

# CO<sub>2</sub> Zero faz show movido a pedaladas

Banda paulista investe em apresentações movidas a energia elétrica gerada pelo público em bicicletas ergométricas

**A** banda paulista CO<sub>2</sub> Zero vive do esforço da plateia. Sem ele, nada de show. A energia elétrica que alimenta sistema de som e luz depende das pedaladas do público.

Com canções voltadas à educação ambiental, o grupo de Santa Bárbara d'Oeste, interior de São Paulo, se apresenta graças a um sistema desenvolvido por seu baterista, o engenheiro elétrico e professor de mecânica José Carlos Armelin, 45 anos. Nele, quatro bicicletas ergométricas adaptadas transformam energia mecânica em elétrica.

A cada show, feito somente em eventos de caráter ambiental, o público é convidado a pedalar. O giro das quatro magrelas gera 400 watts por hora, suficiente para a apresentação ou para manter 10 notebooks ligados por uma hora. Por segurança, a banda, formada por quatro amigos na faixa dos 40 anos, mantém um quinto elemento. Trata-se de Renan de Oliveira, ciclista oficial da CO<sub>2</sub> Zero.

– Quando precisa, o Renan entra em ação. Mas a ideia é que o público participe pedalando. A turma vai revezando. Entre 40 e 50 pessoas pedalam em um show – calcula Armelin, que reuniu na banda e no sistema de energia três paixões: música, bicicleta e mecânica.

A ideia dos paulistas ganhou destaque na sétima edição do Concurso Universitário de Jornalismo da CNN. O estudante Carlos Giannoni, de Limeira (SP), levou o primeiro lugar com uma reportagem sobre o grupo, que começou a se apresentar em 2009 e, em 2011, soma 22 shows.

Com o pop rock como fundo das canções, em paródias ou letras originais, a CO<sub>2</sub> Zero incentiva práticas como consumo consciente, uso racional de água, carona solidária, plantio de árvores e coleta seletiva.

– Encontramos uma forma divertida de dar dicas ambientais. Gerando nossa própria energia, a gente ainda fala e dá o exemplo ao mesmo tempo – resume Armelin.

BANDA CO<sub>2</sub> ZERO, DIVULGAÇÃO

Mais em [www.bandaco2zero.com.br](http://www.bandaco2zero.com.br) e <http://tinyurl.com/4yvsdxm>

## A MENSAGEM

Educação nas letras das músicas e em paródias

### Banho

*Trabalhei o dia inteiro  
Só quero chuveiro  
Tenho placa solar  
Pro meu banho esquentar  
Mas nada disso adianta  
Se água eu desperdiçar  
10 minutos de banho  
Bastam pra eu me levar  
Breve no banho, pro clima melhorar*

### Minha bike é vermelha

*Minha bike é vermelha,  
não uso carro nem pra trabalhar  
Capacete e luvas,  
e na mão certa eu sei que eu vou andar  
Protegendo a testa, e com muita festa, Pedalo maaaaais  
Se você quiser pedalar, sei que vai gostar*



Turvo, região centro-oeste do Paraná. As 96 famílias de pequenos agricultores, como a de dona Adelina da Silva, colhem folhas frescas de pitangueira silvestre e capim-limão, das quais são extraídos os ingredientes usados nas linhas Ekos Pitanga e Ekos Capim-Limão.



## LINHA NATURA EKOS, RAÍZES FORTES NO SUL.



Ervateira Putingense, nordeste do Rio Grande do Sul. Mais de 50 famílias de pequenos produtores, como a do seu Eduardo Guadagnin, plantam e colhem erva-mate orgânica com respeito total à biodiversidade local. Erva-mate que dá origem à linha Ekos Mate Verde.

Os frutos que a boa terra do Sul nos dá: sua gente e suas tradições. E a abundância dos perfumados maracujá e capim-limão, da refrescante pitanga e da tradicional erva-mate, ativos que Natura Ekos veio buscar na região. Respeitar a sabedoria ancestral dos povos. Ajudar comunidades a prosperar mantendo a riqueza das florestas nativas em pé, conservada. **Essa é a nossa maneira de fazer negócios. Eles, você, nós. Todos somos parte.**

Você faz parte dessa história.

**EKOS**

