

 06

## Adicionando converter e permitindo requisição HTTP

Adicione o converter para que a requisição conversa o `ResponseBody` para `List<Produto>`. Para isso adicione um dos conversores do Retrofit ao projeto.

- Gson: `com.squareup.retrofit2:converter-gson`
- Jackson: `com.squareup.retrofit2:converter-jackson`
- Moshi: `com.squareup.retrofit2:converter-moshi`
- Protobuf: `com.squareup.retrofit2:converter-protobuf`
- Wire: `com.squareup.retrofit2:converter-wire`
- Simple XML: `com.squareup.retrofit2:converter-simplexml`
- Scalars (primitives, boxed, and String): `com.squareup.retrofit2:converter-scalars`

No curso foi utilizado o converter do Gson, a versão é a mesma do Retrofit ( 2.5.0 ). Fique à vontade para usar o converter de sua preferência, porém, alguns deles podem exigir configurações extras.

Adicione o converter no momento de build do Retrofit. Em seguida, adicione as permissões de rede do Android e permita a execução de requisições http por meio do atributo `usesClearTextTraffic` na application via [AndroidManifest.xml](#).

Teste o App e veja se os produtos contidos na API são apresentados.