

TCC: uma jornada singular!

(versão 0.2-beta)

Diego Kreutz

4o Seminário de SmallTalks (29/01/2021, 18:00)

Roteiro

O que é um TCC?

Um texto de qualidade

Uma apresentação de qualidade

Dicas e Sugestões

TCC & Carreira & O segredo

Roteiro

O que é um TCC?

Um texto de qualidade

Uma apresentação de qualidade

Dicas e Sugestões

TCC & Carreira & O segredo

O que é um TCC? um trabalho longo?

É como um trabalho de disciplina longo?

Sim e Não!

O que é um TCC? um trabalho longo?

É como um trabalho de disciplina longo?

Sim e Não!

(a) **ciclos** de desenvolvimento e revisão;

(b) **mais iterações** e mais **qualidade**.

O que é um TCC? em 2 palavras ...

Trabalho.

O que é um TCC? em 2 palavras ...

Trabalho.

Aprendizado.

O que é um TCC? em 2 palavras ...

Trabalho.

Aprendizado.

Trabalho.

O que é um TCC? em 2 palavras ...

Trabalho.

Aprendizado.

Trabalho.

Aprendizado.

O que é um TCC? em 2 palavras ...

Trabalho.

Aprendizado.

Trabalho.

Aprendizado.

Trabalho.

O que é um TCC? em 2 palavras ...

Trabalho.

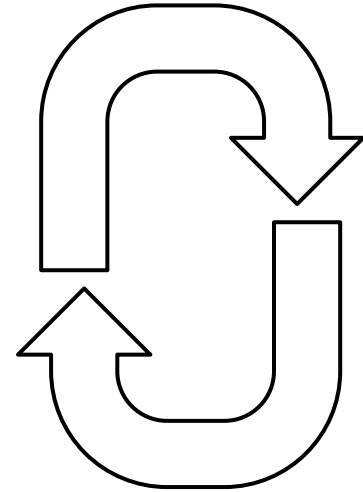
Aprendizado.

Trabalho.

Aprendizado.

Trabalho.

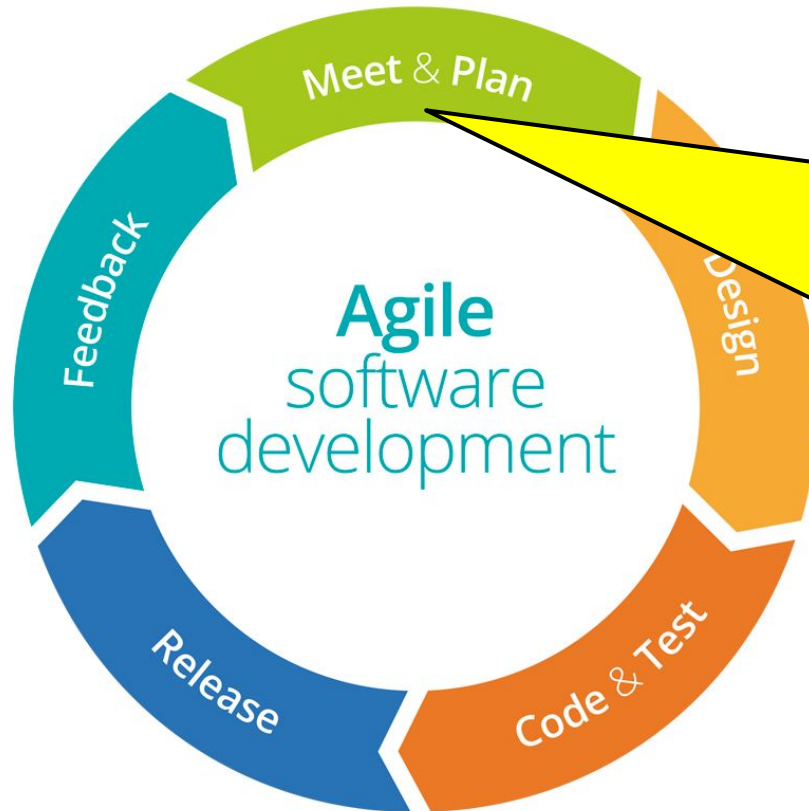
....



O que é um TCC? um ciclo ...



O que é um TCC? um ciclo ...



Com quem?

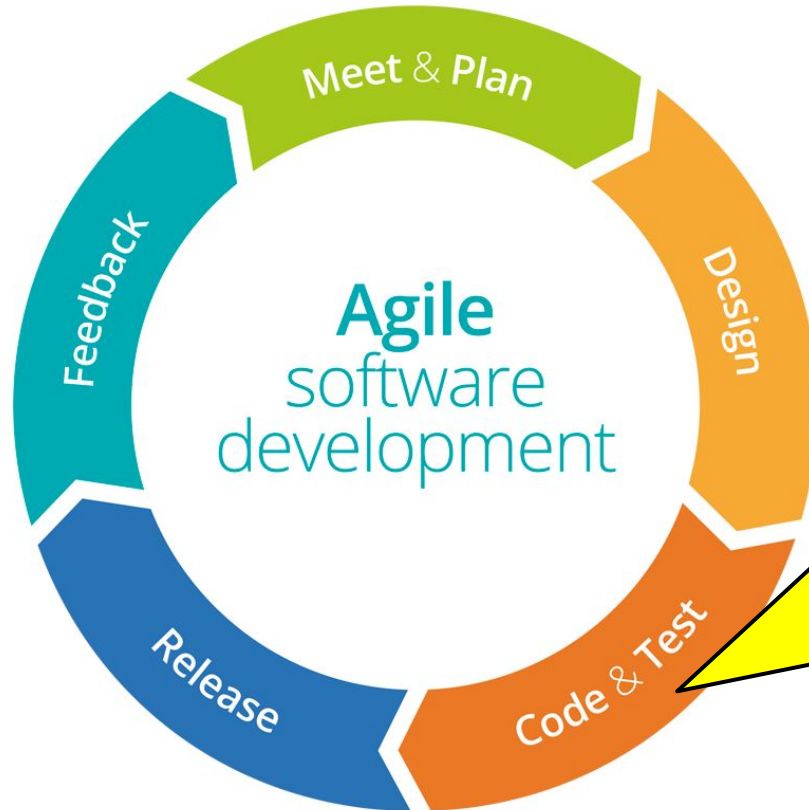
Orientador, outros
profs, colegas,
amigos,
pesquisadores,
desenvolvedores,
empresas, ...

O que é um TCC? um ciclo ...



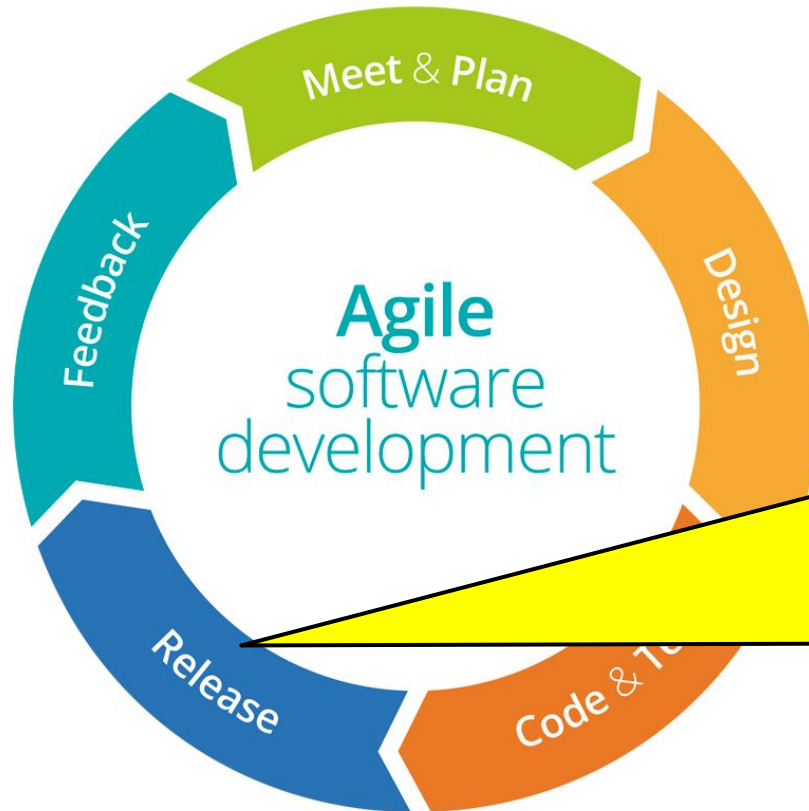
Pensar, refletir, amadurecer o projeto, discutir aspectos de design / desenvolvimento com pessoas mais experientes, etc.

O que é um TCC? um ciclo ...



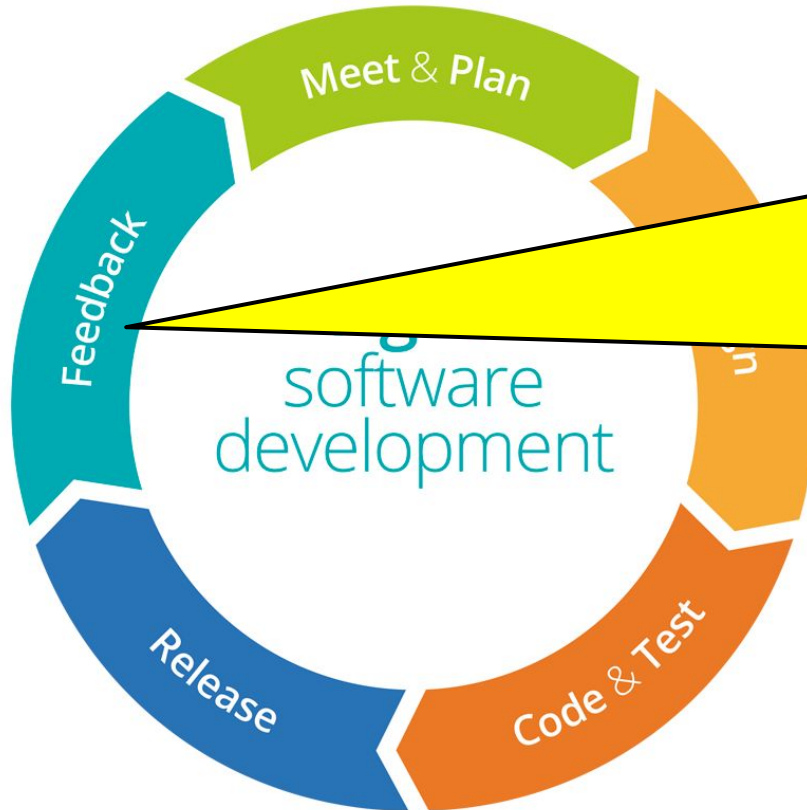
Colocar a mão na massa! Fazer! Utilizar conhecimentos, tecnologias, linguagens e recursos produtivos e atuais.

O que é um TCC? um ciclo ...



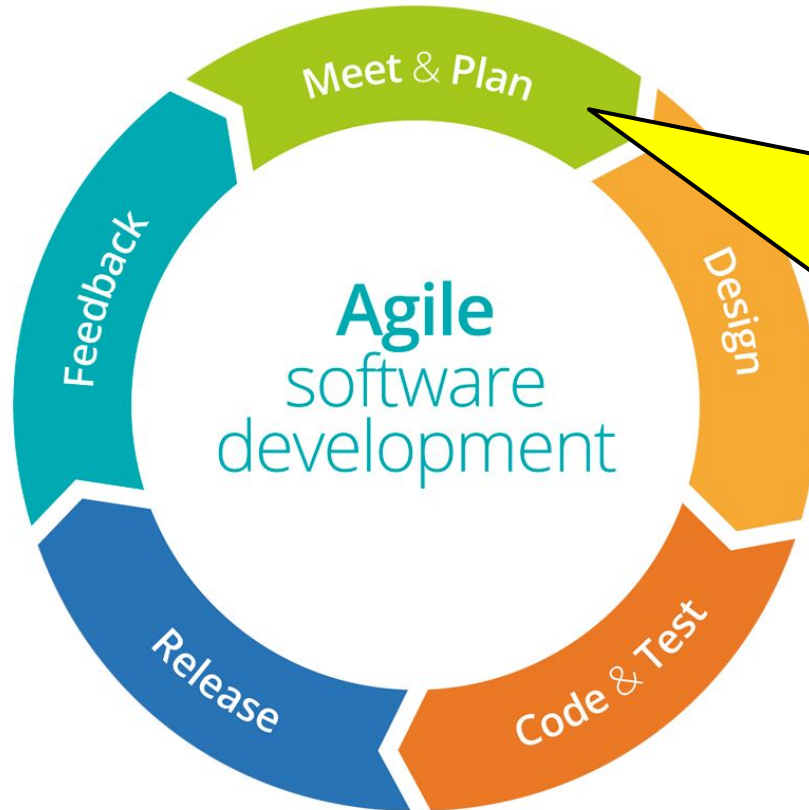
Mostrar funcionando ou resultados parciais. Dar acesso ao orientador, colegas, etc. Quanto mais mostrar, melhor.

O que é um TCC? um ciclo ...



Coletar feedback do orientador, colegas, amigos, profissionais mais experientes, etc. O **feedback** vai fazer muita diferença na **qualidade e nível de maturidade** do TCC!

O que é um TCC? um ciclo ...



Repetir todo o ciclo
quantas vezes for
possível! ;-)
Quanto
mais, melhor! ;-)

Roteiro

O que é um TCC?

Um texto de qualidade

Uma apresentação de qualidade

Dicas e Sugestões

TCC & Carreira & O segredo

Um texto de qualidade ... o que precisa?

Ser objetivo.

Ser direto.

Um texto de qualidade ... o que precisa?

Ser objetivo.

Ser direto.

Ser compreensível.

Um texto de qualidade ... o que precisa?

Ser objetivo.

Ser direto.

Ser compreensível.

Ter uma boa história.

Um texto de qualidade ... o que precisa?

Ser objetivo.

Ser direto.

Ser compreensível.

Ter uma boa história.

Ter uma boa estrutura.

Um texto de qualidade ... o que precisa?

Ver seção “*Sugestões aos Autores*”:

<https://s4a.in/cQFWzn>

<https://errc.sbc.org.br/2019/chamadas.php?#trabalhos>

Livro: “*On Writing Well*”

<https://s4a.in/WM4Rid>

Um texto de qualidade ... o que precisa?

Regra de Ouro: **dizer tudo em nada!**

“Menos é Mais: 15, 30, 90”

Exemplo prático: <https://s4a.in/tiQC5C>

https://arxiv.kreutz.xyz/sbseg2020_firewalls_hybridnets_paper.pdf

Um texto de qualidade ... como chegar lá?

Escrever.

Um texto de qualidade ... como chegar lá?

Escrever.

Revisar.

Um texto de qualidade ... como chegar lá?

Escrever.

Revisar.

Re-escrever.

Muitas vezes,
você vão
acabar “**jogando
fora**” todo o texto
inicial que você
tinham. É igual a
um código mal
escrito.

Um texto de qualidade ... como chegar lá?

Escrever.

Revisar.

Re-escrever.

Revisar.

Um texto de qualidade ... como chegar lá?

Escrever.

Revisar.

Re-escrever.

Revisar.

Re-escrever.

Um texto de qualidade ... como chegar lá?

Escrever.

Revisar.

Re-escrever.

Revisar.

Re-escrever.

...

Sem esquecer
dos períodos de
“**deixar de lado**”,
isto é, esquecer
por alguns dias e
depois voltar ao
texto.

Roteiro

O que é um TCC?

Um texto de qualidade

Uma apresentação de qualidade

Dicas e Sugestões

TCC & Carreira & O segredo

Uma apresentação de qualidade ...

Deve ser *clean* (“sem firulas”).

Uma apresentação de qualidade ...

Deve ser *clean*.

Deve evitar texto.

Uma apresentação de qualidade ...

Deve ser *clean*.

Deve evitar texto.

Deve usar e “abusar” de boas figuras.

Uma apresentação de qualidade ...

Deve ser *clean*.

Deve evitar texto.

Deve usar e “abusar” de boas figuras.

Deve ter uma ótima transição de slides.

Uma apresentação de qualidade ...

Deve ser *clean*.

Deve evitar texto.

Deve usar e “abusar” de boas figuras.

Deve ter uma ótima transição de slides.

Deve usar figuras e tabelas de alta qualidade.

...

Uma apresentação de qualidade ...

Deve usar fontes grandes.

Uma apresentação de qualidade ...

Deve usar fontes grandes.

Deve ter uma ótima motivação.

...

Uma apresentação de qualidade ...

Deve usar fontes grandes.

Deve ter uma ótima motivação.

...

Vejam alguns exemplos práticos:

https://arxiv.kreutz.xyz/slides_examples/

Uma apresentação de qualidade ... o processo

Fazer.

Revisar.

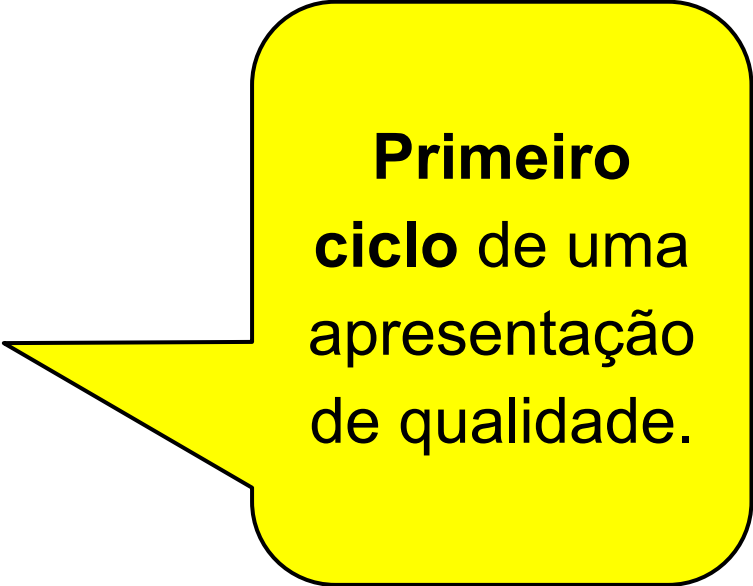
Re-fazer.

Revisar.

Re-fazer.

Revisar.

...



**Primeiro
ciclo** de uma
apresentação
de qualidade.

Uma apresentação de qualidade ... o processo

Treinar.

1a Prévia.

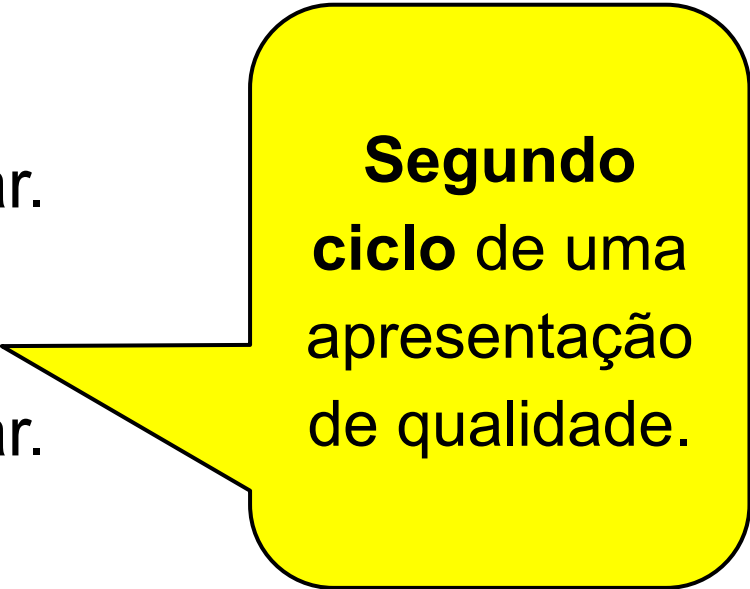
Refinar e Treinar.

2a Prévia.

Refinar e Treinar.

3a Prévia.

...

A yellow speech bubble with a black outline and a tail pointing towards the text '2a Prévia.' and 'Refinar e Treinar.'. Inside the bubble, the text reads:

**Segundo
ciclo** de uma
apresentação
de qualidade.

Uma apresentação de qualidade ... o processo

Exemplo de apresentação de TCC (**Nota 10+1!**):

<https://s4a.in/2Hldy2>

https://arxiv.kreutz.xyz/slides_examples/

Roteiro

O que é um TCC?

Um texto de qualidade

Uma apresentação de qualidade

Dicas e Sugestões

TCC & Carreira & O segredo

Dicas e Sugestões (1/2)



Ninguém sabe tudo

Dicas e Sugestões (1/2)

- ✓ Ninguém sabe tudo
- ✓ Ninguém é perfeito

Dicas e Sugestões (1/2)

- ✓ Ninguém sabe tudo
- ✓ Ninguém é perfeito
- ✓ Troca de ideias é fundamental

Dicas e Sugestões (1/2)

- ✓ Ninguém sabe tudo
- ✓ Ninguém é perfeito
- ✓ Troca de ideias é fundamental
- ✓ Mudança de rumo pode ser chave

Dicas e Sugestões (1/2)

- ✓ Ninguém sabe tudo
- ✓ Ninguém é perfeito
- ✓ Troca de ideias é fundamental
- ✓ Mudança de rumo pode ser chave
- ✓ Não tente enrolar (seja sincero)

Dicas e Sugestões (2/2)



Seu orientador pode ajudar bastante

Dicas e Sugestões (2/2)

- ✓ Seu orientador pode ajudar bastante
- ✓ Ter um co-orientador pode ser interessante

Dicas e Sugestões (2/2)

- ✓ Seu orientador pode ajudar bastante
- ✓ Ter um co-orientador pode ser interessante
- ✓ Pedir ajuda não é um defeito

Dicas e Sugestões (2/2)

- ✓ Seu orientador pode ajudar bastante
- ✓ Ter um co-orientador pode ser interessante
- ✓ Pedir ajuda não é um defeito
- ✓ **Use e abuse do Tio Google, Fóruns, etc.**

Dicas e Sugestões (2/2)

- ✓ Seu orientador pode ajudar bastante
- ✓ Ter um co-orientador pode ser interessante
- ✓ Pedir ajuda não é um defeito
- ✓ **Use e abuse do Tio Google, Fóruns, etc.**
- ✓ **Deixar para última hora é muito perigoso**

Roteiro

O que é um TCC?

Um texto de qualidade

Uma apresentação de qualidade

Dicas e Sugestões

TCC & Carreira & O segredo

O TCC e minha carreira profissional

Um TCC de qualidade pode ter **impacto** na minha
carreira profissional?

SIM!

Acadêmica: **SIM!** (e.g., João, Isadora)

Mercado: **SIM!** (e.g., Isadora, João)

O “segredo” de um TCC de sucesso ...

