



**recycle
lab.**

O RECYCLE LAB



Nós somos o Recycle LAB, uma iniciativa criada por quatro estudantes de Design de Produto e Comunicação da Faculdade de Arquitetura da Universidade de Lisboa, baseado na iniciativa do **Precious Plastic**.

Nele, buscamos **ensinar e consciencializar as pessoas sobre o problema dos plásticos e diminuir o descarte de lixo doméstico**, e assim **estender o ciclo de vida do material e transformar os resíduos em novas criações**.

Equipa: Luana Moss
Mariana Marques
Martim Caerio
Tiago Águas

O QUE FAZEMOS



Os plásticos (coletados e limpos local e manualmente) são separados por tipo e cor, triturados e derretidos no nosso laboratório, criando, assim, uma **pequena estação de tratamento e reciclagem**.



O caráter local e de menor escala possibilita o **ensino, a troca de informações, as ações locais e a troca com alunos, docentes e funcionários da Faculdade e do entorno**.

NOSSA VISÃO



As **possibilidades de novas pesquisas e produtos** através do projeto Recycle LAB são vastas, principalmente se considerarmos que estamos alocados junto ao Polo Universitário da Ajuda.

Além disso, estarmos localizados no Bairro da Ajuda nos possibilita a **ação local no bairro e com os habitantes da área**, sendo este uma grande oportunidade de **consciencialização e ensino (principalmente com crianças e adolescentes)**.

REALIZADOS



- // Workshop Green Week - AEFA
- // Numeração de Lotes no Bairro 2 de Maio
- // Concurso Reciclar é Ganhar
- // Tábuas de corte e economia circular na FAUL
- // Reforma de mobiliário com plástico
- // Workshop com crianças sobre reciclagem



NOSSOS OBJETIVOS

"Think global, act local!"

- // Ensinar sobre materiais e reciclagem através da prática e com resultados concretos;
- // Fortalecer a relação com a comunidade da Ajuda, Polo Universitário e Escolas da área;
- // Consciencializar sobre coleta seletiva, destinação correta de resíduos e economia circular;
- // Desenvolver soluções de sustentabilidade para os arredores do bairro;
- // Incorporar e materializar projetos sociais e académicos.

METAS ALCANÇADAS

- // Aquisição de maquinaria para a reciclagem local do plástico
- // Participação em diversos projetos sociais e académicos, dentro e fora da Faculdade;
- // Testes com termoplásticos em pequena escala realizados com sucesso e a avançar;
- // Contacto com a comunidade local e agentes de transformação;
- // Mais de 300 kg de plástico coletados e processados;
- // Equipa multidisciplinar e em atividade.

PRÓXIMOS PASSOS



- // Parcerias com empresas e associações;
- // Financiamento para nova estrutura, máquinas e moldes;
- // Intensificar as atividades e aumentar a velocidade de processamento do plástico;
- // Identificar projetos sociais que possam impactar a comunidade;
- // Contactar empresas para o uso de soluções produzidas no Recycle LAB;

CONTACTOS



recycle.lab.geral@gmail.com



@recycle.lab



Canal: Recycle LAB



Luana Moss : 911 594 514

Tiago Águas : 912 324 482

OBRIGADO!

