

**Cooler movido a energia  
cerveja e carrega celular**

**solar gela**

**Física**

Enviado por:

Postado em:20/01/2014

Por Karla Soares Um engenheiro e designer de produtos norte-americano criou um cooler movido a energia solar que pode gelar latinhas de cerveja em até -10°C enquanto carrega um smartphone. O SolarCooler foi apresentado durante a CES 2014, que aconteceu no início de janeiro em Las Vegas. Descrito como o primeiro equipamento do mundo a utilizar energia solar para gelar bebidas, o cooler tem capacidade para 40 litros ou 60 latinhas de cerveja e pesa 22 quilos. A criação de Ryan McGann usa ainda plug USB de 12v, onde podem ser conectados gadgets como caixas de som e smartphones para completar a festa na praia. O SolarCooler utiliza painéis de energia solar destacáveis para captar a luz do dia e produzir o necessário para o funcionamento do aparelho, que possui rodinhas para transporte. Além da praia, ele pode ser usado em camping, barcos e transportado na carroceria de veículos do tipo pick-up. A temperatura alcançada pelo dispositivo permite ainda a fabricação de cubos de gelo. O kit apresentado na CES está em campanha no Indiegogo, um site de arrecadação de fundos para produtores independentes similar ao Kickstarter. Em sua página, o engenheiro diz que a mini geladeira também pode ser usada no transporte de vacinas na África. A campanha foi lançada no dia 10 de janeiro e pretende arrecadar US\$ 15 mil (cerca de R\$ 353 mil). Ryan informa que precisam ser vendidos 250 coolers para cobrir os custos e iniciar a produção. "Acreditamos que nesta época o acesso a refrigeração não é um privilégio, mas um direito para todo mundo desfrutar. É por isso que temos trabalhado tão duro projetar e aperfeiçoar a nossa tecnologia para qualquer um usar", diz Ryan na página do projeto. Esta notícia foi publicada em 19/01/2014 no site <http://www.techtudo.com.br>. Todas as informações contidas são responsabilidade do autor.