

Plano de Aulas – PHP

Duração do curso	Nº de aulas por semana	Total de aulas	Duração de cada aula
4 semanas	3 aulas por semana	12 aulas	2 horas

Semana 1 Bases do PHP	Aula 1	<ul style="list-style-type: none"> • Instalação e configuração do servidor web • Construir o ambiente de desenvolvimento • Descobrir os benefícios do PHP • Entender como usar PHP
	Aula 2	<ul style="list-style-type: none"> • Trabalhar com variáveis em PHP • Trabalhar com Arrays em PHP
	Aula 3	<ul style="list-style-type: none"> • Usar operadores em PHP • Incluir ficheiros em programas PHP
Semana 2 Controles de fluxo em PHP	Aula 4	<ul style="list-style-type: none"> • Usar estruturas de decisão • Usar estruturas de repetição
	Aula 5	<ul style="list-style-type: none"> • Construir funções • Trabalhar com orientação a eventos
	Aula 6	<ul style="list-style-type: none"> • Trabalhar com links • Processar dados de formulários
Semana 3 Bibliotecas PHP	Aula 7	<ul style="list-style-type: none"> • Perceber como o PHP usa bibliotecas • Implementar funções de texto
	Aula 8	<ul style="list-style-type: none"> • Implementar funções matemáticas
	Aula 9	<ul style="list-style-type: none"> • Implementar funções de tempo e data • Implementar funções de manipulação de imagens
Semana 4 POO em PHP Segurança em PHP	Aula 10	<ul style="list-style-type: none"> • Entender as bases da Programação Orientada a Objectos (POO) • Usar métodos de classe
	Aula 11	<ul style="list-style-type: none"> • Carregar classes • Estender classes
	Aula 12	<ul style="list-style-type: none"> • Explorar as vulnerabilidades do PHP • Aplicar soluções para as vulnerabilidades do PHP