

08

## Retornando os dados em XML

Deixe sua classe `LivroResource` da seguinte forma:

```
@Path("livros")
public class LivroResource {

    @Inject
    private LivroDao dao;

    @GET
    @Produces({ MediaType.APPLICATION_JSON })
    @Path("json")
    public List<Livro> ultimosLancamentosJson() {
        return dao.ultimosLancamentos();
    }

    @GET
    @Produces({ MediaType.APPLICATION_XML })
    @Path("xml")
    public List<Livro> ultimosLancamentosXml() {
        return dao.ultimosLancamentos();
    }
}
```

Na classe `Livro`, utilize a anotação `@XmlRootElement`:

```
package br.com.casadocodigo.loja.models;

import javax.xml.bind.annotation.XmlRootElement;

// outros imports

@Entity
@Cacheable
@XmlRootElement
public class Livro {
```

Lembre-se que isso só é possível porque estamos utilizando a implementação RESTEasy. Para seguir a especificação, seria necessário criar uma classe com um atributo do tipo `ArrayList` e então utilizar a `@XmlRootElement` nesta classe. O RESTEasy faz essa criação por baixo dos panos.

Reinic peace o servidor e tente acessar os dados em XML utilizando o Postman (a URL é <http://localhost:8080/casadocodigo/services/livros/xml>):

The screenshot shows the Postman Builder interface. The URL field contains `http://localhost:8080/casadocodigo/services/livros/xml`. The Headers tab is selected, showing two entries: `Accept: application/xml` and `Content-Type: application/xml`, both with checked checkboxes. The `Send` button is visible at the top right.