

03

## Salvando alunos no device

Agora que já criamos a entidade, vamos finalmente persistir esses dados.

Quando criamos uma entidade no Core Data, ele automaticamente cria uma classe para utilizarmos.

Estudamos agora pouco que o é **Managed Object Context** que manipula (CRUD) dos objetos no **Core Data**. Ou seja, precisamos criar uma variável desse tipo para persistir o nosso aluno no banco.

Como vimos no início da aula, por default as implementações do Core Data ficam no arquivo **AppDelegate**. Então primeiro precisamos ter acesso ao **AppDelegate**, para depois conseguirmos acessar o **Managed Object Context**.

O primeiro passo, para criarmos o **contexto**, ou seja, a variável do tipo Managed Object Context é **importar** o Core Data no ViewController que vamos utilizar:

```
import CoreData
```

Com o Core Data importado, podemos criar uma variável computada que vai retornar um objeto do tipo Managed Object Context (através do app delegate):

```
// MARK: - Variáveis

let imagePicker = ImagePicker()

contexto { var contexto: NSManagedObjectContext {
    let appDelegate = UIApplication.shared.delegate as! AppDelegate
    return appDelegate.persistentContainer.viewContext
}}
```

Agora que já temos o contexto, podemos salvar o aluno do formulário.

Agora é a sua vez:

- Na ação do botão **salvar** persista o objeto Aluno.