

Projeto Final da disciplina IA368DD_2023S1: Deep Learning Aplicado a Sistemas de Buscas

| | | | | | Semana 1 | | | | | | | Semana 2 | | | | | | | Semana 3 | | | | | | | Semana 4 | | | | | | | Semana 5 | | | | | | | Semana 6 | | | | | | | | | |
|---|----------------|-----------|---------|---------|----------|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|---|----------|---|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| | | | | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | |
| TAREFA | ATRIBUÍDO PARA | PROGRESSO | INÍCIO | TÉRMINO | q | s | s | d | s | t | q | q | s | s | d | s | t | q | q | s | s | d | s | t | q | q | s | s | d | s | t | q | q | s | s | d | s | t | q | q | s | s | d | s | t | q | q | | |
| Planejamento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plano básico | LM | 100% | 18/5/23 | 2/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1a Apresentação | LM | 100% | 22/5/23 | 24/5/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Definir base de dados | LM | 100% | 23/5/23 | 31/5/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Definir métricas | LM | 75% | 25/5/23 | 18/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Construção do Dataset de Indexação (Juris-TCU-Index) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carga dos dados do sistema Juris (incluindo indexações) | LM | 100% | 27/5/23 | 2/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Explorar dados do sistema Juris | LM | 100% | 1/6/23 | 5/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Explorar dados de indexações | LM | 100% | 5/6/23 | 7/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tratar dados | LM | 100% | 27/5/23 | 13/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gerar dataset (com qrels) | M | 100% | 7/6/23 | 14/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Validar formato dataset | M | 100% | 7/6/23 | 9/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Construção do Dataset de Avaliação de Busca (Juris-TCU) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Explorar dados de log da busca | L | 100% | 1/6/23 | 14/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Criar queries | L | 90% | 5/6/23 | 15/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Definir prompt LLM para qrel | LM | 0% | 15/6/23 | 17/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Montar base de avaliação (qrel) | L | 0% | 16/6/23 | 21/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Construção do pipeline de indexação | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Criar estrutura busca (elastic search, etc) | M | 100% | 4/6/23 | 7/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Criar estrutura de registro e avaliação (métrica) | M | 100% | 4/6/23 | 12/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realizar experimentos: indexador como pipeline de busca | LM | 30% | 12/6/23 | 21/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Treinar modelo | M | 0% | 16/6/23 | 21/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frente pipeline de busca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Criar estrutura busca (elastic search, etc) | M | 0% | 17/6/23 | 19/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Criar estrutura de registro e avaliação (métrica) | M | 0% | 17/6/23 | 20/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Realizar experimentos: indexador como ranker | LM | 0% | 20/6/23 | 25/6/23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frente Avaliação e Fechamento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | |