

Elaboração de relatório

Para compor a segunda nota do semestre (P2), vocês deverão elaborar um relatório referente ao estudo sobre alcoolismo estudantil.

O arquivo *student-lpor.csv* contém os dados de uma pesquisa realizada por Fabio Pagnotta e Hossain Mohammad Amran, Università Di Camerino - UNICAM. Essa pesquisa foi realizada com alunos do ensino médio e o arquivo apresenta muitas informações sociais e de gênero, como também, notas na disciplina de Língua Portuguesa. Já o arquivo *student-lpor.docx* contém a descrição desse arquivo de dados.

Considerando os dados dos arquivos, elabore um relatório trazendo as estatísticas descritivas (medidas de posição, dispersão e forma), inferenciais (medidas de associação e classificação) para duas ou mais variáveis que sejam relacionadas, e com as devidas representações gráficas pertinentes.

Além disso, vocês devem realizar um estudo para trazer uma **nova variável** que visa classificar os alunos como alcoólicos ou não. E a partir disso, devem buscar quais variáveis são preditoras para essa nova variável resposta.

Não é necessário apresentar rotinas de códigos. Porém, no seu texto, deverá estar descrita a ferramenta que foi utilizada.