

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>SVG</title>
</head>
```

```
<!-- Tag svg (??)
```

- Essa Tag é usada para definir um contêiner para gráficos vetoriais escaláveis.
- Essa tag é usada para criar desenhos, formas e etc, em modelo de vetor, como alguns programas que utilizam vetores, como o Corel Draw por exemplo.
- Esses vetores são escaláveis, pois mesmo que você dê zoom na imagem, ela não perde a resolução.
- Essa tag pode utilizar todos os atributos globais.

- O CSS padrão dela é:

nenhum

OBS: arquivos em svg são bem mais leves que arquivos de foto normais.

Podemos também salvar um arquivo como svg e atribuímos ele a nossa página por através da tag "img", o resultado do vetorial vai ser o mesmo que criar a tag diretamente.

-->

```
<body>
```

```
<!--
```

- Perceba que o svg vai comportar tags que criarmos, como essa tag circle que vai imitar um círculo com preenchimento e borda -->

```
<svg width="100" height="100">
```

```
<circle cx="50" cy="50" r="40" stroke="green" stroke-width="4" fill="yellow">
```

```

```

```
</svg>
```

```
<!-- Dê zoom e veja a diferença de resolução entre a imagem svg e a imagem png quando damos zoom na tela -->
```

```
</body>
```

```
</html>
```