

## Relação de Projetos de Pesquisa Aprovados - Editais 2025

PROJETOS	TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADOR LÍDER	UNIDADE
2025.EE.SPP.0003	Sistema Inteligente para Logística Reversa do Vidro: Consolidação, Apuração de Resultados, Patentes e Publicações Científicas (Fase 2)	Alaercio Nicoletti Junior	Escola de Engenharia
2025.FCI.SPP.0003	Deep Learning aplicado em imagens InSAR: Uma Metodologia envolvendo o espaço e o tempo.	Anderson Adaime de Borba	Faculdade de Computação e Informática
2025.MGR.SPP.0004	Proposta de nova metodologia de otimização de sistemas de produção voltado ao escalonamento e estabilização operacional de plantas semi-industriais: aplicação à planta piloto de óxido de grafeno do MackGraphe	Andre Luis Helleno	MackGraphe
2025.EE.SPP.0017	Envasadora 4-0 como Ferramenta Didática para o Ensino de Engenharia	Antonio Álvaro de Assis Moura	Escola de Engenharia
2025.MGR.SPP.0006	Revestimento de Partículas de Cobre com Óxido de Grafeno para Aplicações em Manufatura Aditiva	Camila Marchetti Maroneze	MackGraphe
2025.EE.SPP.0004	Observações Solares no Infravermelho	Carlos Guillermo Gimenez de Castro	Escola de Engenharia
2025.EE.SPP.0005	Argamassa com pseudoboemita tratado com poliacrilato de sódio	Caroline Valadão Pacheco	Escola de Engenharia
2025.EE.SPP.0011	Odontologia digital: aplicação de modelos de inteligência artificial generativa no diagnóstico, prevenção e indicação de tratamento de má oclusão, apneia e ronco	Claudia Josimar Abrao de Araujo	Escola de Engenharia
2025.MGR.SPP.0002	Embalagens flexíveis hibridizadas para blindagem eletromagnética de PBAT/grafeno/resíduo da indústria calçadista	Danilo Diniz Siqueira	MackGraphe
2025.EE.SPP.0014	Desenvolvimento de um Aplicativo Móvel para Apoio à Preparação da Olimpíada Brasileira de Nanotecnologia (ONANO) - Ambiente Virtual de Aprendizagem da Nanociência.	Delmarcio Gomes da Silva	Escola de Engenharia
2025.EE.SPP.0001	Estudo numérico computacional de circuitos de circulação natural de pequeno porte com nanofluido formado por suspensão de óxido de grafeno em água	Edvaldo Angelo	Escola de Engenharia
2025.CCBS.SPP.0003	Efeitos da Suplementação Precoce com Prebióticos (Inulina e FOS) na Infância sobre Parâmetros Metabólicos e Cognitivos em Ratos Submetidos à Supernutrição Neonatal e seu Potencial Translacional para Prevenção da Obesidade Infantil e Comorbidades.	Esther Lopes Ricci Adari Camargo	Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
2025.CCSA.SPP.0013	LAIE-Mack: Laboratório de IA Generativa para Modelagem e Suporte à Decisão Estratégica	Fellipe Silva Martins	Centro de Ciências Sociais e Aplicadas
2025.CCL.SPP.0003	Viaggiatori: narrativas de uma Itália global	Fernanda Nardy Bellicieri	Centro de Comunicação e Letras
2025.FD.SPP.0003	Cidadania Digital e Inteligência Artificial: impactos éticos e sociais nas políticas públicas contemporâneas	Gianpaolo Poggio Smanio	Faculdade de Direito

# Relação de Projetos de Pesquisa Aprovados - Editais 2025

PROJETOS	TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADOR LÍDER	UNIDADE
2025.EE.SPP.0008	Desenvolvimento de sensores ópticos baseados em heteroestruturas com nanomateriais bidimensionais semicondutores e grafeno	Henrique Guimaraes Rosa	Escola de Engenharia
2025.CEMAP.SPP.0001	Infraestrutura Energética Sustentável e Planejamento Urbano na cidade de São Paulo: Proposta Jurídica de Urbanismo à luz das Smart Cities	Irene Patricia Nohara	Centro Mackenzie de Políticas de Integridade
2025.FCI.SPP.0004	Inteligência Artificial Generativa e Humanos Virtuais para Adaptação Dinâmica de Conteúdos Educacionais	Ismar Frango Silveira	Faculdade de Computação e Informática
2025.FAU.SPP.0013	TIA MACK MOBILIDADE - Toolkit de Inovação Aberta Mackenzie para Mobilidade: co-desenvolvimento e validação de ferramentas para inovação com a CPTM.	Ivo Eduardo Roman Pons	Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
2025.COR.SPP.0002	Monitoramento da Variabilidade da Frequência Cardíaca e Qualidade do Sono Estratégias para Potencializar o Desenvolvimento intelectual de Alunos do Ensino Básico	José Carlos Medeiros da Silva Sobrinho	Mackenzie Agnes - Recife
2025.CCSA.SPP.0010	Práticas de ESG e os Aspectos Regulatórios Mandatórios Dentro da Estratégia Corporativa Utilizando a VBA – Visão Baseada na Atenção	Jose Carlos Tiomatsu Oyadomari	Centro de Ciências Sociais e Aplicadas
2025.FEMPA.SPP.0003	Estudo experimental sobre o desenvolvimento de um sistema de aplicação intracoclear de medicações	Jose Fernando Polanski	Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná
2025.ADM.SPP.0003	Arquitetura de escolhas e incentivos econômicos - um estudo de campo sobre o impacto de nudges e sistemas de cashback na coleta seletiva de resíduos sólidos em comunidades urbanas vulneráveis	Leila Rocha Pellegrino	Administração (CCT)
2025.CCBS.SPP.0004	Desenvolvimento de nanoemulsão a partir do método D-phase contendo óleo de pitanga e avaliação das atividades cicatrizante, antioxidante e irritabilidade dérmica in vitro para uso no tratamento da acne	Leticia Caramori Cefali	Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
2025.FEMPA.SPP.0013	O coração artificial, Kpump-Mackenzie, como tratamento da insuficiência cardíaca terminal: estudo experimental em ovelha	Luiz Fernando Kubrusly	Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná
2025.CCBS.SPP.0005	A Psicologia da Religião na Formação em Psicologia em Instituições Paulistas de Ensino Superior Confessional: Ausência ou Presença como Temática Transversal?	Marcelo Coelho Almeida	Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
2025.CCBS.SPP.0006	Desenvolvimento de bioadesivos biodegradáveis para o tratamento de afecções dermatológicas	Marcelo Guimarães	Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
2025.EE.SPP.0016	Formulações Sustentáveis de Aerossóis Cosméticos: Impacto Ambiental, Segurança Aplicada e Inovação Tecnológica com Base em ESG	Marcelo Tirelli	Escola de Engenharia
2025.MGR.SPP.0003	Classificação de Padrões por Integração de Aprendizado de máquina e Inteligência Artificial Aplicados à Análise por Espectrometria de Massas: abordagem para o desenvolvimento de plataforma computacional para interpretação e reconhecimento	Maria Célia de Oliveira	MackGraphe
2025.ENGC.SPP.0001	Reaproveitamento de fibras de aço de pneus em concretos com armadura de aço CA-70: avaliação das propriedades mecânicas e da durabilidade	Mariana de Almeida Motta Rezende	Engenharia Civil (CCT)

## Relação de Projetos de Pesquisa Aprovados - Editais 2025

PROJETOS	TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADOR LÍDER	UNIDADE
2025.HUEM.SPP.0001	Uso de realidade virtual no manejo da dor e ansiedade em crianças internadas	Mariana Digiovanni Pechebea	Hospital Universitário Evangélico Mackenzie
2025.FAU.SPP.0002	Fábrica de Restauro Mobilização e Capacitação	Nadia Somekh	Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
2025.CCSA.SPP.0007	Desenvolvimento de negócios: tecnologias e o futuro do varejo colaborativo	Nelson Roberto Furquim	Centro de Ciências Sociais e Aplicadas
2025.EE.SPP.0009	Nanomateriais em matrizes cimentícias para aplicações em construção civil e obras de infraestrutura	Patricia Barboza da Silva	Escola de Engenharia
2025.FD.SPP.0001	Aplicabilidade dos princípios do direito ambiental ao meio ambiente digital	Ricardo Libel Waldman	Faculdade de Direito
2025.FCI.SPP.0002	Sistema de Monitoramento Inteligente para Manutenção Preditiva do Radiotelescópio do Observatório Pierre Kaufmann	Rogério de Oliveira	Faculdade de Computação e Informática
2025.MGR.SPP.0005	Desenvolvimento de método de triagem para identificar resíduos de drogas veterinárias em leite bovino por infravermelho próximo, utilizando espectrometria de massas como método de dados primários para calibração	Rosineide Costa Simas	MackGraphe
2025.CCBS.SPP.0002	Prevenção de disfunções músculo-esqueléticas em jovens adultos: efeitos do pilates e da liberação miofascial na mobilidade fascial, modulação autonômica e função neuromuscular	Susi Mary de Souza Fernandes	Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
2025.COT.SPP.0002	Recursos de apoio alinhados à proposta pedagógica Mackenzie: um olhar para a alfabetização de estudantes com necessidades educacionais especiais	Thatiana Francelino Guedes Pineda	Mackenzie Tamboré