

 05

Upload pelo formulário

Quando enviamos os dados textuais de um formulário junto com os dados binários, é preciso alterar o encoding padrão do envio dos dados.

Isto acontece pois o encoding padrão é:

```
application/x-www-form-urlencoded
```

O `x-www-form-urlencoded` coloca os dados na URL (mesmo escondido pelo POST) e converte todos os caracteres especiais em valores hexadecimais e os espaços em `+`.

Por exemplo, ao se logar na Alura, os parâmetros `email` e `senha` são enviados da forma seguinte:

```
email=luan.instrutor%40caelum.com.br&password=12%23a34
```

No entanto, com esse *encoding* não podemos enviar um arquivo e por isso vimos no vídeo que foi necessário alterar o *encoding* do formulário. Você se lembra qual *encoding* foi utilizado?

Seleciona uma alternativa

A `multipart/form-data`

B `application/x-www-form-urlencoded`

C `text/plain`

D <http://www.w3.org/TR/html-json-forms/>