

UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA  
UNIDADE DE CHAPECÓ  
Curso de Pós-Graduação em Nível de Especialização em  
Desenvolvimento Web, Cloud e Dispositivos Móveis  
Disciplina: Desenvolvimento Android  
Professor: Roberson Junior Fernandes Alves  
Aluno: Rodrigo Angelo Valentini

TRABALHO FINAL

**1-**

Caso o arquivo de banco de dados não exista o método onCreate() é executado.

**2-**

Open Handset Alliance (OHA)

**3-**

J F A G E D B H C H

**4-**

ActivityResult

**5-**

FindById()

**6-**

A classe "R" é responsável por fazer a comunicação entre os arquivos ".xml" e os arquivos ".java". Sem essa classe não seria possível buscar os valores de variáveis estáticas no arquivo "strings.xml" por exemplo. Dentro dessa Classe temos alguns métodos importantes para realizar essa comunicação. Cada arquivo na pasta res contém uma referência na classe R.

**7-**

C

**8-**

**9-**

F V V F V V V

**10-**

A notação ViewById permite reduzir a quantidade de código drasticamente, pois não precisará mais usar o padrão: findViewById(R.id.exemplo) para cada componente. Ou seja, essa anotação injeta componentes do Android como: TextView, EditText, ListView. Ao fazer isso as *views* já estão prontas para serem acessadas.

11-

```
public RuntimeExceptionDao<Trabalho, Integer> getTrabalhoDao() {  
    if (trabalhoRuntimeDao == null) {  
        trabalhoRuntimeDao = getRuntimeExceptionDao(Trabalho.class);  
    }  
    return trabalhoRuntimeDao;  
}
```

12-

13-

```
private LocationManager lm;  
...  
lm = (LocationManager) getSystemService(Context.LOCATION_SERVICE);  
...  
double longitude = lm.getLastKnownLocation(  
    LocationManager.GPS_PROVIDER).getLongitude();  
double latitude = lm.getLastKnownLocation(  
    LocationManager.GPS_PROVIDER).getLatitude();
```