



Monitoramento e análise do mecanismo de incentivo presidência em estabelecimentos do aplicativo Swarm

William de Oliveira Souza

Introdução

- Redes Sociais
- Mecanismos de Incentivo
- Disputa Entre Usuários
- Cidades Analisadas

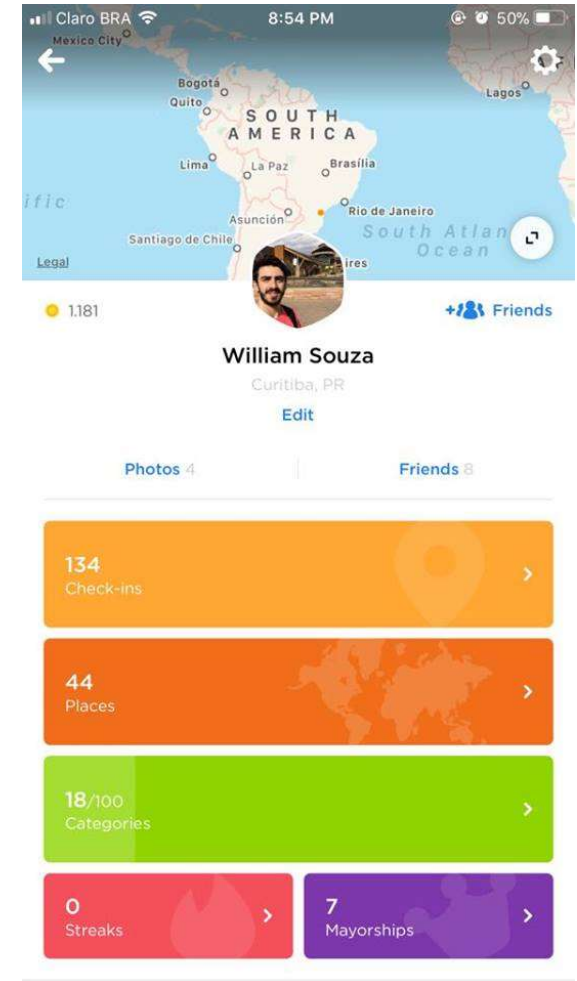
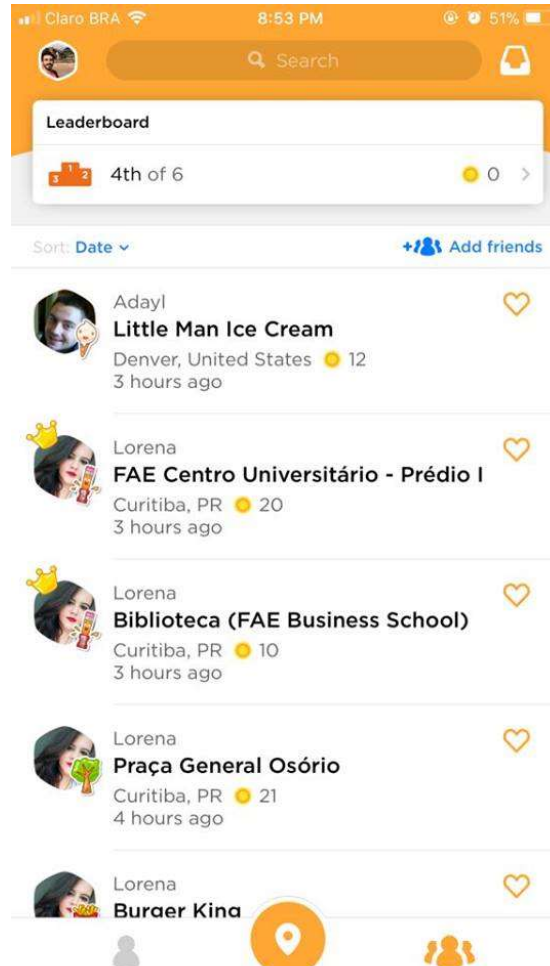


Prefeitura

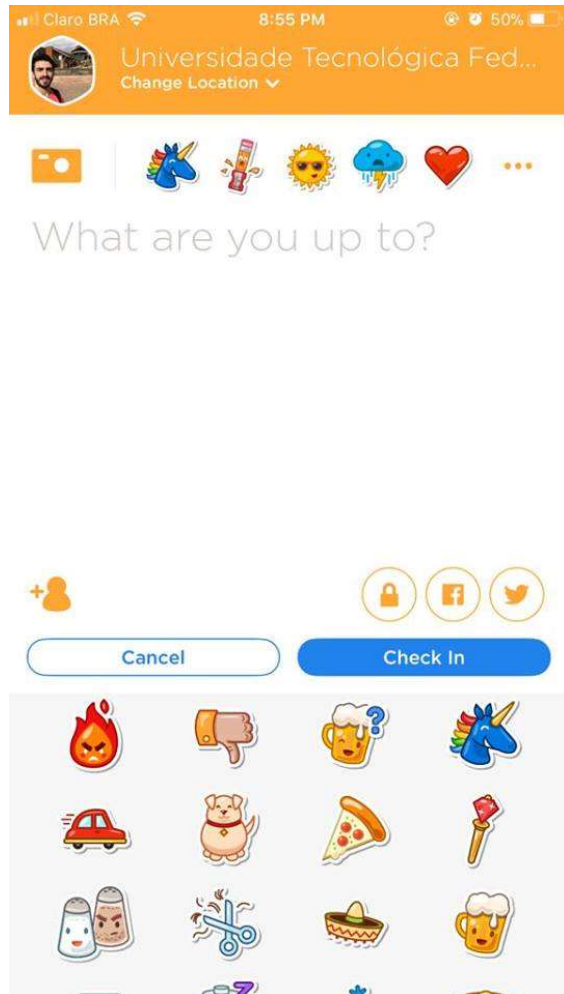
- O que é?
- Como se tornar um prefeito?
- Quais os benefícios?



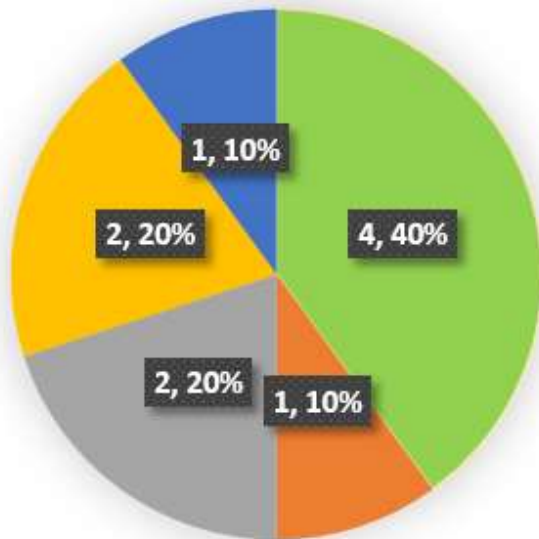
Aplicativo Swarm



Aplicativo Swarm



Trabalhos Relacionados



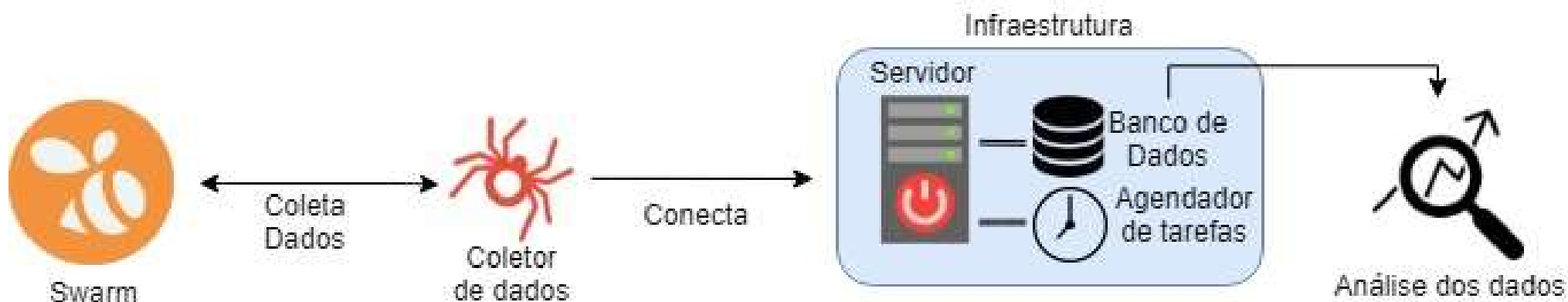
- Ano 2017
- Ano 2018
- Ano 2016
- Ano 2011
- Ano 2012

Objetivo geral: Estudar a dinâmica de alternância de prefeituras de locais no Foursquare.

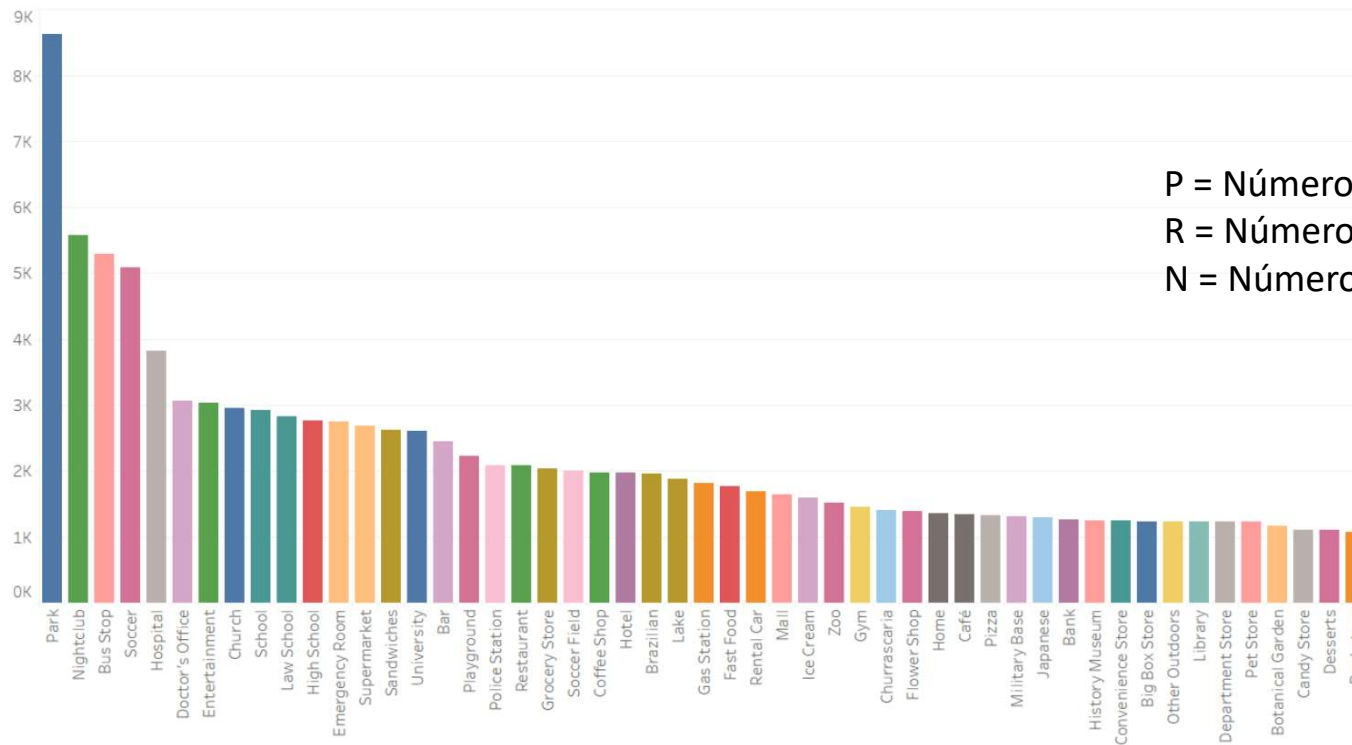
Objetivos específicos:

- Coletar dados de prefeituras para locais distintos de várias cidades em diferentes países.
- Detectar padrões de alternância de prefeituras, levando em conta diversos fatores, como as categorias e popularidade dos estabelecimentos.
- Estabelecer parâmetros de comparação e diferenciação entre as cidades estudadas, em termos de características de prefeituras.
- Discutir possíveis implicações para sistemas que desejam implantar o mecanismo de prefeitura em seus sistemas.

Coleta de dados



Resultados iniciais



Fórmulas

P = Número de mudança de prefeitura;

R = Número de reparações;

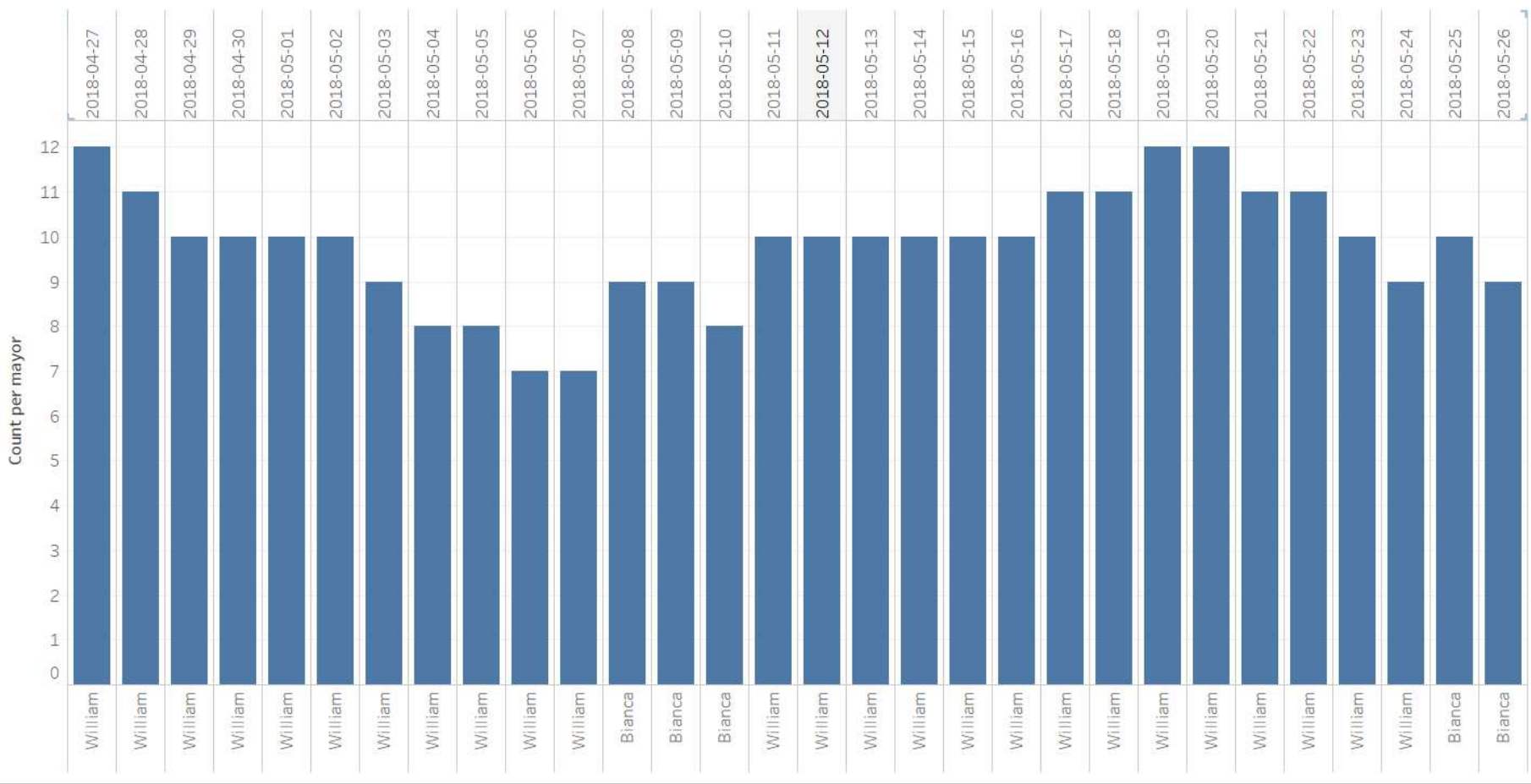
N = Número de check-ins.

$P \cdot \log(N+1)$

$R \cdot \log(N+1)$

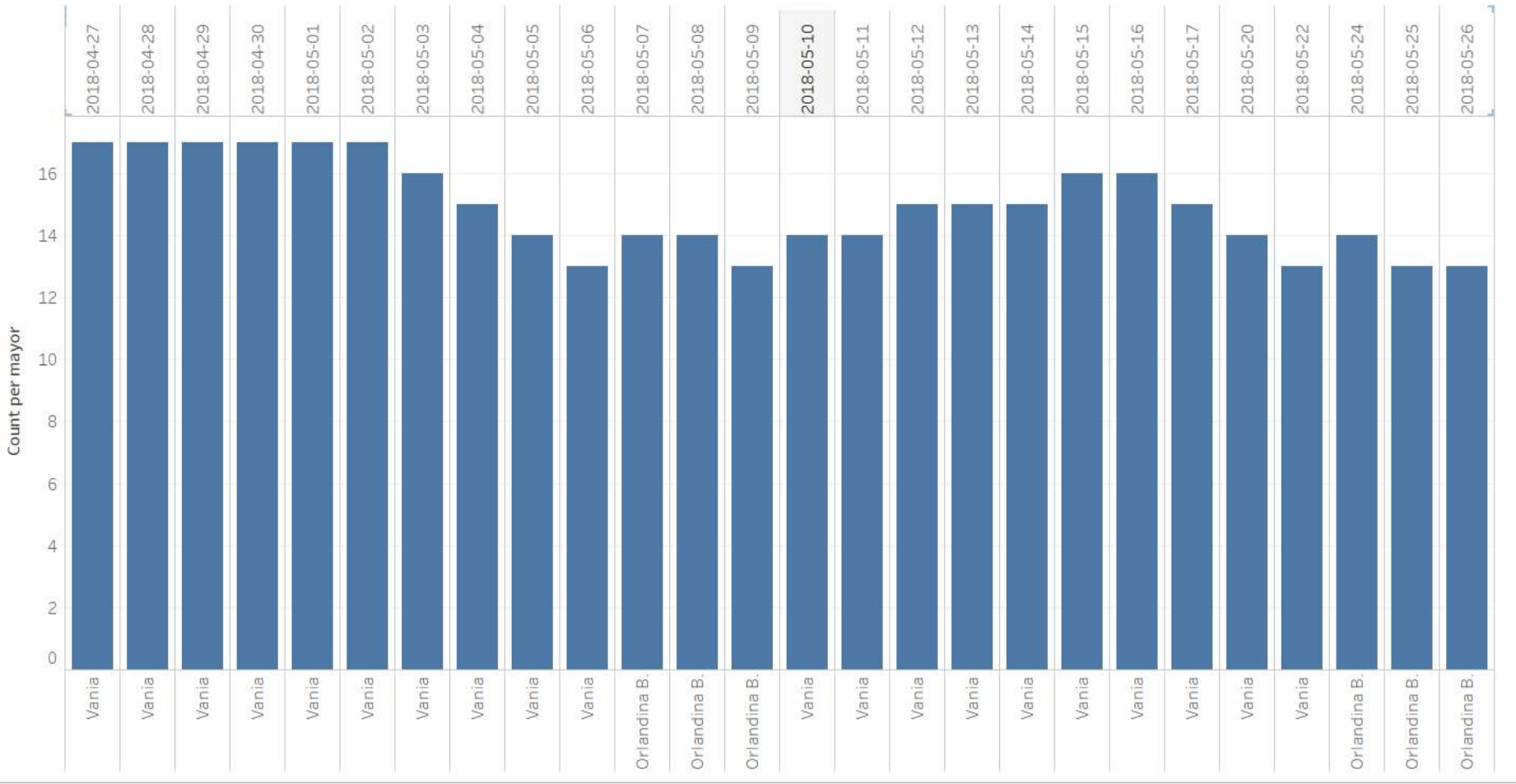
UTFPR

Universidade Tecnológica Federal do Paraná:
Número de mudança de prefeitos: 7,4
Número de reaparições de prefeitos: 4,93



Parque Barigui

Parque Barigui:
Número de alterações de prefeitos: 7,76
Número de reaparições de prefeitos: 5,17



Cronograma

Atividade	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro
Criação dos crawlers	X							
Seleção das cidades e categorias	X							
Criação do ambiente	X	X						
Verificar andamento do crawler	X	X	X	X	X	X	X	X
Escrita do artigo	X	X	X	X	X	X	X	
Análises iniciais		X	X					
Correção de textos		X	X		X	X	X	X
Análise com gráficos		X	X			X	X	
Defesa inicial			X					
Elaboração da fórmula			X	X	X			
Análise com fórmulas					X	X	X	
Análise com fórmulas e gráficos						X	X	
Entrega do artigo final								X
Defesa final								X