CBL Template

📃 Engage

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

🔸Big Idea

TCC na área de Data Warehouse, BI, Data Science

🔸Essential Question

Pré-Projeto

1. **Como escolher um tema?** Revisar o material estudado em busca de temas, perguntas ou algo que desperte o interesse. Procurar algo que instigue curiosidade e vontade de propor reflexões.
2. **Como delimitar um tema?**
3. **O que um título deve ter?**
4. **O que é um problema de estudo?**
5. **Quais as etapas do pré-projeto?**
6. **Quais cuidados devem ser tomados ao se formular os objetivos?**
7. **Como justificar o estudo?**
8. **O que é feito na Introdução?**
9. **O que é feito na Revisão da Literatura?**
10. **O que é feito no Cronograma?**
11. **O que é feito nos Resultados Esperados?**
12. **Quais temas foram abordados durante o curso?** Técnicas e ferramentas OLAP, Técnicas e ferramentas ETL, Mineração de Dados, Modelagem Multidimensional de Dados, Gestão Estratégica da Informação, Projeto de Solução de Business Intelligence, Arquitetura de Data Warehouse.
13. **Dentre os temas abordados, quais os três que me despertaram mais interesse?**
14. **Resumir cada um das disciplinas preferidas**
15. **Dos temas estudados, qual será mais relevante para minha vida profissional daqui a 2 anos?**
16. **Quais os autores ou pessoas mencionados como referência bibliográfica dessas disciplinas?**
17. **Quais assuntos estão relacionados à esses temas?**
18. **Quais canais no youtube abordam esses temas de estudo?**
19. **Dentro desses temas de estudos, mais assuntos julga mais interessantes?**
20. **Quais sites, blogs ou pessoas postam recorrentemente sobre esses assuntos?**
21. **Quais assuntos ou temas essas pessoas de blogs e YouTube falaram e que você tem pouco conhecimento?**
22. **Dos temas conhecimentos até agora, qual é o que mais se identificou?**
23. **Como encontrar especialistas nessa área de estudo?**
24. **Como encontrar trabalhos acadêmicos já feitos nessa área de estudo?**
25. **Quais temas não relacionados à minha área de estudo que mais tenho interesse?**
26. **Quais problemas existem nessa área de estudo?**
27. **Onde encontrar uma comunidade que discute esse tema de estudo?**
28. **É possível unir um tema da minha área de estudo com um outro tema que tenho interesse?**
29. **Como fazer um Estudo de Caso na área de BI?**
30. **Pode-se criar um estudo de caso fictício para TCC?**
31. **Quais dados públicos é possível usar como estudo de caso?**
32. **Qual a diferença entre artigo e monografia?**

Faça perguntas sobre o que quer estudar/explorar, faça mesmo as mais idiotas, documente-as aqui, isso vai te ajudar a explorar temas!

Perguntas geram mais perguntas, despertam a curiosidade.

Você não precisa responder à todas as perguntas, mas quanto mais responder, mais material terá pra agregar ao seu TCC.

🔸Challenge

O Challenge é qual problema quer resolver, seria o Título Provisório

📃 Investigate

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

🔸Guiding Questions

Depois de escolhido um título provisório, faça perguntas direcionadas àquele tema. Para as Guiding Questions é recomendável que se faça, no mínimo, umas 100 perguntas

1. **Como fazer o challenge virar um Título Provisório?**
2. **Como é feita a Introdução do pré-projeto?**
3. **Qual a composição da Introdução?**
4. **Pra que serve a Introdução?**
5. **Qual o tema de estudo do meu trabalho?**
6. **Qual é a delimitação do meu tema?**
7. **Qual é o meu título provisório?**
8. **O que é um problema de pesquisa?**
9. **Quais as características de um problema?**
10. **Qual é o problema que irei estudar?**
11. **Qual a diferença entre tema e problema?**
12. **O que ajuda a encontrar um problema?** 
    1. Leituras prévias sobre o assunto em questão
    2. Procurar por relatos de pesquisa, teorias utilizadas para explicar o tema é de fundamental importância
13. **Como apresentar o problema de pesquisa na introdução do trabalho acadêmico?**

🔸Guiding Activities

Atividade para o Cronograma de Atividades

1. Rever as apostilas dos temas que mais gostei
2. Identificar assuntos interessantes
3. Pesquisar trabalhos relacionados à essas áreas

🔸Guiding Resources

Todo o material (vídeos, link, post, livros, artigos) que você está usando como material de referência para responder às essas perguntas que está criando.

🔸Research Synthesis

Para a estava de pré-projeto, são os Resultados esperados. O que você espera com o seu projeto?

📃 Act

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

🔸Solutions