

Programa Power4Girls - Empower to Lead

Equipe	Instituto	Resumo do Projeto
Amorinhas	IFES	Reutilização do descarte inadequado da LBRO (lama do beneficiamento de rochas ornamentais) na produção de asfalto
BETGIRLS	Instituto Federal de Minas Gerais	Mineração e alternativas para o seu forte impacto socioambiental trabalhando os rejeitos como corretivo para o solo.
BioGirls	IFRO	A criação de um aplicativo para gerenciamento de compostagem doméstica, informando os melhores modos e proporções de material para compostagem, e calculando a quantidade de benefícios ambientais que cada compostagem gera, como a redução de emissão de gases de efeito estufa.
Bioprospecção / Bolo de Cenoura	IFSC	A proposta da equipe baseia-se na bioprospecção de leveduras na busca de um novo agente antifúngico baseado em toxinas killer, haja visto o surgimento de novos patógenos emergentes e a escassez de classes de agentes antifúngicos, sendo que muitos destes causam efeitos colaterais significativos em boa parte dos pacientes.
BloomyBits	IFSP	Com o intuito de aumentar a abrangência dos locais de descarte de lixo eletrônico, este trabalho propõe uma plataforma de serviços intitulada Habit2Growth, onde disponibiliza pontos de coleta de lixo em vários locais, e também como o usuário poderá ajudar no movimento TI Verde, que consiste em práticas sustentáveis com eletrônicos e se beneficiar com hábitos de economia.

Equipe	Instituto	Resumo do Projeto
BSNGirls	Instituto Federal de Brasília	Além de produzirmos o adubo, aproveitamos também a castanha do pequi, pouco conhecida, encontrada no caroço entre os espinhos, para desenvolver uma farinha como complemento alimentar, rico em vitaminas, fibras e proteínas, tendo uma poderosa ação antioxidante que ajuda no trânsito intestinal, prevenindo doenças do sistema digestório, atuando na renovação celular e prevenindo alguns tipos de câncer.
C no Agro	IFTO - Instituto Federal de Tocantins	Tem o objetivo de desenvolver uma plataforma amiga do produtor rural, para mensurar, calcular e indicar as melhores práticas de manejo e uso do solo para aumentar a quantidade de Carbono no sistema e diminuir a emissão de gases de efeito estufa.
ChaMinas	IFBA	A ideia é construir filtros inteligentes. O filtro instalado nas chaminés das empresas, irá reter os gases e captar os dados referentes à quantidade emitida por cada empresa
Conserve 2 Preserve	IFCE	A equipe Conserve 2 Preserve desenvolverá um aplicativo (app) que mostrará a qualidade do ar em tempo real no estado do Ceará.
Doce Amazônia	IFAC	A ideia é que os extrativistas recebam, em sua comunidade, capacitação de uma engenheira de alimentos do IFAC, para produção de doces, geleias e compotas de frutas amazônicas. A técnica dispensa a necessidade de resfriamento, aumenta a durabilidade e mantém sabor das frutas.
EcóLico	IFBA	A EcóLico é uma iniciativa que tem como propósito tornar a energia elétrica mais acessível para pessoas de baixa renda e que se encontram em situação de vulnerabilidade.

Equipe	Instituto	Resumo do Projeto
Entre Dois Hemisférios	IFAP	Produção de cosméticos usando como base os resíduos descartados da semente do açaí
Gurias na Ciência	IFRS	Busca uma alternativa aos plásticos a partir da produção de biopolímeros através da fermentação microbiológica de materiais descartados pela indústria gaúcha.
Maia (Meninas Aprendendo Inteligência Artificial)	IFMS	Uma alternativa, ainda pouca explorada no Brasil, tem sido o uso de Inteligência Artificial, no qual pode resolver o problema de alagamentos e cheias prevendo com antecedência.
Mulheres de Fibra	IFAP	Agregar a fibra do coco em materiais cerâmicos para utilização no setor construtivo, mais precisamente na fabricação de telhas, potencializando suas propriedades como isolante térmico e atenuando o calor dentro das residências
POR ELAS	IFMG	Nosso enfoque consiste na produção de um protótipo de absorvente ecológico, produzido com algodão orgânico, celulose e bioplástico biodegradável, com distribuição gratuita para as mulheres assistidas pelo projeto.
Purelas	IFRS	Suplemento alimentar para ruminantes como forma de reduzir o o óxido nitroso do efeito estufa que é liberado pelas excretas desses animais
The Futuristic Girls	IFPE	Cavacos são resíduos formados a partir da usinagem do metal bruto, muito comuns em processos industriais. A nossa equipe tem como objetivo resolver problemas provocados pelo mau gerenciamento desses resíduos dentro da nossa comunidade acadêmica, o IFPE - campus Recife. Reutilização do material.

Equipe	Instituto	Resumo do Projeto
Volúpia	Instituto Federal do Sul de Minas Gerais	Mulheres que fazem sexo com outras mulheres (MSM) sofrem com alta prevalência de infecções sexualmente transmissíveis (IST). Produção de protetor sexual íntimo ecológico com lubrificante natural por meio de parceria com seringueiros da Amazonia.
Vozes de Atena	IFRJ	O foco é ter uma máquina onde pode-se reutilizar essas roupas que são descartadas, como as do deserto do Atacama, onde visa transformar essas roupas em um tecido reciclável para dar origem a diversos artigos com o objetivo de ajudar pessoas com baixa renda sendo na produção e na utilização nos novos artigos produzidos