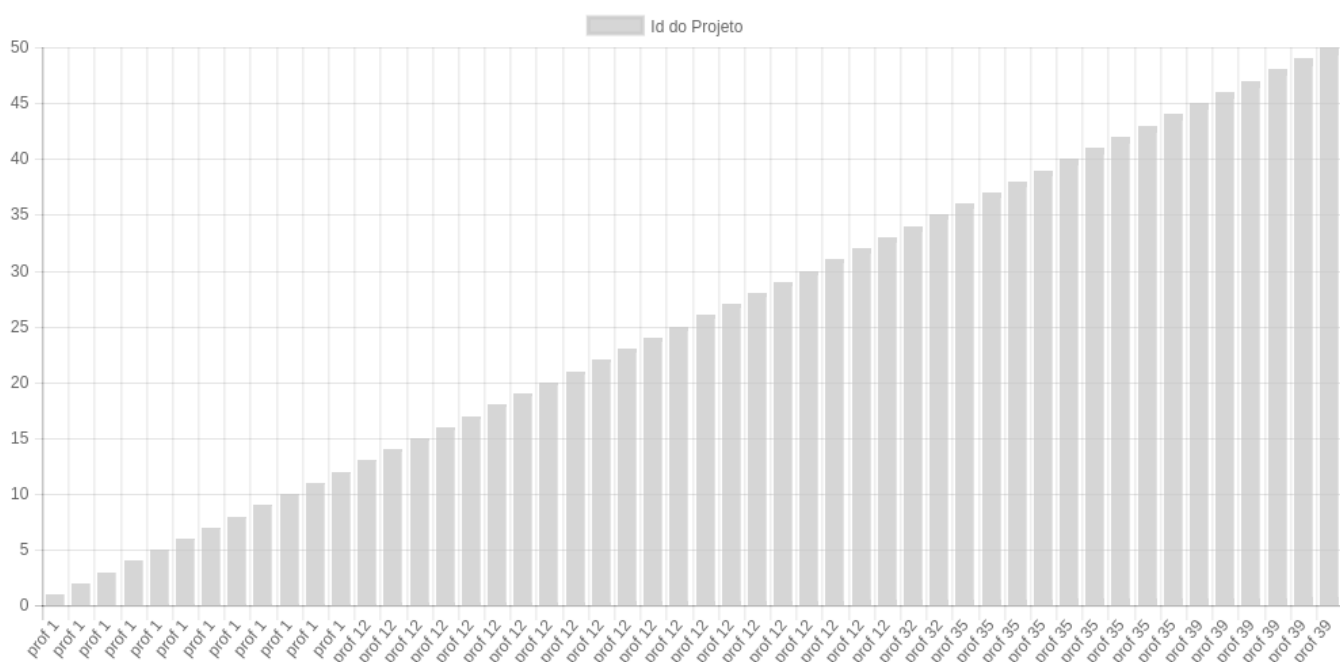


Artefatos Gerados – Projeto Dashboard Estatístico
Aluno: Francisco Mendes da Cruz Neto
<https://github.com/Fmendescn/DashboardEstatistico>

1 – Projeto Anterior:



O projeto Dashboard Estatístico desenvolvido anteriormente resumia-se basicamente a tela mostrada acima. Existiam apenas duas páginas independentes em html: `graficoColuna.html` e `graficoPizza.html`.

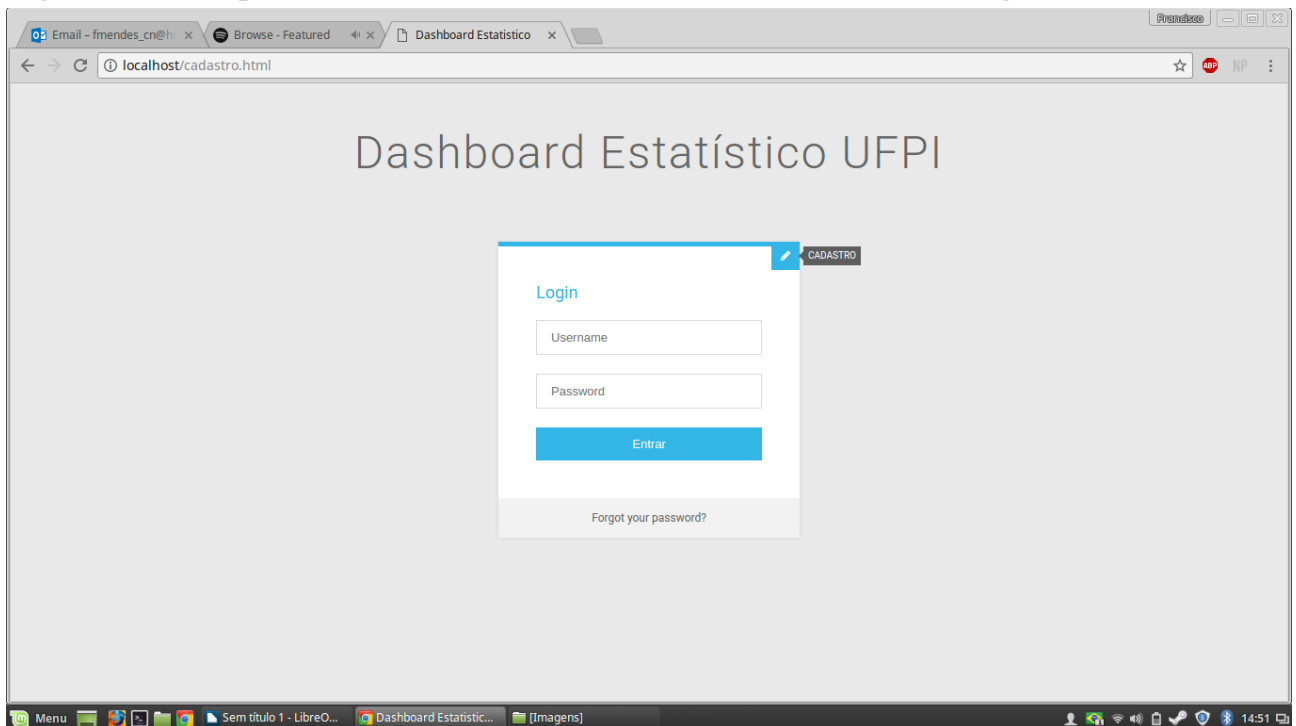
A primeira página é mostrada na imagem acima, nela existia apenas o gráfico em colunas na cor cinza, porém ainda existiam alguns problemas na exibição dos gráficos. O intuito dessa página seria mostrar um gráfico que nele representasse cada professor cadastrado no banco por uma coluna e o tamanho dessa coluna seria dado pela quantidade de artigos produzidos por ele. Porém, como pode-se observar acima o projeto estava apenas imprimindo todos os artigos em cada coluna sendo que o tamanho da coluna é dado pelo seu número do id, ou seja o artigo de id igual a 1 tem uma coluna de tamanho 1, o artigo de id igual a 2 possui o tamanho 2 e assim por diante.

Já a página `graficoPizza.html` não funcionava, posteriormente foi verificado alguns erros no arquivo de javascript que é responsável por gerar os gráficos e devido a isso a página não podia ser mostrada.

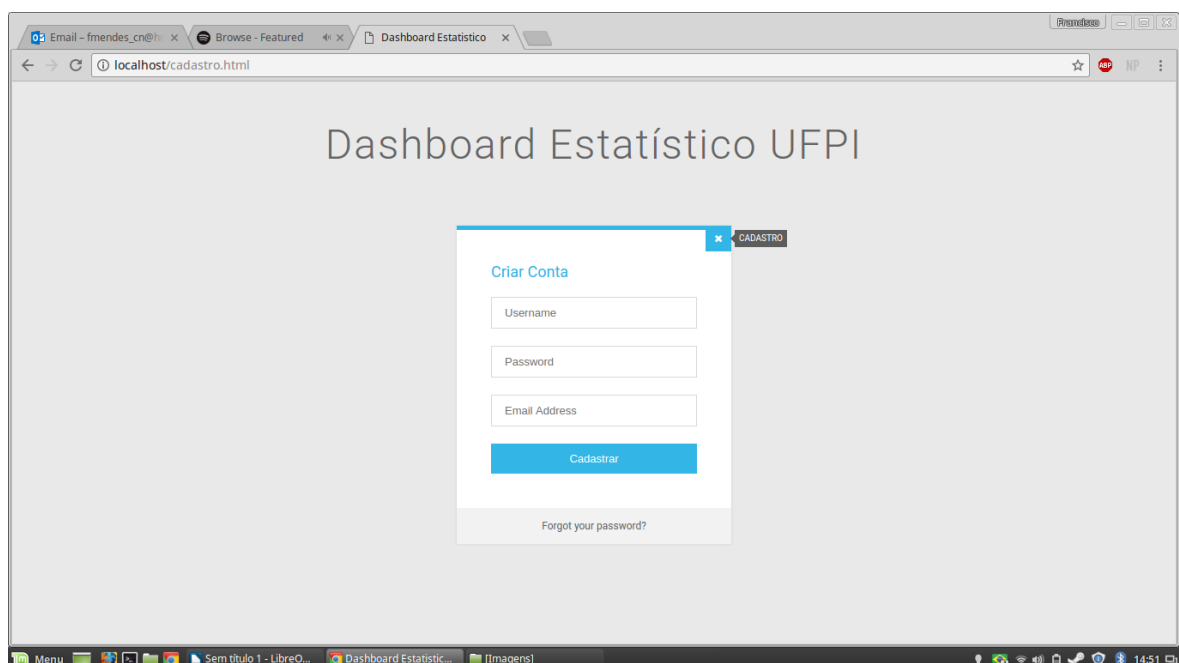
2 – Projeto Atual:

2.1 – Controle de acesso

- Para o desenvolvimento do atual estado do projeto, inicialmente foi criado uma nova página, a pagina Login.html. Essa página é responsável por controlar a entrada dos usuários no sistema por meio de uma conta, o usuário precisa apenas informar o login e a senha para ter acesso ao dashboard como mostrado na imagem abaixo:

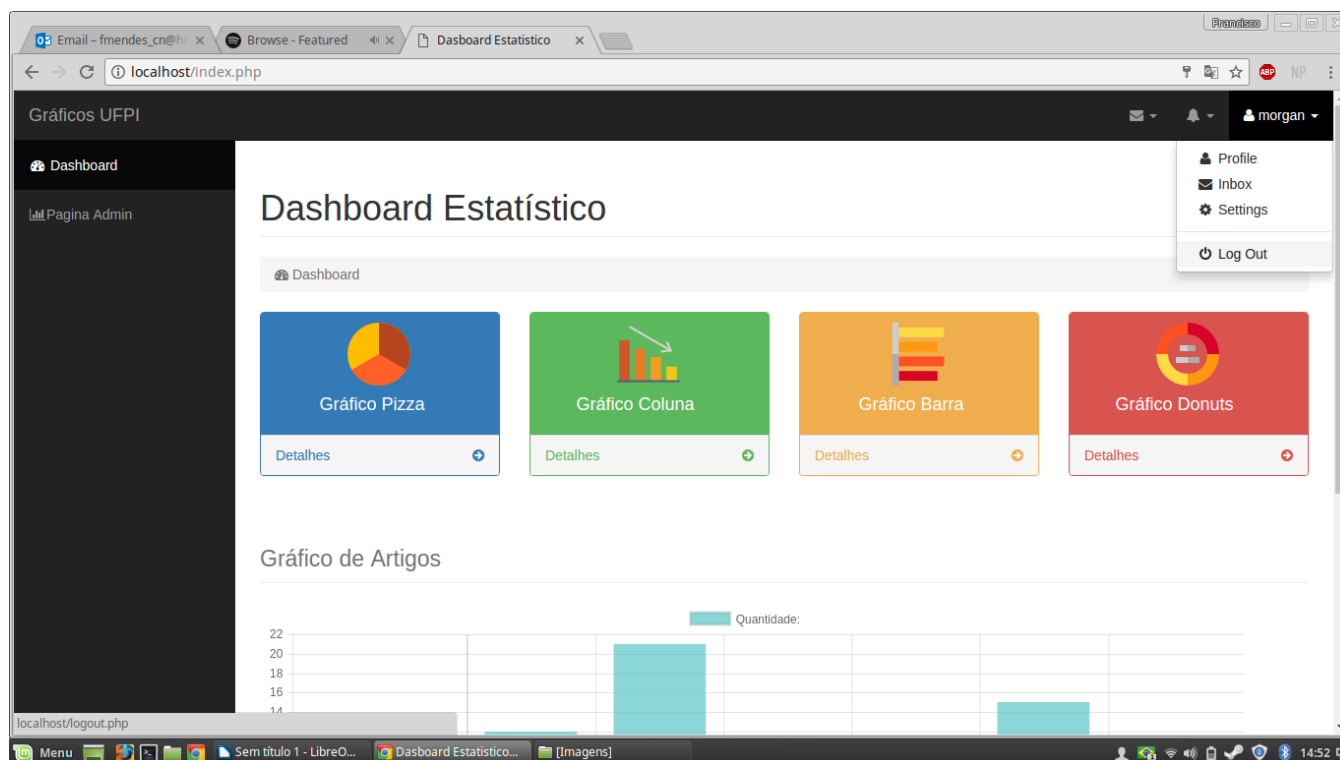


Caso o usuário ainda não tenha conta, existe um botão no canto superior direito da formulário, onde nele é possível criar uma nova conta.



2.2 – Página Home

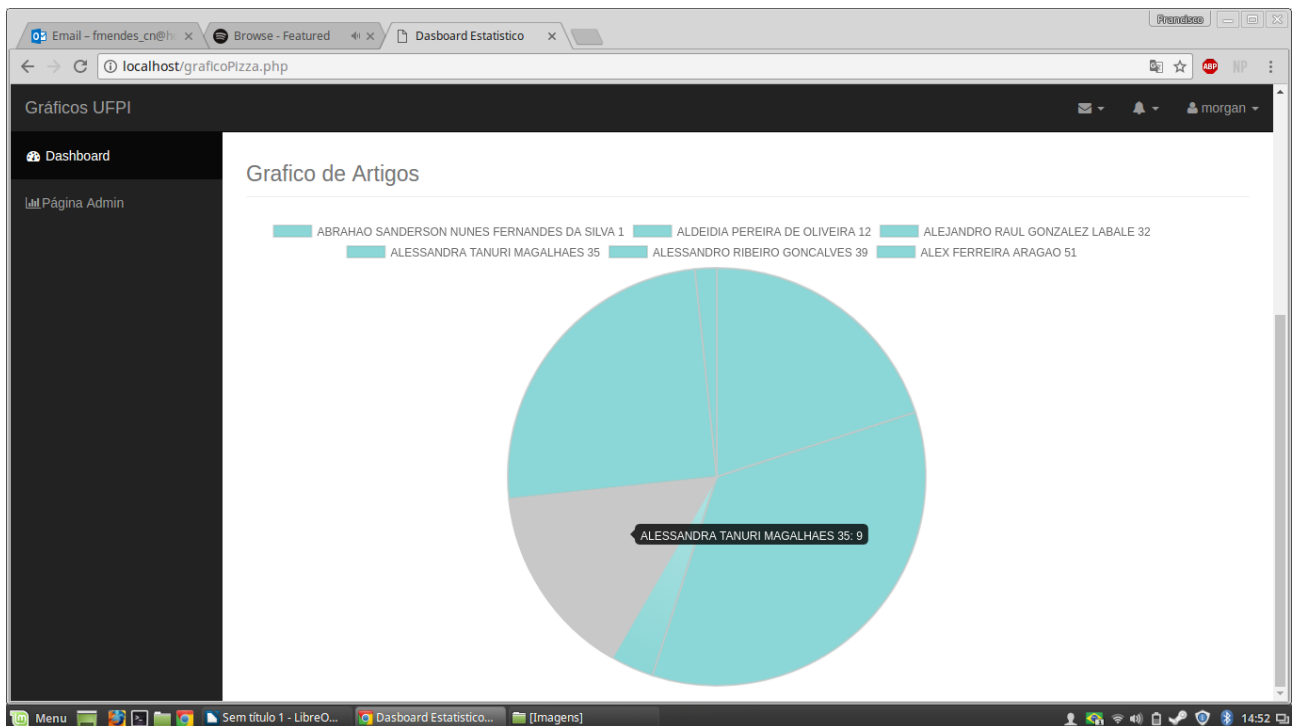
Caso o consiga se logar com sucesso o usuário terá acesso a tela home do sistema, para se deslogar o usuário no canto superior direito pode clicar no ícone com o seu nome de login e na opção logout, como mostrado na figura:



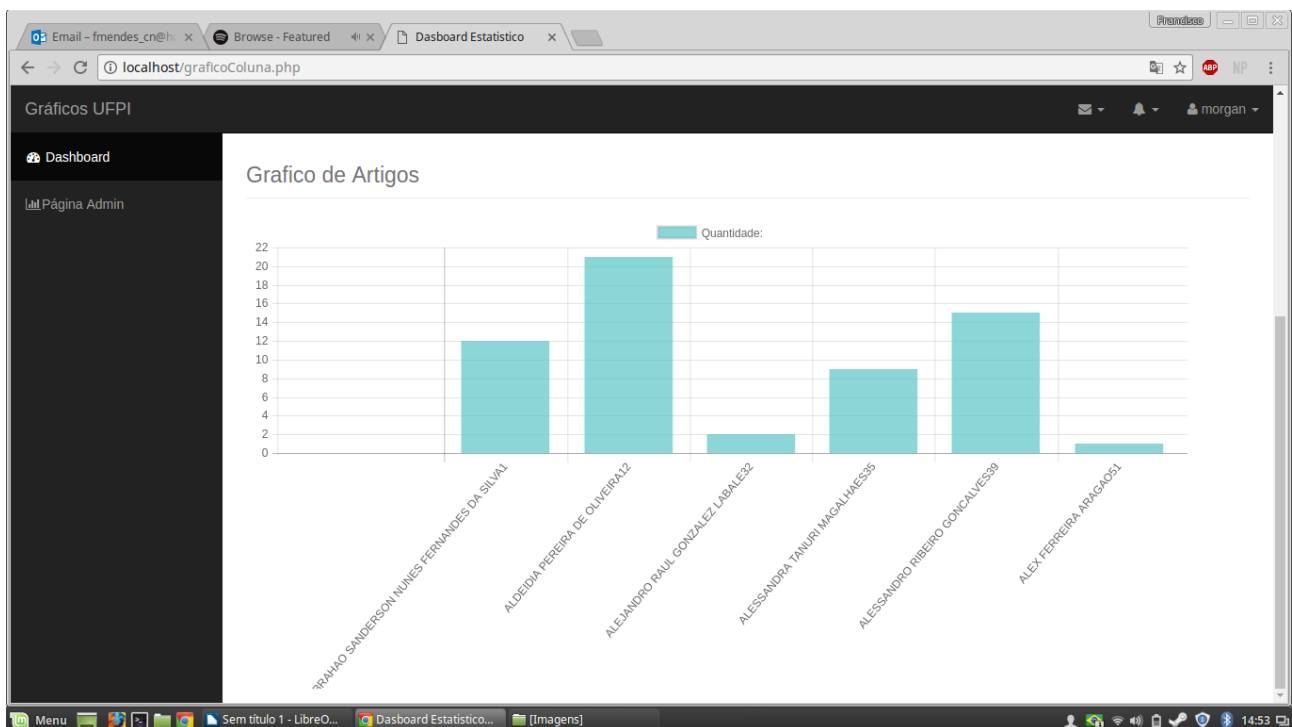
2.3 – Gráficos Gerados

Ainda na página Home do Dashboard Estatístico é possível ter acesso a os 4 tipos de gráficos definidos no sistema, são eles: gráfico Pizza, gráfico Coluna, gráfico Barra e gráfico Donuts. Todos os gráficos do projeto mostram o número de artigos por professor que estão cadastrados no banco.

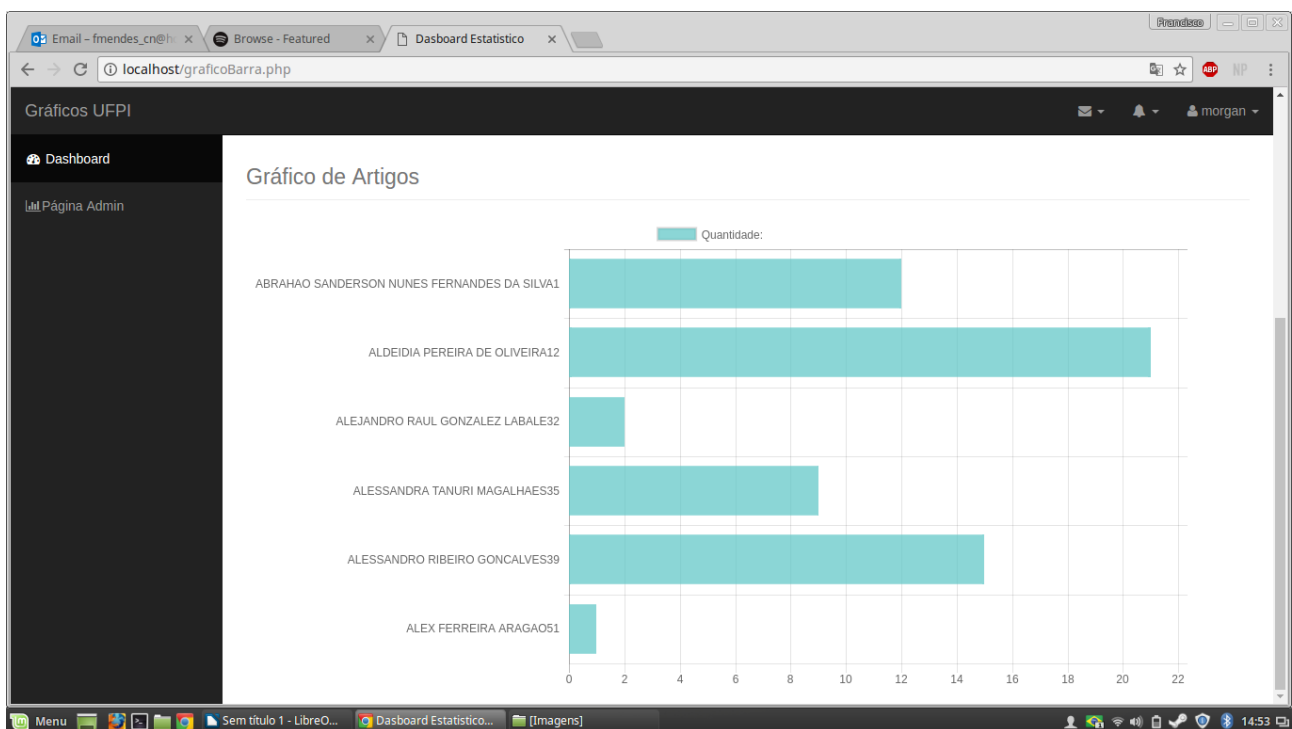
- Gráfico Pizza:



- Gráfico Coluna:



- Gráfico Barra:



- Gráfico Donuts:

