

1 Economia de tempo (rotina manual → automática)

Antes do dashboard:

- Toda semana alguém precisa abrir planilhas, copiar dados, colar relatórios, somar, filtrar, gerar gráficos...
- Isso pode levar **2 a 5 horas por semana** (às vezes por pessoa).

Depois do dashboard:

- Os dados **se atualizam automaticamente** (via conexão com planilha, sistema, API, etc.).
- Os gráficos e KPIs já aparecem prontos.

Economia real:

Se um funcionário ganha R\$25/h e gasta 4h por semana nisso →

R\$100/semana × 52 semanas = **R\$5.200/ano** economizados só de tempo.

E isso é **para uma pessoa**. Imagine um time inteiro.

2 Economia de erro humano

Antes do dashboard:

- Dados copiados à mão, fórmulas quebradas, versões diferentes da planilha, informações desatualizadas.

Depois do dashboard:

- Os dados vêm direto da fonte.
- Não há digitação manual.
- O controle é visual e instantâneo.

Impacto real:

Empresas pequenas perdem **10–30% de produtividade** com erros de planilha (fonte: estudos da IBM e PwC).

Dashboards reduzem drasticamente isso.

3 Economia em tomada de decisão

Antes:

- O gestor decide “no escuro” ou baseado em planilhas desorganizadas.

- Descobrir onde está o problema leva tempo.

Depois:

- Ele vê os números em tempo real, visualmente.
- Pode agir **imediatamente** (ajustar metas, cortar custos, investir mais em algo que dá retorno).

Exemplo real:

Uma empresa percebeu num dashboard que as vendas caíam sempre às quartas-feiras.

Descobriram que o sistema de e-mails não disparava nesse dia.

Corrigiram e aumentaram 8% do faturamento.

Isso só foi possível porque **o dashboard mostrou o padrão**.

4 Economia operacional (pessoas e retrabalho)

Com relatórios automáticos:

- Uma pessoa que fazia só “copiar e colar relatórios” pode **focar em análises ou suporte estratégico**.
- Evita **retrabalhos**, porque tudo está centralizado.

 Muitas empresas contratam freelancers de automação **para reduzir um cargo operacional inteiro**.

5 Economia indireta: produtividade e confiabilidade

- Decisões mais rápidas = menos perdas.
 - Informações sempre atualizadas = mais confiança nos dados.
 - Dashboards bem construídos **viram ferramenta de gestão diária**.
-

Exemplo numérico simplificado:

| Situação | Antes do Dashboard | Depois do Dashboard | Economia |
|------------------------------------|--------------------|---------------------|----------|
| Tempo semanal gasto com relatórios | 5h | 0,5h | 4,5h |

| Situação | Antes do Dashboard | Depois do Dashboard | Economia |
|--|--------------------|---------------------|-------------------------------|
| Custo por hora (R\$25) | R\$125/semana | R\$12,50/semana | R\$112,50/semana |
| Economia anual (52 semanas) | | | $\approx \text{R\$5.850/ano}$ |
| <p> Se você cobra R\$2.000 por criar esse dashboard, o cliente recupera o investimento em menos de 4 meses.</p> <p>Depois, é só lucro.</p> | | | |

Resumo rápido

Dashboards economizam:

| Tipo de economia | O que muda | Benefício |
|---|---|-------------------------|
|  Tempo | Automatizam relatórios e cálculos | Menos trabalho manual |
|  Erros | Reduzem falhas humanas | Dados mais confiáveis |
|  Decisão | Mostram padrões e KPIs | Ações mais assertivas |
|  Operacional | Liberam pessoas para tarefas estratégicas | Menos custo fixo |
|  Estratégico | Baseiam decisões em dados reais | Crescimento sustentável |