

Instituição

Associação Brasil Cultural

Título da tecnologia

Sustenta Carnaval

Título resumo

Resumo

O Sustenta Carnaval é uma tecnologia social de economia circular que reaproveita resíduos têxteis das fantasias do Carnaval do Rio de Janeiro, desviando toneladas de aterros e reduzindo emissões de CO₂eq. Estrutura um sistema contínuo de coleta, triagem e transformação dos materiais, articulando cultura, sustentabilidade e inclusão social. Oferece capacitação e geração de renda para mulheres refugiadas, migrantes e pessoas em vulnerabilidade. Com parcerias como COMLURB, SMAC-RJ e LIESA, promove educação ambiental, difusão pública e metodologia replicável em outros territórios.

Objetivo Geral

Promover economia circular no Carnaval por meio do reaproveitamento de resíduos têxteis, reduzindo impactos ambientais e criando oportunidades de formação, trabalho e renda para populações vulneráveis, integrando cultura, sustentabilidade e inclusão social em um modelo replicável.

Objetivo Específico

- Aperfeiçoar a coleta, triagem e armazenamento das fantasias, com monitoramento de impacto ambiental.
- Desenvolver produtos, serviços e ações de upcycling que ampliem a geração de renda.
- Oferecer capacitação profissional e educação ambiental para públicos vulneráveis.
- Consolidar a sede como centro de referência em economia circular.
- Fortalecer a articulação entre cultura, meio ambiente, educação e universidades.

Problema Solucionado

O Carnaval do Rio gera grandes volumes de resíduos têxteis descartados após os desfiles, majoritariamente sintéticos, enviados a aterros e responsáveis por emissões de CO₂eq e impactos ambientais significativos. Paralelamente, mulheres negras, refugiadas, migrantes, jovens e pessoas LGBTQIAPN+ enfrentam falta de oportunidades de capacitação e renda. Antes do Sustenta Carnaval, não havia um modelo estruturado que unisse gestão sustentável desses resíduos, inclusão produtiva e participação comunitária. Sua tecnologia social responde a esse cenário ao criar uma cadeia contínua de coleta, triagem, reaproveitamento e formação cidadã, transformando um passivo ambiental em valor social e econômico. Integra cultura, educação ambiental e geração de renda com metodologia rastreável e expandível para outros territórios, capaz de fortalecer redes locais e inspirar políticas públicas para eventos e territórios com desafios semelhantes.

Descrição

O Sustenta Carnaval é uma tecnologia social baseada em economia circular, participação comunitária e formação cidadã. Sua metodologia articula cultura, sustentabilidade e inclusão por meio de ciclos anuais que integram coleta, triagem, aproveitamento criativo, capacitação e monitoramento de impacto. Histórico Iniciado em 2020 e consolidado como prova de conceito em 2022, o projeto estruturou o primeiro sistema contínuo de reaproveitamento das fantasias no Sambódromo. Vinculado à Gandaia Arts (Reino Unido), ampliou alcance por meio de ações educacionais e culturais no Brasil e no exterior. Etapas da metodologia

1. Coleta de Fantasias Realizada nos desfiles em parceria com COMLURB, SMAC-RJ e LIESA. As equipes coletam, pesam e registram os resíduos têxteis, envolvendo trabalhadores operacionais e grupos em vulnerabilidade. Os dados geram métricas ambientais confiáveis.
2. Triagem e Organização Em galpões e na sede da Pequena África, as equipes fazem triagem e classificam os materiais por tipo, cor, estrutura e potencial de uso. O acervo em sua distribuição, é pesado, garantindo rastreabilidade e permitindo calcular a mitigação de CO₂eq.
3. Sustenta EXPO e Ações de Difusão Evento anual que apresenta pesquisas, resultados, novos produtos e processos educativos, articulando oficinas, debates e performance. Consolida o engajamento comunitário e o diálogo intersetorial, com participação de líderes dos setores público e privado.
4. Reaproveitamento e Reciclagem Criativa Os materiais são transformados em insumos pedagógicos, coleções de moda, figurinos, peças artísticas, materiais de decoração e produtos para eventos, ampliando possibilidades de reaplicação e geração de renda.
5. Formação e Geração de Renda Programas de capacitação e oficinas são direcionados a mulheres refugiadas, migrantes, jovens e pessoas LGBTQIAPN+. A formação inclui técnicas de costura, upcycling, economia criativa e desenvolvimento de produtos.
6. Articulação Institucional A iniciativa colabora com universidades, escolas de samba, órgãos públicos e instituições internacionais, criando redes de pesquisa, projetos culturais, consultorias e ações conjuntas de sustentabilidade.
7. Monitoramento e Indicadores O acompanhamento inclui: • pesagem

oficial dos resíduos • cálculo padronizado de CO₂eq • testes práticos e teóricos para medir avanço • relatórios anuais e registro audiovisual • listas de presença e avaliações formativas • monitoramento de mídia & devolutivas comunitárias Atuação territorial O projeto desenvolve ações em diferentes municípios, com oficinas, formação técnica, doação de materiais reutilizados e decoração sustentável de eventos comunitários. No Reino Unido, opera como Sustenta CIC (Community Interest Company) desde 2024, com programas financiados por instituições públicas e culturais. Síntese da tecnologia A metodologia promove sustentabilidade, inclusão produtiva, autonomia e criatividade, estruturando uma cadeia contínua que transforma resíduos em valor, gera oportunidades e fortalece territórios.

Recursos Necessários

A implantação de uma unidade da tecnologia requer: Infraestrutura: Espaço para triagem, armazenamento e oficinas; mobiliário básico; EPIs; materiais de higienização; big bags; estrutura para visitas educativas. Equipamentos: Máquinas de costura, ferramentas de upcycling, computadores, impressoras, equipamentos audiovisuais e materiais pedagógicos. Equipe: Coordenação geral, instrutores(as) especializados(as), assistente administrativo, equipe de limpeza, equipe de logística, profissionais de comunicação e facilitadores convidados. Operacional: Insumos para oficinas, kits pedagógicos, uniformes, materiais gráficos, apoio logístico, transporte para ações externas e alimentação das equipes em oficinas e eventos.

Resultados Alcançados

Público atendido (930 pessoas) • 465 estudantes em oficinas e residências • 70 mulheres refugiadas e migrantes • 30 jovens e pessoas LGBTQIAPN+ • 45 artistas, educadores e gestores comunitários • 250 profissionais envolvidos em coleta, triagem e logística • 70 participantes do edital Sustenta Dourados Resultados quantitativos • 73 t de fantasias desviadas de aterros (2022-2025) • 47,2 kg de CO₂eq mitigados por quilo reaproveitado • ≈3.445 t de CO₂eq mitigados potencialmente • 37 VERs certificados • 12 eventos internacionais, 2 coleções de moda e 1 prêmio internacional • 11 matérias de mídia nacional e internacional • 560 kg de insumos enviados ao Reino Unido como prova de conceito internacional Resultados qualitativos Participantes relatam aumento da autoestima, autonomia financeira, desenvolvimento técnico e fortalecimento do pertencimento cultural. Municípios parceiros apontam avanço de políticas sustentáveis. Instituições nacionais e internacionais reconhecem a inovação da metodologia aplicada ao Carnaval e à educação ambiental. Acompanhamento Realizado por pesagem oficial, cálculos de CO₂eq, relatórios anuais, listas de presença, avaliações formativas, registros audiovisuais e monitoramento de mídia.



Locais de Implantação

Endereço:

Gamboa, Rio de Janeiro, RJ
