

**Avaliação PHP**

**Técnico em Informática - Senac Niterói**

**Turma 2017.2 - noite**

1. Qual é a utilização da variável superglobal **$\_POST**?

R – O método POST é usado para solicitar que o servidor de origem aceite a entidade incluída na solicitação como um novo subordinado do recurso.

1. Leia as 4 afirmações com atenção:

* 1. Para declarar uma variável no PHP é necessário a utilização do símbolo **$**

R – Certo. Para declararmos uma variável é necessário usar o símbolo $.

Ex: $hello = "Olá Mundo PHP";

* 1. Para se iniciar um bloco de código PHP necessitamos **<%php //code ?>**

R – Errado. Para iniciarmos um bloco de código PHP usamos a tag <?php

* 1. Quando queremos resgatar um valor de campo input do HTML usamos o atributo **ID**

R – Certo. Ex: id="id\_codigo"

* 1. Para declararmos uma variável no PHP não é preciso definir o seu **tipo**.

R – Errado. Quando queremos definir uma váriavel devemos utilizar o símbolo $

Ex: $variavel = "Variável Modelo";

**Informe a(s) opção(oes) correta(s) e afirme sua resposta demonstrando com exemplo. Caso exista(m) incorreta(s), informe qual seria a afirmativa correta e exemplifique.**

1. Qual a função dos recursos **include** e **require** e quais suas diferenças? Explique e exemplifique.

R – Include: Inclui arquivos na página. Se houver erro no código, ele continua sendo executado.

Ex: include $pagina . '.php';

Require: Inclui arquivo que abre a conexão com o banco de dados. Caso haja erro no código, ele para, não executando mais o código.

Ex: require\_once './conexao.php';

1. Analise o código abaixo:

$x = 32;

$y = 612;

$z;

$z = 27;

$x = ++$y + $z--;

$y = $x \* ++$z; $z += $x;

$a = ++$z;

Informe qual é a saída correta de cada variável. saídas:



**Avaliação PHP**

**Técnico em Informática - Senac Niterói**

**Turma 2017.2 - noite**

1. Crie um programa para que dado um número qualquer, seja verificado se ele é par ou ímpar.

1. Uma revendedora de carros paga aos seus vendedores um salário mensal fixo de R$ 800,00 mais uma comissão de R$ 300,00 por carro vendido. Faça um programa que dada a quantidade de carros vendidos pelo funcionário, calcule e mostre o seu salário total.

1. Um professor atribui pesos de 1 a 4 para as notas de quatro avaliações. A nota é calculada por meio da média ponderada (N1\*1 + N2\*2 + N3\*3 + N4\*4) / (1+2+3+4), onde N1 é a nota da primeira avaliação, N2 a da segunda, etc. Dada as 4 notas que um aluno tirou, faça um programa que calcula e escreva a média deste aluno.

1. Escreva um programa que declare 6 variáveis e atribua a elas as letras a, l, u, n, o, s. O programa deverá imprimir, usando todas as variáveis declaradas, o seguinte resultado: **alunos**.

1. Escrever um programa que leia o nome de um vendedor, o seu salário fixo e o total de vendas efetuadas por ele no mês (em dinheiro). Sabendo que este vendedor ganha 15% de comissão sobre suas vendas efetuadas, informar o seu nome, o salário fixo e salário no final do mês.

10.Faça um programa que receba um valor que foi depositado e exiba o valor com rendimento após um mês. Considere fixo o juro da poupança em 0.70% a. m.