

# Sistemas Operacionais

## Trabalho 04: Thread

### Conteúdo do trabalho

- Implementação: demonstração de acordo com o tópico
- Estrutura do programa
- Apresentar funções/bibliotecas utilizadas e forma de operação
- Funcionamento do programa
- Ilustrar mostrando trecho de código e saída
- Referências
- Deve constar nome completo e matrícula

### Formato do documento

- Arquivo tipo PDF
- Máximo de 10 páginas (Prefira um formato de apresentação de Slides)
- Nomear o trabalho: **meunome\_sobrenome.pdf** (exemplo: **rui\_barbosa.pdf**)
- Link para o código no gist (github) com identificação e observações no início do código

### Apresentação

Data máxima para entrega 13/09/2016 as 23:59 hs

Entrega online no link (a ser disponibilizado no SIGAA)

Na aula do dia 14/09/2016 serão sorteados alguns trabalhos para apresentação .

Tempo de apresentação 5 minutos (será permitido apenas o arquivo PDF enviado)

Voluntários poderão apresentar

# Sistemas Operacionais

## Trabalho 04: threads

	MATRICULA	NOME
1	201410011762	ALANA LUCIA SOUZA OLIVEIRA
2	201410011477	ANTONIO BISPO DE JESUS NETO
3	201310004489	ANTONIO CARLOS TEXEIRA DE CARVALHO
4	201310004513	ARTUR SANTOS NASCIMENTO
5	201110006250	CARLOS ALBERTO SANTOS DE SOUZA
6	201110012172	FIAMA DA SILVA SANTOS
7	201310035322	FRANCYELLE DE MATOS REIS MASCARENHAS
8	201220001530	GILLIARD DE JESUS SANTOS
9	201320027502	IGOR DO NASCIMENTO SANTANA
10	200810005872	ITALO RAFAEL DE ALMEIDA PEDRAL
11	200920001146	JOAO PEDRO MARQUES DALTRO
12	201310035420	LEONARDO DE JESUS SILVA
13	201010004780	LUCAS ANDRADE MENDONCA
14	201410011664	MATHEUS RESENDE GONCALVES
15	201320001613	NATANAEL BATISTA DOS SANTOS
16	201600155100	NILSON RAMOS DE MENEZES JUNIOR
17	201410011673	PATRICK JONES DE SOUZA CRUZ
18	201420006327	PAULO DE BRITO
19	201210012648	THALES FRANCISCO SOUSA SAMPAIO ALVES DOS SANTOS
20	201010006084	VINICIUS ANDRADE DOS SANTOS

Sincronização  
(semáforo)

---

Cancelamento  
(síncrono e assíncrono)

---

Passar e retornar dados

---

Sincronização (mutex)