

Michael Alexandre Costa

Memórias Transacionais

Trabalho Individual apresentado ao Programa de Pós-Graduação em Computação da Universidade Federal de Pelotas, como requisito parcial à obtenção do título de Mestre em Ciência da Computação

Orientador: Prof. Dr. André Rauber Du Bois
Coorientador: Prof. Dr. Mauricio Lima Pilla

Pelotas, 2018

RESUMO

COSTA, Michael Alexandre. **Memórias Transacionais**. 2018. 15 f. Trabalho Individual (Mestrado em Ciência da Computação) – Programa de Pós-Graduação em Computação, Centro de Desenvolvimento Tecnológico, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, 2018.

...

Palavras-Chave: memória transacional; numa; uma; escalonamento

ABSTRACT

COSTA, Michael Alexandre. **Transaccional Memory**. 2018. 15 f. Trabalho Individual (Mestrado em Ciência da Computação) – Programa de Pós-Graduação em Computação, Centro de Desenvolvimento Tecnológico, Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, 2018.

...

Keywords: transaccional memory; numa; uma; scheduler

LISTA DE FIGURAS

LISTA DE TABELAS

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

SMP	Symmetric Multi-Processor
NUMA	Non-Uniform Memory Access
SIMD	Single Instruction Multiple Data
SPMD	Single Program Multiple Data
ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	7
1.1	Uma subseção	7
2	MEMÓRIA TRANSACIONAL	8
3	ESCALONAMENTO DE TRANSAÇÕES	9
4	ESCALONADORES NUMA	10
5	ESCALONAMENTO DE TRANSAÇÕES APLICADO À NUMA	11
6	DISCUSSÕES	12
7	CONCLUSÃO	13
	REFERÊNCIAS	14
	ANEXO A UM ANEXO	15

1 INTRODUÇÃO

... (MOORE, 1979)

1.1 Uma subseção

...

2 MEMÓRIA TRANSACIONAL

...

3 ESCALONAMENTO DE TRANSAÇÕES

...

4 ESCALONADORES NUMA

...

5 ESCALONAMENTO DE TRANSAÇÕES APLICADO À NUMA

...

6 DISCUSSÕES

...

7 CONCLUSÃO

...

REFERÊNCIAS

MOORE, R. E. **Methods and Applications of Interval Analysis**. Philadelphia, PA, USA: Society for Industrial and Applied Mathematics, 1979. xi + 190p.

ANEXO A UM ANEXO

...