

 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PIAUÍ</p>	<p><b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ</b></p> <p><b>Curso: ADS</b></p> <p><b>Disciplina: Tópicos Especiais em Sistemas de Informação</b></p> <p><b>Professor: Ely</b></p>
--	--

### Exercícios

Utilizando requests e beautiful soap, implemente o que se pede:

Dada a URL:

- 1) Analise a página <https://www.rottentomatoes.com/> e exiba: as estreias de filmes das semanas ordenados pela sua cotação.
- 2) Faça o mesmo procedimento da questão anterior para a página:  
<http://www.imdb.com/chart/boxoffice>
- 3) Exiba os dados referentes ao clima de Teresina. Guarde em banco as 5 últimas atualizações. <https://www.climatempo.com.br/previsao-do-tempo/cidade/264/teresina-pi>
- 4) Calcule a densidade populacional de todos os países disponíveis no site <http://example.webscraping.com/>. Considere que há 25 páginas.
- 5) Pesquise na Internet por dados que possam ser baixados via raspagem de dados e implemente uma solução envolvendo esses dados. Exemplos de sites interessantes:
  - <http://ipea.gov.br/atlasviolencia/>
  - <http://dados.gov.br/>
  - <http://www.portaltransparencia.gov.br/>

Pesquise pelo menos mais 3 bons repositórios.