Errata do livro SOCM

A versão disponível para *download* já contempla as correções e melhorias indicadas abaixo.

26/06/2026:

- Correção na Seção 24.5.3, Alocação encadeada FAT (contrib. Larissa Cutti, IBM/UFPR)

21/05/2026:

- Correção na Seção Seção 11.4, código de exemplo de monitor (contrib. Felipe Manfrin)
- Correção na Seção 21.2, figura 21.12 - RAID 5 (contrib. Pedro Pesserl, BCC/UFPR)

16/04/2026:

- Correção na Seção 14.3, de “barramento de dados” para “barramento de endereços” (contrib. Gustavo Monteiro, UTFPR)

03/03/2025:

- Capítulo 21: reorganizado e renomeado para “Dispositivos de Armazenamento”
- Capítulo 21: incluída seção sobre dispositivos de estado sólido
- Capítulo 24: incluída seção sobre sistemas de arquivos com extensões
- Capítulo 24: incluída seção sobre falhas e recuperação de sistemas de arquivos

11/02/2025:

- correção na Seção 21.5, velocidades de leitura e de escrita de sistemas RAID 5 e 6 (contrib. Rafael Obelheiro, UDESC)
- ajustes no texto sobre RAID, Seção 21.5

08/08/2024:

- correção na figura 14.8 (memória virtual por páginas) (contrib. Matheus Ferraz, UFPR)

01/07/2024:

- revisão/correção do conteúdo sobre a interface paralela (seção 19.4), entrada/saída por programa e por eventos (seção 20.5).

22/09/2023:

- correção do deslocamento total da cabeça de leitura nos escalonamentos de disco SCAN e C-SCAN, Seção 21.4 (contrib. Raul da Silva Martins, UNIVASF)

10/04/2023:

- correção no escalonamento da figura 6.10 (contrib. Dilson Moreira Jr, MP-SC)

11/07/2022:

- Correção na Seção 6.4.8, escala de prioridades SCHED_FIFO, e ajustes no texto da seção 6.5.

28/04/2022:

- Correção na fórmula de cálculo do desempenho de acesso à memória RAM usando TLBs (cap. 17)

07/04/2022:

- Correção nas cores dos blocos do disco virtual em RAID 5 (contrib. Rafael do Nascimento, UFPR)

18/03/2022:

- Substituição de “atividades” por “tarefas” em vários trecho do texto (contrib. Glaide Oliveira, UFPR)

21/05/2021:

- correção de erro em questão de alocação de memória (contrib. Luís Otávio Santos de Andrade, IFS)

09/04/2021:

- ajustes na redação de trechos dos capítulos 2 e 3 (contrib. Rodrigo Piovezan)

25/08/2020:

- Conteúdo dos capítulos 14 e 15 (gerência de memória) reorganizado para maior clareza.

20/08/2020:

- Correção na implementação do sistema produtor/consumidor com variáveis de condição (Bruno de Carvalho, UFPR)
- Melhoria na descrição das operações sobre semáforos e correção de diversos erros tipográficos nos capítulos 11 e 12 (Prof. Dorgival Guedes, UFMG)
- Correção do local do arquivo de operações de troca de contexto no código-fonte do núcleo Linux (Francisco Miamoto, UTFPR)

03/03/2020: Contribuição da prof. Silvana Rossetto (DCC/IM/UFRJ)

- Correção de diversos erros tipográficos
- Seção 3.5.1: a classificação de máquinas virtuais foi reorganizada
- Seção 6.4.6: corrigidos os valores de Tt e Tw de t1 no algoritmo PRIOd
- Seção 20.5.1: as macros BIT_* foram revisadas para compilar corretamente

10/4/2019:

- inclusão de exercícios e atividades nos capítulos das partes I a III

5/4/2019:

- Versão inicial completa

From:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/ - **Prof. Carlos Maziero**

Permanent link:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=socm:errata

Last update: **2026/06/26 15:58**