

Análise de Colocações no Ensino Superior

Trabalho realizado por:

Alexandre Leitão nº 10331

Pedro Figueiredo nº 10326

Introdução

Esta apresentação tem 2 objectivos

1º- Mostrar a interface

2º-Mostrar o funcionamento da interface

Interface tem:

- Um desenho simples intuitivo
- Um tamanho pequeno e discreto
- Permite uma utilização rápida e eficaz

Primeiro menu da interface

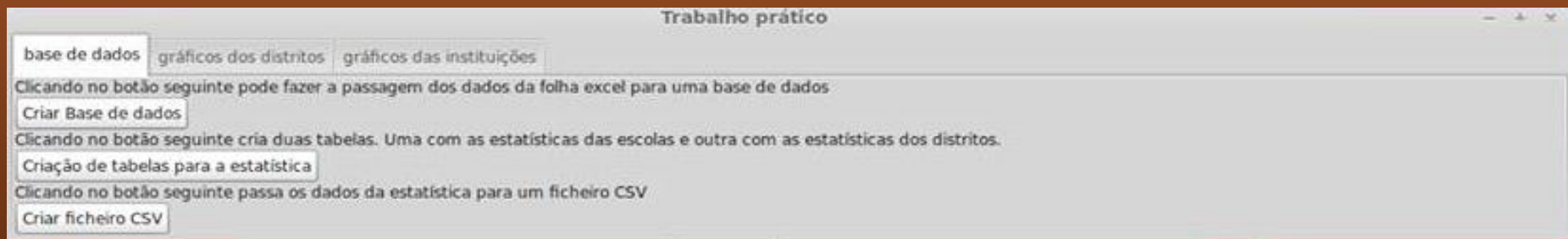
No primeiro menu, vão estar presentes 3 botões:

Criar Base de Dados – Cria a base de dados e cria a ligação a mesma.

Criação das tabelas para a estatística – Agarra na folha de de calculo Excel e converte-a numa tabela da base-dados.

Criar ficheiro csv – Converte a informação das folhas de Excel num ficheiro csv.

Nota: Para meter os gráficos a funcionar é preciso carregar sempre nos botões “Criar base de dados” e “Criação das tabelas ...”.

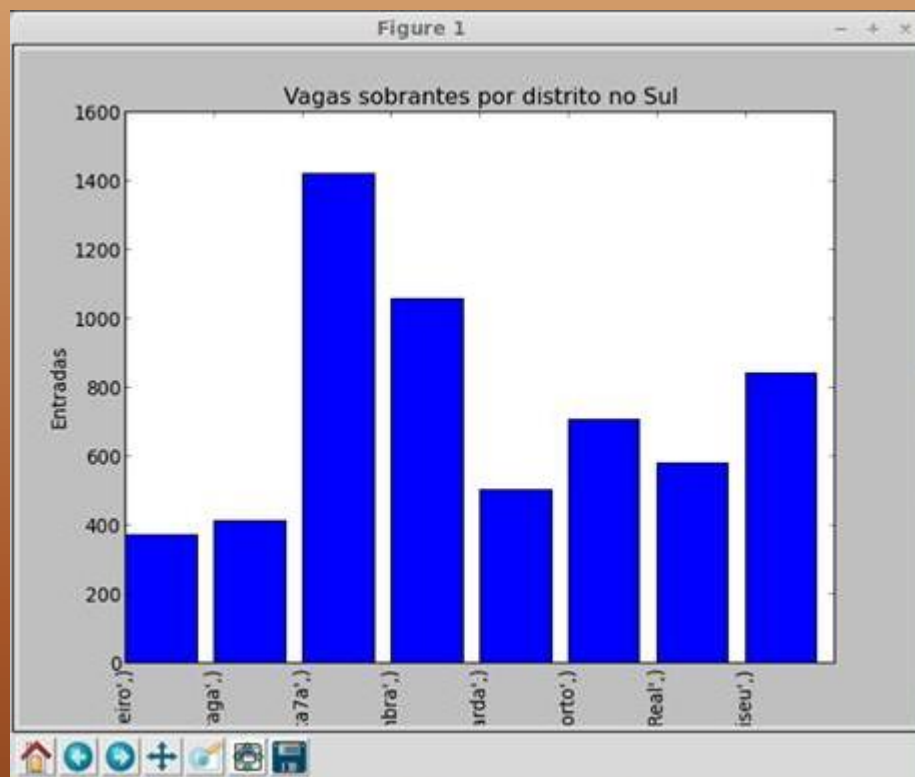


Menu gráficos dos Distritos

Este menu contém três secções cada uma delas com três botões, cada um destes botões vai originar um gráfico específico com informação específica. Decidimos fazer o trabalho desta maneira de modo a respeitar o ponto no enunciado do trabalho” Os gráficos devem permitir a análise mais fácil das estatísticas”, e portanto em vez de fazer um só único gráfico e perder informação, decidimos fazer vários gráficos. Por exemplo, se alguém quiser ver o número de vagas sobrantas no sul só precisa de ir a secção “Criação das estatísticas do Sul” e carregar no botão “vagas” para obter...



Gráfico “Vagas sobranes no distrito Sul”



Este gráfico mostra o numero de vagas ainda livres apos o período de inscrição na zona sul do pais

Menu gráficos das instituições

Tal como no menu “gráficos dos distritos” este menu contém todos os gráficos com a informação reduzida, basta escolher-se o gráfico que se quer em base nas informações pretendidas. Por exemplo, se eu quisesse ver quais foram as universidades que mais tiveram entrada a nível nacional, tenho que ir a secção “gráficos das universidades” e carregar no botão entradas, que me dará...

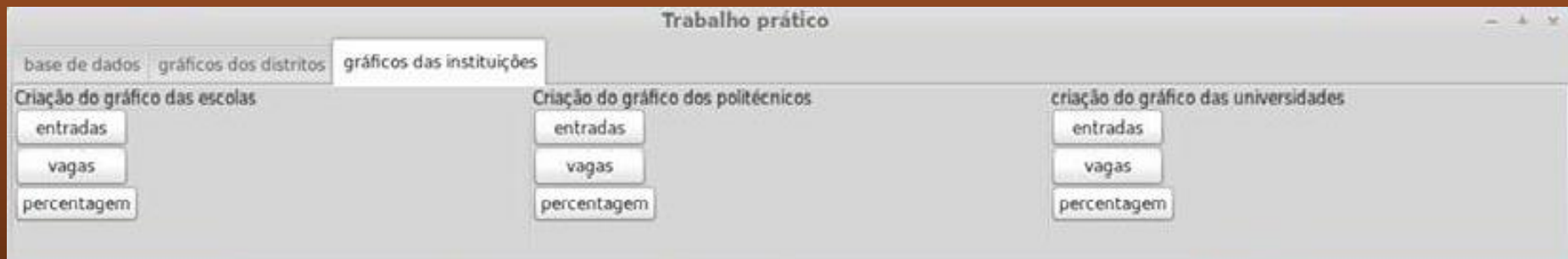
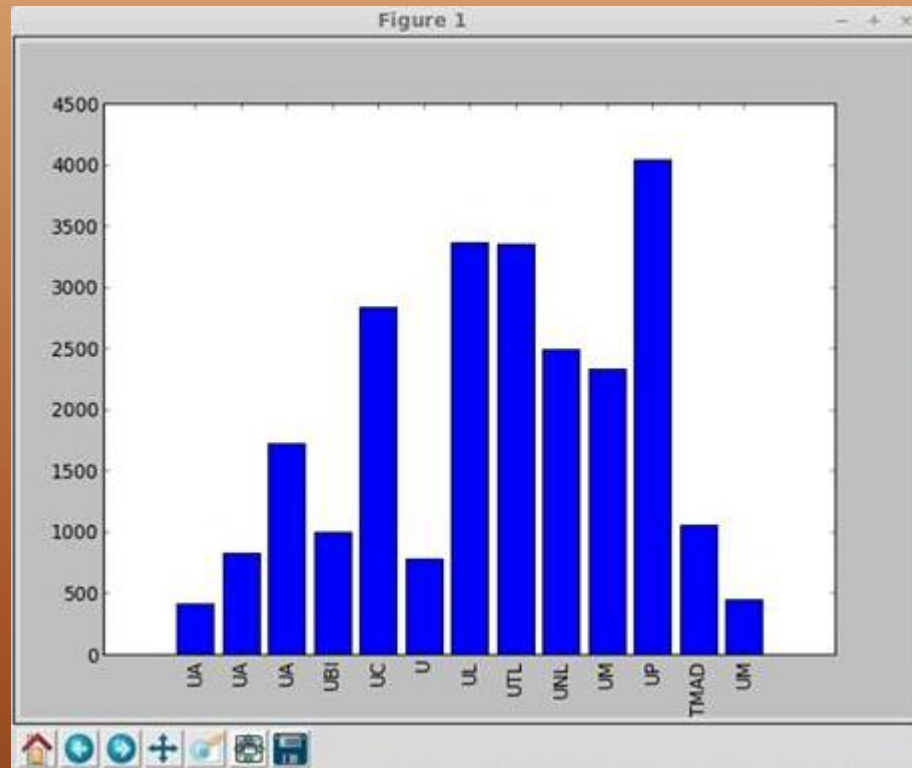


Gráfico “Entradas nas Universidades”



Este gráfico mostra o número de entradas por cada uma das universidades portuguesas a nível nacional.

Conclusão

- O trabalho funciona e a interface faz todas as operações
- Os gráficos estão sucintos e respeitam os valores da tabela.