

Análise Parcial dos Visitantes da Praça das Profissões ingressos na UFCG nos períodos 2015.1 a 2017.2

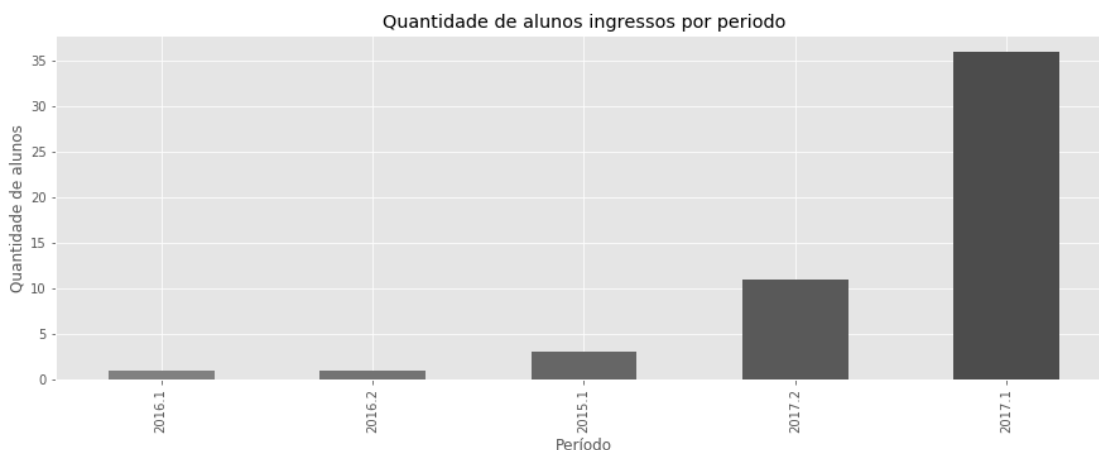
April 8, 2018

Criado por Hector Medeiros com base nos dados dos visitantes da Praça das Profissões entre os anos de 2015 a 2017, juntamente com a relação de alunos ingressos na UFCG disponibilizada pela PRE.

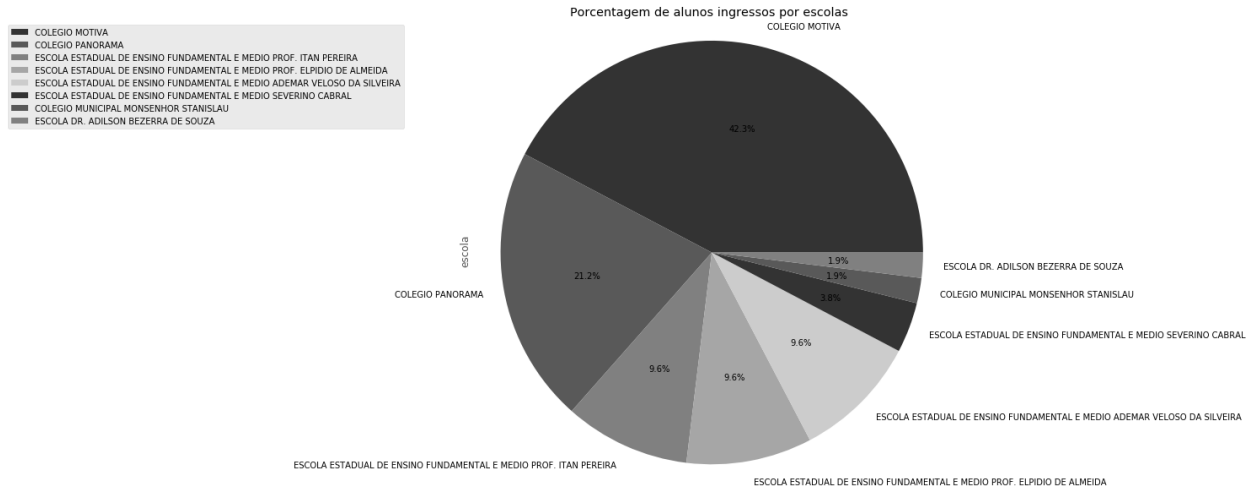
Ao visitar o projeto o aluno visitante é questionado sobre qual curso ele almeja para sua formação acadêmica, ficando essa informação guardada no banco de dados do projeto. Visando analisar a quantidade de alunos que visitaram o projeto entre os anos de 2015 a 2017 e se estes alunos ingressaram como alunos da UFCG, foi-se pensado na criação deste trabalho. Todas as consultas envolvidas na pesquisa foram realizadas utilizando banco de dados relacional, sendo o PostGres o Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados utilizado. A ferramenta utilizada para a importar os dados dos arquivos e criar os gráficos foi o Jupyter Notebook, que oferece suporte a linguagem de programação Python.

O número total de alunos que visitaram a Praça entre 2015 e 2017 foi 1348. Destes, 52 foram selecionados nas chamadas de ingresso da UFCG. Sendo 25 mulheres e 27 homens, correspondendo a 48% e 52% respectivamente, do total de ingressantes

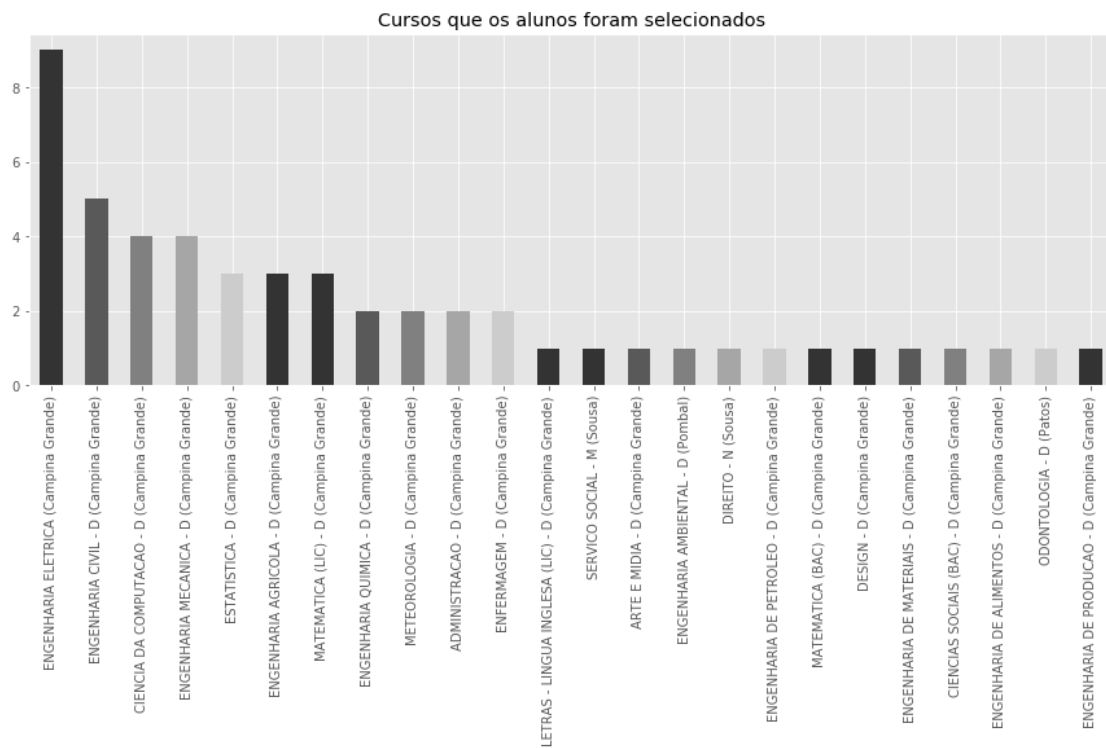
O quantitativo de alunos por período pode ser visto no gráfico abaixo:



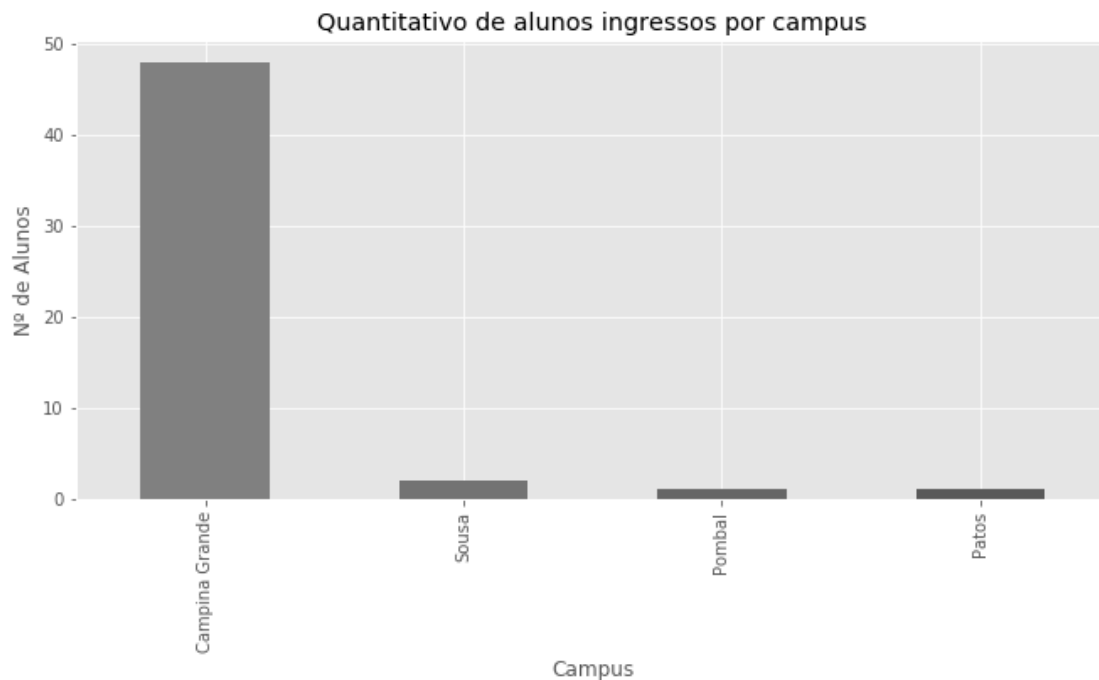
As escolas visitantes que tiveram alunos aprovados no vestibular pode ser vistas abaixo



O curso com mais aprovações pelos visitantes da Praça foi Engenharia Elétrica com 8. O gráfico abaixo mostra quais foram os cursos escolhidos



O campus com mais selecionados foi Campus Central da UFCG, localizado em Campina Grande, evidenciando a importância da Praça das Profissões dentro do âmbito municipal



Podemos traçar um perfil dos cursos informados pelos alunos quando visitaram a Praça e o curso que ele passou no vestibular, analisando se as escolhas convergiram no mesmo curso, ou se o aluno optou por um curso da mesma área ou ainda se o curso que ele queria no dia da visita não tem nenhuma correlação com o curso em que ele ingressou na instituição.

