UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS – UFG

CAMPUS SAMAMBAIA

INSTITUTO DE INFORMÁTICA

BACHARELADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - BIA

**SISTEMA INTELIGENTE DE RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇõES SOBRE O BACHARELADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

**ANDRÉ CERQUEIRA CASTRO**

**DAYANE RODRIGUES**

**HUGO RODRIGUES PESSONI**

**PEDRO RABELO MENDONÇA**

GOIÂNIA

2024

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS – UFG

CAMPUS SAMAMBAIA

INSTITUTO DE INFORMÁTICA

BACHARELADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - BIA

**ANDRÉ CERQUEIRA CASTRO**

**DAYANE RODRIGUES**

**HUGO RODRIGUES PESSONI**

**PEDRO RABELO MENDONÇA**

**SISTEMA INTELIGENTE DE RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇõES SOBRE O BACHARELADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

Trabalho de conceitualização para fins avaliativos, orientado e apresentado a Arlindo Rodrigues Galvão Filho da disciplina de Processamento de Linguagem Natural no sexto período do bacharelado em Inteligência Artificial da UFG.

GOIÂNIA

2024

**SUMÁRIO**

[**1. Introdução 3**](#_s18b4f7x0c6k)

[**2. Descrição da Aplicação 3**](#_dwllqs2j6f03)

[**3. Objetivos da Aplicação 3**](#_rrhkayftteps)

[**4. Metodologia 3**](#_59wmgy52eb34)

[**4.1. Coleta de Dados 3**](#_emzjuic0699q)

[**4.2. Recuperação Hibrída 3**](#_693f0lwa5q5l)

[**4.3. Reranking 3**](#_mececzpyvirt)

[**4.4. Banco de Dados Vetorial 3**](#_rkuk23fxr9km)

[**4.5. Perfil do Agente 3**](#_jg2ding9uvn7)

[**4.6. RAG 3**](#_6kgu81vgfaf6)

[**4.7. Graph Rag 3**](#_uc42bkipw9l3)

[**4.8. LLM 3**](#_mu57hre5l3el)

[**5. Resultados 3**](#_7abwzkpb4bti)

[**6. Conclusão 3**](#_df31v9b1rma2)

[**7. Referências**](#_c85qjk85ylvi) **3**

# **Introdução**

# **Descrição da Aplicação**

# **Objetivos da Aplicação**

# **Metodologia**

## **Coleta de Dados**

## **Recuperação Hibrída**

## **Reranking**

## **Banco de Dados Vetorial**

## **Perfil do Agente**

## **RAG**

## **Graph Rag**

## **LLM**

# **Resultados**

# **Conclusão**

# **Referências**