

**Descrição da atividade:** fazer um aplicativo web para mostrar os dados do último sorteio da Mega-sena, Quina e Timemania, sendo cada sorteio em uma página distinta acessível pelas rotas /megasena, /quina e /timemania, respectivamente. A página deverá ser organizada em componentes estilizados usando styled-components.

Data de entrega: na aula de 23/nov.

Forma de entrega: individual e presencial.

### Objetivos:

- React TS, requisições HTTP, contexto, hooks e rotas;
- CSS, styled-components e temas.

### Requisitos funcionais:

- A aplicação deverá consumir os resultados disponibilizados na API <https://servicebus2.caixa.gov.br/portaldeloterias/api/home/ultimos-resultados>;
- A aplicação deverá ter rotas para /timemania, /megasena e /quina:

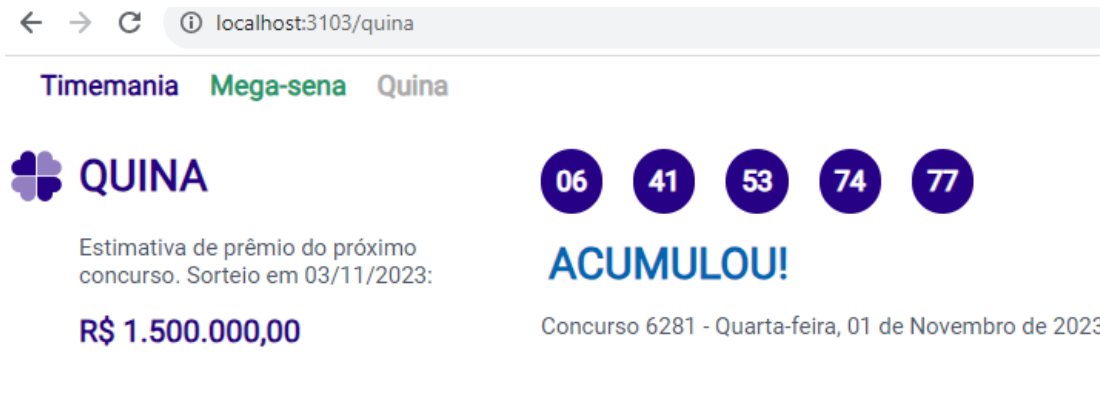
The image displays two screenshots of a web application interface for lottery results, specifically for Timemania and Mega-Sena.

**Top Screenshot (Timemania):**

- Navigation tabs: Timemania (active), Mega-sena, Quina.
- Section: **TIMEMANIA** (with a green four-leaf clover icon).
- Text: Estimativa de prêmio do próximo concurso. Sorteio em 03/11/2023:
- Prize: **R\$ 22.500.000,00**
- Numbers: 05, 06, 50, 54, 60, 65, 68 (displayed in yellow circles).
- Status: **ACUMULOU!**
- Contest: Concurso 2009 - Terça-feira, 31 de Outubro de 2023.

**Bottom Screenshot (Mega-Sena):**

- Navigation tabs: Timemania, Mega-sena (active), Quina.
- Section: **MEGA-SENA** (with a green four-leaf clover icon).
- Text: Estimativa de prêmio do próximo concurso. Sorteio em 04/11/2023:
- Prize: **R\$ 3.500.000,00**
- Numbers: 06, 23, 35, 36, 37, 59 (displayed in green circles).
- Status: **1 GANHADORES**
- Contest: Concurso 2651 - Quarta-feira, 01 de Novembro de 2023.



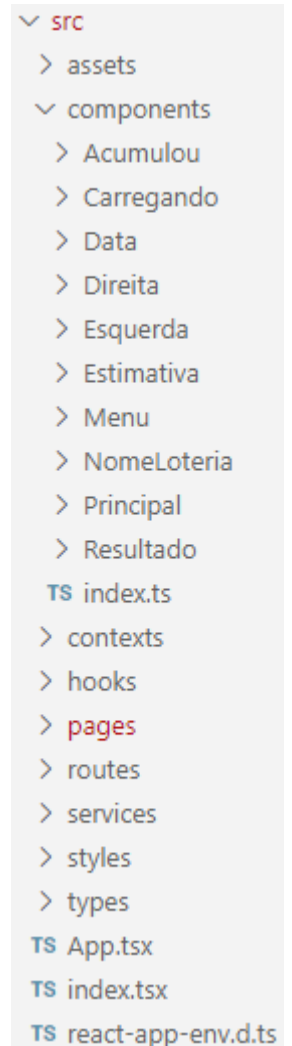
#### Requisitos não funcionais:

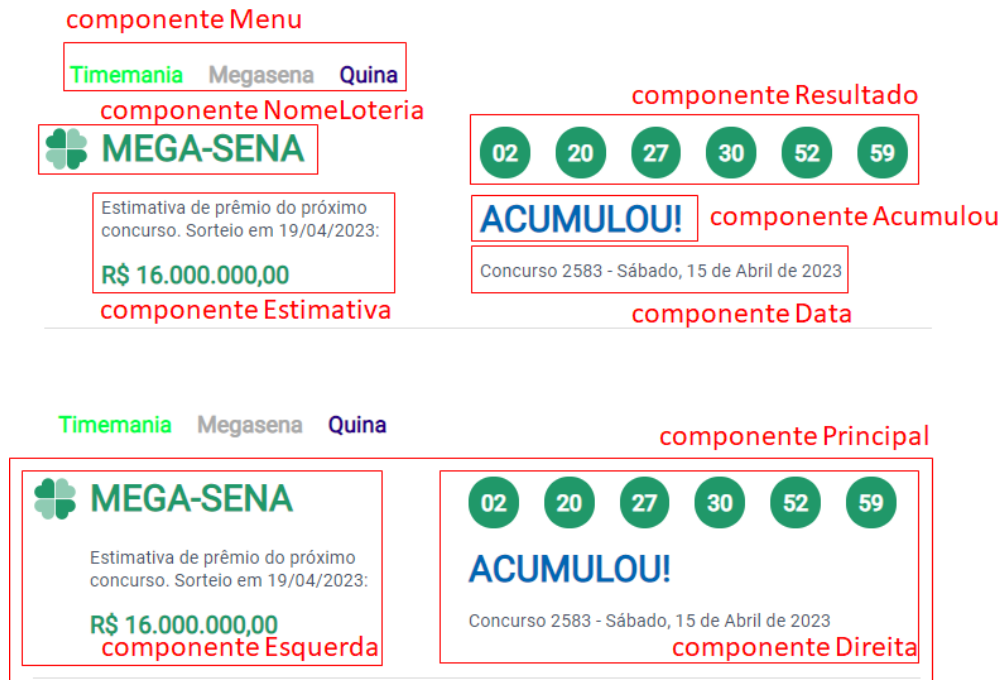
- A aplicação deverá ser codificada usando React TS;
- O projeto deverá ter os pacotes mostrados ao lado;
- A aplicação deverá rodar na porta 3003;
- O ícone da página deverá ser <https://loterias.caixa.gov.br/Style%20Library/images/favicon.ico>;
- Utilize a fonte Roboto em todos os textos. Dica: adicione o pacote @fontsource/roboto (<https://www.npmjs.com/package/@fontsource/roboto>) e importe ele no arquivo src/index.tsx;
- Utilize axios para processar as requisições HTTP;
- A aplicação deverá utilizar somente componentes criados usando Styled-components e os estilos CSS deverão estar atachados aos componentes. A aplicação não deverá ter elementos definidos usando HTML;
- A seguir tem-se os componentes a serem criados e ao lado tem-se a estrutura do pacote components.

As marcações NomeLoteria e Estimativa deverão ser conteúdo da marcação Esquerda.

As marcações Resultado, Acumulou e Data deverão ser conteúdo da marcação Direita.

As marcações Esquerda e Direita deverão ser conteúdo da marcação Principal.





- i) As páginas deverão ter as marcações Principal e Carregando. As três páginas deverão ter as mesmas marcações;
- j) As cores deverão ser propagadas pelo <ThemeProvider>;
- k) Os temas deverão estar no módulo styles/theme.ts. A seguir tem-se o conteúdo do arquivo styles/theme.ts:

```
const mega = {
  acumulou: "#0066b3",
  data: "#4c556c",
  estimativa: "#209869",
  loteria: "#209869",
  bola: "#209869",
  bolafonte: "#fff"
};
```

```
const quina = {
  acumulou: "#0066b3",
  data: "#4c556c",
  estimativa: "#260085",
  loteria: "#260085",
  bola: "#260085",
  bolafonte: "#fff"
}
```

```
const timemania = {
  acumulou: "#0066b3",
  data: "#4c556c",
  estimativa: "#00ff48",
  loteria: "#00ff48",
  bola: "#FF6600",
}
```

```
    bolafonte: "#049645"  
  }  
  
  export {  
    timemania,  
    mega,  
    quina  
  };
```

- l) Enquanto o resultado não estiver disponível deverá ser exibida uma mensagem de carregando centralizada na tela na vertical e horizontal.

