

Plano de Sensibilização Ambiental 2024/2025





Introdução

O crescimento económico e a melhoria das condições de vida têm tido como base processos lineares, quer se esteja a falar da utilização de matérias-primas, produção, consumo ou mesmo descarte dos materiais. Com a procura global a aumentar, a humanidade confronta-se com a escassez de alguns materiais e a sua impossibilidade de renovação.

A transição para a economia circular, só é possível com uma mudança de atitudes e comportamentos dos cidadãos, procurando o bem-estar associado ao desenvolvimento sustentável.

Será necessário promover o conhecimento no sentido de obter a multiplicação e extensão dos ciclos de vida, com um uso mais prolongado das coisas, provocando a

redução do consumo de recursos, energia e produção de resíduos.

A Resíduos do Nordeste, EIM, S.A., (adiante designada apenas de Resíduos do Nordeste) procurando posicionar-se para compreender as necessidades da população neste setor e na tentativa de propor abordagens integradas entre os vários setores, propõe para 2024/2025 o plano de sensibilização que a seguir se descreve em pormenor.



Plano de Atividades 2024/2025





Objetivos do PSA 2024/2025

Acelerar a transição para a Economia Circular, através do envolvimento em linha de diferentes públicos-alvo

Promover o contato com os 13 municípios no exercício da responsabilidade global, no domínio dos resíduos

Dotar todos os níveis de ensino presentes nos Agrupamentos de Escolas na área de abrangência da Resíduos do Nordeste de conteúdos de educação ambiental, através de ações integradas em sala de aula ou exterior, ao longo do ano letivo

Incutir noções, hábitos e práticas de reciclagem orgânica, orientando para o processo de compostagem

Atuar nos fluxos específicos de resíduos (têxteis, embalagens, óleos alimentares usados)

Divulgar o sistema de recolha seletiva de forma a mobilizar os jovens para a mudança de hábitos associados à separação de resíduos

Atuar na minimização da produção e otimização da gestão de resíduos, com vista à redução de custos (ambientais e económicos) e criação de valor

Estimular e apoiar o envolvimento da população na missão da recolha seletiva multimaterial

Divulgar os meios e infraestruturas disponíveis, no âmbito da prevenção, recolha, tratamento, valorização e eliminação de resíduos urbanos



Tipologia de ações do Plano de Sensibilização Ambiental da Resíduos do Nordeste 2024/2025





Voluntariado





Voluntariado

A Resíduos do Nordeste terá aberta em permanência, a inscrição de voluntários que, de algum modo, queiram participar nas ações do plano de sensibilização ambiental. Contribuindo assim para a divulgação das boas práticas ambientais e boa cidadania na proteção do ambiente.

Aos voluntários será atribuído um certificado de participação.





Visitas às instalações de recolha e tratamento de resíduos





Visitas às instalações



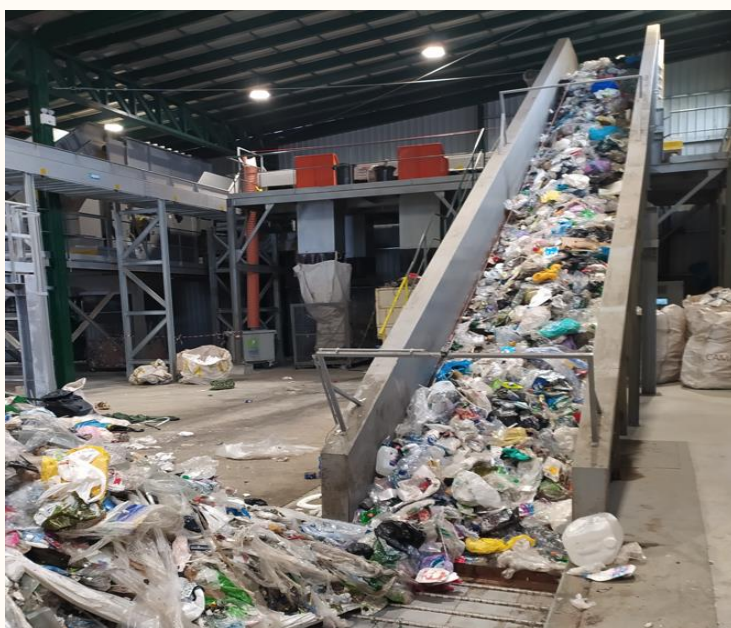
Ecocentros



Centro de triagem



Unidade de
Tratamento
Mecânico e
Biológico



AGENDAMENTO

Resíduos do Nordeste, EIM, S.A. - Sensibilização Ambiental - Visitas e Ações de Sensibilização/Formação
www.residuosdonordeste.pt

No caso das visitas de estudo a Resíduos do Nordeste assegura o acompanhamento das mesmas, que devem ser efetuadas em grupos, sendo o transporte da responsabilidade dos visitantes.





Ações para a população





Workshops Ações de Rua



**Produção de sabão com
óleo alimentar usado**



Desperdício alimentar



Participação em feiras



Teatro de rua



**Equipamentos elétricos e
eletrónicos - Circularidade**



**Economia Circular;
Separação Seletiva**





Ecocentro Móvel

O Ecocentro Móvel é um serviço de proximidade, com o objetivo de aumentar a acessibilidade à separação, tendo deste modo um acréscimo nos materiais recolhidos seletivamente.

No Ecocentro Móvel poderão depositar latas, lâmpadas, resíduos elétricos e eletrónicos (REEE's), Cd's, DVD's, pilhas e pequenos acumuladores, tinteiros, toners, entre outros.

O Ecocentro Móvel vai percorrer todos os Municípios pertencentes ao Sistema da Resíduos do Nordeste.





Evento “Circular”

Feiras e Concertos ao ar livre

Um evento é uma iniciativa pontual, que se realiza num espaço pré definido, que tem uma duração limitada no tempo e que deve minimizar os impactes no ambiente.

Um evento “circular” é um evento que, se torna exemplo de adoção de medidas ambientais adequadas que promovem os conceitos da sustentabilidade. Acrescenta valor ao ambiente, às organizações, aos participantes e a toda a comunidade local.

Em qualquer tipo de evento “circular” é fundamental a sensibilização dos comerciantes que vendem os seus artigos no local e que são responsáveis pela produção de grandes quantidades de resíduos.

A estratégia de comunicação durante este tipo de eventos passa pela disponibilização de material de sensibilização a ser distribuído junto dos promotores de eventos na área de abrangência da Resíduos do Nordeste.

Igualmente importante se torna a sensibilização do público que frequenta o evento.





Evento “ Circular”

Feiras e Concertos ao ar livre



Ação dirigida aos cidadãos que frequentam os eventos públicos traduz-se em materiais que informem os cidadãos da existência de equipamentos para a separação seletiva e que motivem a sua correta utilização:

- Autocolantes para os contentores de recolha seletiva de resíduos recicláveis;
- Presença do ecocentro móvel;
- Teatro de rua e/ou exposição/concurso de fotografia;
- Monitores com mochila de recolha de resíduos recicláveis e distribuição de folhetos.



Ação dirigida aos comerciantes que desenvolvem a sua atividade nos referidos eventos, nomeadamente:

- Sensibilização aos Comerciantes com distribuição de sacos;
- Folhetos Separar e Valorizar Vai do Começar;
- Reforço da Sensibilização aos Comerciantes;
- Através de uma abordagem muito direta e simples, os monitores explicarão aos comerciantes a importância da separação dos resíduos produzidos. Paralelamente entregarão os sacos para a separação seletiva e um folheto com as regras de separação.



Evento “ Circular”

Caminhadas e Eventos Desportivos

Estes eventos normalmente espalham resíduos por todo o percurso.

A ação dirige-se ao público e aos participantes de forma a disponibilizar locais de recolha e sensibilizar para a correta separação.

Será analisado, caso a caso, a presença de monitores ao longo do percurso, necessidade de ecopontos e da respetiva sinalética.





Ação de sensibilização nas praias fluviais

As ações têm como principal objetivo sensibilizar a população a manter a praia limpa e zelar pelo respeito dos espaços públicos, informando que existem ecopontos onde podem fazer a separação de resíduos.

Com esta ação está prevista entrega de material de sensibilização, nomeadamente: Cinzeiros de praia, folhetos e trios de separação seletiva.





Compostagem

Compostagem doméstica



Compostagem comunitária



Com o objetivo de desenvolver ações de promoção de compostagem doméstica e comunitária a Resíduos do Nordeste, desenvolve ações de sensibilização nesse sentido, acompanhando e monitorizando os resultados.

Perante manifestação de interesse serão entregues os meios para permitir a realização de compostagem, de acordo com as quantidades definidas para cada Município da área de abrangência da Resíduos do Nordeste.



Concurso Urban Waste Art

A ação consiste em reutilizar e/ou reparar bens e materiais e transforma-los em obras de arte originais (ver anexo I - Regulamento).

Objetivos:

- Aumentar a utilidade dos produtos e bens, através da reutilização;
- Prolongar a vida útil dos produtos e bens através da reparação;
- Dar a conhecer os princípios da Economia Circular;
- Incentivar a prevenção da produção de resíduos urbanos;
- Valorizar o trabalho desenvolvido pelas Escolas ou outras Instituições;
- Fortalecer a comunicação entre a Resíduos do Nordeste e a Comunidade.

[Inscrição: Ficha de Inscrição -" \(google.com\)](#)





Ações para a comunidade escolar





Ações nas escolas

As ações de sensibilização a realizar pretendem ser explícitas em relação aos objetivos propostos:

- Ensinar a separar, evitando dúvidas na hora de utilizar o ecoponto;
- Dar a conhecer as vantagens da reciclagem e comparar com os malefícios da não valorização dos resíduos de embalagem para o ambiente e para a qualidade de vida de cada um;
- Identificar o processo desde a compra/utilização de uma embalagem até ao seu descarte, via separação seletiva;
- Demonstrar a quantidade de resíduos produzidos no dia-a-dia, sugerindo práticas para a sua prevenção e reutilização.

O jogo surge como um precioso auxiliar no processo de sensibilização, motivando os alunos para a aprendizagem.

A aplicação de jogos como instrumento de ensino ou de consolidação de aprendizagens, nas camadas mais jovens, é reconhecidamente um fator de sucesso. Deste modo propõem-se até à faixa correspondente ao 3º ciclo utilizar esta metodologia e para o secundário, professores, assistentes técnicos/operacionais e comunidade escolar em geral a apresentação temática seguida de debate.



Ações nas escolas

Pré-escolar

A ação consiste num jogo em que, após uma breve explicação, se divide os alunos em dois grupos, cada elemento do grupo, à sua vez, escolherá um resíduo e colocará no ecoponto, em tempo cronometrado, ganhando pontos à medida que acerta.



1º Ciclo

Jogo da glória em lona (4/3 m) a colocar no chão, de preferência em superfície lisa. Durante o jogo os participantes lançam o dado e respondem a perguntas relacionadas com a temática ambiental.





Ações nas escolas

2º Ciclo

A mecânica do jogo implica a resposta a questões direcionadas individualmente a cada aluno e o seu envolvimento mais direto no jogo através de componente física de equilíbrio.

O jogo dispõe de 76 questões de escolha múltipla, divididas por 4 temas:

- Prevenção da produção de resíduos
- Separação seletiva de embalagens
- Vantagens da reciclagem
- Política dos 3R



3º Ciclo

Esta faixa etária dos alunos é provavelmente a que está mais sensibilizada para a temática. Este jogo é desenvolvido com o objetivo de estimular a participação e promover a capacidade de reflexão para o tema da separação seletiva. Ao usar equipamentos eletrónicos e sons a aprendizagem torna-se muito mais aliciante e interativa promovendo em simultâneo a capacidade de reflexão.

A mecânica do jogo implica a resposta a questões direcionadas às equipas, que terão ao seu dispor um botão *buzzer* para indicar que querem responder.

O jogo reflete-se assim, numa ferramenta educacional, capaz de estimular a participação em equipa.





Ações nas escolas



Do Pré-escolar ao 3º Ciclo

Com o espírito inovador, que caracteriza a Resíduos do Nordeste, propõem-se uma atividade de cinema imersivo móvel 360°, destinado a alunos desde o pré-escolar ao 3ºciclo.

As temáticas a abordar são variadas e serão uma mais valia para uma aprendizagem facilitada pelos meios áudio visuais.

A projeção é realizada em cúpulas insufláveis, que se deslocam a todos os locais e entidades que queiram realizar a experiência única que o cinema imersivo proporciona.





Ações nas escolas

Professores, Assistentes técnicos/operacionais e Alunos do Secundário

Pretende-se com esta dinâmica de 45 minutos, promover uma ação de cariz educativo, para professores e assistentes técnicos/operacionais, no âmbito da temática separação seletiva de resíduos.

Nesta perspetiva, reconhece-se a importância da aproximação às escolas e em particular ao referido público-alvo, através da articulação e desenvolvimento de ações, no âmbito da exploração da temática, baseada no que se chama a pedagogia do exemplo e da responsabilidade.

Completar-se-á com uma "exposição", com *roll ups* e visualização de um filme com óculos 3D.

Os professores ou os responsáveis pelos agrupamentos, poderão solicitar o apoio de tutoriais ou material de apoio/sensibilização.

Poderá ainda ser disponibilizada, a presença nas salas de aula de monitores ou técnicos capacitados que procederão ao apoio da divulgação da temática.





Ações nas escolas

VAMOS REINVENTAR O FUTURO

PACTO PORTUGUÊS PARA OS PLÁSTICOS

Um programa de sensibilização e educação ambiental, que tem como missão promover hábitos de consumo mais sustentáveis, sensibilizando os mais pequenos para a redução de embalagens e materiais descartáveis, assim como para o aumento da utilização de materiais reutilizáveis, sempre que possível.



INFORMAÇÃO DISPONÍVEL

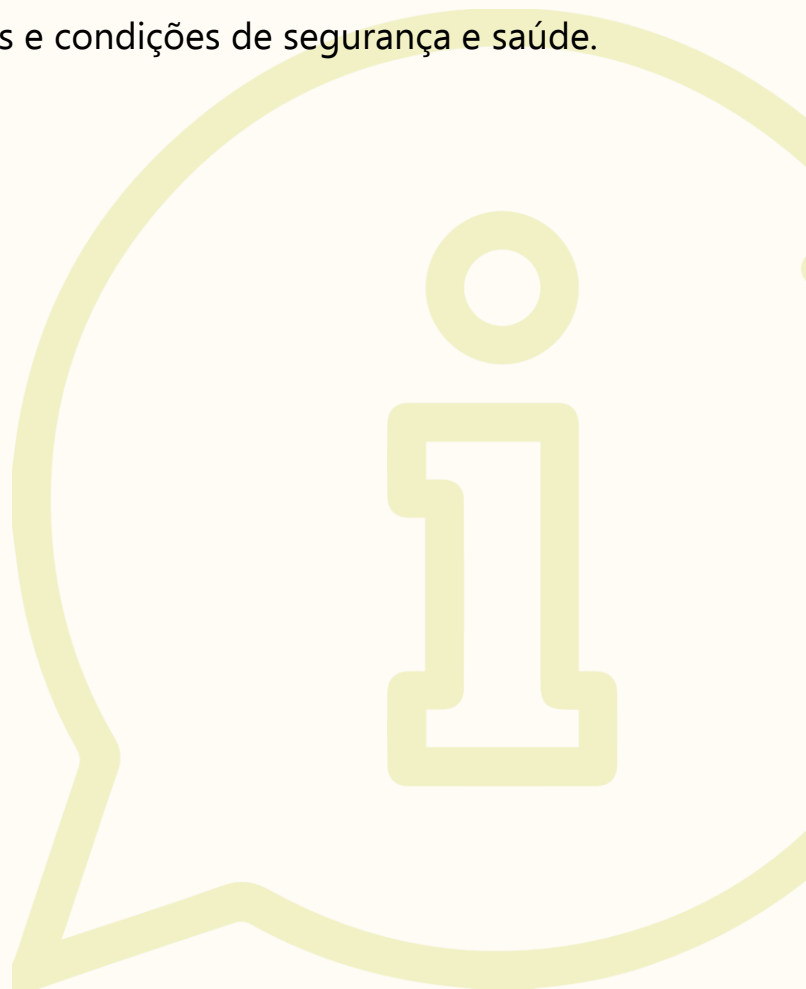
www.reinventarofuturo.pactoplasticos.pt





Informações Úteis

1. Existe um número máximo de participantes por atividade, a confirmar após inscrição;
2. As inscrições/marcações deverão ser efetuadas via e-mail com uma antecedência mínima de 5 dias úteis;
3. A realização das atividades no exterior estarão condicionadas a condições climáticas favoráveis e condições de segurança e saúde.





Resíduos do Nordeste, EIM, S.A.

Rua Fundação Calouste Gulbenkian

5370-340 Mirandela

Tel.: 278 201 570

E-mail: geral@residuosdonordeste.pt

www.residuosdonordeste.pt

