

# **Programação WEB Back End** Aula 10 – PHP com Banco de Dados.



- 1º Exemplo de conexão.
- PHP e MySQL.





Aula 10 – PHP com Banco de Dados.

# dbConnect.php

```
<?php
         // Dados de conexão com o banco de dados
         $servername = "localhost";
         $username = "username";
         $password = "password";
         $database = "databasename";
10
         //Criar a conexão
         $conn = mysqli connect($servername, $username, $password, $database);
13
         //Verificando a conexão
         if(!$conn){
14 ▼
             die("Falha na conexão!." . mysqli_connect_error());
15
16
17
18
         echo "Conectado com sucesso!";
20
         mysqli_close($conn);
     ?>
```





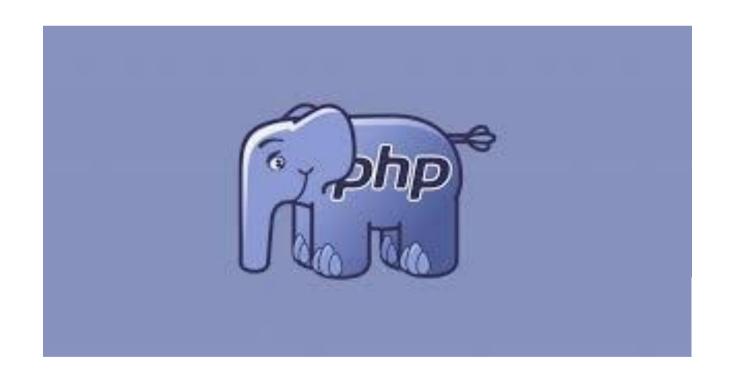


# **Programação WEB Back End** Aula 10 – PHP com Banco de Dados.



## 2º Exemplo de conexão.

• PHP e MySQL.





Aula 10 – PHP com Banco de Dados.

## conexao.php

```
<?php
     // Dados de conexão com o banco de dados
     $servername = "nome do servidor";
     $username = "nome de usuario";
     $password = "senha";
     $dbname = "nome do banco de dados";
     // Tentativa de conexão
     $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
10
     // Verifica se ocorreu um erro na conexão
    if ($conn->connect error) {
13
       // Redireciona para a página de erro
        header("Location: erro.php");
14
         exit();
16 ▼ } else {
17
        // Redireciona para a página de sucesso
18
         header("Location: sucesso.php");
19
         exit();
20
```







Aula 10 – PHP com Banco de Dados.

## sucesso.php

```
<!DOCTYPE html>
   <html lang="pt-br">
   <head>
       <meta charset="UTF-8">
       <meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
       initial-scale=1.0">
      <title>Sucesso</title>
   </head>
   <body>
       <h1>Conectado com sucesso!</h1>
       <br>
10
   <br>
       <a href="testeConexao.php">Voltar</a>
    </body>
    </html>
```







Aula 10 – PHP com Banco de Dados.

## erro.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
   initial-scale=1.0">
   <title>Erro</title>
</head>
<body>
   <h1>Erro na conexão com o Banco de Dados!</h1>
 <br>
<br>
   <a href="testeConexao.php">Voltar</a>
</body>
</html>
```







Aula 10 – PHP com Banco de Dados.

## testeConexao.php

```
<!DOCTYPE html>
    <html lang="pt-br">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
        initial-scale=1.0">
       <title>Testa Conexão com o Banco de Dados.</title>
    </head>
    <body>
        <form action="conexao.php" >
10
            <input type="submit" value="Conectar!">
        </form>
12
    </body>
    </html>
```







