

O Spring Data JPA fornece uma implementação de página, a maneira mais básica é trabalhar com os objetos Pageable e Page, o Pageable cria um "padrão" (baseado nos parâmetros passados) de como a página irá se comportar (tamanho, qual página, ordenação etc...):

```
@GetMapping("/pagina")

public Page<CursoDto> buscarCursosPaginados(@RequestParam int pagina, @RequestParam int qtdPorPagina @RequestParam String ordenacao){

Pageable paginacao = PageRequest.of(pagina, qtdPorPagina, Sort.Direction.ASC, ordenacao);

Page<Curso> cursos = cursoRepository.findAll(paginacao);

return CursoDto.converterPaginada(cursos);
}
```

Existe um modo de oferecer uma **flexibilidade maior da paginação ao cliente da API** de maneira muito simples, usando o próprio suporte do **Spring Web**. Por **default esse suporte não é habilitado**, então é preciso **habilitar no main com uma anotação**

```
@SpringBootApplication
@EnableSpringDataWebSupport
public class Application {
    public static void main(String[] args) { SpringApplicat
}
```

A ideia é que quem for consumir essa API passe os padrões direto na URL e o Spring automaticamente vai passar esses padrões ao Spring Data, enquanto no método do controller é necessário apenas declarar o Pageable como parâmetro (inclusive sendo possível oferecer uma configuração padrão):

Obviamente os parâmetros da URL têm que ser passados em inglês:

