

**LISTA PRELIMINAR DAS 150 IDEIAS INOVADORAS APROVADAS NA FASE 1 DO  
PROGRAMA CENTELHA 2 ESTADO DO AMAPÁ**

Item	Título	Nome do Proponente	Temática	Município
1	Buriti Agrosolutions: Beneficiamento eficiente de frutas e sementes da	Manoel Rodrigues da Silva	Química e Novos Materiais	Macapá
2	Clínica Integrada - Teleatendimento	Sacid Caderard Sá Feio Lobato	Realidade Virtual	Macapá
3	DruGet Tech	Lorane Izabel da Silva Hage Melim	Química e Novos Materiais	Macapá
4	Biocida MamaTerra - A natureza como inspiração	Irlon Maciel Ferreira	Química e Novos Materiais	Macapá
5	PreservAmapá: Valor Regional da Castanha e Açaí do Amapá	Daniel Santiago Chaves Ribeiro	Tecnologia Social	Macapá
6	Humano3D - Ensino da Anatomia Humana em Realidade Virtual	Rinaldo Gilson Gama Dos Remedios	Realidade Virtual	Macapá
7	"Biomateriais Amapaenses futuro para o mundo"	Alex de Nazaré de Oliveira	Química e Novos Materiais	Macapá
8	Arte Total	Davi Lobato De Souza	Manufatura Avançada e Robótica	Macapá
9	Piscicultura Sustentável: Energia Fotovoltaica E Aeradores	Michel Franklin Marques Moura Prates	Tecnologia Social	Macapá
10	Jogos Educacionais De Geografia E Áreas Afins	Edson Lopes Maia Junior	Design	Macapá
11	Rastreamento da cadeia produtiva do açaí usando tecnologia blockchain	Victor Gomes Silva Monteiro	Blockchain	Macapá
12	Projeto Areia de Vidro	Júlio de Souza Silvestre	Tecnologia Social	Macapá
13	ECOLógica Gestão Inteligente de Resíduos	Geremy Carlos Freitas	Blockchain	Macapá
14	Ybyrá Bidesign da Amazônia Atulização	Yuri Delamare Da Costa Bezerra	Design	Macapá
15	Diagnóstico Molecular para Saúde Animal e Ambiental	Maira Pombo	Biotecnologia e Genética	Macapá
16	Mecbay - Inovação Automotiva	Felipe Tavares Cardoso	Automação	Macapá

17	Intermediação de vendas on-line de produtos da bioeconomia do Amapá	Pâmela Do Espírito Santo Da Silva	Tecnologia Social	Macapá
18	LABNUTRI - Produção de Ração Probiótica	Márcia Lorena Costa Da Silva	Biotecnologia e Genética	Macapá
19	AmBur - Emulsificantes de óleos vegetais especiais	João Antônio Pessoa Da Silva	Química e Novos Materiais	Macapá
20	Zunidor Comunicação - A voz da Amazônia	Juliana Sena Alves	Tecnologia Social	Macapá
21	Conservante natural obtido à partir de extratos vegetais da Amazônia	Vaneska Aimee Paranhos De Araújo	Química e Novos Materiais	Amapá
22	Caixa de Abelha Langstroth de Concreto Leve	Rafael De Oliveira Rodrigues	Tecnologia Social	Macapá
23	START_HYDROPONYKA	Marcelo Padilha Aguiar	Automação	Laranjal do Jari
24	Aceleração no processo Fermentativo da Cerveja	Marcelo Ribeiro Fiel	Biotecnologia e Genética	Macapá
25	novos produtos a base de pescado	Nyelle Priscila Brito Facanha	Química e Novos Materiais	Macapá
26	aproveitamento do residuo do pescado como proteima ( fishburg )	Oriosvaldo Pinheiro Duarte	Automação	Santana
27	sitios.link	Washington Cleyton Barata Da Silva	Tecnologia Social	Macapá
28	Gestão e Manejo de precisão do Açaí Nativo - GMANA 4.0	Anderson Vasconcelos Firmino	Tecnologia Social	Macapá
29	soluções educacionais em realidade aumentada	Juliana Luisa Da Silva Cruz	Realidade Aumentada	Macapá
30	Virtualfish - Curso de Piscicultura com Realidade virtual	Yago Esteves	Realidade Virtual	Santana
31	Reaproveitamento do caroço do açaí como alternativa...café de açaí	Lazaro Da Silva Gonçalves	Química e Novos Materiais	Macapá
32	NFT Reffereal Cash	Jimmy Sander Figueiredo Borges	Blockchain	Macapá
33	Expert   MAIKON.biz	Maikon Richardson Martins Da Silva	Automação	Macapá

34	Produção de BIOCHAR proveniente de resíduos Amazônico	Thyago Magnun Amorim Monteiro	Biotecnologia e Genética	Amapá
35	Oca Camisetaria - Da Amazônia para o mundo	Samara Silva De Sousa	Manufatura Avançada e Robótica	Macapá
36	EMBALAGEM BIODEGRADÁVEL DE CAROÇO DE AÇAÍ	Hill Uyraçú Maciel De Aguiar	Biotecnologia e Genética	Macapá
37	Sistema Tecnológico Regional de Ensino	Artur Diego Ferreira Do Nascimento	Manufatura Avançada e Robótica	Macapá
38	Processo produtivo de painéis estilo MDF a partir do caroço do açaí.	Diego Moraes Souza	Química e Novos Materiais	Santana
39	MeuAçaí.com	José Alípio Diniz De Moraes Júnior	Tecnologia Social	Macapá
40	Reaproveitamento de Carcaças para produzir Farinha e Óleo de Peixe	Daniel Silva Araujo	Química e Novos Materiais	Oiapoque
41	FINANÇAS A MÃO.	Eliete Mendes Ferreira	Tecnologia Social	Macapá
42	Tarí Moda Autoral	Eduarda Lima Dias	Design	Macapá
43	FLORAP (produção de shampoo, condicionadores produtos de beleza)	Rita De Cassia Carvalho Sena	Química e Novos Materiais	Santana
44	Smart Forestry: Manejo Florestal Inteligente	André Ricardo Dos Santos Pereira	Automação	Macapá
45	Assinadoc Solicitação de Assinaturas	Felipe Dos Santos Ladislau	Segurança, Privacidade e Dados	Macapá
46	APP Freud Divulga   Marketing digital para profissionais de psicologia	Franciele Da Silva Lima	TI e Telecom	Santana
47	controle inteligente de fogao	Joelden Moraes Lopes	Automação	Macapá
48	Rcicle - Fazendo dinheiro através do Lixo	Welisson Thiago Rabello Figueiredo	Big Data	Macapá
49	CLICK MAPPA	Andersson Marcel Souza Nascimento	Automação	Macapá
50	Óleos Vegetais de Espécies Amazônicas Para Cosméticos e Alimentos	Cleonice Silva De Azevedo	Tecnologia Social	Mazagão

51	Sensores químicos impressos com canetas 3D para determinação de metais	Suzana Rodrigues Lacerda	Química e Novos Materiais	Macapá
52	Medidor de consumo - energia elétrica	Anderson Cardoso Barbosa	Eletroeletrônica	Macapá
53	O uso da semente do açaí para produção de farinha	Jaqueline Freitas Souza	Biotecnologia e Genética	Macapá
54	SISTEMA DE FREQUÊNCIA ESCOLAR UTILIZANDO BIOMETRIA FACIAL	João Pedro Fernandes De Sousa	Inteligência Artificial e Machine Learning	Macapá
55	Corredor Cultural: Um ambiente de metaverso urbano	Glauber Lopes Moreira	Realidade Aumentada	Macapá
56	Suplemento encapsulado de Astaxantina a partir da casca de camarão	Ana Bárbara Souza Viana	Biotecnologia e Genética	Macapá
57	LABORATÓRIO REMOTO VIRTUAL DE ROBÓTICA EDUCACIONAL - LabRVRE	Elender Keuly De Souza	Manufatura Avançada e Robótica	Macapá
58	As "Moedas" mais valiosas: A Atenção e o Tempo! Na SUA e-Wallet.	Hugo De Souza Brito	Automação	Santana
59	TAL STARTUP	Luísa Rangel Dantas Lucien	Design	Macapá
60	Conserva Artesanal de Pescado Amazônico	Arllon José Dos Santos Dias	Química e Novos Materiais	Macapá
61	NeuroEduca	Tereza Cristina De Farias Aires Dos Santos	Tecnologia Social	Macapá
62	Cultivo de Açaí em sequeiro	Henrique Vitor Conteratto Klein	Tecnologia Social	Macapá
63	Mãe Terra - EcoLoja e Consumo Consciente	Nicole Santos Lacerda	Tecnologia Social	Macapá
64	Tecnologia Satelital no Amapá	Jorge Fernando F L Das Mercês	Segurança, Privacidade e Dados	Macapá
65	Aplicativo de entrega de produtos	Ingrid Ioli Machado Ferreira	TI e Telecom	Macapá

66	Desenvolvimento de dispositivos de processamento de energia (DPE)	Gabriel Do Carmo Gomes	Eletroeletrônica	Santana
67	Produção de fossas sépticas biodigestoras no Distrito do Bailique	Ailton Freitas Balieiro Ferreira	Geoengenharia	Macapá
68	Guia de arborização urbana interativa - ARBORIZA AMAPÁ	Carla Montenegro Alcântara De Souza Lopes	TI e Telecom	Macapá
69	Ybyrá - Serviços e Gestão Ambiental	Anderson Silva De Almeida	TI e Telecom	Macapá
70	AXAKI - Aplicativo de Serviços	Salomão Dantas Soares	TI e Telecom	Santana
71	Plural Technology: soluções tecnológicas para cultivo hidropônico	Sabrine Gemelli	Internet das Coisas (IoT)	Macapá
72	Vitrine Virtual da Transferência de Tecnologia	Leo Serrao Barbosa	TI e Telecom	Macapá
73	Observatório de metabólitos secundários da Amazônia Brasileira	Sheylla Susan Moreira Da Silva De Almeida	Tecnologia Social	Macapá
74	Aplicativo Supermercado Econômico	Ana Karina Lages De Oliveira	Tecnologia Social	Macapá
75	AçaíMaps - Gestão produtiva para cadeia do Açaí	Juliana Chagas Gurjão Nunes	Tecnologia Social	Macapá
76	Eu posso te ajudar! contrate serviços profissionais.	Marsolio Gomes Lima	TI e Telecom	Macapá
77	Produto para o tratamento de águas residuais domésticas	Valéria Castelo Branco De Sousa	Química e Novos Materiais	Macapá
78	PONTES ENGENHARIA	Mario Jorge De Paula Pontes	Realidade Aumentada	Macapá
79	Ecoloja lixo zero	Ana Clara Cardoso Capiberibe	Design	Macapá
80	Otimização do serviço público pela tramitação online de documentos.	Gerson De Sousa Costa	TI e Telecom	Macapá

81	Fertilizante Orgânico Composto A Base De Plantas.	Robelino Pessoa	Tecnologia Social	Macapá
82	Socializa	Pedro Santos De Souza	Automação	Macapá
83	Tanino de Eucalipto para curtimento de peles para couro	Erick Patrick Dos Anjos Vilhena	Química e Novos Materiais	Macapá
84	Aplicativo RevParkinson	Viviane Cristina Cardoso Francisco	Tecnologia Social	Macapá
85	Sys-Rocket	Anderson Ferreira De Freitas	Automação	Macapá
86	Tecnofisio Colaborativo	Ana Carla Barbosa Freitas	Tecnologia Social	Santana
87	OpClient - Pesquisa de satisfação do cliente.	Marcus Vinícius Da Silva E Silva	Tecnologia Social	Macapá
88	4Edu-Desenvolvimento de jogos para educação, entretenimento e marketing	Robério Monteiro Castelo	TI e Telecom	Macapá
89	Primeira Cooptech da Amazônia - Cooperativa de consumo startup	Deuzete Ferreira Barbosa	Internet das Coisas (IoT)	Macapá
90	VIA Soluções em BIM	Victor Augusto Fernandes Silva	Realidade Virtual	Macapá
91	Cheiro do Amapá	Rodolfo Carmo De Souza Leite	Química e Novos Materiais	Macapá
92	SoLares solução em energia solar no estado do Amapá	Ivan Marcolino Dos Santos	Tecnologia Social	Macapá
93	TECH SALES - Soluções Para O Mercado B2b	Rafael Cordeiro Ribeiro	Tecnologia Social	Macapá
94	Marketing De Performance e Gerenciamento de Dados	Hyan Macedo Penafort Feitosa	Automação	Macapá
95	Açaí ecológico.	Rubinaldo Silva Dos Santos	Geoengenharia	Macapá
96	Integra Serviços	Adriano Dos Santos Barbosa	Automação	Macapá
97	TucujuCoin	Michael Santos De Oliveira	Blockchain	Macapá
98	Aplicativo "Descomplica, Dona Bete"	Eloisa Melo Da Silva	Tecnologia Social	Santana

99	Gesso Fino Inovar	José Lidivan De Azevedo Ferreira	Química e Novos Materiais	Santana
100	Simple Paperwork	Camilla Da Silva Carvalho	Segurança, Privacidade e Dados	Macapá
101	Aproveitamento De Sardinhas: Produção De Conserva Artesanal	Netiê Izabel Da Silva De Oliveira	Tecnologia Social	Santana
102	Produção De Cerveja Artesanal Com Adição De Sabores Da Amazônia	Sandro Rodrigues Lima	Química e Novos Materiais	Macapá
103	Coleta e compostagem de resíduos orgânicos - Tecnologia AMS	Marília De Nazaré Corte Nery Pereira	Tecnologia Social	Macapá
104	Introdução a mecânica automotiva em escolas públicas e de reabilitação	Gilfranco Gusmão De Azevedo	Mecânica e Mecatrônica	Macapá
105	Contrate Já - Marketplace de Serviços	Daniel Santos Coimbra	TI e Telecom	Macapá
106	Utilização da "serragem" para o desenvolvimento do artesanato	Ana Cleide Monteiro Dos Santos De Souza	Design	Santana
107	Sistema de Monitoramento Sonoro para Desmatamento Florestal	Marcus Anthonius Santana Da Fonseca	TI e Telecom	Macapá
108	NaldOOtica Home Care	Nerinaldo Siqueira Mergulhao	Inteligência Artificial e Machine Learning	Macapá
109	Curtimento de couro de Peixe para artesanato	Eloina Lazamé Dos Santos	Tecnologia Social	Santana
110	Projeto Tecendo Meu Futuro	Janete Sarmento Rebelo	Tecnologia Social	Macapá
111	jiujiteiro	Franderon Lacerda Teixeira	TI e Telecom	Macapá
112	Amazônia para Startups	Vítor Hugo Santis Costa	Tecnologia Social	Macapá
113	Menor Digital e conectado	Carla Priscilla Soares De Sena	Tecnologia Social	Santana
114	Sabão Ecológico Yacy	Mateus De Jesus Silva Matos	Química e Novos Materiais	Santana

115	Casa Invertida (Experiências Artísticas, Gastronômicas e Eventos)	Luan Pedro Da Silva Dias	Tecnologia Social	Macapá
116	Mala & Cuia	Paulo Henrique Pereira Do Nascimento	Tecnologia Social	Macapá
117	TwoTrips - conectando você aos lugares mais belos	Ralph Espirito Santo De Sousa	Tecnologia Social	Amapá
118	Cheiro Tucuju	Alzeniria Barreto De Melo	Química e Novos Materiais	Macapá
119	Plataforma Diga lá	Victor Cristovan Pires Da Gama	TI e Telecom	Macapá
120	Aplicativo Controle de Estoque de Alimentos para as Empresas.	Maria Deusalina Nascimento Rodrigues	Tecnologia Social	Macapá
121	Aplicativo leitor de áudio para pessoas com deficiência visual.	Thayna Vanessa Alves Da Silva	Tecnologia Social	Macapá
122	Frangos e Poedeiras Orgânicas da Amazônia	Jean Roger Carmo Lima	Biotecnologia e Genética	Macapá
123	Cozinha show	Adriano Dos Santos Sena	Design	Macapá
124	Guia Inteligente Gastronômico (Smart Food)	Franco Ângelo Araújo Montoril	Inteligência Artificial e Machine Learning	Macapá
125	Casulo-dcp: Vender é para todos	Arleson De Jesus Coelho	TI e Telecom	Macapá
126	SETOR SEGUROS ONLINE	Edgar Hage Dos Santos Torres	Tecnologia Social	Macapá
127	Web Help Farma	Israel Gonçalves Dos Santos	Internet das Coisas (IoT)	Macapá
128	Aplicativo De Troca, Empréstimo E Venda De Livro	Edson Alves De Oliveira	Tecnologia Social	Macapá
129	Carvão Da Pirolese Do Ouriço Vida Castanha Do Brasil	Moises Gonçalves Cordeiro	Biotecnologia e Genética	Laranjal do Jari
130	Fortbus, A Mobilidade Que Você Precisa.	Alex Maycon De Oliveira Hyacienth	Internet das Coisas (IoT)	Macapá
131	Itap Nutri - Gestão Nutricional	Altair Petrus Rodrigues Pereira	Tecnologia Social	Macapá



132	Restaurante de fondue	Jani Da Silva Morais Peixoto	Automação	Macapá
133	CARE PLACE- Marketplace de Cosméticos Sustentáveis	Thalita De Cássia Mendes Lobato	Tecnologia Social	Macapá
134	3D Gear - Construção de impressoras 3D utilizando peças de baixo custo	Lean José Alves Nascimento	Manufatura Avançada e Robótica	Macapá
135	Conograma do horário do carro lixo em aplicativo	Nayda Pessoa Gomes	Tecnologia Social	Macapá
136	Contrataí - App para Publicação de Vagas de Emprego	João Victor De Melo Tavares	Tecnologia Social	Santana
137	smartlooks	Angelo Gabriel Correia Ferreira	TI e Telecom	Amapá
138	Macumba: Os Caminhos do Axé	Leno Serra Callins	Design	Macapá
139	NL Ecodesigners Arte em Papel	Enielly Rocha Silva	Design	Calçoene
140	Prateleiras e móveis planejados com GESSO acartonado e placas gesso 3D	Raimunda Do Socorro Dos Santos Lopes	Design	Macapá
141	UBS FÁCIL - agendamento	Marcos Ribeiro Neto	Tecnologia Social	Macapá
142	Litro Certo	Messias Silva De Oliveira	Automação	Macapá
143	Torresmo a partir do reaproveitamento da pele do pescado.	Ivalmar Braga Da Silva	Química e Novos Materiais	Macapá
144	Jogo ludo motor revolucionando os jogos mesa	Antonio Luis Da Silva Cardoso	Design	Macapá
145	Internet rural	Kassio Renan Souza Dos Santos	TI e Telecom	Macapá
146	Mediação Do Aluno Deficiente Auditivo Com Uso Do Aplicativo	Elaine Dos Santos De Oliveira	Inteligência Artificial e Machine Learning	Macapá
147	Sistema de dados via Interface de Programação de Aplicações	Gabriel Hailan De Souza Barreiros	Inteligência Artificial e Machine Learning	Macapá

148	Técnicas Avançadas De Limpeza e Higienização Profissional.	Maria Do Socorro Nunes De Vasconcelos	Química e Novos Materiais	Macapá
149	Amigo Marceneiro	Jonatas Trindade Da Costa	Design	Macapá
150	AMAPÁFRUIT-Polpas Amazônicas	Keytiane Picanço Da Silva	Tecnologia Social	Macapá