



A aula interativa do Bootcamp Desenvolvedor Mobile Apps começará em breve!

Atenção:

- 1) Você entrará na aula com o microfone e o vídeo DESABILITADOS.**
- 2) Apenas a nossa equipe poderá habilitar seu microfone e seu vídeo em momentos de interatividade, indicados pelo professor.**
- 3) Utilize o recurso Q&A para dúvidas técnicas. Nossos tutores e monitores estarão prontos para te responder e as perguntas não se perderão no chat.**
- 4) Para garantir a pontuação da aula, no momento em que o professor sinalizar, você deverá ir até o ambiente de aprendizagem e responder a enquete de presença. Não é necessário encerrar a reunião do Zoom, apenas minimize a janela.**



Bootcamp

Desenvolvedor Mobile Apps

Aquecimento e Regras do Jogo

PROF. MARCELO SAMPAIO

Nesta aula

IGTI

1

Apresentação do Corpo
Docente

2

Visão Geral do Curso

3

Ferramentas e Técnicas

4

Mercado de Trabalho e
Oportunidades

5

Extraíndo o máximo do curso

Corpo Docente

IGTI



Bruno Teixeira

- Bacharel em Ciência da Computação.
- Mestre em Ciência da Computação.
- Analista de Sistemas / Desenvolvedor desde 2011.
- Professor do **IGTI** desde 2019.
- Principais tecnologias:
 - Android.
 - C.
 - C++.
 - Java.
 - JavaScript.
 - Node.
 - MongoDB
 - MySQL.
 - Oracle
 - Xamarin Forms.

Corpo Docente

IGTI



Guilherme Assis

- Bacharel em Sistemas de Informação.
- Mestre em Ciência da Computação.
- Doutorando em Sistemas de Informação.
- Analista de Sistemas / Desenvolvedor desde 2009.
- Professor do **IGTI** desde 2018.
- Principais tecnologias:
 - Android.
 - Go.
 - Java.
 - JavaScript.
 - Node.
 - React.
 - React Native.
 - Xamarin Forms.
 - Flutter

Corpo Docente

IGTI

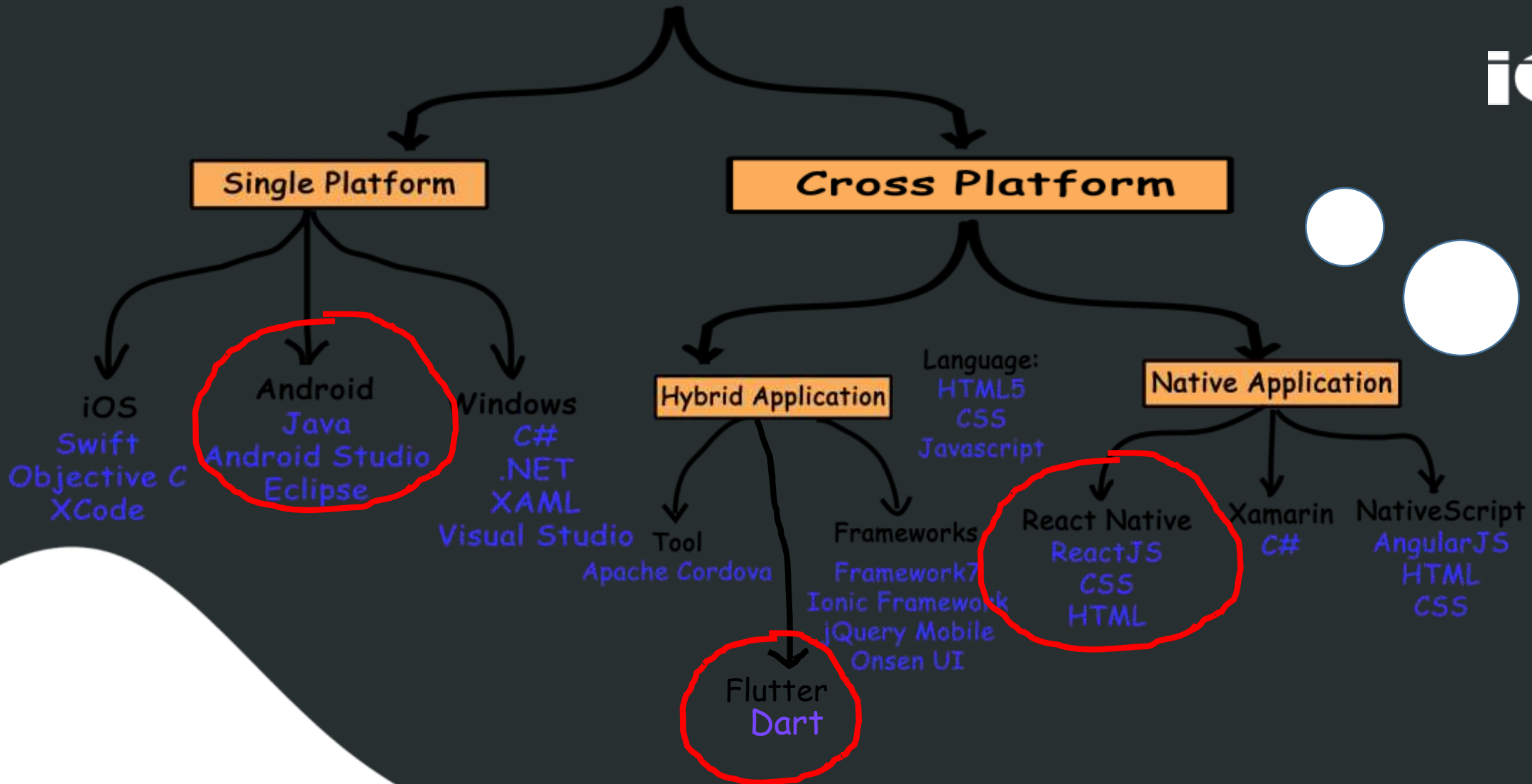


Marcelo Brigolini

- Bacharel em Sistemas de Informação.
- Pós graduação em Engenharia de Software.
- Analista de Sistemas / Desenvolvedor desde 2000.
- Professor do **IGTI** desde 2020.
- Principais tecnologias:
 - Apache Kafka.
 - Android.
 - Java.
 - JavaScript.
 - Microservices.
 - Node.
 - RabbitMQ.
 - React.
 - React Native.
 - TypeScript.

MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT

IGTI



Disciplinas

IGTi

Módulo 1 – Fundamentos Mobile



1

Introdução ao JavaScript – variáveis, comandos de bloco, JavaScript Moderno ES6+.

2

Java – variáveis, comandos de bloco, classes, objetos, herança e polimorfismo.

3

React – state, props, class, components, functional components.

4

Dart – principais conceitos, objetos, comandos de bloco, tipagem, bibliotecas e generics.

E muito mais surpresas ...

Módulo 2 – Android Nativo

IGTI



1

Introdução ao Android. Java.
Instalação e configuração de ferramentas.

2

Projetos Android. Configurações Importantes
para os projetos. Activities. Layout no Android.
Intents.

3

Criação de apps com Android. Gerando o
binário de um app.

4

Como publicar o app na Google Play
Store.

E muito mais surpresas ...

Módulo 3 – React Native

IGTI



1

Introdução ao React Native.
React x React Native.

2

Principais Componentes do React Native.

3

Principais bibliotecas com React Native.

4

Ferramentas de acesso ao estado
global

E muito mais surpresas ...

Módulo 4 - Flutter

IGTI



1

Introdução ao Flutter e Dart. Ambiente de desenvolvimento.

2

Widgets. Principais componentes do Flutter.

3

Principais bibliotecas do Flutter.

4

Criação de apps com Flutter.
Build de apps com Flutter.

E muito mais surpresas ...

Conteúdo comum aos módulos

IGTI

1

Muita prática (hands on), instalação e configuração de ferramentas.

2

Acompanhe o raciocínio do professor durante as práticas

3

Trabalho Prático ao final de cada módulo

4

Desafio ao final de cada módulo



Competências e Habilidades



Compreender os conceitos de Desenvolvimento Mobile e a topologia da Stack Android.

Compreender os tipos de aplicação mobile.

Compreender as estruturas das linguagens e frameworks.

Compreender código JavaScript, Dart e Java.

Consumir APIs.

Realizar a persistência de dados.

Implementar autenticação com Firebase.

Aprender a publicar um app na Google Play.

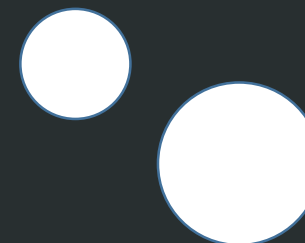
Desenvolver aplicações com Android Nativo.

Desenvolver aplicações com React Native.

Desenvolver aplicações com Flutter.

Ferramentas e Técnicas

IGTi



Mercado de Trabalho

IGTI



> 3500 vagas

VAGAS

~400 vagas

< catho > ~ 2000 vagas

Extraíndo o máximo do curso



1 Consuma todo o conteúdo e extrapole o que foi apresentado.

2 Participe ativamente dos fóruns. Responda às dúvidas dos colegas, mesmo que não tenha total certeza.

3 Pratique, pratique e pratique! Tente implementar os projetos **antes** do professor.

4 Cofique junto com o professor.

5 Dedique-se bastante ao curso. Aproveite essa oportunidade.

Muito Obrigado!

The logo for IGTi, consisting of the letters 'i', 'G', 'T', and 'i' in a stylized, bold, white font.

Aproveitem o momento para conhecer um pouco mais dos cursos de pós-graduação que temos para oferecer à vocês, nas diversas áreas da TI, visitando nosso site institucional, nossas redes sociais e os professores do nosso Bootcamp!

<https://www.igti.com.br/>

<https://www.linkedin.com/school/igti/>

<https://www.linkedin.com/in/ghdeassis/>

<https://www.linkedin.com/in/brunoaugustoteixeira/>

<https://www.linkedin.com/in/marcelobrigolini/>