**Índices das Aulas – Módulo 06 – Banco de Dados, CRUD, DAO, SOLID**

**Aula 01 – Introdução à Banco de Dados;**

**Aula 02 – Visão geral de PHPMyAdmin (1/3);**

**Aula 03 – Visão geral de PHPMyAdmin (2/3);**

**Aula 04 – Visão geral de PHPMyAdmin (3/3);**

**Aula 05 – Conectando ao Banco de Dados com PDO;**

**Aula 06 – Conceito CRUD;**

**Aula 07 – Create: Inserindo dados com PDO (1/2);**

**Aula 08 – Create: Inserindo dados com PDO (2/2);**

**Aula 09 – Read: Lendo dados com PDO;**

**Aula 10 – Update: Atualizando dados com PDO (1/2);**

**Aula 11 – Update: Atualizando dados com PDO (2/2);**

**Aula 12 – Delete: Removendo dados com PDO;**

**Aula 13 – Observação sobre o CRUD anterior;**

**Aula 14 – Conceito Data Access Object (DAO);**

**Aula 15 – Criando um DAO na prática (1/5);**

**Aula 16 – Criando um DAO na prática (2/5);**

**Aula 17 – Criando um DAO na prática (3/5);**

**Aula 18 – Criando um DAO na prática (4/5);**

**Aula 19 – Criando um DAO na prática (5/5);**

**Aula 20 – Conceito SOLID;**

**Aula 21 – SOLID: S – Princípio da Responsabilidade Única;**

**Aula 22 – SOLID: O – Princípio Aberto-Fechado;**

**Aula 23 – SOLID: L – Princípio da Substituição de Liskov;**

**Aula 24 – SOLID: I – Princípio da Segregação da Interface;**

**Aula 25 – SOLID: D – Princípio da Inversão da Dependência;**

**Aula 26 – Encriptação de Senhas;**

**Aula 27 – Manipulação de imagens com GD;**

**Aula 28 – GD: Resize;**

**Aula 29 – GD: Crop;**

**Aula 30 – Classe DateTime;**