|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ESCOLA POLITÉCNICA** | | | | |
| **CURSO:** CIÊNCIA DE DADOS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL | | | | |
| **COMPONENTE CURRICULAR:** BANCOS DE DADOS NÃO RELACIONAIS (PI) | | | | **CÓDIGO:** 12510 |
| **CARGA HORÁRIA TOTAL DO COMPONENTE CURRICULAR:** | **CH Teórica**  76 | **CH Prática**  38 | **CH Autônoma**  50 | **CH Extensão**  45 |
| **DOCENTE(S):** FELIPE CAVALARO | | | | |
| **NOME DOS ALUNO (A)S:**  Nome Completo do Integrante 1  Nome Completo do Integrante 2  Nome Completo do Integrante 3  Nome Completo do Integrante 4 | | | | |

**1.Identificação**

Escrever um texto técnico-acadêmico de aproximadamente uma ou duas páginas informando:

- A problemática que será tratado no projeto, justificando com dados atualizados e informações que trazem a importância do tema. Para isso, utilize a NBR 6023 e 10520 do “Guia de Normalização de Trabalhos Acadêmicos” da PUC Campinas disponível em <https://repositorio.sis.puc-campinas.edu.br/handle/123456789/14635> nas páginas 36 e 49.

- Qual(is) ODS o projeto está contribuindo, justificando essa(s) contribuição(ões).

- O território, comunidade ou empresa que será beneficiado com esse projeto, buscando quantificar as pessoas envolvidas e impactadas (ou expor a dificuldade de quantificar esses números), assim como qual(is) o(s) setor(es) econômico(s) que terá impacto com esse projeto.

- Objetivos específicos do projeto informando a linguagem, bibliotecas e ferramentas que serão utilizadas para seu desenvolvimento. Também informando quais documentos serão utilizados para amparar as respostas do chatbot.

**2. Descrição e análise das atividades**

Escrever um texto técnico-acadêmico expondo as atividades que estão sendo realizadas e serão realizadas, possuindo obrigatoriamente os seguintes itens:

- Modelagem do banco de dados não relacionais: quais coleção serão utilizadas e quais os campos contidos nos documentos;

- Justificativa do LLM escolhido;

- Código de cadastro do usuário (link compartilhado do Google Colab ou link do github);

- Cronograma de atividades contendo todas as atividades (concluída, em andamento e não realizada), data, status e número de horas dedicada para cada atividade, conforme o exemplo abaixo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **Status** | **ATIVIDADE DESENVOLVIDA** | **NÚMERO DE HORAS** |
| 01/05/25 a 02/05/25 | Concluída | Modelagem do Banco de Dados | 5 |
| 03/05/25 a 04/05/25 | Concluída | Preparação do ambiente de desenvolvimento | 6 |
| 05/05/25 a 13/05/25 | Andamento | Desenvolvimento do Cadastro de Usuário | 4 |
| 14/05/25 a 30/05/25 | Não realizada | Criação do ChatBot | 10 |

**3. Referências bibliográficas**

Inserir aqui as referências bibliográficas utilizadas nos itens anteriores conforme o “Guia de Normalização de Trabalhos Acadêmicos” da PUC Campinas.

\* substituir as instruções em vermelho pelo texto solicitado e mudar para preto.