

# EcoGive

DARE PER SALVAGUARDARE



NUOVE VIE  
PER UN MONDO  
UNITO APS

anno lectivo 2024/25

 **RiGenerazione  
Scuola**

Piano nazionale del Ministero dell'Istruzione  
per la transizione ecologica e culturale delle scuole

# 01

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA,  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA  
COMUNE DI ROMA ASSESSORATO ALL'AGRICOLTURA,  
AMBIENTE E CICLO DEI RIFIUTI, MUNICIPIO ROMA II  
COMUNE DI PRIVERNO  
AGENZIA SPAZIALE ITALIANA  
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLE RISORSE NATURALI,  
REPUBBLICA DOMINICANA  
ALLEANZA ITALIANA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE ASVIS  
ECOONE  
EARTHDAY ITALIA  
UNITED WORLD PROJECT, DARE TO CARE  
AFN.ONLUS  
AMU AZIONE PER UN MONDO UNITO-ONLUS  
COESIONI  
FONDAZIONE "LEVE-TOI ET MARCHÉ", BENIN  
ACTION CONTRE LA PAUCTRETÉ DU NORD-EST (PACNE), HAITI

# DAR PARA SALVAR O MEIO AMBIENTE EM REDE

- Projeto de educação ambiental que envolve crianças e jovens com idade entre 8 e 18 anos de idade.
- Seu objetivo é conscientizar as gerações mais jovens para respeitar o meio ambiente e promover o comportamento sustentável em uma perspectiva sistêmica e internacional.
- Oferece um caminho de aprendizado que envolve os jovens de maneira ativa e participativa.
- Utiliza ferramentas digitais e multimídia para tornar o aprendizado mais envolvente e estimulante.

- Contribui para a construção de uma sociedade nacional e internacional mais sustentável e ecologicamente correta.
- Ensina a interdependência do ecossistema do planeta. Desperdício de energia afeta a mudança climática, causando impacto no meio ambiente e nas pessoas, provocando desastres naturais, pobreza e migração.

O projeto envolve famílias que serão informadas desde o início do comprometimento das crianças.

**O projeto EcoGive é inspirado nos Objetivos da Agenda 2030 das Nações Unidas, com foco em três delas: 13, 2 e 4**

## OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

17 OBIETTIVI PER TRASFORMARE IL NOSTRO MONDO



# PACTO DE ECONOMIA DE ENERGIA E PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

No centro do projeto está o “Pacto de economia de energia e proteção do meio ambiente”, assinado por cada estudante e turma.

O pacto é desenvolvido no compromisso dos estudantes de implementar (no mínimo) 200 ações de economia em 5 áreas de ação:

- a. Economia de energia
- b. Economia de água
- c. Economia de gás
- d. Reciclagem e reutilização
- e. Redução do desperdício de alimentos

*As ações individuais de economia de energia são registradas por cada aluno no aplicativo EcoGive conforme indicado nas páginas 4 e 5*

Cada área de ação é ilustrada em um folheto informativo que, partindo de uma base científica, ilustra o valor da ação tomada e indica como avaliar a economia. (consulte o folheto com o material educativo).

## O caminho do aprendizado

Pode ser desenvolvido em quase todas as disciplinas.

E favorece o desenvolvimento de habilidades transversais, como cidadania ativa, pensamento crítico e solução de problemas. O objetivo é destacar que pequenos atos de economia de energia feitos por muitos podem fazer a diferença. Por meio do pacto de economia de energia o percurso didático deve conscientizar os alunos sobre o valor do compromisso pessoal e da “contribuição” em um sistema interdependente.

Em uma perspectiva sistêmica, convidamos professores a

- destacar as relações pessoa-natureza e, portanto, degradação meio ambiente-pobreza, desenvolvimento-sustentabilidade.
- explorar alguns dos seguintes temas:
  1. Tudo no mundo está intimamente conectado;
  2. O homem e o meio ambiente;
  3. A relação entre a pobreza das pessoas e a fragilidade do planeta;
  4. Tecnologia: um novo paradigma;
  5. Economia e progresso para a proteção ambiental;
  6. A responsabilidade da política internacional e local;
  7. Um novo modo de vida?

**O aplicativo EcoGive é uma nova ferramenta para economizar energia e proteger o meio ambiente, com uma abordagem sistêmica e uma perspectiva global.**

**O EcoGive é um aplicativo especialmente desenvolvido e disponibilizado gratuitamente para download no Google Play Store e Apple Store.**

### Como funciona

Cada aluno se registra e se une a um grupo (classe ou escola) que o professor ou um aluno terá criado, seguindo as instruções no aplicativo (Perfil/Meu Grupo/Criar Grupo).

Os menores de 18 anos de idade obterão autorização de seus pais por meio de uma mensagem de e-mail.

De acordo com a legislação brasileira atual, o Código Civil Brasileiro e a LGPD (Lei n. 13.709 de 2018), menores de 16 anos precisam de autorização dos pais ou responsáveis legais para acessar o Aplicativo. Ao se registrarem no Aplicativo EcoGive, eles terão que informar o e-mail de um dos pais pai ou mãe, que receberá imediatamente o texto do formulário de liberação. Um dos pais deverá assinar o formulário, digitalizá-lo e enviá-lo de volta por e-mail junto com cópia de seu documento de identidade.

Deve garantir, ainda, que o casal não está separado ou divorciado.

Nesse caso, a liberação deve ser assinada por ambos os pais sempre anexando seus documentos de identidade.

O registro de uma criança com menos de 16 anos de idade será finalizado somente após o recebimento pela do formulário de liberação assinado (com documento anexo) por um ou ambos os pais (se separados ou divorciados).

A partir desse momento, o menor de 16 anos poderá acessar o aplicativo EcoGive.

Adolescentes de 16 a 18 anos também devem indicar o endereço de e-mail de um dos pais, que será informado, sem necessidade de dar autorização explícita.

### Ações de Economia de energia e proteção do meio ambiente

Nas 5 áreas dedicadas (energia, água, gás, reciclagem /reutilização e desperdício de alimentos) todos podem registrar seus atos escolhendo em uma lista que é aberta no aplicativo para cada uma das 5 áreas, um banco de dados de boas práticas que oferece aos usuários uma variedade de sugestões sobre como ter um estilo de vida mais sustentável. Cada participante se comprometerá a fazer pelo menos 200 atos. A cada ato realizado, dependendo do tipo de ato em si, se alimenta um dos 3 medidores de CO<sub>2</sub>, kWh e água, indicando a economia obtida com a ação até aquele momento. Assim, será possível monitorar a a economia feita pelo aluno e seu grupo, bem como a economia geral de todos registrados no aplicativo EcoGive.

### Atividades de solidariedade

O Pacto não termina com a execução dos atos e seu registro mas com a doação corresponde à economia obtida. Um ato de solidariedade e justiça internacional.

De fato, cada grupo escolherá e se integrará a um projeto de solidariedade (a lista de projetos está visível no aplicativo). Um estudo recente mostra que o valor econômico médio de ações individuais (excluindo algumas claramente maiores), em média é de R\$ 0,60 centavos. Mas esse valor representa apenas uma referência. Se um jovem conseguir realizar os 200 atos, a economia realizada será de R\$ 120,00 reais.

O rapaz e a moça que livremente fazem a doação normalmente são apoiados por um patrocinador, pais ou parente.

### Doações

As doações, correspondentes às ações executadas são doadas ao projeto de solidariedade integrado com o grupo ao qual cada pessoa pertence.

As doações são feitas

- por meio de pagamentos eletrônicos (PayPal, etc.) para pais e usuários particulares do aplicativo;
- por meio de uma plataforma de crowdfunding para empresas, fundações, etc.

# EcoGive

## DARE PER SALVAGUARDARE

“Doar ou “Dar” implica na mudança cultural, que envolve decisões e o comportamento cotidiano de cada pessoa.

Os medidores mostram a economia de energia que pode ser obtida mesmo com pequenos atos e estimulam a multiplicá-los no dia a dia.

O aplicativo, portanto, promove uma mudança cultural ao educar as pessoas para economizar energia. Não é possível certificar a boa-fé de todos. Conseqüentemente, esses medidores não podem nos dizer se é real a economia de dióxido de carbono, consumo de água e consumo de kWh. No entanto, eles nos dizem virtualmente o valor de pequenos atos realizados por muitos.

Será parte da tarefa do professor fazer com que os alunos compreendam a importância da boa-fé dos registros.

**O objetivo do EcoGive só será alcançado se o ato de economizar energia for acompanhado da doação, correspondente ao valor econômico do ato, para o projeto de solidariedade escolhido.**



HAITI



REPUBLICA DOMINICANA



COLOMBIA



BRASILE



BENIN



ITALIA



BURUNDI



KENIA



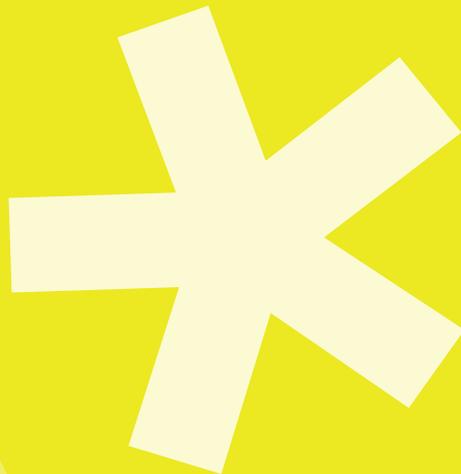
MADACASCAR



PAKISTAN



INDIA



# ECOGIVE: A HISTÓRIA

O projeto nasceu em 2008 em Palermo - Istituto Ascione, por iniciativa da Professora de química Elena Pace. Em 2012, o projeto recebeu na Itália o Prêmio Nacional “Escola Verde” do Ministério da Educação e do Consórcio Interuniversitário de Química para o Meio Ambiente.

Em 2019, o projeto se expandiu para mais 4 institutos com a assinatura de um acordo da rede institucional das Escolas Italianas, sendo denominado “Dare per Salvaguardare l’ambiente in Rete” (D.P.S.A.R)”, que em uma tradução literal seria “Doar para Salvar o Meio Ambiente em Rede.



EcoGive

# EcoGive

## DARE PER SALVAGUARDARE

DESCARREGAR A APLICAÇÃO ECOGIVE



Innovation Lab srl



PROBLEM SOLVING  
CONTACT CENTER

# ECOGIVE: UMA PROPOSTA EDUCATIVA QUE CRESCEREM REDE

Inspirada pela professora Elena Pace, Em 2008, desejando transmitir a “cultura de doação aos seus alunos, em Palermo na Itália, nasceu a ideia de torná-los protagonistas de uma mudança cultural necessária: cuidar do o meio ambiente através de muitos pequenos atos diários de economia de energia e de bom uso de recursos que tenham um impacto positivo nas áreas afetadas pela mudança climática. Compromisso ecológico e solidariedade concreta. E defesa de direitos!

## Como? Com o projeto EcoGive!

Hoje são mais de 10.000, em 12 países em 4 continentes, as crianças que, com a orientação de seus professores, aprendem a fazer sua parte transformando ações cotidianas em solidariedade. A economia de emissões de Co<sub>2</sub>, água e kWh, quantificada graças aos pesquisadores da Universidade Sapienza de Roma e monetizada pelas próprias crianças, jovens e pelos patrocinadores, são registradas no novo aplicativo EcoGive e possibilitam projetos sociais nos territórios para restaurar o ecossistema e mitigar os efeitos da ação humana indiscriminada sobre o planeta. A partir do ano de 2021, a iniciativa foi assumida pela associação italiana Nuove Vie per un Mondo Unito. A partir de 2023, o projeto, anteriormente chamado “Dare per Salvaguardare l’ambiente in Rete”,

passou a se chamar ‘EcoGive’, um novo aplicativo, disponível gratuitamente no Google Play Store e Apple Store.

## A Rede EcoGive hoje

### Está ativa em escolas de:

Benin, África do Sul, Paquistão, Brasil, Colômbia, Haiti, República Dominicana, França, Itália

### Apoia projetos em:

Benin, Brasil, Burundi, Equador, Filipinas e Haiti

### Em parceria com instituições e organizações:

Universidade Sapienza de Roma - Departamento Italiano de Ciências da Terra;

Ministério da Educação e Mérito - programa de regeneração de escolas;

Cidade Metropolitana de Roma - Departamento de Agricultura, Meio Ambiente e Ciclo de Resíduos, Departamento de Escola, Treinamento e Trabalho;

Município de Roma II;

Agência Espacial Italiana ASI;

Ministério do Meio Ambiente da República Dominicana;

Município de Priverno (LT)

### Instituições do terceiro setor:

Avvis - Aliança Italiana para o Desenvolvimento Sustentável, Earth Day Italy, EcoOne, AFN onlus, Gen Rosso, United World Project, AMU e outras

### Empresas

A Problem Solving Srl e o Innovation Lab Srl tornaram o aplicativo possível (doação)

A Piutrenove Srl produziu o merchandising (camisetas e sacolas de compras)

Nei primi 6 mesi di conteggio con l’App abbiamo risparmiato (dati al 17.09.2024)

**190.9** L ACQUA



**34916,9** KG CO<sub>2</sub>



**13937.2** kWh ELETTRICITÀ



## Eventos

### Ano letivo de 2021-22

- Reunião on-line com especialistas “Effetti farfalla”
- Participação na maratona da RAI Play TV Earth Village on-line, organizado por Dia da Terra na Itália
- Encerramento do ano letivo na Aula Magna da Universidade Sapienza, Roma “Dare una rete al Pianeta”, com 550 alunos.

### Ano letivo de 2022-23

- Aulas especiais com especialistas da Agência Espacial Italiana (ASI) em um modo misto (200 presenciais, 200 on-line)
- Concerto The Reason de Gen Rosso em Roma: lançamento do novo aplicativo e tutorial com 800 alunos presenciais
- Lançamento institucional do aplicativo organizado por Município de Roma - Departamento de Meio Ambiente e Departamento Escolar no Campidoglio
- Estande na Vila da Terra, Villa Borghese juntamente com 50 alunos do Departamento de Ciências da Terra da Universidade de Sapienza
- 1º Maggio em Loppiano: Síria e Gaia da escola secundária A escola de ensino médio Keplero, em Roma, falou sobre nós, nosso compromisso e o APP para os muitos jovens de todo o mundo reunidos em Loppiano e em streaming!
- Na Reunião de Aderentes no Centro Mariápolis de Castel Gandolfo
- Encerramento do ano letivo na Aula Magna, La Sapienza (650 jovens)

### Ano letivo de 2023-24

- Teleconferência com as escolas “Em diálogo com Antonello Pasini - cientista das mudanças climáticas” (6 de fevereiro)
- Evento final do ano letivo na “Village for the Earth”, na Villa Borghese, em Roma (Dia da Terra Itália e Movimento dos Focolares, 18-21 de abril), com contribuições das escolas EcoGive e um estande, tudo organizado em conjunto com o Departamento de Ciências da Terra da Universidade de Sapienza e o Município de Priverno e os jovens do Serviço Civil da cidade.

### Falaram sobre o EcoGive

TGR Lazio RAI 3  
La Repubblica  
RAI 1 - programa “A Sua Immagine  
VaticanNews em italiano e espanhol  
Rádio Vaticano  
Rádio InBlu  
Radio Roma Capitale  
TeleAmbiente TV  
Catholic.net  
...sites e estações de rádio locais

### Torcem por nós

Grazia Francescato, líder ambiental, ex-presidente do do WWF Itália e dos Verdes e ex-parlamentar

Antonello Pasini, climatologista da Universidade Roma Tre

Lorena Bianchetti e Paolo Balduzzi do programa “A Sua Immagine” RAI 1

### E estamos nos aliando a

Escolas Laudato Si'  
A economia de Francisco  
Fundação Dom Bosco no Mundo  
Rede de Escolas Verdes

EcoGive

# JUNTE-SE A NÓS VOCÊ TAMBÉM! Baixe o aplicativo!

Faça sua parte e seus muitos pequenos gestos diários farão a diferença!  
Ajude-nos a salvar o planeta!

**“As leis que regulamentarão a 'limpeza' de órbitas cheias de detritos espaciais ainda não foram escritas... ser escritas... Haverá necessidade de especialistas, sim, mas, acima de tudo, de cidadãos que sejam mais Gentis com o Planeta Terra e com o Universo do que nós temos sido...”**

**Maria Libera Battagliere**  
pesquisadora da Agência Espacial Italiana

# AGENDA ANO ESCOLAR 2024/25

## Três compromissos imperdíveis

### 16 de dezembro de 2024



Dare una rete alla terra (terceira edição do nosso Festival da Terra) Aula Magna, Universidade Sapienza de Roma. Conexão por teleconferência com escolas na Itália e em muitos países.

### Fevereiro de 2025

Reunião com especialista: Ermete Realacci, Presidente Honorária da Legambiente, Presidente da Fundação Symbola.

### Abril 2025

Village for the Earth, Villa Borghese, Roma: eventos EcoGive e estande em colaboração com o Departamento de Ciências da Terra da Sapienza, Universidade de Roma



## Estão disponíveis

- Folheto de material educativo
- Regulamento do programa de remuneração
- Clipes de vídeo do EcoGive
- Outros materiais

## Contatos

Associazione Nuove Vie per Un Mondo  
Unito APS:  
nuoveviemondounito@gmail.com

ecogive1@gmail.com  
ecogive@nuoveviemondounito.it

Site:  
nuoveviemondounito.it/progetti/ecogive

Facebook:  
darepersalvaguardarelambienteinrete

Instagram:  
ecogive\_dare\_per\_salvaguardare