

**ANÁLISE MULTIDIMENSIONAL DE SISTEMAS PARA
PROCESSAMENTO ONLINE DE FLUXOS DE DADOS**

Projeto de Pesquisa na modalidade Auxílio à Pesquisa Regular, submetido à
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP).

Pesquisador Responsável: André Leon Sampaio Gradvohl, Dr.

Informações Gerais do Projeto

- Título do projeto:

Análise multidimensional de sistemas para processamento online de fluxos de dados

- Pesquisador responsável:

André Leon Sampaio Gradvohl, Dr.

- Instituição sede do projeto:

Faculdade de Tecnologia da Universidade Estadual de Campinas

- Período de vigência proposto:

1 de junho de 2015 a 30 de maio de 2017

General Information about the Project

- Title:

Multidimensional Analysis of Systems for Online Datastream Processing

- Researcher in charge:

André Leon Sampaio Gradvohl, Dr.

- Host institution:

Faculdade de Tecnologia at the Universidade Estadual de Campinas

- Project proposed term:

1 June 2015 to 30 May 2017

Resumo

Aqui ficará o resumo em português. Sugere-se o máximo de 500 palavras.

Palavras-chaves: Fluxos de dados, processamento *online*, *benchmark*.

Abstract

Here we will have the abstract in english. We suggest the maximum of 500 words.

Keywords: Data Streams, Online Processing, Benchmark.

Sumário

Informações Gerais do Projeto	i
General Information about the Project	ii
Resumo	iii
Abstract	iv
1 Enunciado do problema	1
2 Resultados esperados	2
3 Desafios científicos e tecnológicos e os meios e métodos para superá-los	3
4 Cronograma	4
5 Disseminação e avaliação	5
6 Outros apoios	6
Referências bibliográficas	7

1 Enunciado do problema

Qual será o problema tratado pelo projeto e qual sua importância? Qual será a contribuição para a área se bem sucedido? Cite trabalhos relevantes na área, conforme necessário.

Eis um exemplo de citação (GRADVOHL et al., 2014). Ou, conforme Gradvohl et al. (2014), um exemplo de citação em linha.

Veja, na Figura 1.1 a seguir, um exemplo de adição de figura no texto. Note que é preciso definir um rótulo (*label*) dentro do comando de definição da figura.

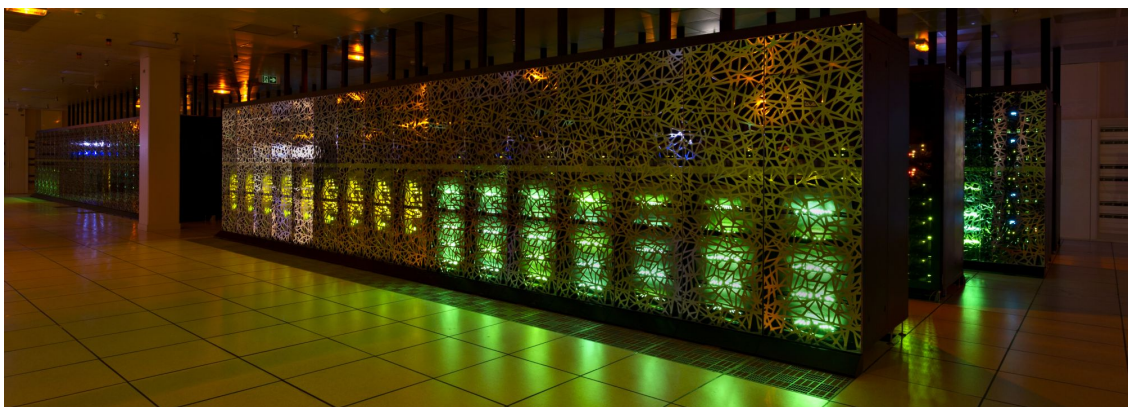


Figura 1.1: Exemplo de figura embutida no texto

Aqui um exemplo de como referenciar a Tabela 1.1. Note que é preciso definir um rótulo (*label*) dentro do comando de definição da tabela.

Tabela 1.1: Legenda longa e mais detalhada da tabela.

Coluna 1	Coluna2
a	b
c	d
e	f

2 Resultados esperados

O que será criado ou produzido como resultado do projeto proposto?

3 Desafios científicos e tecnológicos e os meios e métodos para superá-los

Explicita os desafios científicos e tecnológicos que o projeto se propõe a superar para atingir os objetivos. Descreva com que meios e métodos estes desafios poderão ser vencidos. Cite referências que ajudem os assessores que analisarão a proposta a entenderem que os desafios mencionados não foram ainda vencidos (ou ainda não foram vencidos de forma adequada) e que poderão ser vencidos com os métodos e meios da proposta em análise.

4 Cronograma

Quando o projeto será completado? Quais os eventos marcantes que poderão ser usados para medir o progresso do projeto e quando estará completo? Caso o projeto proposto seja parte de outro projeto maior já em andamento, estime os prazos somente para o projeto proposto.

5 Disseminação e avaliação

Como os resultados do projeto deverão ser avaliados e como serão disseminados?

6 Outros apoios

Demonstre outros apoios ao projeto, se houver, em forma de fundos, bens ou serviços, mas sem incluir itens como uso de instalações da instituição que já estão disponíveis. Note que os autores das propostas selecionadas deverão apresentar carta oficial assinada pelo dirigente da instituição, comprometendo os recursos e bens adicionais descritos na proposta.

Referências bibliográficas

GRADVOHL, A. L. S.; SENGER, H.; ARANTES, L.; SENS, P. Comparing distributed online stream processing systems considering fault tolerance issues. **Journal of Emerging Technologies in Web Intelligence**, v. 6, n. 2, p. 174–179, 2014. DOI: 10.4304/jetwi.6.2.174-179.