

## **Tópicos Especiais em Informática Educacional "C" - *Learning Analytics***

### **Unidade 1 - Atividade Prática**

**Data de entrega: 12 de setembro de 2017**

Considere as seguintes bases de dados:

<http://portal.inep.gov.br/web/guest/inep-data>

<http://dados.ufrn.br/>

<http://www.comperve.ufrn.br/conteudo/observatorio/>

<b>Grupo</b>	<b>Integrantes do Grupo</b>
Grupo 1	INEP
Grupo 2	INEP
Grupo 3	INEP
Grupo 4	UFRN
Grupo 5	UFRN
Grupo 6	UFRN
Grupo 7	OBSERVATÓRIO
Grupo 8	OBSERVATÓRIO
Grupo 9	OBSERVATÓRIO

Considere os dados e faça uma análise que:

- 1) Mostre médias, medianas, modas e desvio padrão
- 2) Mostre números mínimos e máximos, de pelo menos duas variáveis, e suas amplitudes
- 3) Pelo menos dois gráficos de Barras
- 4) Pelo menos dois gráficos de Linhas
- 5) Pelo menos dois gráficos Blox Pot
- 6) Pelo menos dois gráficos de Correlação

Para cada item acima justifique as informações escolhidas e explique os resultados obtidos (considerando os conceitos discutidos em sala de aula).

***Bom trabalho!***