

## Vídeo 1

### Transcrição

Você fez o [exercício \(https://cursos.alura.com.br/course/less-css-simples-e-produtivo/task/13098\)](https://cursos.alura.com.br/course/less-css-simples-e-produtivo/task/13098) que deixei na última aula? Vamos resolvê-lo agora.

Basicamente, o objetivo era criar um novo mixin para fazer o `image-replacement` - a técnica de tirar o texto de um elemento, que permanecerá como conteúdo no HTML, e adicionar uma imagem de fundo. Começaremos isolando as propriedades do `text-indent`, `overflow` e `background-repeat` do `estilos.less`. As propriedades podem ser encontradas no `.plataformas li`, por exemplo.

```
text-indent: -9999px;
overflow: hidden;
background-repeat: no-repeat;
```

Iremos colocá-las em um mixin. Criaremos a classe `image-replacement`:

```
.image-replacement {
  text-indent: -9999px;
  overflow: hidden;
  background-repeat: no-repeat;
}
```

Para chamarmos no elemento o `image-replacement`, basta substituir as propriedades isoladas pelo nome da classe. Faremos isto no `.plataformas li` primeiro:

```
.plataformas li {
  display: inline-block;
  width: 50px;
  height: 60px;
  .image-replacement;
  background-position: center;
  margin: 1em 1.5em 0 0;
}
```

E depois, em `social li`:

```
.social li a {
  display: block;
  width: 55px;
  height: 55px;
  .image-replacement;
  margin-left: 1em;
}
```

Após salvarmos as alterações no LESS, veremos que no CSS o código aparecerá completo:

```
.social li a {  
  display: block;  
  width: 55px;  
  height: 55px;  
  text-indent: -9999px;  
  overflow: hidden;  
  background-repeat: no-repeat;  
  margin-left: 1em;  
}
```

Conseguimos isolar o `image-replacement` em um mixin. Se quiséssemos mudar a técnica do `image-replacement`, por exemplo, adicionando o `font-size` e o `color`, poderíamos alterar apenas no mixin:

```
.image-replacement {  
  text-indent: -9999px;  
  overflow: hidden;  
  background-repeat: no-repeat;  
  font-size: 0;  
  color: transparent;  
}
```