

Sumário

1	Lista de Artigos	1
2	Resumos e Anotações	3
2.1	Avaliação dos mecanismos de concorrência na API do Java 8	3
2.1.1	Resumo	3
2.1.2	Anotações	3
2.2	Automatic Loop Transformation and Parallelization for Java	3
2.2.1	Resumo	3
2.2.2	Anotações	3
2.3	IMPLEMENTAÇÃO DO ALGORITMO DE BUSCA BINÁRIA EM VERSÕES SERIAL E CONCORRENTE NAS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO C++ E JAVA	4
2.3.1	Resumo	4
2.3.2	Anotações	4
2.4	Programação Paralela e Distribuída em Java	4
2.4.1	Resumo	4
2.4.2	Anotações	4
2.5	Avaliação de concorrência e sincronização de diferentes linguagens de programação populares	5
2.5.1	Resumo	5
2.5.2	Anotações	5
2.6	PROGRAMAÇÃO CONCORRENTE BASEADA EM ACORDES PARA PLA- TAFORMA JAVA	5
2.6.1	Resumo	5
2.6.2	Anotações	5
2.7	Proposta de uma linguagem java para um ambiente paralelo - JAPAR	6
2.7.1	Resumo	6
2.7.2	Anotações	6
2.8	Programação Concorrente Segura em Java	6
2.8.1	Resumo	6
2.8.2	Anotações	6
2.9	JAVA CÁ & LÁ - UM MIDDLEWARE PARA COMPUTAÇÃO PARALELA	6
2.9.1	Resumo	7
2.9.2	Anotações	7
2.10	PARALELIZAÇÃO DO ALGORITMO QUICK-SORT MULTI-PIVOT COM A UTILIZAÇÃO DE THREADS	7
2.10.1	Resumo	7
2.10.2	Anotações	7

2.11	Uso da Técnica VLIW para aumento da performance e redução do consumo de potência em sistemas embarcados baseados em java	7
2.11.1	Resumo	8
2.11.2	Anotações	8
2.12	otimização do processamento de imagens médicas utilizando a computação paralela	8
2.12.1	Resumo	8
2.12.2	Anotações	8
2.13	Um ambiente de alto desempenho para aplicações científicas escritas em Java .	8
2.13.1	Resumo	9
2.13.2	Anotações	9
2.14	Implementação paralela escalável e eficiente do algoritmo simplex padrão em arquitetura multicore	9
2.14.1	Resumo	9
2.14.2	Anotações	9
2.15	JProber: Ferramenta para Análise de Desempenho de Aplicações Paralelas . . .	9
2.15.1	Resumo	10
2.15.2	Anotações	10
2.16	Análise do uso de threads em plataforma Java para cálculo do ganho no algoritmo ID3	10
2.16.1	Resumo	10
2.16.2	Anotações	10
2.17	Análise Comparativa do Desempenho de Comunicação em Nós Remotos Usando MPICH2 ou MPIJava	10
2.17.1	Resumo	11
2.17.2	Anotações	11
2.18	Analisando Duas Técnicas de Paralelização em um Algoritmo Mergesort in-place	11
2.18.1	Resumo	11
2.18.2	Anotações	11
2.19	Classificação de um Benchmark Paralelo para Arquiteturas Multinúcleo	11
2.19.1	Resumo	12
2.19.2	Anotações	12
2.20	Teste de programas concorrentes com memória compartilhada	12
2.20.1	Resumo	12
2.20.2	Anotações	12

1 Lista de Artigos

Nº	Título	Ano	Links	Sistema
1	Avaliação dos mecanismos de concorrência na API do Java 8	2015	Acesso	
2	Automatic Loop Transformatiofis and Parallelization for Java	2000	Acesso	
3	IMPLEMENTAÇÃO DO ALGORITMO DE BUSCA BINÁRIA EM VERSÕES SERIAL E CONCORRENTE NAS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO C++ E JAVA	2024	Acesso	
4	Programação Paralela e Distribuída em Java	2005	Acesso	
5	Avaliação de concorrência e sincronização de diferentes linguagens de programação populares	2021	Acesso	
6	PROGRAMAÇÃO CONCORRENTE BASEADA EM ACORDES PARA PLATAFORMA JAVA	2009	Acesso	
7	Proposta de uma linguagem java para um ambiente paralelo - JAPAR	2000	Acesso	
8	Programação Concorrente Segura em Java	2007	Acesso	
9	JAVA CÁ & LÁ - UM MIDDLEWARE PARA COMPUTAÇÃO PARALELA	2011	Acesso	
10	PARALELIZAÇÃO DO ALGORITMO QUICK-SORT MULTI-PIVOT COM A UTILIZAÇÃO DE THREADS	2018	Acesso	
12	Uso da Técnica VLIW para aumento da performance e redução do consumo de potência em sistemas embarcados baseados em java	2004	Acesso	
13	otimização do processamento de imagens médicas utilizando a computação paralela	2007	Acesso	
14	Um ambiente de alto desempenho para aplicações científicas escritas em Java	2000	Acesso	
15	Implementação paralela escalável e eficiente do algoritmo simplex padrão em arquitetura multicore	2014	Acesso	
16	JProber: Ferramenta para Análise de Desempenho de Aplicações Paralelas	2006	Acesso	
17	Análise do uso de threads em plataforma Java para cálculo do ganho no algoritmo ID3	2016	Acesso	

Continua na próxima página

Nº	Título	Ano	Links	Sistema
18	Análise Comparativa do Desempenho de Comunicação em Nós Remotos Usando MPICH2 ou MPIJava	2012	Acesso	
19	Analisando Duas Técnicas de Paralelização em um Algoritmo Mergesort in-place		Acesso	
20	Classificação de um Benchmark Paralelo para Arquiteturas Multinúcleo	2016	Acesso	
21	Teste de programas concorrentes com memória compartilhada	2009	Acesso	

2 Resumos e Anotações

2.1 Avaliação dos mecanismos de concorrência na API do Java 8

Autor(es): DANIEL JORGE DE OLIVEIRA AGUAS

Ano de publicação: 2015

2.1.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.1.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.2 Automatic Loop Transformationis and Parallelization for Java

Autor(es): Pedro V. Artigas Manish Gupta Samuel P. Midkiff José E. Moreira

Ano de publicação: 2000

2.2.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.2.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.3 IMPLEMENTAÇÃO DO ALGORITMO DE BUSCA BINÁRIA EM VERSÕES SERIAL E CONCORRENTE NAS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO C++ E JAVA

Autor(es): Maria Clara Bertoli, Rafael José Camargo Bekhauser, Rodrigo Curvêllo

Ano de publicação: 2024

2.3.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.3.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.4 Programação Paralela e Distribuída em Java

Autor(es): Lucilene Baeta Ferrão

Ano de publicação: 2005

2.4.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.4.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.5 Avaliação de concorrência e sincronização de diferentes linguagens de programação populares

Autor(es): FELIPE ZORZO PEREIRA

Ano de publicação: 2021

2.5.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.5.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.6 PROGRAMAÇÃO CONCORRENTE BASEADA EM ACORDES PARA PLATAFORMA JAVA

Autor(es): Roberto da Silva Bigonha

Ano de publicação: 2009

2.6.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.6.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.7 Proposta de uma linguagem java para um ambiente paralelo - JAPAR

Autor(es): Antonio Fernando Traina

Ano de publicação: 2000

2.7.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.7.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.8 Programação Concorrente Segura em Java

Autor(es): João Vitor Mallmann

Ano de publicação: 2007

2.8.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.8.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.9 JAVA CÁ & LÁ - UM MIDDLEWARE PARA COMPUTAÇÃO PARALELA

Autor(es): ANTONIO CARLOS DE NAZARÉ JÚNIOR

Ano de publicação: 2011

2.9.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.9.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.10 PARALELIZAÇÃO DO ALGORITMO QUICK-SORT MULTI-PIVOT COM A UTILIZAÇÃO DE THREADS

Autor(es): Jean da Silva Bragamonte, Flávia Morales Antunes, Bruno Silveira Neves

Ano de publicação: 2018

2.10.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.10.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.11 Uso da Técnica VLIW para aumento da performance e redução do consumo de potência em sistemas embarcados baseados em java

Autor(es): Antonio Carlos Schneider Beck Filho

Ano de publicação: 2004

2.11.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.11.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.12 otimização do processamento de imagens médicas utilizando a computação paralela

Autor(es): Priscila Tiemi Maeda Saito

Ano de publicação: 2007

2.12.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.12.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.13 Um ambiente de alto desempenho para aplicações científicas escritas em Java

Autor(es): Pedro Vaz Artigas

Ano de publicação: 2000

2.13.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.13.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.14 Implementação paralela escalável e eficiente do algoritmo simplex padrão em arquitetura multicore

Autor(es): Dométrios A. M. Coutinho

Ano de publicação: 2014

2.14.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.14.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.15 JProber: Ferramenta para Análise de Desempenho de Aplicações Paralelas

Autor(es): Lucas G. Silva , Arthur P. Souza , Carlos Augusto P. S. Martins , Luís Fabrício W. Góes

Ano de publicação: 2006

2.15.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.15.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.16 Análise do uso de threads em plataforma Java para cálculo do ganho no algoritmo ID3

Autor(es): Márcio E. Petry, Samuel F. Ferrigo

Ano de publicação: 2016

2.16.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.16.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.17 Análise Comparativa do Desempenho de Comunicação em Nós Remotos Usando MPICH2 ou MPIJava

Autor(es): Murilo da S. Dantas, Ariovaldo de S. Junior, Daniel A. Cesário, Ricardo K. de O. Barros, Luis G. U. Ungur, Nilson Sant'Anna, Reinaldo R. Rosa

Ano de publicação: 2012

2.17.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.17.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.18 Analisando Duas Técnicas de Paralelização em um Algoritmo Mergesort in-place

Autor(es): Adriano Marques Garcia, Márcia Cristina Cera ,Sérgio Luís Sardi Mergen ,Gabriel Moro

Ano de publicação:

2.18.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.18.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.19 Classificação de um Benchmark Paralelo para Arquiteturas Multinúcleo

Autor(es): Adriano Marques Garcia

Ano de publicação: 2016

2.19.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.19.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.

2.20 Teste de programas concorrentes com memória compartilhada

Autor(es): Felipe Santos Sarmanho

Ano de publicação: 2009

2.20.1 Resumo

Qui sint eu laboris minim ex nostrud esse in. Irure deserunt commodo aute ex non aliquip cillum elit velit enim cillum elit. Irure laboris et irure Lorem non cillum anim laboris tempor laboris sunt. Sint eiusmod commodo dolor dolor elit eiusmod minim magna. Dolor aliquip tempor laboris duis officia voluptate ad aliqua excepteur. Laboris culpa magna proident consequat.

2.20.2 Anotações

Deserunt do ipsum eiusmod sit id exercitation deserunt eiusmod non nostrud Lorem ea. Ea magna mollit dolore pariatur duis aliqua excepteur elit nostrud.