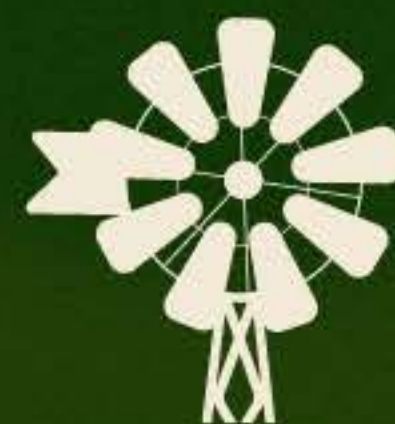


Plano de Educação Ambiental

2026-2027

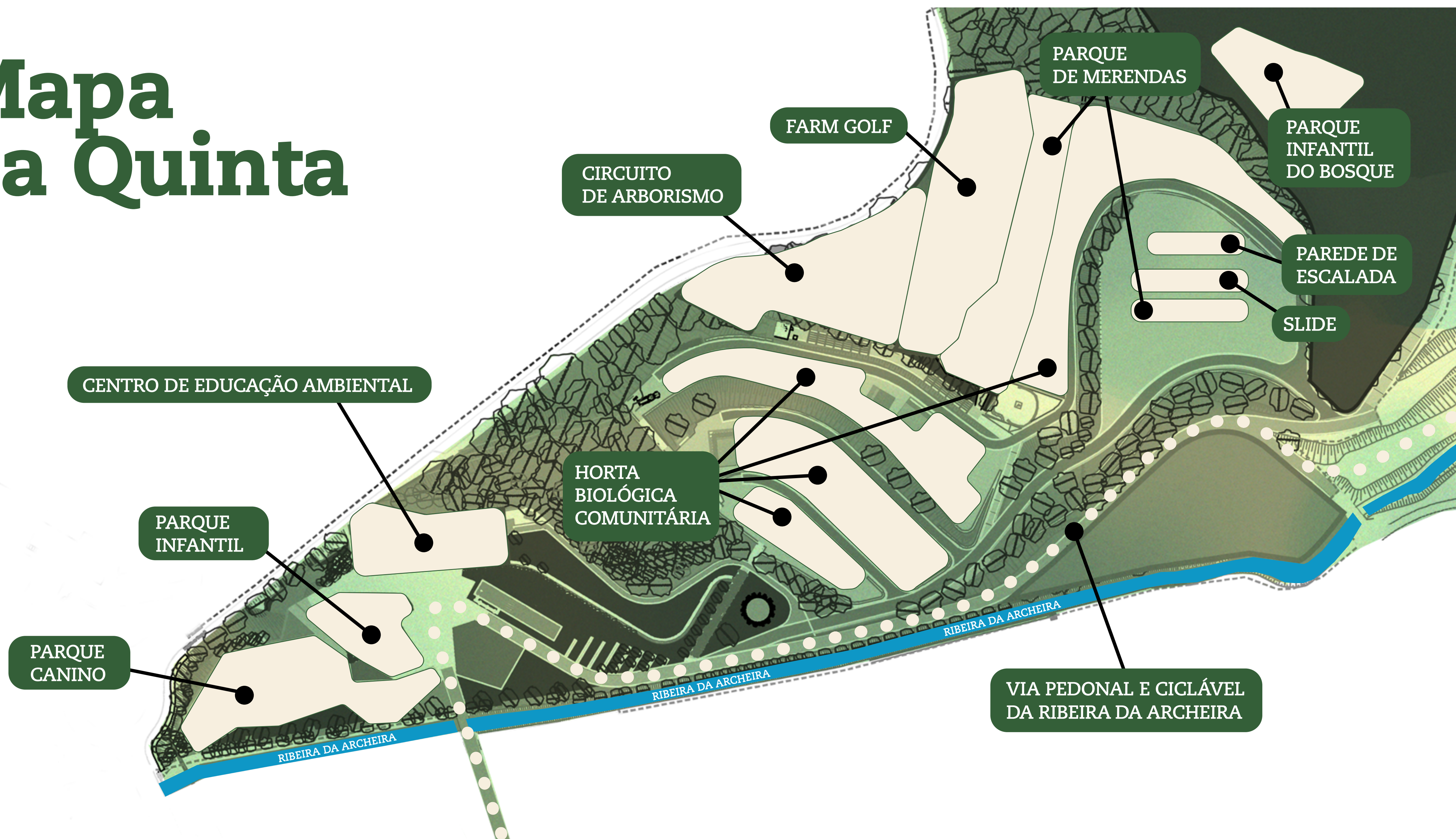


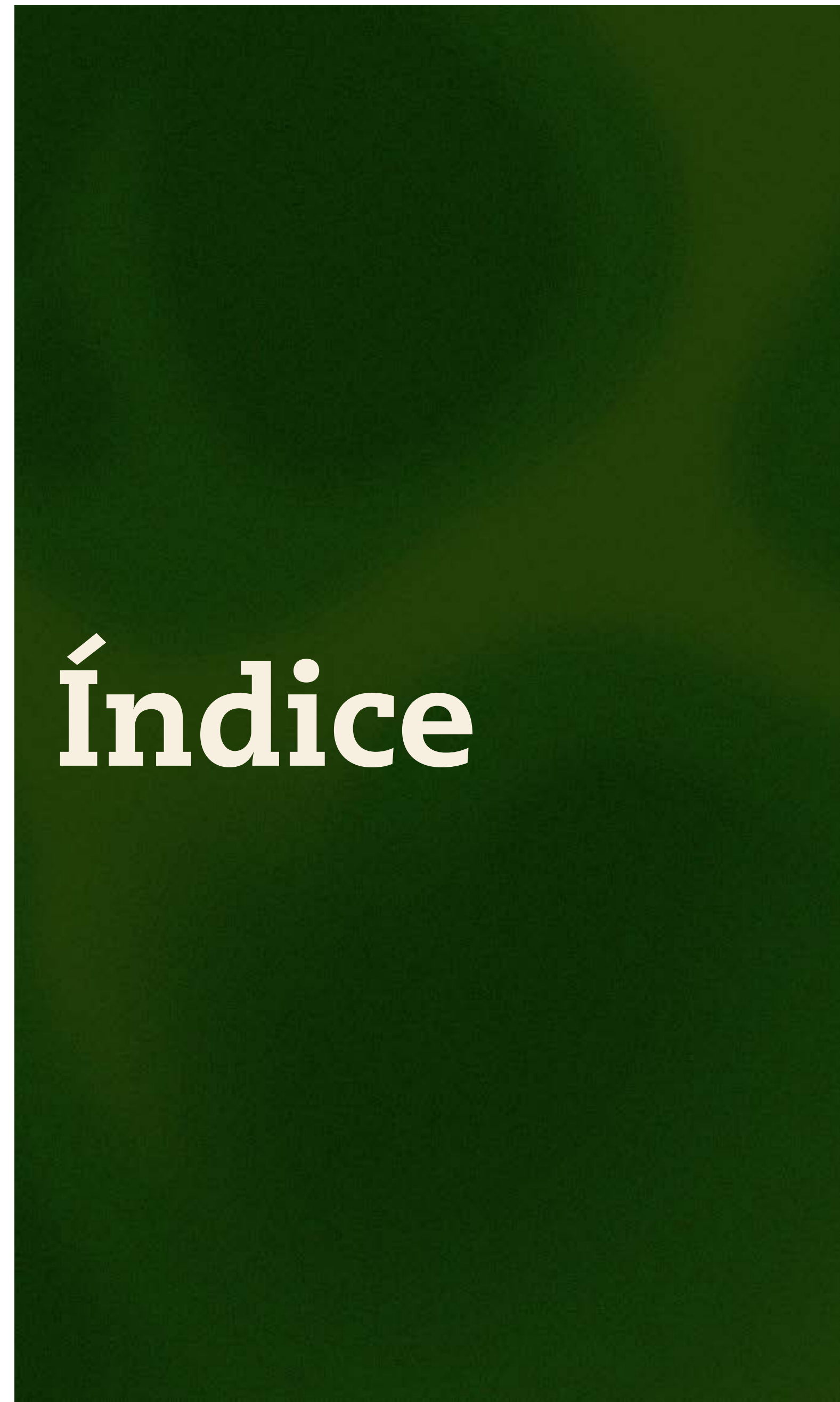
**CENTRO
DE EDUCAÇÃO
AMBIENTAL**

Quinta do Passal



Mapa da Quinta





Índice

Introdução

O Município de Gondomar apresenta o Plano de Educação Ambiental (PEA) 2026-2027, desenvolvido pelo Centro de Educação Ambiental (CEA) da Quinta do Passal, com o objetivo de promover a literacia ambiental e envolver a comunidade escolar nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030. Perante os desafios das alterações climáticas, como cheias, incêndios, perda de biodiversidade e aumento das emissões de gases com efeito de estufa, torna-se essencial construir um concelho mais resiliente e sustentável.

As escolas assumem um papel fundamental nesta transformação, funcionando como espaços de aprendizagem, sensibilização e ação, onde crianças e jovens podem desenvolver competências para uma cidadania ambiental ativa.

Alinhado com o Plano de Ação Climática Municipal 2030, o PEA transforma os espaços escolares em laboratórios vivos de educação para a ação, promovendo o conhecimento do património natural de Gondomar e a implementação de soluções práticas para combater o desperdício de recursos e tornar o território mais resiliente.

Com uma abordagem multidisciplinar, científica e lúdica, o programa organiza-se em 8 eixos temáticos:

1. Conhecer a Quinta
Biodiversidade, aprendizagem sensorial e contacto com a natureza.
2. Guardiões dos Rios
Preservação dos recursos hídricos e valorização dos ecossistemas ribeirinhos.
3. Clima e Biodiversidade
Adaptação climática e promoção da biodiversidade nos espaços escolares.
4. Agricultura Biológica e Alimentação Saudável
Compostagem, práticas sustentáveis e consumo consciente.
5. Ação Climática e Energia
Transição energética, eficiência e sensibilização para as alterações climáticas.
6. Economia Circular e Resíduos
Redução do consumo, reutilização e prevenção de resíduos.
7. Jogos Pedagógicos e Didáticos
Aprendizagem ambiental através de atividades lúdicas e interativas.
8. Plano Municipal de Ação Climática
Ações de adaptação e mitigação para um território mais sustentável e resiliente.

O PEA integra caminhadas interpretativas, oficinas práticas, jogos pedagógicos, concursos, atividades experimentais e ações de intervenção ambiental, adaptadas aos diferentes níveis de ensino: Pré Escolar, 1.º, 2.º e 3.º Ciclos, Ensino Secundário e Ensino Profissional.

O Município de Gondomar convida toda a comunidade escolar a participar nesta missão, transformando o conhecimento em ação e contribuindo para um futuro mais sustentável.

Temática	ODS	ATIVIDADE	1.º Ciclo					Ensino Secundário e Profissional	Duração	Participantes/Sessão	Local
			Pré-escolar	1.º e 2.º anos	3.º e 4.º anos	2.º Ciclo	3.º Ciclo				
Biodiversidade											
Caminhada interpretativa	 	1.1 Os segredos do trilho no avental das curiosidades							60 a 90 min	25	Quinta do Passal
Caminhada interpretativa		1.2 Ecodetetives: nativas vs invasoras							60 a 90 min	25	Quinta do Passal
Oficinas	 	1.3 Biodetetives em ação							60 a 90 min	25	Quinta do Passal
Forest School	 	1.4 O bosque encantado							60 a 90 min	25	Quinta do Passal
Oficina	 	1.5 Floresta autóctone: exploração sensorial							60 a 90 min	25	Quinta do Passal
Oficina	  	1.6 Bioindicadores e microhabitats: Líquenes e musgos							90 min	25	Escola, envolvente e Quinta do Passal
Guardiões dos Rios											
Ação de melhoria	 	2.1 Missão H2O: zero desperdício na escola							60 a 90 min	25	Escola
Leitura Encenada	 	2.2 Mifi, a guardiã dos rios							60 a 90 min	25	Escola
Caminhada interpretativa	  	2.3 Interpretação e exploração dos ecossistemas urbanos nos parques de Gondomar							90 min	25	Parques Urbanos
Caminhada interpretativa	 	2.4 A biodiversidade no rio Sousa							90 min	25	PR1 GDM (Linha de Midões e os Moinhos de Jancido)

Temática	ODS	ATIVIDADE	1.º Ciclo					Ensino Secundário e Profissional	Duração	Participantes/ Sessão	Local
			Pré-escolar	1.º e 2.º anos	3.º e 4.º anos	2.º Ciclo	3.º Ciclo				
Agricultura biológica e alimentação saudável											
Oficina	  	3.1 Mãos na horta, alimentos no prato!							60 a 90 min	25	Quinta do Passal
Sessão informativa	  	3.2 Comer com consciência							60 a 90 min	25	Escola
Energia											
Concurso	 	4.1 Corrida à velocidade do sol							60 a 90 min	25	(a designar)
Jogo	 	4.2 + Eficiente + Consciente							60 a 90 min	25	Escola
Debate	 	4.3 Uma conversa em torno da energia							60 a 90 min	25	Escola
Semana Europeia da Prevenção da Produção Resíduos											
Efeméride	 	5.1 Semana Europeia da Prevenção de Resíduos							inscrições até 11 outubro		(a designar)
Feira de trocas	 	5.2 Troca por troca: roupa, brinquedos e histórias							1 dia		Escola

Temática	ODS	ATIVIDADE	1.º Ciclo					Enseino Secundário e Profissional	Duração	Participantes/ Sessão	Local
			Pré-escolar	1.º e 2.º anos	3.º e 4.º anos	2.º Ciclo	3.º Ciclo				
Jogos requisitáveis											
Jogo		6.1 O antes e o depois do Ecoponto							60 a 90 min	25	Escola
Jogo		6.2 Aquaplim							60 a 90 min	25	Escola
Jogo	 	6.3 PZZIM							60 a 90 min	25	Escola
Jogo	 	6.4 Em defesa dos polinizadores							60 a 90 min	25	Escola
Jogo NOVO	 	6.5 Da nascente até à foz							60 a 90 min	25	Escola
Jogo NOVO		6.6 Quem é quem							60 a 90 min	25	Escola
Jogo	 	6.7 A raposa chama							60 a 90 min	25	Escola
Ações integradas no Plano Municipal de Ação Climática											
Ação de melhoria	 	7.1 Projeto Rios							60 a 90 min	25	Linhas de água, próximo da escola
Ação de melhoria	 	7.2 Plogging							60 a 90 min	25	Envolvente da escola, parques e margens ribeirinhas

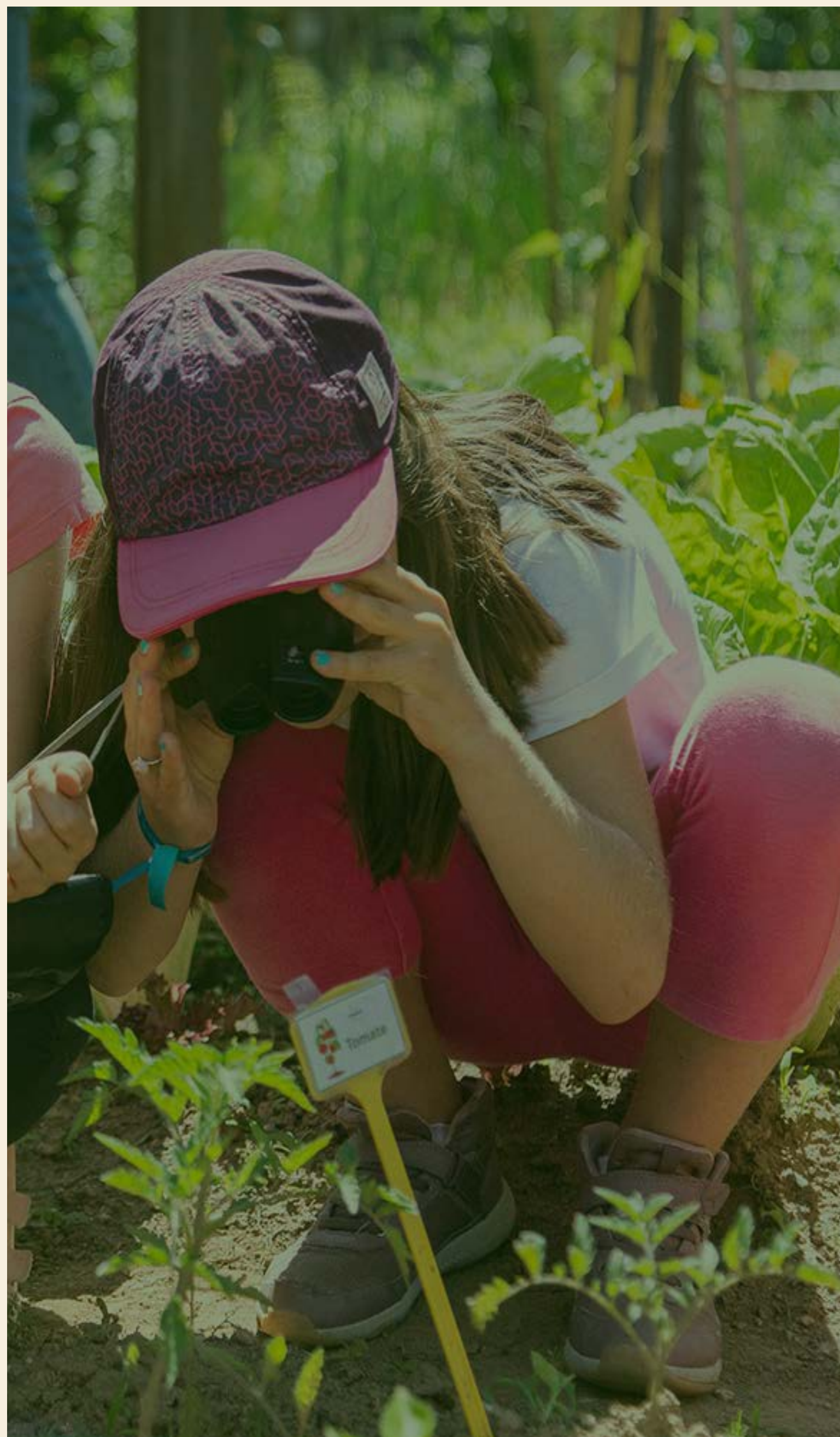
Temática	ODS	ATIVIDADE	1.º Ciclo					Ensino Secundário e Profissional	Duração	Participantes/ Sessão	Local
			Pré-escolar	1.º e 2.º anos	3.º e 4.º anos	2.º Ciclo	3.º Ciclo				
Ação de melhoria	 	7.3 Futuro - O projeto das 100.000 árvores							60 a 90 min	25	Área Florestal, Ribeirinha e Envolverte Escolar
Ação de melhoria		7.4 Invasoras: conhecer, mapear, controlar							90 min	25	Escola, Quinta do Passal e Parques Urbanos
Ação de melhoria	 	7.5 RELI - Recreio Livre de Invasoras							60 a 90 min	25	Escola
Ação de melhoria	 	7.6 A Natureza é a melhor Sala de Aula							60 a 90 min	25	Escola
Ação de melhoria	       	7.7 Vamos cuidar do Planeta!							60 a 90 min	25	Escola
Ação de melhoria	  	7.8 Escola mais sustentável							60 a 90 min	25	Escola

Escola mais sustentável

Ação de melhoria

Escola | 60 a 90 min

Projeto pedagógico focado na beneficiação do espaço escolar. O objetivo é envolver os alunos de forma ativa e prática num diagnóstico ambiental do recinto escolar, levantamento da fauna e flora e identificação de oportunidades de melhoria. Através das oficinas criativas, os alunos vão deitar mãos à obra na implementação de ações concretas, culminando na criação de um "Cantinho da Biodiversidade".



Oficinas criativas:

Oficina "Hotéis de insetos": Através da reutilização de elementos naturais (como pinhas, cascas, palha), os alunos vão construir pequenos abrigos para colocar nos espaços verdes da escola, promovendo a proteção dos insetos auxiliares e a sensibilização para o seu papel essencial na natureza.

Oficina "Alimentadores para aves": Sabias que podemos ajudar a avifauna local reutilizando objetos que temos em casa? Nesta oficina prática, vais transformar embalagens e materiais usados em alimentadores criativos para aves e contribuir para a biodiversidade na tua escola.

Oficina "Mini horta": Sabias que dentro de uma pequena semente dorme uma planta gigante? Nesta oficina, os pequenos agricultores vão começar por colocar as mãos na terra e fazer uma sementeira dentro da sala de aula. Depois de cuidar dela e acompanhar o seu crescimento, chega a hora de a passar lá para fora e dar vida aos canteiros da escola.

Oficina "Canteiros de Aromáticas": Vamos criar um jardim de aromas na escola! Plantando diretamente em vasos ou canteiros, os alunos aprendem a conhecer as plantas medicinais e culinárias. Uma oficina que estimula os sentidos e contribui para criar um novo cantinho de aromáticas na escola.

Oficina "Invasoras não!": Uma atividade prática de cidadania ambiental que ensina os alunos a reconhecer o impacto negativo das espécies exóticas invasoras na perda de biodiversidade. Após identificar a presença destas plantas, os alunos participam ativamente na sua erradicação manual, restaurando a flora nativa no recinto escolar.

Ação de melhoria:

Embaixadores da separação: Projeto anual focado na economia circular e no encaminhamento responsável dos resíduos. O objetivo é capacitar os alunos para a poupança dos recursos naturais ao otimizar a separação dos resíduos na escola, envolvendo a participação ativa dos clubes escolares. Inclui três dinâmicas práticas: um diagnóstico inicial, oficinas de "Repair Café" e sessões de esclarecimento sobre o circuito dos resíduos. Ao participarem, as turmas ajudam a alcançar as metas do "Ecoshop".



Pré-escolar

Escola mais sustentável

Ação de melhoria

Escola | 60 a 90 min

Projeto pedagógico focado na beneficiação do espaço escolar. O objetivo é envolver os alunos de forma ativa e prática num diagnóstico ambiental do recinto escolar, levantamento da fauna e flora e identificação de oportunidades de melhoria. Através das oficinas criativas, os alunos vão deitar mãos à obra na implementação de ações concretas, culminando na criação de um "Cantinho da Biodiversidade".

Oficinas criativas:

Oficina "Hotéis de insetos": Através da reutilização de elementos naturais (como pinhas, cascas, palha), os alunos vão construir pequenos abrigos para colocar nos espaços verdes da escola, promovendo a proteção dos insetos auxiliares e a sensibilização para o seu papel essencial na natureza.

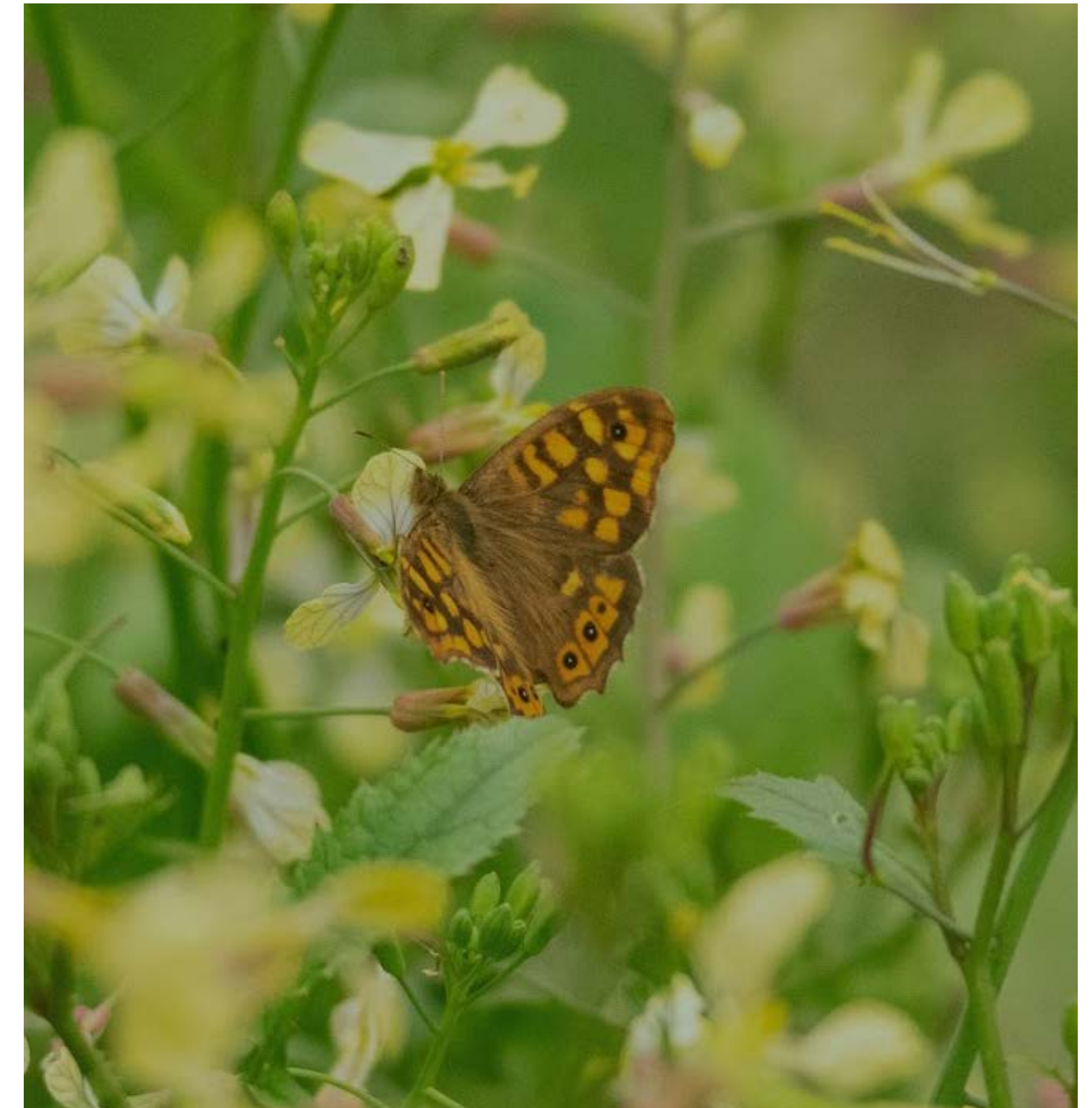
Oficina "Alimentadores para aves": Sabias que podemos ajudar a avifauna local reutilizando objetos que temos em casa? Nesta oficina prática, vais transformar embalagens e materiais usados em alimentadores criativos para aves e contribuir para a biodiversidade na tua escola.

Oficina "Mini horta": Sabias que dentro de uma pequena semente dorme uma planta gigante? Nesta oficina, os pequenos agricultores vão começar por colocar as mãos na terra e fazer uma sementeira dentro da sala de aula. Depois de cuidar dela e acompanhar o seu crescimento, chega a hora de a passar lá para fora e dar vida aos canteiros da escola.

Oficina "Canteiros de Aromáticas": Vamos criar um jardim de aromas na escola! Plantando diretamente em vasos ou canteiros, os alunos aprendem a conhecer as plantas medicinais e culinárias. Uma oficina que estimula os sentidos e contribui para criar um novo cantinho de aromáticas na escola.

Ação de melhoria:

Embaixadores da separação: Projeto anual focado na economia circular e no encaminhamento responsável dos resíduos. O objetivo é capacitar os alunos para a poupança dos recursos naturais ao otimizar a separação dos resíduos na escola, envolvendo a participação ativa dos clubes escolares. Inclui três dinâmicas práticas: um diagnóstico inicial, oficinas de "Repair Café" e sessões de esclarecimento sobre o circuito dos resíduos. Ao participarem, as turmas ajudam a alcançar as metas do "Ecoshop".



Os segredos do trilho no avental das curiosidades

Caminhada interpretativa
Quinta do Passal | 60 a 90 min

Percurso na Quinta do Passal e margens da Ribeira da Archeira para conhecer as espécies de flora e fauna. Ao longo da caminhada, os participantes são desafiados a descobrir e a interpretar as pistas que vão surgindo, através de elementos naturais ou de cartões no "avental das curiosidades".

Biodetetives em ação

Oficina
Quinta do Passal | 60 a 90 min

Minhocas e companhia: a vida secreta do solo – Que animais vivem debaixo dos nossos pés? Qual a importância de um solo fértil? Nesta atividade de exploração e investigação, os participantes irão descobrir que o solo não é apenas "terra", é um universo escondido, cheio de vida e o verdadeiro motor de qualquer horta ou jardim saudável.

Charco: a vida dentro e fora da água – Sabias que os anfíbios têm uma vida dupla e que partilham o mesmo habitat que os insetos aquáticos? Nesta aula ao ar livre vamos descobrir e conhecer estes animais, as suas curiosidades e aprender a melhorar o seu habitat.

Missão: insetos, 6 patas, mil descobertas – A oficina aborda o papel crucial dos insetos, com particular incidência nos polinizadores e que serviços prestam na reprodução da flora nativa e na segurança alimentar. Promove ainda a identificação de ameaças às suas populações e capacita para a implementação de ações práticas de conservação e restauro dos seus habitats (como a criação de microhabitats e zonas de refúgio).

Pássaros: bicos, cores e sons – Vem explorar o fascinante mundo das aves, através dos seus bicos, cores e sons. Descobre como estas espécies se adaptaram ao meio em que vivem, como

a forma do corpo e do bico influenciam a alimentação e qual o seu papel nos ecossistemas. Nesta oficina podes construir uma caixa-ninho ou um alimentador de aves, promovendo a sua diversidade e conservação.



O bosque encantado

Forest School
Quinta do Passal | 60 a 90 min

O Bosque Encantado da Quinta do Passal torna-se numa sala de aula da natureza. Através da metodologia Forest School, esta atividade permite aos alunos explorar, criar, aprender e brincar em contacto direto com os elementos naturais. Uma experiência única, que proporciona o desenvolvimento da autonomia, da criatividade e do respeito pelo meio ambiente.

Floresta autóctone: exploração sensorial

Oficina
Quinta do Passal | 60 a 90 min

Dar a conhecer espécies arbóreas e arbustivas autóctones do concelho, através da exploração sensorial e da recolha de materiais. A turma constrói um painel coletivo com os registos produzidos (impressões da casca, folhas, etc.).

Missão H2O: zero desperdício na escola

Ação de melhoria
Quinta do Passal | 60 a 90 min

Conhecer o ciclo urbano da água e como podemos utilizá-la de forma mais eficiente. A poupança de água na tua escola é possível. Vem participar nesta atividade e contribui para a redução do desperdício de água, tornando a tua escola mais sustentável.

Mifi, a guardiã dos rios

Leitura encenada
Escola | 60 a 90 min

A Mifi é uma menina destemida, apaixonada pelos rios e pelo mar. Ao deparar-se com a grave ameaça da poluição, especialmente do plástico, decide agir e tornar-se uma verdadeira guardiã da natureza. Junta-te a ela nesta aventura mágica pelo fundo do mar e descobre como tu também podes fazer a diferença!

Mãos na horta, alimentos no prato!

Oficina
Quinta do Passal | 60 a 90 min

Mãos na terra: A horta não é apenas o local onde se cultivam alimentos. Vem descobrir todas as etapas necessárias para criar uma horta biológica, conhecer o ciclo de vida das plantas, mexer na terra e perceber de onde vêm os alimentos que chegam ao teu prato.

Missão compostagem!: Descobre como transformar cascas de fruta e restos vegetais em adubo orgânico, aprendendo a importância do ciclo da matéria orgânica.

Aromáticas, para que vos quero?: Os jardins e as hortas estão cheios de plantas aromáticas, mas afinal para que servem tantas plantas perfumadas? Nesta oficina sensorial, vamos aprender que estas plantas são aliadas fundamentais na alimentação saudável, na medicina natural e no controlo biológico de pragas.



Semana Europeia da Prevenção de Resíduos¹

Efeméride

A Semana Europeia da Prevenção de Resíduos (EWWR) de 2026 decorrerá entre 21 e 29 de novembro. Esta 18.^a edição tem como premissa "consumir menos, significará viver melhor" para garantir o bem-estar social respeitando os limites ecológicos do planeta. Como podes contribuir? Propõe ao CEA uma atividade para dinamizares na escola e integra a agenda regional da semana.



Troca por troca: roupa, brinquedos e histórias²

Feira de trocas
Escola | dia inteiro

Sabias que a indústria da moda é uma das mais poluentes do planeta e que toneladas de roupa em bom estado vão parar ao lixo todos os dias? Para diminuir a pegada ambiental de cada um, a comunidade escolar é convidada a participar nesta iniciativa: durante uma semana (21 a 29 nov. 2026), um dia em cada Agrupamento, é organizada uma feira de trocas (de roupa, brinquedos e livros em bom estado) aberta à comunidade.

Aquaplim

Jogo
Escola | 60 a 90 min

Vem fazer uma viagem incrível com o jogo Aquaplim e descobrir o ciclo da água e a sua importância. Aprende o que fazer no dia a dia para poupar este recurso natural tão valioso!

PZZIM

Jogo
Escola | 60 a 90 min

Jogo dinâmico sobre ambiente e sustentabilidade que desafia os alunos a aprender mais sobre temas como: água, biodiversidade, resíduos e energia. Aprende quais as escolhas mais sustentáveis para proteger o ambiente.

Em defesa dos polinizadores

Jogo
Escola | 60 a 90 min

Jogo que permite aos alunos conhecer os polinizadores, sobretudo as abelhas, o seu ciclo de vida, os produtos que nos fornecem e a importância da polinização na nossa alimentação. O jogo aborda a importância destes seres no ecossistema e desafia os alunos a proteger estas espécies e os seus habitats.

Quem é quem

Jogo (NOVO)
Escola | 60 a 90 min

Um jogo de adivinhas e dedução onde cada jogador utiliza pistas sobre características físicas, habitats e comportamentos para descobrir, antes do adversário, a espécie de fauna ou flora ribeirinha secreta. Podes usar como pistas ecológicas: tipo de pegada, folhagem, hábito alimentar, estatuto de conservação ou zona do rio onde vive (margem, leito, submerso).



² Parceria com a LIPOR

1.º Ciclo

1.º e 2.º anos

Escola mais sustentável

Ação de melhoria
Escola | 60 a 90 min

Projeto pedagógico focado na beneficiação do espaço escolar. O objetivo é envolver os alunos de forma ativa e prática num diagnóstico ambiental do recinto escolar, levantamento da fauna e flora e identificação de oportunidades de melhoria. Através das oficinas criativas, os alunos vão deitar mãos à obra na implementação de ações concretas, culminando na criação de um "Cantinho da Biodiversidade".

Oficinas criativas:

Oficina "Hotéis de insetos": Através da reutilização de elementos naturais (como pinhas, cascas, palha), os alunos vão construir pequenos abrigos para colocar nos espaços verdes da escola, promovendo a proteção dos insetos auxiliares e a sensibilização para o seu papel essencial na natureza.

Oficina "Alimentadores para aves": Sabias que podemos ajudar a avifauna local reutilizando objetos que temos em casa? Nesta oficina prática, vais transformar embalagens e materiais usados em alimentadores criativos para aves e contribuir para a biodiversidade na tua escola.

Oficina "Mini horta": Sabias que dentro de uma pequena semente dorme uma planta gigante? Nesta oficina, os pequenos agricultores vão começar por colocar as mãos na terra e fazer uma sementeira dentro da sala de aula. Depois de cuidar dela e acompanhar o seu crescimento, chega a hora de a passar lá para fora e dar vida aos canteiros da escola.

Oficina "Canteiros de Aromáticas": Vamos criar um jardim de aromas na escola! Plantando diretamente em vasos ou canteiros, os alunos aprendem a conhecer as plantas medicinais e culinárias. Uma oficina que estimula os sentidos e contribui para criar um novo cantinho de aromáticas na escola.

Ação de melhoria:

Embaixadores da separação: Projeto anual focado na economia circular e no encaminhamento responsável dos resíduos. O objetivo é capacitar os alunos para a poupança dos recursos naturais ao otimizar a separação dos resíduos na escola, envolvendo a participação ativa dos clubes escolares. Inclui três dinâmicas práticas: um diagnóstico inicial, oficinas de "Repair Café" e sessões de esclarecimento sobre o circuito dos resíduos. Ao participarem, as turmas ajudam a alcançar as metas do "Ecoshop".



Os segredos do trilho no avental das curiosidades

Caminhada interpretativa

Quinta do Passal | 60 a 90 min

Percurso na Quinta do Passal e margens da Ribeira da Archeira para conhecer as espécies de flora e fauna. Ao longo da caminhada, os participantes são desafiados a descobrir e a interpretar as pistas que vão surgindo, através de elementos naturais ou de cartões no "avental das curiosidades".

Biodetetives em ação

Oficina

Quinta do Passal | 60 a 90 min

Minhocas e companhia: a vida secreta do solo – Que animais vivem debaixo dos nossos pés? Qual a importância de um solo fértil? Nesta atividade de exploração e investigação, os participantes irão descobrir que o solo não é apenas "terra", é um universo escondido, cheio de vida e o verdadeiro motor de qualquer horta ou jardim saudável.

Charco: a vida dentro e fora da água – Sabias que os anfíbios têm uma vida dupla e que partilham o mesmo habitat que os insetos aquáticos? Nesta aula ao ar livre vamos descobrir e conhecer estes animais, as suas curiosidades e aprender a melhorar o seu habitat.

Missão: insetos, 6 patas, mil descobertas – A oficina aborda o papel crucial dos insetos, com particular incidência nos polinizadores e que serviços prestam na reprodução da flora nativa e na segurança alimentar. Promove ainda a identificação de ameaças às suas populações e capacita para a implementação de ações práticas de conservação e restauro dos seus habitats (como a criação de microhabitats e zonas de refúgio).

Pássaros: bicos, cores e sons – Vem explorar o fascinante mundo das aves, através dos seus bicos, cores e sons. Descobre como estas espécies se adaptaram ao meio em que vivem, como a forma do corpo e do bico influenciam a alimentação e qual o seu papel nos ecossistemas. Nesta oficina podes construir uma caixa-ninho ou um alimentador de aves, promovendo a sua diversidade e conservação.

O bosque encantado

Forest School

Quinta do Passal | 60 a 90 min

O Bosque Encantado da Quinta do Passal torna-se numa sala de aula da natureza. Através da metodologia Forest School, esta atividade permite aos alunos explorar, criar, aprender e brincar em contacto direto com os elementos naturais. Uma experiência única, que proporciona o desenvolvimento da autonomia, da criatividade e do respeito pelo meio ambiente.



Floresta autóctone: exploração sensorial

Oficina

Quinta do Passal | 60 a 90 min

Dar a conhecer espécies arbóreas e arbustivas autóctones do concelho, através da exploração sensorial e da recolha de materiais. A turma constrói um painel coletivo com os registos produzidos (impressões da casca, folhas, etc.).

Missão H2O: zero desperdício na escola

Ação de melhoria

Quinta do Passal | 60 a 90 min

Conhecer o ciclo urbano da água e como podemos utilizá-la de forma mais eficiente. A poupança de água na tua escola é possível. Vem participar nesta atividade e contribui para a redução do desperdício de água, tornando a tua escola mais sustentável.

Mifi, a guardiã dos rios

Leitura encenada

Escola | 60 a 90 min

A Mifi é uma menina destemida, apaixonada pelos rios e pelo mar. Ao deparar-se com a grave ameaça da poluição, especialmente do plástico, decide agir e tornar-se uma verdadeira guardiã da natureza. Junta-te a ela nesta aventura mágica pelo fundo do mar e descobre como tu também podes fazer a diferença!

Mãos na horta, alimentos no prato!

Oficina
Escola | 60 a 90 min

Mãos na terra: A horta não é apenas o local onde se cultivam alimentos. Vem descobrir todas as etapas necessárias para criar uma horta biológica, conhecer o ciclo de vida das plantas, mexer na terra e perceber de onde vêm os alimentos que chegam ao teu prato.

Missão compostagem!: Descobre como transformar cascas de fruta e restos vegetais em adubo orgânico, aprendendo a importância da reciclagem e do ciclo da matéria orgânica.

Aromáticas, para que vos quero?: Os jardins e as hortas estão cheios de plantas aromáticas, mas afinal para que servem tantas plantas perfumadas? Nesta oficina sensorial e prática, vamos aprender que estas plantas são aliadas fundamentais na alimentação saudável, na medicina natural e no controlo biológico de pragas.

Semana Europeia da Prevenção de Resíduos³

Efeméride

A Semana Europeia da Prevenção de Resíduos (EWWR) de 2026 decorrerá entre 21 e 29 de novembro. Esta 18.ª edição tem como premissa "consumir menos, significará viver melhor" para garantir o bem-estar social respeitando os limites ecológicos do planeta. Como podes contribuir? Propõe ao CEA uma atividade para dinamizares na escola e integra a agenda regional da semana.

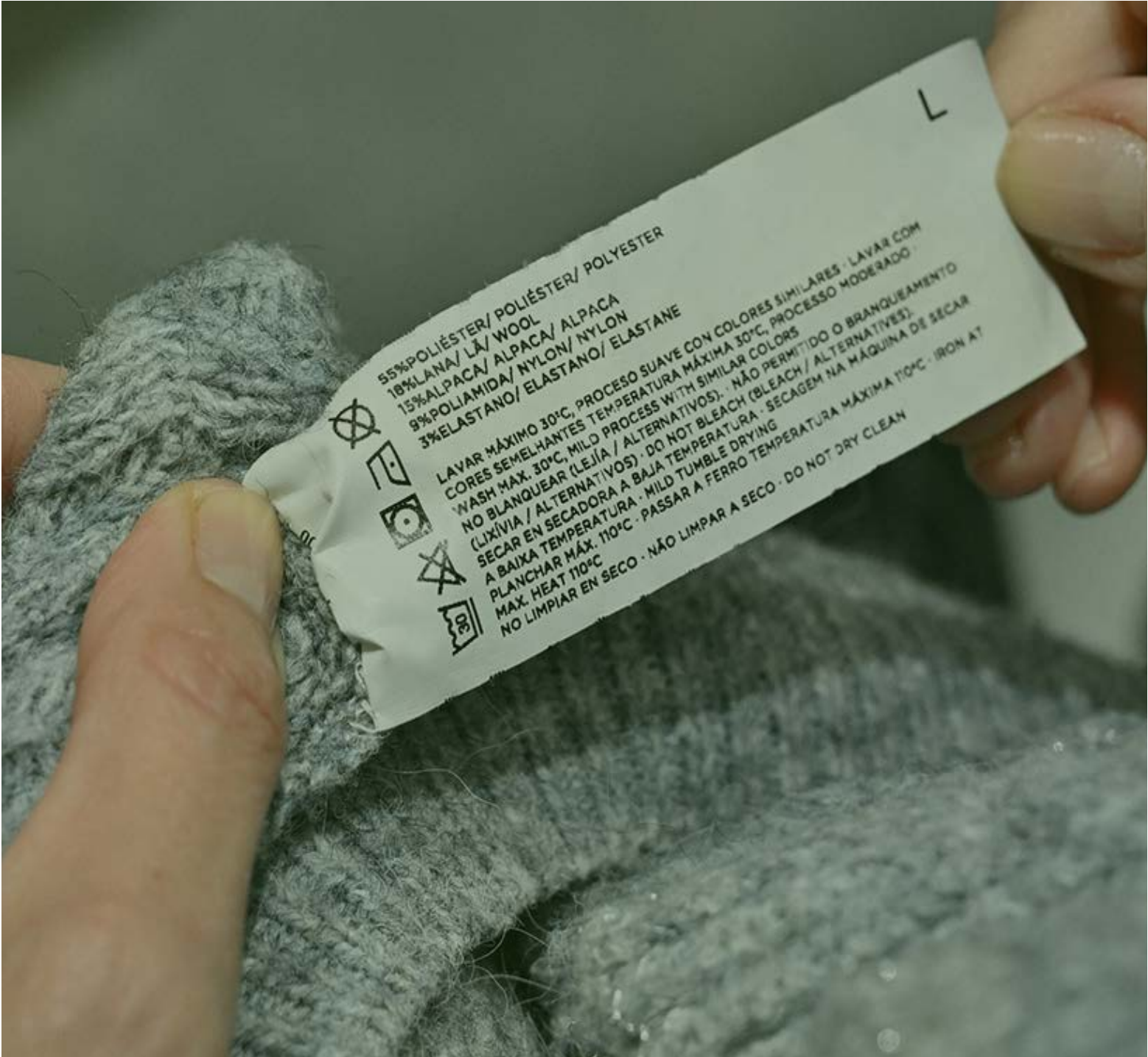
3 Parceria com a LIPOR

Troca por troca: roupa, brinquedos e histórias⁴

Feira de trocas
Escola | dia inteiro

Sabias que a indústria da moda é uma das mais poluentes do planeta e que toneladas de roupa em bom estado vão parar ao lixo todos os dias? Para diminuir a pegada ambiental de cada um, a comunidade escolar é convidada a participar nesta iniciativa: durante uma semana (21 a 29 nov. 2026), um dia em cada Agrupamento, é organizada uma feira de trocas (de roupa, brinquedos e livros em bom estado) aberta à comunidade.

4 Parceria com a LIPOR



Aquaplim

Jogo
Escola | 60 a 90 min

Vem fazer uma viagem incrível com o jogo Aquaplim e descobrir o ciclo da água e a sua importância. Aprende o que fazer no dia a dia para poupar este recurso natural tão valioso!

PZZIM

Jogo
Escola | 60 a 90 min

Jogo dinâmico sobre ambiente e sustentabilidade que desafia os alunos a aprender mais sobre temas como: água, biodiversidade, resíduos e energia. Aprende quais as escolhas mais sustentáveis para proteger o ambiente.

Em defesa dos polinizadores

Jogo
Escola | 60 a 90 min

Jogo que permite aos alunos conhecer os polinizadores, sobretudo as abelhas, o seu ciclo de vida, os produtos que nos fornecem e a importância da polinização na nossa alimentação. O jogo aborda a importância destes seres no ecossistema e desafia os alunos a proteger estas espécies e os seus habitats.

Da nascente até à foz

Jogo (NOVO)
Escola | 60 a 90 min

Jogo produzido no âmbito do projeto "Guardiões dos rios", em que os participantes assumem o papel de guardiões para proteger a biodiversidade e o ecossistema do rio, abordando espécies nativas e exóticas.



Quem é quem

Jogo (NOVO)

Escola | 60 a 90 min

Um jogo de adivinhas e dedução onde cada jogador utiliza pistas sobre características físicas, habitats e comportamentos para descobrir, antes do adversário, a espécie de fauna ou flora ribeirinha secreta. Podes usar como pistas ecológicas: tipo de pegada, folhagem, hábito alimentar, estatuto de conservação ou zona do rio onde vive (margem, leito, submerso).

A raposa chama⁵

Jogo

Escola | 60 a 90 min

A "Raposa Chama" é um projeto e movimento pedagógico criado pela AGIF (Agência para a Gestão Integrada de Fogos Rurais), que faz parte da campanha nacional "Portugal Chama". O seu grande objetivo é sensibilizar e educar crianças e jovens (entre os 5 e os 12 anos) para a prevenção de incêndios rurais e para a valorização da floresta.

A Natureza é a melhor Sala de Aula⁶

Ação de melhoria

Escola | 60 a 90 min

É um projeto de autonomia escolar promovido pelo CREPorto. Pretende estimular as escolas a utilizar a natureza como um espaço privilegiado de ensino-aprendizagem. Capacita professores e disponibiliza uma plataforma digital que apoia a dinamização autónoma das aulas da natureza, adequando os conteúdos programáticos às diferentes faixas etárias. Porque a natureza é a melhor sala de aula!

⁵ Parceria com CRE.Porto - Centro Regional de Excelência do Porto

⁶ Parceria com CRE.Porto - Centro Regional de Excelência do Porto



1.º Ciclo

3.º e 4.º anos

Escola mais sustentável

Ação de melhoria

Escola | 60 a 90 min

Projeto pedagógico focado na beneficiação do espaço escolar. O objetivo é envolver os alunos de forma ativa e prática num diagnóstico ambiental do recinto escolar, levantamento da fauna e flora e identificação de oportunidades de melhoria. Através das oficinas criativas, os alunos vão deitar mãos à obra na implementação de ações concretas, culminando na criação de um "Cantinho da Biodiversidade".

Oficinas criativas:

Oficina "Hotéis de insetos": Através da reutilização de elementos naturais (como pinhas, cascas, palha), os alunos vão construir pequenos abrigos para colocar nos espaços verdes da escola, promovendo a proteção dos insetos auxiliares e a sensibilização para o seu papel essencial na natureza.

Oficina "Alimentadores para aves": Sabias que podemos ajudar a avifauna local reutilizando objetos que temos em casa? Nesta oficina prática, vais transformar embalagens e materiais usados em alimentadores criativos para aves e contribuir para a biodiversidade na tua escola.

Oficina "Mini horta": Sabias que dentro de uma pequena semente dorme uma planta gigante? Nesta oficina, os pequenos agricultores vão começar por colocar as mãos na terra e fazer uma sementeira dentro da sala de aula. Depois de cuidar dela e acompanhar o seu crescimento, chega a hora de a passar lá para fora e dar vida aos canteiros da escola.

Oficina "Canteiros de Aromáticas": Vamos criar um jardim de aromas na escola! Plantando diretamente em vasos ou canteiros, os alunos aprendem a conhecer as plantas medicinais e culinárias. Uma oficina que estimula os sentidos e contribui para criar um novo cantinho de aromáticas na escola.

Ação de melhoria:

Embaixadores da separação: Projeto anual focado na economia circular e no encaminhamento responsável dos resíduos. O objetivo é capacitar os alunos para a poupança dos recursos naturais ao otimizar a separação dos resíduos na escola, envolvendo a participação ativa dos clubes escolares. Inclui três dinâmicas práticas: um diagnóstico inicial, oficinas de "Repair Café" e sessões de esclarecimento sobre o circuito dos resíduos. Ao participarem, as turmas ajudam a alcançar as metas do "Ecoshop".



Os segredos do trilho no avental das curiosidades

Caminhada interpretativa

Quinta do Passal | 60 a 90 min

Percurso na Quinta do Passal e margens da Ribeira da Archeira para conhecer as espécies de flora e fauna. Ao longo da caminhada, os participantes são desafiados a descobrir e a interpretar as pistas que vão surgindo, através de elementos naturais ou de cartões no "avental das curiosidades".

Biodetetives em ação

Oficina

Quinta do Passal | 60 a 90 min

Minhocas e companhia: a vida secreta do solo – Que animais vivem debaixo dos nossos pés? Qual a importância de um solo fértil? Nesta atividade de exploração e investigação, os participantes irão descobrir que o solo não é apenas "terra", é um universo escondido, cheio de vida e o verdadeiro motor de qualquer horta ou jardim saudável.

Charco: a vida dentro e fora da água – Sabias que os anfíbios têm uma vida dupla e que partilham o mesmo habitat que os insetos aquáticos? Nesta aula ao ar livre vamos descobrir e conhecer estes animais, as suas curiosidades e aprender a melhorar o seu habitat.

Missão: insetos, 6 patas, mil descobertas – A oficina aborda o papel crucial dos insetos, com particular incidência nos polinizadores e que serviços prestam na reprodução da flora nativa e na segurança alimentar. Promove ainda a identificação de ameaças às suas populações e capacita para a implementação de ações práticas de conservação e restauro dos seus habitats (como a criação de microhabitats e zonas de refúgio).

Pássaros: bicos, cores e sons – Vem explorar o fascinante mundo das aves, através dos seus bicos, cores e sons. Descobre como estas espécies se adaptaram ao meio em que vivem, como a forma do corpo e do bico influenciam a alimentação e qual o seu papel nos ecossistemas. Nesta oficina podes construir uma caixa-ninho ou um alimentador de aves, promovendo a sua diversidade e conservação.

O bosque encantado

Forest School

Quinta do Passal | 60 a 90 min

O Bosque Encantado da Quinta do Passal torna-se numa sala de aula da natureza. Através da metodologia Forest School, esta atividade permite aos alunos explorar, criar, aprender e brincar em contacto direto com os elementos naturais. Uma experiência única, que proporciona o desenvolvimento da autonomia, da criatividade e do respeito pelo meio ambiente.

Floresta autóctone: exploração sensorial

Oficina

Quinta do Passal | 60 a 90 min

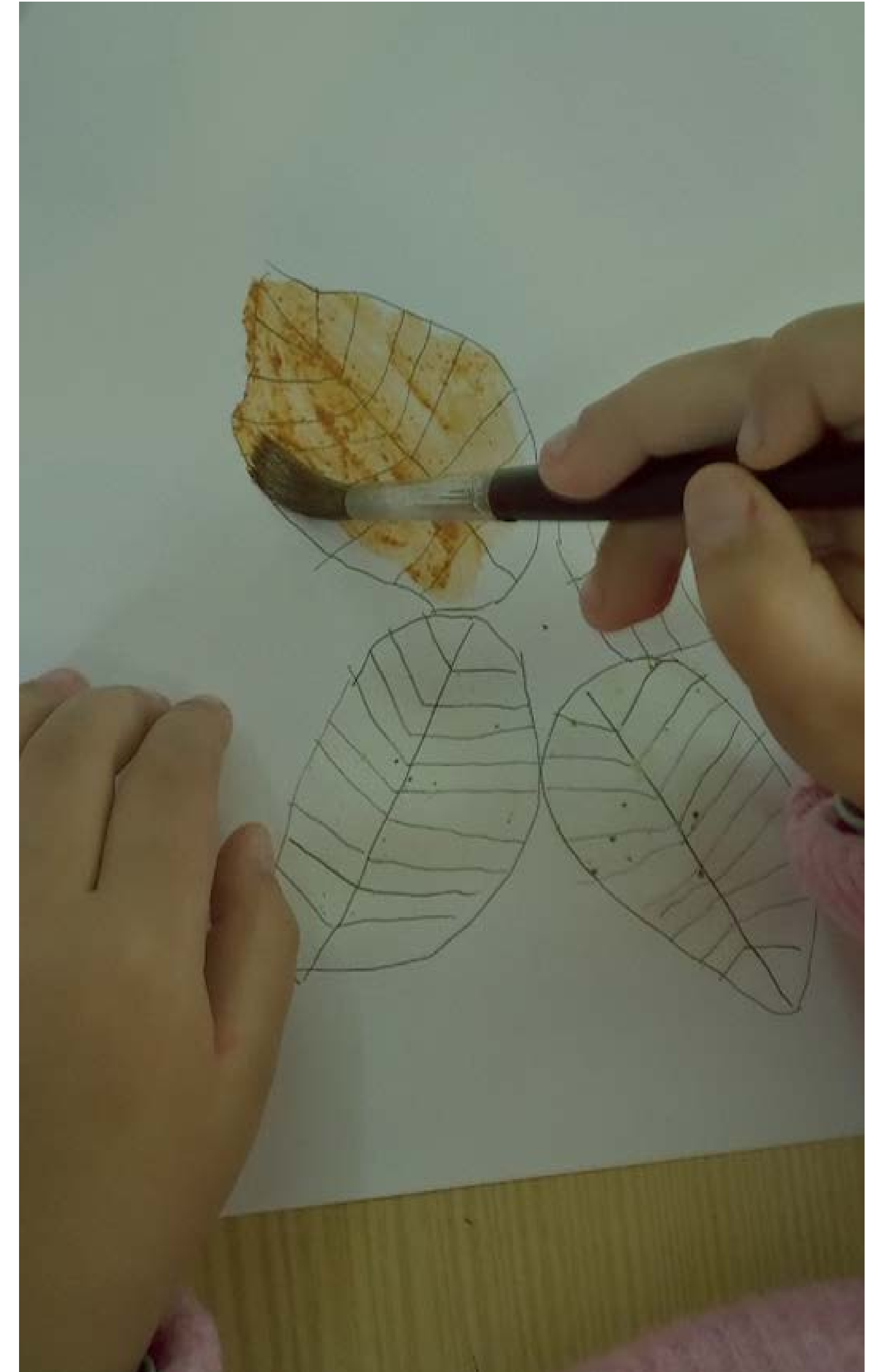
Dar a conhecer espécies arbóreas e arbustivas autóctones do concelho, através da exploração sensorial e da recolha de materiais. A turma constrói um painel coletivo com os registos produzidos (impressões da casca, folhas, etc.).

Missão H2O: zero desperdício na escola

Ação de melhoria

Quinta do Passal | 60 a 90 min

Conhecer o ciclo urbano da água e como podemos utilizá-la de forma mais eficiente. A poupança de água na tua escola é possível. Vem participar nesta atividade e contribui para a redução do desperdício de água, tornando a tua escola mais sustentável.



Mifi, a guardiã dos rios

Leitura encenada

Escola | 60 a 90 min

A Mifi é uma menina destemida, apaixonada pelos rios e pelo mar. Ao deparar-se com a grave ameaça da poluição, especialmente do plástico, decide agir e tornar-se uma verdadeira guardiã da natureza. Junta-te a ela nesta aventura mágica pelo fundo do mar e descobre como tu também podes fazer a diferença!

Mãos na horta, alimentos no prato!

Oficina

Escola | 60 a 90 min

Mãos na terra: A horta não é apenas o local onde se cultivam alimentos. Vem descobrir todas as etapas necessárias para criar uma horta biológica, conhecer o ciclo de vida das plantas, mexer na terra e perceber de onde vêm os alimentos que chegam ao teu prato.

Missão compostagem!: Descobre como transformar cascas de fruta e restos vegetais em adubo orgânico, aprendendo a importância da reciclagem e do ciclo da matéria orgânica.

Aromáticas, para que vos quero?: Os jardins e as hortas estão cheios de plantas aromáticas, mas afinal para que servem tantas plantas perfumadas? Nesta oficina sensorial e prática, vamos aprender que estas plantas são aliadas fundamentais na alimentação saudável, na medicina natural e no controlo biológico de pragas

Comer com consciência

Sessão informativa

Escola | 60 a 90 min

Qual o impacto dos alimentos que escolhes? Nesta atividade vais compreender o conceito de Dieta Mediterrânica e aprender como as tuas escolhas alimentares afetam o planeta. Vamos analisar rótulos de alimentos, decifrar quantidades e calorias e calcular a pegada ecológica daquilo que consumimos. Faz escolhas mais conscientes e sustentáveis para a tua saúde e a do planeta!

+ Eficiente + Consciente⁷

Jogo

Escola | 60 a 90 min

Aprender a reduzir o desperdício de energia em contexto residencial e escolar, ensinando soluções de eficiência energética e descarbonização de forma interativa. Questionários sobre consumo de eletrodomésticos, iluminação LED, isolamento térmico e utilização de energias renováveis. Apresenta cenários simulados onde cada escolha correta acumula pontos e reduz virtualmente a pegada de carbono.

Semana Europeia da Prevenção de Resíduos⁸

Efeméride

A Semana Europeia da Prevenção de Resíduos (EWWR) de 2026 decorrerá entre 21 e 29 de novembro. Esta 18.ª edição tem como premissa "consumir menos, significará viver melhor" para garantir o bem-estar social respeitando os limites ecológicos do planeta. Como podes contribuir? Propõe ao CEA uma atividade para dinamizares na escola e integra a agenda regional da semana.

⁷ Atividade em parceria do AdE Porto – Agência de Energia do Porto.

⁸ Parceria com a LIPOR

Troca por troca: roupa, brinquedos e histórias⁹

Feira de trocas

Escola | dia inteiro

Sabias que a indústria da moda é uma das mais poluentes do planeta e que toneladas de roupa em bom estado vão parar ao lixo todos os dias? Para diminuir a pegada ambiental de cada um, a comunidade escolar é convidada a participar nesta iniciativa: durante uma semana (21 a 29 nov. 2026), um dia em cada Agrupamento, é organizada uma feira de trocas (de roupa, brinquedos e livros em bom estado) aberta à comunidade.

O antes e o depois do Ecoponto

Jogo

Escola | 60 a 90 min

Jogo que permite aos alunos descobrir a origem dos objetos que usamos no dia a dia, como separar corretamente os resíduos e perceber naquilo que se transformam depois de reciclados. O grande desafio do jogo é prevenir: como reduzir o consumo e evitar a produção de resíduos desde o início. Uma ferramenta divertida e prática para formar os eco-cidadãos do futuro!

Aquaplim

Jogo

Escola | 60 a 90 min

Jogo dinâmico sobre ambiente e sustentabilidade que desafia os alunos a aprender mais sobre temas como: água, biodiversidade, resíduos e energia. Aprende quais as escolhas mais sustentáveis para proteger o ambiente.

⁹ Parceria com a LIPOR

PZZIM

Jogo

Escola | 60 a 90 min

Jogo dinâmico sobre ambiente e sustentabilidade que desafia os alunos a aprender mais sobre temas como: água, biodiversidade, resíduos e energia. Aprende quais as escolhas mais sustentáveis para proteger o ambiente.

Em defesa dos polinizadores

Jogo

Escola | 60 a 90 min

Jogo que permite aos alunos conhecer os polinizadores, sobretudo as abelhas, o seu ciclo de vida, os produtos que nos fornecem e a importância da polinização na nossa alimentação. O jogo aborda a importância destes seres no ecossistema e desafia os alunos a proteger estas espécies e os seus habitats.

Da nascente até à foz

Jogo (NOVO)

Escola | 60 a 90 min

Jogo produzido no âmbito do projeto "Guardiões dos rios", em que os participantes assumem o papel de guardiões para proteger a biodiversidade e o ecossistema do rio, abordando espécies nativas e exóticas.

Quem é quem

Jogo (NOVO)

Escola | 60 a 90 min

Um jogo de adivinhas e dedução onde cada jogador utiliza pistas sobre características físicas, habitats e comportamentos para descobrir, antes do adversário, a espécie de fauna ou flora ribeirinha secreta. Podes usar como pistas ecológicas: tipo de pegada, folhagem, hábito alimentar, estatuto de conservação ou zona do rio onde vive (margem, leito, submerso).

A raposa chama¹⁰

Jogo

Escola | 60 a 90 min

A "Raposa Chama" é um projeto e movimento pedagógico criado pela AGIF (Agência para a Gestão Integrada de Fogos Rurais), que faz parte da campanha nacional "Portugal Chama". O seu grande objetivo é sensibilizar e educar crianças e jovens (entre os 5 e os 12 anos) para a prevenção de incêndios rurais e para a valorização da floresta.

Projetos Rios¹¹

Ação de melhoria

Linhas de água, próximas da escola | 60 a 90 min

O Projeto Rios é um projeto de ciência cidadã, que visa o envolvimento da comunidade escolar na beneficiação de troços de 500 m de rios ou ribeiras próximos das escolas. As ações passam por: monitorização; plogging; plantação de espécies autóctones e controlo de invasoras. Participa nesta atividade e recebe o kit do Projeto Rios.

¹⁰ Atividade em parceria com a AGIF - Agência para a Gestão integrada de Fogos Florestais

¹¹ Parceria com a ASPEA - Associação Portuguesa de Educação Ambiental

A Natureza é a melhor Sala de Aula¹²

Ação de melhoria

Escola | 60 a 90 min

É um projeto de autonomia escolar promovido pelo CREPorto. Pretende estimular as escolas a utilizar a natureza como um espaço privilegiado de ensino-aprendizagem. Capacita professores e disponibiliza uma plataforma digital que apoia a dinamização autónoma das aulas da natureza, adequando os conteúdos programáticos às diferentes faixas etárias. Porque a natureza é a melhor sala de aula!



¹² Parceria com CRE.Porto - Centro Regional de Excelência do Porto

2.º Ciclo

Escola mais sustentável

Ação de melhoria

Escola | 60 a 90 min

Projeto pedagógico focado na beneficiação do espaço escolar. O objetivo é envolver os alunos de forma ativa e prática num diagnóstico ambiental do recinto escolar, levantamento da fauna e flora e identificação de oportunidades de melhoria. Através das oficinas criativas, os alunos vão deitar mãos à obra na implementação de ações concretas, culminando na criação de um "Cantinho da Biodiversidade".

Oficinas criativas:

Oficina "Hotéis de insetos": Através da reutilização de elementos naturais (como pinhas, cascas, palha), os alunos vão construir pequenos abrigos para colocar nos espaços verdes da escola, promovendo a proteção dos insetos auxiliares e a sensibilização para o seu papel essencial na natureza.

Oficina "Alimentadores para aves": Sabias que podemos ajudar a avifauna local reutilizando objetos que temos em casa? Nesta oficina prática, vais transformar embalagens e materiais usados em alimentadores criativos para aves e contribuir para a biodiversidade na tua escola.

Oficina "Mini horta": Sabias que dentro de uma pequena semente dorme uma planta gigante? Nesta oficina, os pequenos agricultores vão começar por colocar as mãos na terra e fazer uma sementeira dentro da sala de aula. Depois de cuidar dela e acompanhar o seu crescimento, chega a hora de a passar lá para fora e dar vida aos canteiros da escola.

Oficina "Canteiros de Aromáticas": Vamos criar um jardim de aromas na escola! Plantando diretamente em vasos ou canteiros, os alunos aprendem a conhecer as plantas medicinais e culinárias. Uma oficina que estimula os sentidos e contribui para criar um novo cantinho de aromáticas na escola.

Oficina "Invasoras não!": Uma atividade prática de cidadania ambiental que ensina os alunos a reconhecer o impacto negativo das espécies exóticas invasoras na perda de biodiversidade. Após identificar a presença destas plantas, os alunos participam ativamente na sua erradicação manual, restaurando a flora nativa no recinto escolar.

Ação de melhoria:

Embaixadores da separação: Projeto anual focado na economia circular e no encaminhamento responsável dos resíduos. O objetivo é capacitar os alunos para a poupança dos recursos naturais ao otimizar a separação dos resíduos na escola, envolvendo a participação ativa dos clubes escolares. Inclui três dinâmicas práticas: um diagnóstico inicial, oficinas de "Repair Café" e sessões de esclarecimento sobre o circuito dos resíduos. Ao participarem, as turmas ajudam a alcançar as metas do "Ecoshop".



Ecodetetives: nativas vs invasoras

Caminhada interpretativa

Quinta do Passal | 60 a 90 min

Sabias que a Quinta do Passal tem verdadeiros tesouros naturais à espera de ser descobertos? É hora de aceitar este desafio de descoberta da biodiversidade local. Com o teu kit de explorador (binóculos, lupas e redes) parte nesta aventura e explora os habitats... mas atenção aos "intrusos"! Conseguirás encontrá-los?

Biodetetives em ação

Oficina

Quinta do Passal | 60 a 90 min

Minhocas e companhia: a vida secreta do solo – Que animais vivem debaixo dos nossos pés? Qual a importância de um solo fértil? Nesta atividade de exploração e investigação, os participantes irão descobrir que o solo não é apenas "terra", é um universo escondido, cheio de vida e o verdadeiro motor de qualquer horta ou jardim saudável.

Charco: a vida dentro e fora da água – Sabias que os anfíbios têm uma vida dupla e que partilham o mesmo habitat que os insetos aquáticos? Nesta aula ao ar livre vamos descobrir e conhecer estes animais, as suas curiosidades e aprender a melhorar o seu habitat.

Missão: insetos, 6 patas, mil descobertas – A oficina aborda o papel crucial dos insetos, com particular incidência nos polinizadores e que serviços prestam na reprodução da flora nativa e na segurança alimentar. Promove ainda a identificação de ameaças às suas populações e capacita para a implementação de ações práticas de conservação e restauro dos seus habitats (como a criação de microhabitats e zonas de refúgio).

Pássaros: bicos, cores e sons – Vem explorar o fascinante mundo das aves, através dos seus bicos, cores e sons. Descobre como estas espécies se adaptaram ao meio em que vivem, como a forma do corpo e do bico influenciam a alimentação e qual o seu papel nos ecossistemas. Nesta oficina podes construir uma caixa-ninho ou um alimentador de aves, promovendo a sua diversidade e conservação.

Interpretação e exploração dos ecossistemas urbanos nos parques de Gondomar

Caminhada interpretativa

Parques urbanos | 90 minutos

Caminhada interpretativa em formato BioBlitz para capacitar os alunos para a recolha e registo de observações de biodiversidade com os seus telemóveis pessoais, demonstrando como os dados recolhidos por cidadãos podem contribuir para o conhecimento dos ecossistemas. Aplicar o diário de campo como instrumento de observação e monitorização do rio ou ribeira do parque e conhecer as soluções de base natural instaladas.

A biodiversidade no rio Sousa

Caminhada interpretativa

PR1 GDM (Linha de Midões e os Moinhos de Jancido)

90 minutos

Já conheces algum trilho de natureza em Gondomar? Através de uma caminhada interpretativa ao longo do PR1 GDM - Linha de Midões e Moinhos de Jancido, terás a oportunidade de explorar a riqueza da biota no corredor ecológico da margem esquerda do rio Sousa e conhecer o trabalho de recuperação dos 8 moinhos tradicionais de rodízio existentes ao longo da ribeira de Cai Águas.

Comer com consciência

Sessão informativa

Escola | 60 a 90 min

Qual o impacto dos alimentos que escolhes? Nesta atividade vais compreender o conceito de Dieta Mediterrânica e aprender como as tuas escolhas alimentares afetam o planeta. Vamos analisar rótulos de alimentos, decifrar quantidades e calorias e calcular a pegada ecológica daquilo que consumimos. Faz escolhas mais conscientes e sustentáveis para a tua saúde e a do planeta!

Corrida à velocidade do sol¹³

Concurso

Local a designar | 60 a 90 min

"À Velocidade do Sol" é um projeto educativo e experimental, promovido pela AdEPorto (Agência de Energia do Porto), em parceria com vários municípios associados da região. É um concurso direcionado ao ensino básico e secundário para projetar carrinhos construídos com materiais reutilizados, movidos exclusivamente através de um kit solar. Os alunos, organizados em equipas e apoiados por professores, desenvolvem o chassi, a mecânica e a aerodinâmica dos seus protótipos. A atividade culmina na Semana da Energia e Ambiente com uma corrida municipal e outra de cariz intermunicipal.

¹³ Atividade em parceria do AdE Porto – Agência de Energia do Porto, integrada na Semana da Energia e Ambiente (29 de maio a 5 de junho de 2027)

+ Eficiente + Consciente¹⁴

Jogo
Escola | 60 a 90 min

Aprender a reduzir o desperdício de energia em contexto residencial e escolar, ensinando soluções de eficiência energética e descarbonização de forma interativa. Questionários sobre consumo de eletrodomésticos, iluminação LED, isolamento térmico e utilização de energias renováveis. Apresenta cenários simulados onde cada escolha correta acumula pontos e reduz virtualmente a pegada de carbono.

Semana Europeia da Prevenção de Resíduos¹⁵

Efeméride

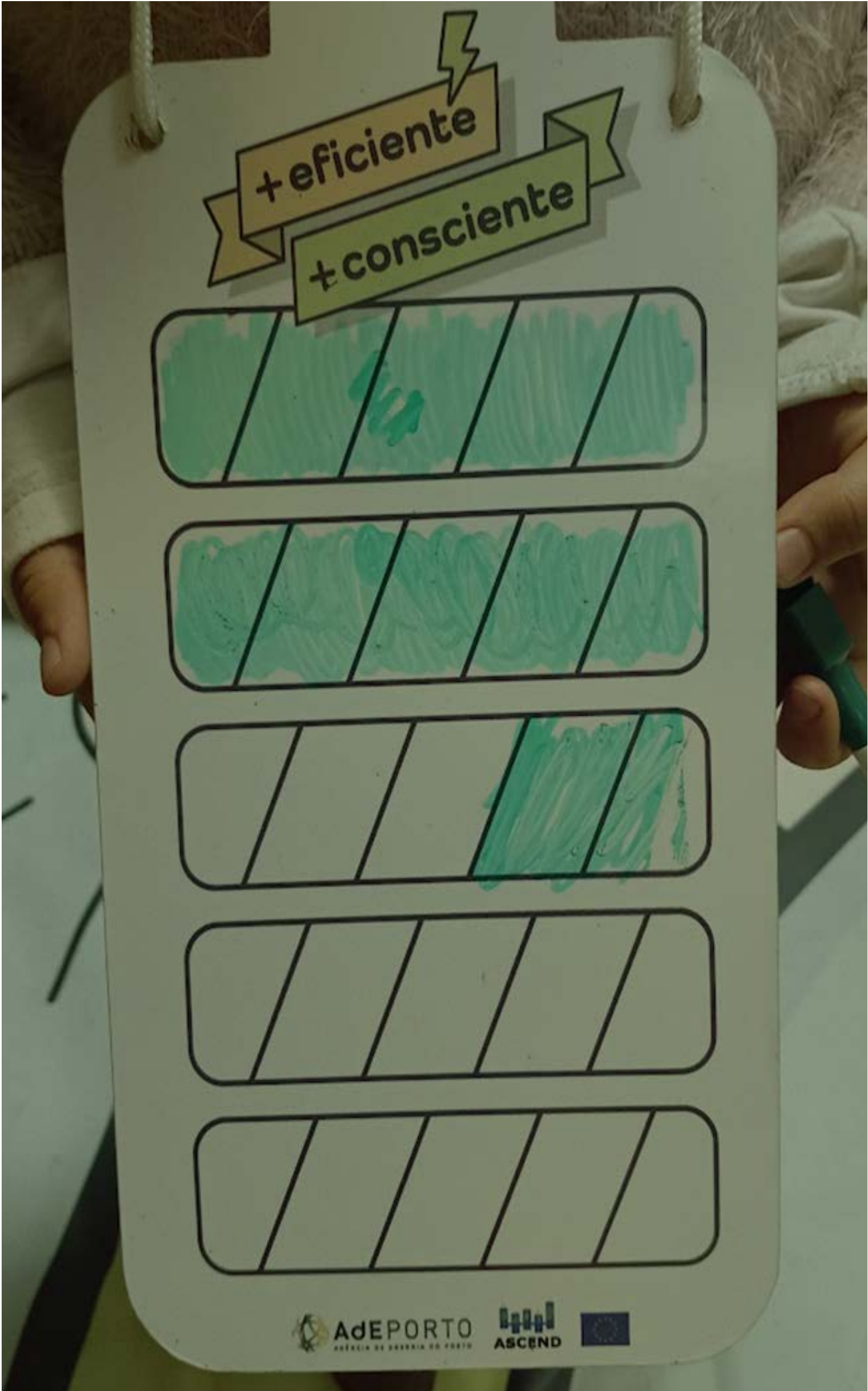
A Semana Europeia da Prevenção de Resíduos (EWWR) de 2026 decorrerá entre 21 e 29 de novembro. Esta 18.ª edição tem como premissa "consumir menos, significará viver melhor" para garantir o bem-estar social respeitando os limites ecológicos do planeta. Como podes contribuir? Propõe ao CEA uma atividade para dinamizares na escola e integra a agenda regional da semana.

Troca por troca: roupa, brinquedos e histórias¹⁶

Feira de trocas
Escola | dia inteiro

Sabias que a indústria da moda é uma das mais poluentes do planeta e que toneladas de roupa em bom estado vão parar ao lixo todos os dias? Para diminuir a pegada ambiental de cada um, a comunidade escolar é convidada a participar nesta iniciativa: durante uma semana (21 a 29 nov. 2026), um dia em cada Agrupamento, é organizada uma feira de trocas (de roupa, brinquedos e livros em bom estado) aberta à comunidade.

14 Atividade em parceria do AdE Porto – Agência de Energia do Porto.
15 Parceria com a LIPOR
16 Parceria com a LIPOR



O antes e o depois do Ecoponto

Jogo
Escola | 60 a 90 min

Jogo que permite aos alunos descobrir a origem dos objetos que usamos no dia a dia, como separar corretamente os resíduos e perceber naquilo que se transformam depois de reciclados. O grande desafio do jogo é prevenir: como reduzir o consumo e evitar a produção de resíduos desde o início. Uma ferramenta divertida e prática para formar os eco-cidadãos do futuro!

Da nascente até à foz

Jogo (NOVO)
Escola | 60 a 90 min

Jogo produzido no âmbito do projeto "Guardiões dos rios", em que os participantes assumem o papel de guardiões para proteger a biodiversidade e o ecossistema do rio, abordando espécies nativas e exóticas.

A raposa chama¹⁷

Jogo
Escola | 60 a 90 min

A "Raposa Chama" é um projeto e movimento pedagógico criado pela AGIF (Agência para a Gestão Integrada de Fogos Rurais), que faz parte da campanha nacional "Portugal Chama". O seu grande objetivo é sensibilizar e educar crianças e jovens (entre os 5 e os 12 anos) para a prevenção de incêndios rurais e para a valorização da floresta.

17 Atividade em parceria com a AGIF - Agência para a Gestão integrada de Fogos Florestais

Projetos Rios¹⁸

Ação de melhoria
Linhas de água, próximo da escola | 60 a 90 min

O Projeto Rios é um projeto de ciência cidadã, que visa o envolvimento da comunidade escolar na beneficiação de troços de 500m de rios ou ribeiras próximos das escolas. As ações passam por: monitorização; plogging; plantação de espécies autóctone e controlo de invasoras. Participa nesta atividade e recebe o kit do Projeto Rios.

Plogging

Ação de melhoria
Envolvente da escola, parques e margens ribeirinhas
60 a 90 min

E se a tua próxima aula de Educação Física ou de Ciências fosse ao ar livre, mas com uma missão ambiental? Convidamos as turmas a juntar-se ao movimento que está a mudar o mundo: o plogging - a incrível combinação de exercício físico com a recolha de resíduos. Esta atividade alia a cidadania ativa, o desporto e a ciência, promovendo a consciencialização para a preservação das linhas de água locais.

Futuro - O projeto das 100.000 árvores ¹⁹

Ação de melhoria
Área florestal, ribeirinha, envolvente escolar | 60 a 90 min

Beneficiação florestal e das margens ribeirinhas, através de ações de plantação de espécies nativas, potenciando a biodiversidade local.

RELI - Recreio Livre de Invasoras ²⁰

Ação de melhoria
Área florestal, ribeirinha, envolvente escolar | 60 a 90 min

Beneficiação florestal e das margens ribeirinhas, através de ações de plantação de espécies nativas, potenciando a biodiversidade local.

Vamos cuidar do Planeta! ²¹

Ação de melhoria
Escola | 60 a 90 min

O projeto "Vamos cuidar do planeta" mobiliza os alunos ao longo do ano letivo, numa investigação-ação em que identificam e aprofundam problemas ambientais locais, através de trabalho de campo e entrevistas, construindo e elegendo em Conferências Escolares propostas de mudança, que serão apresentadas no fim do ano letivo aos decisores municipais, no âmbito do tema "Mapa de Experiências e Boas Práticas de Educação Ambiental e Cidadania nas Escolas" (2026/2027). Inscrição por escola.



2.º Ciclo

18 Parceria com a ASPEA - Associação Portuguesa de Educação Ambiental
19 Parceria com CRE.Porto - Centro Regional de Excelência do Porto

20 Parceria com CRE.Porto - Centro Regional de Excelência do Porto
21 Parceria com a ASPEA - Associação Portuguesa de Educação Ambiental.

3.º Ciclo

Escola mais sustentável

Ação de melhoria

Escola | 60 a 90 min

Projeto pedagógico focado na beneficiação do espaço escolar. O objetivo é envolver os alunos de forma ativa e prática num diagnóstico ambiental do recinto escolar, levantamento da fauna e flora e identificação de oportunidades de melhoria. Através das oficinas criativas, os alunos vão deitar mãos à obra na implementação de ações concretas, culminando na criação de um "Cantinho da Biodiversidade".

Oficinas criativas:

Oficina "Hotéis de insetos": Através da reutilização de elementos naturais (como pinhas, cascas, palha), os alunos vão construir pequenos abrigos para colocar nos espaços verdes da escola, promovendo a proteção dos insetos auxiliares e a sensibilização para o seu papel essencial na natureza.

Oficina "Alimentadores para aves": Sabias que podemos ajudar a avifauna local reutilizando objetos que temos em casa? Nesta oficina prática, vais transformar embalagens e materiais usados em alimentadores criativos para aves e contribuir para a biodiversidade na tua escola.

Oficina "Mini horta": Sabias que dentro de uma pequena semente dorme uma planta gigante? Nesta oficina, os pequenos agricultores vão começar por colocar as mãos na terra e fazer uma sementeira dentro da sala de aula. Depois de cuidar dela e acompanhar o seu crescimento, chega a hora de a passar lá para fora e dar vida aos canteiros da escola.

Oficina "Canteiros de Aromáticas": Vamos criar um jardim de aromas na escola! Plantando diretamente em vasos ou canteiros, os alunos aprendem a conhecer as plantas medicinais e culinárias. Uma oficina que estimula os sentidos e contribui para criar um novo cantinho de aromáticas na escola.

Oficina "Invasoras não!": Uma atividade prática de cidadania ambiental que ensina os alunos a reconhecer o impacto negativo das espécies exóticas invasoras na perda de biodiversidade. Após identificar a presença destas plantas, os alunos participam ativamente na sua erradicação manual, restaurando a flora nativa no recinto escolar.

Ação de melhoria:

Embaixadores da separação: Projeto anual focado na economia circular e no encaminhamento responsável dos resíduos. O objetivo é capacitar os alunos para a poupança dos recursos naturais ao otimizar a separação dos resíduos na escola, envolvendo a participação ativa dos clubes escolares. Inclui três dinâmicas práticas: um diagnóstico inicial, oficinas de "Repair Café" e sessões de esclarecimento sobre o circuito dos resíduos. Ao participarem, as turmas ajudam a alcançar as metas do "Ecoshop".



Ecodetetives: nativas vs invasoras

Caminhada interpretativa

Quinta do Passal | 60 a 90 min

Sabias que a Quinta do Passal tem verdadeiros tesouros naturais à espera de ser descobertos? É hora de aceitar este desafio de descoberta da biodiversidade local. Com o teu kit de explorador (binóculos, lupas e redes) parte nesta aventura e explora os habitats... mas atenção aos "intrusos"! Conseguirás encontrá-los?

Biodetetives em ação

Oficinas

Quinta do Passal | 60 a 90 min

Minhocas e companhia: a vida secreta do solo – Que animais vivem debaixo dos nossos pés? Qual a importância de um solo fértil? Nesta atividade de exploração e investigação, os participantes irão descobrir que o solo não é apenas "terra", é um universo escondido, cheio de vida e o verdadeiro motor de qualquer horta ou jardim saudável.

Charco: a vida dentro e fora da água – Sabias que os anfíbios têm uma vida dupla e que partilham o mesmo habitat que os insetos aquáticos? Nesta aula ao ar livre vamos descobrir e conhecer estes animais, as suas curiosidades e aprender a melhorar o seu habitat.

Missão: insetos, 6 patas, mil descobertas – A oficina aborda o papel crucial dos insetos, com particular incidência nos polinizadores e que serviços prestam na reprodução da flora nativa e na segurança alimentar. Promove ainda a identificação de ameaças às suas populações e capacita para a implementação de ações práticas de conservação e restauro dos seus habitats (como a criação de microhabitats e zonas de refúgio).

Pássaros: bicos, cores e sons – Vem explorar o fascinante mundo das aves, através dos seus bicos, cores e sons. Descobre como estas espécies se adaptaram ao meio em que vivem, como a forma do corpo e do bico influenciam a alimentação e qual o seu papel nos ecossistemas. Nesta oficina podes construir uma caixa-ninho ou um alimentador de aves, promovendo a sua diversidade e conservação.

Bioindicadores e microhabitats: Líquenes e musgos

Oficina

Escola, envolvente escolar, Quinta do Passal | 90 minutos

Há seres vivos nas cascas das árvores que funcionam como sensores da qualidade do ar. Nesta atividade investigamos a poluição atmosférica através dos líquenes. Como complemento, exploramos a biodiversidade escondida nos musgos, verdadeiros oásis de humidade (macroinvertebrados, tardígrados, nematodes, protozoários).

Interpretação e exploração dos ecossistemas urbanos nos parques de Gondomar

Caminhada interpretativa

Parques urbanos | 90 minutos

Caminhada interpretativa em formato BioBlitz para capacitar os alunos para a recolha e registo de observações de biodiversidade com os seus telemóveis pessoais, demonstrando como os dados recolhidos por cidadãos podem contribuir para o conhecimento dos ecossistemas. Aplicar o diário de campo como instrumento de observação e monitorização do rio ou ribeira do parque e conhecer as soluções de base natural instaladas.

A biodiversidade no rio Sousa

Caminhada interpretativa

PR1 GDM (Linha de Midões e os Moinhos de Jancido)

90 minutos

Já conheces algum trilho de natureza em Gondomar? Através de uma caminhada interpretativa ao longo do PR1 GDM - Linha de Midões e Moinhos de Jancido, terás a oportunidade de explorar a riqueza da biota no corredor ecológico da margem esquerda do rio Sousa e conhecer o trabalho de recuperação dos 8 moinhos tradicionais de rodízio existentes ao longo da ribeira de Cai Águas.

Comer com consciência

Sessão informativa

Escola | 60 a 90 min

Qual o impacto dos alimentos que escolhes? Nesta atividade vais compreender o conceito de Dieta Mediterrânica e aprender como as tuas escolhas alimentares afetam o planeta. Vamos analisar rótulos de alimentos, decifrar quantidades e calorias e calcular a pegada ecológica daquilo que consumimos. Faz escolhas mais conscientes e sustentáveis para a tua saúde e a do planeta!

Corrida à velocidade do sol²²

Concurso

Local a designar | 60 a 90 min

"À Velocidade do Sol" é um projeto educativo e experimental, promovido pela AdEPorto (Agência de Energia do Porto), em parceria com vários municípios associados da região. É um concurso direcionado ao ensino básico e secundário para projetar carrinhos construídos com materiais reutilizados, movidos exclusivamente através de um kit solar. Os alunos, organizados em equipas e apoiados por professores, desenvolvem o chassi, a mecânica e a aerodinâmica dos seus protótipos. A atividade culmina na Semana da Energia e Ambiente com uma corrida municipal e outra de cariz intermunicipal.



22 Atividade em parceria do AdE Porto – Agência de Energia do Porto, integrada na Semana da Energia e Ambiente (29 de maio a 5 de junho de 2027)

+ Eficiente + Consciente²³

Jogo

Escola | 60 a 90 min

Aprender a reduzir o desperdício de energia em contexto residencial e escolar, ensinando soluções de eficiência energética e descarbonização de forma interativa. Questionários sobre consumo de eletrodomésticos, iluminação LED, isolamento térmico e utilização de energias renováveis. Apresenta cenários simulados onde cada escolha correta acumula pontos e reduz virtualmente a pegada de carbono.

Uma conversa em torno da energia²⁴

Debate

Escola | 60 a 90 min

Explorar dois grandes tópicos no tema da energia – energias renováveis e eficiência energética – necessários para a transição energética, descarbonização das cidades e alcance da neutralidade carbónica, utilizando como ferramentas uma fatura de eletricidade e uma etiqueta energética.

Semana Europeia da Prevenção de Resíduos²⁵

Efeméride

A Semana Europeia da Prevenção de Resíduos (EWWR) de 2026 decorrerá entre 21 e 29 de novembro. Esta 18.ª edição tem como premissa "consumir menos, significará viver melhor" para garantir o bem-estar social respeitando os limites ecológicos do planeta. Como podes contribuir? Propõe ao CEA uma atividade para dinamizares na escola e integra a agenda regional da semana.

23 Atividade em parceria do AdE Porto – Agência de Energia do Porto.

24 Atividade em parceria do AdE Porto – Agência de Energia do Porto.

25 Parceria com a LIPOR

Troca por troca: roupa, brinquedos e histórias²⁶

Feira de trocas

Escola | dia inteiro

Sabias que a indústria da moda é uma das mais poluentes do planeta e que toneladas de roupa em bom estado vão parar ao lixo todos os dias? Para diminuir a pegada ambiental de cada um, a comunidade escolar é convidada a participar nesta iniciativa: durante uma semana (21 a 29 nov. 2026), um dia em cada Agrupamento, é organizada uma feira de trocas (de roupa, brinquedos e livros em bom estado) aberta à comunidade.

Projetos Rios²⁷

Ação de melhoria

Linhas de água, próximas da escola | 60 a 90 min

O Projeto Rios é um projeto de ciência cidadã, que visa o envolvimento da comunidade escolar na beneficiação de troços de 500 m de rios ou ribeiras próximos das escolas. As ações passam por: monitorização; plogging; plantação de espécies autóctones e controlo de invasoras. Participa nesta atividade e recebe o kit do Projeto Rios.

26 Parceria com a LIPOR

27 Parceria com a ASPEA - Associação Portuguesa de Educação Ambiental

Plogging

Ação de melhoria

Envolvente da escola, parques e margens ribeirinhas

60 a 90 min

E se a tua próxima aula de Educação Física ou de Ciências fosse ao ar livre, mas com uma missão ambiental?

Convidamos as turmas a juntar-se ao movimento que está a mudar o mundo: o Plogging - a incrível combinação de exercício físico com a recolha de resíduos. Esta atividade alia a cidadania ativa, o desporto e a ciência, promovendo a consciencialização para a preservação das linhas de água locais.

Futuro - O projeto das 100.000 árvores ²⁸

Ação de melhoria

Área florestal, ribeirinha, envolvente escolar | 60 a 90 min

Beneficiação florestal e das margens ribeirinhas, através de ações de plantação de espécies nativas, potenciando a biodiversidade local.

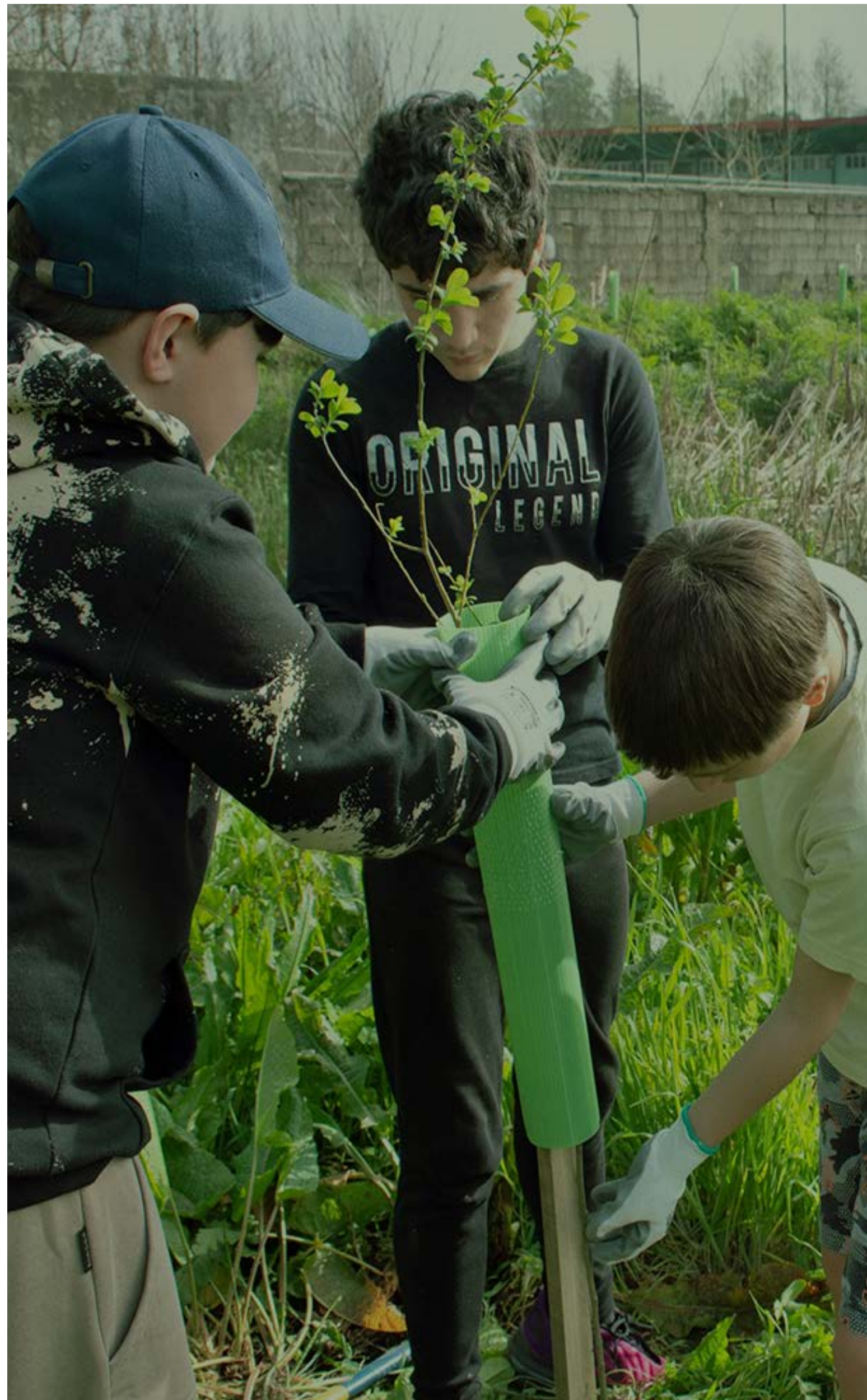
Invasoras: conhecer, mapear, controlar

Ação de melhoria

Escola, Quinta do Passal, Parques urbanos | 90 min

Dar a conhecer a flora invasora local, conceitos de endémica/ autóctone/exótica/invasora, ameaças para a flora autóctone, métodos de controlo. Ferramentas para implementar plano de eliminação de invasoras com identificação e mapeamento. Demonstração prática de identificação e controlo.

²⁸ Parceria com CRE.Porto - Centro Regional de Excelência do Porto



RELI - Recreio Livre de Invasoras ²⁹

Ação de melhoria

Área florestal, ribeirinha, envolvente escolar | 60 a 90 min

Beneficiação florestal e das margens ribeirinhas, através de ações de plantação de espécies nativas, potenciando a biodiversidade local.

Vamos cuidar do Planeta! ³⁰

Ação de melhoria

Escola | 60 a 90 min

O projeto "Vamos cuidar do planeta" mobiliza os alunos ao longo do ano letivo, numa investigação-ação em que identificam e aprofundam problemas ambientais locais, através de trabalho de campo e entrevistas, construindo e elegendo em Conferências Escolares propostas de mudança, que serão apresentadas no fim do ano letivo aos decisores municipais, no âmbito do tema "Mapa de Experiências e Boas Práticas de Educação Ambiental e Cidadania nas Escolas" (2026/2027). Inscrição por escola.

²⁹ Parceria com CRE.Porto - Centro Regional de Excelência do Porto

³⁰ Parceria com a ASPEA - Associação Portuguesa de Educação Ambiental.

Ensino Secundário e Profissional

Escola mais sustentável

Ação de melhoria
Escola | 60 a 90 min

Projeto pedagógico focado na beneficiação do espaço escolar. O objetivo é envolver os alunos de forma ativa e prática num diagnóstico ambiental do recinto escolar, levantamento da fauna e flora e identificação de oportunidades de melhoria. Através das oficinas criativas, os alunos vão deitar mãos à obra na implementação de ações concretas, culminando na criação de um "Cantinho da Biodiversidade".

Oficinas criativas:

Oficina "Hotéis de insetos": Através da reutilização de elementos naturais (como pinhas, cascas, palha), os alunos vão construir pequenos abrigos para colocar nos espaços verdes da escola, promovendo a proteção dos insetos auxiliares e a sensibilização para o seu papel essencial na natureza.

Oficina "Alimentadores para aves": Sabias que podemos ajudar a avifauna local reutilizando objetos que temos em casa? Nesta oficina prática, vais transformar embalagens e materiais usados em alimentadores criativos para aves e contribuir para a biodiversidade na tua escola.

Oficina "Mini horta": Sabias que dentro de uma pequena semente dorme uma planta gigante? Nesta oficina, os pequenos agricultores vão começar por colocar as mãos na terra e fazer uma sementeira dentro da sala de aula. Depois de cuidar dela e acompanhar o seu crescimento, chega a hora de a passar lá para fora e dar vida aos canteiros da escola.

Oficina "Canteiros de Aromáticas": Vamos criar um jardim de aromas na escola! Plantando diretamente em vasos ou canteiros, os alunos aprendem a conhecer as plantas medicinais e culinárias. Uma oficina que estimula os sentidos e contribui para criar um novo cantinho de aromáticas na escola.

Oficina "Invasoras não!": Uma atividade prática de cidadania ambiental que ensina os alunos a reconhecer o impacto negativo das espécies exóticas invasoras na perda de biodiversidade. Após identificar a presença destas plantas, os alunos participam ativamente na sua erradicação manual, restaurando a flora nativa no recinto escolar.

Ação de melhoria:

Embaixadores da separação: Projeto anual focado na economia circular e no encaminhamento responsável dos resíduos. O objetivo é capacitar os alunos para a poupança dos recursos naturais ao otimizar a separação dos resíduos na escola, envolvendo a participação ativa dos clubes escolares. Inclui três dinâmicas práticas: um diagnóstico inicial, oficinas de "Repair Café" e sessões de esclarecimento sobre o circuito dos resíduos. Ao participarem, as turmas ajudam a alcançar as metas do "Ecoshop".



Ecodetetives: nativas vs invasoras

Caminhada interpretativa
Quinta do Passal | 60 a 90 min

Sabias que a Quinta do Passal tem verdadeiros tesouros naturais à espera de ser descobertos? É hora de aceitar este desafio de descoberta da biodiversidade local. Com o teu kit de explorador (binóculos, lupas e redes) parte nesta aventura e explora os habitats... mas atenção aos "intrusos"! Conseguirás encontrá-los?

Bioindicadores e microhabitats: Líquenes e musgos

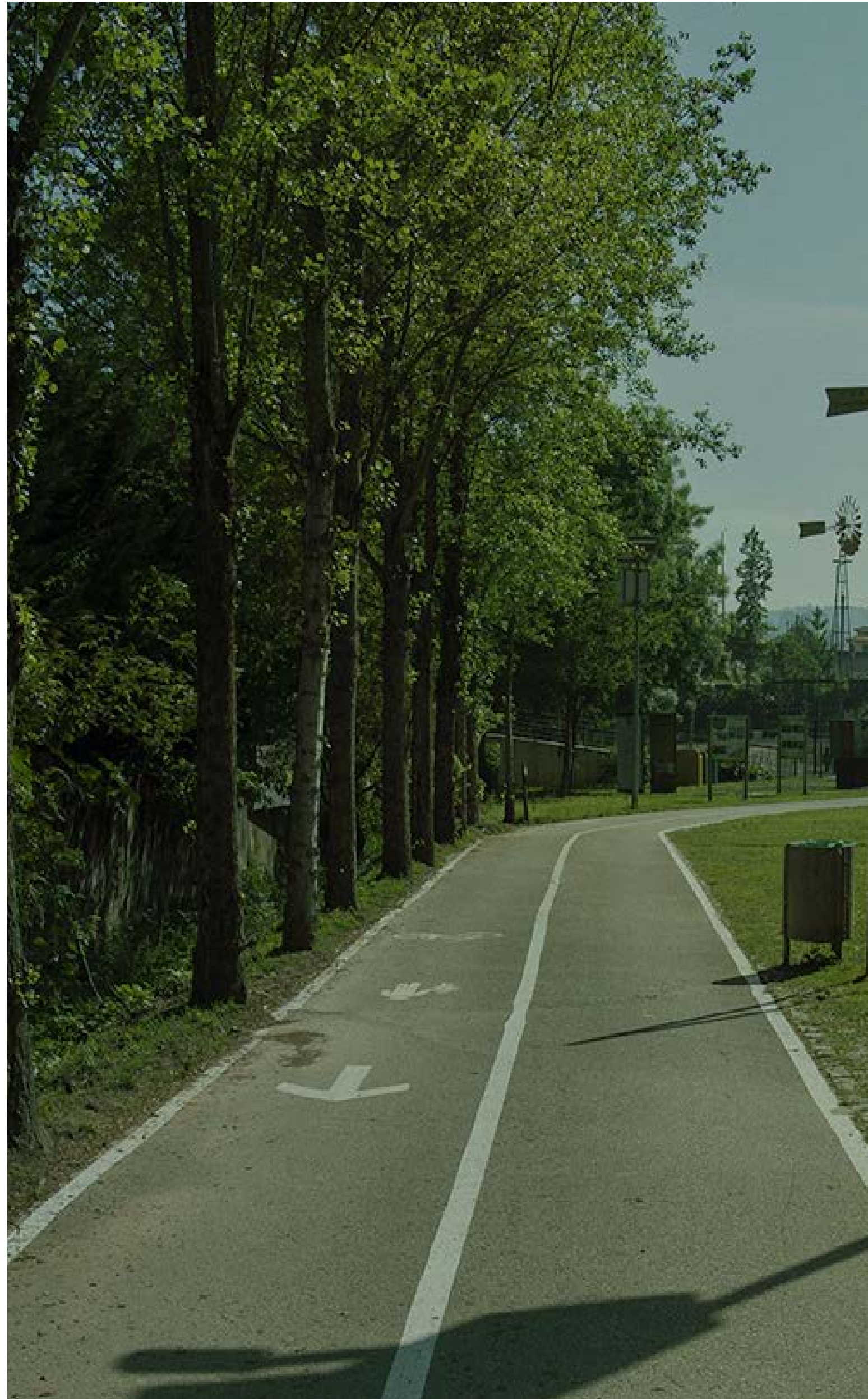
Oficina
Escola, envolvente escolar, Quinta do Passal | 90 minutos

Há seres vivos nas cascas das árvores que funcionam como sensores da qualidade do ar. Nesta atividade investigamos a poluição atmosférica através dos líquenes. Como complemento, exploramos a biodiversidade escondida nos musgos, verdadeiros oásis de humidade (macroinvertebrados, tardígrados, nematodes, protozoários).

Interpretação e exploração dos ecossistemas urbanos nos parques de Gondomar

Caminhada interpretativa
Parques urbanos | 90 minutos

Caminhada interpretativa em formato BioBlitz para capacitar os alunos para a recolha e registo de observações de biodiversidade com os seus telemóveis pessoais, demonstrando como os dados recolhidos por cidadãos podem contribuir para o conhecimento dos ecossistemas. Aplicar o diário de campo como instrumento de observação e monitorização do rio ou ribeira do parque e conhecer as soluções de base natural instaladas.



A biodiversidade no rio Sousa

Caminhada interpretativa
PR1 GDM (Linha de Midões e os Moinhos de Jancido)
90 minutos

Já conheces algum trilho de natureza em Gondomar? Através de uma caminhada interpretativa ao longo do PR1 GDM - Linha de Midões e Moinhos de Jancido, terás a oportunidade de explorar a riqueza da biota no corredor ecológico da margem esquerda do rio Sousa e conhecer o trabalho de recuperação dos 8 moinhos tradicionais de rodízio existentes ao longo da ribeira de Cai Águas.

Corrida à velocidade do sol³¹

Concurso
Local a designar | 60 a 90 min

"À Velocidade do Sol" é um projeto educativo e experimental, promovido pela AdEPorto (Agência de Energia do Porto), em parceria com vários municípios associados da região. É um concurso direcionado ao ensino básico e secundário para projetar carrinhos construídos com materiais reutilizados, movidos exclusivamente através de um kit solar. Os alunos, organizados em equipas e apoiados por professores, desenvolvem o chassi, a mecânica e a aerodinâmica dos seus protótipos. A atividade culmina na Semana da Energia e Ambiente com uma corrida municipal e outra de cariz intermunicipal.

³¹ Atividade em parceria do AdE Porto – Agência de Energia do Porto, integrada na Semana da Energia e Ambiente (29 de maio a 5 de junho de 2027)

Uma conversa em torno da energia³²

Debate

Escola | 60 a 90 min

Explorar dois grandes tópicos no tema da energia – energias renováveis e eficiência energética – necessários para a transição energética, descarbonização das cidades e alcance da neutralidade carbónica, utilizando como ferramentas uma fatura de eletricidade e uma etiqueta energética.

Semana Europeia da Prevenção de Resíduos³³

Efeméride

A Semana Europeia da Prevenção de Resíduos (EWWR) de 2026 decorrerá entre 21 e 29 de novembro. Esta 18.ª edição tem como premissa "consumir menos, significará viver melhor" para garantir o bem-estar social respeitando os limites ecológicos do planeta. Como podes contribuir? Propõe ao CEA uma atividade para dinamizares na escola e integra a agenda regional da semana.

Troca por troca: roupa, brinquedos e histórias³⁴

Feira de trocas

Escola | dia inteiro

Sabias que a indústria da moda é uma das mais poluentes do planeta e que toneladas de roupa em bom estado vão parar ao lixo todos os dias? Para diminuir a pegada ambiental de cada um, a comunidade escolar é convidada a participar nesta iniciativa: durante uma semana (21 a 29 nov. 2026), um dia em cada Agrupamento, é organizada uma feira de trocas (de roupa, brinquedos e livros em bom estado) aberta à comunidade.

³² Atividade em parceria do AdE Porto – Agência de Energia do Porto.

³³ Parceria com a LIPOR

³⁴ Parceria com a LIPOR



Projetos Rios³⁵

Ação de melhoria

Linhas de água, próximas da escola | 60 a 90 min

O Projeto Rios é um projeto de ciência cidadã, que visa o envolvimento da comunidade escolar na beneficiação de troços de 500 m de rios ou ribeiras próximos das escolas. As ações passam por: monitorização; plogging; plantação de espécies autóctones e controlo de invasoras. Participa nesta atividade e recebe o kit do Projeto Rios.

Plogging

Ação de melhoria

Envolvente da escola, parques e margens ribeirinhas

60 a 90 min

E se a tua próxima aula de Educação Física ou de Ciências fosse ao ar livre, mas com uma missão ambiental? Convidamos as turmas a juntar-se ao movimento que está a mudar o mundo: o Plogging - a incrível combinação de exercício físico com a recolha de resíduos. Esta atividade alia a cidadania ativa, o desporto e a ciência, promovendo a consciencialização para a preservação das linhas de água locais.

Futuro - O projeto das 100.000 árvores³⁶

Ação de melhoria

Área florestal, ribeirinha, envolvente escolar | 60 a 90 min

Beneficiação florestal e das margens ribeirinhas, através de ações de plantação de espécies nativas, potenciando a biodiversidade local.

³⁵ Parceria com a ASPEA - Associação Portuguesa de Educação Ambiental

³⁶ Parceria com CRE.Porto - Centro Regional de Excelência do Porto



Invasoras: conhecer, mapear, controlar

Ação de melhoria

Escola, Quinta do Passal, Parques urbanos | 90 min

Dar a conhecer a flora invasora local, conceitos de endémica/ autóctone/exótica/invasora, ameaças para a flora autóctone, métodos de controlo. Ferramentas para implementar plano de eliminação de invasoras com identificação e mapeamento. Demonstração prática de identificação e controlo.

RELI - Recreio Livre de Invasoras ³⁷

Ação de melhoria

Área florestal, ribeirinha, envolvente escolar | 60 a 90 min

Beneficiação florestal e das margens ribeirinhas, através de ações de plantação de espécies nativas, potenciando a biodiversidade local.

Vamos cuidar do Planeta! ³⁸

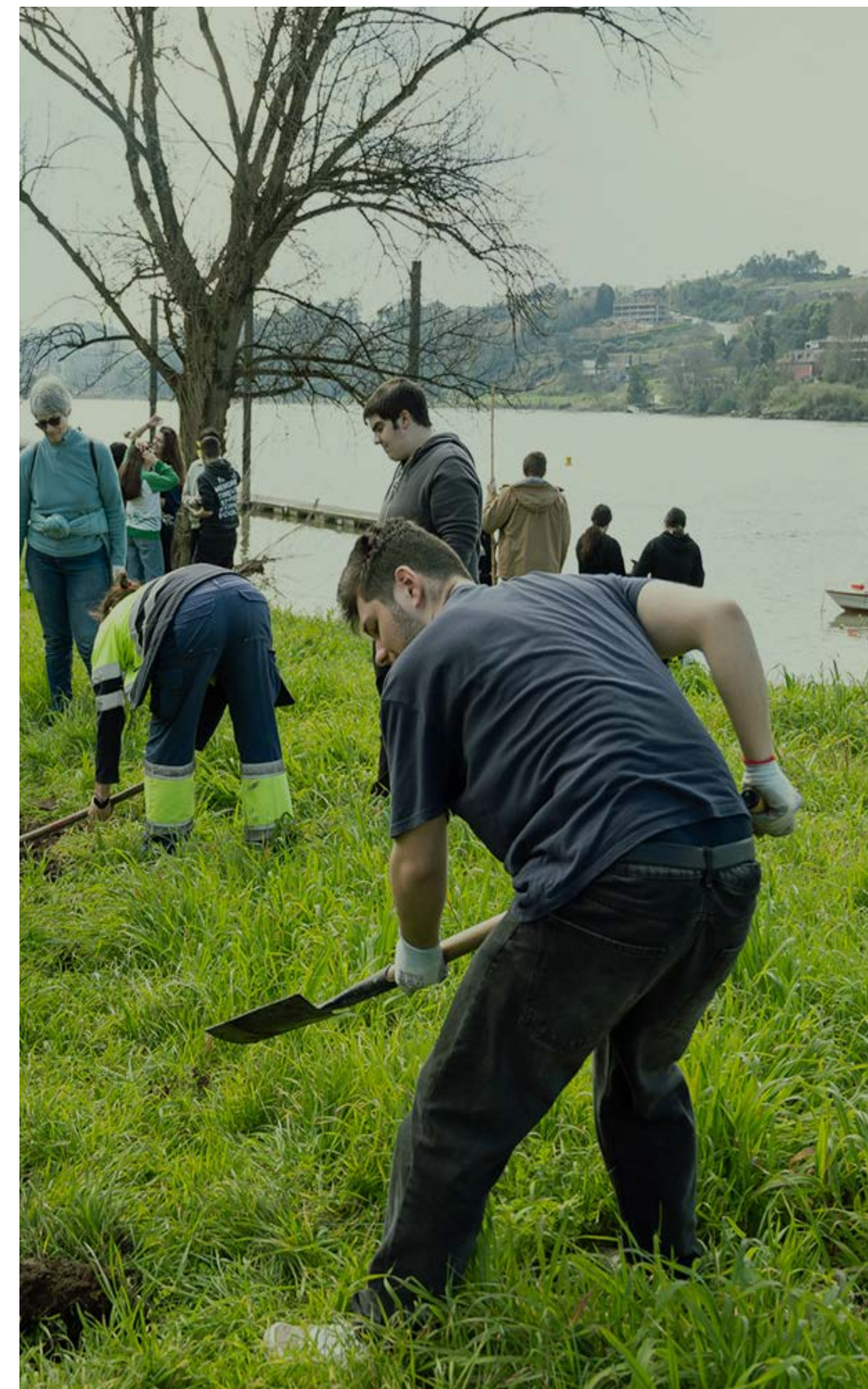
Ação de melhoria

Escola | 60 a 90 min

O projeto "Vamos cuidar do planeta" mobiliza os alunos ao longo do ano letivo, numa investigação-ação em que identificam e aprofundam problemas ambientais locais, através de trabalho de campo e entrevistas, construindo e elegendo em Conferências Escolares propostas de mudança, que serão apresentadas no fim do ano letivo aos decisores municipais, no âmbito do tema "Mapa de Experiências e Boas Práticas de Educação Ambiental e Cidadania nas Escolas" (2026/2027). Inscrição por escola.

³⁷ Parceria com CRE.Porto - Centro Regional de Excelência do Porto

³⁸ Parceria com a ASPEA - Associação Portuguesa de Educação Ambiental.



Marcações e Informações Úteis

Marcações

Atividades sujeitas a marcação prévia.
Faça a sua marcação [aqui](#).

Tarifário

Atividades gratuitas.

Destinatários

Escolas, instituições públicas e privadas
e público em geral.



Informações úteis

- A participação nas atividades do Plano de Educação Ambiental do Centro de Educação Ambiental (CEA) da Quinta do Passal está sujeita a inscrição prévia, até ao limite de vagas por atividade.

- O Plano de Educação Ambiental do Centro de Educação Ambiental da Quinta do Passal destina-se a todas as escolas do ensino público e privado do país, bem como poderá integrar os planos de atividades extracurriculares da responsabilidade das associações de pais.

- O local de realização das atividades do Plano de Educação Ambiental poderá ser no CEA da Quinta do Passal (aplicável a todas as escolas) ou na escola (aplicável apenas às escolas do concelho de Gondomar).

- Para as atividades realizadas no CEA da Quinta do Passal com escolas do concelho de Gondomar, a Câmara Municipal de Gondomar assegura o transporte, de acordo com as vagas disponíveis.

- Em caso de desistência de participação nas atividades do Plano de Educação Ambiental do CEA da Quinta do Passal, as mesmas deverão ser comunicadas antecipadamente.

- Na impossibilidade da concretização da atividade, seja por questões de natureza técnica, climatéricas ou outra, o CEA da Quinta do Passal reserva-se o direito de alterar a marcação da atividade ou o seu conteúdo.

- O Plano de Educação Ambiental do CEA da Quinta do Passal poderá sofrer alterações.

- No caso de visitas ao CEA da Quinta do Passal, o responsável pelo grupo assumirá o acompanhamento das atividades, a segurança do grupo, bem como qualquer dano ou prejuízo nas instalações/equipamentos causado pelo mesmo.

- Caso pretenda apoio para outras atividades de educação ambiental não previstas no Plano de Educação Ambiental deverá contactar o CEA da Quinta do Passal.

- Na interrupção letiva do natal, páscoa e verão, o CEA da Quinta do Passal dispõe de um programa de ocupação de tempos livres (programa municipal), para crianças e jovens, entre os 6 e os 14 anos.

- O CEA da Quinta do Passal possui uma agenda mensal, que poderá ser consultada no site da Câmara Municipal de Gondomar, em www.cm-gondomar.pt.





Sobre a Quinta do Passal

A Quinta do Passal, inaugurada a 12 setembro de 2013, é uma antiga quinta agrícola requalificada no âmbito do programa Polis, que se insere no núcleo histórico de Gramido, na freguesia de Valbom, a cerca de 3,5 km da ponte do Freixo, no concelho do Porto.

Com uma localização estratégica na margem direita do rio Douro e 4 hectares de extensão, constitui-se como um excelente local para passear com a família e animais de companhia ou para praticar exercício físico, integrando a ligação pedonal/ciclável entre o Multiusos de Gondomar e a ribeira de Abade.

A Quinta do Passal dispõe de equipamentos lúdicos com acesso livre e autónomo, que proporcionam aos visitantes jardins temáticos para observação e interpretação da natureza, parque de merendas, parques infantis, circuito de arborismo, *farm* golf, slide e parede de escalada e um novo bosque encantado equipado com um parque infantil e zona de leitura. Acresce ainda um parque canino e um Centro de Aprendizagem e Reabilitação Comportamental Animal de Gondomar (CARCAG), para socialização canina, com aulas periódicas.

Para os que gostam de pedalar, a Quinta do Passal dispõe de um sistema público de utilização gratuita de bicicletas por períodos de 4 horas, disponível para o público maior de 14 anos.

O projeto de arquitetura da Quinta do Passal acautelou a otimização de consumos energéticos e hídricos na manutenção da Quinta, estando a mesma equipada com painéis solares e fotovoltaicos e água proveniente de furo para a rega dos jardins e das hortas biológicas.

A horta biológica comunitária da Quinta do Passal, inaugurada em maio de 2013, é uma das seis hortas existentes no Município, enquanto projeto intermunicipal de economia circular promovido pela LIPOR. Possui 57 talhões, com mais de 25 m², disponibilizados gratuitamente a agregados familiares de Gondomar interessados em praticar agricultura biológica e compostagem, apoiando a estratégia de biorresíduos municipais e as famílias na sua subsistência alimentar, já que os produtos hortícolas cultivados são exclusivamente para consumo próprio.

A Quinta do Passal integra ainda um Centro de Educação Ambiental (CEA), equipamento público de educação ambiental para a sustentabilidade, com objetivos pedagógicos de sensibilização ambiental, que proporciona atividades de exploração de temáticas como a água, biodiversidade, floresta, alterações climáticas, agricultura biológica, alimentação saudável e sustentável, economia circular e proteção animal.

A Quinta do Passal acolhe ainda festas de aniversário em parceria com a Sciense4you.

Horários

Centro de Educação Ambiental

Segunda a sexta: 9h00-13h00 / 14h00-17h00

Sábado e domingo: 10h00-13h00 / 14h00-18h00

Atividades e exposições: consultar a agenda mensal

Contactos

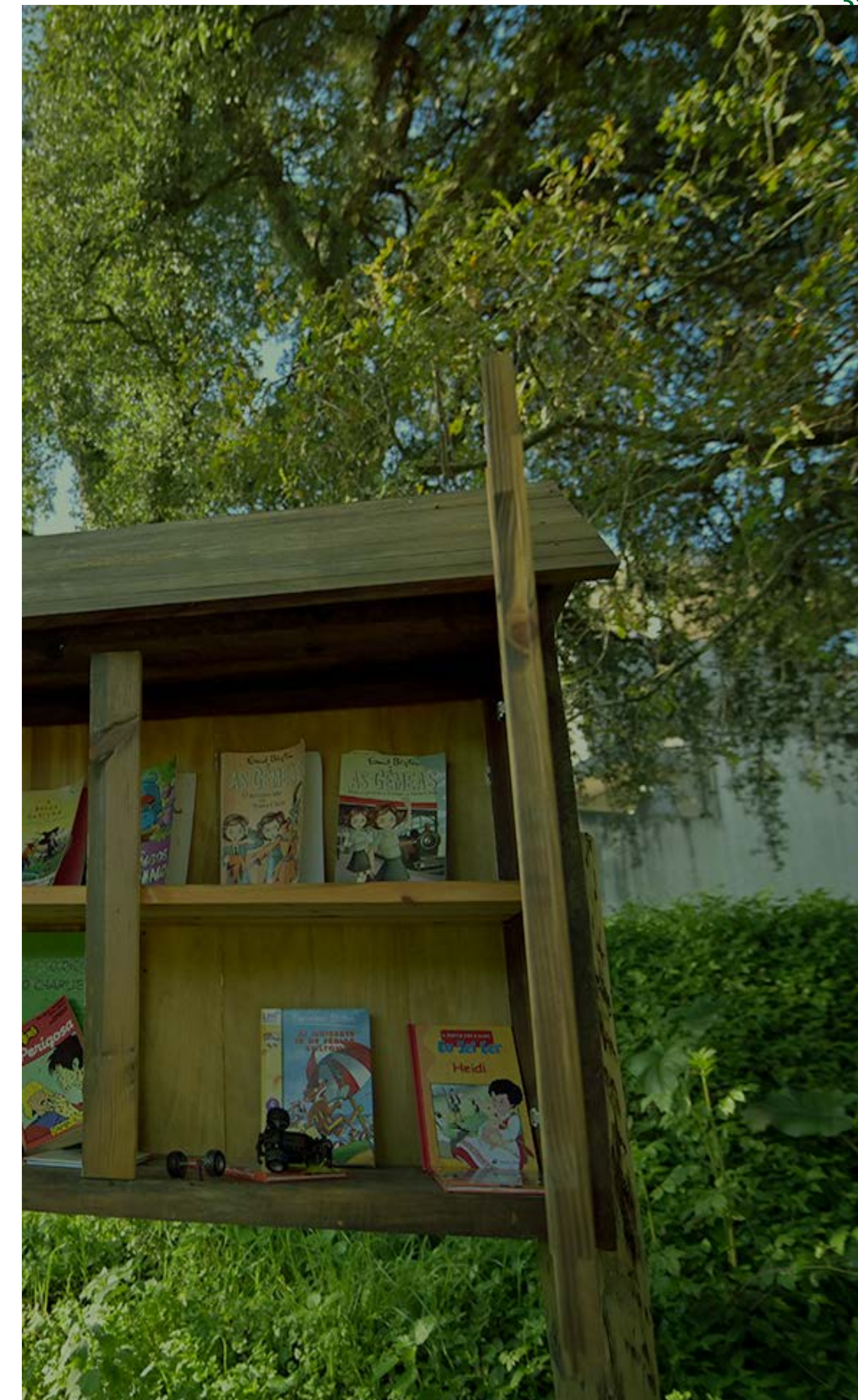
Centro de Educação Ambiental da Quinta do Passal

224 837 065 / 224 662 650

quintadopassal@cm-gondomar.pt

Rua Clube Naval Infante D. Henrique

4420-412 Valbom – Gondomar





GONDOMAR

é D'ouro

MUNICÍPIO DE GONDOMAR