



## PHP Básico

Carga horária: 24  
horas

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### 1 - Introdução à linguagem

Introdução

Como o PHP surgiu

Lado cliente e lado servidor

O que pode ser feito com php?

Desenvolvimento Web

Exercícios

3 desafios

#### 2 - O ambiente PHP

Preparando o ambiente de trabalho

Conhecendo o ambiente com phpinfo()

Duração: 00:04:30

Criando o primeiro exemplo PHP

PHP em CLI

Duração: 00:07:34

Servidor embutido do PHP

Duração: 00:09:57

Exercícios

3 desafios

#### 3 - Introdução a variáveis

Noções básicas do PHP

Variáveis

PSR2 - Boas práticas de estilo e escrita de códigos

Duração: 00:11:04

Constantes

Comentários

Exercícios

3 desafios

## 4 - Tipos de dados básicos

 Todos os tipos disponíveis

 Utilizando var\_dump

Duração: 00:05:22

 Trabalhando com números

 Números e overflow de inteiros

Duração: 00:09:12

 Números de ponto flutuante

 Formatando números e valores monetários

Duração: 00:09:23

 Exercícios

3 desafios


## 5 - Tipos de dados avançados


 Outros tipos de dados

 Strings

 Concatenação

 Arrays

 Arrays associativos

 Sintaxe alternativa

 Arrays multidimensionais

 Arrays multidimensionais

Duração: 00:14:31

 Exercícios

3 desafios

## 6 - Conversão de tipos

 Conversão de tipos de dados

 Convertendo para inteiro

 Convertendo para booleano

 Convertendo strings para números

 Convertendo para float

 Convertendo para strings

 Convertendo para array

 Exercícios

3 desafios

## 7 - Instruções de operações

 Operadores e precedência

 Operadores aritméticos

 Operadores de atribuição

 Operadores de comparação

 Trabalhando com os operadores de comparação

Duração: 00:12:46

 Operadores lógicos

 Trabalhando com operadores lógicos

Duração: 00:13:07

 Operadores de pré e pós-incremento/decremento

 Exercícios

3 desafios

## 8 - Estruturas de condição

 Estruturas básicas da linguagem

 Voltando ao assunto de precedência

 elseif

 switch

 Switch Case na prática

Duração: 00:12:54

 Exercícios

3 desafios

## 9 - Laços de repetição e seus recursos

 Estruturas de repetição

 while

 do..while

 for

 Estruturas de repetição na prática

Duração: 00:16:18

 foreach

 Foreach na prática

Duração: 00:11:18

 continue e break

 Break e Continue na prática

Duração: 00:06:38

 Exercícios

3 desafios

## 10 - Hora de praticar!

 Exercícios

## 11 - Criando funções e incluindo arquivos

 Funções

▶ Aprendendo e praticando o conceito de funções

Duração: 00:15:22

▶ Funções Variadic - PHP 5.6

Duração: 00:11:41

▶ Funções anônimas

Duração: 00:10:35

▶ Incluindo arquivos com include e require

Duração: 00:15:00

 Exercícios

3 desafios

## 12 - Funções de manipulação de strings

 Funções para strings

 Comparação de strings

 Buscas em strings

 Substituição de strings

 Extraindo dados de strings

▶ Funções de strings nativas do PHP

Duração: 00:34:03

 Exercícios

3 desafios

## 13 - Funções de manipulação de Arrays

 Funções e operadores de Arrays

 União de arrays

 Comparação de arrays

 Comparando arrays

Duração: 00:13:08

 Contando e buscando elementos

 Ponteiros de arrays

 Ordenação de Arrays

 Ordenando arrays

Duração: 00:09:55

 Pilhas e filas

 Manipulando arrays com as funções nativas do PHP

Duração: 00:09:15

 Exercícios

3 desafios

## 14 - Funções de operações matemáticas

 Funções matemáticas

 Arredondando valores

 Funções matemáticas

Duração: 00:14:46

 Gerando valores aleatórios

 Exercícios

3 desafios

## 15 - Formas diferentes de utilizarmos funções

 Capturando argumentos dinamicamente

 Escopo global e local

 Escopos de variáveis

Duração: 00:14:00

 Exercícios

3 desafios

## 16 - Funções de data e manipulação de arquivos

 Trabalhando com data e hora

 Operações com datas

 Convertendo strings para data

 Calculando a diferença entre datas

 Comparando datas

 Funções para manipulação de data e hora

Duração: 00:22:28

 Manipulação de arquivos de texto

 Diferentes métodos para manipulação de arquivos

Duração: 00:18:11

 Exercícios

3 desafios

## 17 - Servidor Web, formulários e tratando dados de entrada

 PHP e Desenvolvimento Web

 Formulários HTML

 Codificação de caracteres

 Utf-8

 Estruturando o formulário

 Recebendo os dados do formulário

 Recebendo arrays como dados

 Utilizando GET e POST com formulários

Duração: 00:18:11

 Diferenças entre POST e GET

 Idempotente

 Teoria de banco de dados e acesso com PHP

Duração: 00:19:51

 Exercícios

3 desafios

## 18 - Projeto final

 Primeira parte do projeto final do curso

Duração: 00:22:18

 Segunda parte do projeto final do curso

Duração: 00:19:05

 Terceira parte do projeto final do curso

Duração: 00:09:47

 Quarta e última parte do projeto final do curso

Duração: 00:17:18

## 19 - Hora de praticar!

 Exercícios

## 20 - Conclusão

 Palavras finais

 Depoimento / Brinde

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?  
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#).

© 2004 - 2018 TreinaWeb  
<https://www.treinaweb.com.br>