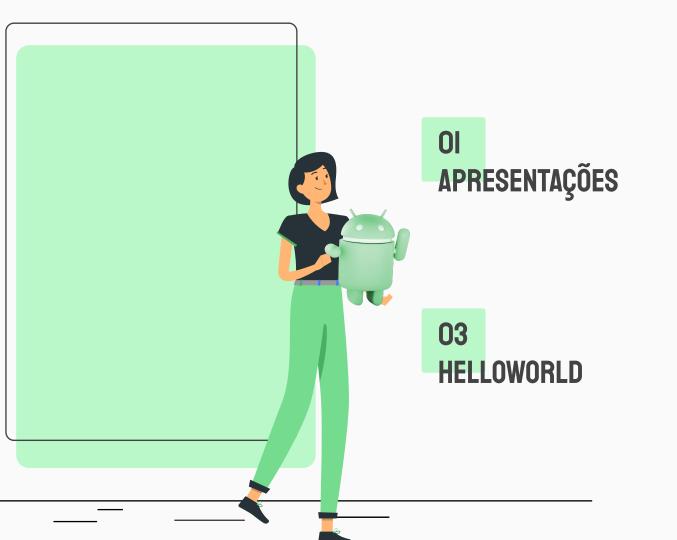
# **AULA I**

Boas vindas





O2 ANDROID

Como rodar nossa app no celular?

# O CURSO

## Objetivo:

Habilitar pessoas que já tenham alguma bagagem com programação à construir projetos android profissionais.

## Metodologia:

Exposição de material teórico alinhado com dinâmicas e práticas individuais e em grupo. Execução de dojos e programação em pares.

## Carga Horária:

60h

## ÉXNÃOÉ

#### Esse curso é:

- Oportunidade de aperfeiçoamento profissional
- Oportunidade de construção coletiva de conhecimento
- Oportunidade de trocas de experiências
- Ambiente inclusivo e preocupado com a felicidade individual das pessoas que aqui estão
- Oportunidade de aperfeiçoar técnicas para a construção software
- Além de tecnologia um curso sobre conceitos que embasam o uso da tecnologia
- Uso da tecnologia com ética

#### Esse curso não é:

- Focado apenas em tecnologia
- Focado no aprendizado de poucas pessoas

### **EXPECTATIVAS**

#### Professora/Facilitadora

- Compartilhar conhecimento
- Propor atividades
- Apoiar alunas nas suas dúvidas
- Apoiar na construção de um ambiente coletivo de aprendizado

#### Alunas

- Durante as aulas, estarem focadas nas atividades
- Participar ativamente dos exercícios
- Se comunicar compartilhando dúvidas, opiniões e comentários

# EMENTA

<u>Link Ementa</u>



- 1. Divida o grupo em duplas.
  - 2. 3min para que possam conversar entre si e descobrirem similaridades. Pode ser sobre características pessoais, gostos musicais e de esporte, entre outros.
  - 3. Depois de encontrar duas ou três semelhanças, e entender o motivo da colega estar no curso, anotar em um papel.
- 4. 3min para que as duplas contem o que acharam e comentem sobre a conversa que tiveram.

#### **NOS CONHECENDO MELHOR**



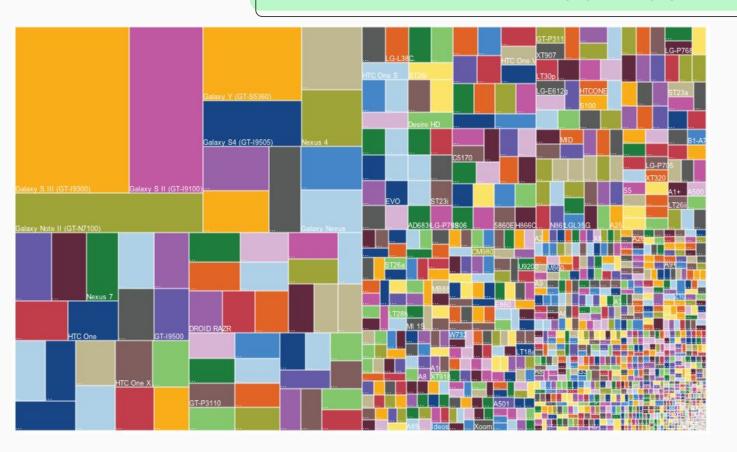
0 UNIVERSO ANDROID



# SEGMENTAÇÃO DE VERSÕES

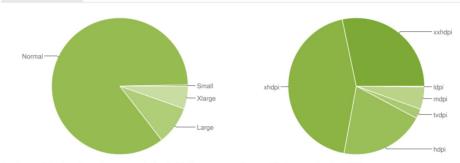
ANDROID PLATFORM VERSION	API LEVEL	CUMULATIVE DISTRIBUTION
4.0 Ice Cream Sandwich	15	
4.1 Jelly Bean	16	99.8%
4.2 Jelly Bean	17	99.2%
4.3 Jelly Bean	18	98.4%
4.4 KitKat	19	98.1%
5.0 Lollipop	21	94.1%
5.1 Lollipop	22	92.3%
6.0 Marshmallow	23	84.9%
7.0 Nougat	24	73.7%
7.1 Nougat	25	66.2%
8.0 Oreo	26	60.8%
8.1 Oreo	27	53.5%
		39.5%
9.0 Pie	28	
10. Android 10	29	8.2%

# **SEGMENTAÇÃO DE APARELHOS**



# **SEGMENTAÇÃO DE APARELHOS**

	ldpi	mdpi	tvdpi	hdpi	xhdpi	xxhdpi	Total
Small	0.1%				0.1%		0.2%
Normal		0.4%	0.3%	17.0%	41.1%	25.9%	84.7%
Large		1.8%	2.0%	0.7%	2.6%	2.1%	9.2%
Xlarge		3.5%		1.9%	0.5%		5.9%
Total	0.1%	5.7%	2.3%	19.6%	44.3%	28.0%	



Dados coletados durante um período de 7 dias encerrado em 30 de agosto de 2020. As configurações de tela com menos de 0,1% de distribuição não são exibidas.

## PALAVRAS CHAVE

RETROCOMPATIBILIDADE

**API VERSION** 

**SEGMENTAÇÃO** 

## ANDROID NO BRASIL

Recentemente, o Google revelou uma pesquisa sobre o impacto social e econômico do Android no Brasil, desenvolvida em parceria com a consultoria global Bain & Company. A análise confirma alguns dados já esperados, como a quase "onipresença" do sistema do Google em celulares de brasileiros: o Android aparece em mais de 90% dos smartphones, ou seja, está instalado em nove a cada dez dispositivos. O celular também é peça-chave para ter acesso à Internet no país, e a disparidade de números denuncia diferenças entre as classes sociais.

https://baininsights.com.br/

## PALAVRAS CHAVE

- 1. Quanto em receitas foi gerado em 2019 por empresas diretamente envolvidas no ecossistema do Android?
- 2. Atualmente quantos % dos brasileiros tem acesso à internet?
- 3. Qual é a distribuição de gênero média dos profissionais em desenvolvimento android?

# MÃO NA MASSA!