**SUMÁRIO**

[1. O QUE É DAO 1](#_Toc61572164)

# O QUE É DAO

Data Acess Object, ou DAO, é um padrão de projeto para o acesso e manipulação de tabelas de bancos de dados. Se trata do uso de orientação a objeto, com forte apelo à herança, métodos construtores, e, principalmente, é claro, a classes, para realizar as operações em um banco.

Assim, neste sentido, este padrão de projeto oferece um meio para tal operacionalidade de forma mais organizada, compreensível e com um interessante nível de abstração, pois ao invés de serem realizados, diretamente, os procedimentos, são utilizadas classes que, por sua vez, realizam por si mesmas as operações. Ou seja, servem de intermediários.

Ainda, desta forma, e enfatizando novamente a abstração proporcionado pelo DAO, o entendimento das operações realizadas pelas classes, no banco, se torna menos relevante do que o entendimento das próprias classes. Ao invés do PHP conversar diretamente com o banco, ele aborda as classes e estas, por sua vez, é que estabelecem as conexões e operações com o banco de dados.