

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
MATC 82 – SISTEMAS WEB**

EXERCÍCIO 04

Data de entrega: 16/11 às 23:55h via Moodle

Desenvolva uma transformação XSL (XSLT) para exibir gráficos construídos com SVG de uma base de dados XML. A base em questão apresenta a quantidade de universidades federais existentes 2000 a 2014 em cada estado da federação.

Seu objetivo é incluir uma transformação XLST ao arquivo XML e com ela gerar gráficos de linha (um para cada estado), exibindo a linha de crescimento do número de universidades a cada ano.

PS: Inclua legenda nos gráficos e a identificação de cada estado.

A base pode ser encontrada em:

<http://api.pgi.gov.br/api/1/serie/2139.xml>

Mais informações em:

http://dados.gov.br/dataset/ensino-superior/resource/35b030d8-a990-40a2-af3e-6b34413e4110?inner_span=True

A tabela do código IBGE de cada estado pode ser encontrada em:

<http://www.lgncontabil.com.br/icms/Tabela-Codigo-de-UF-do-IBGE.pdf>