

Linguagens mais populares e salários médios

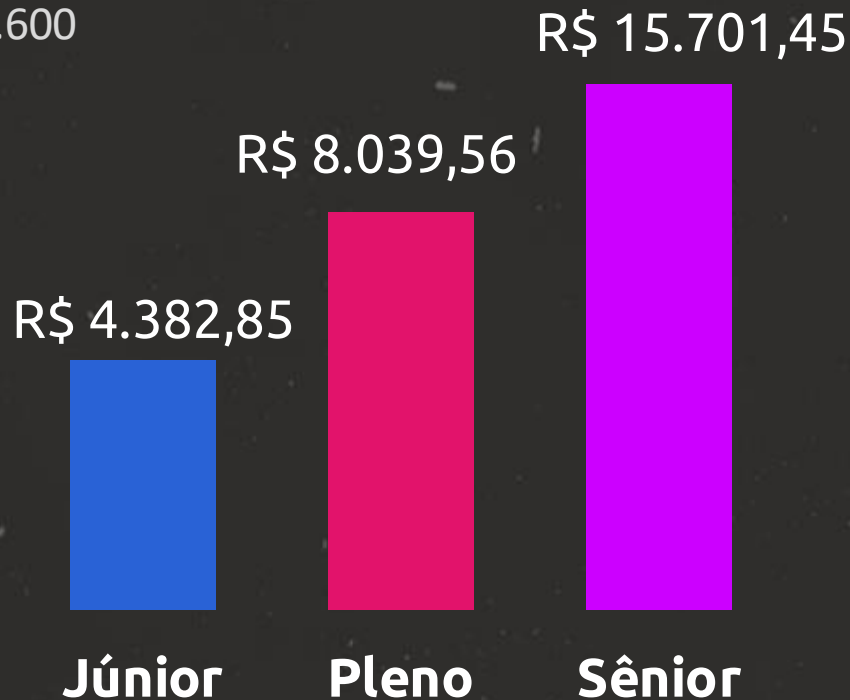


Fonte: <https://pesquisa.codigofonte.com.br/2025/area/mobile#tecnologias>

Média Salarial da área Mobile

Média
brasileiro
R\$ 2.600

> R\$ 20.000

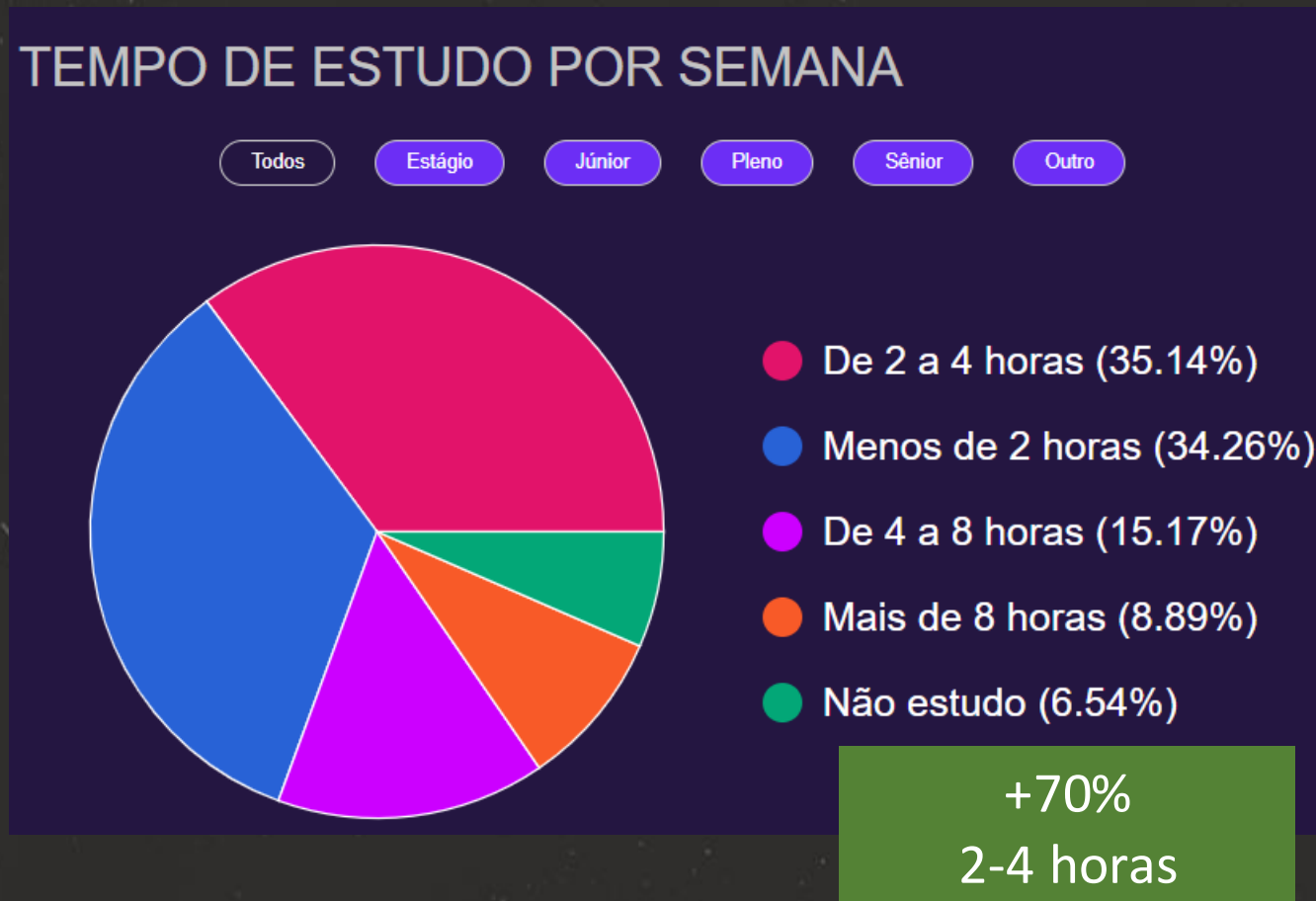


*70% dos entrevistados

Trabalham Remoto

Fonte: <https://pesquisa.codigofonte.com.br/2025/area/mobile#tecnologias>

Quanto devo estudar por semana?



Fonte: <https://pesquisa.codigofonte.com.br/2025/area/mobile#tecnologias>



GPS das vagas

Cronograma Android

Básico

Intermediário

Avançado

c/odanso
codans.com.br

Início

Ambiente

Android Studio, Emulador,
Estrutura do projeto,
gradle, Manifest

Layout

TextView, EditText,
ImageView, Button,
FrameLayout, Linear e
Relative Layout, Constraint
e Material Design.

Java e Kotlin

Operadores, Variáveis,
Arrays, Funções, Classes e
Objetos, Herança,
modificadores de acesso,
If, / Else Loops, Interface,
Enum

Android Studio

Desempenho / testes

Analyze, Debugger,
Atalhos



Navegação

Activities e Fragments

Activities e Fragments
(ciclo de vida),
gerenciamento e
comunicação

Persistência

SharedPreferences, SQL,
SQLite, Realm

APIs

Rest, Requisições e
respostas, OkHTTP,
Retrofit, RxJava ,
Couroutines

Componentes

Listagem

Spinner, ListView, Picker,
RecyclerView, Custom
View e selecionar item

Firebase

Autenticação,
Armazenamento, Firestore



Service

Tipos de Services, Ciclo e vida, Métodos

Solid

5 princípios de POO

SRP, Aberto-fechado, Substituição de Liskov, Segregação de interface, Inversão de dependência

Arquitetura

MVP, MVC, MVVM, Clean Architecture

Imagens (libs)

Glide e Picasso

Broadcast Receiver

Receber e enviar transmissões

Padrões de Projetos

Injeção de dependência (dagger), Singleton, Builder, Adapter

JetPack Arquitetura

DataBiding, Lifecycles, LiveData, ViewModel



Jetpack Navigation

Navegação entre fragments

Jetpack
WorkManager

Agendamento de trabalhos

Testes Integração
e E2E

Arquitetura, Room e
Espresso

Publicação

Publicação, atualização e
gerenciamento

Jetpack Compose

Construa interfaces com o
compose

Testes Unitários

Utilize Junit e Mockito

Versionamento

Comandos Git, Github,
Gitflow

Fim



c/odanso
codans.com.br



GPS das vagas

Cronograma iOS

Básico

Intermediário

Avançado

c/odanso
codans.com.br

Início

Ambiente

Instalação Xcode, Criação de configuração do Emulador

Swift do zero

Swift e Playground, variáveis, arrays, sets, dicionários, operadores básicos aritméticos, operadores relacionais e lógicos, estruturas condicionais if else. Crie: #App Sorteio e #App Frases do dia

Desafio 10 dias

Crie um App em um desafio de 10 dias, aprenda: interface xcode, SwiftUI, textos, imagens, botões e crie #App calculador de combustível.

Git e GitHub Essencial

Repositório, branch, add, commit, chave ssh, pull, push, sincronizando repositório.



c/odanso
codans.com.br

Componentes de Interface com SwiftUI

Estrutura de uma View, VStack, HStack, ZStack, Spacer, Modificadores, textos e estilização, Images, Button, toggle, Slider, DatePicker, TextField, estados no SwiftUI.

Listagem de dados

List, Customização de células, ScrollView + LazyVStack, Navegação em listas.
Crie #App Filmes

Navegação no SwiftUI

NavigationStack, Navegação programática, TabView, BottomSheet
Crie #App Empresarial e #App Cara ou Coroa

Consumo de API

Rest, JSON, Métodos HTTP, Async/await, Decodable, modelagem de dados, tratamento de carregamento e erros.
Crie #App Listagem de produtos



Persistência com SwiftData

Model, ModelContainer, Query, Insert, Update, Delete.
Crie #App Lista de tarefas e Notas diárias com CRUD Completo

Testes unitários

XCTest, Testando Models, Mock de API, Cobertura de código.

Git e GitHub Avançado

Pull Request, Git Flow, Fork, Revert, log, show, checkout, conflitos, stash, tag, merge, rebase.

Arquitetura MVVM

Model, View, ViewModel, Camada serviço, repository, Injeção de dependências, tratamento de estado.
Crie #Projeto Mercado Livre com listagem de produtos de uma API

Fim



c/odanso
codans.com.br



Flutter



GPS das vagas

Cronograma Flutter

Básico

Intermediário

Avançado

c/odanso
codans.com.br

Início

Ambiente

Instalação Flutter, Android Studio e VSCode, Emulador, executando no iOS

Dart do zero

Executando códigos online, variáveis, arrays, operadores aritméticos, operadores lógicos, controle de fluxo if else, loops – for e while, funções, classes e objetos, construtores, herança, classes abstratas, interface, mixins, coleções

Primeiro Projeto

Interface Android Studio, Lista, textos, Botões. Crie #App Frases do dia

Git e GitHub Essencial

Repositório, branch, add, commit, chave ssh, pull, push, sincronizando repositório.



Flutter

c/odanso
codans.com.br

Componentes de Interface

Widgets e material design, colunas e linhas, texto, botões, alinhamentos, imagens, estados
Crie #App Frases do dia, #App JokenPo

Componentes de entrada de dados

Caixas de textos, checkbox, radiobutton, switch, slider
Crie #App Álcool ou Gasolina

Navegação

Navegando entre telas, passando dados entre telas, nomeando rotas
Crie #App ATM Consultoria e #App Cara e Coroa

Consumo de API

Rest, JSON, Métodos HTTP, listview, future, post, put, patch, delete, ciclo de vida.
Crie #App preço do Bitcoin e #App Youtube



Flutter

c/odanso
codans.com.br

Banco de dados

Preferências, salvando, listando, atualizando e removendo, formatando datas, filtrando.

Crie #App Lista de tarefas e #App Notas diárias

Firebase

Banco de dados, Autenticação, Armazenamento

Crie #App WhatsApp

Mídias

Executando sons, pausando, parando, controlando volume, abas e tabbar, executando vídeos.

Crie #App Aprenda inglês

MobX Gerencia de estados

Computed, reaction, observableList, provider, live templates.



Flutter

c/odanso
codans.com.br

Null Safety

Variáveis nulas e não nulas, operadores ? e !, lists e maps, parâmetros nomeados, late, inicialização.

Flutter Web

Responsividade com Media Query, row, column, wrap, orientation builder, layout builder

Crie #App Loja Virtual

Fim



Flutter

c/odanso
codans.com.br

Conteúdos extras

Todos os cursos tem acesso aos conteúdos extras

