

## Mais exemplos do Compass

### Transcrição

Assim como fizemos com o *placeholder* %sombra-padrao , podemos usar o código de referência do Compass também para o *mixin* *borda-arredondada* . Isso deixará o nosso código cada vez menos propenso a erros.

Novamente, acessamos o [site do Compass \(http://www.compass-style.org\)](http://www.compass-style.org), que possui o código para *border-radius* em sua seção "Help & Documentation > Examples". Copiando o código SCSS, temos:

```
@import "compass/css3";

@import "compass/utilities";

#demo {
  @include clearfix;
}

.border-radius-example {
  width: 125px;
  height: 125px;
  background: red;
  margin: 20px;
  float: left;
  padding: 5px;
}

#border-radius {
  @include border-radius(25px);
}

#border-radius-top-left {
  @include border-top-left-radius(25px);
}

#border-radius-top-right {
  @include border-top-right-radius(25px);
}

#border-radius-bottom-left {
  @include border-bottom-left-radius(25px);
}

#border-radius-bottom-right {
  @include border-bottom-right-radius(25px);
}

#border-radius-top {
  @include border-top-radius(25px);
}

#border-radius-bottom {
  @include border-bottom-radius(25px);
}
```

```

}

#border-radius-left {
  @include border-left-radius(25px);
}

#border-radius-right {
  @include border-right-radius(25px);
}

#border-radius-combo {
  @include border-corner-radius(top, left, 40px);
  @include border-corner-radius(top, right, 5px);
  @include border-corner-radius(bottom, left, 15px);
  @include border-corner-radius(bottom, right, 30px);
}

```

Em suas primeiras linhas, ele nos avisa que precisamos importar o `compass/utilities`, além do `compass/css3` que já importamos. A importação se dará da mesma maneira, adicionando o comando ao fim do arquivo de *mixins*:

```

// Mixins usados no meu Sass

@mixin borda-arredondada($raio: 10px){
  -webkit-border-radius: $raio;
  border-radius: $raio;
}

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

%sombra-padrao {
  -webkit-box-shadow: 0 2px 6.65px 0.35px rgba(0, 0, 0, 0.3);
  box-shadow: 0 2px 6.65px 0.35px rgba(0, 0, 0, 0.3);
}

////////////////////
@import "compass/css3";
@import "compass/utilities";

```

Pelo código do Compass, para incluir um `border-radius`, usamos `@include border-radius(25px)` onde ele se faz necessário. Um desses lugares é o `destaque button`, que está com o *mixín* antigo.

```

.destaque button {
  margin-top: 1em;
  background: $cor-padrao;
  border: 0;
  padding: .6em;
  font-size: 1.2em;
  @include borda-arredondada(50px)
  @include box-shadow(black 0 2px 10px)
}

```

```
font-weight: bold;
}
```

Já trocando o valor do *mixins* do Compass por `50px`, ele ficará assim:

```
.destaque button {
  margin-top: 1em;
  background: $cor-padrao;
  border: 0;
  padding: .6em;
  font-size: 1.2em;
  @include border-radius(50px)
  @include box-shadow(black 0 2px 10px)
  font-weight: bold;
}
```

Conferindo no arquivo compilado, vemos que ele está assim:

```
.destaque button {
  margin-top: 1em;
  background: #c24e4b;
  border: 0;
  padding: .6em;
  font-size: 1.2em;
  -moz-border-radius: 50px;
  -webkit-border-radius: 50px;
  border-radius: 50px;
  -moz-box-shadow: black 0 2px 10px;
  -webkit-box-shadow: black 0 2px 10px;
  font-weight: bold;
}
```

Além do `-webkit` que tínhamos, o Compass acrescentou o `-moz`. Como deu certo, podemos aplicar nos outros seletores em que a *borda-arredondada* aparece: `plano button`, `contato input` e `contato button`.

Assim, o Compass é um recurso muito útil, e sempre que ocorrer uma dúvida ou quisermos complementar o código, podemos conferir a sua versátil seção de exemplos.