

Propostas Habilitadas no Edital Interno MAI/DAI 2020

Proponente	PPG	Empresa	Descrição da Proposta
Ângelo Bós	Gerontologia Biomédica	Tummi Aplicativos	Aplicativo para acompanhamento remoto e orientação nutricional e física de pacientes idosos.
Augusto Buchweitz (coorientador: Felipe Meneguzzi)	Medicina e Ciências da Saúde	HP Brasil	Desafios da pesquisa neurocientífica voltada para informar políticas públicas de saúde mental
César Marcon (coorientador: Alfredo Cataldo Neto)	Ciência da Computação/ Gerontologia Biomédica	Toth Lifecare	Monitoramento e Gerenciamento de Idosos Usando Técnicas de Aprendizado de Máquina em Dados Obtidos com o Sensoriamento de Wearable
Cristiano Bizarro	Biologia Celular e Molecular	Quatro G Pesquisa & Desenvolvimento	O projeto visa a produção da transcriptase reversa para os testes moleculares de detecção de ácidos nucleicos do SARS-CoV-2
Eduardo Cassel (Coorientador: Rubem Mário Figueiró Vargas)	Engenharia e Tecnologia dos Materiais	Baldo S.A. Com. Ind. Exp.	Extratos de erva-mate: purificação, análise e nanoencapsulação.
Fabiano Hessel (Coorientador: Rodrigo Barros)	Ciência da Computação	DB Server Sistemas de Informação	Aplicação da aprendizagem de máquina em dispositivos de borda em sistemas distribuídos (edge-centric networks) para Internet das coisas.
Gabriel Prolla	Medicina e Ciências da Saúde	CCHR – Diagnóstico por Imagem	Comparação da experiência dos pacientes na triagem para neoplasia colo-retal através da colonoscopia virtual com capsular de bário e colonoscopia óptica
Márcio Sarroglia Pinho	Ciência da Computação	DB Server Sistemas de Informação	Colaboração remota em tarefas de manutenção e inspeção industrial, utilizando recursos de Realidade Aumentada.
Milene Selbach Silveira	Ciência da Computação	Tummi Aplicativos	Análise de características de UX relacionadas a engajamento em aplicativos para PROMs voltado ao tratamento oncológico.