Dia 08/30

@cobaia.dev

Seu tablet
está na gaveta.

O mapa do tablet velho

Como descobrir, por conta própria, até onde o seu tablet pode chegar.

Material grátis, 30 experimentos com Claude

Leia isso primeiro

Este material é o mapa. Ele te ensina a pesquisar como quem desenvolve sistema pra aparelho velho, e a usar uma IA grátis como assistente nessa pesquisa.

Funciona pra qualquer tablet Android. Mas cada modelo tem o seu arquivo, a sua ordem e o seu jeito de dar errado, e isso um mapa genérico não consegue mostrar.

Se você quer uma orientação desenhada para o seu modelo, escolha a opção "Meu modelo" na página onde você baixou este material.

Lá você recebe o passo a passo do seu tablet, até o limite que ele aguenta, com cada erro previsto e a saída de cada um.

Quero o guia do meu modelo

cobaia-dev.vercel.app/tablet

Prefere ir sozinho? Segue o mapa. Ele é bom, e é seu.

Ele parou no tempo

O processador do seu tablet é o mesmo do dia em que você comprou. O que mudou foi tudo em volta dele.

1 O sistema congelou

O fabricante parou de mandar atualização. Os apps continuaram crescendo e o sistema ficou pra trás.

2 Veio com bagagem

Apps de fábrica rodam escondidos, ocupam memória e não saem pelo jeito normal de desinstalar.

3 O motor da internet envelheceu

O navegador e os componentes de web antigos sofrem com sites de hoje. É por isso que a aula online engasga.

4 O armazenamento sufocou

Com o armazenamento quase cheio, a memória interna de um aparelho antigo grava e lê bem mais devagar.

Os 3 níveis da ressurreição

A pergunta certa não é "dá pra subir o Android?". É "até qual nível o meu tablet chega?".

1 **Ajuste fino**

Configurações escondidas, apps leves no lugar dos pesados, armazenamento respirando. Sem computador e sem risco.

2 **Entranhas**

Com um computador e um cabo, dá pra tirar os apps de fábrica que o tablet não deixa remover e mexer no comportamento do sistema. Quase todo tablet a partir do Android 5 chega aqui.

3 **Sistema novo**

Trocar o Android inteiro por uma versão feita por voluntários. No meu, foi do 5 pro 11. Só existe se alguém da comunidade fez pro seu modelo.

As próximas páginas te ensinam a descobrir em qual nível o seu tablet para.

Descubra o nome verdadeiro do seu tablet

"Galaxy Tab A" não serve pra pesquisa. Você precisa de três dados.

`modelo`	**SM-T580**, por exemplo. Fica em Configurações, Sobre o tablet, na etiqueta de trás ou na caixa.
`codinome`	O apelido interno que os desenvolvedores usam. Apps de informação do aparelho mostram no campo "device" ou "board".
`variante`	Só Wi-Fi ou com chip. Costumam ter modelos e arquivos diferentes.

A variante muda tudo. Um arquivo feito pro "mesmo" tablet com chip pode travar o seu, que é só Wi-Fi. Anote o modelo exato e confira duas vezes.

Anote também a versão atual do Android e quanta memória RAM ele tem. Esses dois dados aparecem em toda conversa de fórum.

Onde os voluntários estão

Quase tudo que existe pra aparelho velho nasce em poucos lugares.

XDA Developers

O maior fórum de Android. Em inglês, e é onde aparece a maior parte dos sistemas novos pra aparelhos antigos.

4PDA

Fórum russo, muito forte em tablet barato. Use o tradutor do navegador.

GitHub

Onde os desenvolvedores guardam o código e publicam as versões. Projeto com página lá costuma ser mais sério.

Telegram e Reddit

Grupos de quem tem o mesmo modelo. Bons pra tirar dúvida. Pra baixar arquivo, prefira o link do autor no fórum.

Pesquise em inglês e com o código do modelo, nunca com o nome comercial.

O que digitar

Troque MODELO pelo código do seu e CODINOME pelo apelido.

```
MODELO custom ROM
```

```
MODELO LineageOS
```

```
MODELO TWRP
```

```
CODINOME unofficial
```

```
MODELO Android 11
```

```
MODELO debloat
```

```
site:xda-developers.com MODELO
```

Achou tópico de sistema novo? Sinal de que o seu tablet pode chegar ao nível 3.

Não achou nada? Ele ainda sobe os níveis 1 e 2, e já muda muita coisa.

Tópico bom ou tópico que trava

Antes de baixar qualquer coisa, passe o tópico por este filtro.

- **É exatamente o seu modelo e a sua variante?** Parecido não serve.
- **Tem a lista do que funciona e do que não funciona?** Projeto sério diz se câmera, Wi-Fi e som estão ok.
- **As últimas páginas estão vivas?** Leia as 5 últimas antes da primeira. Os problemas de agora estão lá.
- **Tem gente dizendo que funcionou no mesmo modelo?** Tópico sem nenhum relato é aposta.
- **O arquivo vem do link do autor?** Fuja de cópia em site aleatório.

Atalho

Uma IA grátis como assistente de pesquisa

Eu uso o Claude pra garimpar fórum. Você pode fazer parecido com o plano gratuito de um chat de IA.

ChatGPT, Gemini e Claude têm versões gratuitas. Os limites e os recursos de cada plano mudam com o tempo. Pra este trabalho, prefira um que consiga pesquisar na web e mostrar os links que usou.

Como usar bem

- Comece sempre pelo código do modelo e pela variante.
- Peça links. Resposta sem fonte não vale.
- Uma pergunta por vez. Use a resposta pra fazer a próxima.
- Cole trechos do tópico do fórum e peça pra IA explicar.

A IA erra. Ela pode inventar um link, um arquivo ou um passo que não existe. Confira tudo no tópico original e nunca baixe arquivo de um link que só a IA mostrou.

Copie, troque o modelo e cole

1. identificar o aparelho

Meu tablet é o modelo [MODELO], versão [Wi-Fi ou com chip], com Android [versão]. Qual é o nome comercial, o codinome usado pelos desenvolvedores e o processador? Me diga onde você encontrou cada informação.

2. mapear os níveis

Pro modelo [MODELO], separe o que dá pra melhorar em 3 níveis: 1) ajustes sem computador, 2) remoção de apps de fábrica com computador, 3) sistemas feitos pela comunidade. Pra cada item, diga se é seguro e o que pode dar errado.

3. achar os tópicos

Pesquise no XDA, no 4PDA e no GitHub por sistemas ou recovery pro [MODELO] e pro codinome [CODINOME]. Liste os tópicos com link, data da última atualização e o que funciona em cada um. Não invente links: se não achar, diga que não achou.

Antes de mexer, pergunte

4. conferir a variante

Este tópico é pro [modelo do tópico]. O meu é [MODELO], [Wi-Fi ou com chip]. São o mesmo aparelho? Se houver diferença, explique o risco de usar o arquivo do tópico no meu.

5. entender os riscos

Antes de qualquer passo, me explique em português simples o que pode dar errado com este procedimento no [MODELO], o que eu preciso fazer de backup e como voltar ao estado de fábrica se algo falhar.

6. transformar o tópico em checklist

Vou colar o primeiro post e as últimas páginas de um tópico de fórum. Transforme em uma lista de passos numerados, marque o que exige computador e destaque os avisos do autor. Não acrescente passos que não estão no texto. [cole o texto aqui]

A lista que a IA montar é um rascunho. A palavra final é sempre do tópico original.

O que dá pra fazer hoje

Sem computador, sem risco, em uns 15 minutos.

1 Destrave as opções escondidas

Configurações, Sobre o tablet: toque 7 vezes em "Número da versão". Em Opções do desenvolvedor, coloque as três escalas de animação em `0,5x`.

2 Desative o que veio de fábrica

Configurações, Aplicativos. Tudo que você nunca abriu e tem o botão "Desativar": desative.

3 Troque o pesado pelo leve

Muitos apps de navegador e de rede social têm versão "Lite" ou alternativas mais leves.

4 Deixe o armazenamento respirar

Mantenha pelo menos uns 20% livres.

É o começo. A mudança grande está nos níveis 2 e 3.

Antes de mexer nas entranhas

O que separa um tablet ressuscitado de um peso de papel.

- **Bateria acima de 60%** e cabo que transfere dados. Desligar no meio de uma gravação é o pior cenário.
- **Backup de tudo** que importa. Trocar o sistema apaga o aparelho.
- **E-mail e senha da conta Google** do tablet em mãos. Depois de apagar, ele pode pedir essa conta pra liberar.
- **Garantia:** desbloquear o sistema pode anular a garantia. Em alguns Samsung, isso fica marcado de forma permanente.
- **Ferramenta certa pra marca:** Samsung usa o modo download e o programa Odin. Outras marcas usam outros caminhos. O tópico do seu modelo diz qual.
- **Nunca pule etapa.** A ordem existe por um motivo.

Onde quase todo mundo trava

O mapa te leva até a porta. Daqui em diante, quem manda é o seu modelo.

- O computador não reconhece o tablet.
- O tablet entra num ciclo de reiniciar e não sai.
- O pacote de apps do Google não combina com a versão nova.
- O tópico tem 40 páginas, link morto e está em outra língua.

No guia do seu modelo, cada um desses pontos vem resolvido pro seu tablet: o arquivo certo, a ordem certa e o que fazer quando o erro aparecer.

Quero o guia do meu modelo

6x de R$ 5,24 ou R$ 27,90 à vista, com 7 dias de garantia