

# Trabalho 1 - MC504

## Grupo 09

- André Machado de Araújo - 101498
- Carlos Robson Oliveira - 135257
- Fábio Tanniguchi - 145980
- Felipe Carneiro Montenegro - 146000

# Resumo

- Problema Produtor-Consumidor
- Analogia com restaurante
- Cozinheiro coloca o peixe no buffet e cliente se serve conforme disponibilidade

# Dois cenários

1. Apenas um ator (cozinheiro ou cliente) pode ir ao buffet de cada vez
2. Cozinheiros e clientes podem ir ao buffet à vontade, havendo controle via semáforo apenas para determinar quem está com o poder de alterar a mesa do buffet