

**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DR. GINESTAL MACHADO**  
**MATRIZ DO MOMENTO ESPECIAL DE AVALIAÇÃO – Linguagens de Programação**  
**UFCD 10791 (Desenvolvimento de aplicações Web em Java)**

ANO LETIVO: 2022/2023

DURAÇÃO: 90m

janeiro de 2023

Objetivos / Conteúdos	Cotações (0 a 100 %/200 pontos)	Estrutura/Caraterização do Teste
<ul style="list-style-type: none"><li>• Elementos HTML.</li><li>• Objetos, métodos e propriedades.</li><li>• Constantes, variáveis e tipos de dados.</li><li>• Operadores.</li><li>• Formas básicas de input e de output.</li><li>• Janelas pop-up.</li><li>• Funções.</li><li>• Estruturas de controlo.</li></ul>	60 pontos	Grupo I itens de escolha múltipla
<ul style="list-style-type: none"><li>• Elementos HTML, incluindo controlos de formulário.</li><li>• Scripts separados do código HTML.</li><li>• Eventos em JavaScript.</li><li>• Input e output de dados em JavaScript.</li><li>• Implementação de funções em JavaScript.</li><li>• Estruturas de decisão.</li><li>• Mensagens de erro.</li></ul>	100 pontos	Grupo II Itens de construção, de respostas diretas e de desenvolvimento
<ul style="list-style-type: none"><li>• Desenvolvimento de uma pequena aplicação web, utilizando estruturas de controlo.</li></ul>	40 pontos	Grupo III Itens de desenvolvimento.

Observações:

**Critérios gerais de classificação:**

- i. Rigor evidenciado na resolução das questões.
- ii. Utilização correta da sintaxe e estrutura das linguagens HTML e JavaScript.
- iii. Resolução eficiente das questões de desenvolvimento e/ou de construção.
- iv. Utilização correta da Língua Portuguesa.

