**Instruções:**

1. Como compilar o main.c
   1. Instalar a biblioteca libcurl: (Ver OBS2 abaixo)

**sudo apt-get install libcurl3**

**sudo apt-get install libcurl3-gnutls**

**sudo apt-get install libcurl4-gnutls-dev**

* 1. Compilar com a biblioteca

**gcc -o main main.c -lcurl -lpthread**

1. Como executar o programa
   1. Liberar acesso temporário ao Gmail através do link (Ver OBS 3 abaixo)

<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>

* 1. Seguir instruções de uso dadas em tela

OBS 1: O programa só funciona para contas de e-mail do Gmail. Qualquer tentativa de login que não seja de um cadastro válido no Gmail ocasionará em não funcionamento correto do programa.

OBS 2: Após executar o comando apt-get install na libcurl3, é preciso rodar o make da biblioteca para que ela seja configurada corretamente. Basta acessar a pasta que foi instalada e então rodar os seguintes comandos:

./configure  
make  
make test  
sudo make install

Em caso de dúvidas, seguir o seguinte tutorial:

<http://dahu.co.uk/blog/?p=77>

OBS 3: Para que o programa funcione corretamente, é imprescindível que seja realizada a autorização para a utilização do GMAIL em programas menos seguros. Caso contrário, o google rejeita a tentativa de login.