

TRANSLATION CERTIFICATE

I, MAYARA TAÍSA LINS DE OLIVEIRA, graduated in Letters-English from Federal University of Alagoas, do hereby attest as follows:

That I am fluent in English and Portuguese languages and so capable of translating from and to these idioms.

That, to the best of my knowledge and belief, the attached English language translation

Undergraduate Research Competition

is a true, accurate and complete translation of the attached copy of the Portuguese language document:

Concurso de Trabalhos de Iniciação Científica

Santo André, SP, 03/01/2024



TRANSLATED BY:

Mayara T. L. de Oliveira

Graduated in Letters-English

[Lattes Resume](#)

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K8801879U6&idiomaExibicao=2>



Address:

Rua Espanha, 503, Apartamento 2

Parque das Nações, Santo André, SP, CEP 09210-010

02/10/24, 8:22 PM - Undergraduate Research Competition (CTIC) 2002

Contact Information - <https://www.sbc.org.br/2-uncategorised/23-contato>

Follow SBC

<http://twitter.com/sbcbrasil>

<https://www.linkedin.com/company/sbcoficial>

<https://www.youtube.com/sociedadebrasileiradecomputacao/>

<https://www.instagram.com/sbcoficial/>

<http://www.facebook.com/sbcbrasil>

SBC - Brazilian Computing Society

Search on the SBC Website

CTIC 2002 (/?id=169:ctic-2002)

Last Update: January 15, 2010

1st Place: Adriano Alonso Veloso (UFMG), Bruno Gusmão Rocha (UFMG), Wagner Meira Jr. (UFMG), Márcio Bunte de Carvalho (UFMG) - "Efficient Generation of Association Rules in Dynamic Databases"

2nd Place: Humberto Ribeiro de Souza (USC), Kelly Cristina da Cruz Silva (USC), Rafael Grecco Machado (USC), Doroteia Vilanova Garcia (USC), Rodrigo Funchal Oliveira (USC) - "Real-Time Speed Measurement System for Swimmers"

3rd Place: Fabrício Bueno (UCG) - "Efficient Implementation of Search on a Parallel Platform"

Institution

Board of Directors - <https://www.sbc.org.br/institucional-3/direitoria/direito-atual>

List of Ambassadors - <https://www.sbc.org.br/36-institucional/embaixadores-da-sbc>

SBC Transparency - <https://www.sbc.org.br/23-institucional/2117-sbc-transparente>

Frequently Asked Questions -

https://www.sbc.org.br/index.php?option=com_content&view=article&layout=edit&id=29

Education

POSCOMP - <https://www.sbc.org.br/poscomp>

Publications

Brazil Computing - <https://www.sbc.org.br/publicacoes-2/298-computacao-brasil>

JBCS - <https://www.sbc.org.br/publicacoes-2/374-jbcs>

Join Us

Benefits - <https://www.sbc.org.br/associe-se-2/269-beneficios>

Table of Prices - <https://www.sbc.org.br/associe-se-2/444-valores3>

Categories - <https://www.sbc.org.br/associe-se-2/270-categorias>

Brazilian Computing Society

9500 Bento Gonçalves Ave., Sector 4, Building 43412, Room 219, Agronomy Neighborhood

PO Box: 15012 - ZIP Code: 91501-970 - Porto Alegre/RS

Legal Entity Registry: 29.532.264/0001-78

SBC - Phone Number / WhatsApp: +55 51 992526018

<https://api.whatsapp.com/send?phone=5551992526018&text=Oi%20SBC>

Events - Phone Number / WhatsApp: +55 51 980446102

<https://api.whatsapp.com/send?phone=5551980446102&text=Oi%20SBC>

Headquarters: +55 51 330-6835

sbc@sb.org.br - <mailto:sbc@sb.org.br>

Copyright © 2024 www.sbc.org.br. All rights reserved.

<https://www.sbc.org.br/home/institucional-3/cartas-abertas/category/169-templates-para-artigos-e-capitulos-de-livros>

CONTATO (/2-uncategorised/23-contato) | SIGA A SBC (<http://twitter.com/sbcbrazil>)  
(<https://www.linkedin.com/company/sbcoficial>) 
(<https://www.youtube.com/sociedadebrasileiradecomputacao/>) 
(<https://www.instagram.com/sbcoficial/>) (<http://www.facebook.com/sbcbrazil>) 



Q Buscar no site da SBC

CTIC 2002 (/?id=169:ctic-2002)

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 15 JANEIRO 2010

1º Lugar: Adriano Alonso Veloso (UFMG), Bruno Gusmão Rocha (UFMG), Wagner Meira Jr. (UFMG), Márcio Bunte de Carvalho (UFMG)

"Geração Eficiente de Regras de Associação em Bases de Dados Dinâmicas"

2º Lugar: Humberto Ribeiro de Souza (USC), Kelly Cristina da Cruz Silva (USC), Rafael Grecco Machado (USC), Doroteia Vilanova Garcia (USC), Rodrigo Funchal Oliveira (USC)

"Sistema de medição de velocidade em tempo real para nadadores"

3º Lugar: Fabrício Bueno (UCG)

"Implementação Eficiente de Busca em Plataforma Paralela"



Institucional

[Diretoria \(/institucional-3/diretoria/diretoria-atual\)](#)

[Lista dos Embaixadores \(/36-institucional/embaixadores-da-sbc\)](#)

[SBC Transparente \(/23-institucional/2117-sbc-transparente\)](#)

[Dúvidas Frequentes \(/index.php?\)](#)

Educação

[POSCOMP \(/poscomp\)](#)

Publicações

[Computação Brasil \(/publicacoes-2/298-computacao-brasil\)](#)

[JBCS \(/publicacoes-2/374-jbcs\)](#)

Associe-se

> Descubra os benefícios (/associe-se-2/269-beneficios)

> Tabela de valores (/associe-se-2/444-valores3)

> Categorias (/associe-se-2/270-categorias)

Sociedade Brasileira de Computação



Av. Bento Gonçalves, 9500 | Setor 4 | Prédio 43.412 | Sala 219 | Bairro Agronomia
Caixa Postal 15012 | CEP 91501-970
Porto Alegre - RS



CNPJ: 29.532.264/0001-78



SBC - Cel. / WApp: +55 51 99252-6018 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5551992526018&text=Oi%20SBC>)
Eventos - Cel. / WApp: +55 51 98044-6102 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5551980446102&text=Oi%20SBC>)
Telefone Sede: +55 51 3308-6835



sbc@sbc.org.br (mailto:sbc@sbc.org.br)

Copyright © 2024 www.sbc.org.br. Todos os direitos reservados.