

# Linguagem PHP

Prof. Daniel Di Domenico

Leitura de dados



# Objetivos da aula

- **Realizar a leitura de dados utilizando o PHP:**
  - A leitura será realizada utilizando o console

# Leitura a partir do console

- Leitura de valores do console ao executar um programa PHP
  - Utilizar o comando (função) ***readline***("Dica: ")

```
$leitura = readline("Informe uma entrada: ");
```

A variável vai receber o retorno da função *readline*.

A função *readline* **retorna** o valor digitado pelo usuário no terminal.

# Convertendo tipos

- O retorno da função *readline* é, por padrão, uma string
- Pode-se converter explicitamente o retorno, **apesar de não ser necessário**

```
$numeroInt =  
    (int) readline("Informe um inteiro: ");  
  
$numeroFloat =  
    (float) readline("Informe um decimal: ");
```

# Exercícios

- 1- Faça um programa que leia 10 números, imprimindo como saída se cada um dos números lidos é positivo ou negativo
- 2- Faça um programa que leia 1 número, imprimindo seus antecessores até 0.
  - Exemplo:
    - Número lido: 7
    - Saída do programa: 6, 5, 4, 3, 2, 1
- 3- Faça um programa que leia o nome, o peso (em quilos) e a altura (em metros) de 5 pessoas, calculando e imprimindo o IMC de cada uma
  - Fórmula do IMC:  $\text{Peso} \div (\text{Altura} \times \text{Altura})$
  - Saída: <nomePessoa> tem peso <xx>, altura <yy> e IMC <zz>.