

O que REALMENTE te faz ficar bom e aprender lógica ao mesmo tempo

1 Resolver problemas sem olhar solução

Isso é o mais importante de tudo.

Não é:

- ✗ assistir aula
- ✗ copiar código
- ✗ ver solução e “entender”

É:

- ☒ ficar travado
- ☒ pensar
- ☒ errar
- ☒ tentar de novo

👉 Se doeu um pouco, funcionou.

2 Entender o problema antes de codar

Antes de escrever qualquer linha, pergunte:

- o que entra?
- o que sai?
- quais passos lógicos existem?
- isso repete? (loop)
- isso decide algo? (if)

Se você não consegue explicar em palavras, **não comece a codar**.

3 Pensar em passos (algoritmo)

Faça isso sempre:

- escreva no papel ou comentário
- passo 1
- passo 2
- passo 3

Depois traduza isso pra JS.

👉 Isso constrói lógica muito rápido.

4 Refazer o mesmo exercício de outro jeito

Quando terminar um exercício:

- refaça usando função
- refaça usando array
- refaça mais simples
- refaça mais legível

👉 Refatorar = aprender lógica de verdade.

5 Errar e consertar sozinho

Não corra pro ChatGPT ou Google.

Regra de ouro:

- 15–30 min tentando sozinho
- depois pesquisar **só uma dica**, não a solução

Isso cria autonomia.

6 Explicar seu código (mesmo sozinho)

Leia seu código em voz alta:

“aqui eu faço isso porque...”

Se não souber explicar, **você não entendeu ainda**.

7 Poucos exercícios, bem feitos

2 exercícios difíceis > 10 fáceis.

Exercício bom:

- você não resolve em 2 minutos
 - você pensa
 - você erra
 - você melhora
-



Como treinar lógica + JS ao mesmo tempo (rotina prática)

Rotina ideal (1h por dia)

- 🕒 5 min → entender teoria (JS.info)
- 🕒 30 min → resolver 1 problema difícil
- 🕒 15 min → refatorar / explicar

Se tiver menos tempo:

- 1 exercício por dia já funciona
-



O que NÃO te faz bom (mas muita gente acha que sim)

- ✗ ver vídeo sem praticar
 - ✗ copiar código
 - ✗ pular exercício difícil
 - ✗ decorar sintaxe
 - ✗ fazer exercício repetido sem pensar
-



O sinal de que você está evoluindo

Você:

- fica menos perdido
 - quebra problemas sozinho
 - sabe onde usar `if`, `for`, `function`
 - escreve código menor e mais claro
 - trava menos tempo
-

🏁 Verdade final (sem romantizar)

Lógica não nasce. Ela é construída com frustração + prática.

Se você está achando difícil, é sinal que está no caminho certo.