# LocalDate = o que é?

É uma classe que espera receber datas.

Exemplo de código, pedindo para um usuário digitar um ano.

Pegando esse ano em inteiro e transformando em LocalDate com o OF.

System.*out*.println("Aparti de que ano você deseja ver os epsiodios? ");  
var ano = scanner.nextInt();  
scanner.nextLine();  
  
// Repare que o of, espera receber um data, então vamos pegar o ano que o usuario digitou e colocar ano + mes 1 e dia 1  
LocalDate dataBusca = LocalDate.*of*(ano, 1, 1);

episodios.stream()  
 .filter(d -> d.getDataLancamento().isAfter(dataBusca))  
 .forEach(System.*out*::println);

IsAfter = nesse exemplo estamos buscando após essa data.

Criando um formatador para a data

DateTimeFormatter formatador = DateTimeFormatter.*ofPattern*("dd/MM/yyyy");  
  
episodios.stream()  
 .filter(d -> d.getDataLancamento() != null && d.getDataLancamento().isAfter(dataBusca))  
 .forEach(e -> System.*out*.println(  
 "Temporada: " + e.getTemporada() + " Episodio: " + e.getNumeroEpisodio() + " - " + e.getTitulo() + " lançamento: " + e.getDataLancamento().format(formatador)  
 ));