

Proposta de Projeto de Disciplina

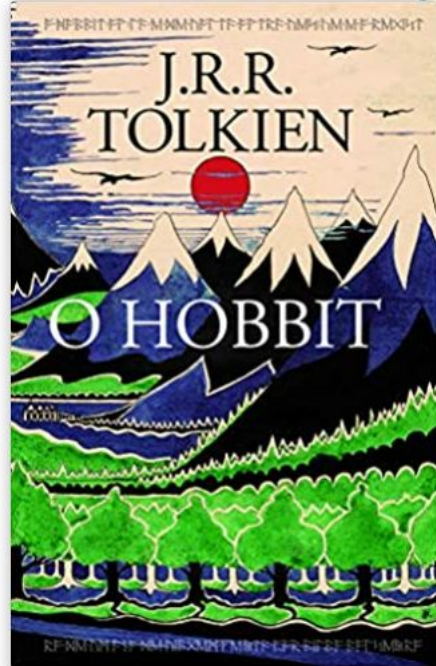
Disciplina: Introdução à Ciência de Dados (Pós-Graduação - DI - PUC-Rio)

Professor: Hélio Lopes

Aluno: Daniel da Silva Costa (Aluno Ouvinte)

E-mail do Aluno: danieldasilvacosta@gmail.com

Dê uma olhada ↓



[Ver todas as 5 imagens](#)

O Hobbit + pôster Capa dura – Edição padrão, 15 julho 2019

Edição Português | por [J.R.R. Tolkien](#) (Autor), [Reinaldo José Lopes](#) (Tradutor)



14.416 avaliações de clientes

[Ver todos os formatos e edições](#)

Kindle

R\$ 31,41

[Leia com nossos apps gratuitos](#)

Capa dura

R\$ 29,90 ✓prime

1 Usado a partir de R\$ 45,00

63 Novo a partir de R\$ 29,90

Bilbo Bolseiro era um dos mais respeitáveis hobbits de todo o Condado até que, um dia, o mago Gandalf bate à sua porta. A partir de então, toda sua vida pacata e campestre soprando anéis de fumaça com seu belo cachimbo começa a mudar. Ele é convocado a participar de uma aventura por ninguém menos do

Principais avaliações do Brasil



Jose Marçal Silva Teles Ramos **1000 PRINCIPAIS AVALIADORES**

★★★★★ **Excelente, em todos os sentidos possíveis.**

Avaliado no Brasil em 11 de novembro de 2019

Compra verificada



O livro, que já havia lido há tempos e quero renovar a leitura, é simplesmente excelente e maravilhoso. A edição e encadernamento da editora são encantadoras, a capa é dura e totalmente ilustrada. O pôster é lindo e inclusive irei emoldurar :)

Enfim, o produto veio em perfeito estado e é altamente recomendado por mim.

Além disso, a entrega foi extremamente rápida, através da Total Express, e chegou antes do prazo (que já é enxuto). Eu fiz o pedido no dia 06/11 e chegou em minha residência no dia 11/11 (teve final de semana nesse período,

sendo que o produto chegou em minha cidade no dia 09/11).

Finalmente, tanto o produto quanto a entrega são perfeitos! Simplesmente isso.

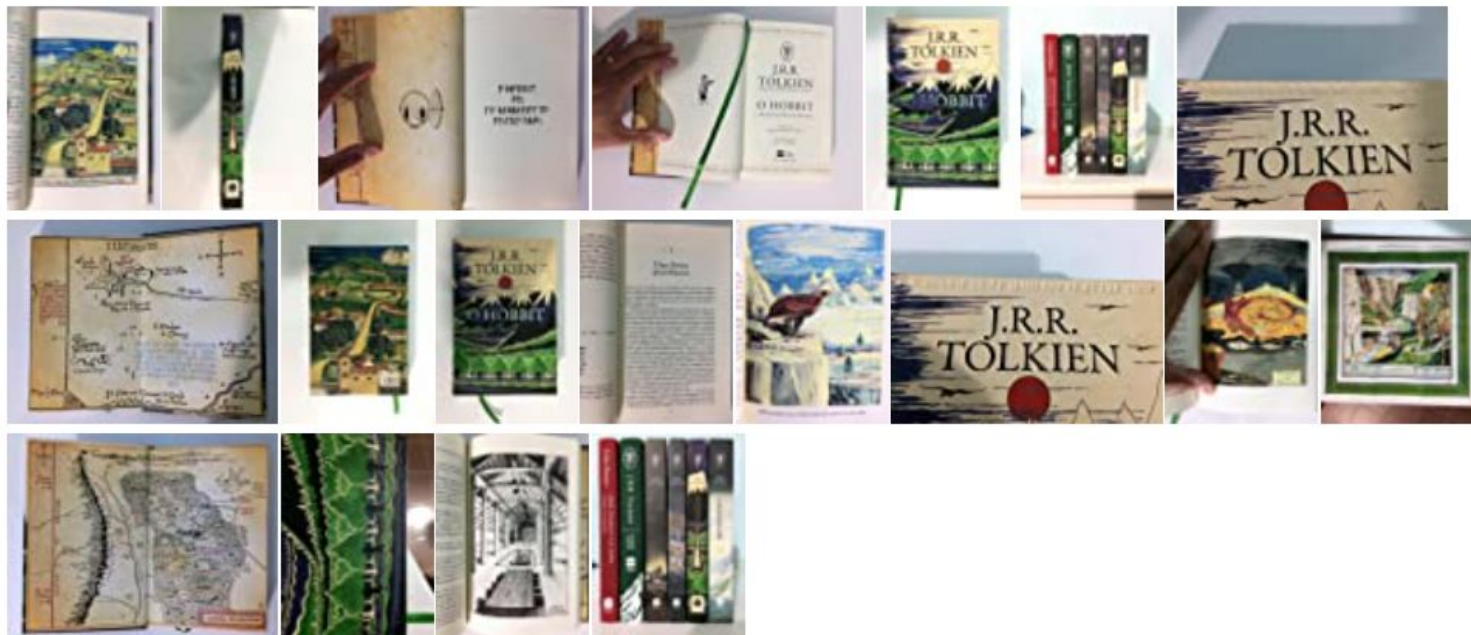
893 pessoas acharam isso útil

Útil

Informar abuso

Já havia lido o Hobbit e agora lerei novamente... Ansioso pela trilogia do Senhor dos Anéis no final do ano, já tenho outros livros da editora e é de admirar o cuidado que estão tendo.

A coleção está ficando linda na estante (lombadas padronizadas).



656 pessoas acharam isso útil

Útil

[Informar abuso](#)



Julyhana Freire



Produto danificado

Avaliado no Brasil em 11 de julho de 2020

Compra verificada

Eu sou uma fã e amo as obras de J.R.R Tolkien, comprei este exemplar porque eu não tinha esta edição e como colecionadora era de meu desejo obtê-lo, porém, fiquei decepcionada ao constatar que veio com uma das páginas danificadas, fora rasgada e ainda sim, me enviaram desta forma. Já havia comprado pela Amazon livros diversas vezes e nunca me ocorreu tal situação, contudo, aconteceu hoje.



59 pessoas acharam isso útil

Útil

Informar abuso



Alexsandro da Silva Ferreira



Capa dura quebrada, amassada e rasgada.

Avaliado no Brasil em 24 de julho de 2019

Compra verificada

Livro com as pontas em capa dura quebradas, amassadas e com o papel rasgado. Um item de colecionador danificado. Nunca tive problemas com a Amazon, mas deixar que um livro nesse estado chegue ao cliente é triste.

41 pessoas acharam isso útil

Útil

Informar abuso



Gracious



Like a collector's item

Avaliado no Canadá em 9 de junho de 2020

Compra verificada

Beautiful binding, with embossed rhunes on the cover. The illustrations are beautiful and the paper has a wonderful feel. The poster is lovely. I look forward to practicing my Portuguese reading skills. Muito obrigada!

Informar abuso

Traduzir avaliação para Português



Gracious



Como um item de colecionador

Avaliado no Canadá em 9 de junho de 2020

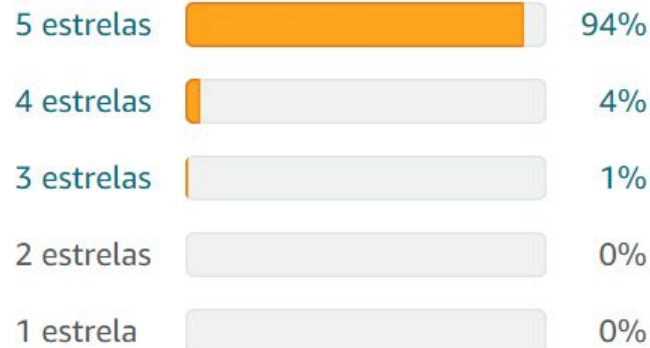
Compra verificada

Bonita ligação, com rhunes em relevo na capa. As ilustrações são lindas e o papel tem uma sensação maravilhosa. O cartaz é adorável. Estou ansioso para praticar minhas habilidades de leitura em português. Muito obrigado!

Avaliações de clientes

★★★★★ 4,9 de 5

14.414 classificações globais



^ Como as classificações são calculadas?

Para calcular a classificação geral de estrelas e a análise percentual por estrela, não usamos uma média simples. Em vez disso, nosso sistema considera coisas como se uma avaliação é recente e se o avaliador comprou o item na Amazon. Ele também analisa avaliações para verificar a confiabilidade.

Problema

Categorizar de forma automática as avaliações de produtos na loja online da Amazon brasileira para permitir um melhor entendimento, por parte dos usuários, das notas totais calculadas para cada produto a partir das avaliações de clientes/usuários anteriores.

Questão de Pesquisa

Como categorizar de forma automática as avaliações dos produtos exibidos na loja online da Amazon brasileira baseando-se no texto escrito pelos clientes/usuários?

Outras Questões

- Os termos usados para descrever os problemas nas entregas são os mesmos para diferentes categorias de produtos?
- Existem termos que favoreçam a descoberta de comentários de “especialistas” (fãs)?
 - Como determinar de forma automática quem é especialista naquele tipo de produto?
 - Existem pessoas que somente escrevem para falar sobre determinadas categorias de avaliação? Por exemplo: existem pessoas que somente escrevem avaliações para reclamar do tempo de entrega?

Etapas da Pesquisa

- Definição do problema.
- Contextualização do problema e levantamento de trabalhos relacionados.
- Levantamento das perguntas que poderão ser feitas na base de dados.
- Implementação do *web scraper* (raspador) e construção da base de dados (*dataset*).
- Análise exploratória dos dados da base construída com as informações do *scraper*.
- Criação e treinamento do modelo/programa preditor.
- Experimento e avaliação por seres humanos (métrica de qualidade) dos resultados da categorização realizada pelo modelo.
- Análise e apresentação dos resultados.

Limitações e Possíveis Obstáculos

- Produtos com quantidade relevante de avaliações em português brasileiro.
- Política bloqueante de *web scraping* da Amazon.
- Tempo para desenvolver todas as etapas da pesquisa.
- Escassez de ferramentas relacionadas a Processamento de Linguagem Natural para o idioma português brasileiro (a depender da técnica/abordagem que venhamos a selecionar).

Obrigado

Proposta de Projeto de Disciplina

Disciplina: Introdução à Ciência de Dados (Pós-Graduação - DI - PUC-Rio)

Professor: Hélio Lopes

Aluno: Daniel da Silva Costa (Aluno Ouvinte)

E-mail do Aluno: danieldasilvacosta@gmail.com