

## UNIVERSIDADE PARANAENSE - UNIPAR

### Atividade Reflexiva [AR]

**Unidade:** Umuarama

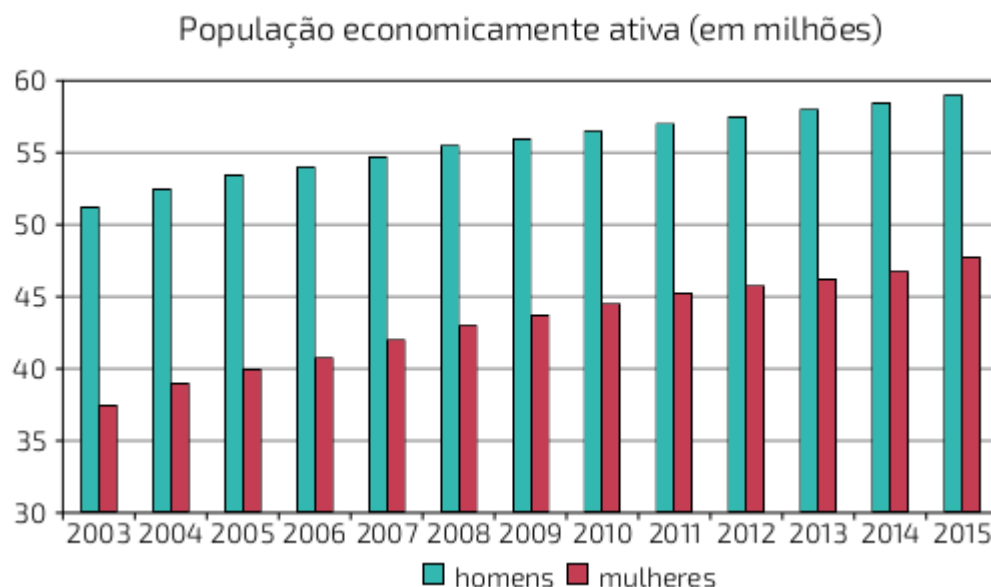
**Curso:** Sistemas de Informação e Gestão Ambiental

**Disciplina:** Matemática e Estatística

**Professor:** Anderson Leandro Zulin

Caro acadêmico, nesta atividade você deverá responder duas questões abertas, às quais será necessária uma resposta bem clara e bem explicada sobre a questão.

1. O gráfico a seguir representa a população economicamente ativa de homens e mulheres do Brasil de 2003 a 2015.



Fonte: Organização das Nações Unidas para Alimentação e agricultura

Classifique cada uma das afirmações a seguir em verdadeira ou falsa, justificando de forma bem explicativa cada resposta sua.

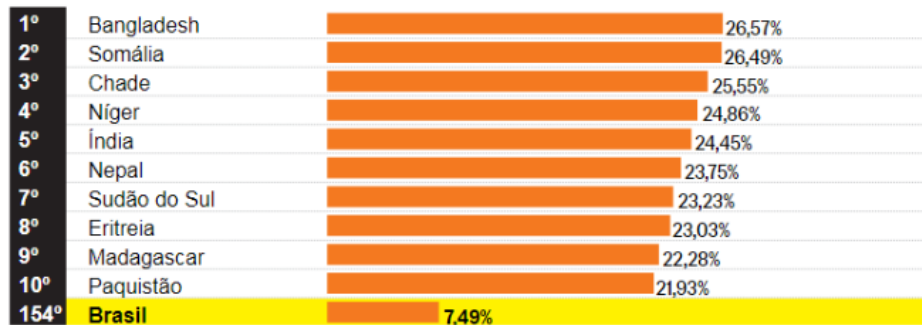
- a) No ano de 2009, a população economicamente ativa de mulheres era cerca de 50% da população economicamente ativa de homens.
- b) De 2003 a 2015, em termos percentuais, a população economicamente ativa de homens cresceu mais do que a de mulheres.
- c) Em relação a 2005, a população economicamente ativa de mulheres em 2011 cresceu cerca de 5%.
- d) De 2003 a 2015, em termos percentuais, a população economicamente ativa de mulheres cresceu mais do que a de homens.

- e) Em relação a 2007, a população economicamente ativa de homens em 2015 cresceu cerca de 3%.
2. “Poluição ambiental provoca uma em cada seis mortes no mundo”: reportagem publicada pelo jornal O Globo em 20 de outubro de 2017. Analise os gráficos publicados.

**Países com maior número absoluto de mortes atribuíveis à poluição**  
(2015)



**Países com maior proporção de mortes atribuíveis à poluição**  
(em % dos óbitos de 2015)



Fonte: The Lancet

O GLOBO

- a) Que variável foi observada no segundo gráfico? A que se deve a mudança radical de posição do Brasil nesse ranking?
- b) Por que é importante conhecer também o número absoluto de mortes atribuíveis à poluição e não olhar apenas para a proporção de mortes atribuíveis à poluição?