

## Preparando o ambiente: Conta gmail e configurando envio de emails

Nessa etapa será necessário termos uma conta no **Gmail** para que possamos assim fazer as configurações de envio de e-mail. Caso você não possua uma conta, poderá criar uma conta gratuitamente nesse link:

<https://accounts.google.com/SignUp> (<https://accounts.google.com/SignUp>)

O **Gmail** por questão de segurança acaba bloqueando por padrão que outros aplicativos façam a autenticação da conta no gmail para enviar e-mails, vamos ativar momentaneamente a configuração que permite o acesso de outros aplicativos e no final dos exercícios de envios de e-mail, voltaremos a configuração padrão. Para isso, uma vez que a conta no **Gmail** foi criada, acesse a url <http://myaccount.google.com/lesssecureapps> (<http://myaccount.google.com/lesssecureapps>) e coloque a opção de **aplicativos** como **Ativada**:



Uma vez que essas configurações foram feitas, abra o crontab com o comando:

```
sudo crontab -e
```

E em seguida, comente a linha que executa o script a cada dois minutos com o **#**, para que possamos assim fazer mais alterações. Feito isso, teremos que fazer download de algumas ferramentas que nos ajudarão nessa tarefa de envio do e-mail, a primeira será o **ssmtp**, para isso, digite no terminal:

```
sudo apt-get install ssmtp -y
```

Uma vez que o download for concluído, teremos que fazer a configuração do arquivo **ssmtp.conf**:

```
sudo gedit /etc/ssmtp/ssmtp.conf
```

Apague todo o conteúdo interno e coloque os comandos abaixo:

```
root=[seu e-mail]
mailhub=smtp.gmail.com:587
AuthUser=[seu e-mail]
AuthPass=[sua senha]
UseSTARTTLS=yes
```

Na próxima etapa, iremos fazer a alteração do Script para fazer o envio de e-mail

