

## Sinais e Sistemas (ES413)

### Integrantes:

- João Gabriel de Araújo Vasconcelos (jgav)
- Lucas Cavalcanti Calabria (lcc5)
- Vinícius Revoredo de Albuquerque (vra2)
- Felipe Jun Ting Lin (fjtl2)
- Matheus Machado Guilhermino (mmg)

### 1 - Qual problema sua equipe escolheu para resolver? Por quê?

Como, através do método da segmentação de imagens e da obtenção do espectro a partir do uso da transformada de Fourier, desenvolver um modelo que identifique discrepâncias entre imagens, como por exemplo a diferenciação de íris, visto que, como as íris de cada pessoa são únicas, estas podem ser usadas como método de identificação.