**ROTEIRO DE AULA**

**Tema:** Aula 1 – Scripts Gufos BD.

**Data: 26/9/2019**

**Semana:**

**Tempo estimado:** 4 horas.

**Requisitos e ferramentas para aula:**

VsCode \*Opcional, Microsoft SQL Server.

**Descrever roteiro de aula:**

1. Explicar o Script de DDL, relembrando o que cada especificação faz, o porque de existirem, explicando também os relacionamentos entre tabelas, feito com ‘*IdCategoria int foreign key references Categorias(IdCategoria)*’, por exemplo.
2. Explicar os Script de DML, são utilizados para colocar dados essenciais para o funcionamento do sistema, como por exemplo, o cadastro do usuário admin, que pode ser feito já no script. Será utilizado também funções como GETDATE() e atualização de dados com UPDATE.
3. Explicar sobre os scripts DQL, que são utilizados para leitura dos dados, utilizando Inner Join, por exemplo, para listar os dados que se relacionam entre tabelas.

**Descrever atividades:**

**Tempo atividades: 3hrs**

**Descrever dinâmica:**

**Tempo de dinâmica:**

**Descrever atividade extra:**