

≡ 03

Analisando Request e Response

Abaixo há um exemplo de uma requisição e resposta, usando a ferramenta **telnet**. Através dele, acessamos www.caelum.com.br na porta padrão 80.

```
$ telnet www.caelum.com.br 80
Trying 64.233.171.121...
Connected to ghs.googlehosted.com.
Escape character is '^]'.

GET / HTTP/1.1
Host: www.caelum.com.br
```

request

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/html; charset=utf-8
Vary: Accept-Encoding,User-Agent
Content-Language: pt-br
Date: Thu, 03 Apr 2014 18:37:18 GMT
Server: Google Frontend
Cache-Control: private

<!DOCTYPE html><html><head><title>Caelum</title>
```

response

O **telnet** estabelece apenas uma conexão TCP (protocolo de rede que roda abaixo do HTTP) e permite que enviamos dados em cima dessa conexão, através do terminal. Uma vez a conexão estabelecida, basta escrever no terminal e os dados serão enviados automaticamente para o servidor. Para o servidor realmente entender os dados, devemos respeitar a sintaxe do protocolo HTTP!

Nesse exemplo digitamos no terminal:

```
GET / HTTP/1.1
HOST: www.caelum.com.br
```

E a resposta do servidor segue logo abaixo:

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/html; charset=utf-8
Vary: Accept-Encoding,User-Agent
Content-Language: pt-br
Date: Mon, 01 Jun 2015 21:00:20 GMT
Server: Google Frontend
Cache-Control: private
```

Agora, baseado nesses dados, qual foi o **método HTTP** e **código da resposta**?

Selezione uma alternativa

A HTTP e 1.1

B HOST e 200

C GET e 1.1

D GET e 200