



Universidade de São Paulo Escola de Artes, Ciências e Humanidades - EACH - USP

Nomes:	N. USP:
Camila Faria de Castro	9019341
Leandro Rodrigues Gonçalves	9074819
Lucas Correa Silva	8921624
Lucas Marçal	8804352
Higor Lima	9004571

Professora: Gisele Craveiro **Data:** 24-05-2017
Governo Aberto - Turma 04
Projeto nº. 10

Relatório semanal de acompanhamento do projeto Semana V

Na semana de 17 a 24 de maio de 2017, o grupo se reuniu para discutir o andamento das atividades planejadas (mineração dos dados e desenvolvimento do website). No que se refere à mineração dos dados, o trio responsável informou que os dados disponibilizados no site do Censo Escolar foram filtrados considerando-se apenas o período de 2007 a 2016 e as colunas/atributos que se mostraram relevantes para o presente trabalho. Agora, trabalha-se para popular esses dados em tabelas no banco de dados Postgre, para assim facilitar a organização e posterior análise/interpretação. Objetiva-se analisar esses dados em conjunto usando ferramentas estatísticas já no próximo domingo, 28/maio.

Em relação à visualização georeferencial das escolas de ensino fundamental públicas e privadas da cidade de São Paulo, Camila informou que utilizará o cadastro de escolas de 2016 da Secretaria da Educação do Estado de São Paulo (link para acesso: <http://www.educacao.sp.gov.br/central-de-atendimento/downloads.asp>) para projetar as escolas em um mapa, pois nessa fonte as informações sobre a localização das escolas (endereço, número, CEP, bairro, entre outros) encontram-se consolidadas e em formato aberto, o que facilitará a manipulação. Além disso, por sugestão da professora, utilizar-se-á a ferramenta **CartoDB** para análise georeferencial desses dados, ao invés da API do Google Maps, conforme planejado anteriormente, em razão da maior facilidade para plotar e interpretar os dados.

Por fim, em reuniões anteriores havia se pensado em incluir o texto do relatório no website e entregar apenas o website, para que o grupo pudesse se focar na interpretação dos resultados e no desenvolvimento do website para divulgação. Porém, em conversa com a professora Gisele na última semana, soube-se que o relatório em formato científico será cobrado de todos os grupos, como requisito para cumprimento da disciplina. Dessa maneira, decidiu-se dar prioridade ao desenvolvimento do relatório, com a discussão dos resultados, para atender aos requisitos da disciplina; como a entrega do website não é de fato obrigatória, criaremos, se viável, um site simples usando a ferramenta **Wordpress**, apenas para divulgar o projeto e os resultados deste.



EACH

Escola de Artes, Ciências e Humanidades
Universidade de São Paulo



O relatório será desenvolvido usando a ferramenta **Overleaf** (i.e. serviço de edição de texto científico em nuvem) como apoio, e pode ser acessado através do link <https://www.overleaf.com/9669506xfrnvrhcfxs>. Por ora, enquanto os resultados ainda estão sendo interpretados, decidiu-se que Lucas Marçal fará o texto da Introdução, enquanto Camila fará o texto dos Objetivos e Metodologia.