

SBBB 2010 – COMPLETE PROGRAM

	Oct. 06 - Wed				Oct. 07 - Thu		Oct. 08 - Fri	
8:30	ST1 – Web	WTDBB E-science			ST4 – XML	WTDBB Semantic Web	ST6 – IR	8:30
10:00	Coffee break – Posters			Demo	Coffee break		Coffee break	10:00
10:30	ST 2 – Search	WTDBB Query/Mining		Demo	Keynote Mario Nascimento		Keynote Renee Miller	10:30
12:10	Plenary: Paul Cotton			Demo	Lunch		Lunch	12:10
13:15	Lunch				Lunch		Lunch	13:15
14:00					ST5 – Core DB	TUT Michalis	TUT – Bogdan + Gabriela	14:00
14:30	ST3 – Data Mining	WTDBB Distrib.DB/Web	TUT Guizzardi	Demo	Coffee break		Coffee break	14:30
15:30	Coffee – Posters			Demo	Coffee break		Coffee break	15:30
16:00	Plenary: Fernanda Viegas		TUT Guizzardi		PANEL: 25 th Anniversary	TUT Michalis	TUT – Bogdan + Gabriela	16:00
16:30					Award Session		Closing Session	16:30
17:30	Opening Ceremony				Award Session			17:30
18:00	Cocktail				Award Session			18:00
18:30					CEBD Meeting			18:30
19:00					Dinner			19:00
21:00								21:00

October 6th, Wednesday

08:30 – TECHNICAL SESSION 1 – WEB APPLICATIONS

A multi-view approach for detecting spammers and content promoters in online video social networks

Hendrickson Langbehn, Saulo Ricci, Marcos Gonçalves, Jussara Almeida, Gisele Pappa, Fabrício Benevenuto

A Context-Dependent Supervised Learning Approach to Sentiment Detection in Large Textual Database

Albert Weichselbraun, Stefan Gindl, Arno Scharl

Indexing Web Form Constraints

Ronaldo Mello, Ramesh Pinnamaneni, Juliana Freire

08:30 – WTDBB – E-SCIENCE & DATABASES

Busca Multimodal para Apoio à Pesquisa em Biodiversidade

Gabriel Souza Fedel, Claudia Bauzer Medeiros

Proposta de um Cubo de Dados para Imagens Médicas Baseado em Similaridade

Luana Annibal, Joaquim Felipe, Cristina Ciferri, Ricardo Ciferri

Cell Assemblies for Query Expansion

Isabel Volpe, Viviane Moreira

Paralelismo de Dados Científicos em Workflows Usando Técnicas P2P

Jonas Dias, Eduardo Ogasawara, Marta Mattoso

10:00 – COFFEE BREAK – SBBB Poster Session (Short Papers)

Centaur – A Component-based Framework to Mine Large Graphs

Ana Paula Appel, Estevam Hruschka Jr.

Page Size Selection for OLTP Databases on SSD Storage

Ilija Petrov, Todor Ivanov, Alejandro Buchmann

Adaptive and Dynamic Pivot Selection for Similarity Search

Mariano Salvetti, Claudia Deco, Nora Reyes, Cristina Bender

CPrefMiner: Um Minerador Bayesiano de Preferências Condicionais

Nadia Silva, Sandra de Amo

Combinando Multi-Visões através de um Algoritmo de Nuvens de Partículas

Zilton Junior, Gisele Pappa, Filipe Arcaño (UFMG), Wagner Meira Jr. (UFMG)

StdTrip: An a Priori Design Approach and Process for Publishing Open Government Data

Percy Rivera Salas, Karin Breitman, Marco Antonio Casanova, Jose Viterbo

Mapeamento de Relacionamentos em Rede Armazenados em Bancos de Dados Espaciais para Documentos GML

André Hora, Clodoveu Davis, Mirella Moro

Summary-based Comparison of Data Quality across Public MAGE-ML Genomic Datasets

Lorena Etcheverry, Mariano Consens

Análise baseada em Fractais para Identificação de Mudanças de Tendências em Múltiplas Séries Climáticas

Santiago Nunes, Luciana Romani, Ana Maria Heuminski de Avila, Caetano Traina Júnior, Elaine Sousa, Agma Traina

Captura de Metadados de Proveniência para Workflows Científicos em Nuvens Computacionais

Carlos Eduardo Paulino Silva, Daniel de Oliveira, Sergio Manuel Serra da Cruz, Maria Luiza Machado Campos, Marta Mattoso

Análise de Padrões de Propagação no Twitter

Arlei da Silva, Fernando Mourão, Livia Simões, Nathan Mariano, Wagner Meira Jr., Walter Santos

Um Modulo de Armazenamento para SGBDs Baseado em DHT

Eduardo Ribas, Roney Uba, Ana Paula Reinaldo, Arion Junior, Davi Arnaut, Carmem Hara

10:00 – DEMO SESSION (until 16:30)

MAMView: A Framework for Visualization of Metric Trees

Marcos Vieira, Fabio Chino, Caetano Traina Júnior, Agma Traina

VSTree: Uma Ferramenta de Execução e Visualização de Algoritmos de Construção e Busca em Árvores de Sufixo

Felipe Louza, João Brito junior, Ricardo Ciferri, Cristina Ciferri

Chronos – Um Motor de Busca Temporal

Aline Frozi, Edimar Manica, Renata Galante, Carina F. Dorneles

Uma Ferramenta Livre para Análise de Desempenho e Simulação de Ambientes Distribuídos

Enrico Castro, Morganna Diniz, Fernanda Baiao

Uma Ferramenta de Sumarização de Esquemas Representados por Ontologias

Paulo Orlando Sousa, Ana Carolina Salgado, Carlos Eduardo Pires

Mining Twitter for Feelings and Opinions

Marco Túlio Ribeiro, Adriano Veloso, Wagner Meira Jr., Gisele Pappa, Leticia Cherchiglia, Leonardo Teixeira

10:30 – TECHNICAL SESSION 2 – APPROXIMATE AND SIMILARITY SEARCH

An Adaptive Multi-level Hashing Structure for Fast Approximate Similarity Search

Alexander Ocsa, Elaine Sousa

DAHC-tree: An Effective Index for Approximate Search in High-Dimensional Metric Spaces

Jurandy Almeida, Eduardo Valle, Ricardo Torres, Neucimar Leite

Adding Knowledge Extracted by Association Rules into Similarity Queries

Monica Ribeiro Porto Ferreira, Marcela Ribeiro, Agma Traina, Richard Chbeir, Caetano Traina Júnior

10:30 – WTDBD – QUERY LANGUAGE & DATA MINING

Two-Phase Interception (2PI): Uma Abordagem para Suporte a Consultas Temporais por Palavras-chave em XML

Edimar Manica, Renata Galante, Carina F. Dorneles

Uma Nova Abordagem para Consulta a Dados de Proveniência

Patrícia Costa, Vanessa Braganholo

Implementação de uma Linguagem de Consulta com Suporte a Preferências Condicionais

Fabiola Pereira, Sandra de Amo

Mineração de Preferências Condicionais

Nadia Silva, Sandra de Amo

12:10 – PLENARY SESSION W3C + SBBB + IHC + SBSC + WEBMEDIA

SPEAKER: Paul Cotton

13:15 – LUNCH

14: 30 – TUTORIAL 1.1: Giancarlo Guizzardi, Brazil, “Ontological Foundations for Conceptual Modeling w/ Applications”

14:30 – TECHNICAL SESSION 3 – DATA MINING

RDBMS as an Efficiently Tool to Mine Cliques on Complex Networks

Ana Paula Appel, Adriano Paterlini, Caetano Traina Júnior

HiSP: A Classification Method Based on Probabilistic Analysis of Patterns

Luiz Henrique Merschmann, Alexandre Plastino

Estimating the Credibility of Examples in Automatic Document Classification

João Palotti, Thiago Salles, Gisele Pappa, Marcos Gonçalves

14:30 – WTDBD – DISTRIBUTED DB & WEB

Busca Baseada em Ontologias de Objetos Digitais Armazenados em Repositorios na Web

Emerson Muraro, Ricardo Torres

Metodologia para Projeto de Fragmentação de Dados XML sobre Bases Distribuídas

Tatiane Silva, Vanessa Braganholo, Marta Mattoso

NOSQL na Web 2.0: Um Estudo Comparativo de Bancos Não-Relacionais para Gerenciamento de Dados na Web 2.0

Mauricio de Diana, Marco Aurelio Gerosa

16:00 – COFFE BREAK – SBBB Poster Session (Short Papers)

16: 30 – TUTORIAL 1.2

16: 30 – PLENARY SESSION: SBBB + IHC + SBSC + WEBMEDIA + W3C

SPEAKER: FERNANDA VIEGAS

18:00 – OPENING CEREMONY

19:00 – COCKTAIL

October 7th, Thursday

08:30 – TECHNICAL SESSION 4 – XML

Processing Queries over Distributed XML Databases

Guilherme Figueiredo, Vanessa Braganholo, Marta Mattoso

Supporting Temporal Queries on XML Keyword Search Engines

Edimar Manica, Carina F. Dorneles, Renata Galante

An Evaluation Study of Searching Heuristics for XML Streams

Evandrino Barros, Mirella Moro, Alberto Laender

08:30 – WTDBD – ONTOLOGIES AND SEMANTIC WEB

Geração Incremental de Correspondências e Mapeamentos entre Ontologias

Fernando Filho, Bernadette Lóscio, José Antonio Macêdo

Uma Abordagem Baseada em Ontologias para a Geração de Serviços Web de Integração de Dados

Ticianne Ribeiro, Vania Vidal

Anotação Semântica em Documentos

Celos Fontes, Maria Claudia Cavalcanti, Ana Maria de Carvalho Moura

A Meta-Ontology Approach for Representing and Processing Imprecise Knowledge in Ontologies

Cristiane Yaguinuma, Marilde Santos, Heloisa Camargo

10:00 – COFFEE BREAK

10:30 – KEYNOTE SESSION

KEYNOTE SPEAKER: MARIO NASCIMENTO

12:10 – LUNCH

14:00 – TUTORIAL 2.1: Michalis Vazirgiannis, Greece, “Advanced Web Mining: Predictions for the Web graph”

14:00 – TECHNICAL SESSION 5 – CORE DATABASES

Evaluation of Conditional Preference Queries

Sandra de Amo, Fabíola Pereira

How does the spatial data redundancy affect query performance in GDW?

Rodrigo Costa Mateus, Thiago Siqueira, Cristina Ciferri, Ricardo Ciferri, Valéria C. Times

Towards Automatic Generation of Application

Eveline Sacramento, Vania Vidal, José Antonio Macêdo, Bernadette Lóscio, Fernanda Lígia Lopes, Marco Antonio Casanova

15:30 – COFFEE BREAK

16:00 – TUTORIAL 2.2

16:00 – PANEL SBBD 25th Anniversary

17:30 – SBBD AWARD SESSION

18:30 – MEETING: SPECIAL INTEREST GROUP on DATABASES

21:00 – CONFERENCE DINNER

October 8th, Friday

08:30 – TECHNICAL SESSION 6 – INFORMATION RETRIEVAL

A Benchmark Collection for Learning to Rank Research with Clickthrough Data

Otávio Alcântara, Marcos Gonçalves, Humberto Almeida, Alvaro Pereira, Ricardo Baeza-Yates, Christian Middleton

Learning to Rank using Query-Level Rules

Adriano Veloso, Marcos Gonçalves, Wagner Meira Jr., Humberto Almeida

Using Statistical Features to Find Phrasal Terms in Text Collections

André Luiz Carvalho, Edleno Moura, Pavel Calado

10:00 – COFFEE BREAK

10:30 – KEYNOTE SESSION

KEYNOTE SPEAKER: RENEE MILLER

12:10 – LUNCH

14:00 – TUTORIAL 3.1: Bogdan Cautis, France + Gabriela Ruberg, Brazil: “Answering queries using views: the XML chapter”

15:30 – COFFEE BREAK

16:00 – TUTORIAL 3.2

17:30 – CLOSING SESSION