



Data Science Academy

[www.datascienceacademy.com.br](http://www.datascienceacademy.com.br)

## Big Data Analytics com R e Microsoft Azure Machine Learning

### Projeto 1 Análise de Redes Sociais Solução

Faça o download do arquivo projeto01.zip na seção de anexos. Descompacte o arquivo em (por exemplo) C:/DSA/Projetos e dê 2 cliques no arquivo **Projeto01.Rproj**. O projeto será aberto no RStudio.

Abaixo a descrição de cada arquivo do projeto.

Arquivo	Função
<b>Projeto01 - Especificação.pdf</b>	Contém a especificação do projeto.
<b>Criando conta no Twitter.pdf</b>	Como criar sua app no Twitter, para coletar os tweets através do R.
<b>Projeto01.Rproj</b>	Arquivo completo do projeto. Dois cliques no arquivo para abri-lo no RStudio.
<b>AnaliseRedeSocial.R</b>	Script contendo todo o código usado na solução do projeto.
<b>Projeto01 - Solução.pdf</b>	Solução completa do projeto, usando formato de documentação do R, com todo o processo comentado linha a linha, bem como todos os gráficos gerados no projeto.
<b>Projeto01 - Solução.Rmd</b>	Arquivo RMarkdown que deu origem ao arquivo pdf anterior. Você precisa dos pacotes RMarkdown e knitr instalados no seu RStudio.
<b>palavras_positivas.txt</b>	Lista de palavras com conotação positiva usada na classificação de sentimento.
<b>palavras_negativas.txt</b>	Lista de palavras com conotação negativa usada na classificação de sentimento.
<b>Rstem_0.4-1.tar.gz</b>	Pacote RStem.
<b>sentiment_0.2.tar.gz</b>	Pacote Sentiment.

Obrigado.

Equipe Data Science Academy