

Programação Android

Aula 02



- AVD
- Toast – Integração do Toast
- Atividades
- Ciclo de vida
- Intenção
- Pilha de Atividades



AVD (Android Virtual Devices)

Android Virtual Device Manager

 **Your Virtual Devices**
Android Studio

Type	Name	Resolution	API	Target	CPU/...	Size on Disk	Actions
	Nexus 4 (Modificado)...	768 × 1280: 280dpi	10	Android 2.3.3	arm	311 MB	  
	Galaxy Nexus API 22	720 × 1280: xhdpi	22	Android 5.1	x86	1 GB	  
	WXGAAAA API 22	720 × 1280: xhdpi	22	Android 5.1	x86	1 GB	  
	Nexus 5 - Lollipop	1080 × 1920: xxhdpi	22	Android 5.1 (Google ...	x8...	1 GB	  
	AVD Nexus4 233	768 × 1280: xhdpi	10	Android 2.3.3	arm	215 MB	  
	AVD Nexus4 22	768 × 1280: xhdpi	8	Android 2.2	arm	57 MB	  

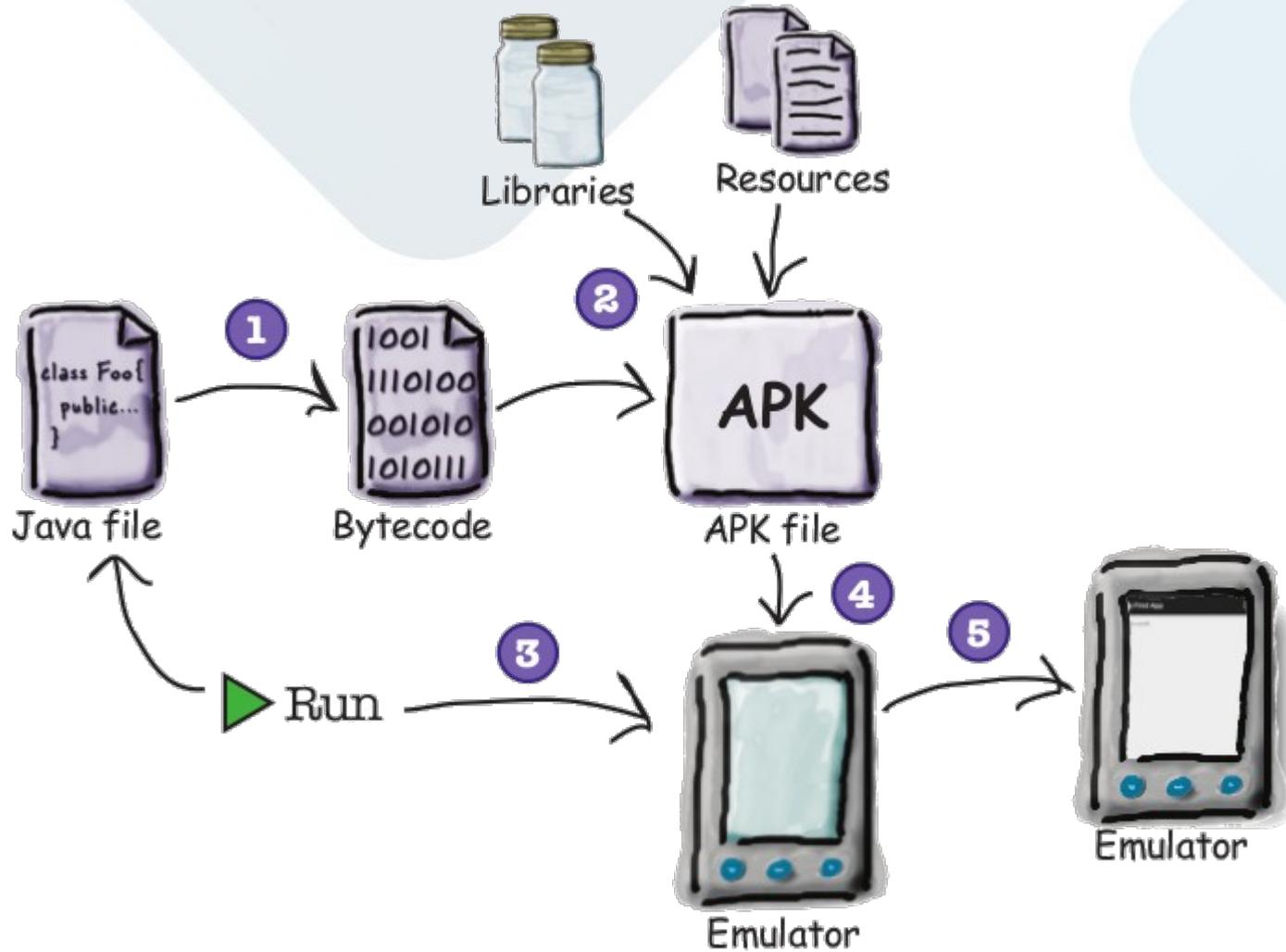
+ Create Virtual Device... 



Programadores {+ Inovadores ;}

www.x25.com.br

Como funciona?



Toast



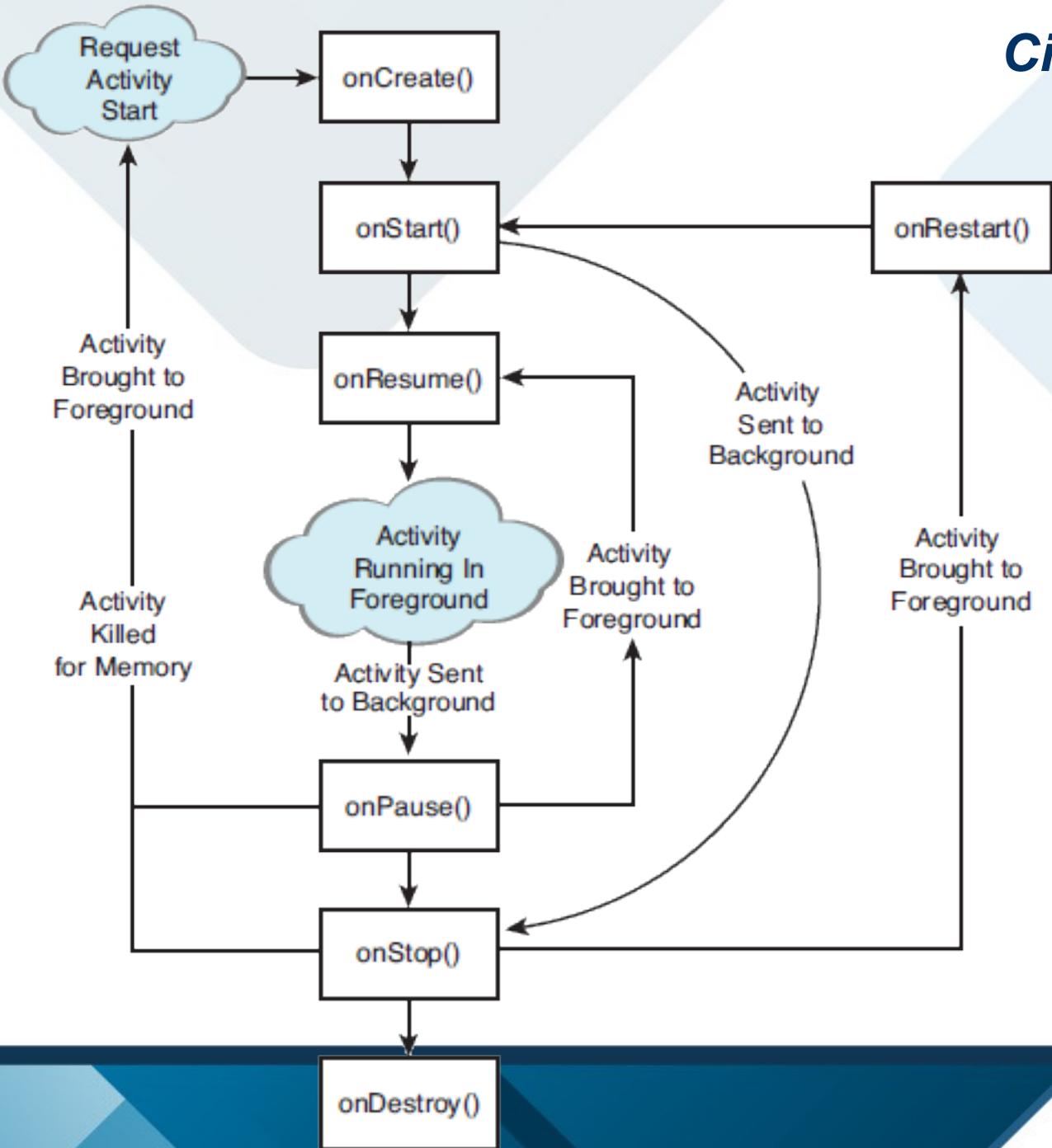
```
Toast.makeText(  
    this,  
    mensagem,  
    Toast.LENGTH_SHORT  
)  
.show();
```



Programadores (+ Inovadores ;)

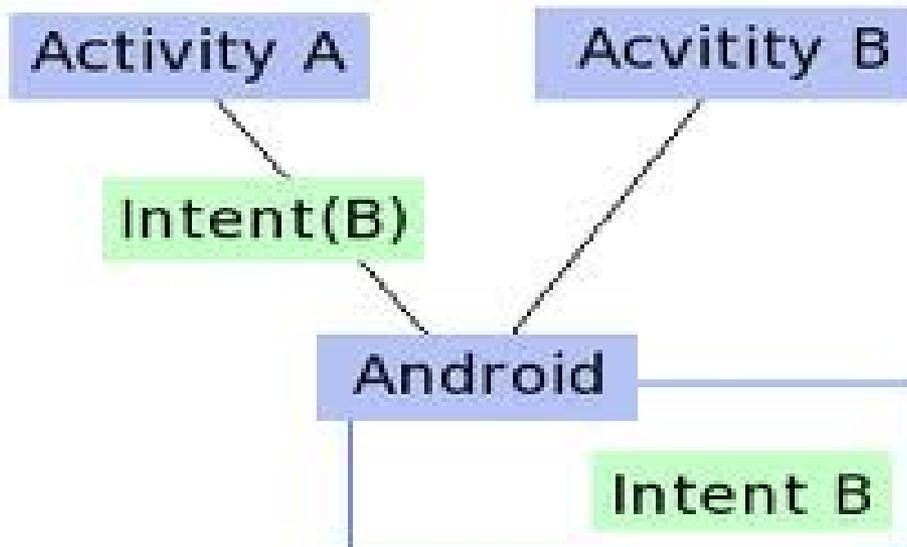
www.x25.com.br

Ciclo de Vida

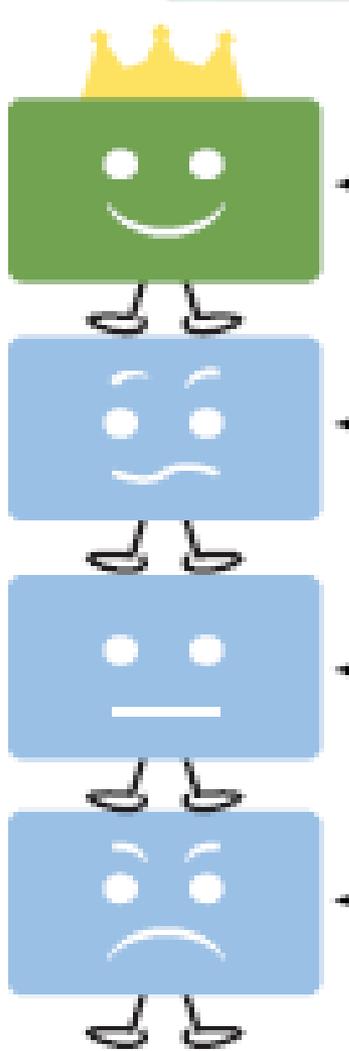


Código da Atividade A

```
Intent intent = new Intent(  
    ActivityA.this, ActivityB.class);  
startActivity(intent);
```



Pilha de Atividades



Sou a primeira atividade.
Usuário pode ver e interagir comigo!

Sou a segunda atividade na pilha.
Se o usuário pressionar **Voltar** ou a atividade é destruído,
o usuário pode ver e interagir comigo de novo!

Sou uma Atividade no meio da pilha.
Os usuários não podem ver e interagir comigo até que
todos
acima de mim é destruída.

Sou uma Atividade na parte inferior da pilha.
Eu vou ser destruído!

Dúvidas? Agradecimentos

Home Page

<http://fernandoanselmo.orgfree.com/>

Blog

<http://fernandoanselmo.blogspot.com.br/>

X25 Home Page

<http://www.x25.com.br>



Fernando Anselmo

fernando.anselmo@dfjug.org



Programadores (+ Inovadores ;)

www.x25.com.br