



CURSO	Linguagens de Programação - Programação Web - Ação n.º 1/2024					Programa “Jovem + Digital”	
MÓDULO / UFCD:	9982	Programação de scripts				Nº HORAS TOTAL:	25
MOMENTOS DE AVALIAÇÃO:	PROVA ESCRITA <input type="checkbox"/>	PROVA PRÁTICA <input checked="" type="checkbox"/>	TRABALHO DE GRUPO <input checked="" type="checkbox"/>	TRABALHO INDIVIDUAL <input checked="" type="checkbox"/>	ORGANIZAÇÃO DO PRA <input type="checkbox"/>	GRELHAS DE OBSERVAÇÃO <input type="checkbox"/>	OUTRO(S): <input type="checkbox"/>
FORMADOR:	António Inácio Mesquita Fonseca					ASSINATURA DIGITAL:	

OBJETIVOS GERAIS:

- Caracterizar a linguagem de *scripting*.
- Caracterizar o modelo de objetos de documento (DOM).
- Integrar *scripts* em páginas *web*.
- Criar e personalizar páginas dinâmicas usando *scripting*.

PARÂMETROS DE AVALIAÇÃO:

- Domínio dos Assuntos
 - Aplica os conhecimentos adquiridos em exercícios/atividades propostos pelo formador.
- Criatividade/Autonomia
 - Demonstra capacidade de análise dos temas e situações, autonomia na pesquisa de informação e criatividade na abordagem dos assuntos.
- Participação
 - Mostra interesse e intervém a propósito, colaborando na dinamização das atividades formativas.
- Responsabilidade
 - Demonstra sentido de responsabilidade na frequência da ação, em termos de pontualidade e assiduidade, cumprimento dos tempos/prazos e cumprimento das atividades propostas.
- Relações Interpessoais
 - Comunica com colegas, formadores e outros intervenientes, demonstrando tolerância e espírito de equipa.



PLANIFICAÇÃO DA UFCD

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONTEÚDOS TEÓRICO/PRÁTICOS	MÉTODOS E ATIVIDADES PEDAGÓGICAS	RECURSOS E FERRAMENTAS	FORMA DE AVALIAÇÃO	DURAÇÃO/HORAS
<ul style="list-style-type: none">- Elementos básicos de uma linguagem de <i>scripting</i>:<ul style="list-style-type: none">- Norma ECMAScript- Tipos de dados, estruturas de controlo e funções;- Modelo de objetos;- Eventos;- Cookies;- Programação de aplicações-cliente;- Controlo de funcionalidades em páginas web:<ul style="list-style-type: none">- animações, formulários, estilos, média, acessibilidade, jogos, segurança- Bibliotecas;- Linguagens de <i>scripting</i> no desenvolvimento de aplicações móveis, extensões de navegadores e aplicações locais.	<ul style="list-style-type: none">- Scripts em SQL;- Scripts em Javascript;- Scripts em PowerShell.	<ul style="list-style-type: none">Método ExpositivoMétodo Demonstrativo (seguido de Simulação)Atividades práticas (dimensão: individual)Atividades práticas (dimensão: em grupo)Método Ativo (resolução de problemas)Método Interrogativo	<ul style="list-style-type: none">Microsoft TeamsMoodleMicrosoft PowerPointPadletOracle MySql ServerMicrosoft Visual Studio CodeBloco de Notas (Windows)Notepad++Servidor Local (xampp)	<ul style="list-style-type: none">Domínio dos assuntosCriatividadeAutonomiaParticipaçãoResponsabilidadeRelações interpessoais	<ul style="list-style-type: none">Sessões síncronas* 20hSessões assíncronas* 5h* sujeito a alterações