

Relatório 1: Sincronização de Processos

José da Silva, Maria da Silva

Universidade Federal do Paraná,

Engenharia Elétrica com Ênfase em Sistemas Eletrônicos Embarcados

E-mail: jose@ufpr.br, maria@ufpr.br

ABSTRACT: Este padrão de relatório está baseado no padrão utilizado pelo *Journal of High Energy Physics*, disponível em <http://jhep.sissa.it/jhep/>. Este documento descreve o padrão a ser empregado para apresentação de relatórios. No resumo, procure descrever o problema, o método usado para resolver e aponte as principais conclusões. Seja objetivo no resumo, não entre em detalhes, mas não esqueça de apresentar as questões chave tratadas. Ofereça todos os elementos para permitir que o leitor decida se deve prosseguir lendo o trabalho em detalhes. Este roteiro foi preparado utilizando L^AT_EX.

Sumário

1	Introdução	1
2	Seção	2
2.1	Subseção	2
2.1.1	Subsubseção	2
A	Apendice	2

1 Introdução

A introdução deve incluir:

- Descrição do problema sendo tratado;
- Objetivos a serem atingidos;
- Metodologia empregada (materiais e métodos).

Para citar referências cruzadas neste documento, faça como o exemplo: ver seção [1](#). Para citar referências bibliográficas: com uma referência [\[1\]](#) ou com múltiplas referências [\[1–4\]](#). Este formato é usado em muitas revistas e também é admitido pela ABNT. Exemplo de equações, veja a Equação [\(1.1\)](#).

$$w_1 = \frac{q^4}{A}, w_2 = \frac{p \cdot q^3}{A}, w_3 = \frac{p^2 \cdot q^2}{A}, w_4 = \frac{p^3 \cdot q}{A}, w_5 = \frac{p^4}{A} \quad (1.1)$$
$$A = q^4 + p \cdot q^3 + p^2 \cdot q^2 + p^3 \cdot q + p^4$$

Explique e cite as figuras e tabelas no texto. Exemplo: a figura [1](#) trata de ... a tabela [1](#) mostra ...

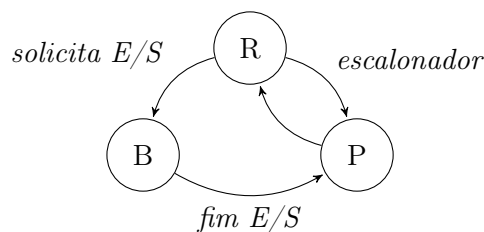


Figura 1. Diagrama de estados possíveis para processos

Use algoritmos para explicar a solução adotada usando pseudo código. Explique os algoritmos e faça a ligação com o código fonte, que deve ser preferencialmente apresentado no apêndice.

Vídeo	GOP	Background UE									
		10		20		30		40		60	
		PSNR	SSIM	PSNR	SSIM	PSNR	SSIM	PSNR	SSIM	PSNR	SSIM
Ice	(15,0)										
	(30,0)										
	(45,0)										
	(90,0)										

Tabela 1. Exemplo de tabela.

2 Seção

Divida apropriadamente seu trabalho em seções e subseções.

2.1 Subseção

Entre seções e sub-seções sempre deve existir texto.

2.1.1 Subsubseção

Texto da sub-sub-seção.

Parágrafo se for necessário dividir uma subsubseção, use um parágrafo não numerado para evitar itens numerados muito longos.

A Apêndice

Não esqueça o título no apêndice. Use o apêndice para informações complementares.

Referências

- [1] R. Houdaille and S. Gouache, “Shaping HTTP adaptive streams for a better user experience,” in *Proceedings of the 3rd Multimedia Systems Conference*, ser. MMSys ’12. New York, NY, USA: ACM, 2012, pp. 1–9.
- [2] A. S. Tanenbaum, *Modern Operating Systems*, 3rd ed. Upper Saddle River, NJ, USA: Prentice Hall Press, 2007.
- [3] M. F. Alam, M. Atiquzzaman, and M. A. Karim, “Traffic shaping for MPEG video transmission over the next generation internet,” *Compututer Communucation*, vol. 23, no. 14-15, pp. 1336–1348, Aug. 2000.
- [4] “Advanced video coding for generic audiovisual services,” January 2009, recommendation ITU-T H.264 and ISO/IEC 14496-10(MPEG-4 AVC).