



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS JARDINS DE ANITA
TECNÓLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS E
TECNÓLOGO EM CIÊNCIAS DE DADOS**

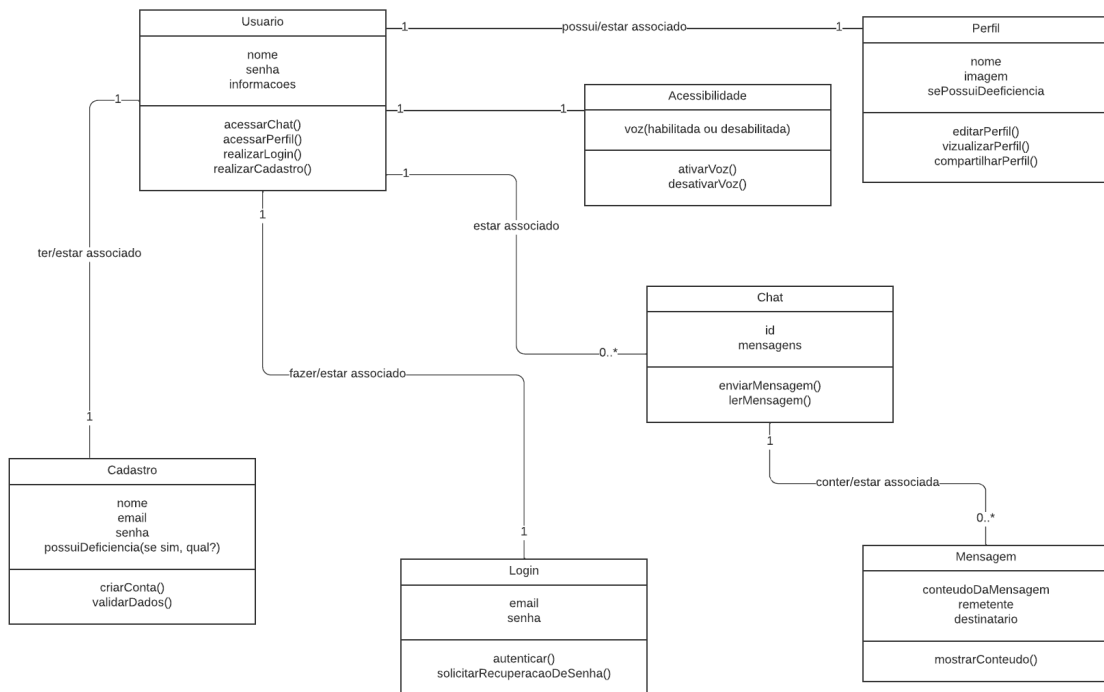
**JÔNATAS FERNANDES, MARIANA SOUSA, KAUANY ELLEN, ANA LIVIA,
MATEUS SILVA**

CHAT ACESSÍVEL - POO

**ITAPAJÉ
2023**

Chat com Acessibilidade

Mariana Sousa | October 31, 2023



Explicação do Diagrama de classe

1. Usuário

- Atributos: ID, Nome de usuário, Senha, Informações do perfil
- Métodos: RealizarLogin(), RealizarCadastro(), AcessarChat(), AcessarPerfil()

2. Chat

- Atributos: ID, Mensagens
- Métodos: EnviarMensagem(), LerMensagens()

3. **Mensagem**

- Atributos: ID, Conteúdo da mensagem, Remetente
- Métodos: -

4. **Acessibilidade**

- Atributos: Voz
- Métodos: AtivarVoz(), DesativarVoz()

Cardinalidades:

- Um **Usuário** pode estar associado a zero ou muitos **Chats**.
- Um **Chat** pode conter zero ou muitas **Mensagens**.
- Cada **Mensagem** está associada a um único **Chat**.
- Um **Usuário** possui uma única instância de **Acessibilidade** (para rastrear a preferência de voz).