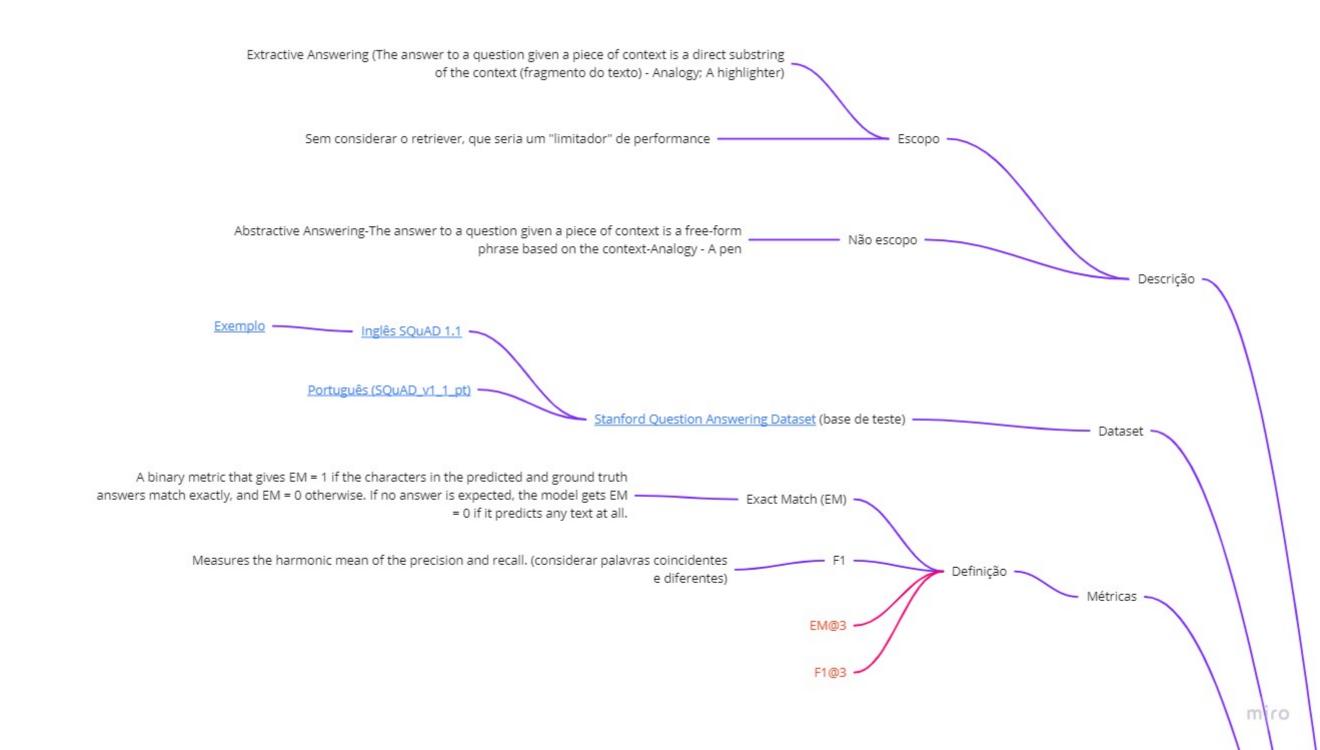
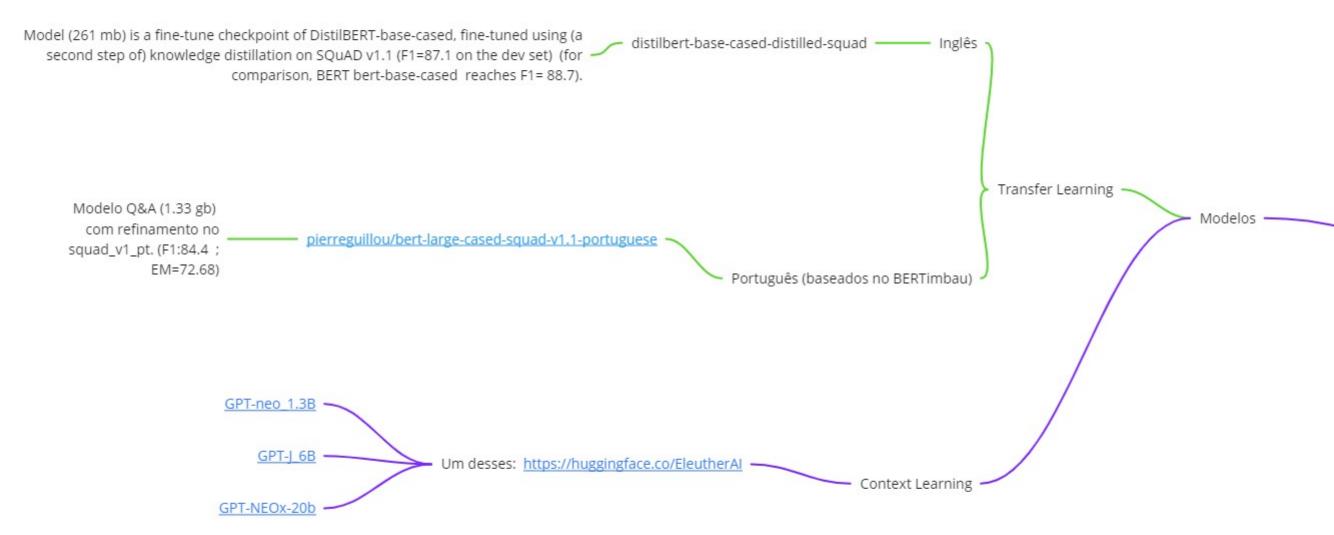
Extractive Q&A

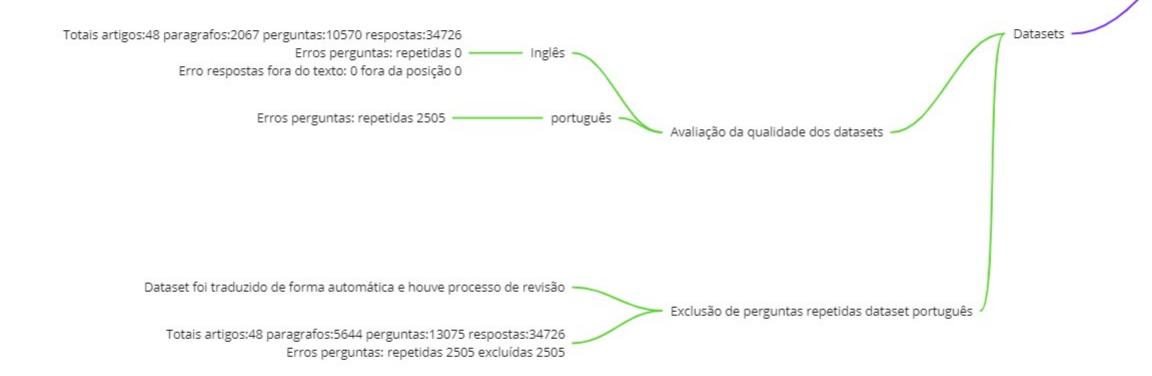
Performance Comparison between Learning Methods
Context and Transfer Learning

Leonardo Augusto da Silva Pacheco Marcus Vinícius Borela de Castro

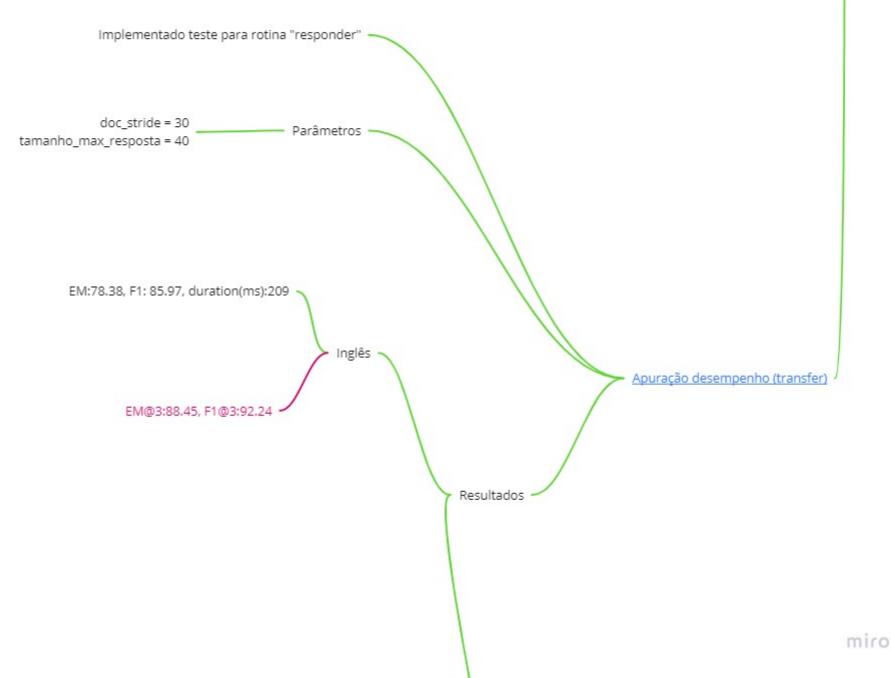


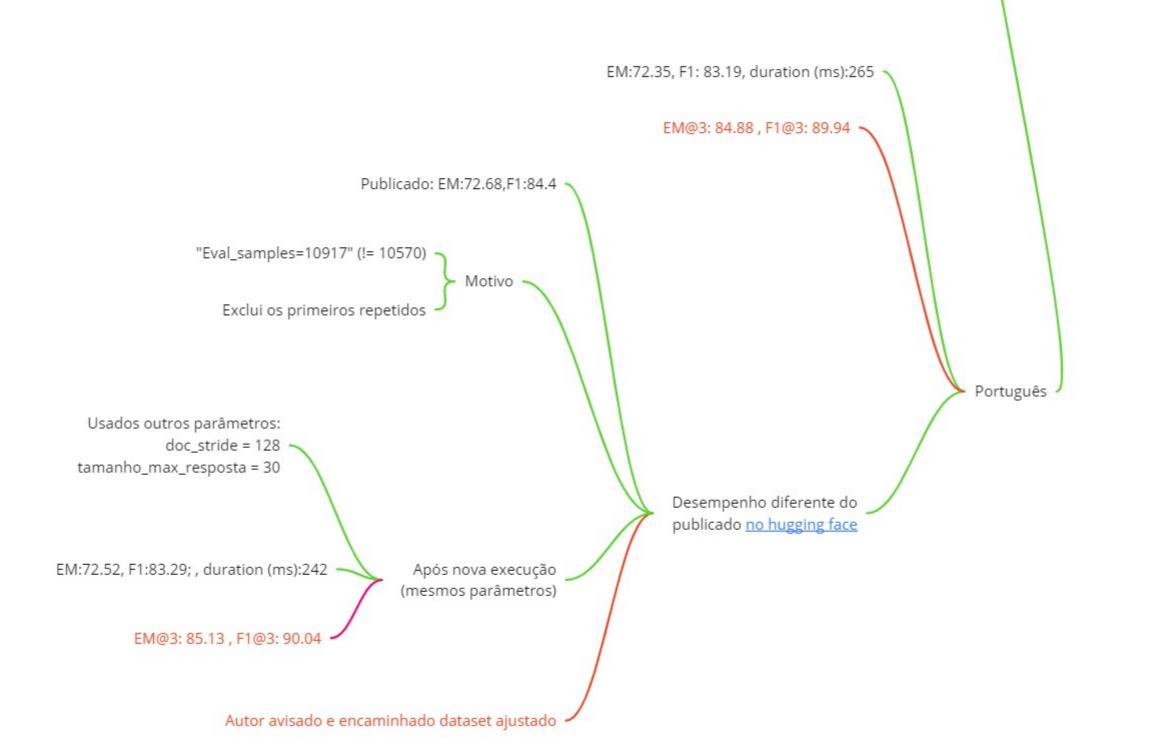


Resultados preliminares - verificação e tratamento dos dados



Resultados preliminares - Transfer Learning





miro

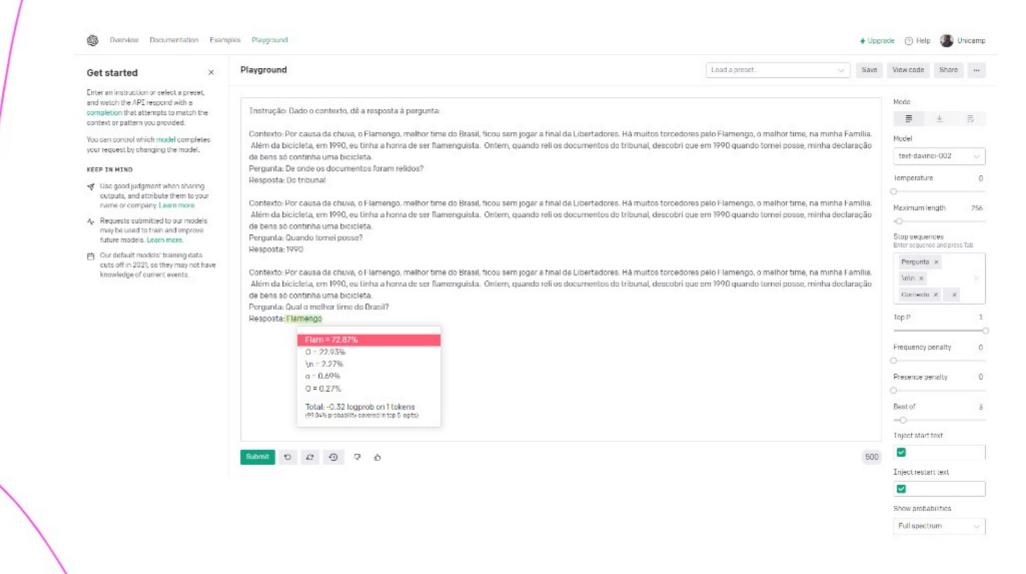
Evaluations' rastro* Task num_top_k num_max_answer_length Model Transfer name_model num_doc_stride Context Information Learning Method if_handle_impossible_answer num_question Parameters datetime_execution Target name time_exec_total Context time_exec_per_question ind_format_prompt Squad Dataset |descr_task_prompt Inum_shot ind_language Data Results Idescr_filter Total Metric Metric per question cod_metric cod_metric

value

value

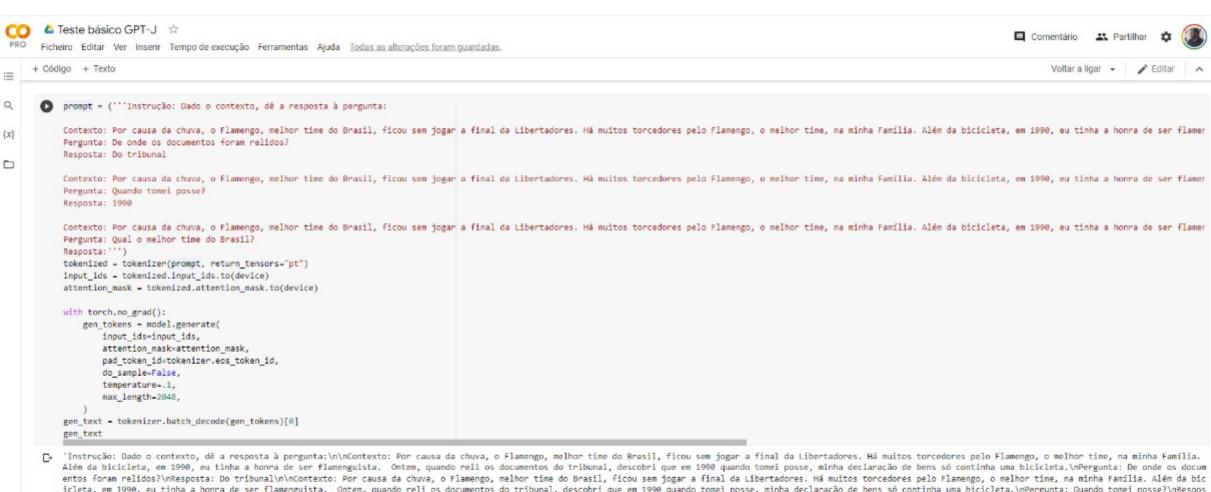
GPT-

para definir formato prompt e parâmetros

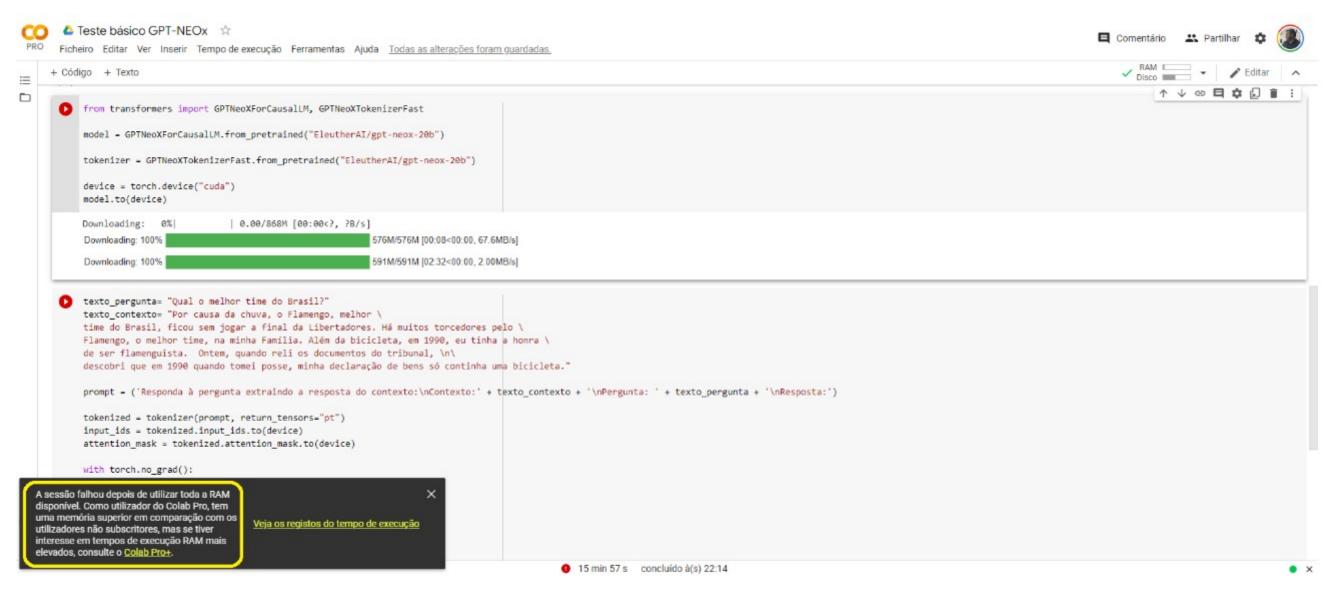


Primeiras experimentações (Context)

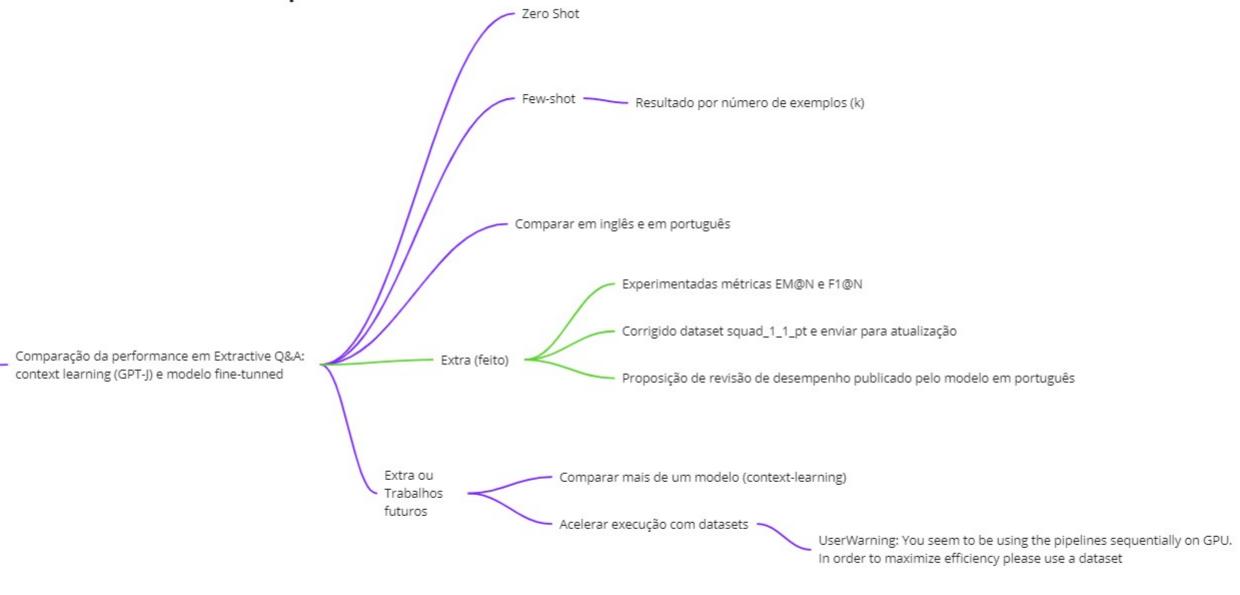
<>



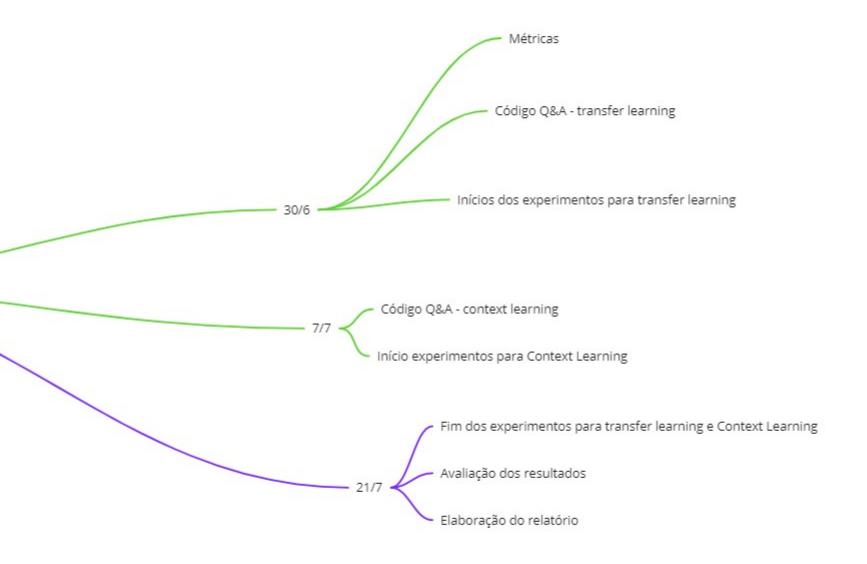
Além da bicicleta, em 1990, eu tinha a honra de ser flamenguista. Ontem, quando reli os documentos do tribunal, descobri que em 1990 quando tomei posse, minha declaração de bens só continha uma bicicleta.\nPergunta: De onde os docum entos foram relidos?\nResposta: Do tribunal\n\nContexto: Por causa da chuva, o Flamengo, melhor time do Brasil, ficou sem jogar a final da Libertadores. Há muitos torcedores pelo Flamengo, o melhor time, na minha Família. Além da bicicleta, em 1990, eu tinha a honra de ser flamenguista. Ontem, quando reli os documentos do tribunal, descobri que em 1990 quando tomei posse, minha declaração de bens só continha uma bicicleta.\nPergunta: Quando tomei posse?\nRespos ta: 1990\n\nContexto: Por causa da chuva, o Flamengo, melhor time do Brasil, ficou sem jogar a final da Libertadores. Há muitos torcedores pelo Flamengo, melhor time, na minha Família. Além da bicicleta. Pergunta: Qual o melhor time do Brasil/\nResposta: Flamengo\n\nContexto: Por causa da chuva, o Flamengo, melhor time do Brasil, ficou sem jogar a final da Libertadores. Há muitos torcedores pelo Flamengo, o melhor time, na minha Família. Além da DICICLETA, em 1990, ev tinha a honra de ser flamenguista. Ontem, quando reli os documentos do tribunal, descobri que em 1990 quando tomei posse, minha declaração de bens só continha uma bicicleta.\nPergunta: Quando tomei posse?\nResposta: 1990\n\nContexto: Por causa da chuva, o Flamengo, melhor time do Brasil, ficou sem jogar a final da Libertadores. Há muitos torcedores pelo Flamengo, o melhor time, na minha Família. Além da bicicleta, em 1990 \n\nContexto: Por causa da chuva, o Flamengo, melhor time, na minha Família. Além da bicicleta, em 1990 \n\nContexto: Por causa da chuva, o Flamengo, melhor time, na minha Família. Além da bicicleta, em 1990 \n\nContexto: Por causa da chuva, o Flamengo, melhor time do Brasil, ficou sem jogar a final da Libertadores. Há muitos torcedores pelo Flamengo, o melhor time, na minha Família. Além da bicicleta, em 1990 \n\nContexto: Por causa da chuva,



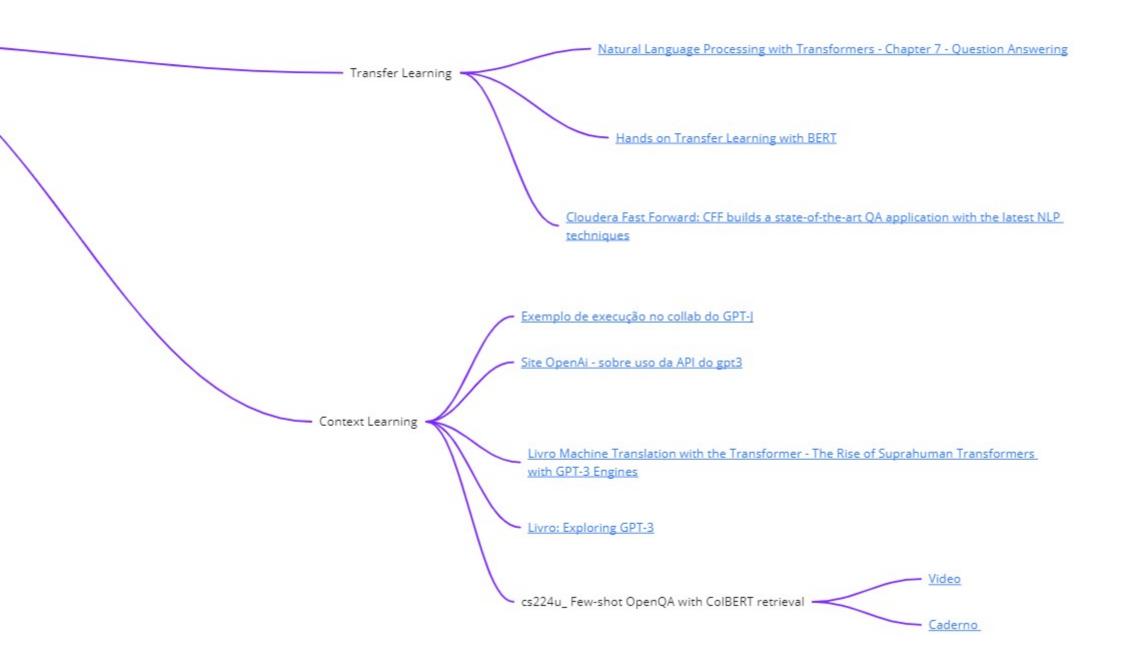
Resultados esperados



Cronograma



Referências

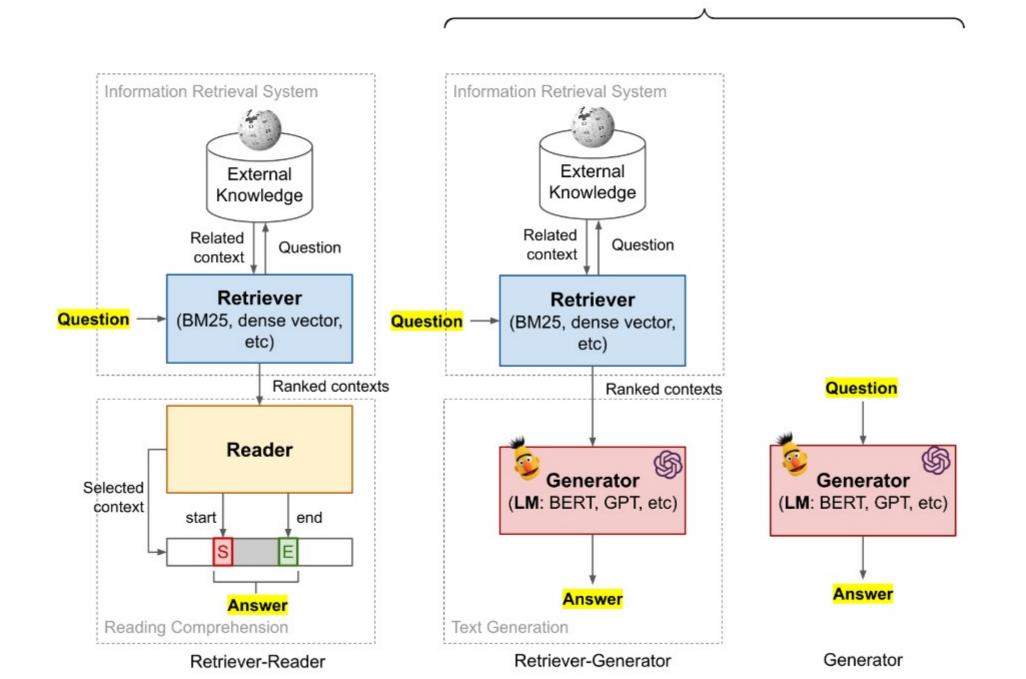


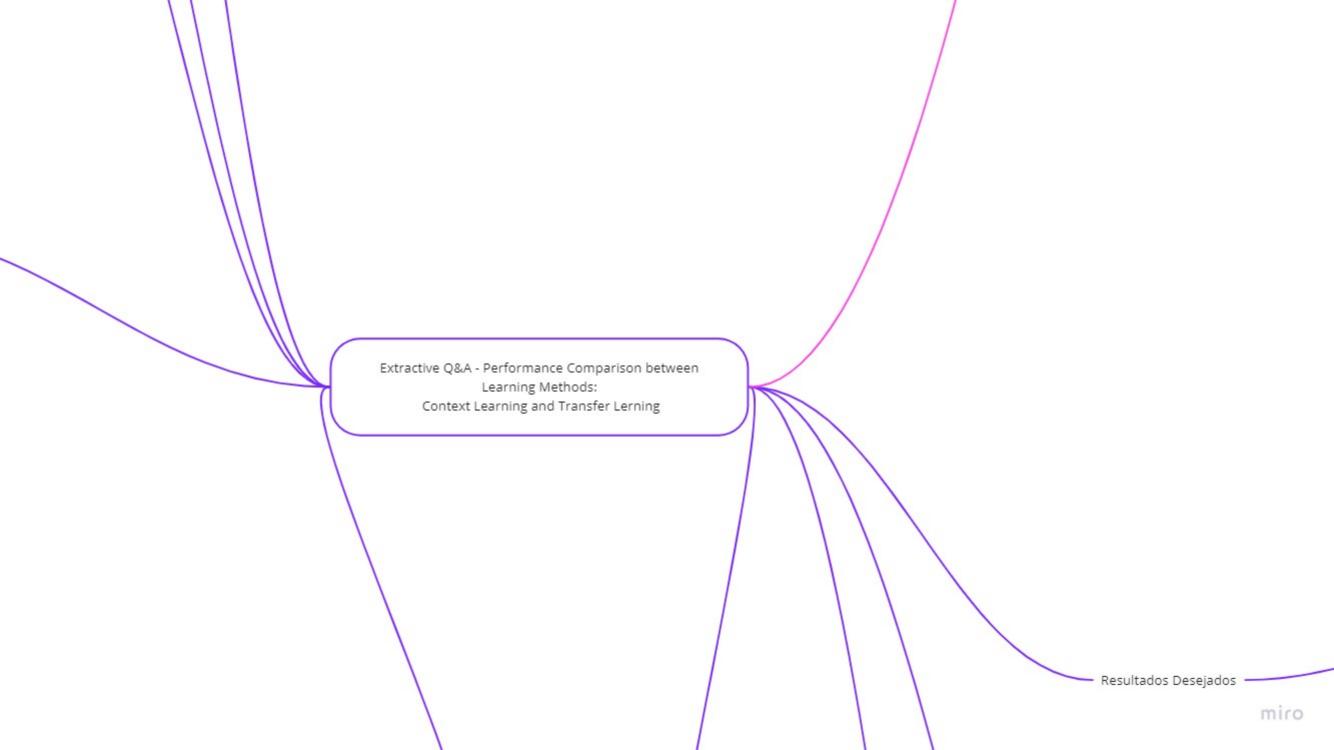
FIM

marcusborela/exqa-complearnin X github.com/marcusborela/exga-complearning ♠ Compartilhado Q Sites Sugeridos M Galeria do Web Slice Importado do IE 🧳 Zoho-seint Outros favoritos Δ +-Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore marcusborela / exqa-complearning Public ⊙ Unwatch 1 + ♥ Fork 0 + ☆ Star 1 + ♦ Code ⊙ Issues ↑↑ Pull requests ⊙ Actions ☐ Projects ☐ Wiki ⊙ Security ∠ Insights \$ About P 1 branch 0 0 tags Go to file Add file * Code -Extractive Q&A - Performance borela Calculo metrica@3 salvando... ec4cd98 4 hours ago 25 commits Comparison between Learning Methods: Context Learning and Fine-Tuning Calculo metrica@3 salvando... 4 hours ago □ Readme F1@3 e EM@3; reestruturação docs 4 days ago ☆ 1 star models/transfer_lear... rename fine_tuning para transfer_learning 6 days ago 1 watching ¥ 0 forks source Calculo metrica@3 salvando... 4 hours ago gitignore .gitignore F1@3 e EM@3; reestruturação 4 days ago Releases README.md readme - 1a apresentacao sem link miro 7 days ago No releases published estudo.py Calculo metrica@3 salvando... 4 hours ago Create a new release requirements.txt calculating fine-tuning; start code organization 7 days ago **Packages** :≡ README.md No packages published Publish your first package exqa-complearning Languages Extractive Q&A - Performance Comparison between Learning Methods: Context Learning and Fine Tuning

Github do Projeto

Não é contexto: abstractive Q&Ä

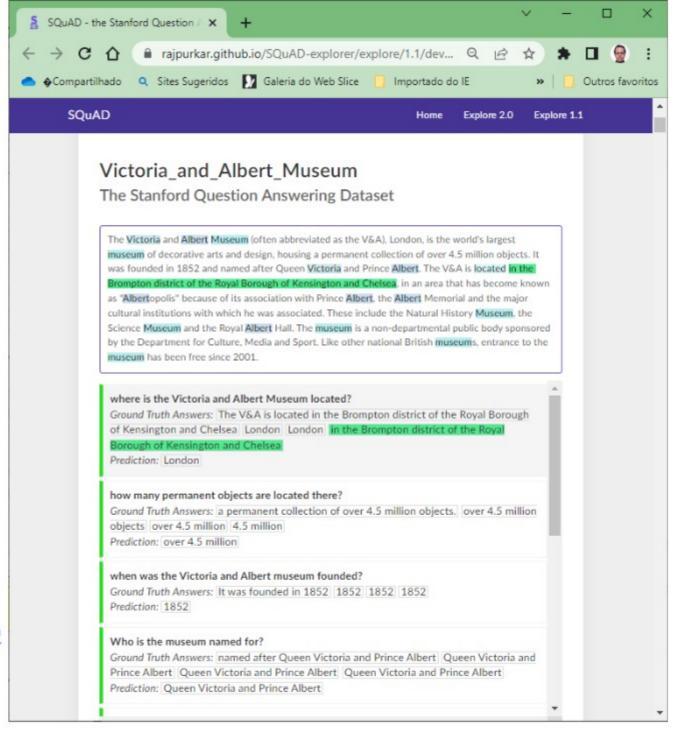




Descrição

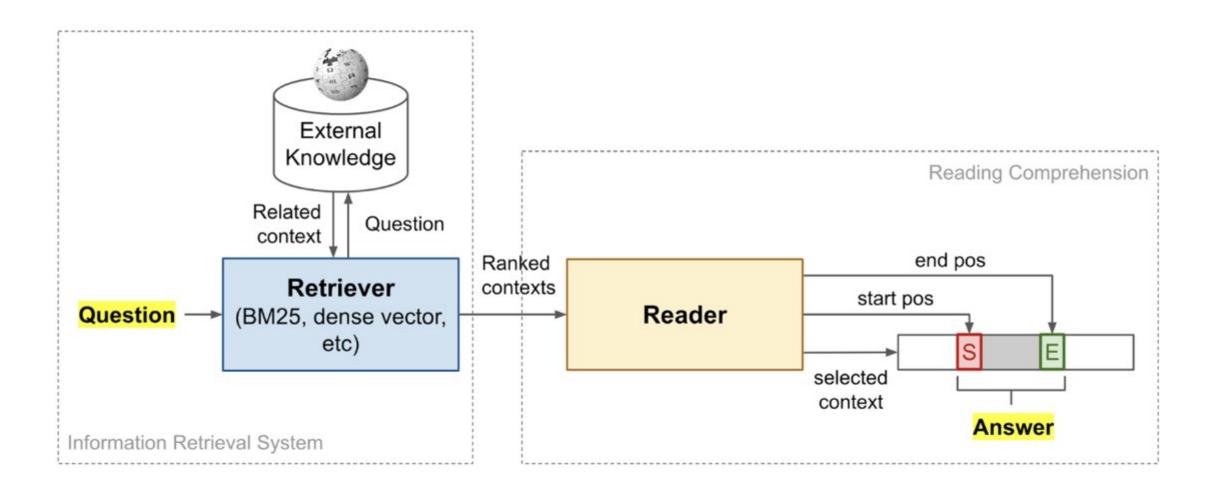
O que é Extractive Q&A?

Exemplo: Stanford Question Answering Dataset SQuAD



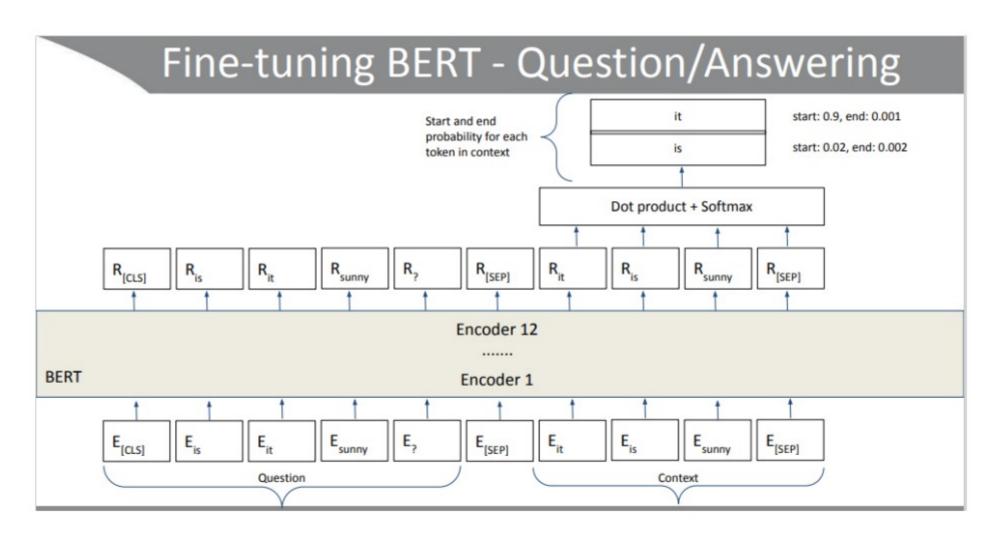
miro

IR Extractive Q&A (over Information Retrieval)



Fonte: <u>How to Build an Open-Domain Question Answering System?</u>

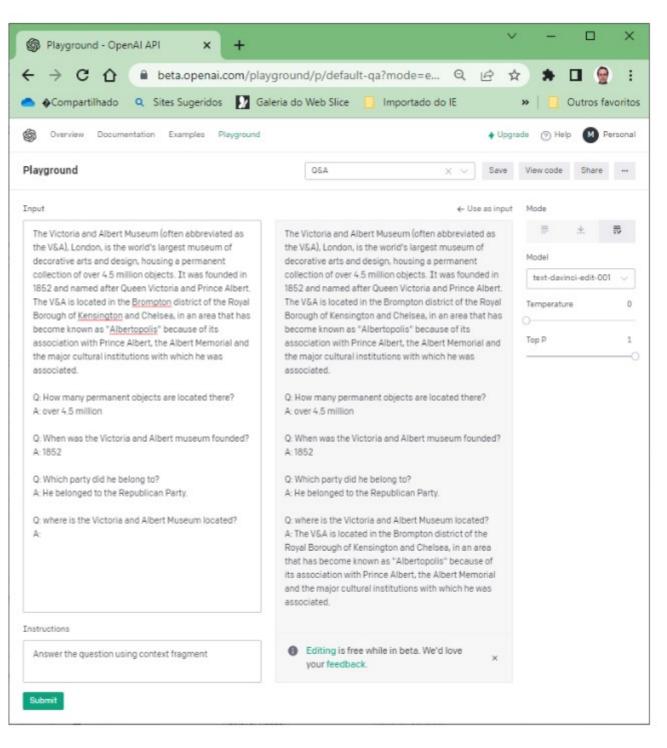
Extractive Q&A in Fine Tuning



Q&A in Context Learning



Exemplo: GPT-3 x SQuAD



Igualdade de condições: sem retrieval (sem limitador de performance)

