



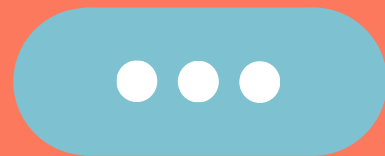
Guia de Sobrevivência do TCC

carlarocha.org



Algumas sugestões simples e fácil adoção

Que vai fazer sua monografia melhor



1. Não Espere, Escreva!



```
graph LR; A[Sua Ideia] --> B[Faça Pesquisa]; B --> C[Escreva a Monografia]; D[Sua Ideia] --> E[Escreva a Monografia]; E --> F[Faça Pesquisa]
```

Sua Ideia

Faça
Pesquisa

Escreva a
Monografia

Sua Ideia

Escreva a
Monografia

Faça
Pesquisa



Sua Ideia

Escreva a
Monografia

Faça
Pesquisa

Nos força e ser claros nas ideias, focado

Ajuda a estruturar o pensamento

Cristaliza o que você não entende (você escreve o que entende)

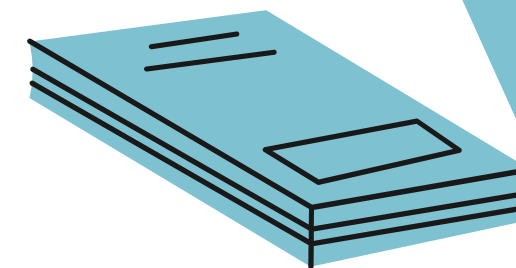
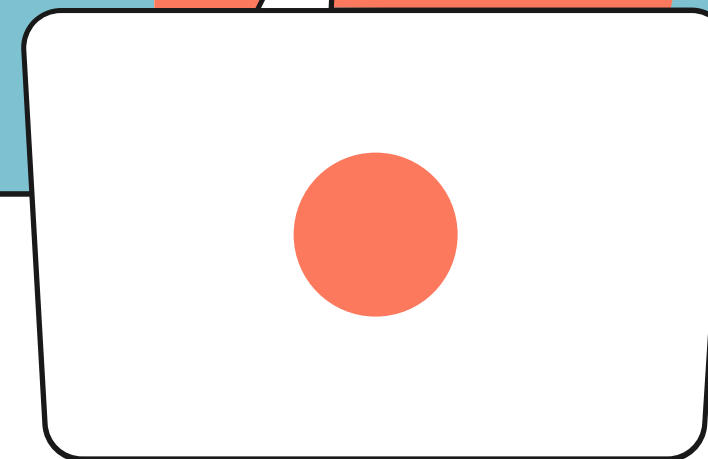
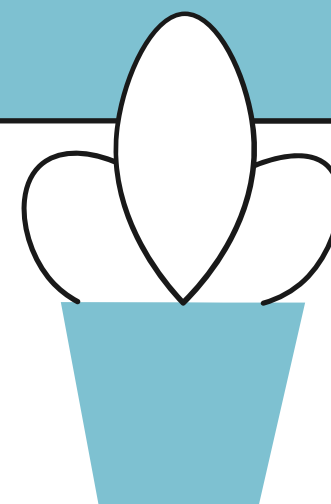
Abre um caminho de diálogo com outros: choque de realidade, críticas e colaboração

Bloqueios de escrita (Eu não sei/não gosto de escrever)

- Para você ser bom em algum, primeiro você precisa ser ruim (então comece logo)
- Use a tecnologia e seus amigos ao seu favor (chatGPT, grammarly, TCCs passados, revisão de amigos)
- Não espere fazer uma primeira versão da escrita excelente (vamos passar por várias rodadas de revisão)



2. Identifique UMA ideia chave que queira explorar



Sua monografia deve ter apenas 1 ideia: uma ideia clara e objetiva

Essa provavelmente a parte mais difícil do início do TCC, conseguir expressar a ideia principal em uma única frase!

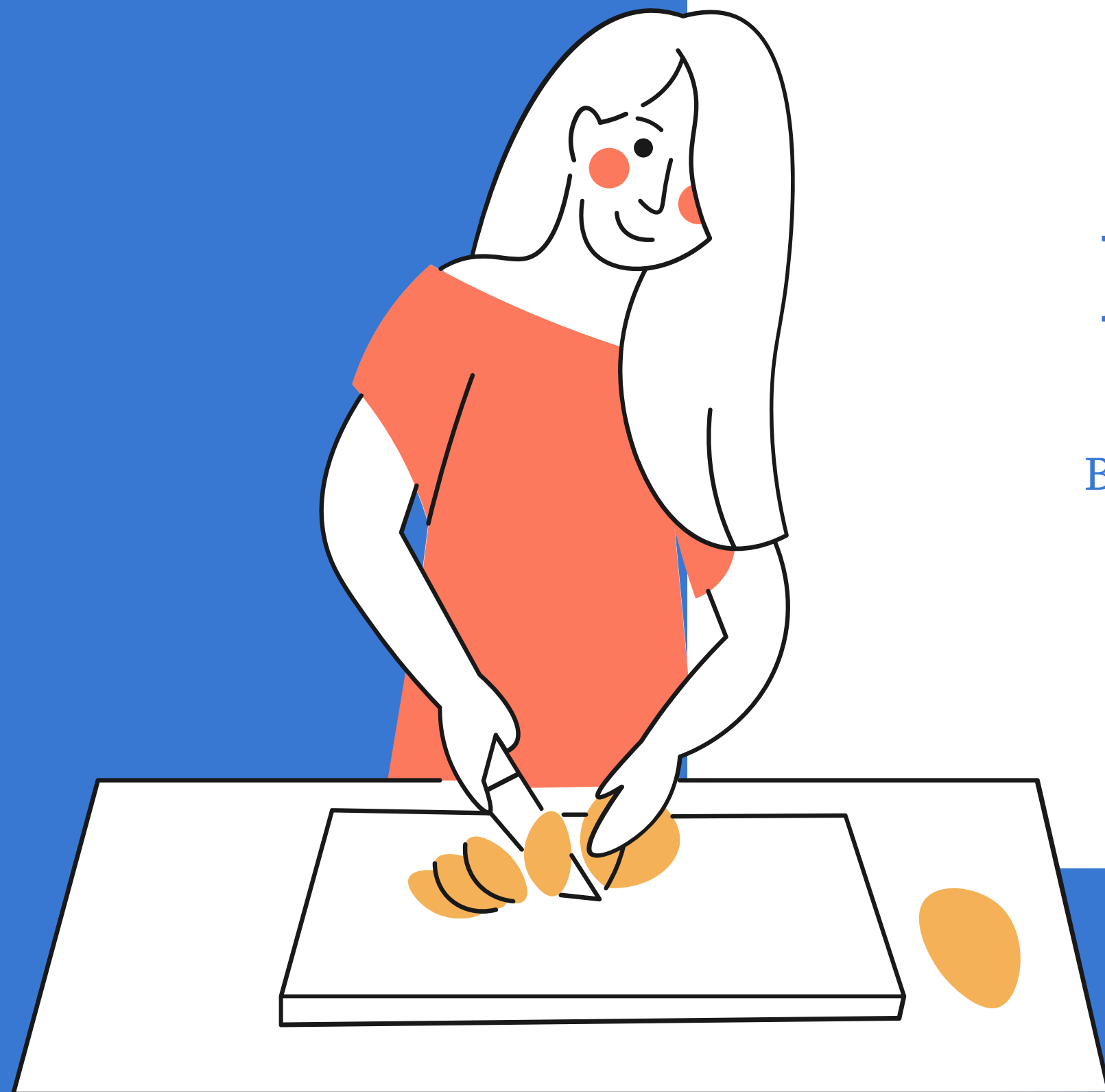
Isso traz clareza do que precisa ter na monografia, mas principalmente o que precisa ser deixado de fora

Quanto mais objetivo, maior vai ser a profundidade das discussões e maior será sua maturidade ao final do trabalho

Crie uma história

Você está contando uma história no final das contas





Receita do TCC

Baseada em experiência e vozes da minha
cabeça



- **Título (1000 leitores) - faça um título com apelação popular**
- Resumo/Abstract (5 informações, 100 leitores)
- Introdução (max 2 páginas, 100 leitores)
- Referencial Teórico (max 10 páginas, sua mãe, sua orientadora e seus amigos vão ler)
- Metodologia (max 5 páginas, 3 leitores)
- O seu projeto/Resultados (max 10 páginas, 3 leitores)
- Conclusões e trabalhos futuros (0,5 páginas, 3 leitores)

*3 leitores = orientador + banca



Coloque seu leitor em primeiro lugar

Seja objetivo, frases claras, frases curtas!



Trabalho de Conclusão 1

Objetivo: Viabilidade Técnica da proposta

Estrutura da monografia (Ordem de escrita):

- 1 - Pergunta de Pesquisa
- 2 - Revisão Bibliográfica/Trabalhos relacionados
- 3 - Metodologia
- 4 - Introdução/Resumo
- 5 - Proposta/Resultados Preliminares
- 6 - Planejamento TCC2

Trabalho de Conclusão 2

Objetivo: Maturidade /Discussão do assunto proposto

Estrutura da Monografia (Ordem de escrita):

- 1 - Revisar correções da banca
- 2 - Refatorar metodologia
- 3 - Resultados
- 4 - Discussão/Conclusão
- 5 - Revisar Introdução
- 6 - Revisar Resumo

Estrutura da Introdução/Resumo

- Contexto
- Objetivo
- Método
- Resultados
- Conclusão

Abstract

Context: DevOps responds to the growing need of companies to streamline the software development process and, thus, have experienced a widespread adoption in the past few years. However, successful adoption of DevOps requires companies to address important cultural and organizational changes. Understanding the organizational structure and characteristics of teams adopting DevOps is key, and comprehending the existing theories and representations of team taxonomies is critical to guide companies in a more systematic and structured DevOps adoption process. **Objective:** This paper presents empirical research on the structure of DevOps teams in software-producing organizations. The goal is to better understand the organizational structure and characteristics of teams adopting DevOps by harmonizing the existing knowledge. **Method:** To do this, we conducted a grounded theory study, analyzing existing studies on DevOps teams and taxonomies. **Results:** From the analysis, we built a substantive and analytic theory of DevOps taxonomies. The theory is *substantive* in that the scope of validity refers to the ten primary studies processed and *analytic* in that it analyzes “what is” rather than explaining causality or attempting predictive generalizations. A public repository with all the data related to the products resulting from the analysis and generation of the theory is available. **Conclusions:** We built a theory on DevOps taxonomies and tested whether it harmonizes the existing taxonomies, i.e., whether our theory can instantiate the others. This is the first step to define which taxonomies are best suited to approach DevOps culture and practices according to the companies’ objectives and capabilities.



Faça uma ótima monografia que reflita o seu TCC

Invista Tempo, aprenda habilidades, pratique a escrita



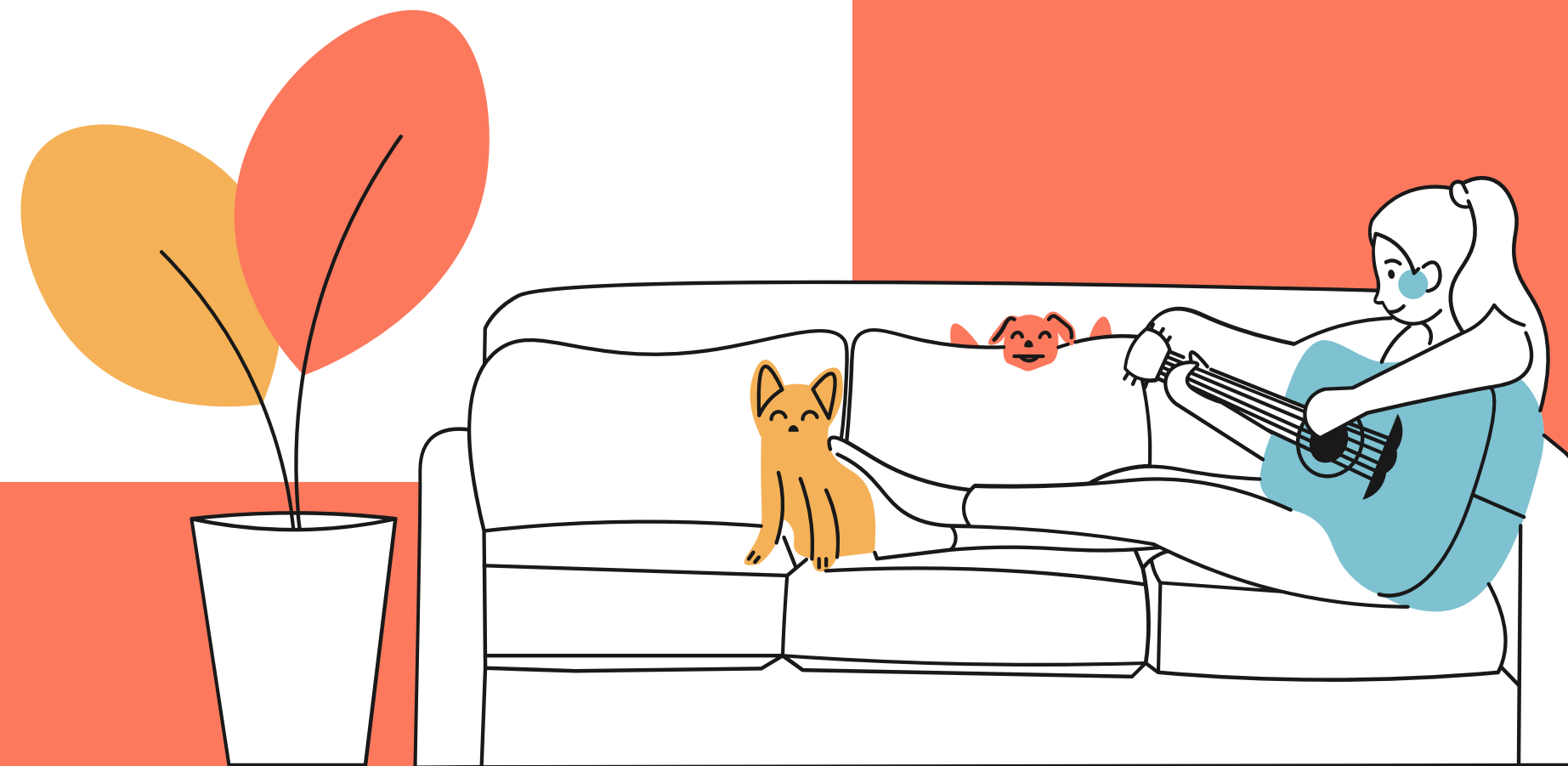
**AS MELHORES
IDEIAS NAO VALEM
NADA SE VOCÊ
NÃO AS
COMPARTILHA**

Sua monografia

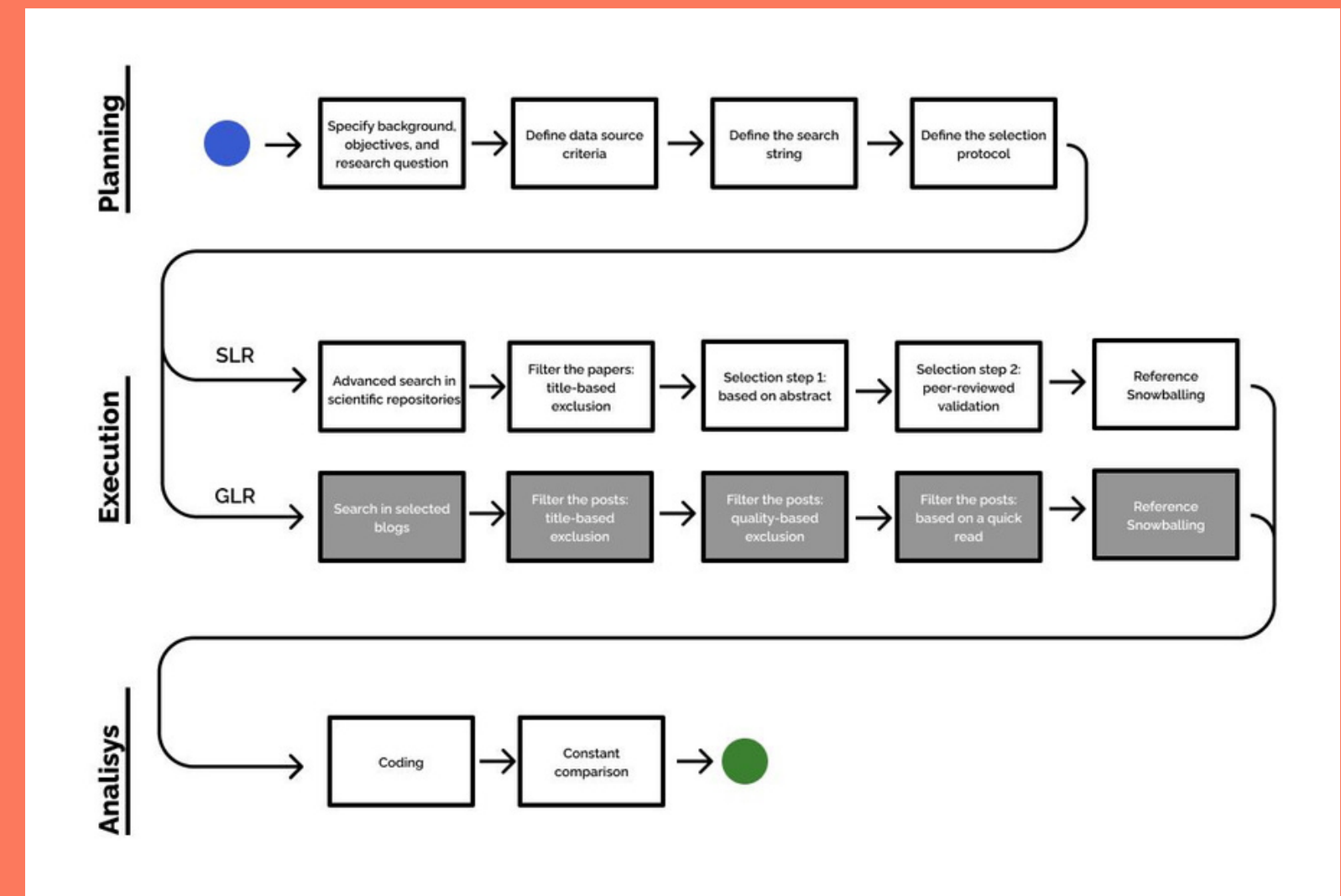
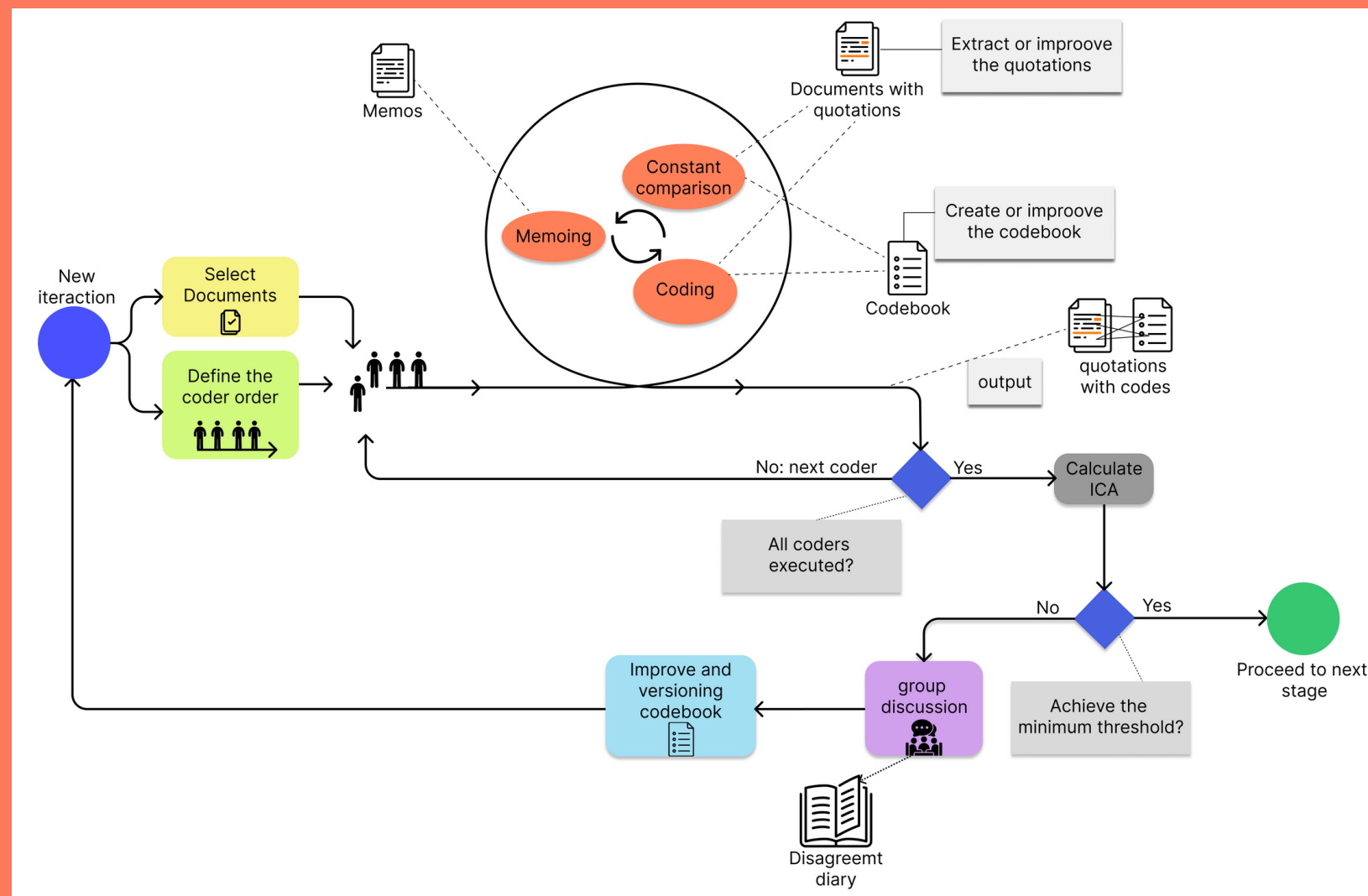
- Cristaliza suas ideias e sua maturidade como pessoa Engenheira de Software
- Comunica com outras pessoas
- Forma de ter feedback do seu trabalho
- Constroi relações (com seu orientador, pessoas envolvidas, colegas, banca, comunidade TI)



**Use ferramentas que
ajudem a sua
comunicação**



Diagramas são ótimos pra comunicar e estruturar seu pensamento/metodologia





Mais dicas

carlarocha.org

