

## EXEMPLOS DE FUNÇÕES PHP

Pegar a data no fuso horário local

```
date_default_timezone_set('America/Sao_Paulo');
$dat_atual = date('Y-m-d');
```

### **CALCULA IDADE**

```
Function idade($nasc){
    list($dia, $mes, $ano) = explode('/', $datadonascimento);
    $hoje = mktime(0, 0, 0, date('m'), date('d'), date('Y'));
    $diadonascimento = mktime( 0, 0, 0, $mes, $dia, $ano);
    $idade = floor(((( $hoje - $diadonascimento) / 60) / 60) / 24) /
365.25);
Return idade
}
```

### **DIFERENÇA ENTRE DATA EM DIAS (data formato americano)**

```
Function dias($dataIni,$dataFim){
    $data_inicio = new DateTime($dataIni);
    $data_fim = new DateTime($dataFim);
    $dateInterval = $data_inicio->diff($data_fim);
    Return 'Dias ' . $dateInterval->days;
}
```

### **FORMATO MOVEDA BRASIL**

```
Function dias($dataIni,$dataFim){
return 'R$' . number_format($num, 2, ',', '.');
}
```

### **INVERTER DATA**

```
function inverteData($data){
    if(count(explode("/", $data)) > 1){
        return implode("-", array_reverse(explode("/", $data)));
    } else
    if(count(explode("-", $data)) > 1) {
        return implode("/", array_reverse(explode("-", $data)));
    }
}
```

### **PEGA DIA DA SEMANA (DATA FORMATO DD/MM/AAA)**

```
function diasemana($data) {
    $dia = substr("$data", 0, 2);
    $mes = substr("$data", 3, 2);
    $ano = substr("$data", 6, 4);
```

```

$diasemana = date("w", mktime(0,0,0,$mes,$dia,$ano) );

switch($diasemana) {
    case"0": $diasemana = "Domingo";      break;
    case"1": $diasemana = "Segunda-Feira"; break;
    case"2": $diasemana = "Terça-Feira";  break;
    case"3": $diasemana = "Quarta-Feira"; break;
    case"4": $diasemana = "Quinta-Feira"; break;
    case"5": $diasemana = "Sexta-Feira";  break;
    case"6": $diasemana = "Sábado";       break;
}

echo "$diasemana";
}

```

### **SOMAR OU RETIRAR DIAS DE UM DATA (data formato americano)**

```

Function retirardias($dat,$dias){
    return date('d/m/Y',strtotime("-$dias days", strtotime($dat)));
}

```

### **PREENCHE COM ZEROS A ESQUERDA**

```

Function zeroEsquerda($num,$qtd){
    return str_pad($num, qt$d, '0', STR_PAD_LEFT)
}

```

### **DATA POR EXENSO**

```

Function zeroEsquerda($dat){
    setlocale(LC_TIME, 'pt_BR', 'pt_BR.utf-8', 'pt_BR.utf-8', 'portuguese');
    date_default_timezone_set('America/Sao_Paulo');
    return strftime('%A, %d de %B de %Y', strtotime($dat));
}

```

## TELA DE LOGIN CENTRALIZADA

No Head escreva o css

```
<style>

.container {
width: 100%;
height: 100%;
background: #6C7A89;
display: flex;
flex-direction: row;
justify-content: center;
align-items: center;
}
.box {
width: 300px;
height: 300px;
background: #fff;
display: block;
}


```

```
</style>
```

No body escreva o HTML

```
<div class="container">
  <div class="box">
    <form action="" method="POST">
      <label>usuario</label>
      <input type="text" name="usu">

      <label>senha</label>
      <input type="password" name="senha">
      <input type="submit" name="LOGAR">

    </form>
  </div>
</div>
```