



Horas de Máquina e Terraplenagem

Mosaico Planilhas · Comece aqui

Como abrir

Abra o arquivo **horas-de-maquina-terraplanagem.xlsx** no Excel (2010 ou mais novo), no Google Planilhas (Arquivo > Importar > Fazer upload) ou no LibreOffice. A primeira aba, **Comece aqui**, repete este guia.

Você só digita nas células **amarelas**. As brancas calculam sozinhas. A planilha já vem com exemplos para você ver funcionando: apague as linhas de exemplo (só as amarelas) e comece com os seus dados.

Passo a passo

1. Em Configurações, informe o preço do diesel e ajuste a lista de máquinas.
2. Em Máquinas, informe o valor da hora cobrada, o custo do operador por hora e o mínimo de horas de cada máquina.
3. Em Apontamentos, lance cada serviço: data, máquina, cliente, horímetro inicial e final e litros de diesel.
4. Marque Pago? quando receber.
5. No Painel, veja faturamento, horas, diesel, lucro por máquina e o que falta receber.

O que tem em cada aba

Painel	Faturamento, horas, diesel, lucro e pendências.
Máquinas	Valor da hora, operador e mínimo de cada máquina.
Apontamentos	Cada serviço com horímetro e diesel.
Configurações	Diesel, máquinas e meta.

O que você ganha

- Horas pelo horímetro, sem discussão com o cliente
- Mínimo de horas por chamada aplicado sozinho
- Diesel e operador descontados: lucro real de cada serviço

- Lucro e horas por máquina, para saber qual compensa
- Consumo de diesel por hora e serviços a receber

Dicas

- No Painel, escolha o mês e o ano no topo: todos os cartões e gráficos mudam juntos.
- Para ajustar listas (categorias, formas de pagamento, nomes), use a aba Configurações: os menus das outras abas se atualizam.
- Faça uma cópia de segurança uma vez por mês (Arquivo > Salvar como).

Dúvidas: WhatsApp (61) 98268-7190 · Mosaico Apps Tecnologia Ltda · CNPJ 69.588.947/0001-61. Uso pessoal ou na sua empresa; não é permitido revender o arquivo.