

Adjetivos e suas frequências em reviews gourmet

Uma análise de grafos e redes complexas

Determinando relações entre palavras e avaliações

No mundo conectado a opinião pública passou a ditar certas relações de fracasso e sucesso dos negócios. Através de reviews, usuários do mundo todo estão diretamente afetando produtos a todo tempo. Com esses pontos em mente, decidiu-se elaborar um estudo de uma possível relação entre boas notas nas avaliações de comida e os tipos de adjetivos empregados nas mesmas. Uma vez que adjetivos são utilizados para expressar sentimentos quanto ao produto, seria possível descobrir e traçar relações de forma a potencializar seu negócio nesse ramo ?

Base de dados “FineFoods” como rede complexa

Relação entre notas e
adjetivos com peso nas suas
frequências:

- Relações Triângulo
 - Resistência
 - Mistura de padrões
-

Histórico da análise

Tratamento da Base

Parseando os arquivos em dados de programa

Visualização dos Grafos

Coloração e organização dos elementos de forma visual

Gerando Grafos

Construindo grafos com os dados obtidos

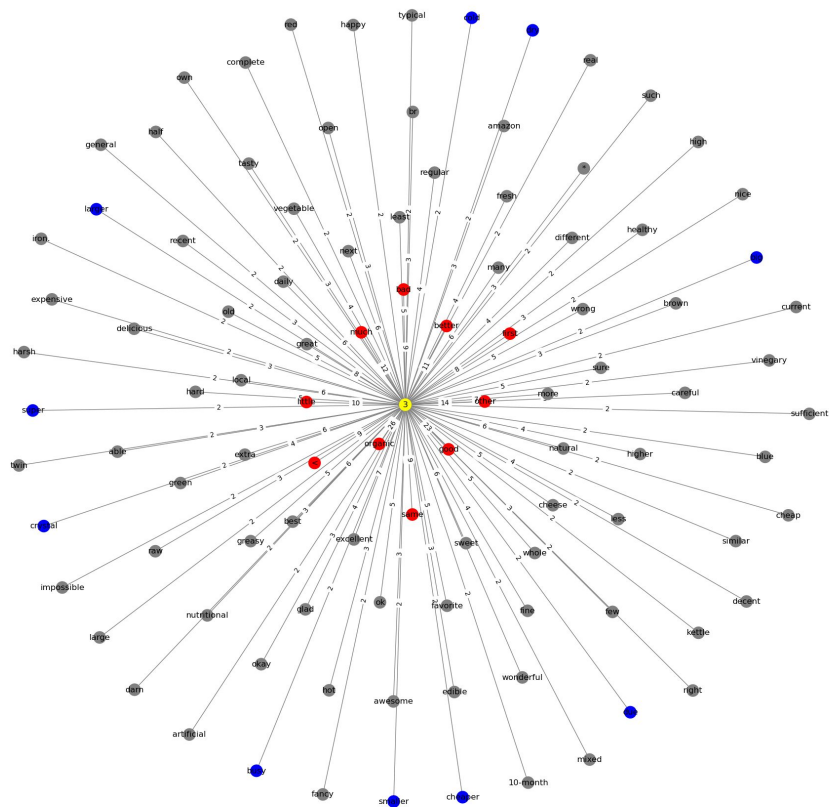
Análise dos resultados

Interpretação dos dados e suas possíveis implicações

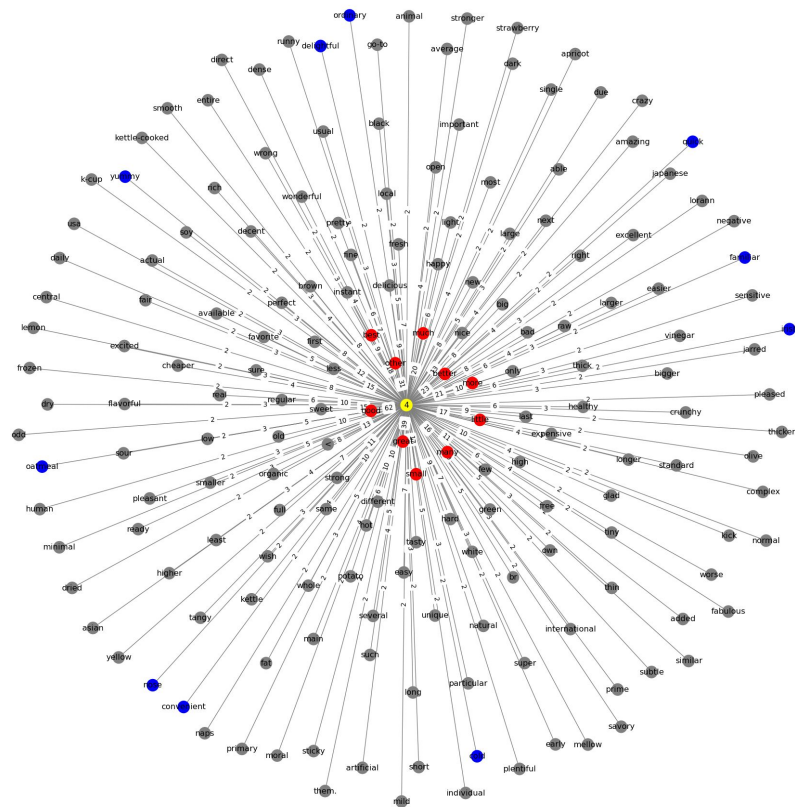
[illegible]

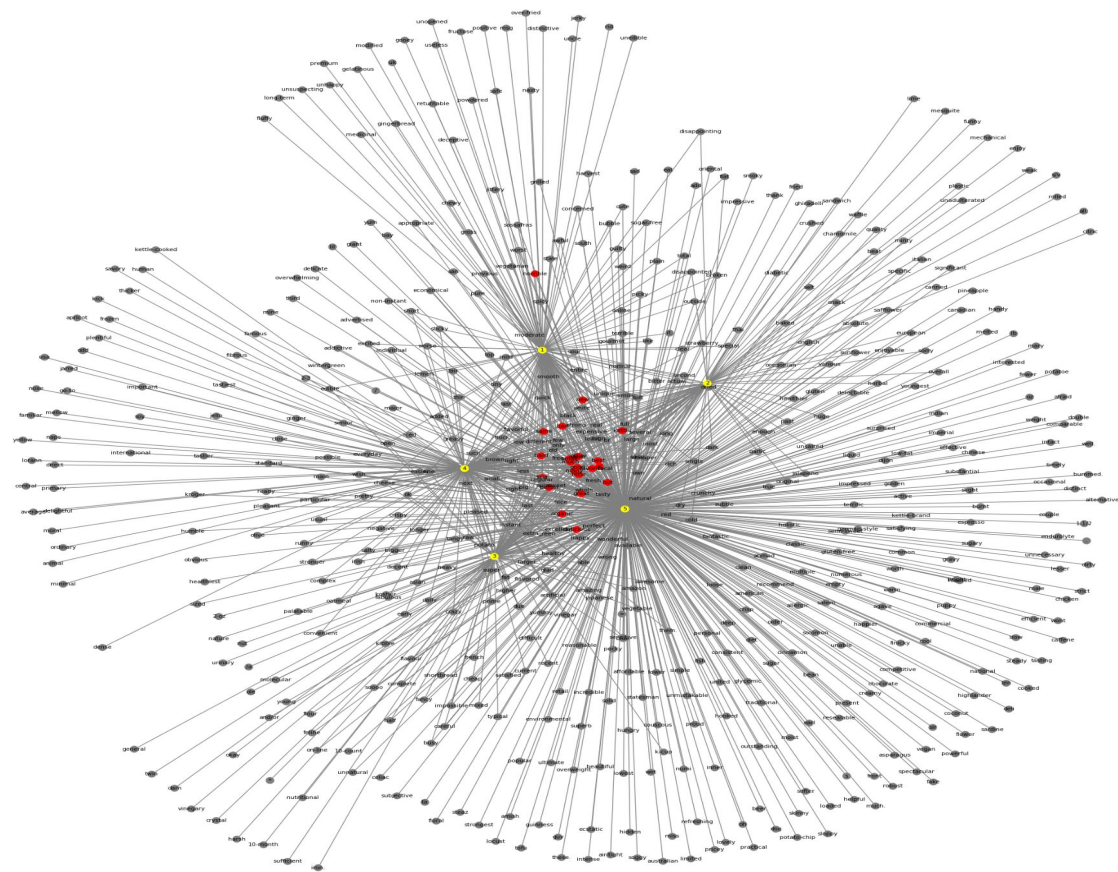
A radial network graph with a central yellow node and numerous peripheral nodes connected by lines. The nodes are labeled with words, and some are colored blue, red, or grey. The graph shows a dense web of connections radiating from the center.

Star-Shaped Graph with Vertex Coloring



Star-Shaped Graph with Vertex Coloring





5.0 

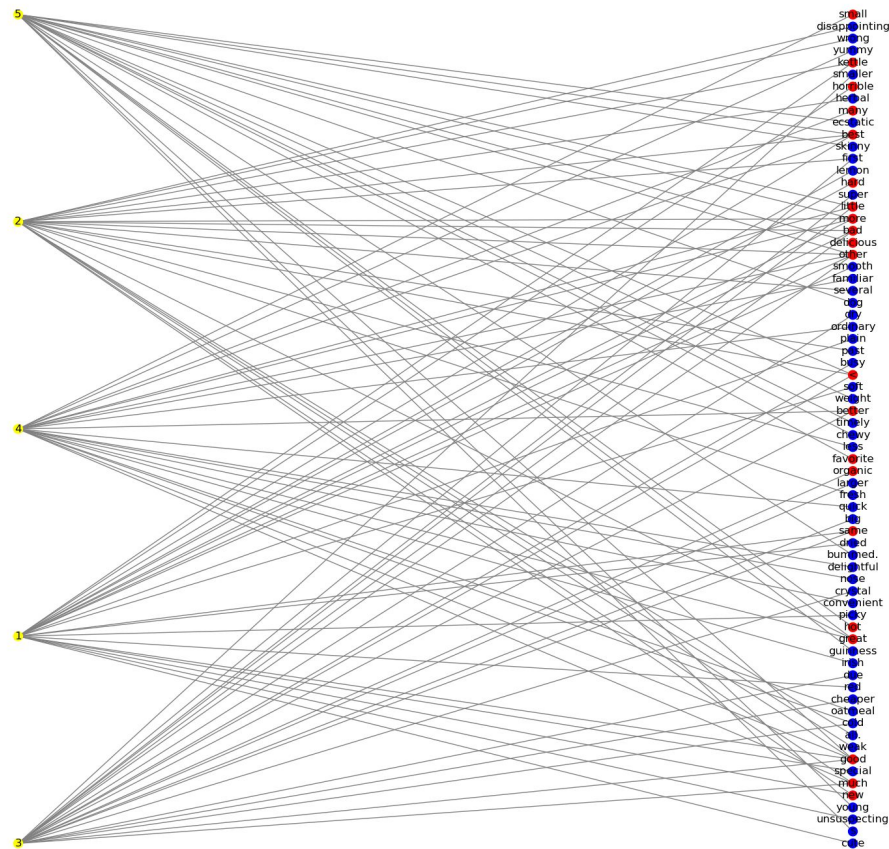
Mais utilizado	Score	Menos utilizado	Score
Great	245	Dog	2
Good	231	Chewys	2
Best	134	Bummed	2
Other	133	Ecstatic	2
<	91	Skinny	2
Little	81	Guinness	2
More	72	S	2
Favorite	66	Young	2
Delicious	65	Timely	2
Hot	62	Weight	2

3.0 

Mais utilizado	Score	Menos utilizado	Score
Organic	26	Big	2
Good	23	Cold	2
Other	14	Cheaper	2
Much	12	Smaller	2
Better	11	Busy	2
Little	10	Larger	2
Bad	9	Due	2
<	9	Super	2
Same	9	Dry	2
First	9	Crystal	2

1.0 

Mais utilizado	Score	Menos utilizado	Score
Good	27	Red	2
Other	24	Soft	2
Same	23	Unsuspecting	2
Bad	20	Special	2
Best	16	Dried	2
New	15	Cute	2
Hard	14	Picky	2
More	12	Smooth	2
Horrible	11	Lemon	2
Kettle	11	Plain	2



Integrantes

Andre Lobo

Gabriela Valente

Rafael Rocha

Vinicius Araujo
