



**Marlon Silva Carvalho**  
**@marlonscarvalho**  
**marlon.carvalho@gmail.com**

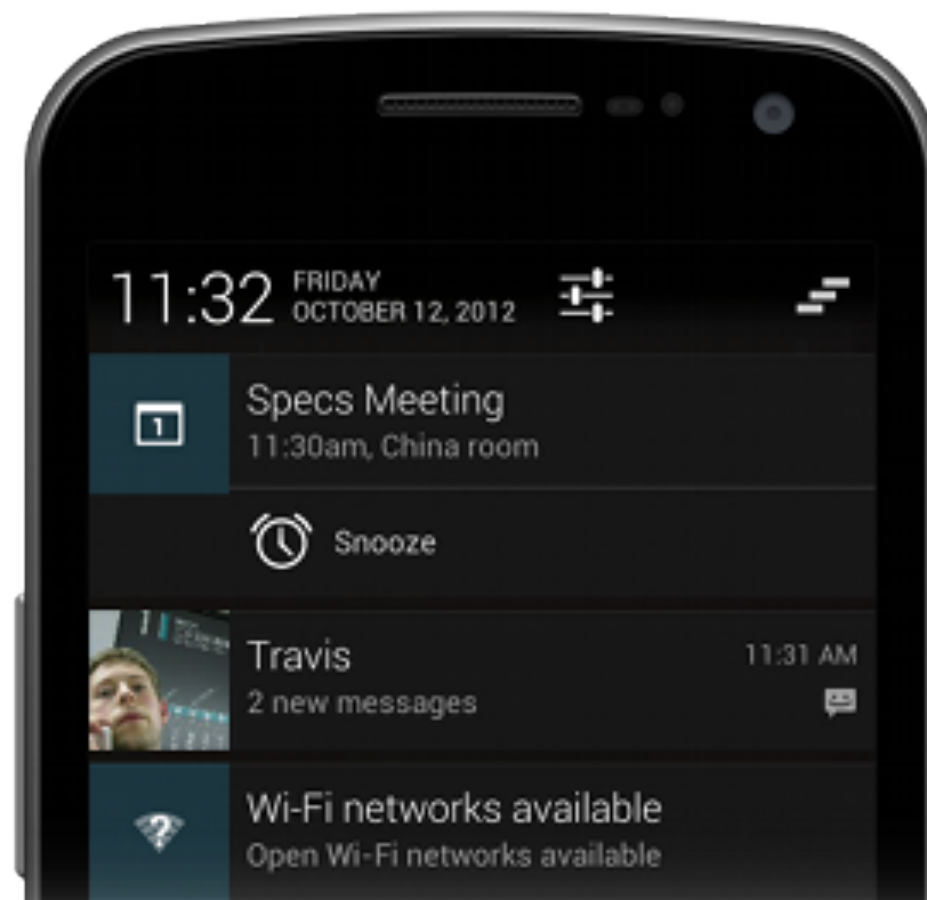


<http://developer.android.com/guide/topics/ui/notifiers/notifications.html>

# Notificações

## Mensagens de Notificação...

**...na Barra de Status do Android!**



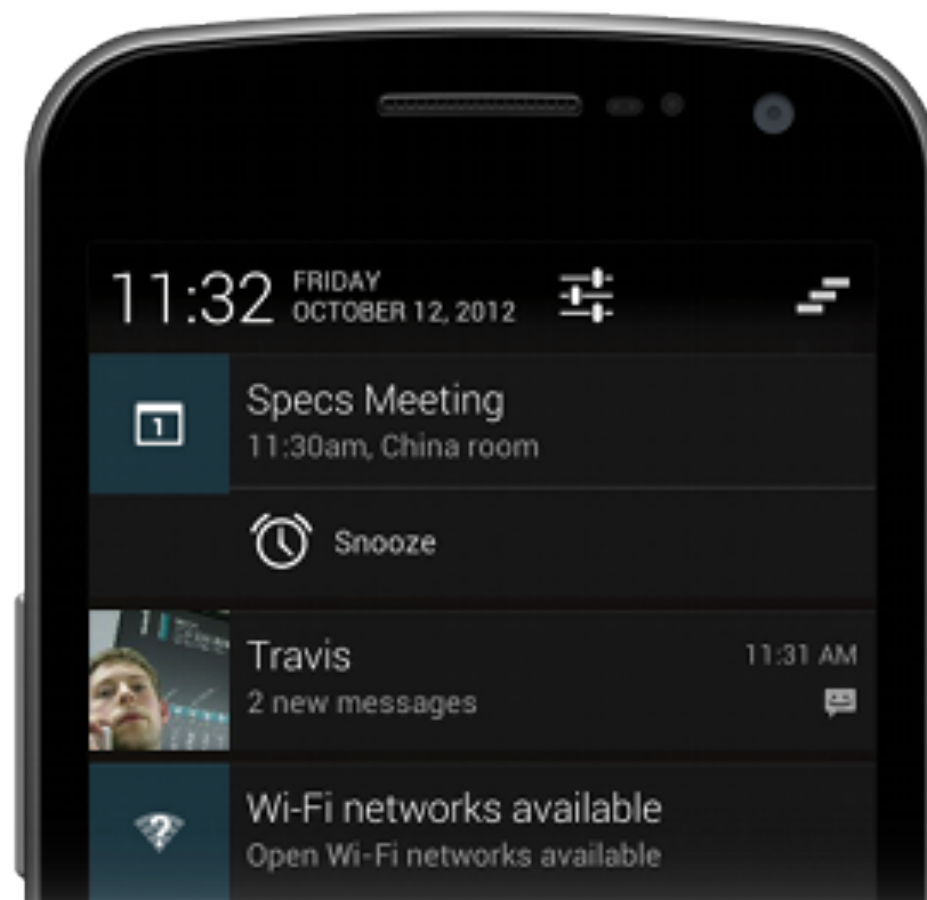


<http://developer.android.com/guide/topics/ui/notifiers/notifications.html>

# Notificações

## Mudou bastante na versão 4+ do Android

**Tem mais opções, como ações, imagens, background e etc**



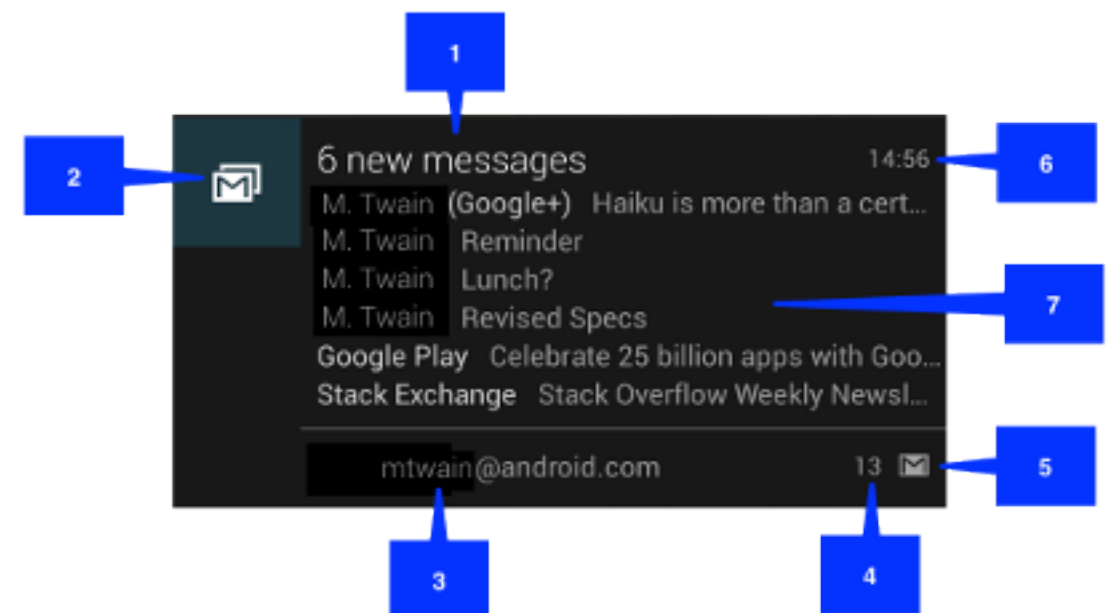


<http://developer.android.com/guide/topics/ui/notifiers/notifications.html>

# Notificações

## Podem ser exibidas nos formatos:

**Normal View e Big View**



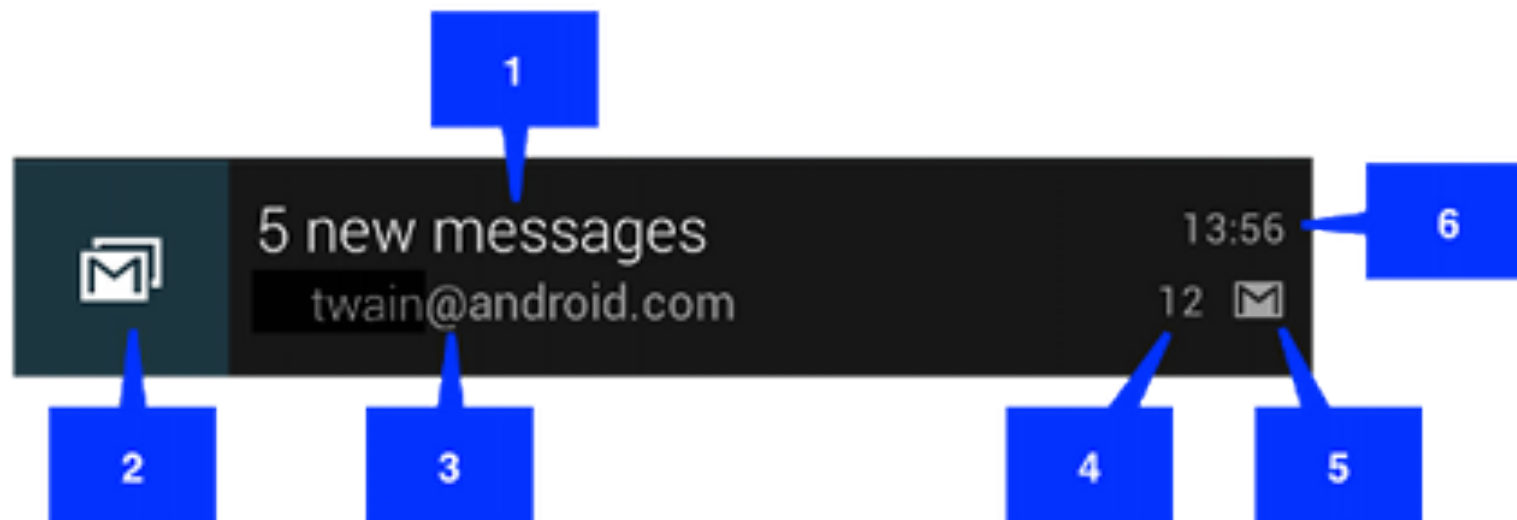


<http://developer.android.com/guide/topics/ui/notifiers/notifications.html>

# Notificações

## No formato Normal View...

**...temos os elementos:**



1. Content title
2. Large icon
3. Content text
4. Content info
5. Small icon
6. Time that the notification was issued.



# Prática 1

## Notificações

Exibir uma Notificação Simples a partir de um Serviço

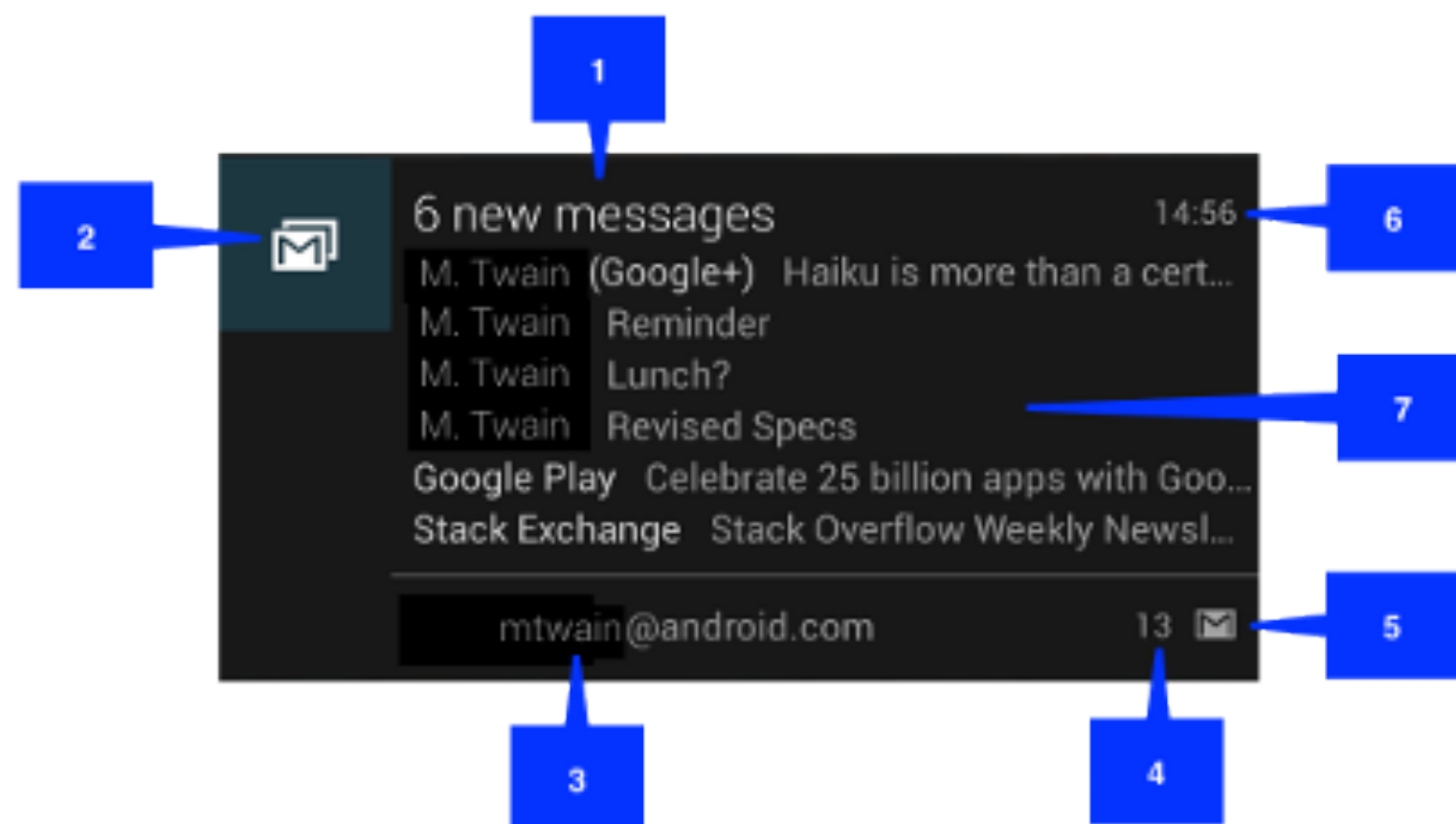


<http://developer.android.com/guide/topics/ui/notifiers/notifications.html>

# Notificações

## Big View Notifications...

**estão disponíveis somente a partir do Android 4.1**





# Prática 2

## Notificações

Exibir uma Notificação Completa (BigView)



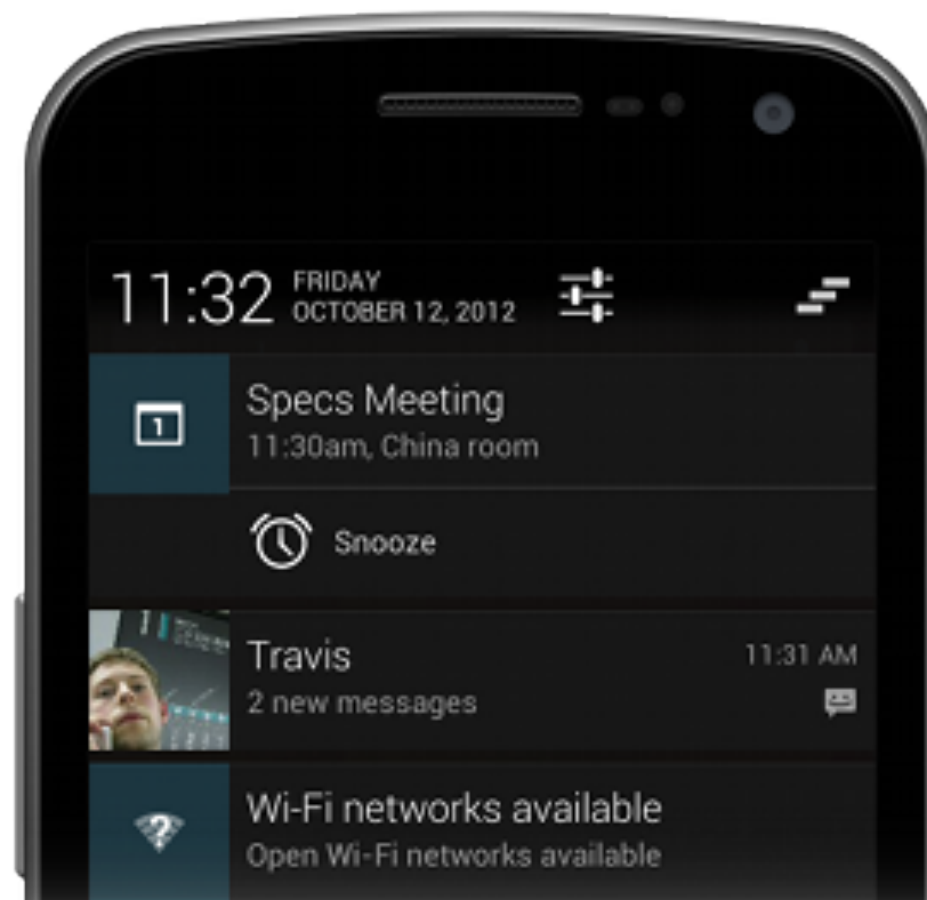


<http://developer.android.com/guide/topics/ui/notifiers/notifications.html>

# Notificações

## Quem dispara mais notificações...

**...são serviços. Não é muito interessante disparar Activities a partir de Serviços!**





<http://developer.android.com/guide/topics/ui/notifiers/notifications.html>

# Notificações

## Usamos NotificationCompat.Builder

**...para criar Notificações. E passa a notificação para o Serviço de Notificações**



<http://developer.android.com/guide/topics/ui/notifiers/notifications.html>

# Notificações

## Guia para Criação de Notificações:

<http://developer.android.com/design/patterns/notifications.html>