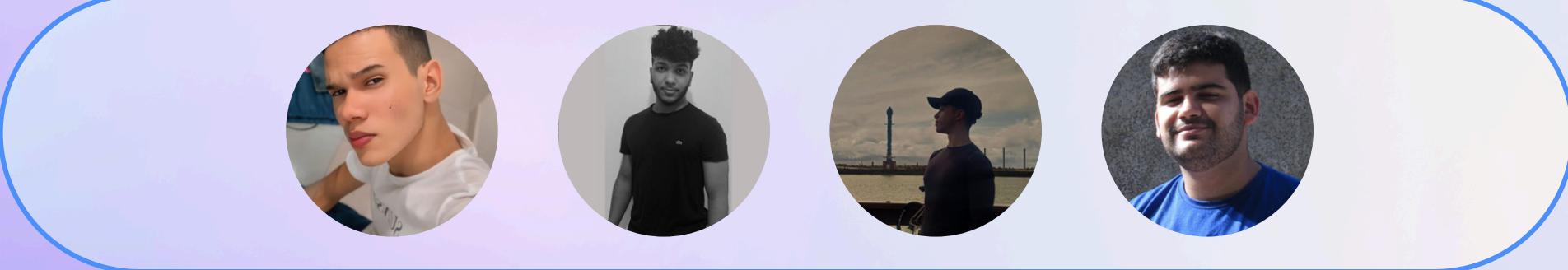


# FRAMEWORK

# IONIC



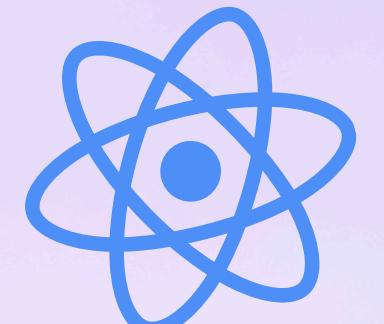
# DEFINIÇÃO ▾

Framework open-source para o desenvolvimento de aplicativos híbridos.

Criada em 2013 por Max Lynch, Ben Sperry e Adam Bradley.

Baseada em tecnologias web como HTML, CSS e JavaScript.





## CARACTERÍSTICAS ▲

---

Desenvolvimento híbrido para Android, iOS e Web.

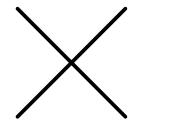
---

Componentes de interface prontos e personalizáveis e Suporte para Progressive Web Apps (PWAs).

---

Uso de Angular, React e Vue, além  
Integração com Capacitor e  
Cordova para acessar APIs nativas.

# VANTAGENS



*Interface de usuário personalizável  
com componentes prontos.*

*Suporte para múltiplas plataformas  
com um único código.*

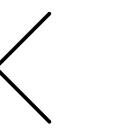
*Desenvolvimento híbrido  
para Android, iOS e Web.*

*Desenvolvimento híbrido  
para Android, iOS e Web.*

*Desenvolvimento híbrido  
para Android, iOS e Web.*



# DESVANTAGENS



*Performance pode ser inferior a aplicativos nativos, especialmente para funcionalidades avançadas.*

*Debugging e depuração podem ser mais complexos.*

*Dependência de plugins para funcionalidades nativas.*

*Tamanho dos aplicativos geralmente maior.*

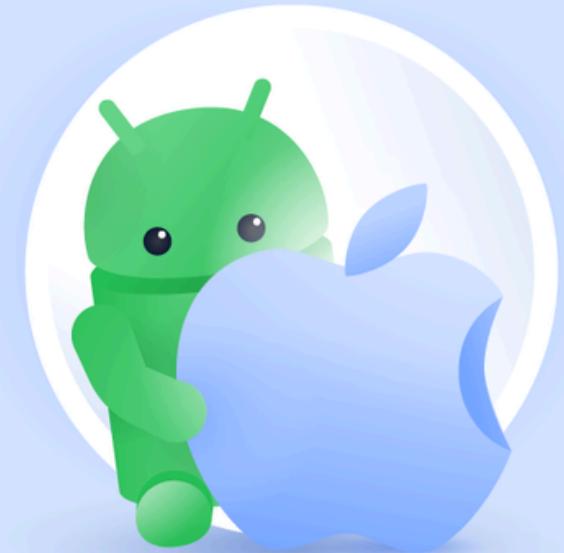


# ONDE IONIC É MAIS UTILIZADO?



## STARTUPS

Necessidade de  
desenvolvimento rápido



## APPS MULTIPLATAFORMA

Android/ios/Web



## ECONOMIA

Em desenvolvimento  
nativo

## EXEMPLOS DE APLICAÇÕES



**SWORKIT**

Aplicativo de fitness



**MARKETWATCH**

Aplicativo financeiro



**JUSTWATCH**

Plataforma de busca de  
filmes e séries.

# CRONOGRAMA

Etapa	Descrição	Duração
Definição do Escopo	Definir temas e tópicos para o seminário.	1 semana
Pesquisa Teórica	Coleta de informações sobre o framework Ionic.	1 semana
Elaboração do Conteúdo	Redação e organização do conteúdo da apresentação.	1 semana
Criação de Materiais	Desenvolvimento de slides e materiais visuais.	1 semana
Revisão e Ajustes	Revisão do conteúdo e dos materiais visuais.	3 dias
Ensaios e Simulações	Ensaios da apresentação com o grupo.	3 dias
Apresentação Final	Realização do seminário na data marcada.	1 dia

# CRONOGRAMA

Início	Término	Responsável	Recursos/ Custos	Checklist
10/08/2024	16/08/2024	Ayrton Leonardo	Reunião online (Zoom), sem custos	<input type="checkbox"/>
17/08/2024	23/08/2024	Andre Filipe	Artigos, vídeos, fontes online; sem custos	<input type="checkbox"/>
24/08/2024	30/08/2024	Ariano Souza	Documentação, notebooks, sem custos	<input type="checkbox"/>
31/08/2024	06/09/2024	Abner Lima	PowerPoint, Canva, sem custos	<input type="checkbox"/>
07/09/2024	09/09/2024	Ayrton Leonardo, Ariano Souza	Ferramentas de revisão, sem custos	<input type="checkbox"/>
10/09/2024	12/09/2024	Todos	Simulação via Zoom, sem custos	<input type="checkbox"/>
13/09/2024	13/09/2024	Todos	Local da apresentação, sem custos	<input type="checkbox"/>

## EQUIPE



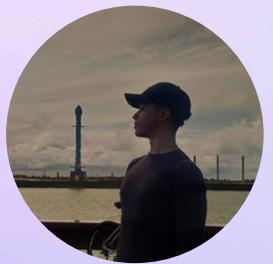
**Abner Lima**

função



**André**

função



**Ayrton**

função



**Ariano Souza**

função

# OBRIGADO