

**FLISTA PRELIMINAR DAS 100 IDEIAS INOVADORAS APROVADAS NA FASE 1 DO
PROGRAMA CENTELHA 3 MG**

#	TÍTULO DA IDEIA (EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA)	NOME DO PROPONENTE	TEMÁTICA	MUNICÍPIO
1	DSGrain: Simulação Inteligente para Secagem e Aeração de Grãos	Domingos Sárvio Magalhães Valente	Inteligência Artificial e Machine Learning	Viçosa
2	Plataforma Tecnológica para Funcionalização de Grãos de pólen Apícola	Hellen Karla Oliveira Marques	Biotecnologia e Genética	Montes Claros
3	Desenvolvimento de bebidas para valorização de subprodutos	Marcela Aparecida da Silva Alexandre	Impacto Socioambiental	Viçosa
4	KUARA SOLAR	Fernando Rodrigues Guimaraes	Impacto Socioambiental	Barbacena
5	MinasVerde IA Plataforma Guardião Digital das Florestas	Francisco Flávio de Sousa Pereira	Inteligência Artificial e Machine Learning	Belo Horizonte
6	Rádio Ready - Fraseologia Aeronáutica com IA	Paola Teles Araujo	Inteligência Artificial e Machine Learning	Uberlândia
7	Metabólitos Bovinos para Predição de Performance e Saúde	Jessica Gusmao	Biotecnologia e Genética	Arcos
8	Escalonamento de processos de conversão catalítica de óleos vegetais	Camilo Aurélio Brandão Crisóstomo	Química e Novos Materiais	Montes Claros
9	Sistema preditivo Fulgur de monitoramento e proteção de redes elétrica	Mariane Paulina Batalha Roque	Geoengenharia	Viçosa
10	Desenvolvimento de teste diagnóstico para S. suis em suínos	Vinícius dos Santos Romagnoli	Biotecnologia e Genética	Viçosa
11	CoffeeFlow	Fabio Ricardo De Oliveira Filho	Mecânica e Mecatrônica	Nepomuceno
12	Fulerol: aditivo antioxidante para criopreservação celular	wellington carvalho malta	Biotecnologia e Genética	Ouro Preto
13	Sistema IDEA	Mario Dias Pinheiro	Impacto Socioambiental	Lagoa Santa
14	LunaLux: Novo Padrão em Diagnóstico Microscópico da Malária	Job Alves de Souza Filho	Biotecnologia e Genética	Belo Horizonte
15	NemaCounter: primeira plataforma digital de diagnóstico de nematóides	Érico Aquino Santos Borges	Inteligência Artificial e Machine Learning	Uberlândia
16	GOVIA - Inteligência Artificial para Contratações Públicas	PEDRO GUSTAVO TORREZANI ROCHA	Inteligência Artificial e Machine Learning	Timóteo
17	Biomanta-Pró: Manta para revegetação rápida de solos expostos	Karoline Matiello Almeida	Impacto Socioambiental	Viçosa

#	TÍTULO DA IDEIA (EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA)	NOME DO PROPONENTE	TEMÁTICA	MUNICÍPIO
18	Mudas Nativas In Vitro para Recuperação de Áreas Contaminadas	Antonio Rodrigues da Cunha Neto	Biotecnologia e Genética	Lavras
19	SmartView Risk: Gêmeo Digital para Rotas de Evacuação Áreas de Risco	Samuel Pereira Goulart	Inteligência Artificial e Machine Learning	Congonhas
20	Plataforma de Mineração Urbana para Recuperação de Metais Críticos	Amós Magalhães de Souza	Química e Novos Materiais	Janaúba
21	VetOrthoPlan: IA e Visão Computacional do Pré ao Transoperatório	Alex Vidigal Bastos	Inteligência Artificial e Machine Learning	Conselheiro Lafaiete
22	Biossensores vestíveis, confortáveis e biodegradáveis para idosos	ELSA MARIA MATERON VASQUES	Química e Novos Materiais	Santa Rita do Sapucaí
23	BET's para Saneamento Rural Sustentável	Alessandra Lopes Calvão	Impacto Socioambiental	Congonhas do Norte
24	NexxGrow - CRM	Thiago Felipe de Lima Nunes	Big Data	Muriaé
25	Pronta-entrega preditiva com IA para distribuidoras de embalagens	Laryssa Michelle Moraes Dos Santos	Inteligência Artificial e Machine Learning	Belo Horizonte
26	DIAVICON – IA para Diagnóstico e Monitoramento de Ativos Estruturais	Francisco Luiz Campos Lopes	Inteligência Artificial e Machine Learning	Belo Horizonte
27	Nucleoproteína recombinante para uma vacina PAN-Influenza veterinária.	Bianca de Oliveira	Biotecnologia e Genética	Belo Horizonte
28	Plataforma forense de exame e rastreabilidade de impressões digitais	Lucas Calado Alves Pereira	Inteligência Artificial e Machine Learning	Belo Horizonte
29	IUProst Insight: Gestão Inteligente da Reabilitação Pós-Prostatectomia	Luciana Regina Ferreira Pereira da Mata	Inteligência Artificial e Machine Learning	Belo Horizonte
30	Caue app - Acessibilidade	Thaiane Cardoso Rodrigues	Inteligência Artificial e Machine Learning	Juiz de Fora
31	Biotecnologia para Agricultura Regenerativa e Segurança Alimentar	Karla Sabrina Magalhães Andrade Padilha	Biotecnologia e Genética	Montes Claros
32	Plataforma de Cálculos Prescritivos — NBR 15.575	Junia Pereira Teixeira	Automação	Belo Horizonte
33	DIT.IA Academy — Capacitação em IA para Empresas	Leandro Ferreira da Silva Machado	Inteligência Artificial e Machine Learning	Belo Horizonte
34	SmartSensor: Manutenção Preditiva Industrial com IA	Rosileni Pereira de Moraes Campos	Inteligência Artificial e Machine Learning	Ouro Branco

#	TÍTULO DA IDEIA (EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA)	NOME DO PROPONENTE	TEMÁTICA	MUNICÍPIO
35	VoxMap IA: triagem vocal inteligente para professores	Lílian de Souza Melo	Inteligência Artificial e Machine Learning	Montes Claros
36	PelviSense — Reabilitação Pélvica Masculina Pós-Prostatectomia	Jonas Isac da Rosa	Nanotecnologia	Pouso Alegre
37	Adesivo Anticorrosivo Sustentável à Base de PET Pós-Consumo	jorgimara de oliveira braga	Química e Novos Materiais	Belo Horizonte
38	Synatria: desenvolvimento de fármacos para doenças neurológicas	Maria Luiza Correia da Silva	Biotecnologia e Genética	Belo Horizonte
39	AminoVida: Monitoramento de Aminoácidos para Doenças Raras	Pierr Daniel Chino Lurita	Inteligência Artificial e Machine Learning	Ouro Preto
40	Voy: equipe financeira digital com IA para Pequenas e médias empresas	Lucas Giovani Aguiar Andrade	Inteligência Artificial e Machine Learning	Belo Horizonte
41	Vívio — Robôs de Companhia com IA Especializada por Segmento	BRENDA LUDMILA SOARES PACHECO	Manufatura Avançada e Robótica	Ribeirão das Neves
42	CafeVision: IA para gestão da maturação e colheita do café	Victor Henrique da Cunha Faria	Inteligência Artificial e Machine Learning	Patos de Minas
43	Ecossistema YBYRÁ - Inteligência Territorial	GLAICY KELLY DA SILVA LOURENCO	Impacto Socioambiental	Ipatinga
44	VaxCore: Plataforma IoT Inteligente para Gestão da Rede de Frio do SUS	João Carlos de Oliveira	Internet das Coisas (IoT)	Poços de Caldas
45	Artemix: Recrutamento Autônomo e Gestão de Bancos de Talentos	Pedro Afonso Ângelo Malaquias	Inteligência Artificial e Machine Learning	Ouro Branco
46	Aurica Prevent: Plataforma inteligente para triagem na coleta de leite	Vinícius Santana de Lima	Internet das Coisas (IoT)	Uberlândia
47	JUSNATIVE Plataforma Inteligente de Infraestrutura Jurídica	DALILA FELIX GONSALVES	Inteligência Artificial e Machine Learning	Belo Horizonte
48	IntegraMente — Copiloto de IA para Psicologia Integrativa	Emanuela da Silva Barbosa	Inteligência Artificial e Machine Learning	Uberaba
49	Protótipo de Plataforma Gamificada para a Aprendizagem de Matemática	Fernando Rodrigo Rafaeli	Tecnologia Social	Uberlândia
50	Empreendedorismo AgroUrbano	Rosilene Sônia dos Santos g de Oliveira	Inteligência Artificial e Machine Learning	Barão de Cocais
51	Zé Pexinxá	Rodrigo Almeida Feres	Big Data	Uberlândia
52	Shampoo em Pó em Cápsula Biodegradável	Gilmara Rodrigues de Oliveira	Impacto Socioambiental	Uberaba
53	Symbion: A arquitetura da aprendizagem em simbiose	Thiago Ian Alves Rodrigues Mesquita	Inteligência Artificial e Machine Learning	Ouro Branco
54	Formação de costureiras para reutilização de resíduos têxteis	Anahi Vollet Franco	Impacto Socioambiental	Uberlândia

#	TÍTULO DA IDEIA (EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA)	NOME DO PROPONENTE	TEMÁTICA	MUNICÍPIO
55	Projeto VisionSpec: Coleta Sensorial com IA para Deficientes Visuais	Gabriel Luiz da Silva	Inteligência Artificial e Machine Learning	Monte Carmelo
56	Miranda - Assistente inteligente para gestão de brechós	Catia Silveira Amaral	Inteligência Artificial e Machine Learning	Belo Horizonte
57	SALVE: Sistema Assistivo à Lactação e Vigilância contra Esmagamento	Bruna Maria Pereira de Sousa	Internet das Coisas (IoT)	Patos de Minas
58	CAPTAGOV: IA para otimizar a captação de recursos por municípios de MG	Michel Carlo Rodrigues Leles	Inteligência Artificial e Machine Learning	Conselheiro Lafaiete
59	Agriforest Innovation	Evânia Galvão Mendonça	Biotecnologia e Genética	Sete Lagoas
60	IGNIS: Rede Meshnet para Alerta Antecipado de Incêndios Florestais	Paulo Gustavo von Krüger	Impacto Socioambiental	Belo Horizonte
61	Plataforma de Matrizes Poliméricas Funcionais de Alta Performance	Marcelo Machado Viana	Química e Novos Materiais	Belo Horizonte
62	IntegraDerme - cuidado digital de feridas crônicas na UBS	João Pedro Silva Siqueira	TI e Telecom	Divinópolis
63	Desenvolvimento de biogel de Colágeno com peptídeos bioativos	RAISA MILEIB SANTOS OLIVEIRA	Biotecnologia e Genética	São João del-Rei
64	Metrizo: precificação de serviços terceirizados	DALILA MARIA ALVES REIS SANTOS	TI e Telecom	Araporã
65	BioCasa: Food Waste Analytics e IoT para a Indústria	Mariana Aparecida de Sousa Araújo	Inteligência Artificial e Machine Learning	Uberlândia
66	Plataforma DIC para Caracterização de Materiais e Gêmeos Digitais	Thiago Henrique Lara Pinto	Mecânica e Mecatrônica	Diamantina
67	PrevIA - Previsão de custos com BIM e IA	Ana Laura Dornelas Ribeiro	Inteligência Artificial e Machine Learning	Uberlândia
68	Ipê — Onde a Ciência Brasileira Floresce	Sabrina Andrade Rocha	TI e Telecom	Uberlândia
69	GenEditec: tools para inovação em edição genômica na agricultura	Elizabeth Pacheco Batista Fontes	Biotecnologia e Genética	Viçosa
70	Observatório de Dados Municipais — Plataforma GovTech de Inteligência	Dionatan Diego G Resende	Big Data	Brumadinho
71	Recovera: suba de nível a cada movimento	Lucas Moreira Ribeiro	Inteligência Artificial e Machine Learning	Conselheiro Lafaiete
72	Delta Four: Hub de Conexão Tecnológica do Ecossistema de Inovação	Ludimila Silva ROSA	Big Data	Belo Horizonte
73	Caracterização e Detecção de Falhas em Módulos Fotovoltaicos	Luis Antonio Gregório Lopes	Eletroeletrônica	São Miguel do Anta

#	TÍTULO DA IDEIA (EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA)	NOME DO PROPONENTE	TEMÁTICA	MUNICÍPIO
74	ONCOFLOW- Protocolo de Autonomia e Sobrevivência	DIEGO ALBERTO RODRIGUES	Biotecnologia e Genética	Itajubá
75	IFN: plataforma de formação de talentos para jovens do interior	João Pedro Alves Ribeiro	Tecnologia Social	Uberlândia
76	Biocápsulas de sementes com biochar para restauração florestal	Denise Garcia de Santana	Impacto Socioambiental	Uberlândia
77	Guaco 4.0: Mecanização e Escala para Exportação	Thiago Pereira Fenelon	Mecânica e Mecatrônica	Belo Horizonte
78	Mestra IA: correção e tutoria de redações do ENEM	Eliza Cristiane de Rezende Marques	Inteligência Artificial e Machine Learning	Caratinga
79	Plataforma portátil para diagnóstico molecular de fitopatógenos	Laís Moreira Granato	Biotecnologia e Genética	Viçosa
80	Drug Hunter: Plataf. de IA para Descoberta Computacional de Fármacos	Alex Gutterres Taranto	Inteligência Artificial e Machine Learning	São João del-Rei
81	UrbanMoss: a natureza dentro do seu lar	ADAISES SIMONE MACIEL DA SILVA	Biotecnologia e Genética	Belo Horizonte
82	ArrobaScan: Paisagem bovina inteligente via Visão Computacional/Edge AI	Rafael Magalhães Coelho	Inteligência Artificial e Machine Learning	Uberlândia
83	AlimentaMaisIA — Plataforma Inteligente contra a Fome	ISANLY GRINKE CALBO	Inteligência Artificial e Machine Learning	Belo Horizonte
84	Hora Justa	Cristiano Cordeiro dos Santos	Tecnologia Social	Uberaba
85	RECICLI: Biolixiviação e Recuperação de Metais em Resíduos	Daniel de Paula Menezes Silva Cisalpino	Biotecnologia e Genética	Belo Horizonte
86	Bioshield - Biofilme para Proteção de Culturas Contra Geadas	JESSICA REZENDE ARAUJO	Impacto Socioambiental	Uberlândia
87	Própolis Canábica por Biointeração Apícola-Canábica Multispectral	Caio Corradi Santos	Biotecnologia e Genética	Belo Horizonte
88	Plataforma de Nanoencapsulamento para Cosméticos de Alta Performance	Sabrina Mendes	Nanotecnologia	Belo Horizonte
89	CerraGel: retenção hídrica biodegradável do Cerrado para o campo	Daniel Henrique de Oliveira Souza	Impacto Socioambiental	Uberlândia
90	Ecossistema digital de combate ao desperdício alimentar	FERNANDA MENDES ANSEL	Impacto Socioambiental	Juiz de Fora
91	TENMA - Prompt Hunter	DOUGLAS GEOVANINI DE PAIVA MOSCA LEITE	Segurança, Privacidade e Dados	Lavras

#	TÍTULO DA IDEIA (EM ORDEM CLASSIFICATÓRIA)	NOME DO PROPONENTE	TEMÁTICA	MUNICÍPIO
92	IA para Decodificação e Inteligência de Dados em CNCs Legados	Yan Freitas Marques	Inteligência Artificial e Machine Learning	Belo Horizonte
93	Ecos: Ecossistemas Turísticos Inteligentes	Lyanna Peixoto Silva	Inteligência Artificial e Machine Learning	Araguari
94	Neurov.IA – Ecossistema de IA para Educação Inclusiva	Lúcio César Bigonha da Costa	Inteligência Artificial e Machine Learning	Juiz de Fora
95	EduZapIA Educação	Daniela Maciel dos Santos	Inteligência Artificial e Machine Learning	Itajubá
96	Biometa Protection: biofungicidas à base de metabólitos microbianos	Endrio Rodrigo Webers	Biotecnologia e Genética	Viçosa
97	SaneaTech - Diagnóstico e Regularização em Saneamento para Municípios	Delmo Roncarati Vilela	Impacto Socioambiental	Belo Horizonte
98	Viscan: IA e Visão Computacional para Gestão de Enxoval Hospitalar	Ricardo Sardanha de Pinho Assis	Inteligência Artificial e Machine Learning	Viçosa
99	xFinder: Sistema de Documentação, Manutenção e Monitoramento	MARLON ROSA DE GOUVÊA	Automação	Belo Horizonte
100	Kapify: Operadora Móvel Virtual Corporativa Inovadora	Lucas Souza Montanheiro	TI e Telecom	Uberlândia

Belo Horizonte, 27 de agosto de 2026