



FAPERGS

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul

Resultado preliminar das propostas aprovadas no EDITAL FAPERGS 06/2023 - PROGRAMA TECHFUTURO SEMICONDUTORES			
	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO
1	Andre Luiz Aita	Projeto e Implementação de Módulos e Componentes (em Software e Hardware) para o Microcontrolador uC32RFBR - Aplicações de Segurança e IoT (MCMC32)	UFSM
2	Antonio Carlos Schneider Beck Filho	SYMBIO-HW - Otimização Simbiótica para Hardware de IA: Aumentando a Eficiência de Dispositivos IoT	UFRGS
3	Cláudio Radtke	Aplicação de materiais semicondutores bidimensionais em sensores de pressão de catéteres intracranianos	UFRGS
4	Fernando Gehm Moraes	SoC-WiMed: SoC Wireless para Monitoramento Médico de Sinais Vitais com Foco em Segurança e Baixo Consumo de Energia	PUCRS
5	Rodrigo da Rosa Righi	Chip-AIoT: Provendo Processamento e Conectividade para Prover Inteligência Artificial Embarcada e de Baixo Custo em Dispositivos IoT	UNISINOS
6	Sergio Bampi	SenseTag - Projeto e Prototipação de Circuito Integrado e Antenas para Harvesting de Energia para Internet das Coisas	UFRGS

Porto Alegre, 08 de dezembro de 2023

Mauro Mastella
Diretor Administrativo-financeiro

Rafael Roesler
Diretor Técnico-científico

Odir Antônio Dellagostin
Diretor-presidente