

 <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) Liste os nomes dos títulos e suas respectivas avaliações:  
<https://www.rottentomatoes.com/browse/tv-list-1>
- 2) Liste os títulos do valor faturado no fim de semana, o valor acumulado e o número de semanas no ranking. Permita também salvar os dados em um arquivo com formato csv <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) Com base nos dados disponíveis em <http://www.portaltransparencia.gov.br/copa2014/api/rest/empreendimento> , exiba o valor total de gastos com as obras da copa de 2014
- 6) Ainda sobre o link da questão anterior, exiba os gastos totais por unidade sede da copa e permita salvá-los em formato CSV. Neste exercício, salve os dados em disco enquanto faz os algoritmos preliminares para evitar muitas requisições.
- 7) Crie um projeto em Django que exiba os dados de todas as questões de forma amigável.

Sobre a entrega:

- Entrega individual com apresentação no dia 20/11;
- Vale até 5 pontos para a próxima avaliação;