

## Plano de Estudo

### Entity Framework

#### Material de Referência:

Entity Framework <https://docs.microsoft.com/en-us/ef/>

#### Atividades:

##### a) Entity Framework Core

<https://docs.microsoft.com/en-us/ef/core/>

- Ler a seção “Overview”;
- Ler a seção “Get started > Install EF Core”;
- Ler a seção “Database Providers”;
- Ler a seção “Fundamentals”;
- Ler a seção “Create a Model”;
- Ler a seção “Query Data”;
- Ler a seção “Save Data”;
- Ler a seção “Manage Database Schemas”;

##### b) LINQ to Entities

<https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/data/adonet/ef/language-reference/linq-to-entities>

- Ler a seção “Queries in LINQ to Entities”;
- Ler a seção “Expressions in LINQ to Entities Queries”;
- Ler a seção “Calling Functions in LINQ to Entities Queries”;
- Ler a seção “Query Execution”;
- Ler a seção “Query Results”;

##### c) Tutoriais

- <https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/build-web-api-net-core/>
- <https://docs.microsoft.com/en-us/ef/core/get-started/>
- <https://docs.microsoft.com/en-us/aspnet/core/tutorials/first-web-api>



c) Vídeos

- <https://www.youtube.com/playlist?list=PLdo4fOcmZ0oX7uTkjYwvCJDG2qhcSzwZ6> e repositório do código em <https://github.com/CamSoper/ef-core-101>