

## Seminários de Sistemas Operacionais

### 1. O que é um Seminário?

Seminário é um procedimento metodológico de estudo e pesquisa em grupo para apresentação de um assunto predeterminado.

### 2. Qual o foco do Seminário de C012?

- Os alunos serão organizados em duplas. Cada dupla deverá realizar a leitura e estudo de um dos artigos científicos indicados pelo professor e criar uma apresentação (que no final, deverá ser enviada para o e-mail do Professor) visando apresentar o que foi proposto no artigo;
- **O grupo também poderá buscar curiosidades e conceitos relacionados ao tema proposto para enriquecer a explicação.**

### 3. Critérios de Avaliação

Os grupos deverão planejar suas apresentações para não ultrapassar o tempo máximo de **15 minutos** e serão avaliados pelo professor baseando-se nos seguintes critérios:

- 3.1.** Conteúdo abordado;
- 3.2.** Coerência lógica das ideias;
- 3.3.** Clareza e organização da explicação;
- 3.4.** Postura na hora da apresentação;
- 3.5.** Distribuição igualitária entre os membros dos grupos da apresentação do trabalho.

## 4. Datas das Apresentações, Temas e Grupos

Na frente do tema se encontra o artigo que o grupo deverá estudar para preparar uma apresentação.

### Apresentações dia 24/11

#### Tema 1 – Evolução dos Sistemas Operacionais (tsvetkov\_2020\_osevolution.pdf)

- Wesley
- Pedro Balestra

#### Tema 2 – Comparações de SO's Móveis (gayathri\_2020\_mobileso.pdf)

- Dessana
- Daiane

#### Tema 3 – Comparação entre SO's Windows (gulchehra\_2021\_windows.pdf)

- Igor Villamarim
- Ramon

#### Tema 4 – Comparação Windows X Linux (fan\_2020\_windowslinux.pdf)

- Igor
- Fernando

### Apresentações dia 28/11

#### Tema 5 – Comparação de SO's para IoT (zikria2019\_iot so comparison.pdf)

- Mateus
- Gabriel

#### Tema 6 – Sistemas Operacionais de Tempo Real (lencioni\_2021\_realTime.pdf)

- Andressa

**Tema 7 – Comparação de Algoritmos de Scheduling (damuut\_2019\_scheduling.pdf)**

- Lucas
- Bruno

**Tema 8 – Comparativo entre SO's baseados em Linux (boras2020\_linux.pdf)**

- Thiago
- Thalita

**Apresentações dia 01/12**

**Tema 9 – Sistemas Operacionais e Contêineres (siddiqui\_2019\_containers.pdf)**

- João Carlos
- João Victor

**Tema 10 – Sistemas Operacionais Robóticos (ROS) (rottmann\_2020\_ros.pdf)**

- Leticia
- Marina
- Cecilia

**Tema 11 – Sistemas Operacionais em Nuvem (waheed\_2021\_cloud.pdf)**

- Gabriel Bissacot
- Rodrigo Braga

**Tema 12 – IA Aplicada em Sistemas Operacionais (zhang\_2019\_IA.pdf)**

- Samuel Kenzo

Bom trabalho a todos! 😊

Prof. MSc. Renzo P. Mesquita