

# Técnico em Desenvolvimento de sistemas integrado ao Médio

## Seminários sobre desenvolvimento mobile

Wagner Cesar Vieira wagner.vieira@sp.senai.br

## **Desenvolvimento mobile**

















Swift Apple



## **Mundo mobile**



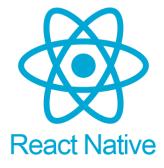






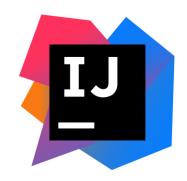






















Dart

## Seminários: regras e considerações



#### Formato do seminário:

- ✓ Grupo de até 6 pessoas;
- ✓ Aproximadamente 15 minutos para apresentação (todos devem apresentar);
- ✓ Desenvolva um aplicativo-exemplo usando os recursos disponíveis;
- ✓ Ilustre sua apresentação com situações/cenários do mundo real;

#### **Avaliação do seminário:**

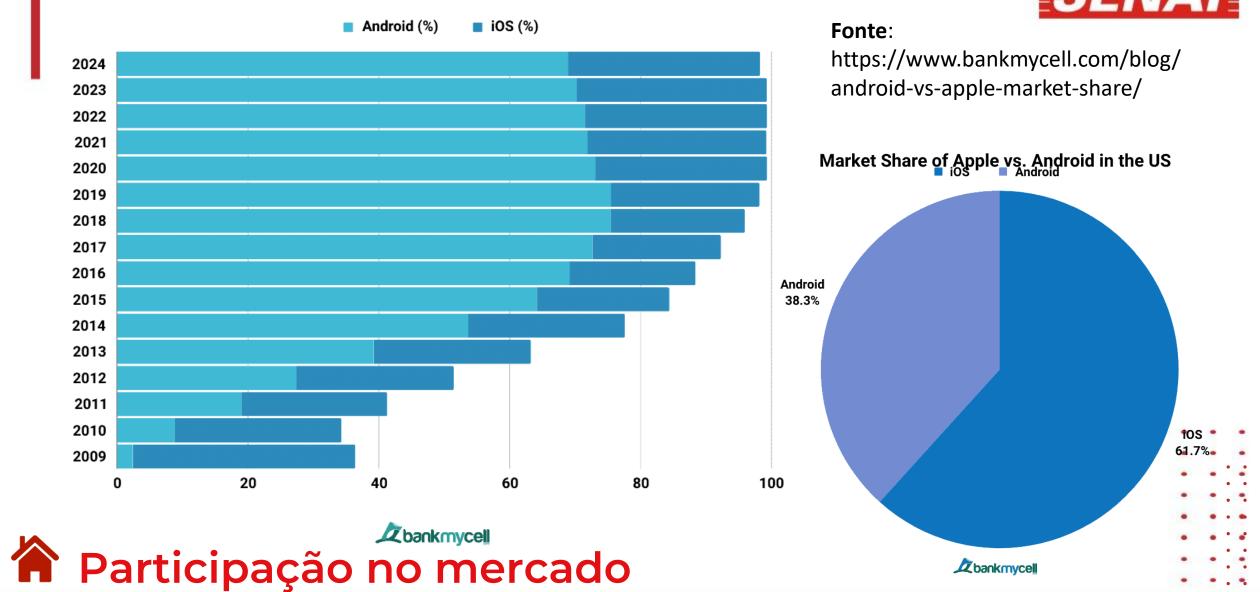
- ✓ Qualidade da preparação e apresentação;
- ✓ Domínio do conteúdo;
- ✓ Abordagem das questões relevantes do tema;
- ✓ Tempo certo de apresentação dos conteúdos;

#### Tópicos de apresentação

- ✓ Introduzir o conceito e um breve histórico sobre o tema;
- ✓ Apresentar as aplicações da tecnologia escolhida com exemplos práticos;
- ✓ Equilibrar, se possível, vantagens e desvantagens;
- ✓ Embasar com fatos, opinião sobre a evolução da tecnologia.

#### Android vs. iPhone Market Share Worldwide





#### **Mercado mundial: Android**







Fonte: https://gs.statcounter.com/os-market-share/mobile/brazil#yearly-2009-2023

#### Mercado brasileiro: Android







#### Mercado brasileiro: iOS







Fonte: https://gs.statcounter.com/os-version-market-share/ios/mobile-tablet/brazil#yearly-2009-2023F

## Referências









https://reactnative.dev/





https://dev.java/learn/

https://kotlinlang.org/



https://dart.dev/guides



https://developer.apple.com/swift/





Wagner Cesar Vieira wagner.vieira@sp.senai.br