

BIG DATA



Introdução ao Big Data

Tema da Aula: **Pré-requisito para Aula 4**

Prof.: **Dino Magri**

Data: **25 de Julho de 2016**



- Contatos:

- E-mail: professor.dinomagri@gmail.com
- Twitter: https://twitter.com/prof_dinomagri
- LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/dinomagri>
- Site: <http://www.dinomagri.com>



Currículo

- **(2014-Presente)** – Professor no curso de Extensão, Pós e MBA na Fundação Instituto de Administração (FIA) – www.fia.com.br
- **(2013-Presente)** – Mestrando no Laboratório de Arquitetura e Redes de Computadores (LARC) na Universidade de São Paulo – www.larc.usp.br
- **(2013)** – Professor no MBA em Desenvolvimento de Inovações Tecnológicas para WEB na IMED Passo Fundo – RS – www.imed.edu.br
- **(2012)** – Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) – www.cct.udesc.br
- **(2009/2010)** – Pesquisador e Desenvolvedor no Centro de Computação Gráfica – Guimarães – Portugal – www.ccg.pt
- Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5673884504184733>

Material das aulas

- Material das aulas:
 - <http://urls.dinomagri.com/posmba-turma2/>
 - Senha: fia2016
- Faça o download do arquivo **2016-07-25-py-aula3.zip**
- Salve na Área de Trabalho (Desktop)
- Depois que finalizar o download, acesse a pasta Área de trabalho e descompacte o arquivo 2016-07-25-py-aula3.zip.

Conteúdo da Aula

- Introdução
- Criar conta no Twitter
- Adicionando um telefone na conta
- Seguindo o professor 😊

Conteúdo da Aula

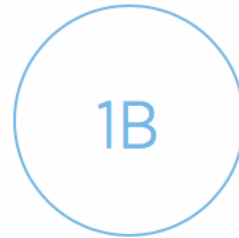
- **Introdução**
- Criar conta no Twitter
- Adicionando um telefone na conta
- Seguindo o professor 😊

Twitter

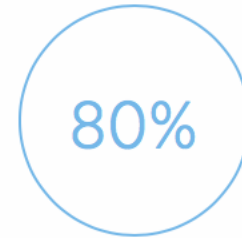
- Twitter foi fundado em 2006 por Jack Dorsey, Evan Williams, Biz Stone e Noah Glass.



De usuários ativos
mensalmente



De visitas mensais
únicas a sites com
embedded Tweets



De usuários ativos
em dispositivos
móveis

Fonte: <https://about.twitter.com/pt/company>

Twitter

- O que podemos fazer com o Twitter:
 - Tweet (mensagem de até 140 caracteres)
 - Visualizar *Timeline*
 - Seguir
 - "Favoritar"
 - Assuntos do momentos (*trending topics*)
 - Retweet
 - Utilizar Hashtag (#python, #fia, #bigdata)
 - Entre outros ...

Twitter



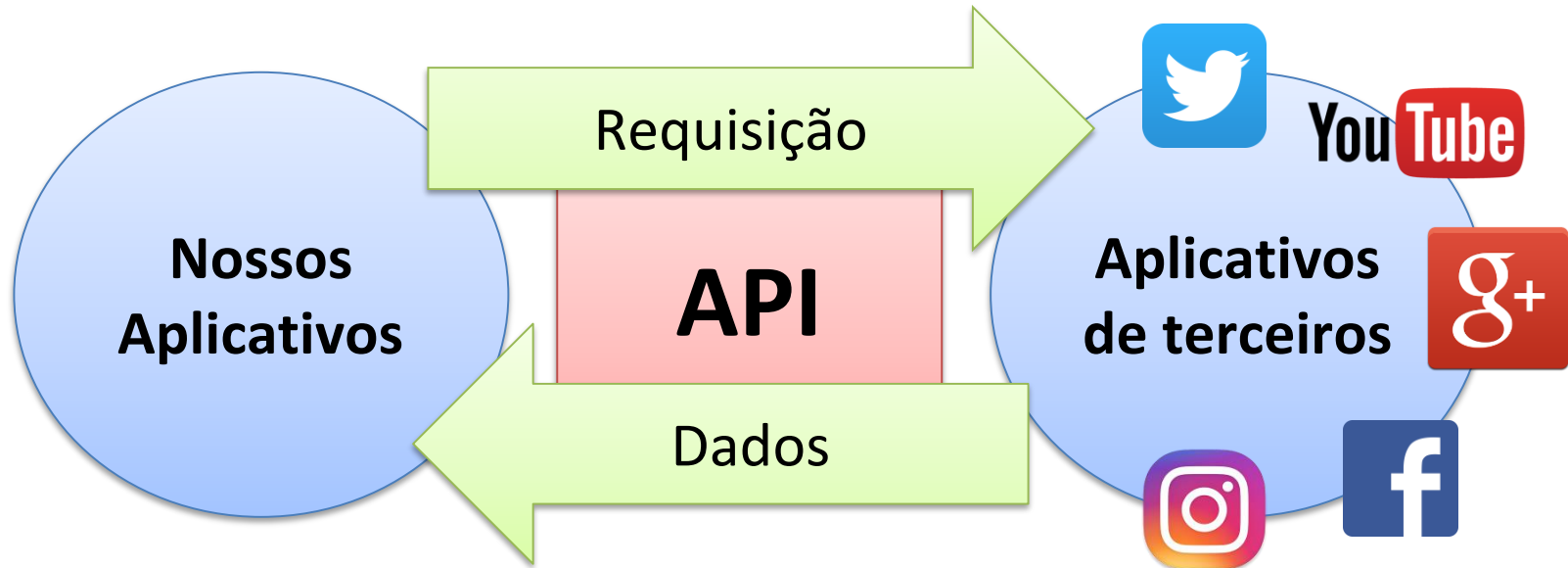
Twitter

- Para utilizar os dados do Twitter, precisamos ter acesso a API do Twitter.
- **Mas o que é uma API?**



- É uma interface de programação de aplicativos.
- Que contém um conjunto de rotinas e padrões de programação para acesso a uma aplicativo.

Twitter



Conteúdo da Aula

- Introdução
- **Criar conta no Twitter**
- Adicionando um telefone na conta
- Seguindo o professor 😊

Criar conta no Twitter

- Abra o navegador e digite <https://twitter.com/>



Clique em
Inscreva-se

Criar conta no Twitter

Participe hoje do Twitter.

Nome completo

Celular ou E-mail

Senha

☒ Personalize o Twitter de acordo com os sites que eu visitei recentemente. [Saiba mais.](#)

Inscreva-se

Ao inscrever-se, você concorda com os [Termos de Serviço](#) e a [Política de Privacidade](#), incluindo o [Uso de Cookies](#). Outros poderão encontrá-lo por e-mail ou número de celular, quando fornecido.


[Opções avançadas](#)

Preencha com o
seu **nome**,
celular/e-mail e
crie uma **senha**

Criar conta no Twitter

Digite seu celular.

Seu número de celular mantém sua conta segura, conecta você aos amigos e torna o acesso mais fácil.



[Pular](#)

Enviaremos um código de verificação para esse número. Tarifas padrão para SMS podem ser cobradas. Nunca iremos exibir seu número de celular para os outros usuários do Twitter.

Caso o telefone não foi digitado anteriormente, utilize essa etapa para adicioná-lo!

Por que precisamos adicionar um número de telefone?

- O Twitter exige que a conta que irá acessar os dados públicos do Twitter tenha um telefone associado!
- O número tem que ser verdadeiro, pois será realizada uma verificação.

Criar conta no Twitter

Escolher um nome de usuário.

Não se preocupe, você sempre pode alterá-lo depois.

Próximo

[Pular](#)

Escolha um nome de usuário e siga os próximos passos que a criação da conta do Twitter irá solicitar!

Lembre-se de confirmar no e-mail a criação da conta no Twitter.

Conteúdo da Aula

- Introdução
- Criar conta no Twitter
- **Adicionando um telefone na conta**
- Seguindo o professor 😊

Adicionando um telefone na conta

- Para adicionar um telefone a uma conta no Twitter, primeiro acesse <http://twitter.com> e realize o login.



Clique na foto
do perfil

Adicionando um telefone na conta



Clique em
configurações

Adicionando um telefone na conta



Clique em
Celular

Por que precisamos adicionar um número de telefone?

- O Twitter exige que a conta que irá acessar os dados públicos do Twitter tenha um telefone associado!
- O número tem que ser verdadeiro, pois será realizada uma verificação.

Adicionando um telefone na conta

Celular

Amplie sua experiência, aproxime-se e mantenha-se atualizado.

Adicione seu número de celular

Enviaremos um código de verificação para este número. Tarifas padrão para SMS podem ser cobradas.

País/região

Brasil

Número de celular

+55

Continuar

Preencha com o seu número de celular e clique em Continuar.

Adicionando um telefone na conta

Celular

Amplie sua experiência, aproxime-se e mantenha-se atualizado.

Verifique o seu celular.

Enviamos um código para +55 [REDACTED]. Digite-o abaixo para verificar seu número.

Código de verificação

Ativar celular

Solicitar um novo código de confirmação

Cancelar ativação do celular

Digite o código de verificação e ative o celular.

Conteúdo da Aula

- Introdução
- Criar conta no Twitter
- Adicionando um telefone na conta
- **Seguindo o professor 😊**

Conteúdo da Aula

- Para finalizar, acesse:
https://twitter.com/prof_dinomagri
- E siga o professor! 😊

Qualquer dúvida, envie um e-mail para
professor.dinomagri@gmail.com