FOLHA DE APROVAÇÃO

Digite a descrição da monografia...

Professor Antônio Carlos Fernandes da Silva [EXEMPLO] Orientador

Professora Ms. Ligia Flávia Antunes Batista [EXEMPLO]

Membro da banca examinadora

Professor Ms. Vanderley Flor da Rosa [EXEMPLO] Membro da banca examinadora

DEDICATÓRIA

Digite a dedicatória do trabalho...

AGRADECIMENTOS

Digite os agradecimentos...

EPÍGRAFE

"O próximo grande salto evolutivo da humanidade será a descoberta de que cooperar é melhor que competir [EXEMPLO]"

(Pietro Ubaldi)

RESUMO

Digite aqui o resumo... [Palavras chave: Palavra Chave1, PalavraChave2, PalavraChave3]

ABSTRACT

Types here the abstract...
[Key words: Key Word1, Key Word2, Key Word3]

LISTA DE FIGURAS

1.1	Exemplo de figura 1	4
1.2	Exemplo de figura 2	2

LISTA DE TABELAS

1.1	Exemplo de tabela 1		4
-----	---------------------	--	---

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas,	1
UTFPR	Universidade Tecnológica Federal do Paraná,	3
XML	TESTE,	2

SUMÁRIO

FOLHA DE APROVAÇAO	j
DEDICATÓRIA	ii
AGRADECIMENTOS	iii
EPÍGRAFE	iv
RESUMO	v
ABSTRACT	vi
LISTA DE FIGURAS	vii
LISTA DE TABELAS	viii
LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS	ix
1 CAPÍTULO 1	1
1.1 SESSÃO 1.1	1
1.1.1 SubSessão 1.1.1	2
REFERÊNCIAS	5
ANEXO A – Primeiro anexo	6
Apêndice A – Primeiro apêndice	7
GLOSSÁRIO	8

1 CAPÍTULO 1

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)

A computação paralela surgiu para tentar resolver uma das maiores restrições computacionais que é o processamento das informações de forma seqüencial. Um computador seqüencial é formado basicamente pelos seguintes elementos de hardware: um único processador, memória e dispositivos de entrada e saída. Um programa desenvolvido para esta arquitetura também é planejado para ser executado de forma sequencial, e é totalmente dependente do número de instruções que o processador pode executar em seqüência, quanto mais instruções puderem ser executadas em um determinado período de tempo melhor é o processador. Porém a tecnologia empregada na construção de processadores é limitada (...a velocidade de operação dos circuitos eletrônicos não pode continuar a melhorar indefinidamente. , TANENBAUM 2001) e apesar de ter evoluído rapidamente, até hoje ela ainda leva um tempo considerável para apresentar ganhos substanciais, no tocante ao tempo de execução de programas. Então, apesar dos arquitetos de hardware estarem se empenhando para produzir processadores cada vez mais velozes, processando desta forma um maior número de instruções, essa evolução um dia pode esbarrar em alguns limites físicos, como por exemplo, a velocidade da luz. Mas o que fazer para contornar a situação apresentada anteriormente, uma solução possível seria utilizar dois processadores trabalhando de forma paralela para resolver um dado problema (ZARGHAN, 1995). E é justamente essa a proposta da Computação Paralela, ter um sistema trabalhando com milhares de processadores executando uma ... [EXEMPLO]

1.1 SESSÃO 1.1

A computação paralela surgiu para tentar resolver uma das maiores restrições computacionais que é o processamento das informações de forma seqüencial. Um computador seqüencial é formado basicamente pelos seguintes elementos de hardware: um único processador, memória e dispositivos de entrada e saída. Um programa desenvolvido para esta arquitetura também é planejado para ser executado de forma seqüencial, e é totalmente dependente do número de instruções que o processador pode executar em seqüência, quanto mais instruções puderem ser executadas em um determinado período de tempo melhor é o processador. Porém a tecnologia empregada na construção de processadores é limitada (...a velocidade de operação dos circuitos eletrônicos não pode continuar a melhorar indefinidamente. , TANENBAUM 2001) e apesar de ter evoluído rapi-

damente, até hoje ela ainda leva um tempo considerável para apresentar ganhos substanciais, no tocante ao tempo de execução de programas. Então, apesar dos arquitetos de hardware estarem se empenhando para produzir processadores cada vez mais velozes, processando desta forma um maior número de instruções, essa evolução um dia pode esbarrar em alguns limites físicos, como por exemplo, a velocidade da luz. Mas o que fazer para contornar a situação apresentada anteriormente, uma solução possível seria utilizar dois processadores trabalhando de forma paralela para resolver um dado problema (ZARGHAN, 1995). E é justamente essa a proposta da Computação Paralela, ter um sistema trabalhando com milhares de processadores executando uma ... [EXEMPLO]

1.1.1 SubSessão 1.1.1

TESTE (XML)

A computação paralela surgiu para tentar resolver uma das maiores restrições computacionais que é o processamento das informações de forma seqüencial. Um computador seqüencial é formado basicamente pelos seguintes elementos de hardware: um único processador, memória e dispositivos de entrada e saída. Um programa desenvolvido para esta arquitetura também é planejado para ser executado de forma següencial, e é totalmente dependente do número de instruções que o processador pode executar em seqüência, quanto mais instruções puderem ser executadas em um determinado período de tempo melhor é o processador. Porém a tecnologia empregada na construção de processadores é limitada (...a velocidade de operação dos circuitos eletrônicos não pode continuar a melhorar indefinidamente. , TANENBAUM 2001) e apesar de ter evoluído rapidamente, até hoje ela ainda leva um tempo considerável para apresentar ganhos substanciais, no tocante ao tempo de execução de programas. Então, apesar dos arquitetos de hardware estarem se empenhando para produzir processadores cada vez mais velozes, processando desta forma um maior número de instruções, essa evolução um dia pode esbarrar em alguns limites físicos, como por exemplo, a velocidade da luz. Mas o que fazer para contornar a situação apresentada anteriormente, uma solução possível seria utilizar dois processadores trabalhando de forma paralela para resolver um dado problema (ZARGHAN, 1995). E é justamente essa a proposta da Computação Paralela, ter um sistema trabalhando com milhares de processadores executando uma ... [EXEMPLO]

SubSubSessão 1.1.1.1

A computação paralela surgiu para tentar resolver uma das maiores restrições computacionais que é o processamento das informações de forma seqüencial. Um computador seqüencial é formado basicamente pelos seguintes elementos de hardware: um único processador, memória e disposi-

tivos de entrada e saída. Um programa desenvolvido para esta arquitetura também é planejado para ser executado de forma seqüencial, e é totalmente dependente do número de instruções que o processador pode executar em seqüência, quanto mais instruções puderem ser executadas em um determinado período de tempo melhor é o processador. Porém a tecnologia empregada na construção de processadores é limitada (...a velocidade de operação dos circuitos eletrônicos não pode continuar a melhorar indefinidamente. , TANENBAUM 2001) e apesar de ter evoluído rapidamente, até hoje ela ainda leva um tempo considerável para apresentar ganhos substanciais, no tocante ao tempo de execução de programas. Então, apesar dos arquitetos de hardware estarem se empenhando para produzir processadores cada vez mais velozes, processando desta forma um maior número de instruções, essa evolução um dia pode esbarrar em alguns limites físicos, como por exemplo, a velocidade da luz. Mas o que fazer para contornar a situação apresentada anteriormente, uma solução possível seria utilizar dois processadores trabalhando de forma paralela para resolver um dado problema (ZARGHAN, 1995). E é justamente essa a proposta da Computação Paralela, ter um sistema trabalhando com milhares de processadores executando uma ... [EXEMPLO]

SubSubSessão 1.1.1.2

A computação paralela surgiu para tentar resolver uma das maiores restrições computacionais que é o processamento das informações de forma sequencial. Um computador sequencial é formado basicamente pelos seguintes elementos de hardware: um único processador, memória e dispositivos de entrada e saída. Um programa desenvolvido para esta arquitetura também é planejado para ser executado de forma següencial, e é totalmente dependente do número de instruções que o processador pode executar em seqüência, quanto mais instruções puderem ser executadas em um determinado período de tempo melhor é o processador. Porém a tecnologia empregada na construção de processadores é limitada (...a velocidade de operação dos circuitos eletrônicos não pode continuar a melhorar indefinidamente. , TANENBAUM 2001) e apesar de ter evoluído rapidamente, até hoje ela ainda leva um tempo considerável para apresentar ganhos substanciais, no tocante ao tempo de execução de programas. Então, apesar dos arquitetos de hardware estarem se empenhando para produzir processadores cada vez mais velozes, processando desta forma um maior número de instruções, essa evolução um dia pode esbarrar em alguns limites físicos, como por exemplo, a velocidade da luz. Mas o que fazer para contornar a situação apresentada anteriormente, uma solução possível seria utilizar dois processadores trabalhando de forma paralela para resolver um dado problema (ZARGHAN, 1995). E é justamente essa a proposta da Computação Paralela, ter um sistema trabalhando com milhares de processadores executando uma ... [EXEMPLO]

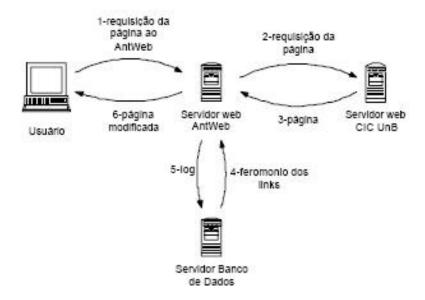


Figura 1.1: Exemplo de figura 1

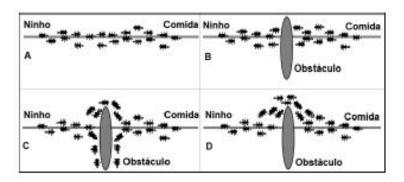


Figura 1.2: Exemplo de figura 2

Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)

Palavra¹

Segundo a figura 1.1 e a figura 1.2

Segundo a tabela 1.1

Tabela 1.1: Exemplo de tabela 1

1				
Teste	Teste	Teste		
Teste	Teste	Teste		
Teste	Teste	Teste		

¹Explicação dessa palavra

REFERÊNCIAS

- [1] Jim Conallen. Desenvolvendo aplicações Web com UML. Editora Campus, 2001.
- [2] Renata Pontin de Mattos Fortes, Silvana Maria Affonso de Lara, André Pimenta Freire, and Luciano Tadeu Esteves Pansamento. *Web e Multimídia: Desafios e Soluções*. PUC Minas Poços de Caldas, 2005.
- [3] Wilson de Pádua Paula Filho. Engenharia de Software. LTC, 2003.
- [4] Kendall Scott. *O Processo Unificado Explicado*. Bookman, 2003.
- [5] Rede S.A.C.I. Disponível em: http://www.saci.org.br/, 2006.
- [6] Manual de Referência do PostgreSQL 8.0. Disponível em: http://postgresql.org/, 2006.
- [7] **PHP: The Hypertext Preprocessor**. Disponível em: http://www.php.net, 2006.
- [8] **The Apache Software Foundation**. Disponível em: http://www.apache.org/>, 2006.
- [9] World wide web consortium. Disponível em: http://www.w3.org/Consortium, 2006.

ANEXO A - Primeiro anexo

Anexos são documentos não elaborados pelo autor, que servem de fundamentação, comprovação ou ilustração.

APÊNDICE A - Primeiro apêndice

Apêndices são textos elaborados pelo autor a fim de complementar sua argumentação.

GLOSSÁRIO

TESTE1 Explicando teste1...

TESTE2 Explicando teste2...

TESTE3 Explicando teste3...