Instituição
Sociedade Meridional de Educação

Título da tecnologia
Rádio Maleta Ou Rádio-Móvel: Comunicação Livre

Título resumo

Resumo
Rádio Móvel que permite a elaboração, execução e transmissão de gravações em áudio com alta qualidade, baixo custo econômico, baseada no conceito de sustentabilidade e reciclagem de materiais, que permite a escolas e ONGs trabalharem a Alfabetização Midiática, Educomunicação e a democratização da comunicação, já que amplia os canais de voz e o intercâmbio de experiências e informações de estudantes, professor@s e comunidade.

Objetivo Geral

Objetivo Específico

Problema Solucionado
A Rádio Móvel nasceu de uma necessidade de educadores do Polo Marista de Formação Tecnológica de Porto Alegre (RS), ao fazerem transmissões de rádio em eventos fora da escola. Cada vez que havia um evento, precisavam carregar equipamentos pesados e pouco práticos: a mesa de som, que era enorme, um computador, microfone. Até 2013 era usada apenas por estudantes, monitor@s e professor@s do Polo Marista de Formação Tecnológica para formação interna. De 2013 em diante, em contato com uma jornalista, além do uso em escolas em oficinas de Alfabetização Midiática e Informacional, passou a ser disponibilizada também para outros projetos de democratização da mídia com grupos, escolas ou organizações não-governamentais de defesa de direitos humanos, como ferramenta para a democratização e o acesso à comunicação.

Descrição
Trata-se de um pequeno estúdio de rádio instalado dentro de uma estrutura que pode facilmente ser carregada para qualquer lugar. Feita com equipamentos reciclados e de baixíssimo custo, a partir de modelo criado por educadores do Polo Marista de Formação Tecnológica, esta Tecnologia Social foi certificada pela Fundação Banco do Brasil em 2017. Os projetos envolvendo a Rádio Móvel pressupõem que, antes da produção de programas com esta Tecnologia Social, sejam realizadas oficinas de capacitação e alfabetização midiática e informacional para que o uso do equipamento seja multiplicado tendo como objetivo uma comunicação crítica, consciente, cidadã. Portanto, a metodologia prevê quatro etapas, que incluem a organização e efetivação de parcerias (1); a realização de oficinas práticas e teóricas sobre construção da Rádio Móvel, treinamento sobre usos e softwares e oficinas sobre alfabetização midiática e informacional (2); a elaboração de programas (3) e, ao final, avaliação da metodologia e consolidação da Tecnologia Social enquanto meio de comunicação para as entidades beneficiadas, com possibilidade de gerar transformação social.

Recursos Necessários
• Material básico para a montagem da maleta: madeiras de 10 ou 6mm (chapa de 2,70 X 1,20 m); cola para madeira; parafusos Philips • Material que pode ser obtido por doação para a rádio: mesa de som bivolt; dois ou mais microfones; placa mãe, processador, cooler, placa de som, cabos de alimentação da placa mãe, monitor, caixas de som para computador, monitor LCD • Materiais acessórios (opcionais, também podem ser adquiridos por doação para reciclagem): suportes de microfone, cabo para gravação de áudio externo (de celular, por exemplo); carrinho para fazer o deslocamento da rádio maleta • Equipamentos necessários para a construção: serra de bancada ou de mão; serra tico-tico; furadeira/parafusadeira; lima e grosa, chave Philips

Resultados Alcançados
• Democratização da Mídia através da elaboração de programas e podcasts sobre cidadania, educação, saúde, diversidade, direitos, gênero, preconceito, migração, racismo, meio ambiente; • Registro de Memória (s), História Oral, Cultura, História; • Promoção do pensamento crítico através de oficinas de Alfabetização Midiática e Informacional; • Ampliação do intercâmbio de conhecimentos e experiências entre participantes e com a comunidade; • Utilização da mídia Rádio em sala de aula e em projetos de ONGs e comunitários como reforço à educação (Educomunicação), incentivando a criatividade, a reflexão e a participação ativa; • Melhora da autoestima e incentivo à cidadania de tod@s envolvid@s; • Difusão da TS entre escolas, ONGs e universidades; • Promoção da sustentabilidade com a reutilização de equipamentos eletrônicos fora de uso, como computadores, mesa de som, microfones, placas, mouses, telas, caixas.



Apresentação da Rádio-Maleta e do projeto das "PLPs Vozes em Ação" durante o Fórum Social Temático de Porto Alegre (RS) em janeiro de 2016

Locais de Implantação

Endereço:

Bairro Mario Quintana, Porto Alegre, RS

Centro, Porto Alegre, RS

Cidade Baixa, Porto Alegre, RS

Cristal, Porto Alegre, RS

Santana, Porto Alegre, RS