

---

# Versões Android



# Versões de Android ao longo dos anos

Nome	Versão	API
Honeycomb	3.0 - 3.2.6	11 - 13
Ice Cream Sandwich	4.0 - 4.0.4	14 - 15
Jelly Bean	4.1 - 4.3.1	16 - 18
KitKat	4.4 - 4.4.4	19 - 20
Lollipop	5.0 - 5.1.1	21 - 22
Marshmallow	6.0 - 6.0.1	23
Nougat	7.0 - 7.1.2	24 - 25
Oreo	8.0 - 8.1	26 - 27
Pie	9.0	28
Android 10 (Q)	10	29
Android 11 (R)	11	30
Android 12	12	31

# Desafios de várias versões

## ● Compatibilidade

- Como fazer aplicações se comportarem da mesma maneira em todos os dispositivos e versões?
- Diferentes tamanhos de tela e resoluções

## ● Performance

- Inúmeros dispositivos de diferentes fabricantes possuem diferentes especificações

## ● Funcionalidades

- Funcionalidades disponíveis somente em versões mais recentes de Android.  
Exemplo: desbloqueio usando impressão digital - mínimo Android 6