → Sheets → Word/PDF (US\$ 120–700)**

✂ *O que substitui:*

- criação manual de contratos
- geração de relatórios
- documentos repetidos
- preenchimento manual

✂ *Economia:*

Cada documento automatizado economiza **15–30 minutos**.

Se a empresa gera 200 documentos/mês → 50 a 100 horas de economia.

→ **Economia anual:**

R\$ 78.000 a R\$ 300.000/ano

(sim, processos de mala direta são absurdamente caros manualmente)

⚡ ROI: Pago em **1 semana**.

---

#### **5 Menus personalizados / botões (US\$ 80–500)**

✂ *O que substitui:*

- cliques repetitivos
- tarefas manuais
- confusão do usuário

✂ *Economia:*

Diminui erros e reduz **10–20 minutos por usuário por dia**.

Para uma equipe de 5 pessoas:

$15 \text{ min} \times 5 \times 22 \text{ dias} = \mathbf{27,5 \text{ horas/mês}}$

$27,5\text{h} \times \text{R\$}130\text{--}250 =$

R\$ 3.575 a R\$ 6.875/mês

→ **R\$ 42.900 a R\$ 82.500/ano**

⚡ ROI: O cliente paga um projeto de **\$200–\$500** e economiza até **R\$ 80 mil por ano**.

---

## 6 Tratamento de dados (US\$ 30–300)

✂ *Evita:*

- erros
- duplicações
- falhas de fórmulas
- planilhas pesadas

✂ *Economia:*

Erros de dados custam caro: atraso, retrabalho, decisões erradas.  
Um único erro pode custar **milhares**.

Um sistema automatizado reduz retrabalho em **50% a 90%**.

→ Economia anual típica:

R\$ 10.000 a R\$ 40.000

---

## 7 Sistema completo no Sheets (CRM, ERP simples, financeiro)

✂ *Valor do documento:* US\$ 500–2.000+

✂ *Geração de valor:*

Substitui vários sistemas pagos:

- CRM (R\$ 100–600/mês por usuário)
- ERP (R\$ 300–2.000/mês)
- Ferramentas internas

→ Economia anual:

R\$ 5.000 a R\$ 50.000+

⚡ ROI:

Sistema se paga em **1 a 2 meses**.

---

## 8 Migração para BigQuery (projeto R\$ 3.000 a 15.000)

✂ *Economia:*

- planilhas param de travar
- tempo de processamento cai de horas para segundos



- automações escalam
- dashboards em tempo real

Empresas que sofrem com lentidão gastam **5–10 horas por semana** só esperando carregamento.

→ Economia anual:

$5h \times 52 \times R\$130-250 =$   
R\$ 33.800 a R\$ 65.000

⚡ ROI: O projeto se paga em **1 a 3 meses**.

---

### 🔥 Resumo — Quanto a automação faz o cliente economizar?

Serviço	Custo típico	Economia anual
Automação entre planilhas	US\$ 50–400	R\$ 5.000 a R\$ 12.000
Dashboards	US\$ 80–800	R\$ 13.000 a R\$ 52.000
Scripts avançados	US\$ 40–600	R\$ 25.000 a R\$ 48.000
Mala Direta autom.	US\$ 120–700	R\$ 78.000 a R\$ 300.000
Menus e botões	US\$ 80–500	R\$ 42.000 a R\$ 82.000
Tratamento de dados	US\$ 30–300	R\$ 10.000 a R\$ 40.000
Sistemas completos no Sheets	US\$ 500–2.000	R\$ 5.000 a R\$ 50.000
BigQuery	US\$ 600–15.000	R\$ 34.000 a R\$ 65.000

---

### 🎯 Conclusão poderosa para mostrar ao cliente

“Hoje você perde entre **R\$ 56 mil e R\$ 120 mil por ano** com processos manuais. Com minhas automações — descritas claramente no documento — você economiza **entre R\$ 20 mil e R\$ 300 mil por ano**, dependendo do fluxo. E o melhor: os projetos custam entre **US\$ 50 e US\$ 2.000**, conforme o tipo. O retorno do investimento acontece em **dias ou semanas**, não em anos.”

### Resultado direto

- **Economia anual total (soma das estimativas de economia por serviço):**  
**R\$ 212.000 a R\$ 649.000 por ano.**
- **Custo típico de implementação (soma dos projetos, em US\$):**  
**US\$ 1.500 a US\$ 20.300** (soma das faixas mínimas e máximas listadas por serviço).

Observação: os custos estão em USD no documento; se quiser eu converto para BRL com a cotação que preferir.

---

#### Quebrando por serviço (valor anual e participação no total)

Serviço	Economia anual (min)	% do total (min)	Economia anual (max)	% do total (max)
Automação entre planilhas	R\$ 5.000	2,4%	R\$ 12.000	1,8%
Dashboards	R\$ 13.000	6,1%	R\$ 52.000	8,0%
Scripts avançados	R\$ 25.000	11,8%	R\$ 48.000	7,4%
Mala Direta automática	R\$ 78.000	36,8%	R\$ 300.000	46,2%
Menus e botões	R\$ 42.000	19,8%	R\$ 82.000	12,6%
Tratamento de dados	R\$ 10.000	4,7%	R\$ 40.000	6,2%
Sistemas completos no Sheets	R\$ 5.000	2,4%	R\$ 50.000	7,7%
BigQuery (migração/otimização)	R\$ 34.000	16,0%	R\$ 65.000	10,0%

(A soma dos mínimos = **R\$ 212.000**; soma dos máximos = **R\$ 649.000**.)

---

#### Interpretação prática / pitch curto para cliente

- Investimento único (total estimado pelos projetos) fica entre **US\$ 1.500 e US\$ 20.300** — que é  **muito pequeno** comparado à economia anual potencial de **R\$ 212k–R\$ 649k**.
- Mesmo no cenário mais conservador, o payback é **rápido**: economias anuais superam em muito o custo dos projetos.

- **Impacto maior:** automatizar mala direta (geração de documentos), menus/botões (produtividade diária), dashboards e scripts (redução de retrabalho) entrega a maior parcela da economia.
- 

#### **Recomendação de rollout (prioridade prática)**

1. **Mala Direta Automática** — alto impacto direto em horas/dia.
2. **Menus & Botões (UX dentro das planilhas)** — grande ganho de produtividade imediato.
3. **Dashboards automáticos** — reduz horas de relatórios e melhora decisões.
4. **Scripts avançados + Tratamento de dados** — reduz retrabalho e erros (custos difíceis de mensurar, mas altos).
5. **Migrar/otimizar com BigQuery** — se planilhas grandes ou lentas; traz economia operacional e escala.
6. **Automação entre planilhas e sistemas completos no Sheets** — integrações e sistemas substituem processos manuais.

Executando na ordem acima você garante ganhos rápidos (semanas) e depois ganhos de escala (meses).