|  |  |
| --- | --- |
| Plano de Aula | |
| Curso: | XML |
| Duração: | 24 Horas |
| Quantidade de Aulas: | 8 |
| **Tópico 1 – XML Válida (4 Horas)**   * Introdução a XML * Estrutura de documento XML   + Elementos e atributos   + Entidades, Instruções de Processamento e Seções CDATA * Regras de validação de XML * Exercício   **Tópico 2 – XML Bem formada (8 Horas)**   * DTD   + Criando e associando DTD interno e externo   + Declarando Elementos, atributos, entidades, etc.   + Exercício * Esquema   + Vantagens de usar esquema XML   + Espaços identificadores (namespaces)   + Definição de tipos simples e complexo   + Declarando elementos, atributos, etc.   + Exercício   **Tópico 3 – Processando XML Programaticamente (4,5 Horas)**   * DOM   + Objetos de DOM   + Usando MSXML 3.0   + Usando JAXP e JDOM   + Exercício * SAX   + SAX ou DOM?   + Usando MSXML 3.0   + Usando JAXP   + Exercício   **Tópico 4 – Transformando XML (6,5)**   * CSS   + Construindo documentos CSS   + Exemplo CSS usando IE 5.0   + Exercício * XSL   + Criando transformações usando XSL e XPATH   + Executando transformações usando JAXP   + Exercício | |