

Menino de 15 anos cria carregador de celular movido a passos



O filipino Angelo Casimiro, 15 anos, é um exemplo para os empreendedores que trabalham com energias renováveis.

O garoto, estudante do ensino médio, foi muito além de sua idade ao criar um **novo mecanismo para recarregar celulares**. A técnica aproveita a **energia gerada por passos**. Segundo Casimiro, cada pessoa dá, em média, sete mil passos por dia, o suficiente pra deixar a bateria completa sem usar eletricidade.

Para chegar ao trabalho final, o jovem levou cinco anos. O resultado foram discos fisioelétricos que geram energia com o dobramento dos pés durante caminhadas. O gerador fica junto às palmilhas do tênis. A potência de saída após duas horas jogando basquete foi suficiente para carregar a bateria do celular por dez minutos. A invenção também acopla um GPS, para o usuário utilizar em desconhecidas ou situações emergenciais.

O jovem poderá ganhar um dos prêmios do *Google*, atribuídos a inventores de 13 a 18 anos. Os resultados serão divulgados ao final do mês de junho.

Fonte: Revista Pequenas Empresas & Grandes Negócios