

## XVI SEB - Uberlândia, MG - 15 a 17 de Setembro de 2025

#ID	Status	Título do Artigo	Tipo de Apresentação Oral/Poster	Seção de Apresentação	Data/Hora da Apresentação
663766	Accepted	Telephone Triage in an Emergency Central: Implementation Analysis	Oral	Sessão Oral 1	Terça 16/09/25 08:00h-09:00h 5R-A/B
663764	Accepted	Análise de Alertas de Tecnovigilância e Registros de Produtos para Saúde no Brasil	Oral	Sessão Oral 1	Terça 16/09/25 08:00h-09:00h 5R-A/B
663686	Accepted	Protocol for anonymizing data collected in scientific research: biomedical signals, videos, and qualitative data	Oral	Sessão Oral 1	Terça 16/09/25 08:00h-09:00h 5R-A/B
663489	Accepted	Remote Follow-up Application for Dengue Patients: Innovation in Symptom Management and Clinical Monitoring	Oral	Sessão Oral 1	Terça 16/09/25 08:00h-09:00h 5R-A/B
663605	Accepted	Comparisons of material characteristics for implementation in mammographic phantoms	Oral	Sessão Oral 10	Quarta 17/09/25 08:00h-09:00h 5R-C/D
663552	Accepted	Development and improvement of Breast Phantoms with accessible materials	Oral	Sessão Oral 10	Quarta 17/09/25 08:00h-09:00h 5R-C/D
661956	Accepted	THERMOGRAPHIC ANALYSIS OF THE EFFECTS OF PLASMAJET ON EX VIVO BIOLOGICAL TISSUE	Oral	Sessão Oral 10	Quarta 17/09/25 08:00h-09:00h 5R-C/D
663676	Accepted	Um Comparativo entre Testes de Pureza Radioquímica	Oral	Sessão Oral 10	Quarta 17/09/25 08:00h-09:00h 5R-C/D
663742	Accepted	Cortical Resolution Enhancement in P300 Using eLORETA Technique for BCI Construction	Oral	Sessão Oral 11	Quarta 17/09/25 09:00h-10:00h 5R-A/B
663761	Accepted	One-dimensional CNN-based classification of fine hand movements using low-spatial-resolution sEMG	Oral	Sessão Oral 11	Quarta 17/09/25 09:00h-10:00h 5R-A/B

663563	Accepted	Análise quantitativa do eletroencefalograma ligado ao protocolo de morte encefálica	Oral	Sessão Oral 11	Quarta 17/09/25 09:00h-10:00h 5R-A/B
663386	Accepted	Mental Fatigue Detection from ECG Data Using Active Machine Learning with a Query-by-Committee Strategy	Oral	Sessão Oral 11	Quarta 17/09/25 09:00h-10:00h 5R-A/B
663425	Accepted	Evaluation of Filling Materials for Breast Phantoms Using Texture Analysis	Oral	Sessão Oral 12	Quarta 17/09/25 09:00h-10:00h 5R-C/D
656588	Accepted	Metaheuristic Feature Selection Optimization and Deep Learning for Breast Cancer Diagnosis	Oral	Sessão Oral 12	Quarta 17/09/25 09:00h-10:00h 5R-C/D
662597	Accepted	Suavização de ruído em mamografia contrastada utilizando filtro de mediana adaptativo	Oral	Sessão Oral 12	Quarta 17/09/25 09:00h-10:00h 5R-C/D
663586	Accepted	Caracterização de tecidos mamários de gatas usando atributos de textura	Oral	Sessão Oral 12	Terça 16/09/25 09:00h-10:00h 5R-C/D
663768	Accepted	Acquisition of Tactile Information via Piezoresistive Array for Neuromorphic Feedback in Robotic Prostheses	Oral	Sessão Oral 13	Quarta 17/09/25 10:30h-12:00h 5R-A/B
663588	Accepted	Estudo de caso: Estimulação musical longa de um comatoso.	Oral	Sessão Oral 13	Quarta 17/09/25 10:30h-12:00h 5R-A/B
663520	Accepted	Temporal trend of Parkinson's disease mortality between 2009 and 2023 in the municipality of Uberlândia (Minas Gerais, Brazil)	Oral	Sessão Oral 13	Quarta 17/09/25 10:30h-12:00h 5R-A/B
663518	Accepted	Ambiente de Simulação Modular com ROS 2 e Webots: Um Estudo de Caso de Detecção de Cor	Oral	Sessão Oral 13	Quarta 17/09/25 10:30h-12:00h 5R-A/B
663339	Accepted	Análise Estrutural e Funcional da Robô Áurea: Desenvolvimento e Aplicações na Soccer League	Oral	Sessão Oral 13	Quarta 17/09/25 10:30h-12:00h 5R-A/B
663576	Accepted	Redes Convolucionais Unidimensionais e Filtragem no Domínio do Tempo para Detecção de Artefatos em Sinais de ECG	Oral	Sessão Oral 13	Quarta 17/09/25 10:30h-12:00h 5R-A/B

663372	Accepted	Classificação Binária de Tosse para Monitoramento Assistivo Usando SVM	Oral	Sessão Oral 14	Quarta 17/09/25 10:30h-12:00h 5R-C/D
662822	Accepted	IMPACT OF HIGH-INTENSITY INTERVAL TRAINING (HIIT) ON HEART RATE VARIABILITY IN RUNNERS	Oral	Sessão Oral 14	Quarta 17/09/25 10:30h-12:00h 5R-C/D
663590	Accepted	Resposta Cerebral Relacionada com Estímulo Olfativo – Desenvolvimento de Equipamento para Estímulo Olfativo	Oral	Sessão Oral 14	Quarta 17/09/25 10:30h-12:00h 5R-C/D
663505	Accepted	Processamento de Sinais Inerciais de Acelerômetro em Indivíduos com Problemas Motores	Oral	Sessão Oral 14	Quarta 17/09/25 10:30h-12:00h 5R-C/D
663751	Accepted	Image-To-Image Translation Network Model Development for Automatic Contrast Enhancement on Low-Dose Mammographic Images	Oral	Sessão Oral 14	Quarta 17/09/25 10:30h-12:00h 5R-C/D
663757	Accepted	Impacto da Anestesia Plantar no Controle Postural de Indivíduos com Hanseníase: Estudo Transversal com Plataforma de Força.	Oral	Sessão Oral 2	Terça 16/09/25 08:00h-09:00h 5R-C/D
663795	Accepted	Desenvolvimento de um sistema de eletromiografia para análise da ergonomia postural de estudantes	Oral	Sessão Oral 2	Terça 16/09/25 08:00h-09:00h 5R-C/D
663726	Accepted	Desenvolvimento de um sistema de medição da trajetória do centro de massa corporal baseado em sensores inerciais	Oral	Sessão Oral 2	Terça 16/09/25 08:00h-09:00h 5R-C/D
663762	Accepted	Desenvolvimento e Validação em Simulação de um Eletroencefalograma Compacto de Três Canais	Pôster	Sessão Oral 3	Terça 16/09/25 09:00h-10:00h 5R-A/B
663744	Accepted	A Low-Power Bluetooth LE Surface EMG Sensor	Oral	Sessão Oral 3	Terça 16/09/25 09:00h-10:00h 5R-A/B
663753	Accepted	Confecção de um Sistema com Sensores Integrados a Laringoscópio	Oral	Sessão Oral 3	Terça 16/09/25 09:00h-10:00h 5R-A/B

663565	Accepted	Design and Testing of Sensor Configurations for a Wearable System to Assess Bradykinesia and Tremor in Parkinson's Disease	Oral	Sessão Oral 3	Terça 16/09/25 09:00h-10:00h 5R-A/B
663822	Accepted	Análise do Componente P300 em Tarefas Cognitivas Oddball Auditiva e Visual	Oral	Sessão Oral 4	Terça 16/09/25 09:00h-10:00h 5R-C/D
662499	Accepted	Evaluation of EEG signal processing methods for performance optimization of predictive machine learning algorithms	Oral	Sessão Oral 4	Terça 16/09/25 09:00h-10:00h 5R-C/D
663758	Accepted	Validação de um sistema de eletroestimulação cutâneo para retroalimentação sensorial	Oral	Sessão Oral 4	Terça 16/09/25 09:00h-10:00h 5R-C/D
662918	Accepted	Application of Different Strategies in Drawing Classification for Parkinson's Disease Diagnosis	Oral	Sessão Oral 4	Terça 16/09/25 09:00h-10:00h 5R-C/D
663736	Accepted	Caracterização Espectroscópica do Gel Fricke com Quitosana como Matriz Gelificante para Aplicações em Dosimetria	Oral	Sessão Oral 5	Terça 16/09/25 10:30h-12:00h 5R-A/B
661337	Accepted	Detecção de Anomalias em Equipamentos de Radiografia Digital: Sensor, IoT e Inteligência Artificial- Revisão Sistemática	Oral	Sessão Oral 5	Terça 16/09/25 10:30h-12:00h 5R-A/B
663462	Accepted	Implementação da técnica de biospeckle e análise da atividade biológica em folhas.	Oral	Sessão Oral 5	Terça 16/09/25 10:30h-12:00h 5R-A/B
663678	Accepted	Assessment of Tube Voltage and Current-Time Product in Digital Mammography: Effects on Image Quality Parameters	Oral	Sessão Oral 5	Terça 16/09/25 10:30h-12:00h 5R-A/B
663724	Accepted	Automated Quantitative Determination of Xe, CH4 and SF6 in Gas Mixtures Using a Residual Gas Analyser	Oral	Sessão Oral 5	Terça 16/09/25 10:30h-12:00h 5R-A/B
663581	Accepted	Towards Automatic Segmentation: Preprocessing Histological Images with Filters and Contrast Enhancement	Oral	Sessão Oral 5	Terça 16/09/25 10:30h-12:00h 5R-A/B
663760	Accepted	Development of a Motion Tracking Interface Using Wireless Inertial Measurement Units for Biomedical Purposes	Oral	Sessão Oral 6	Terça 16/09/25 10:30h-12:00h 5R-C/D

662839	Accepted	Development of an RFID-Based Patient Identification System for Special Care Environments	Oral	Sessão Oral 6	Terça 16/09/25 10:30h-12:00h 5R-C/D
663748	Accepted	Estimador da Frequência de Tremor em Parkinsonianos com Vetor Aleatório de Acelerometria	Oral	Sessão Oral 6	Terça 16/09/25 10:30h-12:00h 5R-C/D
649016	Accepted	Can a music game improve motor coordination in children with cerebral palsy? A feasibility study	Oral	Sessão Oral 6	Terça 16/09/25 10:30h-12:00h 5R-C/D
663767	Accepted	Reaction Time in Parkinson's Disease during Manual Dexterity Task	Oral	Sessão Oral 6	Terça 16/09/25 10:30h-12:00h 5R-C/D
663743	Accepted	Protótipo de Sistema de Monitoramento de Quedas em Idosos Utilizando Sensores Inerciais	Oral	Sessão Oral 6	Terça 16/09/25 10:30h-12:00h 5R-C/D
663176	Accepted	Uma Nova Abordagem para a Construção de Câmaras de Nuvens: Alternativa Didática sem Gelo Seco	Oral	Sessão Oral 7	Terça 16/09/25 15:30h-16:30h 5R-C/D
663179	Accepted	CLASSIFICAÇÃO DE IMAGENS DE RAIOS-X PARA AUXÍLIO AO DIAGNÓSTICO DE PNEUMONIA, TUBERCULOSE E COVID-19	Oral	Sessão Oral 7	Terça 16/09/25 15:30h-16:30h 5R-C/D
663723	Accepted	Microcalcification detection with morphological operations and watershed segmentation	Oral	Sessão Oral 7	Terça 16/09/25 15:30h-16:30h 5R-C/D
663755	Accepted	INTEGRATING COMPUTER VISION INTO EQUIPMENT MAINTENANCE AT CHU-UFPA	Oral	Sessão Oral 7	Terça 16/09/25 15:30h-16:30h 5R-C/D
663025	Accepted	Materiais equivalentes acessíveis para confecção de phantoms em Tomografia Computadorizada: Uma revisão narrativa	Oral	Sessão Oral 8	Terça 16/09/25 16:30h-17:30h 5R-C/D
663647	Accepted	Programa de treinamento domiciliar em cuidadores informais e seus efeitos na força e atividade eletromiográfica – um estudo de caso	Oral	Sessão Oral 8	Terça 16/09/25 16:30h-17:30h 5R-C/D
662914	Accepted	Deep Learning Application for Monitoring Handwritten Spirals in Parkinson's Disease	Oral	Sessão Oral 8	Terça 16/09/25 16:30h-17:30h 5R-C/D

663572	Accepted	Development and Local Validation of a Web-Based Electronic Logbook for Medical Residency Evaluation	Oral	Sessão Oral 8	Terça 16/09/25 16:30h-17:30h 5R-C/D
663450	Accepted	Relação da variabilidade da frequência cardíaca com desempenho de atletas de Crossfit	Oral	Sessão Oral 8	Terça 16/09/25 16:30h-17:30h 5R-C/D
663752	Accepted	Characterizing Sensory Adaptation to Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation: Implications for Stable Tactile Feedback in Neuroprosthetics	Oral	Sessão Oral 9	Quarta 17/09/25 08:00h-09:00h 5R-A/B
663741	Accepted	Corticomuscular Coherence Analysis for Robotic Assisted Reaching Task	Oral	Sessão Oral 9	Quarta 17/09/25 08:00h-09:00h 5R-A/B
663451	Accepted	Desenvolvimento de um exergame de FES-Cycling em Realidade virtual para o auxílio na reabilitação de pessoas com lesão medular	Oral	Sessão Oral 9	Quarta 17/09/25 08:00h-09:00h 5R-A/B
661948	Accepted	Development of a Serious Game for Mental Health: Requirements Analysis via the Delphi Method	Oral	Sessão Oral 9	Quarta 17/09/25 08:00h-09:00h 5R-A/B
662752	Accepted	Comparação da eficácia entre métodos de monitoramento glicêmico em pacientes diabéticos: uma revisão sistemática	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
662442	Accepted	Uso de Materiais Poliméricos na Engenharia Biomédica: Propriedades, Aplicações e Desafios	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
662513	Accepted	Eficácia de Canabidiol em conjunto com Clobazam no tratamento de epilepsia refratária	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663699	Accepted	Os efeitos de uma intervenção aguda de mobilização miofascial na região do músculo trapézio sobre a taxa de desenvolvimento de força e impulso contrátil	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663358	Accepted	Aplicativo para sistema de inspeções de equipamentos médicos em hospital público de grande porte	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663387	Accepted	Além da manutenção: investigando as ocorrências do mau uso de equipamentos médico-assistenciais	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B

663417	Accepted	Análise da gestão de resíduos no setor de hemodiálise de um hospital público	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663615	Accepted	Visualização dinâmica de ordens de serviço hospitalares: Um dashboard com raspagem de dados	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663765	Accepted	Avaliação de Alertas de Tecnovigilância ANVISA dos últimos 5 anos no Brasil	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663693	Accepted	Conjunto de Atividades para Estímulo Cognitivo na Doença de Parkinson	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663509	Accepted	A dose pulmonar média em Irradiação Corporal Total com VMAT em regimes mieloablativos: uma revisão bibliográfica	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663521	Accepted	Image Reconstruction in Ultrasonography: A Literature Review	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663415	Accepted	Wound Healing Segmentation In Histological Images- An Integrative Review	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663523	Accepted	ANÁLISE COMPARATIVA DA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PMMA E RESINA EPÓXI UTILIZANDO SIMULAÇÃO MONTE CARLO	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663522	Accepted	AVALIAÇÃO DE ESTABILIDADE DOS PERFIS PDP DE UM ACELERADOR LINEAR PARA FINS DE VALIDAÇÃO DOSIMÉTRICA	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663501	Accepted	Avaliação Dosimétrica de Exposições Ocupacionais em Radiodiagnóstico Veterinário Equino	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663022	Accepted	FUSÃO MULTIMODAL DE IMAGENS MÉDICAS E SUAS TECNOLOGIAS NA APLICAÇÃO DIAGNÓSTICA: UMA REVISÃO	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663564	Accepted	Haralick Textures Features as an Identifier of Triple Negative Breast Cancer	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B

663570	Accepted	Physical Therapy Exercise Protocol for Chronic Low Back Pain: Synchronous Online Prescription	Pôster	Sessão Pôster 1	Terça 16/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
662915	Accepted	Use of Serious Games for Motor and Cognitive Development in Youths with Autism Spectrum Disorder: A Systematic Review	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663682	Accepted	DEVELOPMENT OF A REFLECTANCE PULSE OXIMETER FOR PATIENT SELF-MONITORING	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663519	Accepted	GRIPSENSE: Dispositivo de Monitoramento da Força de Prensão Manual para Reabilitação Motora	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663559	Accepted	Proposal of a Hybrid Clinical Decision Support System Based on Bayesian and Rule-Based Reasoning for Brazilian Primary Care	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
662840	Accepted	Use of Assistive Technologies in Rehabilitation	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663749	Accepted	Prediction of FoG in Parkinson's Disease: A Systematic Review	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663759	Accepted	Sistema Integrado para Leitura Tátil	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
662018	Accepted	Desenvolvimento de Protótipo de Órtese Funcional de Joelho com Comprimento Ajustável	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
662727	Accepted	Desenvolvimento de um Jogo Sério para Reabilitação Cognitiva e Motora de Membros Superiores Utilizando Visão Computacional.	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663614	Accepted	Feedback sensorial em próteses: Revisão sistemática da combinação eletro-tátil e vibro-tátil	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
660360	Accepted	Torre de Íris: um jogo sério para estímulo cognitivo em crianças com Transtorno do Espectro Autista	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B

662923	Accepted	Mapping Global Parkinson's Disease Data: Toward the Development of the PARKINSON BRASIL National Database	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663546	Accepted	REVISÃO SISTEMÁTICA DO USO DA ELETROENCEFALOGRAFIA QUANTITATIVA NO DIAGNÓSTICO DA MORTE ENCEFÁLICA	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
653193	Accepted	Humanização nos Serviços de Diagnóstico por Imagem: Uma Reflexão sobre Inclusão e Acolhimento aos Pacientes Vulneráveis	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
662514	Accepted	Projeto de um Dispositivo Oscilométrico com Monitoramento Remoto de Pressão Arterial	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
662729	Accepted	Proposed telehealth system for a largescale public hospital in Minas Gerais	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663737	Accepted	Holter telemonitoring system with data sending to the cloud	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663763	Accepted	Jogos sérios para avaliação e reabilitação de membros inferiores de indivíduos com a doença de Parkinson: uma revisão integrativa	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
663739	Accepted	Development of the serious game Puff for respiratory control during anxiety episodes in children	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B
662755	Accepted	Automated Thermal Imaging for Diabetic Foot Risk Assessment	Pôster	Sessão Pôster 2	Quarta 17/09/25 09:30h-11:00h Saguão 5R-B