

Programa ISEL Eco-Escolas | Eco-Campus 2025-2026



01

Programa Eco-Escolas | Eco-Campus

Programa Eco-Escolas | Eco-Campus



- Programa internacional lançado pela *Foundation for Environmental Education* (FEE), desenvolvido em Portugal desde 1996 pela Associação Bandeira Azul de Ambiente e Educação (ABAAE).
- Pretende encorajar ações e reconhecer o trabalho de qualidade desenvolvido pelas escolas, no âmbito da **Educação Ambiental para a Sustentabilidade** em todos os graus de ensino.
- Reconhecido pela UNEP (*United Nations Environment Programme*) e pela UNESCO como um dos instrumentos fundamentais para trabalhar o **Desenvolvimento Sustentável**.

Galardão Bandeira Verde atribuído anualmente



- Adaptação da metodologia Eco-Escolas às Instituições de Ensino Superior (IES).
- Processo suplementar ao Eco-Escolas que promove a **sustentabilidade nas IES** e a **melhoria contínua da gestão ambiental** do Campus, através da adoção de comportamentos sustentáveis nas comunidades académica e local.

Galardão Eco-Campus tem validade de 3 anos

Programa Eco-Escolas | Eco-Campus

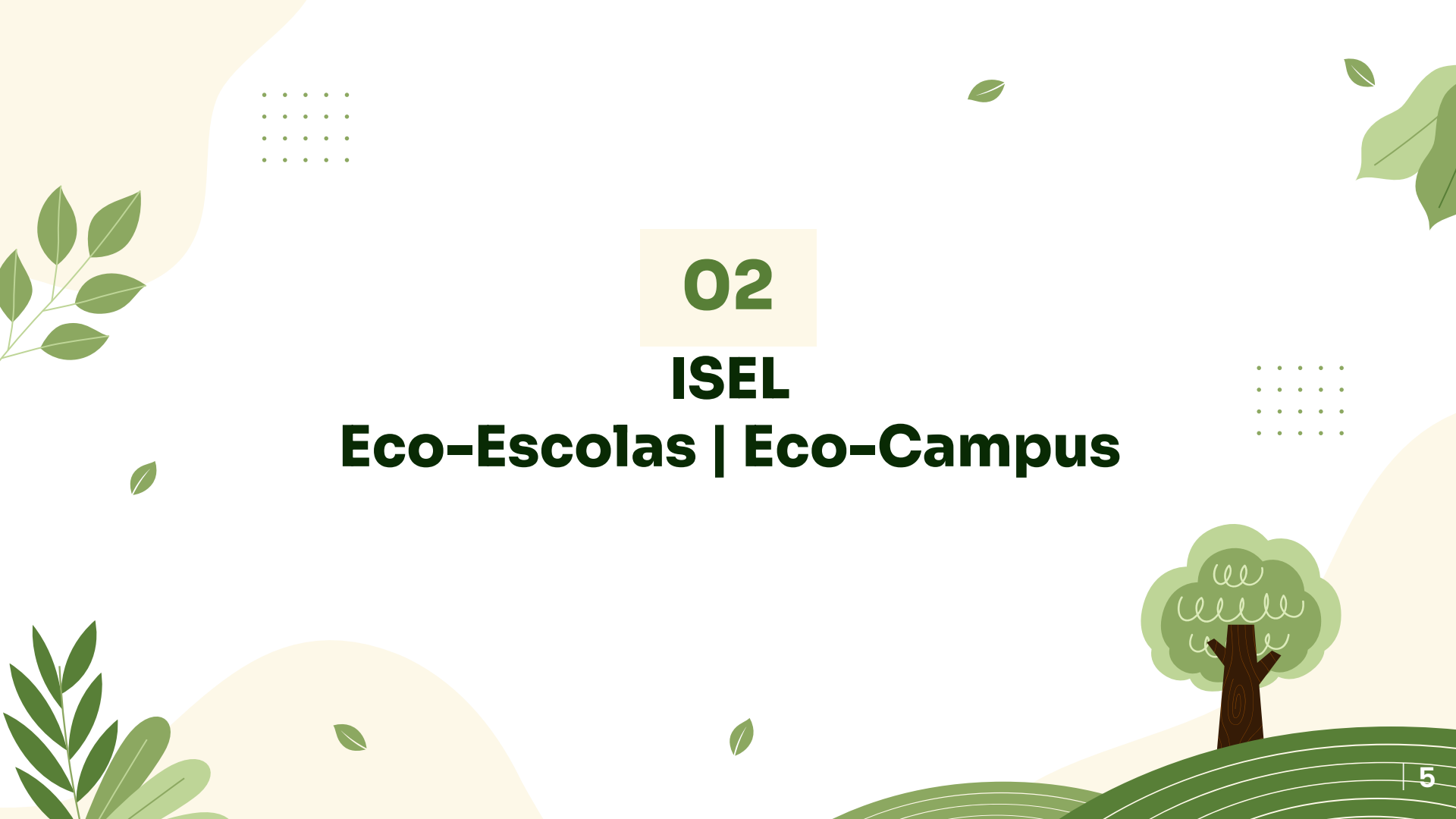


- Em alinhamento com a Agenda 2030 da ONU para o Desenvolvimento Sustentável, este programa estabelece prioridades e objetivos globais, fundamentando-se nos **17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)** e 169 metas a serem implementadas por todos os países até 2030



Como centros de conhecimento, inovação e transformação social, as IES desempenham um papel essencial na implementação dos ODS da ONU, através da investigação, da gestão sustentável e do envolvimento com a sociedade.





02

ISEL

Eco-Escolas | Eco-Campus

ISEL Eco-Escolas | Eco-Campus

Em reconhecimento do seu compromisso com a sustentabilidade ambiental, demonstrado pelo desenvolvimento de várias iniciativas no Campus e pela promoção da sensibilização e educação para a sustentabilidade, o ISEL foi distinguido como Eco-Escola, tendo conquistado, desde o ano letivo 2019/2020, o **galardão Bandeira Verde**.

Histórico de participação e Galardão Eco-Escolas

	2025-2026	2024-2025	2023-2024	2022-2023	2021-2022	2020-2021	2019-2020	2018-2019
inscrita	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
galardoada		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
visitada								

ISEL Eco-Escolas | Eco-Campus



- Em Outubro de 2021, o ISEL recebeu o 1º galardão Eco-Campus da ABAAE, que distingue o trabalho feito na área da sustentabilidade e da educação ambiental.
- Em Novembro de 2025, o ISEL renovou esta distinção, tendo recebido o 2º galardão Eco-Campus.
- Com este reconhecimento, faz assim parte dos 10 primeiros Campi em Portugal reconhecidos com este galardão.





03

Implementação do Programa Eco-Escolas

Os 7 Passos Eco-Escolas

Para Receber a Bandeira Verde:

A escola tem de demonstrar ter seguido a metodologia dos **7 passos**:

1. Conselho Eco-Escolas
2. Auditoria Ambiental
3. Plano de Ação
4. Trabalho Curricular
5. Monitorização e Avaliação
6. Envolvimento da Comunidade
7. Eco-Código

- Concretizar pelo menos 2/3 do seu plano de ação;
- Realizar atividades no âmbito dos **temas-base** (água, resíduos e energia) e de pelo menos um dos **temas do ano** (2025-26: espaços exteriores, biodiversidade e/ou ação climática).

Candidatura à Bandeira Verde



Ficha de Acompanhamento

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA DO POLITÉCNICO DE LISBOA (INSCRIÇÃO 2025-2026)

ESTADO ATUAL: CRIADO

- > 1. Conselho Eco-Escolas
- > 2. Auditoria Ambiental
- > 3. Brigada da Monitorização
- > 4. Plano de Ação
- > 5. Outras Observações



04

Conselho Eco-Escolas

Membros do Conselho Eco-Escolas 2025/2026

Coordenadoras do Programa | Filipa Almeida, Patrícia Barata

Representantes do Pessoal Docente | Alexandra Costa, Ana Maria Barreiros, Ana Sofia Figueiredo, Carla Viveiros, Hugo Silva, José Palmeira, Magda Semedo, Pedro Silva, Sandra Martins, Sónia Martins, Teresa Santos

Representante da ESD | Madalena Xavier

Representante do Pessoal Não Docente | Marta Coelho, Vanda Pacheco

Representante da Associação de Estudantes | Carlota Ponte, Daniel Silva,

Representantes dos Alunos | Ana Carolina Gomes, André Baptista, André Balheteiro, Daniel Santos, Emanuele Mearelli, Francisca Marques, Gonçalo Almeida, Guilherme Valente, João Sovelas, Mafalda Félix, Miguel Martins, Ricardo Natário, Salvador Baptista

Representante do IPL | Liliana Caetano

Representante do SAS/IPL | Luís Castro

Representante da Junta de Freguesia de Marvila | Marina Santos

Representante de Empresa da Zona Envolvente (RTP ou Carclasse) | a designar

Reconhecimento Institucional

- Despacho do Presidente do ISEL a homologar a constituição do Conselho Eco-Escolas.
- Suplemento ao diploma para alunos que se envolvam em atividades no âmbito do Programa Eco-Campus com duração mínima de 30h por semestre.

The background features a light cream color with various green elements. There are several clusters of leaves: a branch with five leaves in the top left, a branch with seven leaves in the bottom left, and a single tree with a brown trunk and a green, cloud-like canopy on a green hill in the bottom right. A grid of 12 small green dots is arranged in a 3x4 pattern in the top left, and another 3x4 grid is in the middle right. A few individual leaves are scattered throughout the scene.

05

Auditoria Ambiental

Ficha de Acompanhamento

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA DO POLITÉCNICO DE LISBOA (INSCRIÇÃO 2025-2026)

ESTADO ATUAL: CRIADO

- > 1. Conselho Eco-Escolas
- > **2. Auditoria Ambiental**
- > 3. Brigada da Monitorização
- > 4. Plano de Ação
- > 5. Outras Observações

Inquérito à Escola

Estado: não iniciado

[IR PARA O INQUÉRITO](#)

Inquéritos aos Alunos

N.º total de inquéritos submetidos:	0
Taxa de participação:	0,0%
Média dos inquéritos:	0,00%

Divulgação:

- Página ISEL
- Email
- Coordenadores de curso (via Moodle)
- AEISEL
- QRCode disponível em posters no Campus





06

Proposta Plano de Ação 2025/2026

Água

Proposta 2025/2026

- Promoção do consumo da água da torneira;
- Instalação de mais bebedouros;
- Realização de campanhas de sensibilização sobre a poupança de água;
- Continuação da reabilitação da rede de abastecimento do Campus;
- Reporte por QRcode de avarias nas I.S.;
- Webinars/Seminários/Workshops;
- Exposição “A água e os ODS”





- Promoção de ações de sensibilização;
- Estudo da viabilidade de colocação de eólicas de eixo vertical no Campus;
- Reporte por QRcode de avarias da iluminação do Campus;
- Instalação de turbina eólica com reaproveitamento do fluxo ar gerado pelo ar condicionado;
- Webinars/Seminários/Workshops;
- Implementação da Comunidade de Energia Renovável (CER).

◦ PRÉMIO ◦



SUSTENTABILIDADE





Proposta 2025/2026



- Reforço da formação dos funcionários da empresa de limpeza e dos serviços de alimentação do Campus;
- Aumento do número de caixotes para recolha seletiva no Campus;
- Remoção de alguns caixotes de lixo indiferenciado de salas de aula;
- Ações e campanhas de sensibilização sobre redução de resíduos;
- Identificação, promoção e monitorização das zonas de compostagem.



Biodiversidade e Espaços Exteriores



Proposta 2025/2026

- Colocação de placa informativa junto às várias espécies de flora;
- Criação de ilhas de biodiversidade (Residência ISEL Carbono Zero);
- Instalação de zonas de estudo ao ar livre;
- Instalação de bebedouros;
- Requalificação de zonas verdes;
- Melhoria de ninhos e hotéis de insetos;



Alimentação Saudável e Sustentável



Proposta 2025/2026

- Webinars/Workshops;
- Ações de formação nas zonas de alimentação do Campus para a redução do consumo de carne e promoção do consumo de proteína de base vegetal;
- Evento com almoço vegetariano para a comunidade académica.



Outras Ações/Eventos

- Campanha de recolha de donativos e Armário da Economia Circular



Outras Ações/Eventos

- Exposição cubos ODS



Sala de estudo



Átrio Principal

semana



POLITÉCNICO
DE LISBOA

Juntos por uma comunidade mais sustentável

20 – 24 Abril de 2026

Outras Ações/Eventos

- Recolha de lixo na praia e passeio de bicicleta (em parceria com outras UO do IPL)



Praia de Algés (Maio 2025)



Iniciativa prevista para Maio de 2026

Outras Ações/Eventos

- Ações de plantação no *campus* (Comemoração do Dia da Floresta Autóctone e do Dia da Primavera)



Outras Ações/Eventos

- Participação na campanha do Banco Alimentar contra a Fome "Papel por Alimentos"

O que é a campanha "Papel por Alimentos"?

A Campanha "Papel por Alimentos" é uma ação promovida pela Federação Portuguesa dos Bancos Alimentares, com contornos ambientais e de solidariedade: todo o papel recolhido é convertido em produtos alimentares a distribuir pelos mais carenciados.



O valor obtido pela venda do papel a operadores de resíduos certificados, é convertido pela Federação Portuguesa dos Bancos Alimentares Contra a Fome em produtos alimentares básicos para distribuir localmente.

A Campanha "Papel por Alimentos" integra-se num ideal mais vasto de sensibilização para a importância do papel de cada pessoa na sociedade e no mundo e para a possibilidade de recuperar e reutilizar coisas que parecem não ter valor.

Pretende ainda incentivar o voluntariado, envolvendo Instituições que diariamente se abastecem nos Bancos Alimentares, dando-lhes oportunidade de terem um papel ativo no processo: entregam papel no Banco Alimentar ao recolherem os alimentos doados. São mobilizados também todas as pessoas e entidades que se queiram associar, nomeadamente, empresas, condomínios, a administração pública e local.

A Campanha Papel por Alimentos contribui para 5 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável:



Outras Ações/Eventos

- Dinamização da página do Programa Eco-Escolas/Eco-Campus no site do ISEL e promover a divulgação do programa através da AEISEL



INSCREVE-TE AQUI

O projeto ISEL Eco-Campus insere-se no **Programa Eco-Escolas** da **Foundation for Environmental Education (FEE)**, é reconhecido pela UNESCO e visa contribuir para a concretização dos 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da ONU. Este programa, cujo principal objetivo é a promoção de ações no âmbito da educação ambiental em todos os graus de ensino, envolve atualmente 59000 escolas em 68 países.

ISEL Eco-Campus – Notícias

APRESENTAÇÃO TEMAS NOTÍCIAS PRÉMIO SUSTENTABILIDADE ISEL CARBONO ZERO

2025 2024 2023 2022

Prémio Sustentabilidade: Energia solar ao serviço da comunidade

(15 dez 2025)



As ilhas fotovoltaicas instaladas nos Jardins interiores do campus resultam de um projeto inovador distinguido com o 1.º lugar do Prémio Sustentabilidade, uma iniciativa promovida pelo ISEL Eco-Campus, em parceria com a Fundação Santander.

Divulgar o suplemento ao diploma para alunos que se envolvam no programa.

Divulgação do Programa ISEL Eco-Escolas



- ✓ Roll-up
- ✓ Marca livros
- ✓ Mupis digitais
- ✓ Vitrines
- ✓ Écrans



Outras Ações/Eventos

■ Promover a reciclagem de canetas

Atividade

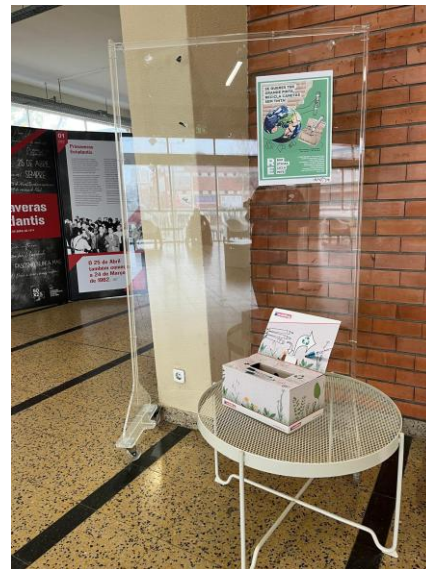
Com o desafio “Return Box”, pretende-se desafiar os alunos, sob a orientação do professor, para a **elaboração de um cartaz, que informe todos os elementos na escola sobre a existência de uma caixa para recolha de marcadores usados.**

O cartaz deverá ter:

- Título/slogan
- Mensagem que explique o objetivo da “Return Box” e incentive a reciclar os marcadores usados
- Incluir a imagem da “Return Box” (à direita)
- Deverá indicar o local na escola onde está localizada a “Return Box”
- Orientação vertical, em tamanho A2

As propostas de trabalho poderão ser realizadas a cores ou a preto e branco, utilizando materiais de pintura, e/ou colagens (não são admitidos trabalhos com colagens de objetos que impossibilitem emoldurar o cartaz) ou digitais.

Nota: Cada escola inscrita, irá receber automaticamente uma Return Box, pelo que é recomendado que a inscrição seja feita com a maior brevidade, para que a caixa chegue atempadamente à escola.



Aumento do número de *Return Boxes* colocadas em locais estratégicos do ISEL com cartaz a explicar a sua utilização!

Atualmente, existem 3 *Return Boxes* situadas nos edifícios C, M e P.



Outras Ações/Eventos

Poster Eco-Código

Objetivos

O Concurso Nacional Eco-Código pretende promover a participação e a criatividade dos estudantes envolvidos no Programa Eco-Escolas, através da produção de um trabalho de comunicação: o póster.

O Eco-Código corresponde a um dos elementos do programa: o 7º passo da metodologia proposta. O Eco-Estudante deverá conseguir identificar um conjunto de atitudes e comportamentos conducentes à melhoria do ambiente na escola, em casa e na sua região.

O Eco-Código deverá expressar uma declaração de objetivos, traduzidos por ações concretas, que todos os membros da comunidade deverão seguir, constituindo assim o código de conduta ambiental da escola. Todas as escolas candidatas à Bandeira Verde devem ter o seu Eco-Código divulgado na escola, preferencialmente no Regulamento interno.



Outras Ações/Eventos

BIP - Blended Intensive Programmes *Green Engineering for a Brighter Future*

23 – 27 de Março

Indicadores de sustentabilidade (TFM e UCs)

(em curso)

Divulgação Consumos

Divulgação no site do ISEL dos consumos de água, energia e gás do Campus

Outras Ações/Eventos



Eco-Days

16 – 20 de Março

Almoço “Desafio Vegetariano”

29 de Maio

Projeto na Área da Sustentabilidade

Projeto a designar a ser desenvolvido por alunos do ISEL.



O que é preciso?



Obrigada!