

03

Para saber mais: Paginação e Derived Query

Nas aulas anteriores vimos como buscar funcionários pelo nome usando o método `findByName`:

```
@Repository
public interface FuncionarioRepository extends PagingAndSortingRepository <Funcionario, Integer> {
    List<Funcionario> findByName(String nome);
    //outros métodos omitidos
}
```

Será que a paginação também funciona com esse tipo de método? Claro que sim, basta passar o `Pageable` como parâmetro. Veja o exemplo:

```
@Repository
public interface FuncionarioRepository extends PagingAndSortingRepository <Funcionario, Integer> {
    List<Funcionario> findByName(String nome);
    //novo método com paginação
    List<Funcionario> findByName(String nome, Pageable pageable);
    //outros métodos omitidos
}
```

A criação do objeto `Pageable` fica como foi explicado no vídeo usando o `PageRequest`. Lembrando também que a interface `FuncionarioRepository` deve estender o `PagingAndSortingRepository`.