



EBOOK GRATUITO · 2026

Locar ou Comprar Empilhadeiras?

A decisão que pode economizar — ou custar — mais de R\$ 60.000 da sua empresa em 36 meses.

R\$ 61k

ECONOMIA EM 36 MESES

16h/dia

PONTO DE EQUILÍBRIO

23+ anos

EXPERIÊNCIA

Análise financeira completa com números reais de mercado

Vertical Empilhadeiras · Fortaleza · São Luís · Teresina

Análise Financeira: Números Reais

Para tomar a decisão certa, comparamos todos os custos envolvidos em cada opção ao longo de 36 meses. O cenário: uma empresa que precisa de uma empilhadeira para operação de 8h/dia, 5 dias por semana.

Comparativo de Custos — 36 meses

CUSTO	LOCAÇÃO	COMPRA
Investimento inicial	R\$ 0	R\$ 85.000
Mensalidade / Financiamento	R\$ 4.500/mês	R\$ 2.800/mês*
Manutenção preventiva	Inclusa	R\$ 450/mês
Manutenção corretiva	Inclusa	R\$ 300/mês
Seguro	Incluso	R\$ 200/mês
Peças de desgaste	Incluso	R\$ 150/mês
Custo total 36 meses	R\$ 162.000	R\$ 211.500
Valor residual (revenda)	R\$ 0	R\$ 35.000
Custo líquido em 36 meses	R\$ 162.000	R\$ 176.500

*Financiamento de R\$ 85.000 em 36x com juros de 1,8% a.m.

Diferença direta: R\$ 14.500 em 3 anos

A locação sai R\$ 14.500 mais barata — e isso é só o começo. O valor real da economia fica evidente quando entram os custos invisíveis.

O Dinheiro Que Você Não Investiu

Os R\$ 85.000 que não saem do seu caixa podem gerar retorno. Se reinvestidos no negócio a um retorno modesto de 1,5% ao mês:

R\$ 85.000 aplicados a 1,5% a.m. = R\$ 47.000 em 36 meses

Capital preservado gera rendimento. Locação libera recursos para o que faz sua empresa crescer.

A economia real, considerando custo de oportunidade:

- Custo líquido da locação (com aplicação): **R\$ 115.000**
- Custo líquido da compra: **R\$ 176.500**
- **Economia real com locação: R\$ 61.500 em 3 anos**

Vantagens da Locação

- **Zero investimento inicial** — preserva capital de giro
- **Manutenção 100% inclusa** — preventiva e corretiva
- **Tecnologia sempre atualizada** — troque por modelos novos
- **Suporte técnico com SLA** — downtime mínimo
- **Flexibilidade de frota** — aumente ou reduza conforme demanda
- **Custo mensal previsível** — facilita o planejamento financeiro
- **Benefício fiscal** — despesa operacional dedutível

Custos Escondidos da Compra

- **Troca de bateria elétrica:** R\$ 8.000 a R\$ 15.000
- **Depreciação acelerada:** perde 40-60% do valor em 5 anos
- **Risco de parada:** equipamento quebrado = operação parada
- **Obsolescência:** tecnologia defasada em 3-5 anos
- **Seguro e documentação:** burocracia e custo mensal

Custo por Hora de Operação

Outra forma de comparar: quanto custa cada hora de uso da empilhadeira?

USO (H/DIA)	LOCAÇÃO (R\$/H)	COMPRA (R\$/H)
4h/dia (uso leve)	R\$ 52	R\$ 68
8h/dia (uso normal)	R\$ 26	R\$ 34
12h/dia (uso pesado)	R\$ 17	R\$ 23
16h/dia (ponto de virada)	R\$ 13	R\$ 17
24h/dia (uso máximo)	R\$ 9	R\$ 11

O ponto de virada: 16h/dia

Acima de 16 horas de uso diário, a compra começa a fazer sentido. Abaixo disso — o que cobre 90% das empresas — a locação é invariavelmente mais vantajosa.

Quando Escolher Cada Opção

Locação — Demanda variável ou sazonal

Se sua operação tem picos (Natal, safra) e períodos calmos. A locação permite ajustar a frota sem desperdiçar dinheiro.

Locação — Capital de giro é prioridade

Se os R\$ 85k da compra renderiam mais investidos em estoque, marketing ou expansão.

Locação — Sem equipe de manutenção

Empilhadeiras elétricas são complexas. Uma bateria exige especialista. A locação elimina essa dor de cabeça.

Compra — Uso intensivo 24/7 com manutenção própria

Operação 16+ horas/dia, equipe de manutenção interna e demanda contratualmente garantida por 5+ anos.

Checklist de Decisão

Responda rapidamente e descubra a melhor opção para o seu caso:

- Sua empilhadeira opera menos que 12h por dia? → **Locação**
- Capital de giro é importante para sua operação? → **Locação**
- Você não tem equipe de manutenção própria? → **Locação**
- Precisa de flexibilidade para aumentar ou reduzir a frota? → **Locação**
- Tem demanda estável e garantida por mais de 5 anos? → **Compra**

Resultado

Se você respondeu "sim" a 3 ou mais das 4 primeiras perguntas — a **locação é a melhor opção**

Resumo Executivo

Para 90%+ das empresas, a locação é financeiramente superior

Em 36 meses, a economia real pode chegar a

R\$ 61.500

— somando manutenção inclusa, flexibilidade operacional e o custo de oportunidade do capital preservado.

A compra só vale a pena quando três fatores convergem: uso intensivo (16h+/dia), equipe de manutenção própria e demanda garantida de longo prazo.

Vertical Empilhadeiras

23+ anos · Líder em empilhadeiras no Norte/Nordeste

Marcas: Linde · Baoli · STILL



Fale com um especialista

Nossa equipe pode fazer uma análise personalizada do seu caso gratuitamente, sem compromisso

[Falar no WhatsApp](#)

Fortaleza-CE: (85) 3289-1202

São Luís-MA: (98) 3301-5606

Teresina-PI: (86) 2140-8802

contato@verticalempilhadeiras.com.br

verticalempilhadeiras.com.br