UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

Faculdade do Gama

Sistemas de Banco de Dados 2

**Trabalho Final (TF)**

**Business Intelligence**

**Carlos Eduardo Rodrigues - 221031265**

Brasília, DF

2025

1. **Definição da Tecnologia Pesquisada**

=> Introdução que mostra as definições e conceitos principais do tema de pesquisa, contextos de utilização e seus fundamentos, além do principal objetivo (ou objetivos), mas que será indicado com certo destaque no tópico específico (item **b** abordado abaixo);

1. **Objetivo(s) principal(is) da Tecnologia Pesquisada**
2. **Vantagens da Tecnologia Pesquisada**

=> Mostrar e esclarecer as suas principais vantagens para serem usadas com ao menos um exemplo real (explorado no item e deste trabalho);

1. **Desvantagens da Tecnologia Pesquisada**

=> Mostrar e esclarecer as suas principais desvantagens para serem empregadas com ao menos um exemplo real (explorado no item e deste trabalho);

1. **Exemplo(s) de uso interessante(s) em empresa(s), projeto(s) ou instituições dessa tecnologia envolvendo Banco de Dados na pesquisa**

=> apresentar ao menos uma história de sucesso dessa tecnologia em uma empresa, instituição ou órgão governamental específico, podendo ser mais que uma história de sucesso, procurando também relatar um caso de insucesso e destacando a ocorrência de ao menos uma das desvantagens indicadas no item d deste trabalho;

1. **Base de Dados (documentação)**

=> Definição, esclarecimento do contexto e documentação (DE-R e DLD - diagramas conceitual e lógico no brModelo na versão usada pela disciplina) da base de dados que o estudante irá usar no trabalho prático exigido nesta atividade avaliativa (TF). Essa base de dados precisaria ter no mínimo três tabelas com relacionamento(s) e ao menos uma das tabelas deverá possuir mais de 150 mil tuplas, além do Dicionário de Dados dessa base de dados no padrão exigido pela disciplina/turma (usar exatamente o modelo que está na Área de Compartilhamento), mas que a base de dados na integra será entregue em uma das próximas solicitações do TF , no momento em que for indicada tal exigência (a solicitação é elaborar imediatamente o Dicionário para facilitar a compreensão e adequação ao projeto proposto e documentado do TF). As tabelas que NÃO tenham ao menos um relacionamento em seu projeto NÃO será nem considerada do projeto (nem conta e se sem ela não atingir o mínimo exigido acima neste enunciado o estudante estará REPROVADO direto na disciplina/turma, pois sua nota no TF será a mínima - zero);

=> Deverá estar ao lado de cada tabela só no DLD, elaborado no brModelo, a quantidade de tuplas de cada tabela na base de dados indicada pelo estudante para fazer o seu TF individualmente, sendo usado o recurso de inclusão de comentário do brModelo sem borda e transparente para mostrar somente a quantidade de tuplas em cada tabela presente no DLD (se tiver borda corresponderá a outra tabela no diagrama, correspondendo a um projeto com erros graves tendo um tabela sem relacionamento);

=> Ao final desse item g deverá estar informado o endereço virtual específico da base de dados que será utilizada pelo estudante na disciplina, em que qualquer outra pessoa, incluindo o professor e os monitores, poderá acessar e baixar o arquivo (ou arquivos) fonte(s) de onde foi obtida a base de dados original utilizada no Trabalho Final (TF).

VER MODELO DO DICIONARIO DE DADOS

1. **Referências Bibliográficas**

=> mínimo de 3 referências bibliográficas completas respeitando as normas ABNT, sendo ao menos uma dessas referências específicas a um livro. Se tiver dificuldade para compreender a norma para referências bibliográficas no padrão ABNT acesse as normas para colocar referências bibliográficas no TCC exigido na UnB/FGA, pois cada um de vocês estará elaborando daqui a algum tempo o TCC com referências e citações para se formar na universidade.