

SÓ CALCULADORA / EDIÇÃO 01

IMPRESSÃO 3D NA CONTA

Amostra gratuita · Conheça o método

MATERIAIS · PRODUÇÃO · PRECIFICAÇÃO



Autor: Felipe Lopes - Portal Só Calculadora

Outubro de 2026 · Material digital · Imagem ilustrativa

Como usar este guia

Este guia acompanha o caminho de uma encomenda FDM: escolher o material, preparar a produção, levantar custos, comparar canais e conferir o resultado. Leia os capítulos técnicos antes de aceitar uma aplicação que você ainda não conhece.

Felipe Lopes relata vender impressões em PLA com uma Bambu Lab A1 mini e utilizar o Margio para precificar por marketplace. Essa é a experiência que orienta a organização do material. Os números dos oito casos são hipóteses didáticas, não dados de vendas, testes de resistência ou medições da máquina do autor.

Três etapas de trabalho

1. Defina a aplicação, os limites da peça e o acabamento combinado.
2. Estime e registre custos na ficha manual; use uma ferramenta se preferir.
3. Compare os canais e atualize seus números depois da entrega.

Produto principal: este guia + checklist bônus. O Kit de Encomendas 3D é um adicional opcional de organização, não uma calculadora automática ou uma licença do Margio.

Escopo: PLA/FDM para produção inicial e comparação com materiais comuns. Resina, peças de segurança e dimensionamento estrutural não fazem parte deste guia. As recomendações de aplicação são pontos de partida editoriais; valide o projeto e a ficha técnica do filamento concreto.

Escolha o material pela aplicação

Não existe um filamento universalmente melhor. Antes de escolher, pergunte: a peça ficará ao sol? Receberá calor, impacto ou flexão? Precisa manter medida e encaixe? Será pintada? O cliente espera uma peça decorativa ou funcional?

Produto / uso	Ponto de partida	O que conferir
Enfeites internos, placas e protótipos visuais	PLA	Exposição ao calor e fragilidade de detalhes
Organizadores e suportes de uso leve	PLA para uso interno; PETG quando a aplicação exigir maior tenacidade	Carga, orientação e teste do encaixe
Capas, pés e peças que precisam flexionar	TPU compatível com o equipamento	Dureza, alimentação e deformação desejada
Uso externo com sol e intempéries	Investigar ASA em equipamento adequado	UV, calor, ventilação e compatibilidade da impressora
Miniaturas e peças que serão pintadas	PLA para começar em FDM	Detalhe, orientação, acabamento e teste de aderência da tinta

Esta tabela é uma seleção editorial baseada nas propriedades descritas pelos fabricantes, não uma homologação para cada produto. Não oferecer peças alimentares, médicas, elétricas ou de sustentação crítica apenas porque o material parece adequado.

Referências: [Prusa — PLA](#) · [Prusa — PETG](#) · [Prusa — materiais flexíveis](#) · [Prusa — ASA](#). Consultadas em 15/10/2026.

2. Taxa fixa, percentual e publicidade

Custo considerado de R\$ 20 por pedido, taxa fixa de R\$ 4, comissão hipotética de 12%, publicidade de 8% da venda e meta de margem de 20%. As taxas deste exemplo não representam nenhum marketplace real.

Preço calculado, arredondado para cima: R\$ 40,00

Sobra após custos considerados: R\$ 8,00 · Margem resultante: 20,00%.

Resolução e conferência

$P = (20 + 4) / (1 - 0,12 - 0,08 - 0,20) = 24 / 0,60 = R\$ 40$. Conferência: comissão R\$ 4,80; ads R\$ 3,20; custo R\$ 20; taxa fixa R\$ 4; sobra R\$ 8, ou 20% da venda.

O que levar para a próxima encomenda

Cadastre a taxa fixa na mesma base do custo: por item ou por pedido, conforme a regra do canal.

Valores hipotéticos, sem correspondência com tarifa vigente de marketplace. O resultado não é garantia de lucro líquido.

Conheça o pacote

O guia completo inclui materiais, umidade, cuidados com a impressora, ferramentas e pintura, levantamento de custos e oito casos resolvidos. Acompanha um PDF de manual e checklist bônus.

Saiba mais: socalculadora.com.br/materiais/impressao-3d-na-conta.

© 2026 Felipe Lopes - Portal Só Calculadora. Uso pelo comprador em seu negócio. É permitido preencher e enviar seus próprios orçamentos aos clientes; não revender ou publicar os arquivos-base e o guia. Dúvidas:

socalculadora.com.br/contato.