

# PROGRAMAÇÃO



	09 de outubro	10 de outubro	11 de outubro
09:00-12:00	<b>Credenciamento - C3 (FURG)</b>	<b>Minicurso 1 - C3 (FURG) - Computação Quântica com jogos e IBM Qiskit **Cecilia Botelho, Gabriel Ramires, Gabriel Rosa, Vinicius Peruzzi**</b>	<b>Minicurso 2 - C3 (FURG) - Utilização de Model Checking na verificação formal de sistemas autônomos **Prof. Gleifer Vaz Alves**</b>
14:00 - 15:00	<b>Palestra 1: Fernanda Kipper - "Desvendando a arquitetura de Microserviços: Como Grandes Empresas escalam seus produtos"</b>	<b>Palestra 2: Prof. Samuel Xavier de Sousa - "Quando escalar é mais importante que acelerar: novos desafios e soluções em computação eficiente"</b>	<b>Palestra 3: Prof. Anderson Paiva Cruz - "Computação quântica e seus potenciais impactos"</b>
	Sala Lagoas - CIDECSul (FURG)	Sala Lagoas - CIDECSul (FURG)	Sala Lagoas - CIDECSul (FURG)
15:00 - 15:30	<b>Cerimônia de abertura</b>	Coffee break	Coffee break
15:30 - 16:00	Coffee break	<b>Reunião Comitê Consultivo do WEIT</b>	<b>CDTWEIT - Sala Lagoas CIDECSul</b>
16:00 - 17:00	<b>ST 1 - Sala Estuários - CIDECSul (FURG)</b>	<b>ST 3 - Sala Estuários - CIDECSul (FURG)</b>	<b>ST 5 - Sala Estuários - CIDECSul (FURG)</b>
P1	Towards scalability improvements of HybriD-GM quantum simulator <i>João Vitor V. Coelho (UFRN)*; Anderson Ávila (UFPEL); Samuel Xavier-de-Souza (UFRN); Renata Hax Sander Reiser (UFPEL)</i>	P9 Conectivo Fuzzy XOR E $\otimes$ - Interpretações Quantum-Fuzzy <i>Juliano S Buss (UFPEL)*; Bruna C D Novack (UFPEL); Renata Hax Sander Reiser (UFPEL); Anderson Ávila (UFPEL); Adenauer C Yamin (UFPEL); Helida S Santos (FURG); Giancarlo Lucca (UCPel); Anderson Cruz (UFRN)</i>	P5 Uma Revisão Sistemática sobre Consolidação de Servidores em Ambientes de Computação em Nuvem via Lógica Fuzzy <i>Rafael R Bastos (UFPEL)*; Gabriel R Silva (UFPEL); Wagner Seibert (UFPEL); Bruno Moura Paz (UNIPAMP); Giancarlo Lucca (FURG); Adenauer C Yamin (UFPEL); Renata Hax Sander Reiser (UFPEL)</i>
P2	Lógica Fuzzy Aplicada ao Estudo da Demanda Energética: Uma Análise do Estado da Arte <i>Gérson Santos Nunes (FURG)*; Graçaliz Dimuro (FURG); Viviane Mattos (FURG); Tiago Asmus (FURG); Giancarlo Lucca (FURG); Helida S Santos (FURG)</i>	P13 Modelagem Quantum-Fuzzy XOR Fuzzy E $\otimes$ <i>Bruna C D Novack (UFPEL)*; Juliano S Buss (UFPEL); Renata Hax Sander Reiser (UFPEL); Anderson Ávila (UFPEL); Adenauer C Yamin (UFPEL); Helida S Santos (FURG); Giancarlo Lucca (UCPel); Anderson Cruz (UFRN)</i>	P7 Revisão Sistemática em Sensoriamento de Qualidade de Ar via Lógica Fuzzy e Aprendizado de Máquina <i>Vagner Seibert (UFPEL)*; Renata Reiser (UFPEL); Rafael Bastos (UFPEL); Helida S Santos (FURG); Giancarlo Lucca (UCPel); Adenauer Yamin (UFPEL); Gabriel Silva (UFPEL)</i>
P3	Revisão Sistemática das teorias norteadoras do Visual Transformers <i>Joelson Sartori Junior (FURG)*; Giancarlo Lucca (FURG); Graçaliz Dimuro (FURG); Diego Duarte Bottero (FURG); Helida S Santos (FURG)</i>	P10 Simulando o Interferômetro de Mach-Zehnder no Qiskit <i>Leticia Caldas (UFPEL)*; Vitor Oliveira (UFPEL); Rafael Amaral (UFPEL); Renata Hax Sander Reiser (UFPEL); Helida S Santos (FURG); Giancarlo Lucca (UCPel); Anderson Cruz (UFRN)</i>	P14 Explorando a Mesa Tangível no desenvolvimento da versão virtual da atividade "Uma Aventura no Espaço" <i>Luize Abreu (UFPEL)*; Luciana Foss (UFPEL); Simone Cavalheiro (UFPEL); Tatiana Tavares (UFPEL); Rafael S. Ferrão (UFPEL)</i>
P4	Sintaxe e semântica formais de Máquinas de Post como máquinas de estados finitos <i>Nicholas Cortez Moreira (UNIPAMPA); Lourenço Portella (UNIPAMPA); Ana Paula Lüttke Ferreira (UNIPAMPA)*</i>	P11 Aplicando Gamificação para Interpretação do Algoritmo de Deutsch-Jozsa via Plataforma Quantum FlyTrap <i>Gabriel R Silva (UFPEL)*; Rafael R Bastos (UFPEL); Wagner Seibert (UFPEL); Renata Hax Sander Reiser (UFPEL); Adenauer C Yamin (UFPEL); Helida S Santos (FURG); Giancarlo Lucca (CPel); Anderson Cruz (UFRN)</i>	P18 Problem-Solving Systematization: Introducing Formal Methods in Basic Education <i>Júlia Veiga da Silva (UFPEL)*; Braz Silva Junior (UFPEL); Luciana Foss (UFPEL); Simone Cavalheiro (UFPEL)</i>
17:00 - 18:00	<b>ST 2 - Sala Estuários - CIDECSul (FURG)</b>	<b>ST 4 - Sala Estuários - CIDECSul (FURG)</b>	<b>ST 6 - Sala Estuários - CIDECSul (FURG)</b>
P6	Usando a Decomposição para Resolver Problemas: Uma abordagem para o ensino de Computação na Educação Fundamental <i>Heitor S Ávila (UFPEL)*; Simone Costa (UFPEL); Ana Marilza Pernas Fleischmann (UFPEL); Luciana Foss (UFPEL)</i>	P12 Geração de Implicações Representáveis via Funções General-Overlap e General-Grouping <i>Alessandra R Galvao (UFPEL)*; Adenauer C Yamin (UFPEL); Renata Hax Sander Reiser (UFPEL); Helida S Santos (FURG); Giancarlo Lucca (UCPel)</i>	P16 Implementando o Cálculo Lambda Quântico em Haskell Utilizando a Modelagem de Sabry <i>Flávio Borin Júnior (UFMSM)*; Juliana K Vizzotto (UFMSM)</i>
P8	HasKLogiX: Uma DSL embutida em Haskell para programação Prolog <i>Ari Vitor S Lazzarotto (UFPEL)*; André Rauber Du Bois (UFPEL)</i>	P20 Relação emocional entre uma família: Modelagem Quântica via Qiskit <i>Ulían G Ramires (UFPEL)*; Cecilia S Botelho (UFPEL); Vinicius Peruzzi (UFPEL); Anderson Cruz (UFRN); Giancarlo Lucca (FURG); Helida Santos (FURG); Adenauer C Yamin (UFPEL); Renata Reiser (UFPEL)</i>	P17 Estratégia dinâmica para determinação de grau de coancestralidade em um banco de dados orientado a grafos <i>Eric Rosso (UNIPAMPA); Anderson Rosa (UNIPAMPA); Ana Paula Lüttke Ferreira (UNIPAMPA)*</i>
		P15 Utilizando o cálculo-ZX para a visualização de circuitos quânticos <i>Gabriel B Moro (UFMSM)*; Juliana K Vizzotto (UFMSM)</i>	P19 Modelagem formal de abordagens éticas para comportamento de agentes <i>João Vicente Markovicz (UTFPR)*; Gleifer Vaz Alves (UTFPR)</i>
			<b>Cerimônia de Encerramento e Premiações</b>