



**Professor:** Msc. Emmanoel Monteiro de Sousa Junior

## PROJETO – SITE SOBRE JOÃO PESSOA

### Cenário

Você foi contratado por uma agência de publicidade para desenvolver uma proposta de site institucional sobre a cidade de João Pessoa. O site deve ser uma SPA (Single Page Application), construída em React com Vite, explorando os conceitos de componentes e rotas.

#### ◆ Objetivos do exercício

1. Criar um projeto React com Vite.
2. Organizar os arquivos em **componentes** e **páginas**.
3. Implementar **rotas** com react-router-dom.
4. Estruturar um **menu de navegação** para acessar as páginas.
5. Personalizar o visual com CSS (livre, conforme o conhecimento).

### Orientações extras

- O aluno pode consultar sites de referência como **w3schools** ou outros tutoriais para lembrar comandos.
- O foco é **compreender o fluxo SPA → Rotas → Componentes**, não a estética.
- Diferenciais:
  - Criar um **footer** com informações da cidade.
  - Colocar imagens nas páginas.

### 1. PREPARAÇÃO DO AMBIENTE

- A. Instalar o Vite e criar o projeto site-jp
- B. Execute o projeto e confira se está rodando.
- C. Abrir o projeto no editor (VS Code recomendado).

### 2. AJUSTES NA ESTRUTURAÇÃO DO PROJETO

- Criar uma pasta src/pages para as páginas.
- Criar os arquivos:
  - Historia.jsx
  - Praias.jsx
  - Zoologico.jsx

Cada arquivo será um **componente React funcional**.



**Professor:** Msc. Emmanoel Monteiro de Sousa Junior

### 3. CONTEÚDO DAS PÁGINAS

#### Historia.jsx

```
<div>
  <h1>História de João Pessoa</h1>
  <p>
    João Pessoa, capital da Paraíba, é considerada a terceira cidade mais
    antiga do Brasil.
    Fundada em 1585, possui um rico patrimônio histórico e cultural, com
    fortes, igrejas e praças que
    contam a trajetória da cidade ao longo dos séculos.
  </p>
</div>
```

#### Praias.jsx

```
<div>
  <h1>Praias de João Pessoa</h1>
  <p>
    A cidade é famosa por suas praias de águas mornas e coqueirais.
    Entre as mais conhecidas estão Tambaú, Cabo Branco e Praia do Jacaré,
    famosa pelo pôr do sol ao som do Bolero de Ravel.
  </p>
</div>
```

#### Zoologico.jsx

```
<div>
  <h1>Zoológico de João Pessoa</h1>
  <p>
    O Parque Zoobotânico Arruda Câmara, conhecido como Bica, é um espaço
    de preservação ambiental que abriga diversas espécies de animais e
    uma rica área verde, sendo um ponto turístico e de lazer da cidade.
  </p>
</div>
```



**Professor:** Msc. Emmanoel Monteiro de Sousa Junior

#### 4. CONFIGURAÇÃO DAS ROTAS

**Dica 01:** No main.jsx, importar **BrowserRouter**:

```
import { BrowserRouter } from "react-router-dom";  
import App from "./App.jsx";
```

```
ReactDOM.createRoot(document.getElementById("root")).render(  
  <BrowserRouter>  
    <App />  
  </BrowserRouter>  
);
```

**Dica 02:** No **App.jsx**, criar as rotas:

```
import { Routes, Route, Link } from "react-router-dom";  
// Importe os componentes aqui
```

```
//-----
```

```
export default function App() {  
  return (  
    <div>  
      <nav>  
        <ul>  
          ...  
        </ul>  
      </nav>  
  
      <Routes>  
        ...  
      </Routes>  
    </div>  
  );  
}
```

#### 5. ESTILIZAÇÃO

Crie um .css para cada componente e adicione a formatação que desejar.

**Professor:** Msc. Emmanoel Monteiro de Sousa Junior

## 6. ENTREGA

- Testar todas as rotas.
- Conferir se os textos aparecem corretamente.
- Mostrar a aplicação rodando no navegador como se fosse uma apresentação para o cliente.

Criar um repositório no GitHub e postar o código gerado e enviar o link para

[emmanoel.msj@gmail.com](mailto:emmanoel.msj@gmail.com) com o assunto **PROJETO – REACT – UNINASSAU – SEU NOME.**