

1a Fase do WTDG - Julho de 2025	
HORÁRIOS	EVENTO
08h00	Abertura do WTDG 2025 - FASE1 Rossana Andrade e Danielo Gomes
08h10	Painel - Mulheres que Inspiram - Valéria Lelli - Rhenara Alves - Amanda de Sousa - Juliana Gurgel - Victória Oliveira
09h	Painel - Cientistas Chefe e seu Papel na Parceria entre Academia e Governo - Danielo Gomes - Márcia Machado - José Soares - Rossana Andrade
10h	<i>Coffee Break</i>
10h30	Palestra do Tarcísio Pequeno - Quem tem medo da Inteligência Artificial?
11h30	Pitches - Detecção de Falhas, Testes em IoT e Saúde Digital Matheus Rodrigues Mota - Implementação de Mecanismo de Detecção de Falhas em Microserviços. Lavínia Matoso Freitas - Do Conceito à Prática: Ensino de Teste IoT com Sequência Didática Aplicada. Jonathan de Sena Ribeiro - Assistente de IA para Agentes Comunitários de Saúde.
12h	<i>Pausa para o Almoço</i>
13h30	Pitches - Acessibilidade e Big Data Dafne Alexandre Cavalcante - Acessibilidade de Aplicativos para Idosos e Pessoas com Mobilidade Reduzida. Antonia Raiane Santos Araujo Cruz - Framework de Gestão de Dados Inteligente com uso de Big Data para a Tomada de Decisão em Políticas Públicas em Conectividade na Educação: Uma Revisão. Victória Tomé Oliveira - Da Aquisição à Interpretação: Um Modelo para a Criação de Narrativas de Dados em Big Data.
14h00	Pitches - Saúde Digital Francisco Victor da Silva Pinheiro - Revisão Sistemática da Literatura sobre Diagnóstico Médico Assistido por IA usando Dados de Dispositivos IoHT.

	● Davyd Bandeira de Melo - Multimodal Machine Learning Applied to the Assessment of Diastolic Dysfunction. ● Lourival Gerardo da Silva Júnior - SEPTRON: Sepsis Prediction with Transformer, Ontology and Bioinspired Algorithm.
14h30	Pitches - Segurança ● Davyson dos Santos Ribeiro - Classificação de Risco de Vulnerabilidade via Aprendizado Ativo e Processos Gaussianos. ● Rafael Souza Lemos - Aprendizado Incremental de Atributos para Gestão de Vulnerabilidades em Segurança da Informação. ● Joseane Alves dos Santos - Inteligência Artificial para Segurança de Dados. Detecção Preditiva de Anomalias para Proteção Proativa de Informação. ● João Carlos da Cruz de Lima - Segurança em Healthcare 6G: Requisitos, Desafios e Tecnologia.
15h00	Pitches - Segurança, Agricultura com IoT e Modelagem Digital de Qualidade do Ar ● Francisco Ramon Martins Campos - Detecção Automática de Malware em Dispositivos Android: Aplicação de Técnicas de Inteligência Artificial na Análise Estática e Dinâmica. ● Emmanuel Diego Gonçalves de Freitas - Arquiteturas Profundas para Visão Computacional na Agricultura de Precisão: Segmentação e Classificação na Avaliação Não Invasiva da Qualidade de Sementes, Plântulas e Frutos. ● Daniel de Amaral da Silva - 3D Bayesian Geospatial Modeling of Urban Air Quality.
15h30	Pitches - Monitoramento de Abelhas com Sensores e Testes de Segurança ● Jorge Fernando Ramos Bezerra - Computação em Borda para o Monitoramento de Abelhas: Detecção da Ausência da Rainha por Análise Multimodal. ● Felipe Jucá dos Santos - Plataforma Aberta Multissensor para Monitoramento de Colmeias Africanizadas. ● Leonardo Oliveira Silva - Estudo Qualitativo sobre Testes de Segurança em Aplicações: Grupo Focal e Survey.
16h30	Encerramento do WTDG 2025 - FASE1