

## Trabalho de Programação Orientada a Objetos com Java – 2019/1

### BOCA :: T1\_2019\_1\_Etapa04

Este problema é relativo ao **Trabalho 1** de Programação 3, semestre **2019/1**. A descrição geral do trabalho prático, disponível no site a disciplina, deve ser lida primeiro.

#### Etapa 4

Nesta etapa, faça com que seu programa responda ao comando `ies <sigla>`, que exibe nome e sigla das instituições cuja sigla foi indicada no comando (ordenadas por nome), bem como uma lista de PPGs de cada instituição (ordenados por nome) e a quantidade total de itens produzidos por cada PPG. Caso não exista instituição com esta sigla, exibir a mensagem: IES nao encontrada.

#### Exemplos

<i>Exemplo de entrada:</i>	<pre> /home/prog3/2019-1/ br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-anais.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-artjr.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-artpe.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-livro.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-partmu.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-tradu.csv br-colsucup-prod-detalle-artistica-bibliografica-2017-2019-02-01-outro.csv ies IFES </pre>
<i>Exemplo de saída:</i>	<p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (IFES):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AGROECOLOGIA: 193 producoes</li> <li>- EDUCACAO EM CIENCIAS E MATEMATICA: 318 producoes</li> <li>- EDUCACAO PROFISSIONAL E TECNOLOGICA: 805 producoes</li> <li>- ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMACAO: 31 producoes</li> <li>- ENGENHARIA METALURGICA E DE MATERIAIS: 53 producoes</li> <li>- ENSINO DE FISICA - PROFIS: 922 producoes</li> <li>- ENSINO DE HUMANIDADES: 233 producoes</li> <li>- LETRAS: 1620 producoes</li> <li>- QUIMICA EM REDE NACIONAL: 1038 producoes</li> <li>- TECNOLOGIAS SUSTENTAVEIS: 97 producoes</li> </ul>
<i>Exemplo de entrada:</i>	<pre> /home/prog3/2019-1/ br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-anais.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-artjr.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-artpe.csv mais-um-arquivo-inexistente.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-partmu.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-tradu.csv br-colsucup-prod-detalle-artistica-bibliografica-2017-2019-02-01-outro.csv ies UFES </pre>
<i>Exemplo de saída:</i>	Erro de I/O
<i>Exemplo de entrada:</i>	/home/prog3/2019-1/

	br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-anais.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-artjr.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-artpe.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-livro.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-partmu.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-tradu.csv br-colsucup-prod-detalle-artistica-bibliografica-2017-2019-02-01-outro.csv yes UFES
<i>Exemplo de saída:</i>	Comando desconhecido.
<i>Exemplo de entrada:</i>	/home/prog3/2019-1/ br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-anais.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-artjr.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-artpe.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-livro.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-partmu.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-tradu.csv br-colsucup-prod-detalle-artistica-bibliografica-2017-2019-02-01-outro.csv ies UFEZ
<i>Exemplo de saída:</i>	IES nao encontrada.
<i>Exemplo de entrada:</i>	/home/prog3/2019-1/ br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-anais.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-artjr.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-artpe.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-livro.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-partmu.csv br-colsucup-prod-detalle-bibliografica-2017-2019-02-01-tradu.csv br-colsucup-prod-detalle-artistica-bibliografica-2017-2019-02-01-outro.csv ies FG
<i>Exemplo de saída:</i>	CENTRO UNIVERSITARIO DOS GUARARAPES (FG): - INOVACAO E DESENVOLVIMENTO: 43 producoes FACULDADE GUANAMBI (FG): - DIREITO: 161 producoes