Ações de Extensão

Olá, somos o LEFT! Queremos propiciar a disseminação do conhecimento científico de forma acessível para a população.

Desenvolvemos ações de extensão nas escolas, na universidade e em eventos para diversos públicos. Com a Turma da Minhoca e o Patrulheiros do Ar demonstramos a importância da preservação do meio ambiente para a saúde ambiental.

Levamos a Turma da Minhoca em nossas ações e mostramos que cada animal tem sua importância ecológica no ecossistema. Mostramos como são feitos os cultivos de minhocas, como as minhocas e tatuzinho de jardim vivem. A importância deles na decomposição do material orgânico.

Desenvolvemos atividades de composteira caseira para mostrar a importância da preservação da qualidade do solo e reaproveitamento de cascas de frutas e legumes. A compostagem caseira pode ajudar na redução de resíduos urbano orgânicos. Junto a estas ações doamos húmus produzidos em nossos cultivos e incentivamos que eles produzam seu húmus em casa a partir de cascas de alimentos.

Maquete para mostrar como é o comportamento e o ciclo de vida das minhocas

Na Feira do Livro

Cultivo de Minhocas

Mostrar hábitos das minhocas

Reprodução

Mostrar a reprodução das minhocas
Casulo de minhoca

Percepções

Identificar o formato e características das minhocas

Mais Feira do Livro

Poluição Atmosférica

Mostrar a importância da qualidade
do ar que respiramos

Mais Feira do Livro

Invertebrados terrestres

Mostrar a importância ecológica das minhocas
e tatuzinhos de jardim

Em nossas ações, com os Patrulheiros do Ar, realizamos palestras para abordar sobre a qualidade do ar e sua importância e a influência de nossas ações na saúde ambiental (meio ambiente e saúde humana). Distribuição de folders sobre a poluição atmosférica.

Usamos maquete (pulmão e material particulado (PM_1, $PM_{2,5}$ e PM_{10})) para demonstrar o funcionamento do pulmão e quais áreas do pulmão estes PMs podem atingir.

Simulação de funcionamento um pulmão sadio e outro doente, com uso de canudos e balões.

Atividade recreativa com Jogo Patrulheiros do Ar (nas escolas) e Jogo de roleta e Argolas (na universidade).

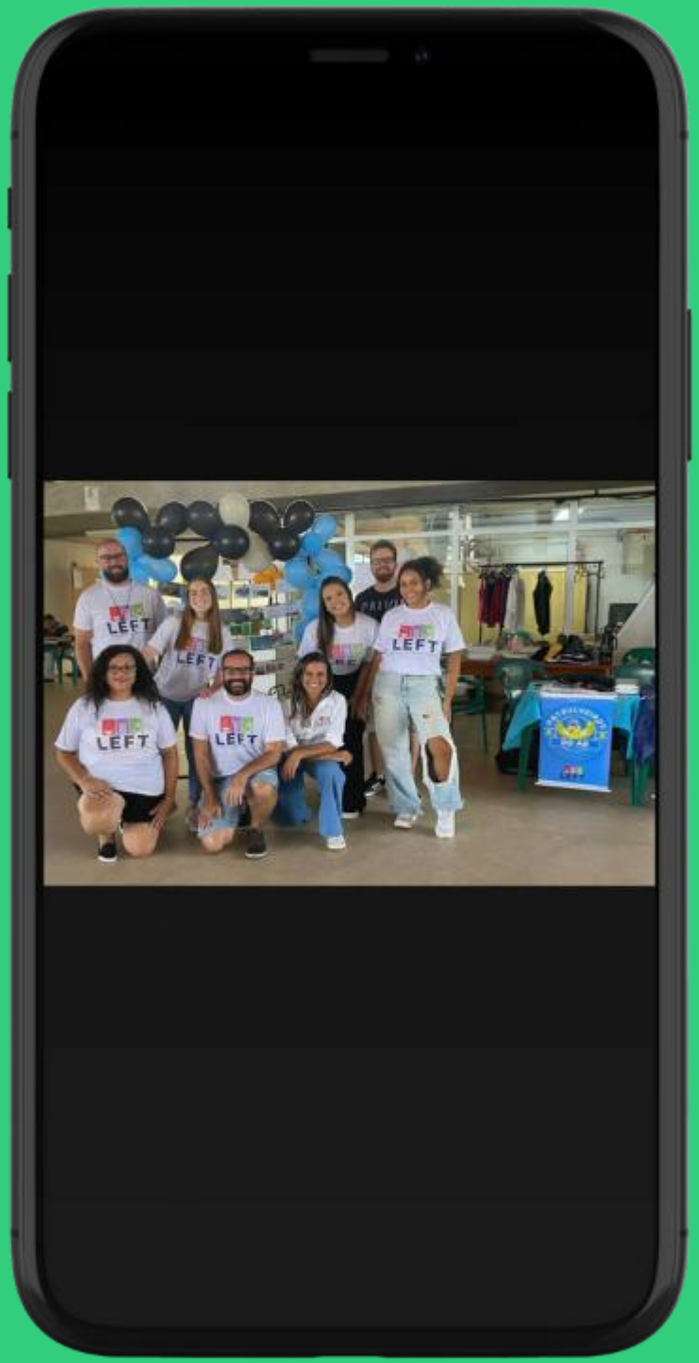
QRcode do GAIA - Rio Grande (sensor de baixo custo do monitoramento da qualidade do ar) para demonstrar o monitoramento em tempo real dos materiais particulados.

Na Comunidade

Até o Tubarão quis aprender sobre minhocas e poluição atmosférica.

Na Comunidade

Na Universidade



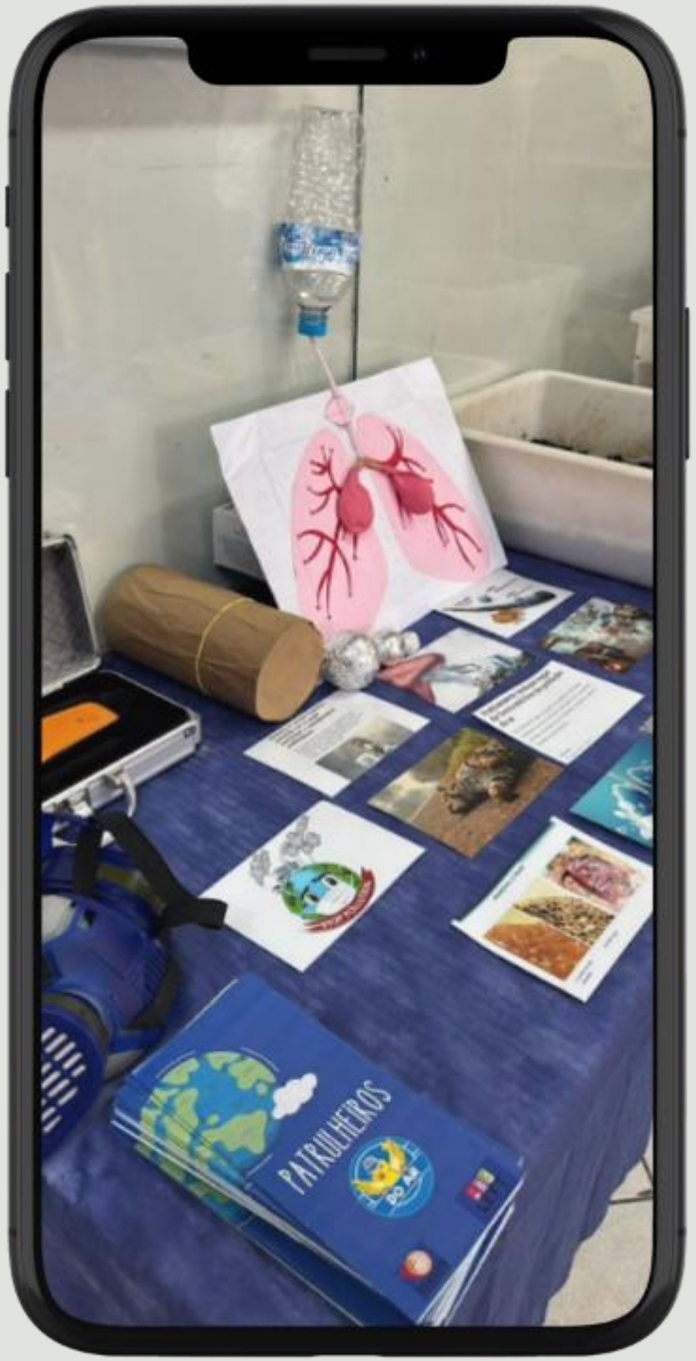
Na Universidade

Ação para divulgação do I SGImPAr

Em Escolas

Patrulheiros do Ar

Fumaça e o Canarinho,
Patrulheiro do Ar



Em Escolas

Turma da Minhoca

Em Escolas

Patrulheiros do Ar e a Turma da Minhoca

Em Escolas

Feira de ciências

Em Escolas

Sistema Respiratório e os impactos da poluição do ar

Em Escolas

Jogo dos Patrulheiros do Ar e o nosso mascote.

Também realizamos ações em datas específicas para divulgar e informar a população sobre a qualidade do ambiente e sua influência em nossas vidas. Através de exposição de posters, uso de imagens e atividades para simular um pulmão sadio e um doente.

Em Escolas

Ação no dia do Coração

Mostrar a influência da poluição do ar na saúde do coração.

Nossos mascotes

Patrulheiro do Ar e a Maria Fumaça

Coordenador dos Projetos:

Patrulheiros do Ar e Turma da Minhoca

E-mail: f.m.r.silvajunior@gmail.com

Instagram: @dr.flavio

Coordenadora das Atividades de Extensão

E-mail: cienla277@gmail.com

Instagram: @florencior_paula

Órgãos de Fomento: CNPq CAPES FAPERGS