

Data: 20/12/2023

Veículo: Samsung

Título: Solve For Tomorrow Brasil: estudantes de escolas públicas inovam e criam soluções de impacto

Link: <https://news.samsung.com/br/solve-for-tomorrow-brasil-estudantes-de-escolas-publicas-inovam-e-criam-solucoes-de-impacto>

Solve For Tomorrow Brasil: estudantes de escolas públicas inovam e criam soluções de impacto

20-12-2023

Compartilhar  

Projetos vencedores vão do uso de vegetação nativa para produção de biogás, à colaboração para construir uma biofábrica sustentável

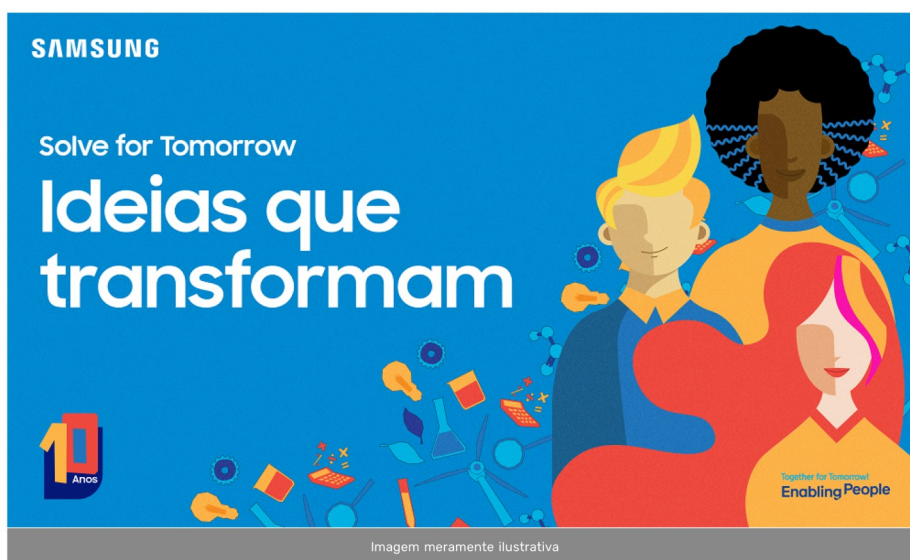


Imagem meramente ilustrativa

A criatividade dos estudantes brasileiros foi mais uma vez destacada na 10ª edição brasileira do Solve For Tomorrow, programa global de cidadania corporativa da Samsung, com a coordenação geral realizada pelo Cenpec. Conhecida por estimular alunos e educadores de escolas públicas a criarem projetos inovadores por meio da abordagem STEM (sigla em inglês para Ciências, Tecnologia, Engenharia e Matemática), a iniciativa premiou, no final de novembro, as equipes ganhadoras nas categorias Vencedores Nacionais e Júri Popular, por apresentarem soluções em sustentabilidade, agricultura e construção civil. Confira abaixo algumas curiosidades por trás desses projetos!

Utilizando a vegetação típica de cada região

Em segundo lugar entre os vencedores nacionais, os estudantes de Penalva, no Maranhão, criaram um projeto de produção de biogás e biofertilizante como alternativa sustentável para a comunidade. Eles estão próximos de uma área rural e de difícil acesso, e perceberam que o trajeto utilizando canoas e barcos pequenos pela água contém grande quantidade de vegetação, além da proliferação de aguapés. Essa vegetação típica da região foi utilizada na criação do protótipo, ajudando a reduzir a poluição causada pelo gás de cozinha comum. Saiba mais sobre o projeto clicando [aqui](#).

Unindo esforços para criar projetos inovadores

Os estudantes do Instituto Federal do Espírito Santo ficaram entre os vencedores pelo Júri Popular com um protótipo de biofábrica sustentável. Durante o processo de criação, os alunos contaram com a ajuda de mentores de uma empresa incubadora de empreendimentos, a fim de entender se de fato havia uma problemática e o seu real impacto na sociedade. Os alunos também tiveram o apoio de uma empresa encubada no campus para desenvolver o protótipo, que no período de testes foi construído utilizando uma impressa 3D. Clique [aqui](#) para saber mais detalhes sobre o projeto.

Reutilizando materiais orgânicos como matéria-prima

Também entre os mais votados do Júri Popular, os estudantes de Cascavel, no Ceará, desenvolveram uma solução para reduzir o desperdício de frutos na região. Os alunos criaram um revestimento utilizando a casca do maracujá, que é descartada em grandes quantidades nos lixões do município. A equipe observou que esse carboidrato é rico em pectina, e o utilizou como matéria-prima em seu protótipo. Após desenvolvido, eles levaram o projeto até a comunidade, a fim de contribuir com a agricultura local. Saiba mais clicando [aqui](#).

Compartilhando conhecimento em prol do meio ambiente

Os alunos do Instituto Federal do Rio Grande do Norte (IFRN) também tiveram seu projeto entre os mais votados pelo Júri Popular. A equipe criou um protótipo para remover entulhos e outros resíduos de construção civil das ruas do município, dando uma destinação correta para esses materiais. Além de trazer essa alternativa sustentável para a região, os estudantes ainda transformaram a ideia em um curso para ampliar a educação ambiental na comunidade, conscientizando a população sobre a importância de reutilizar esses e outros tipos de resíduos. Clique [aqui](#) para conhecer mais sobre o projeto.

Vencedores do Solve For Tomorrow Brasil em 2023:

1º lugar – Vencedores Nacionais

Instituto Federal de Rondônia – Campus Porto Velho Calama
NanoFotoCream: antioxidante, fotoprotetor com ação repelente
Porto Velho, RO

2º lugar – Vencedores Nacionais

Centro de Ensino Antero Câmara Penha
Produção de Biogás e biofertilizante: alternativa sustentável na comunidade
Penalva, MA

3º lugar – Vencedores Nacionais

Centro de Ensino Casemiro de Abreu
Produção de Combustível Sólido de Alto Rendimento com Cascas de Coco e Serragem
Tutóia, MA

Mais votados pelo Júri Popular

Instituto Federal do Espírito Santo – Campus Vila Velha
Biofábrica sustentável: produção de bioinsumos agrícolas
Vila Velha, ES

Escola de Ensino Médio em Tempo Integral Marconi Coelho Reis
PectiVitalis: Revestimento Sustentável Anti-Desperdício para Frutos
Cascavel, CE

Instituto Federal do Rio Grande do Norte
SPP Sustentável: reciclando no Potengi
São Paulo do Potengi, RN

Acesse o [site oficial](#) do Solve For Tomorrow Brasil para obter mais informações sobre o programa e a sua 10ª edição. Você também pode acompanhar as novidades da Samsung acessando a [Samsung Newsroom Brasil](#).

Sobre o Solve For Tomorrow

O Solve For Tomorrow está no Brasil desde 2014 e, na edição atual, tem uma programação diversa composta por webinars, workshops e mentorias para ajudar os participantes a alcançarem seus objetivos aplicando possíveis melhorias a seus projetos. No total, a iniciativa já envolveu 173 mil estudantes, mais de 36 mil professores, e mais de 6.600 mil escolas públicas. E, em 2023, registrou um aumento de 50,92% no [número de alunos inscritos](#), em comparação ao ano anterior. Clique [aqui](#) para conhecer os finalistas da edição.

A edição brasileira do Solve For Tomorrow conta com uma rede de parceiros, como a representação no Brasil da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO no Brasil), da Rede Latino-Americana pela Educação (Reduca) e da Organização de Estados Ibero-americanos para a Educação, a Ciência e a Cultura no Brasil (OEI), além do apoio do Conselho Nacional de Secretários de Educação (Consed) e a coordenação geral do Cenpec.

Para saber mais sobre o programa, acesse <https://solvefortomorrowbrasil.com.br/> ou acompanhe o Solve For Tomorrow nas redes sociais. A iniciativa está presente no [Facebook](#), [Instagram](#) e [YouTube](#).
