# React Native Projeto de Interfaces de Dispositivos Móveis

#### Apresentação da disciplina Aula 00

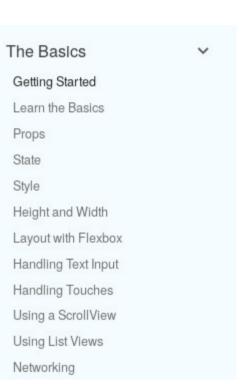
# Introdução

#### Conteúdo

- React Native
- Expo CLI (aplicação Expo)
- Firebase
- http://dd.quixada.ufc.br/wp-content/uploads/2017/02/Projeto-de-Interfaces-Moveis-QXD0197-DD.pdf

### **Primeira Parte**

- Baseado no tutorial oficial do React Native
  - https://facebook.github.io/react-native/docs/gett ing-started
- Uso do Expo Android para execução das aplicações no dispositivo.
- Futuramente o uso do emulador Android.
- Três mini-trabalhos e uma AP.



# Segunda Parte

- Baseada no tutorial da Udemy
  - https://www.udemy.com/the-complete-react-native-and-redux-course/
- Conteúdo:
  - HTTP Requests
  - Component Layout
  - Firebase e Autenticação
  - Redux
  - Renderização de Listas
- Três mini-trabalhos e uma AP

# Avaliação

- Os mini-trabalhos são essenciais para as Avaliações Parciais, pois basicamente tem o mesmo conteúdo.
- Os mini-trabalhos não entram na nota final, valendo apenas **presença**.
- A média final é calculada como a média das avaliações parciais.
- O trabalho final é opcional e valerá 1 ponto extra na média final. Não deve ser feito em grupo e deverá ser mostrado o seu progresso durante toda a disciplina. Trabalhos mostrados de última hora não serão considerados válidos.
- Todas a provas, inclusive a avaliação final, serão em laboratório.

Projeto de Interfaces para Dispositivos Móveis -		
01	Introdução à disciplina.	
02	Introdução ao React Native – Aprenda o Básico	
03	Introdução ao React Native – <b>Props</b> , State, Style	
04	Introdução ao React Native – Props, <b>State</b> , Style	
05	Introdução ao React Native – Props, State, <b>Style</b>	
06	ATIVIDADE LABORATÓRIO (T1)	
07	Introdução ao React Native – <b>Height</b> , Width, Flexbox	
80	Introdução ao React Native – Height, <b>Width</b> , Flexbox	
09	Introdução ao React Native – Height, Width, <b>Flexbox</b>	
10	ATIVIDADE LABORATÓRIO (T2)	
11	Introdução ao React Native – <b>Text Input, Touches</b> , ScrollView, ListView	
12	Introdução ao React Native – T <b>ext Input, Touches</b> , ScrollView, ListView	
13	ATIVIDADE LABORATÓRIO (T3)	

14	Networking – Fetching JSON
15	Networking – Fetching JSON
16	PRIMEIRA AVALIAÇÃO PARCIAL EM LABORATÓRIO
17	Autenticação com Firebase
18	Processando Autenticação com Credenciais
19	ATIVIDADE LABORATÓRIO (T4)
20	Introdução ao Redux
21	Introdução ao Redux
22	Introdução ao Redux
23	Renderizando Listas
24	Renderizando Listas
25	ATIVIDADE LABORATÓRIO (T5)
26	Navegação e Firebase para Dados
27	Navegação e Firebase para Dados
28	Navegação e Firebase para Dados
29	Navegação e Firebase para Dados
30	ATIVIDADE LABORATÓRIO (T6)
31	ENTREGA DE TRABALHO FINAL (OPCIONAL)
32	SEGUNDA AVALIAÇÃO PARCIAL EM LABORATÓRIO

## **Material**

- Todos os trabalhos, inclusive as provas devem ser entregues no SIPPA, na data a ser estipulada.
- O material da disciplina, slides e código fonte será disponibilizado em:
  - https://github.com/jeffersoncarvalho/pidm-2020\_2