

**Descrição da atividade:** fazer um aplicativo web para mostrar os dados do último sorteio da Mega-sena e Lotofácil.

Data de entrega: presencialmente na aula de 05/out (quinta-feira).

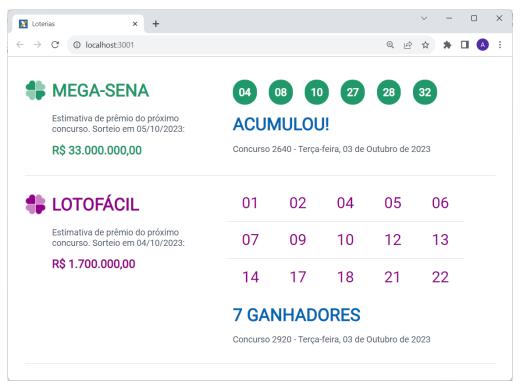
Forma de entrega: individual.

## **Objetivos:**

- Criar aplicações React TS;
- Requisições HTTP;
- · Context e hooks;
- CSS.

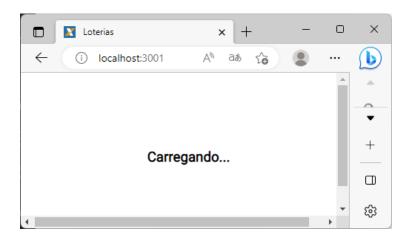
## **Requisitos funcionais:**

- i. A aplicação deverá consumir os resultados disponibilizados na API <a href="https://servicebus2.caixa.gov.br/portaldeloterias/api/home/ultimos-resultados">https://servicebus2.caixa.gov.br/portaldeloterias/api/home/ultimos-resultados</a>;
- ii. A página deverá exibir o último resultado da Mega-sena e Lotofácil:



- iii. Os resultados devem ser carregados ao inicializar a aplicação;
- iv. Enquanto o resultado não estiver disponível deverá ser exibida uma mensagem de carregando centralizada na tela na vertical e horizontal.





## Requisitos não funcionais:

- a) A aplicação deverá ser codificada usando React TypeScript;
- b) O projeto deverá ter os seguintes pacotes: assets (arquivo de imagens PNG), components (pacote com os componentes utilizados na página), pages (terá apenas uma página), contexts (contexto e Provider), hooks (função que retorna os recursos do Contexto), services (faz a conexão com a API de Loterias da Caixa) e types (interfaces);
- c) Cada item da página deverá ser um componente e os estilos CSS devem estar num arquivo CSS vinculado ao componente;
- d) A aplicação deverá rodar na porta 3001;
- e) O ícone da página deverá ser https://loterias.caixa.gov.br/Style%20Library/images/favicon.ico;
- f) 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;
- g) Utilize axios para processar as requisições HTTP.

## Dicas:

- Coloque as imagens trevo-lotofacil.png e trevo-megasena.png na pasta src/assets;
- Paleta de cores da lotofácil: cor da borda (#ddd), cor do título (#930089), cor do texto de ganhadores
  (#0066b3) e cor da data do concurso (#4c556c);
- Paleta de cores da megasena: cor da borda (#ddd), cor do título (#209869), cor do texto de ganhadores (#0066b3) e cor da data do concurso (#4c556c).