



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro  
Centro de Ciências Exatas e Tecnologia  
Departamento de Informática Aplicada  
Programa de Pós-Graduação em Informática

## ATA DA REUNIÃO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO CTD PPGI - EDIÇÃO 2020 - DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

O Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGI) decidiu, em reunião em 11 de março de 2020, pela premiação das melhores dissertações de mestrado dos trabalhos defendidos entre 01 de janeiro de 2019 a 31 de dezembro de 2019. A Comissão de Avaliação foi constituída posteriormente pela Coordenação do PPGI/UNIRIO e Coordenação de Mestrado do PPGI/UNIRIO, através da indicação de professores que não possuíam candidatos a participarem da premiação, sendo assim composta por **Prof. Tadeu Moreira de Classe**, **Profª. Maria Augusta Silveira Netto Nunes** e **Profª. Adriana Cesário de Faria Alvim**.

A Comissão reuniu-se de forma virtual, obedecendo ao isolamento social, em 10 de julho de 2020 para examinar as dissertações inscritas para seleção no PPGI do melhor trabalho de mestrado apresentado no ano de 2019.

Foram recebidas 8 (oito) dissertações para avaliação e seleção:

1. Elton Soares, Carlos Campos e Sidney Lucena. *“Real-Time Travel Mode Detection with Smartphone Sensing and Machine Learning”*
2. Marcelo Tibau, Sean Wolfgang Matsui Siqueira e Bernardo Pereira Nunes. *“Understanding Web Search Patterns Through Exploratory Search as a Knowledge-intensive Process”*
3. Nadja Antonio, Rodrigo Santos, Marcelo Fornazin e Renata Araujo. *“Escalabilidade dos Sistemas de Informação do Programa Bolsa Família: Um Estudo de Caso Interpretativo”*
4. Leonardo Cabral e Gleison Santos. *“Método de Gerenciamento da Dívida Técnica de Documentação para a Aplicação em Produtos de Software”*
5. André Farzat e Márcio Barros. *“Uso de Busca Local no Desafio Regex Golf”*
6. Luis Henrique Neves Villaca, Sean Siqueira e Leonardo Azevedo. *“An Application Architecture Model For Event Processing Agent Compositions On Real Time Streaming Analytics Solutions”*
7. Natália Oliveira e Sean Siqueira. *“Captura da Aceitação do Blackboard e do Tipo de Motivação de Alunos de Cursos Presenciais de Ciências Exatas em uma Universidade Privada”*
8. Fernando Cardoso Durier da Silva e Ana Cristina Bicharra Garcia. *“Judice Verum, a Methodology for Automatically Classify Fake, Sarcastic and True Portuguese News”*.

Para atender os critérios de premiação, a comissão estabeleceu os seguintes critérios para avaliação das dissertações, sendo estes critérios, também, organizados em grau de prioridade para a definição de desempates (ordem em parênteses a frente do critério), caso necessário:

- Contribuição científica (terceiro critério de desempate);
- Metodologia (quarto critério de desempate);
- Impacto (primeiro critério de desempate);
- Forma (quinto critério de desempate); e
- Relevância social (segundo critério de desempate).

Cada membro da comissão avaliou individualmente as dissertações, com notas de 1 a 5 para cada um desses critérios. As médias destas avaliações podem ser vistas abaixo:

Critério	Dissertação 1	Dissertação 2	Dissertação 3	Dissertação 4	Dissertação 5	Dissertação 6	Dissertação 7	Dissertação 8
Contribuição científica	4,0	4,3	3,5	4,2	4,2	4,2	3,5	3,3
Metodologia	3,3	4,3	3,8	4,3	4,0	3,7	3,5	3,7
Impacto	4,5	3,6	3,4	2,0	1,9	3,2	2,1	2,7
Forma	3,0	4,3	3,7	4,3	3,7	4,2	3,3	4,2
Relevância social	3,7	3,5	4,3	3,3	3,2	3,8	3,6	4,0
<b>Média</b>	<b>3,7</b>	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>3,8</b>	<b>3,2</b>	<b>3,6</b>

Foi necessário aplicar critérios de desempate para 4 trabalhos. Pois, a partir da média final, 2 deles tiveram empate para definição do terceiro colocado e, 2 deles empatados para quarto lugar.

Dessa forma, o resultado final do processo de seleção de dissertações no Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGI), após a aplicação dos critérios de desempate, foi:

Posição	Trabalho	Média	Desempate
1º lugar	Marcelo Tibau, Sean Wolfgang Matsui Siqueira e Bernardo Pereira Nunes. <i>“Understanding Web Search Patterns Through Exploratory Search as a Knowledge-intensive Process”</i> .	4,0	-
2º lugar	Luis Henrique Neves Villaca, Sean Siqueira e Leonardo Azevedo. <i>“An Application Architecture Model For Event Processing Agent Compositions On Real Time Streaming Analytics Solutions”</i> .	3,8	-
3º lugar	Elton Soares, Carlos Campos e Sidney Lucena. <i>“Real-Time Travel Mode Detection with Smartphone Sensing and Machine Learning”</i> .	3,7	Impacto (4,6)
4º lugar	Nadja Antonio, Rodrigo Santos, Marcelo Fornazin e Renata Araujo. <i>“Escalabilidade dos Sistemas de Informação do Programa Bolsa Família: Um Estudo de Caso Interpretativo”</i> .	3,7	Impacto (3,4)
5º lugar	Fernando Cardoso Durier da Silva e Ana Cristina Bicharra Garcia. <i>“Judice Verum, a Methodology for Automatically Classify Fake, Sarcastic and True Portuguese News”</i> .	3,6	Impacto (2,7)
6º lugar	Leonardo Cabral e Gleison Santos. <i>“Método de Gerenciamento da Dívida Técnica de Documentação para a Aplicação em Produtos de Software”</i> .	3,6	Impacto (2,0)
7º lugar	André Farzat e Márcio Barros. <i>“Uso de Busca Local no Desafio Regex Golf”</i> .	3,4	-
8º lugar	Natália Oliveira e Sean Siqueira. <i>“Captura da Aceitação do Blackboard e do Tipo de Motivação de Alunos de Cursos Presenciais de Ciências Exatas em uma Universidade Privada”</i> .	3,2	-

Assim, a dissertação selecionada como o melhor trabalho de mestrado do PPGI/UNIRIO do ano de 2019 é: **Marcelo Tibau, Sean Wolfgang Matsui Siqueira e Bernardo Pereira Nunes. “Understanding Web Search Patterns Through Exploratory Search as a Knowledge-intensive Process”**.

Eu, Prof. Tadeu Moreira de Classe, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada, segue assinada por mim e pelos demais membros da Comissão de Avaliação.

Rio de Janeiro, 10 de julho de 2020.



---

Prof. Tadeu Moreira de Classe



---

Prof.<sup>a</sup> Adriana Cesário de Faria Alvim



---

Maria Augusta Silveira Netto Nunes