

CBMSC - DLF - DITI - E-193

## TUTORIAL EBOMBEIRO - TWITTER/FACEBOOK

[http://www.cbm.sc.gov.br/ditisoftlivre/index.php?option=com\\_wrapper&view=wrapper&Itemid=82](http://www.cbm.sc.gov.br/ditisoftlivre/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=82)  
\*\* ebombeiro\_twitter.pdf

O novo modulo do e-bombeiro trata-se do envio de informações referentes a ocorrências para as redes sociais.

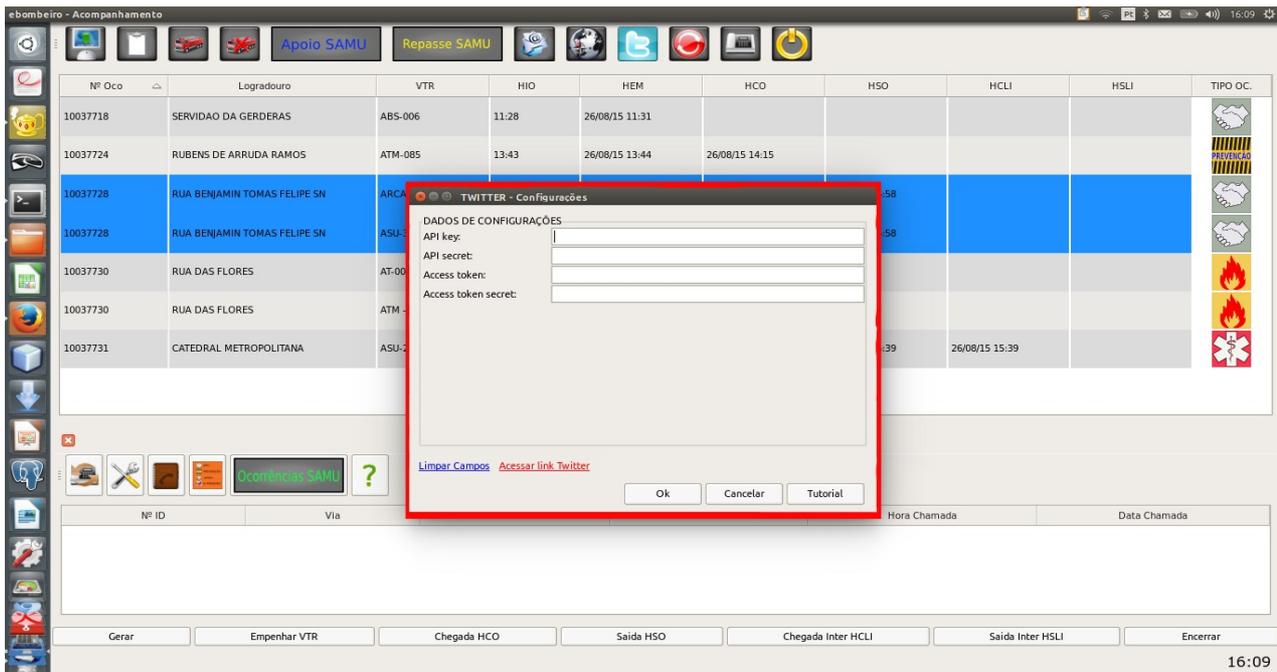
Funcionamento/Configuração Client:

Após logado selecione uma ocorrência e clique no icone do Twitter, caso seja a primeira vez que o usuário esteja utilizando esse modulo aparecerá uma tela de configuração, observe as imagens abaixo:

The screenshot shows the 'e-bombeiro - Acompanhamento' software interface. At the top, there is a menu bar with icons for 'Apoyo SAMU', 'Repasse SAMU', and social media icons for Twitter and Facebook. A red arrow points to the Twitter icon. Below the menu is a table of incidents with columns for 'Nº Oco', 'Logradouro', 'VTR', 'HIO', 'HCO', 'HSO', 'HCLI', 'HSLI', and 'TIPO OC.'. The table contains several rows of incident data. Below the table, there is a section for 'Ocorrências SAMU' with a search bar and a question mark icon. At the bottom, there is a form with fields for 'Nº ID', 'Via', 'Ramal', 'Telefone', 'Hora Chamada', and 'Data Chamada'. Below the form are buttons for 'Gerar', 'Empenhar VTR', 'Chegada HCO', 'Saída HSO', 'Chegada Inter HCLI', 'Saída Inter HSLI', and 'Encerrar'. The system clock in the bottom right corner shows 15:57.

Nº Oco	Logradouro	VTR	HIO	HCO	HSO	HCLI	HSLI	TIPO OC.
10037718	SERVIDAO DA GERDERAS	ABS-006	11:28	26/08/15 14:11				
10037724	RUBENS DE ARRUDA RAMOS	ATM-085	13:43	26/08/15 14:14	26/08/15 14:15			
10037728	RUA BENJAMIN TOMAS FELIPE SN	ARCANJO-03	14:21	26/08/15 14:38				
10037728	RUA BENJAMIN TOMAS FELIPE SN	ASU-391	14:21	26/08/15 14:24				
10037730	RUA DAS FLORES	ABT-059	14:56	26/08/15 14:57	26/08/15 15:15	26/08/15 15:39		
10037730	RUA DAS FLORES	AT-006	14:56	26/08/15 14:57	26/08/15 15:24			
10037730	RUA DAS FLORES	ATM -053	14:56	26/08/15 14:58	26/08/15 15:24			
10037731	CATEDRAL METROPOLITANA	ASU-263	15:11	26/08/15 15:13	26/08/15 15:24	26/08/15 15:39	26/08/15 15:39	

As informações são referentes ao twitter.

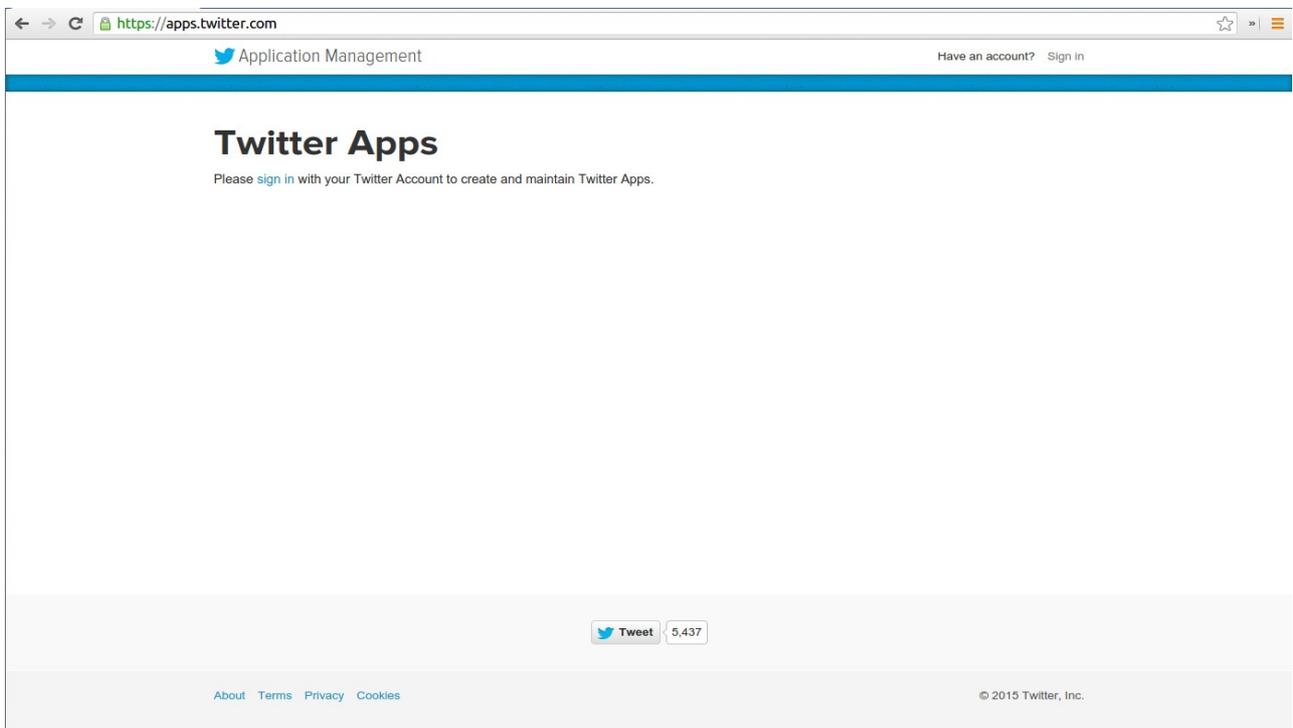


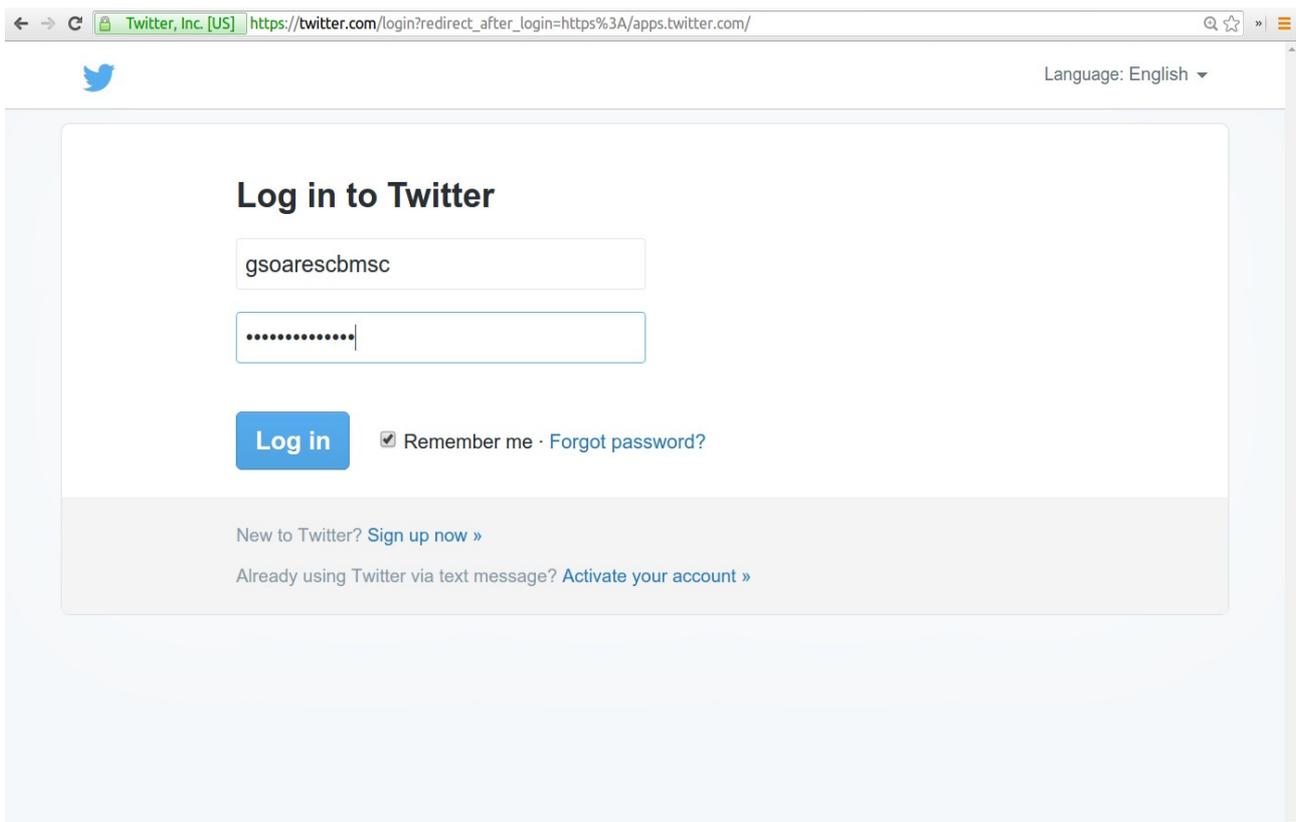
Para que este modulo funcione é necessário que o usuário possua um conta ativa no twitter.

Após criar conta no twitter o usuário deve habilitar algumas permissões no twitter Developers.

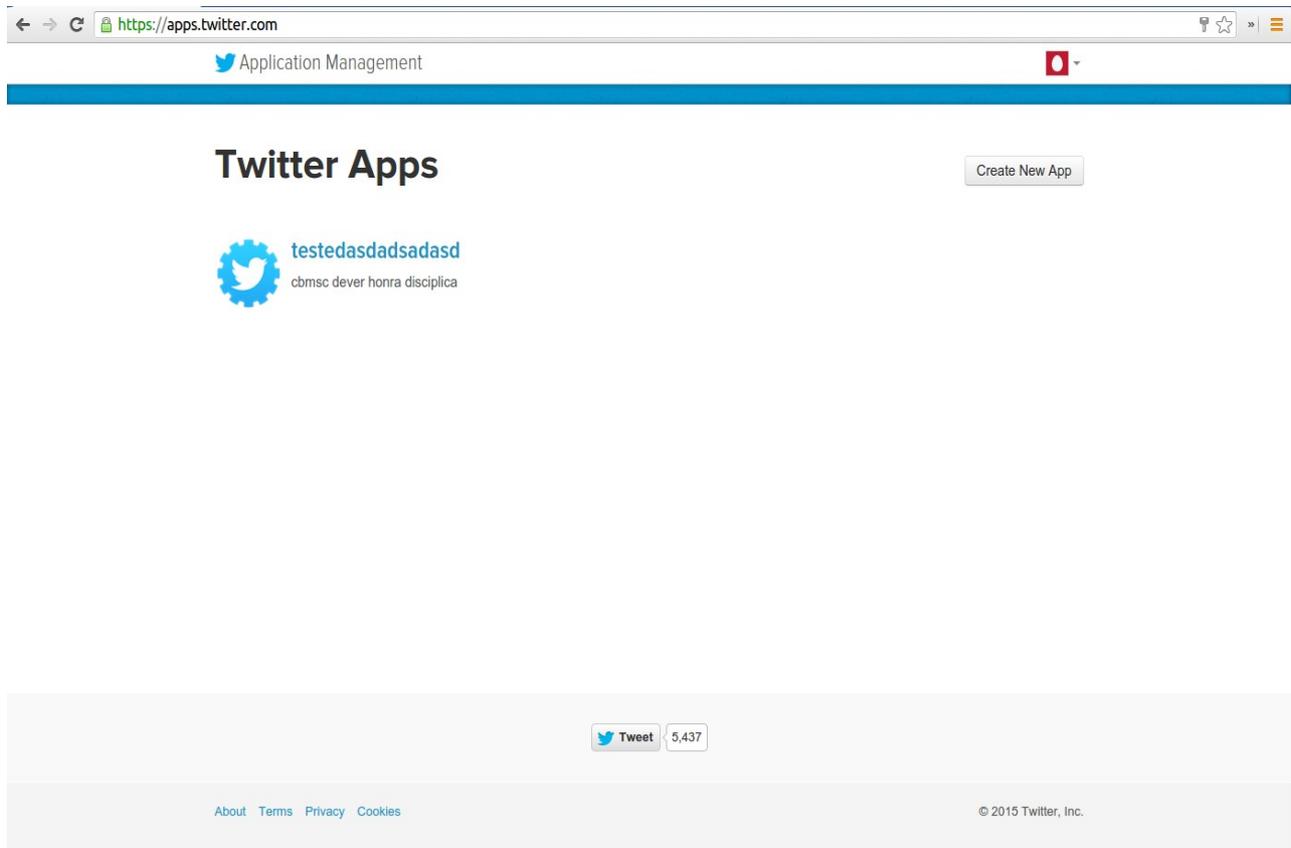
**Acesse Twitter Developers -> <https://apps.twitter.com/> ou <https://apps.twitter.com/>**

Clique 'Sign in' e efetue o login.



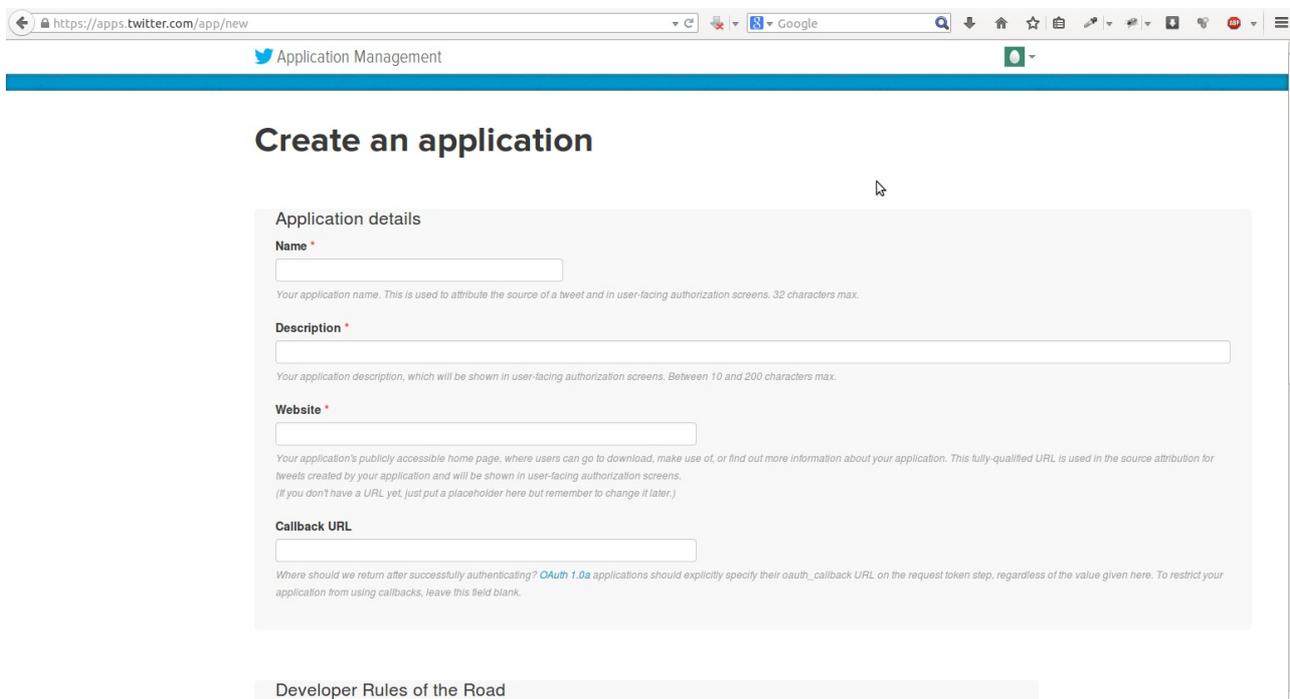


Então, clique em 'Create New App'.



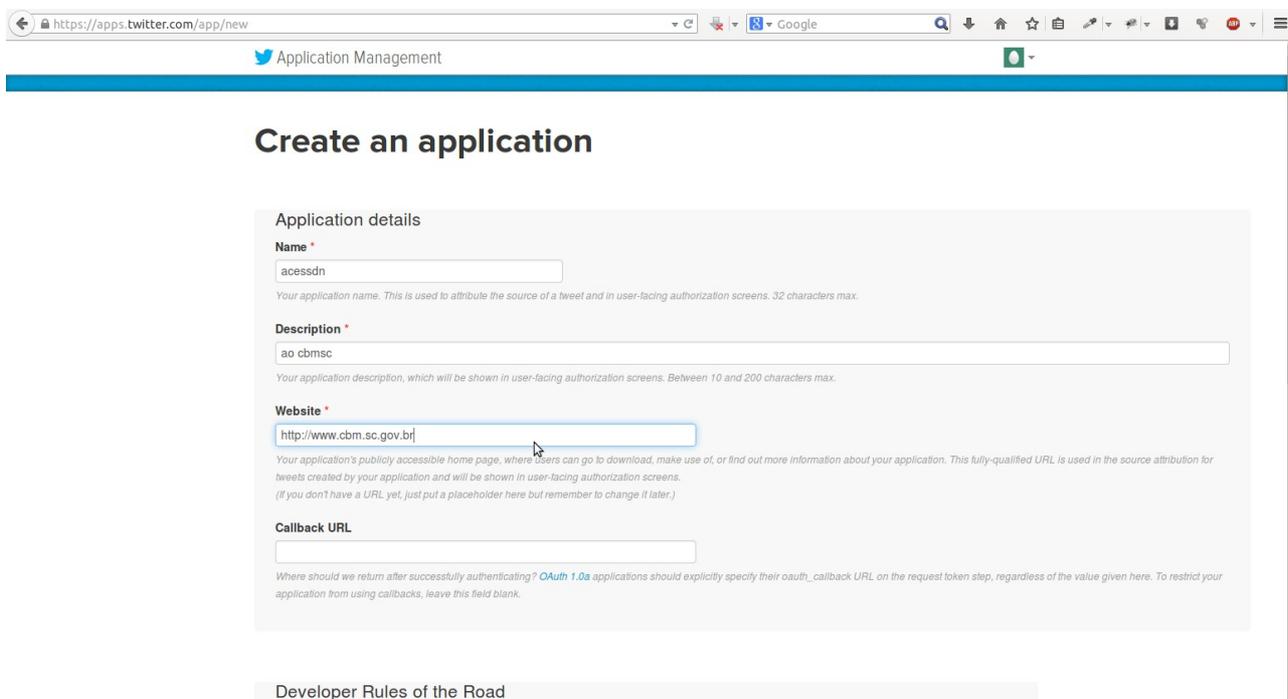
Preencha os campos com os dados abaixo, o campo "NAME" pode ser preenchido com o nome da OBM ou qualquer nome que o sistema do "twitter" aceite, o campo "Callback URL" não deve ser preenchido.

NAME: nome da obm  
DESCRIPTION: ao Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina  
WEBSITE: http://www.cbm.sc.gov.br  
Callback URL:



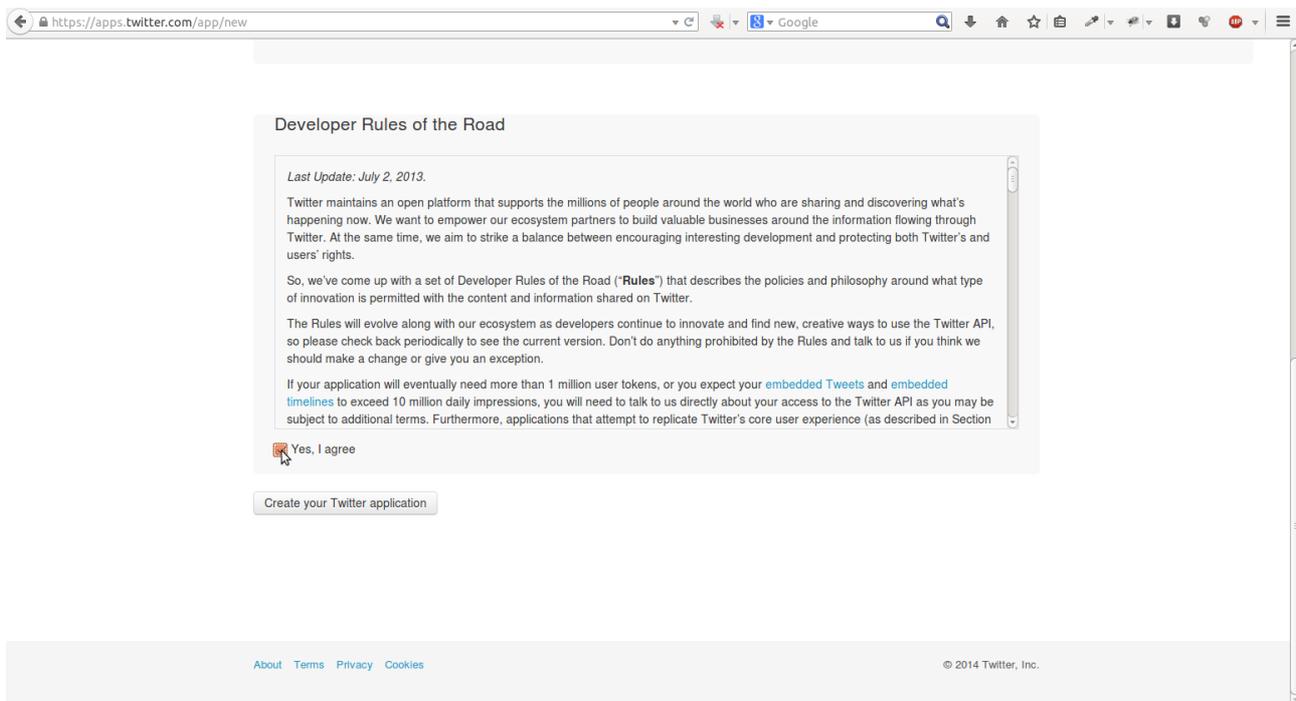
The screenshot shows the 'Create an application' page on the Twitter developer portal. The browser address bar shows 'https://apps.twitter.com/app/new'. The page title is 'Application Management'. The main heading is 'Create an application'. Below this is a form titled 'Application details' with four fields: 'Name', 'Description', 'Website', and 'Callback URL'. Each field has a small asterisk indicating it is required. The 'Name' field is empty. The 'Description' field is empty. The 'Website' field is empty. The 'Callback URL' field is empty. Below the form is a link for 'Developer Rules of the Road'.

Exemplo:

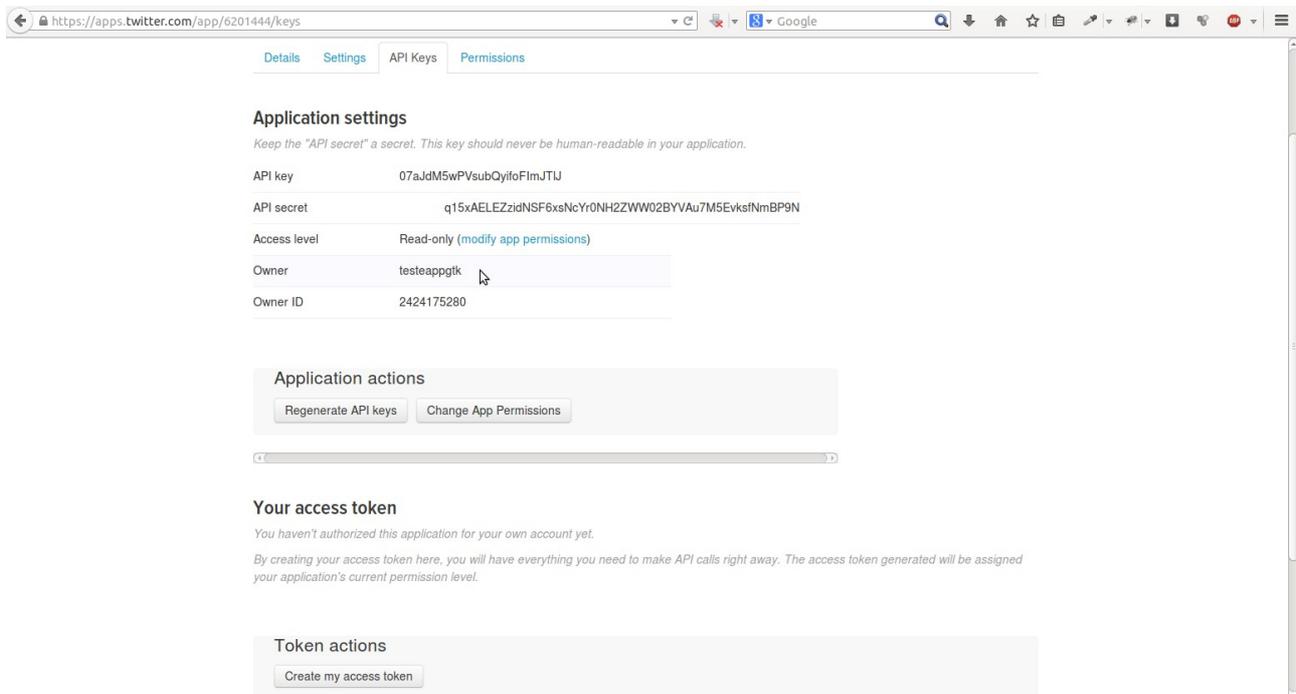


The screenshot shows the same 'Create an application' page, but with example data filled in the form fields. The 'Name' field contains 'accessdn'. The 'Description' field contains 'ao cbmsc'. The 'Website' field contains 'http://www.cbm.sc.gov.br'. The 'Callback URL' field is empty. The 'Developer Rules of the Road' link is still visible at the bottom.

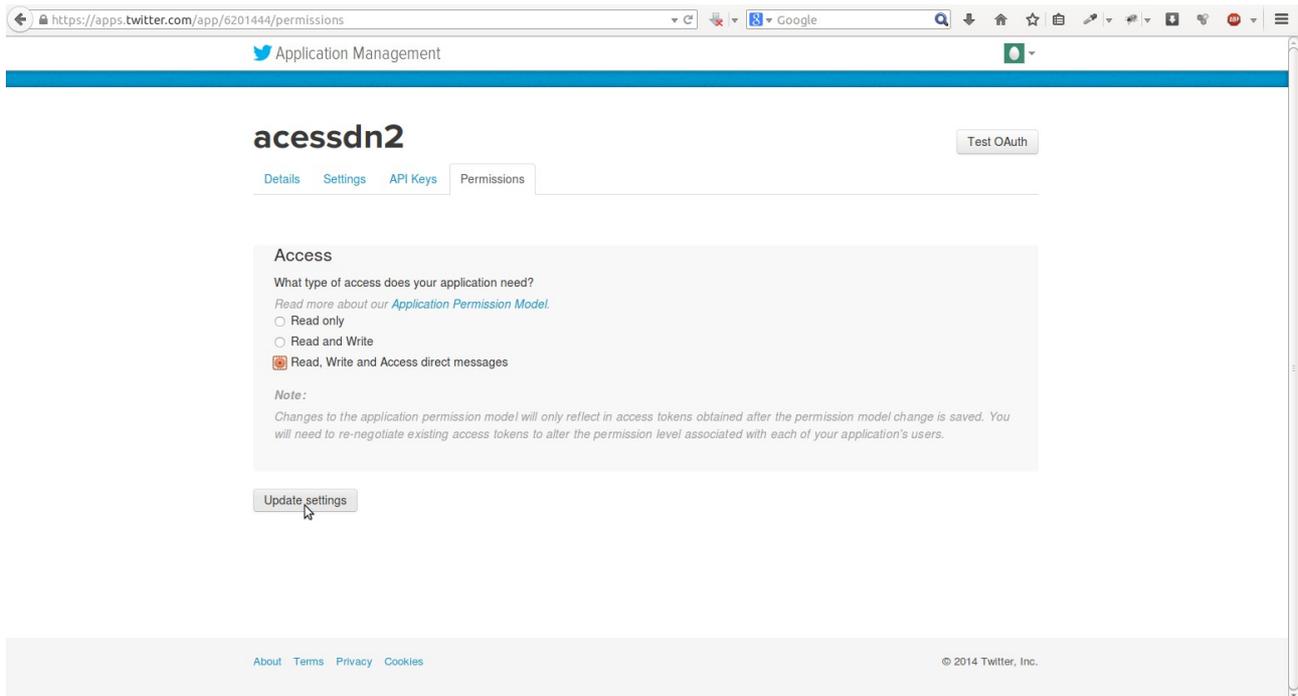
Descendo a pagina seleccione a checkbox "I Agree" e então "Create your Twitter application".



Então selecione a aba "API KEYS".  
Clique em "Create my access token" que está na parte inferior da pagina, pode demorar alguns instantes.



Na aba "Permissions" selecione "Read, Write and Access direct messages" e clique em "Update settings"



Retorne para a aba "API KEYS" copie e cole no ebombeiro as "Consumer key", "Consumer secret", "Access Token (oauth\_token)" e "Access Token Secret (oauth\_token\_secret)" nos seus devidos campos.

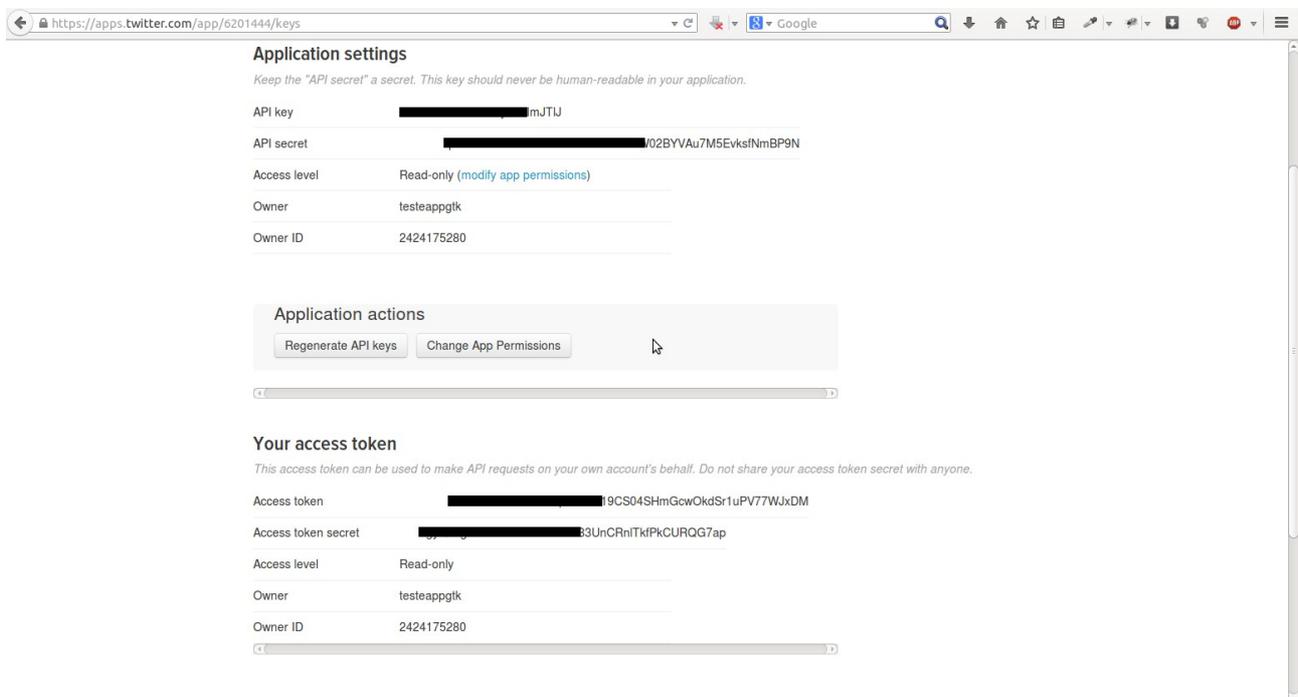
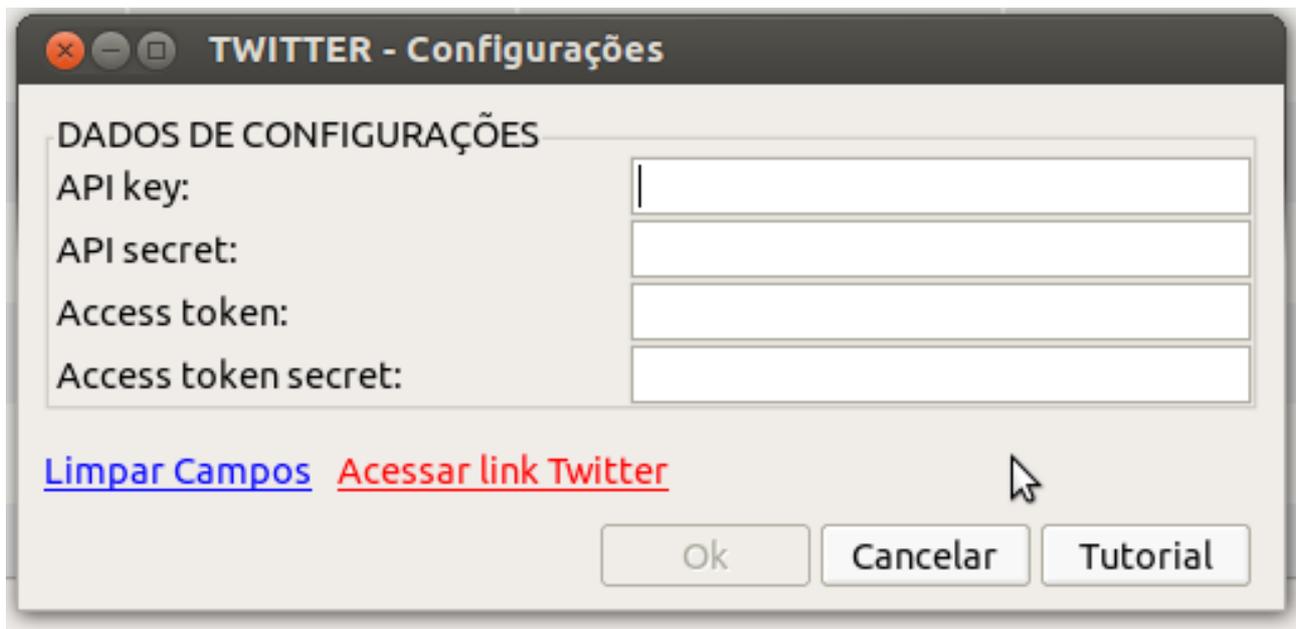


Imagem do EBOMBEIRO:



Após efetuado o cadastro o sistema estará habilitado, para o funcionamento basta selecionar a ocorrência clicar no ícone do twitter no "EBOMBEIRO".



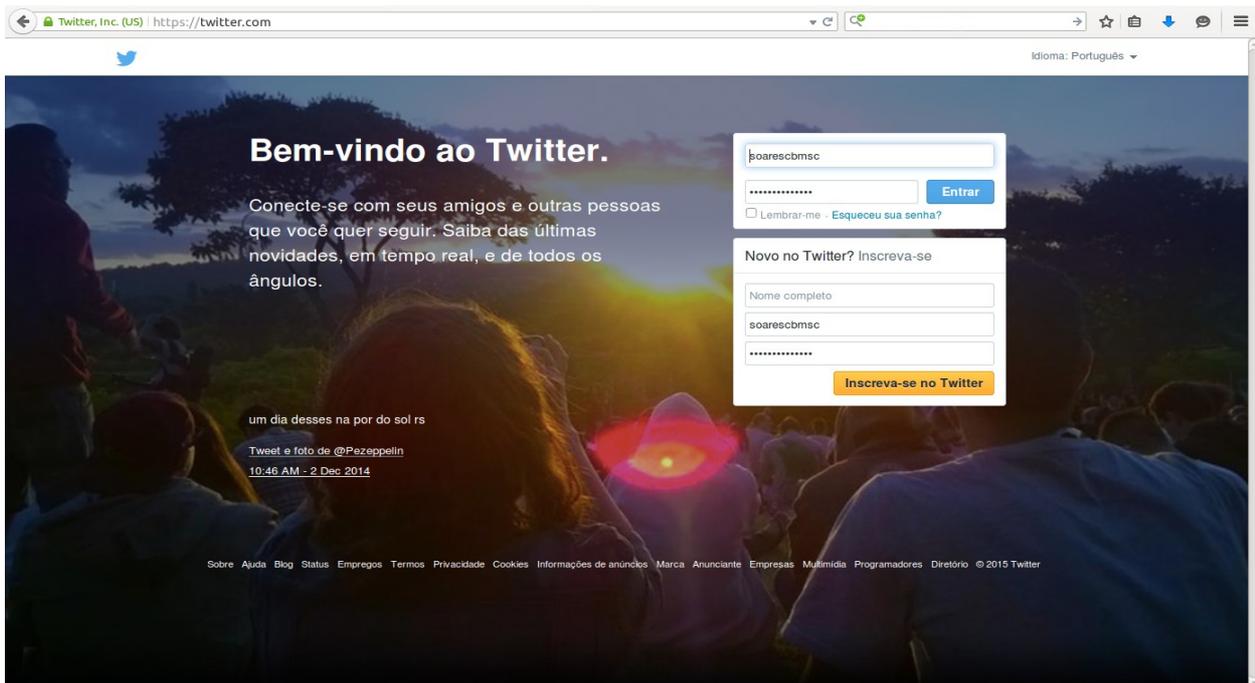
\*\*\*\*\**Para Coboms com mais de um computador se utilizam as mesmas chaves.*

OBS: SE EM ALGUM MOMENTO DEPOIS DE CADASTRADAS NO EBOMBEIRO AS CHAVES E OS TOKENS FOR CLICADO (no twitter) NOS BOTÕES "Regenerate API keys" ou "Regenerate my access token" QUE ESTÃO NA ABA "API keys" O EBOMBEIRO DEVE SER RECONFIGURADO NO BOTÃO "CONFIGURAÇÕES" QUE LEVARÁ A TELA DE CONFIGURAÇÕES.

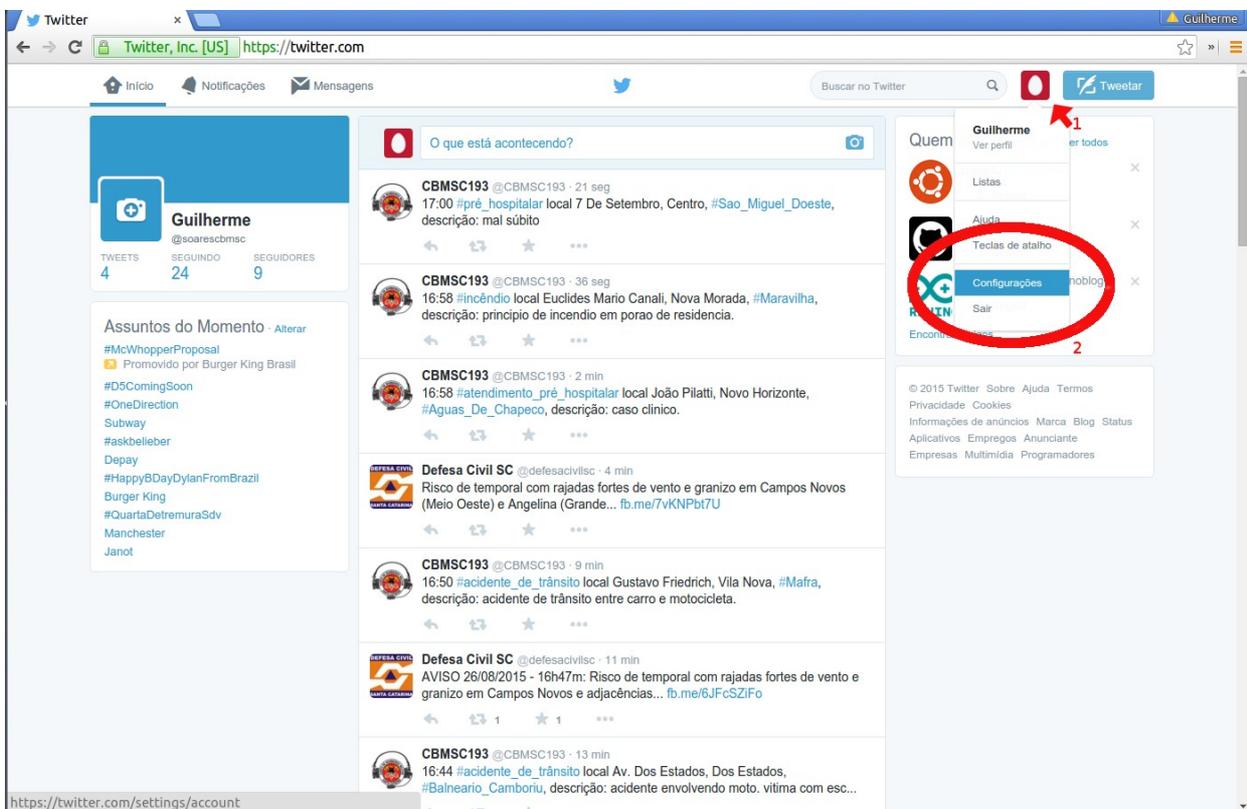
Para que a aplicação possa replicar ao "FACEBOOK" as informações, são necessários alguns passo adicionais segue abaixo:

*Acesse: <https://www.twitter.com>*

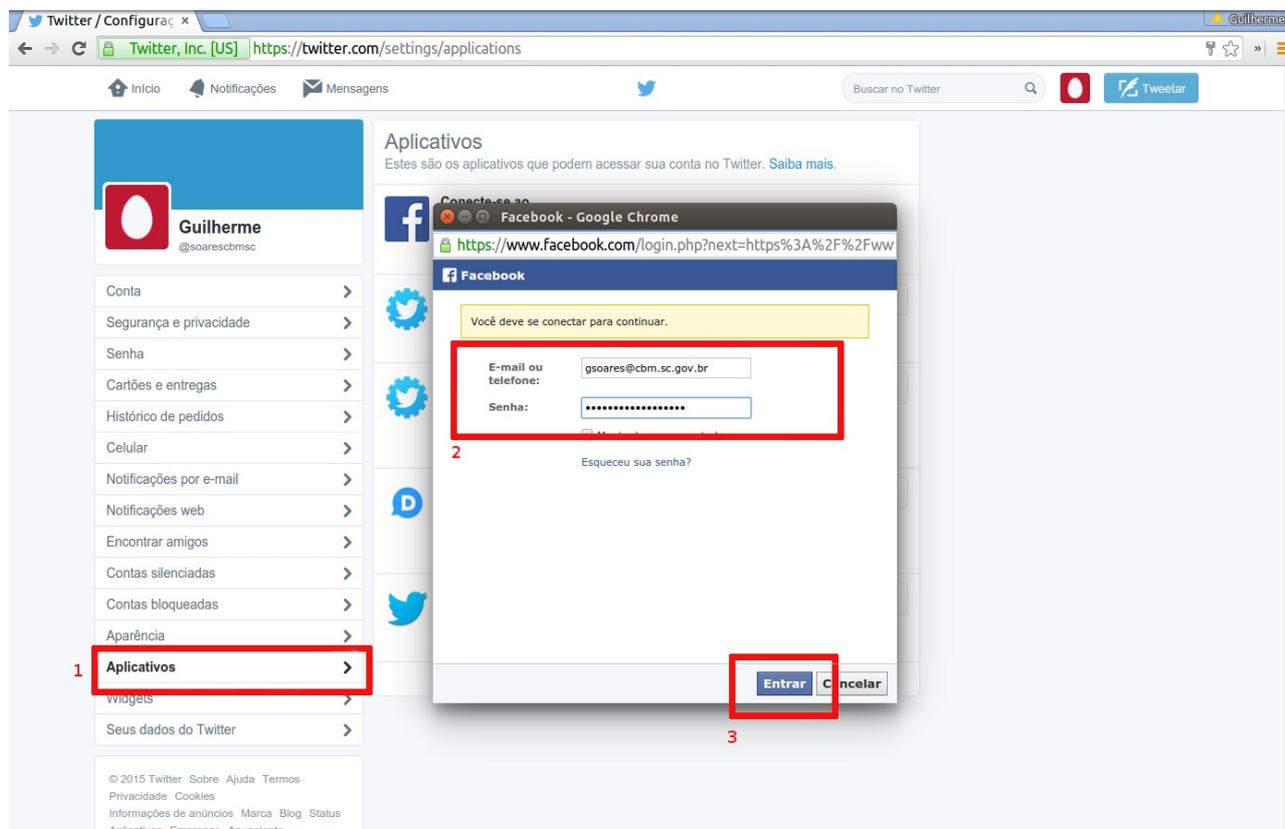
Faça o login com usuário e senha do twitter da OBM:



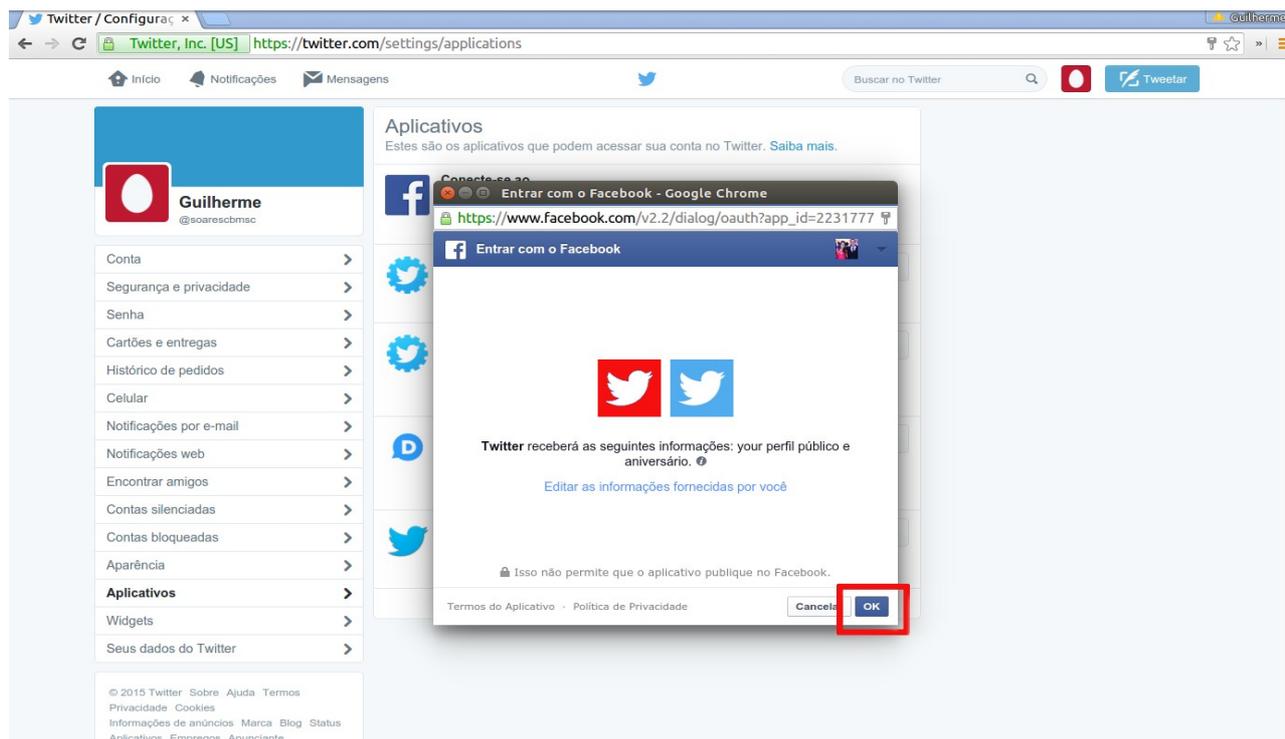
Então clique em "Configurações", conforme a sequência indicada na figura.



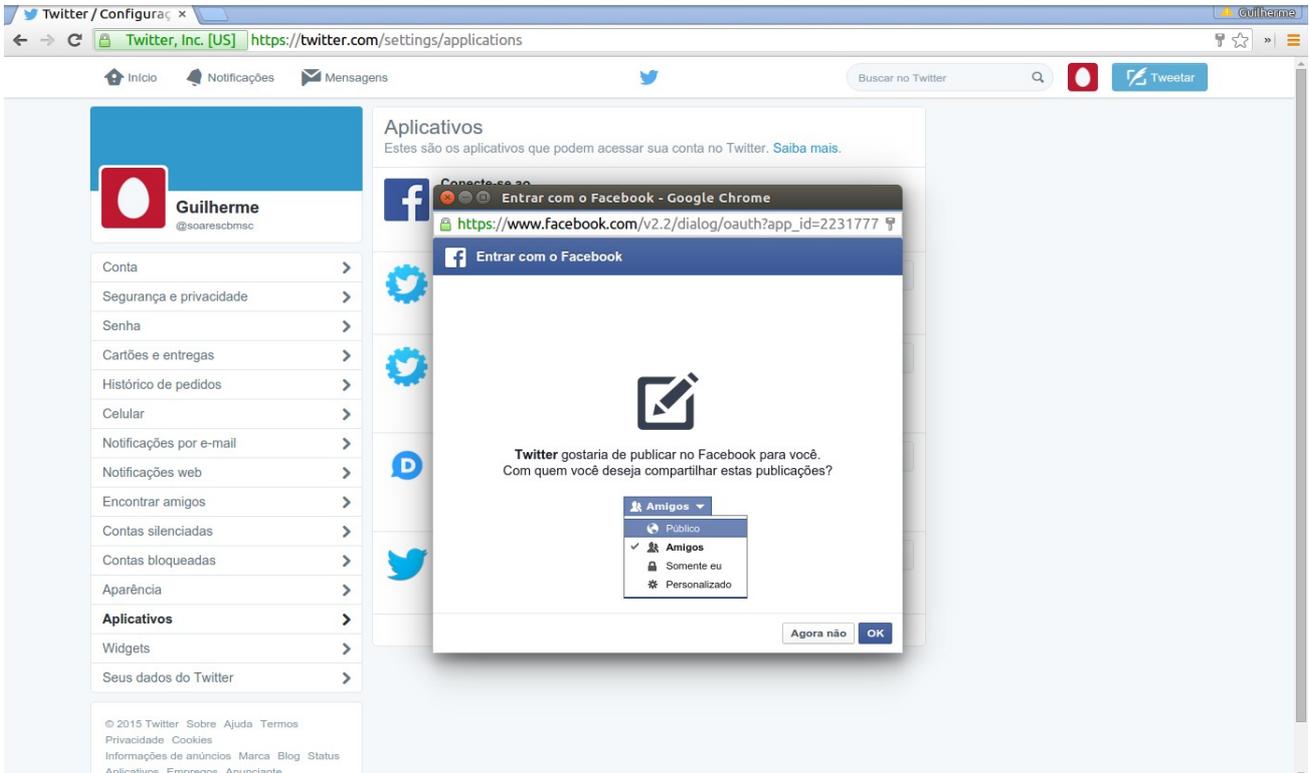
Na próxima pagina, efetue o login com a conta do FACEBOOK da OBM:



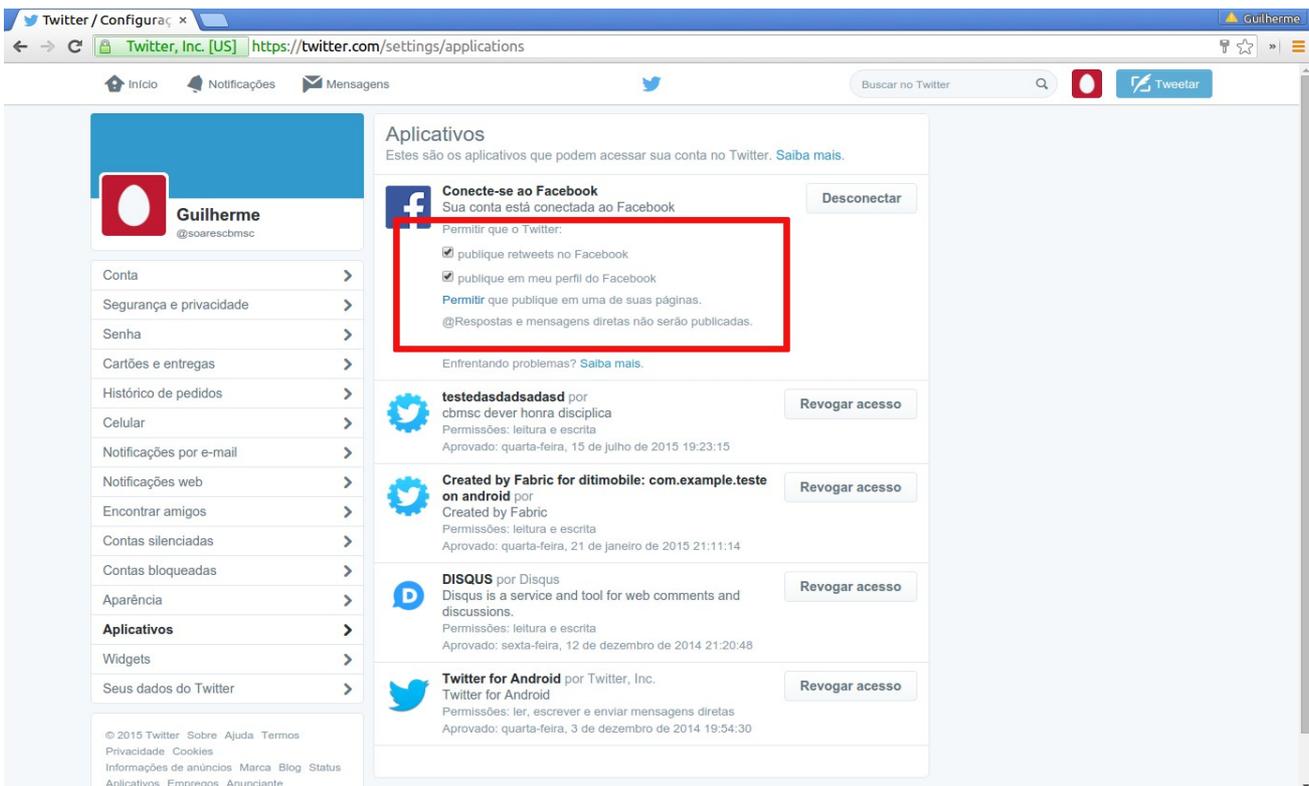
Então clique em "OK" para efetivar a permissão.



Selecione "Público" e após Clique em "OK".



Então marque as caixas "publique retweets no Facebook" e "publique em meu perfil do facebook" e pronto.



Então pode fechar as outras paginas, e todas as informações que posteriormente forem Twittadas serão enviadas para o Facebook cadastrado. Para modificar a conta do Facebook que foi cadastrada no Twitter basta seguir os passos descritos acima novamente.