

MÓDULO

PROGRAMAÇÃO PHP

EXERCÍCIO

CONEXÃO DE UMA PÁGINA WEB A UMA BASE DE DADOS SOLUÇÃO

SOLUÇÃO

A maioria das páginas web tem uma conexão à base de dados para gerir o conteúdo da web. Por este motivo, é muito comum repetir continuamente as mesmas funções de conexão, leitura, escrita, etc.

Tendo isto em mente, propõe-se que crie uma *class* de conexão com a base de dados, ou seja, uma classe que contenha as propriedades e métodos necessários para poder ser utilizada em sites que possuem uma conexão com o banco de dados. Ou seja, deverá incluir os métodos para ler, escrever, abrir e conectar a partir da base de dados, e um construtor que receba o nome da base de dados, utilizador e senha.

```
<?php
class BaseDados {
    private $utilizador;
    private $host;
    private $senha;
    private $bd;

    public function __construct() {
        $this->utilizador = "root";
        $this->host = "localhost";
        $this->senha = "";
        $this->bd = "teste1";
    }

    public function connect() {
        $link = mysql_connect($this->user, $this->host, $this-
>pass, $this->db);
        return $link;
    }
}
?>
```

