

# Como enviar um e-mail autenticado com CodeIgniter

POR **FÁBIO S. RESZKO** · PUBLISHED 29 DE JANEIRO DE 2016 · UPDATED 7 DE FEVEREIRO DE 2016

Olá, tudo bem?

Hoje, se você enviar um e-mail simplesmente usando a função `mail()` do PHP ou então usando a porta 25, muito provavelmente seu e-mail cairá na caixa de SPAM do destinatário.

Isso porque a porta 25 não exige autenticação para enviar um e-mail, o que faz com que seja possível você se passar como dono de qualquer conta de e-mail e enviar para seus destinatários.

Nem preciso falar na treta que dá isso né?

Então, a solução para que seu e-mail chegue na caixa de entrada do seu destinatário, é enviar sua mensagem autenticada, ou seja, conectando a um servidor *SMTP* com autenticação e com encriptação *SSL*, inclusive.

Hoje vamos ver como utilizar o servidor *SMTP* do gmail para enviar e-mails autenticados usando a sua conta no Google.

O primeiro passo é você criar um arquivo de configuração do seu e-mail.

Crie um arquivo chamado **email.php** e salve-o dentro da pasta **application/config**.

Ao fazer isto, o CodeIgniter já vai identificar automaticamente que existe uma configuração de e-mail a ser utilizada e vai passar a ler os dados deste arquivo.

Você até pode colocar estas configurações direto no seu Controller antes de enviar o e-mail, mas isso não tem muito sentido, pois você terá que chamar esta configuração a cada vez que for enviar um e-mail novo.

O ideal mesmo é criar o arquivo como falado acima.

Dentro do arquivo, você vai colocar o seguinte código:

```
1 $config['smtp_host'] = 'ssl://smtp.gmail.com';
2 $config['smtp_port'] = 465;
3 $config['smtp_user'] = 'seu_usuario@gmail.com';
4 $config['smtp_pass'] = 'sua_senha';
5 $config['protocol'] = 'smtp';
6 $config['validate'] = TRUE;
7 $config['mailtype'] = 'html';
8 $config['charset'] = 'utf-8';
9 $config['newline'] = "\r\n";
```

As configurações acima são auto explicativas, mas as mais importantes são o servidor SMTP, que de preferência deve ter SSL, a porta, o seu email e sua senha ativos no Gmail.

Feito isto, o próximo passo agora é você enviar o e-mail desejado, mas antes você precisa carregar a biblioteca.

Se você for usar somente em um único método dentro do seu *controller*, basta carregar a biblioteca somente neste método, caso vá utilizar para todo o *controller*, coloque no `__construct()`, para toda a classe poder utilizá-lo.

Ou então, coloque no *autoload.php* dentro da pasta *config*, assim quando a aplicação rodar, já estará disponível.

```
1 $this->load->library('email');
```

Certo, agora basta enviar o email.

Para isto, use o código abaixo:

```
1 $this->email->from("seu_email@gmail.com", 'Meu E-mail');
2 $this->email->subject("Assunto do e-mail");
3 $this->email->reply_to("email_de_resposta@dominio.com");
4 $this->email->to("email_destinatario@dominio.com");
5 $this->email->cc('email_copia@dominio.com');
6 $this->email->bcc('email_copia_oculta@dominio.com');
7 $this->email->message("Aqui vai a mensagem ao seu destinatário");
8 $this->email->send();
```

Bom, o código também é autoexplicativo. Você não precisa colocar tudo que está ali, como *CC*, *BCC* ou *REPLY\_TO* por exemplo.

Sem isto já dá pra enviar emails.

Quando você chamar a função `send()` ela vai retornar *TRUE* quando o e-mail for enviado com sucesso e *FALSE* caso não.

Você pode também saber qual erro ocorreu ao enviar o e-mail analisando a função `$this->email->print_debugger()`.

Ao dar um echo nesta função ele irá retornar todo o conteúdo do e-mail com o erro gerado.

## Anexos

Você também pode enviar anexos no seu e-mail e é muito simples.

Basta adicionar a linha abaixo antes do `send()`:

```
1 $this->email->attach('/path/to/photo1.jpg');
```

Você também pode anexar uma *URL* com um arquivo, por exemplo:

```
1 $this->email->attach('http://example.com/filename.pdf');
```

Bom, neste post eu mostrei o básico para poder enviar e-mails usando o CodeIgniter.

Esta biblioteca tem mais algumas opções interessantes, mas para isto sugiro dar uma olhada no artigo original [clikando aqui](#).

É isto, dúvidas comente abaixo.

Abraços

Fábio