

Roteiro para Documento Conceitual - CREDIMEETING 2025

Informações do Grupo

Nome do Grupo: _____ Participantes:

- _____
- _____
- _____

Área de Atuação Escolhida: ☐ Inteligência Artificial aplicada à prevenção de crimes cibernéticos

☐ Privacidade e proteção de dados sensíveis com IA

☐ Tecnologia de IA no combate a fraudes no sistema financeiro e bancário

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PROBLEMA

1.1 Qual problema específico vocês querem resolver?

- Descrevam com suas próprias palavras o problema que identificaram dentro da área escolhida
- Deem exemplos concretos de situações onde esse problema acontece no dia a dia

1.2 Por que esse problema é importante?

- Quem é afetado por esse problema? (pessoas físicas, empresas, bancos, etc.)
- Quais são as consequências quando esse problema não é resolvido?
- Vocês ou pessoas próximas já vivenciaram algo relacionado a esse problema?

1.3 O que já existe para resolver esse problema?

- Pesquisem: que soluções já existem hoje?
 - Quais são as limitações das soluções atuais?
 - O que vocês acham que pode ser melhorado?
-

SEÇÃO 2: JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA

2.1 Por que escolheram essa área específica?

- O que mais chamou atenção de vocês nessa área?
- Como essa área se conecta com coisas que vocês já estudam ou se interessam?

2.2 Por que acreditam que podem contribuir?

- Quais conhecimentos do grupo podem ajudar nessa solução?

- Que disciplinas estudadas na escola podem ser úteis? (matemática, informática, etc.)
-

SEÇÃO 3: CONCEITO DA SOLUÇÃO

3.1 Qual é a ideia principal da solução de vocês?

- Expliquem de forma simples como funcionaria a solução
- Seria um aplicativo? Um sistema? Uma ferramenta? Expliquem.

3.2 Como a Inteligência Artificial seria usada na solução?

- Mesmo sem saber programar IA, expliquem qual seria o papel da IA na solução
- A IA seria para detectar algo? Alertar? Analisar dados? Explicitem.

3.3 Quem usaria essa solução?

- Seria para pessoas comuns? Empresas? Bancos? Policiais?
- Como essas pessoas acessariam e usariam a solução?

3.4 Descrevam um exemplo prático de uso

- Criem um cenário: "Imagine que João está..." e expliquem passo a passo como a solução funcionaria
-

SEÇÃO 4: IMPACTOS E BENEFÍCIOS

4.1 Que benefícios a solução traria?

- Como a vida das pessoas melhoraria com essa solução?
- Que tipos de crimes ou fraudes poderiam ser evitados?

4.2 Que dados seriam necessários?

- Que tipo de informação a solução precisaria coletar?
- Como garantir que esses dados sejam protegidos?

4.3 Quais seriam os principais desafios?

- Que dificuldades vocês imaginam para criar essa solução?
 - Como pensam em superar esses desafios?
-

SEÇÃO 5: PRÓXIMOS PASSOS

5.1 Como pretendem desenvolver a ideia?

- Precisarão pesquisar mais sobre algum assunto?

- Que tipo de ajuda ou recursos serão necessários?

5.2 Como demonstrar a solução no evento?

- Será uma apresentação? Um protótipo simples? Uma simulação?
- Que materiais precisarão preparar?

5.3 Que conhecimentos precisam adquirir?

- Listem 3-5 coisas que precisam aprender para desenvolver melhor a ideia
- Como pretendem aprender essas coisas?

ORIENTAÇÕES PARA REDAÇÃO

Extensão: 3-5 páginas (incluindo este roteiro)

Linguagem: Usem linguagem clara e direta. Não precisam usar termos técnicos complexos.

Pesquisa: Para cada afirmação importante, tentem encontrar pelo menos uma fonte confiável (sites oficiais, notícias, artigos).

Criatividade: Não tenham medo de propor ideias inovadoras, mesmo que pareçam ambiciosas.

Foco: Lembrem-se que estão trabalhando dentro do tema "Crime Cibernético nos Dados: Todos Estamos Sujeitos".

Data de entrega: _____

Observações adicionais do professor: _____