

# Resolução do desafio Spring Fox 3 e Open API 3

## Alterando SpringFoxConfig

Primeiro, vamos alterar o método apiDocket

@Bean

```
public Docket apiDocket()
{
    return new Docket(DocumentationType.OAS_30)
        .select()
        .apis(RequestHandlerSelectors.basePackage("com.algaworks.algafood.api"))
        .paths(PathSelectors.any())
        .build()
        .useDefaultResponseMessages(false)
        .globalResponses(HttpMethod.GET, globalGetResponseMessages())
        .globalResponses(HttpMethod.POST, globalPostPutResponseMessages())
        .globalResponses(HttpMethod.PUT, globalPostPutResponseMessages())
        .globalResponses(HttpMethod.DELETE, globalDeleteResponseMessages())
        .apiInfo(apiInfo())
        .tags(new Tag("Cidades", "Gerencia as cidades"));
}
```

Agora, vamos adicionar dois novos métodos: "globalPostPutResponseMessages" e "globalDeleteResponseMessages"

```
import springfox.documentation.builders.ResponseBuilder;
import springfox.documentation.service.Response;

//...
private List<Response> globalPostPutResponseMessages()
{
    return Arrays.asList(
        new ResponseBuilder()
            .code(String.valueOf(HttpStatus.BAD_REQUEST.value()))
            .description("Requisição inválida (erro do cliente)")
            .build(),
        new ResponseBuilder()
            .code(String.valueOf(HttpStatus.INTERNAL_SERVER_ERROR.value()))
            .description("Erro interno no servidor")
            .build(),
        new ResponseBuilder()
            .code(String.valueOf(HttpStatus.NOT_ACCEPTABLE.value()))
            .description("Recurso não possui representação que poderia ser aceita pelo consumidor")
            .build(),
        new ResponseBuilder()
            .code(String.valueOf(HttpStatus.UNSUPPORTED_MEDIA_TYPE.value()))
            .description("Requisição recusada porque o corpo está em um formato não suportado")
            .build()
    );
}

private List<Response> globalDeleteResponseMessages()
{
    return Arrays.asList(
        new ResponseBuilder()
            .code(String.valueOf(HttpStatus.BAD_REQUEST.value()))
            .description("Requisição inválida (erro do cliente)")
            .build(),
        new ResponseBuilder()
            .code(String.valueOf(HttpStatus.INTERNAL_SERVER_ERROR.value()))
            .description("Erro interno no servidor")
            .build()
    );
}
```

```
        .description("Erro interno no servidor")  
        .build()  
    );  
}
```

## Código-fonte atualizado

[Código-fonte da aula com as dependências atualizadas](#)