



**Prêmio Inovação em Engenharia
Biomédica para o SUS - edição 2025**

RESULTADO

Categoria Relato de Experiência/SturtUps - classificados/vencedores

Classificação	Título	autor principal
Vencedor - 1º	IA-Bucal: Inovação em Diagnóstico Bucal por Inteligência Artificial	Francisco eduardo Meira de Castro Alves
Vencedor - 2º	Órteses Inteligentes para Reabilitação Pós-AVC via Manufatura Digital no SUS	Thabata Alcantara Ferreira Ganga
3º classificado	Metasense	José Emanuel Figueredo Lopes Lacerda
4º classificado	Violet Wound: IA e Fluorescência UV para Diagnóstico em Tempo Real de Infecções e Gestão Clínica de Feridas	Gisela Rodrigues Piloto
5º classificado	Connect®: Sistema de Reabilitação Remota Assistida	Nádia Arantes
6º classificado	Command Center Digital para o SUS	Caique Castrequini
7º classificado	InteliMed - Soluções em Tecnologia para Adesão Medicamentosa e Inclusão Tecnológica do Público Idoso	Diogo Godinho Schwartz
8º classificado	SAFENEST – Dispositivo de Estabilização para Transporte Neonatal	Micael Lima

Categoria Trabalhos Acadêmicos - finalistas/vencedores

Classificação	Título	autor principal
Vencedor - 1º	Detecção de Hipertensão Arterial usando Fotopletismografia e Aprendizado de Máquina	Douglas Henz
Vencedor - 2º	Desenvolvimento tecnológico do Acionador Automático de Ambu para implantação em hospitais	Lucas Henrique Brito Santos
3º classificado	Near Field Flexible Patch Antenna for Low-Cost Microwave Breast Cancer Detection Applications Validated on Realistic Phantoms	Charles Augusto Santos do Carmo
4º classificado	Characterization and in vitro analysis of a poly(ϵ -caprolactone)-gelatin matrix produced by rotary jet spinning and applied as a skin dressing	Luciana Pastena Giorno
5º classificado	NANOCARE: Desenvolvimento de enxaguatório bucal contendo nanopartículas de prata com vistas ao tratamento da mucosite oral em pacientes oncológicos	Giselle Giovanna do Couto de Oliveira
6º classificado	Scaffold vascular híbrido de três camadas para a fabricação de vasos sanguíneos de pequeno calibre	Gabriela Morais da Costa
7º classificado	Design e Fabricação de Prótese para Amputações Parciais e Totais de um ou mais Dedos	Gabriel Oliveira
8º classificado	POLAR: An Open-Source Platform for Optical Laboratory Automation and Research	Julio Gallinaro Maranhão