



# VI Workshop-Escola de Informática Teórica

17 a 19 de novembro de 2021

|               | 17/nov   |   | 18/nov   |   | 19/nov  |  |
|---------------|--|---|--|---|---|--|
|               | Mesa Redonda: "Informática Teórica para como suporte ao conceito de Cerimônia de abertura" |   | Palestra: Profa. Ana Bicharra<br>"Dilemas éticos para a pesquisa em Inteligência Artificial" |   | Palestra: Prof. Marcel Oliveira<br>"O poderoso encontro de Teoria e Prática na Indústria" |  |
| 14:00 - 15:00 | ST 1   |   | ST 3   |   | ST 4  |  |
| 15:15 - 15:30 | P9   | Proposta de Atividades Lúdicas no Minecraft Educacional para a Promoção do Pensamento Computacional<br><i>Jonhny Moraes Marques, Luciana Foss and Simone André Da Costa Cavalheiro</i>                  | P4   | Uma análise de técnicas de classificação para predição de valores atribuídos à jogadores no jogo FIFA<br><i>Maurício Dorneles Caldeira Balboni, Hélda Santos and Giancarlo Lucca</i>                              | P1  | Description of Command and Control Networks in Coq<br><i>Guilherme Gomes Felix da Silva, Edward Hermann Haeusler and Cláudia Nalon</i>   |
| 15:30 - 16:30 | P11  | Gramers: Agentes Pedagógicos para uma plataforma de jogos baseada em Gramática de Grafos<br><i>Júlia Veiga da Silva, Braz Araujo da Silva Junior, Luciana Foss and Simone André da Costa Cavalheiro</i> | P6   | An Application for Medical Diagnosis Using Correlation Coefficient With Modal Operators and Operator Identifying and Unary<br><i>Alex Bertei, Renata Reiser and Luciana Foss</i>                                  | P7  | A Methodology for Opacity verification for Transactional Memory algorithms using Graph Transformation System<br><i>Diogo J. Cardoso, Luciana Foss and Andre R. Du Bois</i>   |
|               | P12  | A criação de jogos para o ensino de computação: uma análise comparativa<br><i>Júlia Veiga da Silva, Braz Araujo Da Silva Junior, Luciana Foss and Simone André Da Costa Cavalheiro</i>                  | P10  | Representabilidade de Operadores via Ordens Admissíveis<br><i>Lidiane da Silva, Guilherme Schneider, Adenauer Yamin, Helida Santos, Benjamin Bedregal and Renata Reiser</i>                                       | P18   | Compilação e Execução de código da linguagem QML no Computador Quântico da IBM<br><i>João Gabriel da Cunha Schittler and Juliana Vizzotto Kaiser</i>   |
|               | P21  | A-Games: using game-like representation for representing finite automata<br><i>Cleyton Slaviero and Edward Hermann Haeusler</i>   | P19  | Uma classificação de vinhos baseada em regras f<br><i>Vitor Magalhães, Jair González, Giancarlo Lucca, Eduardo Borges and Helida Santos</i>   | P22   | Visualização e Extensão de um Verificador de Modelos para a ferramenta Verigraph-GUI<br><i>Arthur L. Fuchs, Rodrigo Machado and Leila Ribeiro</i>  |
| 16:30 - 17:30 | ST 2   |   | CTDWEIT  |   | ST 5  |  |
|               | P23  | Consolidando a Modelagem do Jogo Aventura Espacial<br><i>Yuri da Silva Rosa, Renata Reiser, Simone André Da Costa Cavalheiro, Luciana Foss and André Rauber Du Bois</i>                                 | P8   | Uma Tradução de Redes de Petri Fuzzy Generalizadas para Gramáticas de Grafos com Atributos<br><i>Júlia Krüger Vieira, Luciana Orientadora Foss and Simone Coorientadora André da Costa Cavalheiro</i>             | P2  | Testando Mecanismos de Refatoração Utilizando Programas Gerados Aleatoriamente<br><i>Luiz Felipe Kraus, Bruno Coelho and Samuel da Silva Feitosa</i>   |
|               | P25  | Theoretical Computer Science in Basic Education: A Systematic Review<br><i>Braz Araujo Da Silva Junior, Simone André Da Costa Cavalheiro and Luciana Foss</i>   | P16  | An approach for consensual analysis on Typical Hesitant Fuzzy Sets via extended aggregations and fuzzy implications based on admissible orders<br><i>Mônica Lorea Matzenauer, Renata Reiser and Helida Santos</i> | P3  | Desenvolvimento de uma Ferramenta para Teste Diferencial de Compiladores Usando Códigos Gerados Aleatoriamente<br><i>Bruno S Coelho, Luiz Felipe Kraus and Samuel da Silva Feitosa</i>                                     |
|               | P15  | Sintaxe baseada em gramáticas de grafos para uma linguagem funcional visual voltada ao aprendizado de programação<br><i>Marina Silva and Ana Paula Ludtke Ferreira</i>                                  | P17  | n-Dimensional Fuzzy Implications: Analytical, Algebraic and Applicational Approaches<br><i>Rosana Medina Zanotelli, Renata Reiser and Benjamin Bedregal</i>   | P14   | Implicações Representáveis por Funções Overlap e Grouping<br><i>Alessandra Galvão, Cecília Botelho, Adenauer Yamin, Helida Santos and Renata Reiser</i>  |
|               | P24  | Estudos sobre o algoritmo de Grover e sua Implementação.<br><i>Liliana S. Carmo and Gisele B. Freitas</i>   |  |   | P20   | Aplicando Análise Consensual Fuzzy para Tomada de Decisão na Alocação de Recursos em Nuvem Computacionais<br><i>Guilherme Bayer Schneider, Bruno Moura, Eduardo Monks, Adenauer Yamin, Helida Santos and Renata Reiser</i> |
|               | P5   | On the problem of compensatory mating in animal breeding<br><i>Ana Paula Ludtke Ferreira</i>  |  |   | P13   | A New Total Order for Triangular Fuzzy Numbers with an Application<br><i>Valentina Rosas, Benjamin Bedregal, José Canumán, Roberto Díaz, Edmundo Mansilla and Nicolás Zumelzu</i>  |
| 17:30 - 18:00 | Cerimônia de Encerramento e Premiações   |   |  |   |   |  |































