

 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARAÍBA Campus Campina Grande</p>	<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA – CAMPUS CAMPINA GRANDE</b>		
	CURSO:	<b>CURSO TÉCNICO SUBSEQÜENTE EM INFORMÁTICA</b>	
	PERÍODO:		<b>TURMA: N</b>
	DISCIPLINA:	<b>DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES WEB</b>	
	PROFESSOR:	<b>CÉSAR ROCHA VASCONCELOS</b>	SEMESTRE LETIVO <b>2023</b>

## Prática 05 – USO DO VALIDADOR W3C

⚠️ **ATENÇÃO:** Antes de começar, crie um diretório de trabalho no seu micro. Não crie arquivos de aulas práticas em diretórios do sistema operacional ou de aplicativos instalados! Alguém teve um trabalhão para instalar todos os softwares que você está usando agora! Ao sair, copie todo seu trabalho (pendrive, e-mail, seja o que for) e remova o diretório de trabalho.

### Informações gerais:

Nesta prática, vamos fazer uso do validador da W3C. Para realizar esta prática, uma conexão com a Internet para acessar este serviço na Web é necessária.

### Passos:

1. Abra os dois arquivos que você salvou na Prática 04 anterior (**index.html** e **dentes.html**). Se você não finalizou aquele exercício ainda, você deve terminá-lo agora antes de começar esta nova prática.
2. Primeiro, submeta-os ao validador da W3C e observe os resultados gerados. Faça as devidas correções (caso necessário) de modo que estes documentos possam ser validados com base neste DOCTYPE do HTML 5
3. Você seria capaz de validar o mesmo *site* anterior usando diferentes DOCTYPEs de especificações HTML anteriores?

- Primeiro, inclua o **DOCTYPE HTML 4.01 Transitional** tanto na página **index.html** como na página **dentes.html**. Salve os dois arquivos. Agora, submeta-os ao validador da W3C e observe os resultados gerados. Faça as devidas correções (caso necessário) de modo que estes documentos possam ser validados com base neste DOCTYPE.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

- Agora, modifique os arquivos para **DOCTYPE XHTML 1.1** comentado em sala de aula, altere as páginas **index.html** e **dentes.html** de modo que estes arquivos possam ser validados com base neste DOCTYPE. Salve os dois arquivos. Agora, submeta-os ao validador e observe os resultados gerados. Faça as devidas correções (caso necessário) de modo que estes documentos possam ser validados com base neste DOCTYPE.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dtd">
```