Urna eletrônica de 3o Geração desenvolvida na UFABC



Mario Gazziro (Yah!) - Docente na UFABC



Gerações de Urna Eletrônica

- 1o Geração: Registro apenas digital do voto (Brasil é o único país do mundo ainda a usar esse sistema)
- 2o Geração: Registro digital e físico (impresso do voto) separados
- 3o Geração: Registro digital e físico na mesma mídia (QR ou RFid na cédula)

Diferenças entre 3o geração e a antiga votação em papel

- Impossibilidade de troca de cédulas (código QR com assinatura digital)
- Garantia da nomenclatura do candidato no caso de abreviações e nomes similares:

Deputados / Vereadores

ex. João C. → João Cláudio (?) João C. → João Cleber (?)



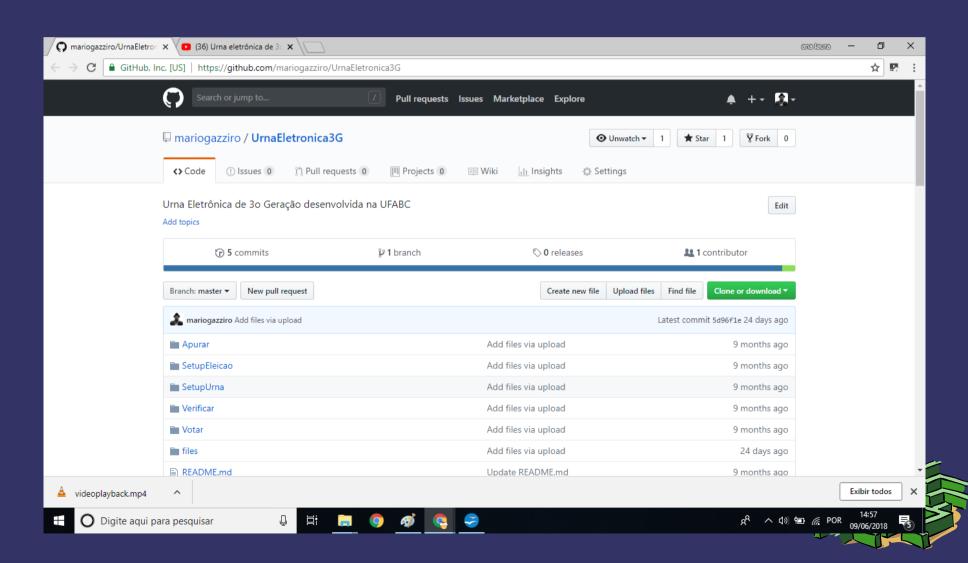
Descrição geral

- Foram desenvolvidos:
- Módulo de Cadastro
- Módulo de Ajuste de eleição
- Módulo de Votação
- Módulo de Apuração



Código em Python no GitHub

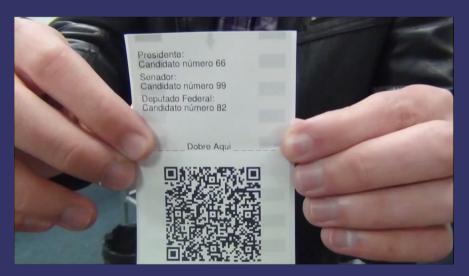
https://github.com/mariogazziro/UrnaEletronica3G



Eleição Simulada









FIM

