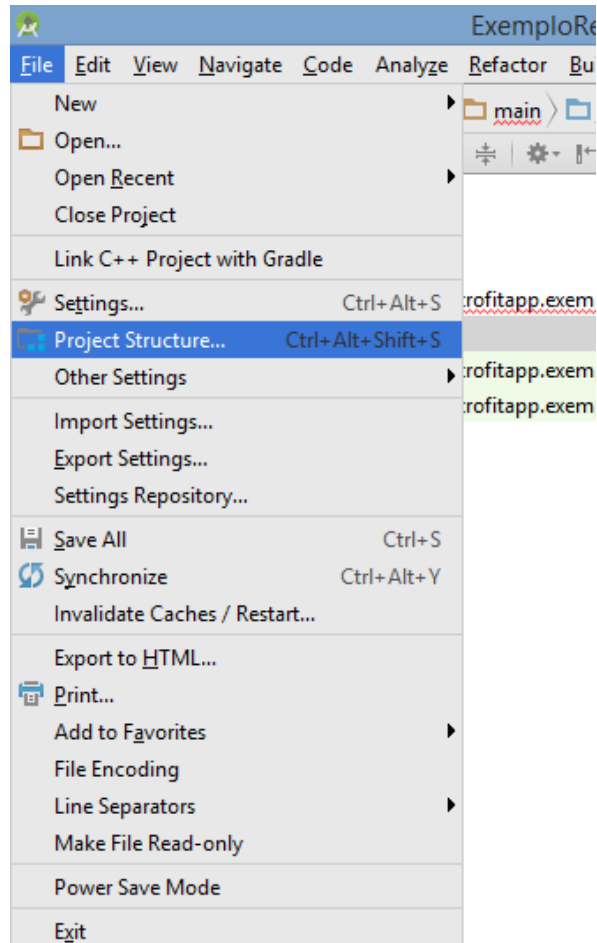


## ButterKnife

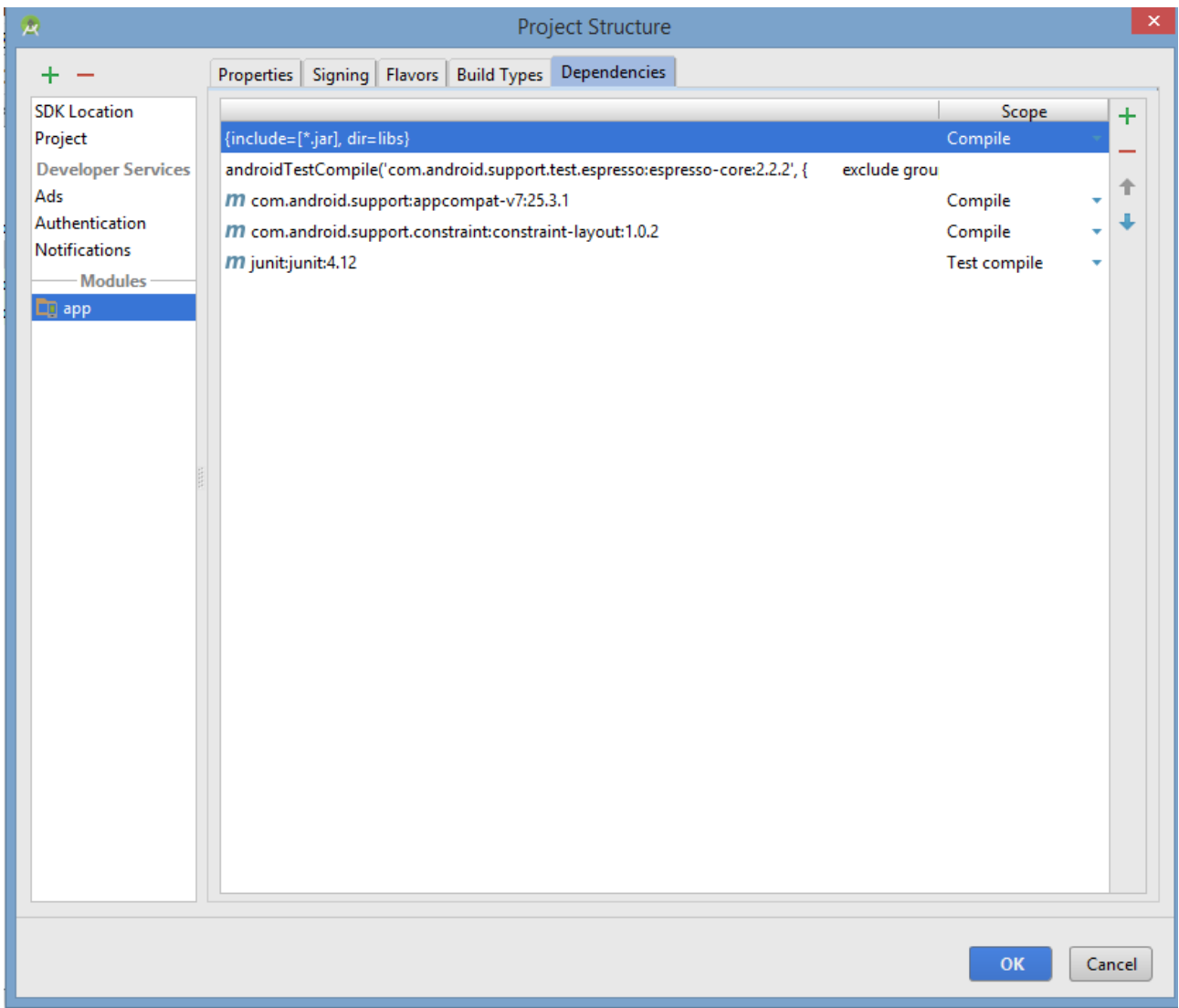
Abra o projeto anterior (ExemploRetrofitApp).

Adicionar Novas Dependências

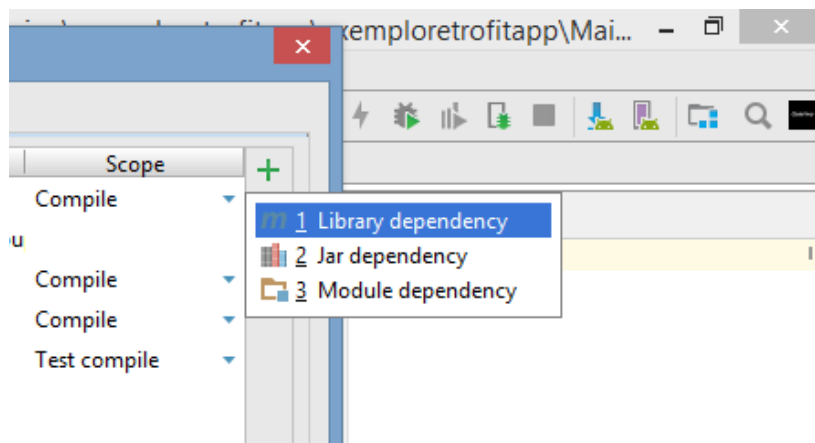
Menu File > Project Structure



Modulo app > Aba Dependencies

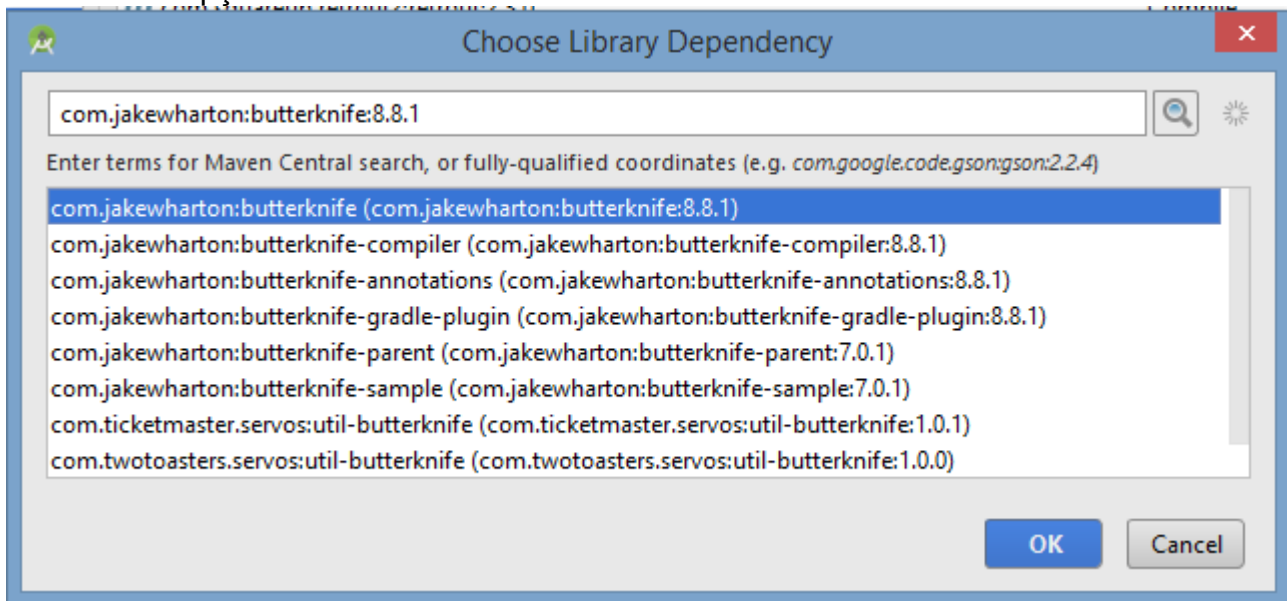


Clique em adicionar (+) no canto superior direito. Depois, clique em Library dependency.



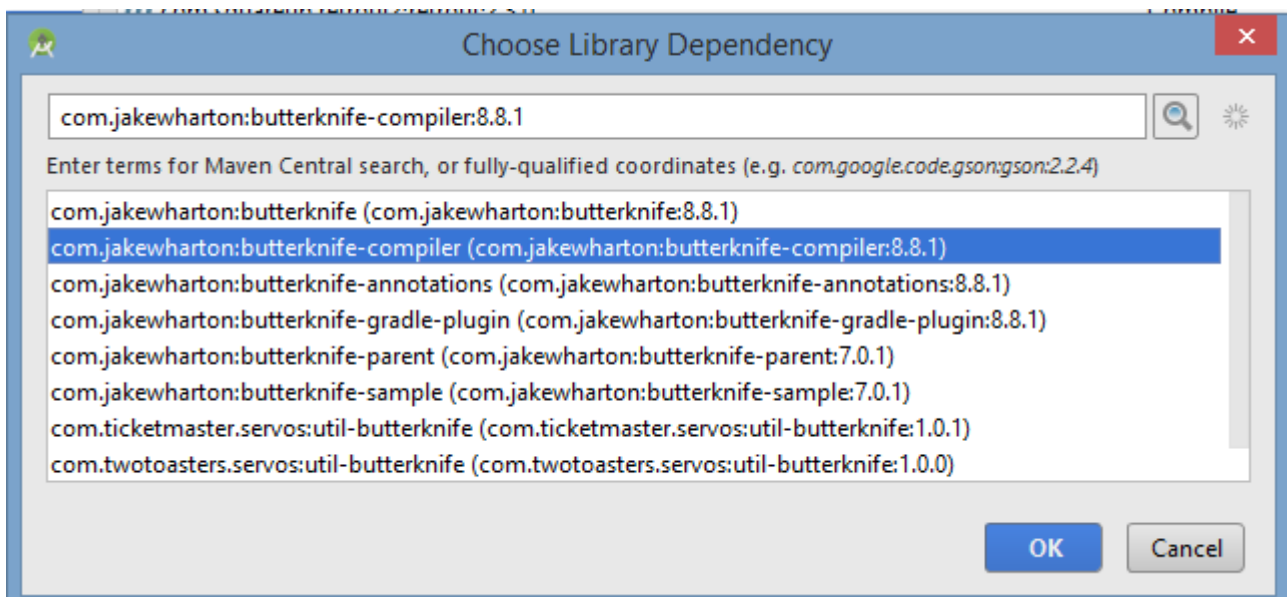
Pesquise por butterknife. Pressione Enter ou clique no botão de Pesquisa.

Selecione a opção mais recente dessa biblioteca.



Clique em OK.

Adicione também o butterknife-compiler



Clique em OK. Depois em OK novamente.

Abra a MainActivity e altere a chamada dos componentes e o evento click.

```
package com.example.guarino.exemploretrofitapp.exemploretrofitapp;

import android.support.v7.app.AppCompatActivity;
import android.os.Bundle;
import android.util.Log;
import android.view.View;
import android.widget.Button;
import android.widget.EditText;
import android.widget.TextView;

import com.example.guarino.exemploretrofitapp.exemploretrofitapp.model.Cep;
import com.example.guarino.exemploretrofitapp.exemploretrofitapp.retrofit.RetrofitInitializer;

import butterknife.BindView;
import butterknife.ButterKnife;
import butterknife.OnClick;
import retrofit2.Call;
import retrofit2.Callback;
import retrofit2.Response;

public class MainActivity extends AppCompatActivity {

    @BindView(R.id.edtCEPInformado)
    EditText edtCEPInformado;

    @BindView(R.id.txtBairro)
    TextView txtBairro;

    @BindView(R.id.txtLogradouro)
    TextView txtLogradouro;

    @BindView(R.id.txtLocalidade)
    TextView txtLocalidade;

    @BindView(R.id.txtUF)
    TextView txtUF;

    @BindView(R.id.btnPesquisar)
    Button btnPesquisar;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);

        ButterKnife.bind(this);
    }
}
```

```

@OnClick(R.id.btnPesquisar)
public void pesquisar()
{
    Log.i("Retrofit", "Click");
    String cepinformado = edtCEPInformado.getText().toString();

    Call<Cep> call = new
RetrofitInitializer().getCep().select(Integer.parseInt(cepinformado));
    call.enqueue(new Callback<Cep>() {
        @Override
        public void onResponse(Call<Cep> call, Response<Cep> response) {
            Cep cep = response.body();
            txtUF.setText(cep.getUf());
            txtBairro.setText(cep.getBairro());
            txtLogradouro.setText(cep.getLogradouro());
            txtLocalidade.setText(cep.getLocalidade());

            Log.i("Retrofit", response.body().getLogradouro());
        }

        @Override
        public void onFailure(Call<Cep> call, Throwable t) {
            Log.i("Retrofit", "falha");
        }
    });
}
}

```

## Execute a aplicação.

Mais informações <http://jakewharton.github.io/butterknife/>