



Universidade Federal de Rondônia - UNIR  
Departamento Acadêmico de Ciências da Computação - DACC  
Núcleo de Tecnologia - NT

## Sistemas Operacionais – SCC5854

Trabalho Bimestral (30% da Nota Final)

Prof. Dr. Jonathan Ramos  
17 de Novembro de 2022

---

### Descrição do trabalho

Apresentar/explicar um dos seguintes temas:

1. Sistemas operacionais, uma visão geral com os pontos mais importantes (Capítulos 1, 2);
2. Apresentar possíveis soluções para o Problema dos Filósofos Comilões (Seção 7.7.3) e o Problema do barbeiro (Seção 7.7.4) assim como estes problemas fazem analogia com Sistemas Operacionais.
3. Realizar as práticas de simulação do capítulo 8 (Seção 8.16).
4. Realizar as práticas de simulação do capítulo 10 (Seção 10.10).

Para cada tópico, o trabalho deverá ser elaborado em formato de relatório como descrito na próxima seção.

### Modelo/template

Usar modelo de artigo da SBC<sup>1</sup>, em Word® ou L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. O texto deverá conter no mínimo 3 e no máximo 12 páginas. Recomendado o uso de ilustrações para facilitar o entendimento do leitor. Usar como base o livro da disciplina. Use também outras referências da internet ou de livros, desde que seja citado no texto a fonte/referenciação.

---

<sup>1</sup><https://www.sbc.org.br/documentos-da-sbc/category/169-templates-para-artigos-e-capitulos-de-livros>