



## EDITAL N° 006/2023

### PROVA FRONT-END

#### Orientações:

1. O candidato deverá criar, se não já possuir, uma conta no GitHub;
2. No GitHub, criar um repositório público relativo à prova de front-end do referido edital;
3. Informar a url do repositório no formulário de inscrição;
4. O candidato deverá disponibilizar a aplicação no repositório criado no GitHub, até as 23:59h do dia 22/08/2023.

#### Material disponibilizado:

- API:
  - <https://servicodados.ibge.gov.br/api/docs/nomes?versao=2>
- Mockup:
  - <https://www.figma.com/proto/TPiKedHH8sIIYPkTQTr1I2/Untitled?type=design&node-id=1-3&t=TVwDLMl7lmzfqtZ-1&scaling=scale-down&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=1%3A3&mode=design>

#### Entrega:

- Criar uma aplicação front-end com o framework Angular na versão 15 ou superior, que deverá se comunicar com a API de nomes disponibilizada pelo IBGE (vide API em material disponibilizado);
- Implementar uma página com um formulário de consulta com um campo de nome. A consulta deverá retornar uma lista de classes com a frequência de nascimentos do dado nome por década (vide mockup em material disponibilizado);
- Diferenciais que serão considerados:
  - Estruturação/organização do projeto;
  - Responsividade das páginas para tamanhos de telas diversos;
  - Criação de services e interfaces condizentes com a API.