



Equillybre

INOVAÇÃO & SUSTENTABILIDADE

Aplicativos e Sistemas
Sustentabilidade

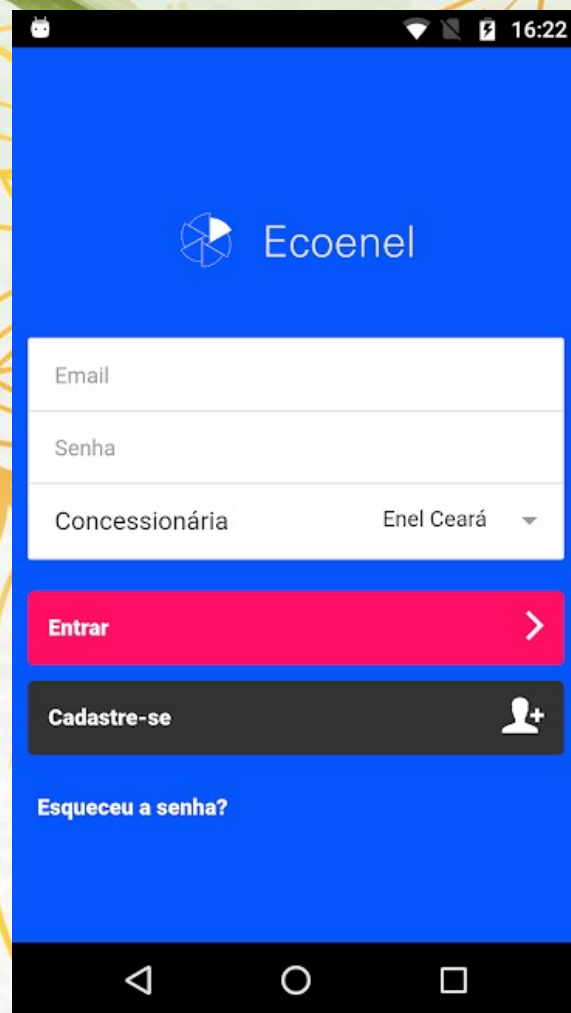
ECOENEL

Desenvolvido pela 3E Engenharia

Projeto que troca resíduos recicláveis por desconto na conta de energia.

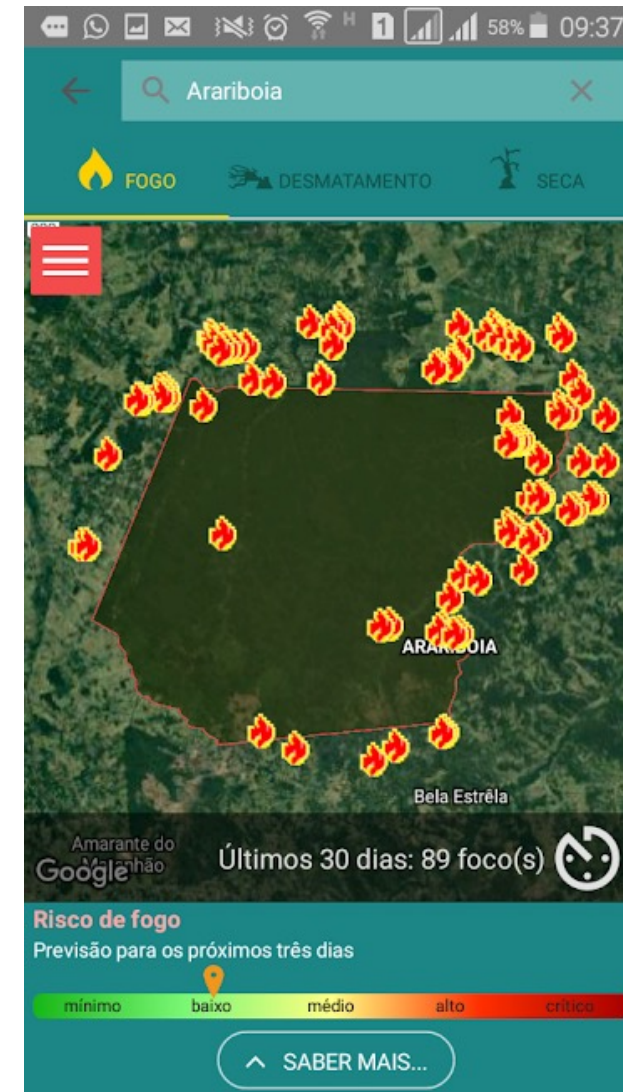
Ao encaminhar seus resíduos recicláveis até um posto de coleta, a pessoa recebe um bônus na conta de luz da unidade consumidora, ou doa esse bônus para uma instituição beneficente.

Com o APP é possível consultar o posto de coleta mais próximo, por meio de GPS, verificar as tabelas de preços de resíduos recebidos em cada ecoponto, além de consultar os números gerais do programa, em tempo real.



Alerta Clima Indígena – ACI 2.0

- Desenvolvido pelo Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia – IPAM
- Informa aos povos indígenas sobre o risco de fogo e desmatamento e dados de clima nas terras indígenas da Amazônia Brasileira.



Criado pela NRG Labs (em inglês)

Se planeja investir numa instalação solar fotovoltaica para a sua casa, esta ferramenta o aconselha sobre a viabilidade do seu sistema de energia solar pretendido.

Este aplicativo irá auxiliá-lo no processo de tomada de decisão para instalação de um Sistema FV.

O APP fornece:

- Irradiância mensal
- Ângulo de inclinação ideal
- Orientação ideal
- Geração anual de eletricidade
- Geração mensal de eletricidade
- Área total de todos os painéis
- Número de painéis necessários para o sistema desejado
- duas opções disponíveis
- Área total de terreno para o sistema desejado
- Período de retorno em anos para o sistema desejado
- Fator de capacidade do seu sistema
- Emissões de CO2 evitadas
- Rendimento de energia



My Solar Panel Lite

NRG Labs Produtividade



E Todos

Contém anúncios

 Este app está disponível para todos os seus dispositivos

 Adicionar à lista de desejos

reLóco

Um site baseado na economia circular.

Aquilo que você não usa mais (ou nem usou) pode ter uso para outra pessoa.

Produtos de reforma e construção residencial/comercial, vendidos por preços menores.

Você pode comprar ou vender.

Os materiais deixam de se tornar resíduos sólidos descartados em aterros ou irregularmente, colaborando com a diminuição do IMPACTO AMBIENTAL causado por reformas e construções através da promoção do IMPACTO ECONÔMICO e SOCIAL.



Desafio Ambiental é o seu guia para fazer mudanças no planeta e torná-lo melhor lugar para você e as gerações futuras, este aplicativo irá oferecer-lhe:

- Desafios a serem dados, pontos para pontuar e níveis para alcançar.
- Notícias diárias sobre o meio ambiente,
- Qualidade do Ar em Tempo Real em sua cidade e país.
- Detector de poluição sonora.
- Poluição e qualidade da água em seu país.
- Ecossistema e estado de vegetação em seu país.



Desafio Ambiental

Amin Atitallah Estilo de vida

★★★★★ 1.038

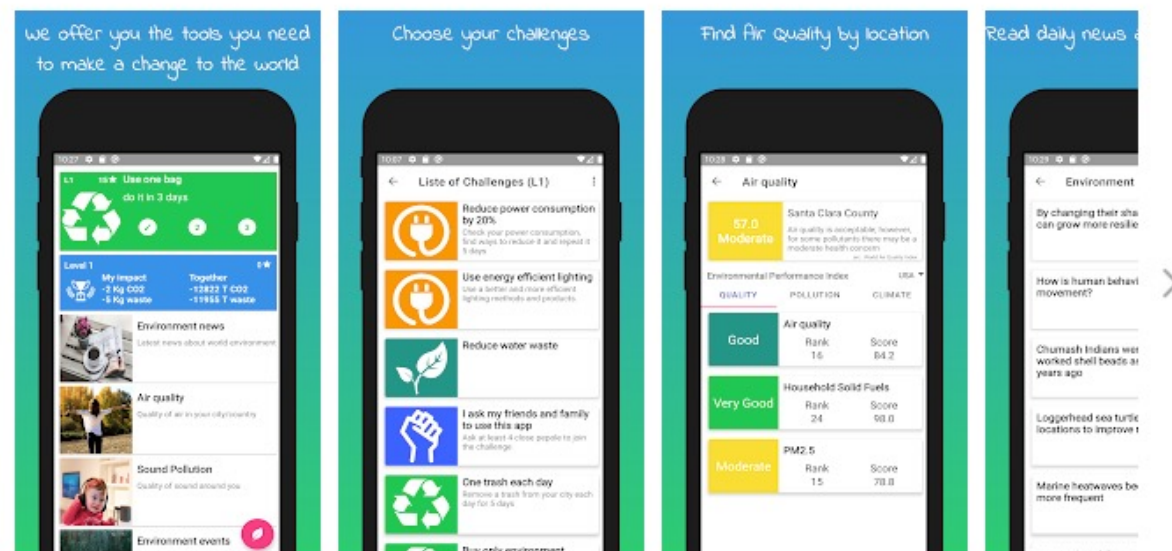


Oferece compras no aplicativo

Este app está disponível para todos os seus dispositivos

Adicionar à lista de desejos

Instalar



IoT e Sustentabilidade

A Internet of Things (IoT), traduzida para o português como **Internet das Coisas**, consiste na conexão entre vários dispositivos e objetos, seja em uma residência, em um ambiente corporativo ou até mesmo nas ruas de uma grande cidade.

O fato é que a Internet das Coisas consegue essa proeza de conectar objetos e dispositivos graças a recursos como a IA (Inteligência Artificial) e o Machine Learning (Aprendizado de Máquina).

Através da Inteligência artificial e do Machine Learning, as máquinas conseguem processar dados para aprender e se tornarem mais inteligentes. Com essa automatização e possibilidade de maximizar a eficiência na utilização de recursos, a IoT passou a ganhar destaque em um dos temas de maior visibilidade das últimas décadas: a sustentabilidade.



Exemplos de IoT em Sustentabilidade

- **Gerenciamento de energia:** eliminar o desperdício e proporcionar uma manutenção preventiva do sistema
- **Agricultura:** medir o uso correto de água e fertilizantes. Mensurar o estado de conservação do solo, nível de umidade e nutrientes
- **Automóveis conectados:** controlar a aceleração, prever revisão, e evitar o consumo de combustível.
- **Proteção aos animais:** Dispositivos baseados em geolocalização podem rastrear animais que estão ameaçados de extinção, monitoramento o estado de saúde deles.
- **Arquitetura sustentável:** automatização de sistema de energia solar, controle de eletrodomésticos com análise de consumo e necessidade de manutenção.
- **Melhor controle dos resíduos:** alguns países na Europa, onde as latas de lixo são conectadas aos serviços de gestão de resíduo por meio da IoT. Nesse caso, há um alerta de que elas estão cheias e o serviço dos coletores é acionado. A ideia de enviar serviços de coleta apenas quando é necessário ajuda a evitar o desperdício de combustível e contribui para o melhor fluxo do trânsito.
- **Manejo de água:** monitoramento dos eventos meteorológicos da região e o gerenciamento da drenagem para diminuir a possibilidade de inundações.

