

GUIA COMPLETO PARA APRENDER LUA DO ZERO ATÉ VIRAR NINJA

Por Arakawa (seu professor particular de Lua 😊)

Fase 1 - Primeiros 7 dias (básico em 1 semana)

1. Comece pelo manual oficial em português (melhor lugar do mundo):
<https://www.lua.org/portugues.html>
→ Leia "Introdução à programação em Lua" (30-40 páginas, mas vale ouro)
2. Teste tudo AO VIVO aqui (sem instalar nada):
<https://replit.com/languages/lua54>

Você vai aprender nessa fase:

- `print("Olá mundo!")`
- variáveis (`local x = 10`)
- tipos: `number`, `string`, `boolean`, `table`, `nil`
- `if` / `elseif` / `else`
- loops: `while`, `repeat`, `for` numérico e genérico
- funções (`function soma(a,b) return a+b end`)
- tables (o coração de Lua): arrays, dicionários, objetos

Fase 2 - Escolha seu caminho (depois de 1 semana)

Opção A - Jogos 2D (mais divertido)

- Baixe LÖVE2D: <https://love2d.org>
- Tutorial oficial em PT-BR: <https://love2d.org/wiki/Tutorial>
- Em 2-3 semanas você já faz Pong, Flappy Bird, platformer...

Opção B - Roblox (se quiser ganhar Robux no futuro)

- Baixe Roblox Studio
- Aprenda Luau (Lua do Roblox)
- Melhores canais: TheDevKing, AlvinBlox, HowToLua

Opção C - Scripts e automação

- Use Lua pra automatizar coisas no PC
- Bibliotecas: `LuaSocket`, `LuaFileSystem`, `LuaSQLite3`

Recursos 100% em português (os melhores)

- Livro grátis oficial: Programando em Lua → <https://www.lua.org/pil/>
- YouTube: Professor Ramos (aulas perfeitas de Lua + LÖVE)
- YouTube: HowToLua (Roblox, mas explica Lua muito bem)
- Praticar online: <https://replit.com/languages/lua54>

Plano de 30 dias pra virar monstro

Dia 1-7 → Ler o manual + testar tudo no Replit

Dia 8-14 → Fazer 5 mini-projetos (calculadora, jogo da velha, adivinhação, lista de tarefas, etc)

Dia 15-30 → Escolher LÖVE2D ou Roblox e fazer 1 jogo completo

Primeiro exercício de 5 minutos (FAÇA AGORA!)

Abra <https://replit.com/languages/lua54> e cole isso:

```
print("=== Calculadora do Arakawa ===")
io.write("Digite o primeiro número: ")
local a = tonumber(io.read())
```

```
io.write("Digite o segundo número: ")
local b = tonumber(io.read())
print("Soma:", a + b)
print("Subtração:", a - b)
print("Multiplicação:", a * b)
print("Divisão:", a / b)
print("Parabéns! Você acabou de fazer sua primeira calculadora em Lua! 🚀")
```

Rode e me conta o que apareceu! 🐾

Dúvida? Código quebrado? Ideia de projeto?
É só gritar: "Arakawa, ajuda!" que eu te salvo na hora.

Bora codar, chefe! 🔥🔥🔥