

AULA 2.4 · CONTEXT

Grafo e RAG no vault.

Perguntar às suas notas com fonte, e saber quando o Claude avisa que não achou

4 min · 50 XP · módulo 2 · Informar



Grafo mostra, RAG busca

01

Grafo

Cada nota é um ponto, cada link `[[assim]]` é uma linha. Você vê as ligações.

`Open graph view, na barra lateral`

02

RAG

Sistema de busca que escolhe os trechos certos e os entrega ao modelo (Anthropic, 19/09/2024).

`RAG busca os trechos certos e entrega ao modelo`

03

Aqui: sem índice

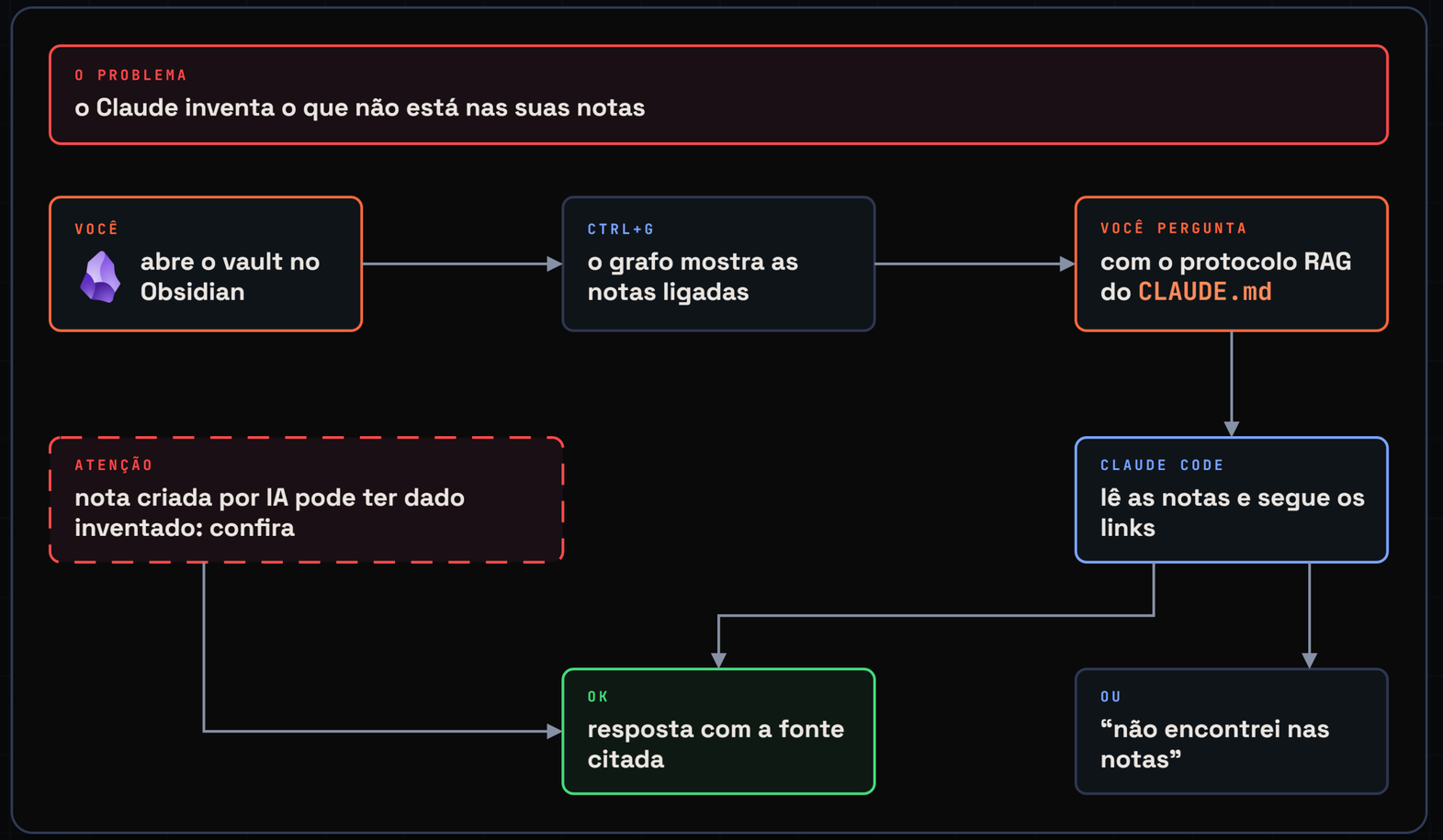
O Claude Code lê arquivos e busca texto (glob e grep) e segue os links como trilha.

`nome honesto: recuperação sem índice`

Cabe na janela de contexto? Então você **não precisa** de RAG.



O que você vai fazer



vault de exemplo Café Aurora (fictício) · o Ctrl+G não está na doc oficial do Obsidian: confira em Atalhos



Abrir o grafo do vault

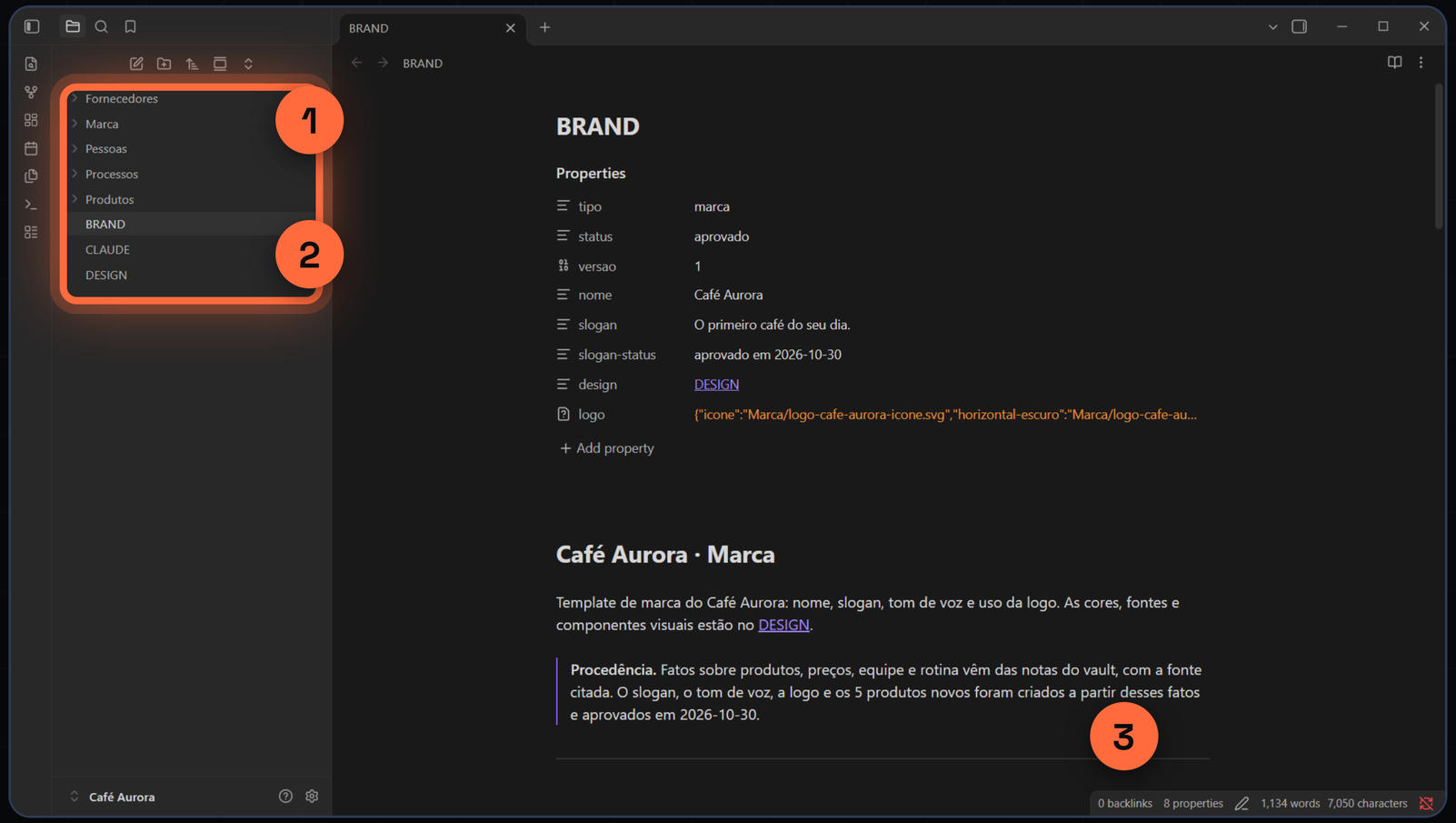
1. **Abra a pasta como vault**
   No Obsidian, Abrir pasta como cofre, e escolha a pasta do seu vault.

2. **Abra o grafo**
   Ícone Open graph view na barra lateral. O Ctrl+G funciona, mas não consta na documentação oficial: confira em Atalhos.

3. **Veja as ligações**
   Nota com mais links entrando aparece maior. O grafo local mostra só as notas ligadas à atual.



O vault aberto no Obsidian

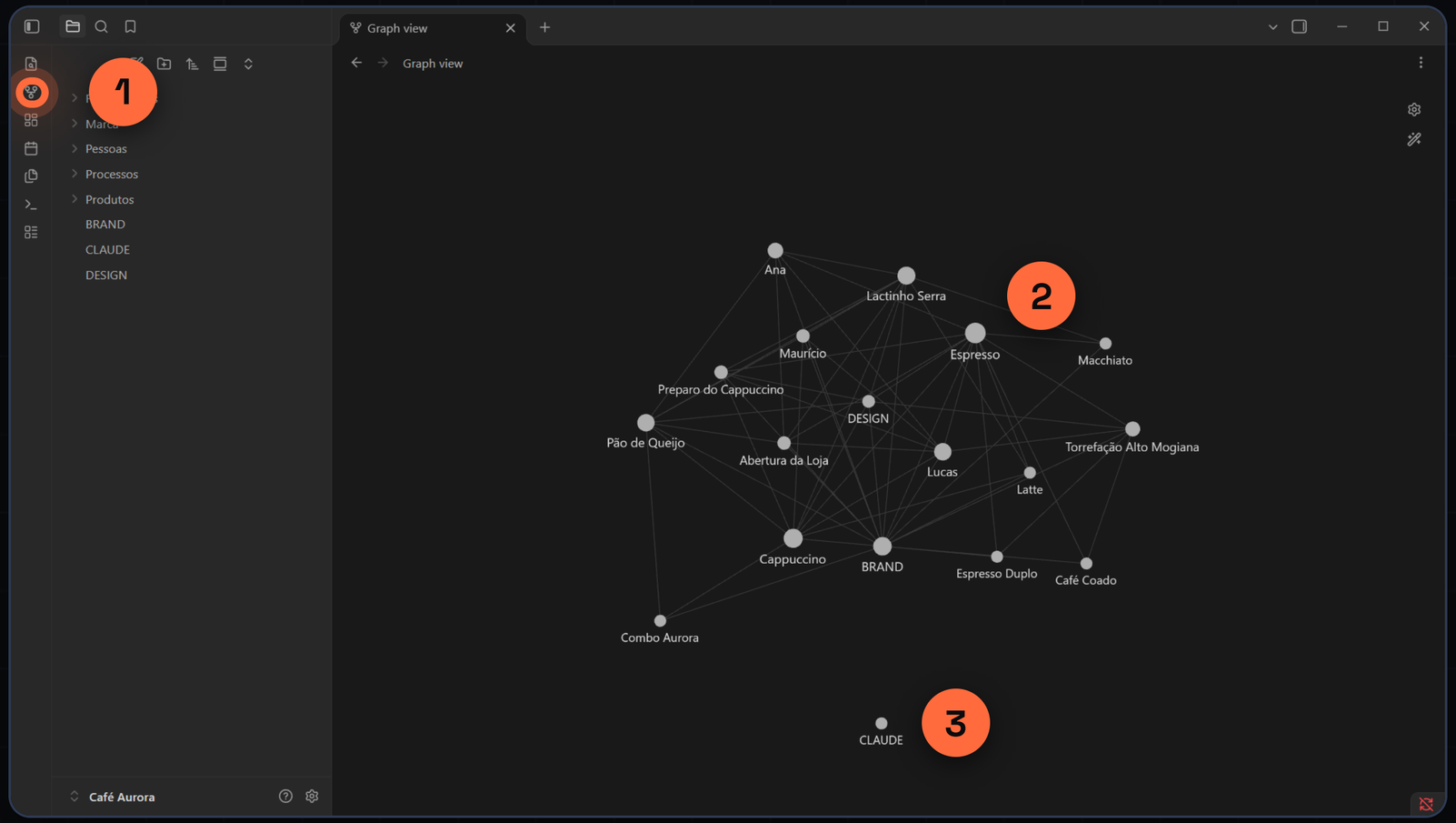


1. Cada **pasta** do vault: fornecedores, marca, pessoas, processos, produtos
2. `CLAUDE.md` na raiz: o protocolo da aula 2.2
3. No rodapé, quantos **backlinks** a nota tem

vault de exemplo Café Aurora (fictício), Obsidian 1.14.5, captura de 31/10/2026



O grafo do vault



1. Open graph view na barra lateral (o **Ctrl+G** também funciona)
2. Cada nota é um **ponto**; mais links entrando, ponto maior
3. `CLAUDE` fica solto: não tem **link** com as outras notas

obsidian.md/help/plugins/graph, acesso em 30/10/2026; vault de exemplo Café Aurora, captura de 31/10/2026



Pergunta com fonte

VOCÊ

Seguindo o protocolo do CLAUDE.md, qual é o fornecedor de leite? Diga em qual nota está e copie o trecho.

CLAUDE

O nome do fornecedor, a nota `[[...]]` de onde veio e o trecho. Você **abre a nota** e confere.

Por que funciona: o protocolo manda responder só com as notas, seguir os links e citar a origem. Sem trecho que a sustente, a afirmação cai.



O teste contrário

VOCÊ

Qual foi o faturamento do café em dezembro? Se não estiver nas notas, diga que não encontrou e liste as notas que você consultou.

→

CLAUDE

”Não encontrei informação no vault sobre dezembro”, mais a lista das notas consultadas. **Sem número inventado.**

Por que funciona: dar permissão para dizer ”não sei” reduz muito a informação falsa (platform.claude.com, 30/10/2026). Um teste, sem repetição.



Onde isso quebra

01

Nota inventada

Na gravação, o Claude escreveu preços que ninguém forneceu ao criar as notas. A resposta fiel a elas repete o erro.

`RAG fiel a nota inventada continua errado`

02

Reduz, não elimina

As técnicas reduzem a alucinação, mas não a eliminam. Valide o que importa.

`dinheiro, prazo, imposto: fonte original`

03

Sem índice

Com centenas de notas a busca fica lenta e gasta contexto. Aí vale um índice (corte de 30 notas: palpite).

`documento escaneado: olhe a entrada`

Duas linhas no protocolo: nunca crie dado que eu não escrevi; o resto fica ”a preencher”.



Top 3: ler o vault com Claude

01

Só arquivos

Claude Code com a pasta do vault aberta, sem plugin nem servidor. É o que você viu na aula. Testado por nós: sim.

o `CLAUDE.md` carrega na abertura

02

obsidian-skills

kepano/obsidian-skills, MIT, 50.408 estrelas, último commit 15/09/2026. Escreve markdown do Obsidian. Não testado. Skills escrevem: use Git ou backup.

obsidian-cli exige Obsidian 1.12.7+ aberto

03

obsidian-local-rest-api

MIT, 3.094 estrelas, release 5.5.2 (17/10/2026). REST e MCP no vault. Não testado. Também escreve e apaga notas.

só se precisar buscar com o app aberto

Para esta aula, a leitura direta dos arquivos já cobre. Plugin é opcional.



Para você fazer

50 XP

Onde salva: `CLAUDE.md do vault, 3 capturas e uma frase no README`

- [x] Protocolo RAG no `CLAUDE.md` do seu vault
- [x] Três capturas: **pergunta com fonte**, segunda pergunta com fonte, ”não encontrei”
- [x] Revisão das notas criadas por IA: preço, data ou nome que você não escreveu
- [x] Uma frase no README: o que você aprendeu



Links oficiais, plugins e skills

DOCUMENTAÇÃO E PÁGINAS OFICIAIS

Como o Claude Code lê e busca
`https://code.claude.com/docs/en/how-claude-code-works`

Graph view (Obsidian Help)
`https://obsidian.md/help/plugins/graph`

Wikilinks (Obsidian Help)
`https://obsidian.md/help/links`

Contextual Retrieval (Anthropic)
`https://www.anthropic.com/news/contextual-retrieval`

Reduzir alucinações (Anthropic)
`https://platform.claude.com/docs/en/test-and-evaluate/strengthen-guardrails/reduce-hallucinations`

RAG nos Projects do claude.ai
`https://support.claude.com/en/articles/11473015`

PLUGINS, SKILLS E AGENTES PARA SALVAR

Protocolo para colar no CLAUDE.md
`Material/2.4/protocolo-rag.md`

Como saber se ele inventou
`Material/2.4/como-saber-se-inventou.md`

Prompts, passo a passo e checklist
`Material/2.4/`

Skill do aluno (zip, na aula 2.2)
`Material/2.2/skill-vault-obsidian.zip`



Três ideias para levar

01

O grafo mostra, o RAG busca

02

Fonte citada, ou ”não encontrei”

03

Nota inventada, resposta errada

VOCABULÁRIO

grafo · wikilink · RAG · protocolo · fonte citada · alucinação · backlink

Próxima aula: **2.5, MCP**

