

Instituição
Instituto Akatu

Título da tecnologia
Edukatu

Título resumo

Resumo

O Edukatu é a primeira rede de aprendizagem para o consumo consciente e a sustentabilidade voltada tanto para professores como para alunos. A rede incentiva a troca de conhecimentos e práticas sobre consumo consciente e sustentabilidade em escolas de Ensino Fundamental em todo o País. A plataforma online do Edukatu (www.edukatu.org.br) é dividida em três blocos: o “Na Mochila”, com conteúdos de referência sobre consumo consciente e sustentabilidade; os “Circuitos”, blocos de navegação guiada, com games e atividades lúdicas; e a “Rede”, espaço onde alunos e professores se encontram para fazer contato e compartilhar experiências, e que conta com a participação de mediador do Akatu.

Objetivo Geral

Objetivo Específico

Problema Solucionado

Hoje, no Brasil temos quase 30 milhões de crianças e adolescentes matriculados no ensino fundamental. Todos têm o direito de receber educação ambiental como tema transversal ao currículo escolar conforme orientação do Ministério da Educação e previsto na Lei 9795/99 que institui a Política Nacional de Educação Ambiental. Apesar das orientações do plano buscarem assegurar, no âmbito educativo, a integração equilibrada das múltiplas dimensões da sustentabilidade – ambiental, social, ética, cultural, econômica, espacial e política –, muitas das atividades desenvolvidas nas escolas apresentam um enfoque fortemente centrado na dimensão ambiental, sendo ainda um grande desafio a introdução de abordagens mais complexas e abrangentes como é o caso do consumo consciente.

Descrição

O Edukatu é a primeira rede de aprendizagem para o consumo consciente e a sustentabilidade voltada tanto para professores como para alunos. A rede incentiva a troca de conhecimentos e práticas sobre consumo consciente e sustentabilidade em escolas de Ensino Fundamental em todo o País. A plataforma online do Edukatu (www.edukatu.org.br) é dividida em três blocos: o “Na Mochila”, com conteúdos de referência sobre consumo consciente e sustentabilidade; os “Circuitos”, blocos de navegação guiada, com games e atividades lúdicas; e a “Rede”, espaço onde alunos e professores se encontram para fazer contato e compartilhar experiências, e que conta com a participação de mediador do Akatu para tirar dúvidas e dar dicas aos participantes. O modelo é inovador no sentido de possibilitar um espaço virtual gratuito para professores, oferecendo planos de aula, troca de experiências, consulta a conteúdos, possibilidade de criação compartilhada de projetos, contato com professores e projetos de todo o Brasil. Ao mesmo tempo, proporciona para os alunos um espaço lúdico, com atividades gameficadas, rede de contatos, vídeos, jogos, conteúdos que podem servir de inspiração, além de mediação pelo Akatu. A proposta do Edukatu é que cada participante da rede seja um multiplicador do que aprende e desenvolve, usando esse espaço para compartilhar e ampliar, de forma colaborativa, o debate sobre consumo consciente e sustentabilidade, de tal forma a tratar diretamente das decisões cotidianas de consumo e das práticas diárias daqueles que o cercam. O projeto foi desenvolvido por meio de um processo colaborativo utilizando ferramentas do design thinking e da teoria U, envolvendo especialistas em educação, consumo consciente, sustentabilidade, comunicação e cultura digital, além de professores, alunos e gestores educacionais.

Recursos Necessários

Os recursos necessários para a implementação da tecnologia em um município, por exemplo, são: Horas de equipe: Coordenador do projeto, analista de educação, diretor técnico; Logística para formação de professores: passagens aéreas, hospedagem, alimentação, traslado e materiais; Logística para visitação as escolas: passagens aéreas, hospedagem, alimentação, traslado e materiais; Materiais de comunicação, digitais e/ou impressos, para as escolas. A tecnologia está implementada e pronta para uso gratuito, sendo os recursos acima destinados à disseminação e ao acompanhamento.

Resultados Alcançados

O impacto social do Edukatu é a mudança de comportamento nas práticas diárias de consumo em comunidades nas quais as crianças estão inseridas (escola, família, bairro) gerando: (a) um entendimento dos impactos sociais, ambientais e econômicos do consumo e da interdependência desses impactos com a

vida da criança e suas comunidades; (b) motivação para ação de consumo consciente ao nível individual e da comunidade; e (c) repertório para a ação de consumo consciente, de modo a torná-la o mais abrangente possível no universo de consumo. Os benefícios dessa mudança de comportamento são muitos: • Ambiental: redução da poluição, aumento da reciclagem de resíduos, preservação da biodiversidade, preservação dos biomas; • Econômicos: economia de água, economia de energia, planejamento de compras, planejamento do uso do dinheiro e do crédito; • Social: aceleração da transição para uma sociedade de bem estar que não seja pautada pelo consumo mas sim pelo bem estar desejado pelas pessoas, fortalecendo as comunidades, e criando uma geração sensível e mobilizada para o consumo consciente e a sustentabilidade. Desde o seu lançamento, em 2013, o Edukatu alcançou: 50 mil pessoas inscritas na plataforma 35 mil alunos cadastrados 11 mil professores cadastrados 4 mil escolas cadastradas 120 mil alunos sensibilizados +300 mil pessoas impactadas



Locais de Implantação

Endereço:

, Salvador, BA

, Belo Horizonte, MG

Município todo, Maceió, AL

Município todo, Vila Velha, ES

Município todo, Belém, PA

Município todo, Boa Vista, RR

Município todo, São Paulo, SP

Município todo, São Bernardo do Campo, SP

Município todo, Santo André, SP

Município todo, Dias d'Ávila, BA

Município todo, Candeias, BA

Município todo, Triunfo, RS

Município todo, Montenegro, RS

Município todo, Valinhos, SP

Município todo, Camaçari, BA
