

[Painel](#) [Meus cursos](#) [2022/1 CEPLAN BSINI82-5A 5PRO303](#) [Tópico 3](#)

[Questionario\\_09\\_Slides\\_React-Native \(12/julho/2022\).](#)

**Iniciado em** terça, 5 jul 2022, 20:20

**Estado** Finalizada

**Concluída em** terça, 5 jul 2022, 20:22

**Tempo  
empregado** 2 minutos 8 segundos

**Notas** 13,00/13,00

**Avaliar** 10,00 de um máximo de 10,00 (100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a apresentação de *slides* sobre o React Native disponível no link [Parte 1](#) e responda:

**Quais as afirmações estão corretas em relação ao React Native ?**

- ☐ a. React Native é utilizado para a programação de servidores
- ☒ b. React Native é uma framework apresentada pela Facebook em 2015
- ☐ c. React Native é capaz de criar código nativo para o Linux e Unix
- ☒ d. React Native é capaz de criar código nativo para iOS, Android e Windows
- ☒ e. React Native é utilizado para a programação de dispositivos móveis

✓

✓

✓

Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a apresentação de *slides* sobre o React Native disponível no link [Parte 1](#) e responda:

**Quais as características básicas do React Native ?**

- ☒ a. Gera aplicativos multiplataforma
- ☐ b. Gera aplicativos exclusivamente para a plataforma Android
- ☒ c. React Native não gera aplicativos híbridos
- ☐ d. React Native gera aplicativos que rodam dentro de um WebView
- ☒ e. React Native não roda dentro de uma WebView

✓

✓

✓

Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a apresentação de *slides* sobre o React Native disponível no link [Parte 1](#) e responda:

**Quais as características de um aplicativo nativo ?**

- ☒ a. É desenvolvido especificamente para a plataforma do smartphone ✓
- ☐ b. Permite programação multiplataforma
- ☒ c. Permite acesso total aos recursos do smartphone ✓
- ☒ d. Apresenta melhor performance ✓
- ☐ e. Limita o acesso aos recursos do smartphone
- ☒ f. Permite maior interatividade ✓
- ☒ g. Permite maior segurança ✓
- ☐ h. Dificulta a segurança, pois permite rodar Javascript

Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a apresentação de *slides* sobre o React Native disponível no link [Parte 1](#) e responda:

**Quais as características de um WebView ?**

- ☒ a. É um navegador embutido em um aplicativo nativo ✓
- ☐ b. É um aplicativo rodando dentro do navegador
- ☒ c. É independente de plataforma ✓
- ☐ d. Roda somente no sistema operacional Android
- ☒ e. Usa as linguagens HTML e Javascript ✓

Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a apresentação de *slides* sobre o React Native disponível no link [Parte 1](#) e responda:

**Quais as características de um aplicativo híbrido ?**

- ☐ a. Não permitem o desenvolvimento de código multiplataforma, pois possuem elementos de aplicativo nativo
- ☒ b. É um aplicativo que combina elementos de aplicativo nativo e da Web ✓
- ☒ c. São aplicativos da Web que foram colocados em uma shell de aplicativo nativo ✓
- ☐ d. O código-fonte acessa diretamente a plataforma de destino
- ☒ e. Permitem o desenvolvimento de código multiplataforma ✓
- ☒ f. Adicionam uma camada entre o código-fonte e a plataforma de destino ✓

Questão 6

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a apresentação de *slides* sobre o React Native disponível no link [Parte 1](#) e responda:

Quais as características do React Native ?

- ☐ a. Os aplicativos gerados possuem a aparência do PyQt5
- ☒ b. É mais rápido do que o Cordova/PhoneGap/Ionic ✓
- ☐ c. Utiliza a linguagem Java
- ☒ d. Possui código aberto ✓
- ☒ e. Utiliza a linguagem Javascript ✓
- ☐ f. É mais lento do que o Cordova/PhoneGap/Ionic
- ☒ g. Os aplicativos gerados possuem a mesma aparência dos aplicativos nativos ✓

Questão 7

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a apresentação de *slides* sobre o React Native disponível no link [Parte 1](#) e responda:

Para instalar uma biblioteca de nome "MinhaBiblioteca" no React Native o comando geralmente é dado por:

```
npm install MinhaBiblioteca --save
```

A afirmação acima está correta ?

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a apresentação de *slides* sobre o React Native disponível no link [Parte 1](#) e responda:

Quando ocorre um erro na instalação de determinada biblioteca extra no React Native, quais as soluções possíveis para enfrentar o problema ?

- ☐ a. Após a instalação utilize o comando: react-native validate
- ☐ b. Após a instalação utilize o comando: react-native link library
- ☒ c. Fazer o downgrade para o Node V8 ou V10 ✓
- ☐ d. Utilize a opção --save no comando de instalação
- ☒ e. Utilizar somente recursos do React Native, evitando bibliotecas de terceiros ✓

Questão 9

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a apresentação de *slides* sobre o React Native disponível no link [Parte 1](#) e responda:

Quando as coisas vão de mal a pior com o funcionamento do React Native recomenda-se realizar os seguintes passos:

```
npm uninstall -g react-native-cli  
npm install -g react-native-cli  
create-react-native-app meuAplicativo
```

A afirmação acima está correta ?

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

Questão 10

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a apresentação de *slides* sobre o React Native disponível no link [Parte 1](#) e responda:

Quais as características extras do React Native ?

- ☒ a. O React Native utiliza o Javascript especificação ES6 ✓
- ☐ b. O React Native utiliza comandos parecidos com a linguagem Python
- ☒ c. O React Native utiliza tags parecidas com HTML ✓
- ☐ d. O React Native utiliza o Java Versão 7 ou superior
- ☒ e. Os comandos são mapeados para comandos nativos do sistema operacional do smartphone ✓

Questão 11

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a apresentação de *slides* sobre o React Native disponível no link [Parte 2](#) e responda:

O que é a especificação ES6 do Javascript ?

- ☐ a. É a expansão do Javascript para aceitar manipulação de eventos
- ☐ b. É uma biblioteca Javascript destinada a programação de interface gráfica
- ☒ c. É a expansão do Javascript para aceitar programação orientada a objetos ✓
- ☐ d. É uma biblioteca do Python para programação de dispositivos móveis
- ☐ e. É uma arquitetura padrão criada para estabelecer e simplificar a troca de dados entre sistemas distribuídos heterogêneos

Questão 12

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Analise a apresentação de *slides* sobre o React Native disponível no link [Parte 2](#) e responda:

**Quais as características da especificação ES6 ?**

- ☒ a. Os módulos ES6 são armazenados em arquivo ✓
- ☐ b. Os módulos ES6 são programados no padrão Decorator
- ☒ c. Os módulos ES6 são programados no padrão Singleton ✓
- ☒ d. As variáveis top-level são locais nos módulos ✓
- ☐ e. Todas as variáveis são globais e visíveis em outros módulos
- ☒ f. Os módulos ES6 são executados assincronamente ✓

Questão 13

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Análise a apresentação de *slides* sobre o React Native disponível no link [Parte 2](#) e responda:

React-Native	HyperText Markup Language
<code>&lt;View style={} &gt;</code>	<code>&lt;div class="" &gt;</code> ✓
<code>&lt;Text style={} &gt;text...&lt;/Text&gt;</code>	<code>&lt;p&gt;text...&lt;/p&gt;</code> ✓
<code>&lt;TouchableOpacity style={} onPress={} &gt;   &lt;Text style={} &gt;Site&lt;/Text&gt; &lt;/TouchableOpacity&gt;</code>	<code>&lt;a href="" &gt;Site&lt;/a&gt;</code> ✓
<code>&lt;Image source={require('')} /&gt;</code>	<code>&lt;img src="" &gt;</code> ✓
<code>&lt;TextInput keyboardType="default" style={} /&gt;</code>	<code>&lt;input type="text" &gt;</code> ✓
<code>&lt;Button onPress={} title="Botao" /&gt;</code>	<code>&lt;input type="button" &gt;</code> ✓
<code>&lt;Picker style={}   selectedValue={}   onChange={} &gt;   &lt;Picker.Item label="Opt1" value="0" /&gt;   &lt;Picker.Item label="Opt2" value="1" /&gt;   &lt;Picker.Item label="Opt3" value="2" /&gt; &lt;/Picker&gt;</code>	<div><code>&lt;select &gt;</code> ✓</div> <div><code>&lt;option value="0" &gt;Opt1&lt;/option&gt;</code></div> <div>✓ <code>&lt;option value="1" &gt;Opt2&lt;/option&gt;</code></div> <div>✓ <code>&lt;option value="2" &gt;Opt3&lt;/option&gt;</code></div> <div>✓ <code>&lt;/select &gt;</code> ✓</div>

Dados os comandos React Native acima, arraste e associe os comandos correspondentes em Linguagem HTML.

`<option source="1" >Opt2</option>`

`<a http="" >Site</a>`

`<selection >`

Atividade anterior

◀ [Slides\\_de\\_Prog3\\_sobre\\_React\\_Native\\_Parte\\_2](#)

Seguir para...

Próxima atividade

[Questionario\\_10\\_Framework\\_React-Native \(12/julho/2022\)](#) ▶

## Manter contato

✉ [moodle.cead@udesc.br](mailto:moodle.cead@udesc.br)



📁 [Resumo de retenção de dados](#)

📱 [Obter o aplicativo para dispositivos móveis](#)