

 07

Para saber mais: Fetch Modes

Ao tentar buscar dados do banco de dados, você pode informar como quer que os métodos do `PDO` formatem esses dados pra você. Os principais *fetch modes* ou *fetch styles* são:

- `PDO::FETCH_ASSOC` : Retorna cada linha como um *array* associativo, onde a chave é o nome da coluna, e o valor é o valor da coluna em si
- `PDO::FETCH_BOTH` (esse é o padrão): Retorna cada linha como um *array* com as chaves sendo tanto o índice da coluna (começando do 0) quanto o nome da coluna, ou seja, os valores acabam ficando duplicados nesse formato
- `PDO::FETCH_CLASS` : Cada linha do resultado é retornado como uma instância da classe especificada em outro parâmetro. A classe não pode ter parâmetros no construtor e cada coluna terá o seu valor atribuído a uma propriedade de mesmo nome no objeto criado
- `PDO::FETCH_INTO` : Funciona de forma muito semelhante ao `FETCH_CLASS`, mas ao invés de criar o objeto para você, ele preenche um objeto já criado com os valores buscados
- `PDO::FETCH_NUM` : Retorna cada linha como um *array*, onde a chave é o índice numérico da coluna, começando do 0, e o valor é o valor da coluna em si

Para ver os demais modos de busca e ler com mais detalhes os explicados aqui, você pode conferir a documentação oficial do PHP: [`PDOStatement::fetch` \(*https://www.php.net/manual/en/pdostatement.fetch#refsect1-pdostatement.fetch-parameters*\).](https://www.php.net/manual/en/pdostatement.fetch#refsect1-pdostatement.fetch-parameters)