Agora começaremos a trabalhar com imagens nos nossos sites. Isso pode ser feito usando HTML ou usando CSS.

<img src=”caminho para imagem” alt=”texto alternativo”>

background-image: url(caminho para imagem);

Qual é a melhor de se utilizar?

Se a imagem é conteúdo, usar o HTML

Se a imagem é decorativa, usar o css.

Formatos de imagens:

.jpg .jpeg .png .gif – imagens bitmap que perdem qualidade

.svg .webp .avif – imagens vetoriais que não perdem qualidade

Vamos começar a codificar. Crio uma nova pasta aula\_imagens e coloco dentro dela uma pasta imagens e salvo as imagens que deixei no Moodle. Coloco dentro da pasta da aula também crio o index.html com a estrutura básica.

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Trabalhando com Imagens</title>

</head>

<body>

<h1>Aprendendo a trabalhar com imagens</h1>

<h2>Imagem Bitmap</h2>

<img src="imagens/logo-sem-fundo.png" alt="imagem do logo sem fundo em png">

<h2>Imagem Vetorial</h2>

<img src="imagens/logo-sem-fundo.svg" alt="imagem do logo sem fundo em svg">

</body>

</html>

Deem um zoom grande e vejam a diferença entre as duas imagens. Posso colocar um css para visualizar melhor:

<style>

img{

width: 5000px;

}

</style>

Incluo também:

<h2>Gif Animado</h2>

<img src="imagens/gif-animado.gif" alt="imagem com um gif animado">

Agora vamos aprender a usar o float:

<h2>Aprendendo a usas propriedade Float</h2>

<img src="imagens/logo-lorem.avif" alt="exemplo de logo lorem ipsum">

<p>lorem100</p>

<img src="imagens/logo-lorem2.avif" alt="exemplo de logo lorem ipsum">

<p>lorem100</p>

Coloco um css:

<style>

body{

font-size: 20px;

font-family: sans-serif;

width: 800px;

margin: auto;

}

</style>

Agora queremos que a nossa imagem e o texto tomem certas posições. Para isso coloca classe nas imagens e o seguinte css:

.logo1{

float: left;

}

.logo2{

float: right;

}

p{

line-height: 1.5;

text-align: justify;

}

Agora vamos colocar uma imagem de fundo no nosso body.

background-image: url(imagens/bg.avif);

Percebam que a imagem repete e fica estranho. Então uso a seguinte propriedade.

background-repeat: no-repeat;

Posso trabalhar com o tamanho da imagem:

background-size: 800px 1000px;

Posso travar o scroll dela:

background-repeat: no-repeat;

Deixando a imagem correta no fundo:

background-image: url(imagens/bg.jpg);

background-repeat: no-repeat;

background-attachment: fixed;

background-size: 100%;

background-position: right bottom;