



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



**SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT**  
**Subvenção Econômica à Inovação**  
**Empresas Startups em Tecnologias Habilitadoras**

**Resultado Final – Linha Temática I – Nanotecnologia**

A linha temática I – Nanotecnologia registrou 7 propostas contempladas representando a demanda total de recursos do FNDCT de R\$ 13.392.342,20. Não há demanda de propostas recomendadas não contempladas nesta Linha Temática.

**Propostas Contempladas**

Ref.	Título do Projeto	Proponente	UF Prop.	Média Final de Mérito	Valor Recomendado	Valor Recomendado Acumulado
0053/23	Desenvolvimento de Nanobiofertilizantes contendo Macro e MicroNutrientes como Alternativas de Mltigação da Crise de Fertilizantes	Krilltech Nanotecnologia Agro SA	DF	4,9091	1.726.040,00	1.726.040,00
0063/23	Desenvolvimento de um equipamento de eletrofiação conforme ANVISA/VISA para obter membrana curativo e odontológicaa partir de nanofios	DBM Engenharia e Desenvolvimento Científico LTDA	SC	4,6818	2.394.102,57	4.120.142,57
0022/23	Nanopartículas biodegradáveis e biocompatíveis a base de carvacrol e timol para controle de pragas e patógenos do milho (Zea mays L.)	NANOSCOPING - SOLUÇÕES EM NANOTECNOLOGIA LTDA	SC	4,2273	1.564.449,51	5.684.592,08
0061/23	Aprimoramento de nanossensores para medição de biomarcadores e patógenos	COR SYNC DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA	SP	4,1136	2.176.450,84	7.861.042,92
0002/23	CURATIVOS COM NANOPARTÍCULAS DE OURO (AuNPs) COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E CICATRIZANTE	NW INDÚSTRIA, COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA	RS	3,9545	2.493.101,68	10.354.144,60
0060/23	Inovação em caracterização óptica e nanomanipulação de nanomateriais	FABNS FABRICA DE NANOSOLUCOES E PARTICIPACOES LTDA	MG	3,9091	2.437.677,60	12.791.822,20
0049/23	Produção e aplicação de nanomateriais cicatrizantes em têxteis para o desenvolvimento de curativos inteligentes	S3nano indústria de aditivos químicos	SC	3,4318	600.520,00	13.392.342,20



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



**SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT**  
**Subvenção Econômica à Inovação**  
**Empresas Startups em Tecnologias Habilitadoras**

**Resultado Final – Linha Temática II - Fotônica**

A linha temática II não logrou apresentar propostas habilitadas para a fase de avaliação de mérito, logo não há propostas contempladas nesta Linha.



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



**SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT**  
**Subvenção Econômica à Inovação**  
**Empresas Startups em Tecnologias Habilitadoras**

**Resultado Final – Linha Temática Linha Temática III - Acústica**

A linha temática III - Acústica registrou 2 propostas contempladas representando a demanda total de recursos do FNDCT de R\$ 4.409.720,00. Não há demanda de propostas recomendadas não contempladas nesta Linha Temática.

**Propostas Contempladas**

Ref.	Título do Projeto	Proponente	UF Prop.	Média Final de Mérito	Valor Recomendado	Valor Recomendado Acumulado
0092/23	Identificação e localização de vazamentos na rede de distribuição de água através de correlação multi-ponto de hidrofones com conectividade IoT	Status4 Cidades Inteligentes e Sustentabilidade Ltda	SP	4,0909	2.409.120,00	2.409.120,00
0040/23	Sonar "Smart Fish Finder" e "Smart Sludge"	Smart Sensor Design - Empresa Paranaense de Sensores Ltda	PR	3,6364	2.000.600,00	4.409.720,00



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



**SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT**  
**Subvenção Econômica à Inovação**  
**Empresas Startups em Tecnologias Habilitadoras**

**Resultado Final – Linha Temática Linha Temática IV - Materiais Avançados**

A linha temática IV - Materiais Avançados registrou 10 propostas contempladas representando a demanda total de recursos do FNDCT de R\$ 19.050.197,58. Há demanda de propostas recomendadas não contempladas nesta Linha Temática, contudo a sobra de recursos do edital não permite o apoio ao próximo projeto meritório.

**Propostas Contempladas**

Ref.	Título do Projeto	Proponente	UF Prop.	Média Final de Mérito	Valor Recomendado	Valor Recomendado Acumulado
0017/23	Escalonamento da produção de bioplásticos derivados de resíduos da agroindústria brasileira: PNB (Plástico Natural Biodegradável)	POLIMEX DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA.	RJ	4,7955	1.597.000,00	1.597.000,00
0076/23	Desenvolvimento dos blocos CAD/CAM vitrocerâmicos de dissilicato de lítio dopados com CeO2 para fabricação de prótese dentária.	PROTMAT MATERIAIS AVANÇADOS LTDA ME	MG	4,7500	1.585.567,72	3.182.567,72
0069/23	Desenvolvimento de EPI e EPC multivirais e germicidas a base de materiais avançados nanoestruturados bioativos de nióbio em bases cosméticas	Nanonib Nanotecnologia e Inovação em Nióbio LTDA	MG	4,4091	2.455.417,61	5.637.985,33
0071/23	Desenvolvimento de vasos de pressão em materiais compósitos para armazenamento de hidrogênio sustentável aplicado ao setor de mobilidade	Forza Composites Tecnologia em Materiais Compósitos Ltda.	SP	4,3636	2.499.338,90	8.137.324,23
0062/23	Sistema qualificado de manufatura de biossensor para point-of-care com aplicação na quantificação do tempo de coagulação sanguínea utilizando grafeno	BIOSENS DESENVOLVIMENTO E INDUSTRIA DE BIOSENSORES LTDA	RS	4,2727	2.460.750,82	10.598.075,05
0042/23	BIOMEMBONE: SCALE-UP DO PROCESSO, ANÁLISE DA VIABILIDADE ECONÔMICA E ESTUDO CLÍNICO	BIOHEALING TECNOLOGIAS EM BIOMATERIAIS LTDA	CE	4,0909	2.491.593,60	13.089.668,65
0016/23	Transferência da tecnologia de escala piloto para industrial de material com óxido grafeno e partículas metálicas para a melhoria da qualidade da água	Smart Research Laboratory - Empresa Brasileira de Sensores LTDA	PR	4,0341	1.337.400,00	14.427.068,65
0006/23	Revolucionado o estudo da odontologia com simulador realístico da anatomia bucal que pode ser usado em qualquer local.	ORAIS INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS E OUTROS LTDA	GO	3,7500	502.856,44	14.929.925,09
0093/23	Novo material geopolimérico sustentável para viabilização da introdução da impressão 3D habitacional no mercado de construção civil brasileiro.	Geeco - Soluções de alto desempenho e design Ltda	MG	3,7500	1.649.097,49	16.579.022,58
0065/23	Validação industrial de materiais avançados em baterias para eficiência energética, maior aceitação de carga, ciclo de vida e redução da perda d'água	CleanNano Pesquisa e Desenvolvimento LTDA	SC	3,5000	2.471.175,00	19.050.197,58

## Propostas Recomendadas e Não Contempladas

Ref.	Título do Projeto	Proponente	UF Prop.	Valor Solicitado	Média Final de Mérito
0003/23	Tecidos biomiméticos inteligentes e sofisticados para alavancar a medicina, saúde e segurança	Eleve Science Pesquisa e Desenvolvimento Ltda	SP	2.346.605,00	3,5000
0078/23	Desenvolvimento do processo de produção de membranas de fibra-oca multicamadas para produção de hidrogênio	KBR INOVAÇÃO TECNOLOGIA E FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA	PR	2.375.517,36	3,4545
0038/23	Novos materiais estruturados para captura e conversão de CO2 aplicados a impressão 3D de grandes volumes.	LABWORKS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	CE	1.270.402,00	3,4091
0010/23	Avaliação da aplicação de Titânio como ânodo na otimização de reator de eletrooxidação para tratamento de efluente de aterro sanitário	KEMIA TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA	SC	2.104.250,00	3,3636
0095/23	Desenvolvimento de Aletas Seletivas para Aumento de Eficiência Energética em Coletores Solares a partir de novos materiais avançados.	CEDESEN - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO E SOLUCOES EM ENGENHARIA E NANOTECNOLOGIA LTDA	RJ	2.497.719,90	3,2955
0109/23	Tecnologia nacional e inovadora para impressão 3D de filamentos com fibra contínua de alta resistência: matéria prima e processos avançados.	MED3D SOLUCOES MEDICAS LTDA	PE	1.168.562,80	3,2727
0111/23	Adaptação e Validação de Protótipo para Filtragem e Liquefação de Biogás	AENEL - Equipamentos Elétricos LTDA	PR	2.494.630,84	3,0682



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



**SELEÇÃO PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT**  
**Subvenção Econômica à Inovação**  
**Empresas Startups em Tecnologias Habilitadoras**

**Resultado Final – Linha Temática Linha Temática V - Robótica**

A linha temática V - Robótica registrou 10 propostas contempladas representando a demanda total de recursos do FNDCT de R\$ 19.110.678,79. Há demanda de propostas recomendadas não contempladas nesta Linha Temática, contudo a sobra de recursos do edital não permite o apoio ao próximo projeto meritório.

**Propostas Contempladas**

Ref.	Título do Projeto	Proponente	UF Prop.	Média Final de Mérito	Valor Recomendado	Valor Recomendado Acumulado
0084/23	Drone Autônomo para Inspeção de Painéis Fotovoltaicos em Usinas Solares	Subiter Tecnologia Ltda	SP	4,4091	2.499.760,00	2.499.760,00
0028/23	KlimaData - Sistema inteligente de geração de rotas seguras para suporte a EVTOL, helicópteros e drones	STRATUS AVIATION ASSESSORIA E CONSULTORIA EM SERVICOS AERONAUTICOS LTDA	SP	4,3636	1.999.900,00	4.499.660,00
0058/23	STAC ROBOT - Robô multipropósito para a Avicultura	STAC TECHNOLOGY LTDA-ME	PR	4,3409	1.198.695,60	5.698.355,60
0036/23	Caminhão Elétrico Autônomo Sem Cabine para Indústria 4.0	Lume Robotics S.A.	ES	4,3068	2.499.821,85	8.198.177,45
0077/23	Piloto automático para ARPs industriais e agrícolas autônomas	ARPAC INDÚSTRIA DE AERONAVES S.A.	RS	4,1364	2.500.000,00	10.698.177,45
0117/23	Robô autônomo para saúde mental	Qiron Education LTDA	RS	4,1136	1.623.615,28	12.321.792,73
0113/23	Solução PHYGITALL CONNECT AI - Gateway Industrial IA multitecnologia de conectividade	PHYGITALL SOLUÇÕES EM INTERNET DAS COISAS LTDA ME	RJ	3,8068	1.726.040,00	14.047.832,73
0044/23	Desenvolvimento inovador em robô autônomo para movimentação aeronave VTOL - Aeromob 4.0	Aeromob Equipamentos Aeronáuticos Ltda	SC	3,7727	2.490.774,92	16.538.607,65
0086/23	Projeto Rebocadores Automáticos	CAMINHO MINIMO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA	PR	3,6477	956.823,22	17.495.430,87
0089/23	Robô inteligente para inspeção de subestações de alta tensão	4VANTS DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA LTDA	PR	3,5795	1.615.247,92	19.110.678,79

## Propostas Recomendadas e Não Contempladas

Ref.	Título do Projeto	Proponente	UF Prop.	Valor Solicitado	Média Final de Mérito
0118/23	Sensor de força nanoestruturado para aplicações de robótica	Nanoview Nanotecnologia LTDA	MG	2.500.000,00	3,3636
0098/23	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA WEB PARA AUTOMACAO, MANUTENCAO E CONTROLE DE ROBÔS AUTÔNOMOS INDUSTRIAIS	N DE ARAUJO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA	ES	2.497.535,57	3,3182
0081/23	Desenvolvimento de técnica de SLAM Semântico e Machine Learning na construção de uma plataforma de instalação ágil de robôs autônomos	Automni Automações Industriais LTDA	SP	2.484.780,30	3,2727
0012/23	Módulo de condução autônoma de veículo elétrico conceito para transporte de cargas pesadas em pátios logísticos	BPM Desenvolvimento e Tecnologia LTDA	SC	2.259.913,23	3,2727
0090/23	Validação virtual dos programas de robôs autônomos, através da emulação dos PLCs e da simulação de fluxo com criação de bibliotecas customizadas.	WCM SIMULATION LTDA	MG	2.499.843,56	3,2273
0018/23	Drones autônomos para monitoramento de performance de usinas solares fotovoltaicas com uso de inteligência artificial	ANEXO ENERGIA ESCO GOIÁS EIRELI	GO	1.876.550,00	3,0227