



– **NOAz...** quer dar a conhecer –



Olá! Eu sou o NOAz – Natureza em Oliveira de Azeméis -, a mascote que assinala a importância do ambiente, da conservação da natureza e da floresta no concelho, através do trabalho desenvolvido pelos Núcleos de Competências de Ambiente e Conservação da Natureza e de Gestão de Espaço Florestal da Câmara Municipal de Oliveira de Azeméis.

Para o mês de novembro de 2021, queremos dar a conhecer as atividades e informações mais relevantes de um mês ambiental e florestal.



### **Semana Europeia da Prevenção de Resíduos**

“A Semana Europeia da Prevenção de Resíduos (EWWR)” visa promover a implementação de ações de sensibilização sobre recursos sustentáveis e gestão sustentável de resíduos.

Quais são os objetivos principais da EWWR?

1

- Aumentar a consciencialização sobre a redução de resíduos, reutilização de produtos e estratégias de reciclagem de materiais da União Europeia e dos Estados-Membros;
- Destacar o trabalho realizado pelos participantes da EWWR;
- Mobilizar e incentivar os cidadãos europeus a desenvolverem iniciativas no âmbito dos temas-chave da Semana;
- Reforçar a capacitação das partes interessadas da EWWR fornecendo ferramentas de comunicação e formação específicos.

Em 2021, a Semana Europeia da Prevenção de Resíduos (EWWR) decorreu de 20 a 28 de novembro com a temática "Comunidades Circulares".

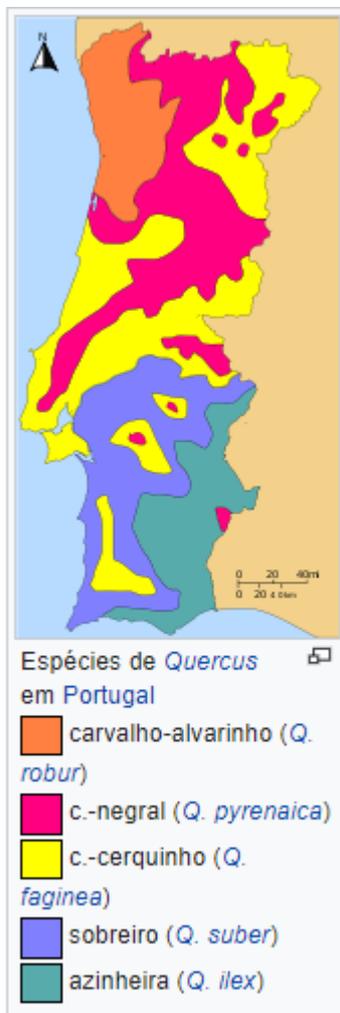
Este ano, a Semana Europeia para a Prevenção de Resíduos desafiou-nos a agir em conjunto para moldar comunidades circulares destinadas a prevenir a produção de resíduos. Estes tempos difíceis destacaram o papel que as pequenas comunidades podem desempenhar na transição para padrões de consumo e produção sustentáveis. Todas as organizações (ONGs, empresas, estabelecimentos de ensino, autoridades públicas), bem como os/as cidadãos/ãs que participam na prevenção de resíduos, reutilização, reciclagem e compostagem devem ser envolvidos para atingir as metas de desperdício zero.

O foco temático refere-se à necessidade de que, os/as cidadãos/ãs, individualmente, e a comunidade, em geral, se envolvam, invistam e vejam o valor e os benefícios locais em se atingir o desperdício zero e das atividades circulares.



A promoção da economia circular e de uma sociedade com emissões zero exigirá uma mudança nos padrões de consumo e produção que vão muito além da ação climática apenas. Há uma transição ecológica completa que precisa ser liderada e controlada pelas comunidades se quisermos que tenha sucesso. É necessário um sentido de solidariedade e colaboração entre as pessoas que acreditam numa sociedade que deixa de produzir resíduos e que atuam em conjunto para promover uma economia circular e alcançar um desenvolvimento sustentável, mantendo um bom equilíbrio entre os pilares ambientais, sociais e económicos subjacentes. Comunidades pequenas, locais, justas, inclusivas e circulares podem desempenhar um grande papel na promoção de um futuro sustentável na Europa.

O Plano de Educação Ambiental para a Sustentabilidade, 2021/2022, propôs, pela primeira vez, que a Câmara Municipal de Oliveira de Azeméis se associasse à comemoração da Semana Europeia da Prevenção de Resíduos, no âmbito da qual foi estabelecida uma parceria com ERSUC S.A..



### Floresta autóctone! Uma Floresta muito importante.

A floresta autóctone portuguesa é toda a floresta formada por árvores originárias do nosso país, como é o caso do carvalho, do medronheiro, do azevinho, do loureiro, da azinheira, do sobreiro, entre outras.

Porque devemos dar importância às florestas autóctones?

- As florestas autóctones estão mais adaptadas às condições do solo e do clima do território, por isso são mais resistentes a pragas, doenças, longos períodos de seca ou de chuva intensa, em comparação com espécies introduzidas;
  - Ajudam a manter a fertilidade do espaço rural, o equilíbrio biológico das paisagens e a diversidade dos recursos genéticos;
  - As florestas autóctones fazem parte do nosso ecossistema. São importantes lugares de refúgio e reprodução para um grande número de espécies animais autóctones, muitas delas também em vias de extinção;
  - As florestas autóctones exercem um importante papel na regulação e melhoria do clima, bem como no sequestro de carbono da atmosfera contribuindo para a redução do efeito estufa.
  - Regulam o ciclo hidrológico e a qualidade da água, formam solo e servem ainda de matéria-prima a produtos fundamentais na vida quotidiana;
  - As florestas autóctones, embora de crescimento mais lento, quando bem desenvolvidas, são normalmente mais resistentes e resilientes aos incêndios florestais;
- Este aspeto, aliado ao fato destas espécies possuírem períodos de exploração mais longos, permitem o cumprimento dos objetivos de retenção de carbono previstos no protocolo de Quioto.

No site da Câmara Municipal de Oliveira de Azeméis pode consultar, em [https://www.cm-oaz.pt/ambiente.351/datas\\_com](https://www.cm-oaz.pt/ambiente.351/datas_com)

[comemorativas\\_ambientais.659/a8648.html](https://www.cm-oliveira-de-azemeis.pt/pt/pt/comemorativas_ambientais.659/a8648.html), uma publicação que lhe indica alguns espaços que pode visitar no concelho, para encontrar árvores autóctones, ao mesmo tempo que usufruiu da Natureza em Oliveira de Azeméis.



### **O Natal está a começar de ser preparado. Para ser bem aproveitado, tem de ser desplastificado!**

Anualmente, em todo o mundo, são consumidos milhares de milhões de produtos descartáveis em plástico, como pratos, copos, talheres, palhinhas, garrafas, embalagens de alimentos, e muitos outros. Estes artigos descartáveis, geralmente, são usados por menos de cinco minutos, mas podem permanecer no ambiente durante séculos. Alguns dados indicam-nos que: - Todos os anos, são produzidos mais de 400 milhões de toneladas de plástico, a nível mundial, e 79% dos resíduos resultantes são depositados em aterros sanitários ou abandonados no meio ambiente;- Só em Portugal, são produzidas 370 toneladas;- Cerca de 13 milhões de toneladas de plástico entram nos oceanos, anualmente;- Centenas de milhares de animais marinhos morrem emaranhados ou a sufocar em plástico, a cada ano que passa;- 90% das aves marinhas têm plástico no seu organismo;- O plástico contém toxinas potencialmente perigosas para a saúde humana;- Existe uma ilha de plástico no Oceano Pacífico que tem o dobro da área de França;- Estudos mostram que, daqui a 30 anos, haverá mais plástico que peixe nos oceanos...

Estes são apenas alguns dos inúmeros factos sobre o plástico que causam cada vez maior preocupação. Por isso, torna-se cada vez mais urgente parar de produzir e utilizar tanto plástico. Assim, e apesar da palavra não existir, é preciso “desplastificar”, sendo o seu significado totalmente perceptível e compreensível: retirar e eliminar a utilização de plástico, de forma consciente e responsável. Desta forma, e para a época festiva, que se aproxima, ser ambientalmente sustentável, vamos fazer com o que Natal seja bem aproveitado, por isso tem de ser desplastificado. Vamos celebrar o Natal focados na união e na solidariedade, para uma quadra natalícia mais simples e consciente para com o próximo e com o ambiente que é de todos nós.

No site da Câmara Municipal de Oliveira de Azeméis pode consultar, em [https://www.cm-oliveira-de-azemeis.pt/pt/pt/comemorativas\\_ambientais.659/a8648.html](https://www.cm-oliveira-de-azemeis.pt/pt/pt/comemorativas_ambientais.659/a8648.html), uma publicação com algumas dicas de como podemos desplastificar o Natal. Dê-lhes boa utilização!



No calendário ambiental, do mês de novembro, as datas comemorativas dedicadas à proteção do ambiente são as seguintes.



### 16 de novembro - Dia Nacional do Mar

Instituída pela Convenção das Nações Unidas sobre o Direito do Mar, em 1994, esta data foi ratificada por Portugal, em 1997. Neste dia, pretende-se enaltecer a importância do mar para a economia e para o desenvolvimento do nosso País.

### 23 de novembro - Dia da Floresta Autóctone

Neste dia, promove-se a conservação das florestas naturais, celebrando a data com iniciativas de sementeiras ou de plantação de árvores.

O Plano de Educação Ambiental para a Sustentabilidade, 2021/2022, tem o evento “Pela Florestal”, com o qual se pretende promover, no mês de novembro, a divulgação da importância económica e ambiental da conservação das florestas autóctones, e da necessidade de as proteger da destruição. O evento inclui ações de sensibilização ambiental sobre as temáticas “Abraçar a Natureza – Espécies Autóctones”, “A Floresta que nos Dá Vida!” e “Natureza Ameaçada: Espécies Invasoras” dinamizadas por um/a colaborador/a do NCACN e/ou do NCGEF. Integrado no evento está ainda o Projeto “Nas Margens dos Rios”, o qual inclui a recolha de bolotas e preparação de sementeiras.

E já sabe! Se pretende plantar árvores é nesta data que o pode fazer com mais sucesso para as ver crescer.



Lá dizem os ditados populares que “**Outubro lavar, Novembro semear, Dezembro nascer.**” e “**Novembro à porta, geadas na horta.**”

- Para preparar **a horta de novembro** propomos:

Prepare os talhões e os canteiros destinados às sementeiras e plantações de primavera;

Aplique estrume;

Desbaste os nabais;

Proteja as plantas contra a geada, através de abrigos plásticos, esteiras, etc.

❖ O que plantar em novembro:

**Legumes e hortaliças:** Alfaces, aipo, acelga, alho, alho-francês, beterraba, couves e batatas (zonas mais secas).

**Ervas aromáticas:** Alecrim, salsa, coentros, manjeriço, tomilho, orégão, hortelã

**Flores:** ciclames, alguns bolbos com jacintos e tulipas, amor-perfeito

**Frutos vermelhos e outros:** morangueiro e outras árvores de fruto

❖ O que semear em novembro:

Semear direto na horta

**Legumes e hortaliças:** agrião, couves, espinafres, ervilhas, favas, rabanetes e rúcula

**Flores:** amor-perfeito, capuchinhas e outras flores comestíveis

**Ervas aromáticas:** salsa, coentros, cebolinho



Semear em local protegido – estufa

**Legumes e hortaliças:** alface, cenoura, espinafres, beterraba, cebola, chicória, nabo e nabiça

- Para preparar **o pomar de novembro** propomos:

Mantenha vigilância, nos pomares de macieiras e pereiras, contra eventuais ataques de ácaros, cochonilhas e formiga.

Execute, nos pomares de pessegueiros e logo que se verifique a queda da folha, os tratamentos contra o crivado e a lepra.

Abra valas e regos para promover a drenagem.

Plante cerejeiras, pereiras, macieiras.

- Para preparar **o campo de novembro** propomos:

Recolha as folhas caídas, ervas, detritos,..., para preparar o próprio composto.

Pode as roseiras e outros arbustos. Depois da poda, pulverize com calda bordalesa.

Continue a sementeira dos cereais como aveia, centeio, cevada, trigo, e de leguminosas como ervilha e fava.



No mês de novembro, as atividades diferenciadoras do NCACN e do NCGEF incluíram:

- Início das ações/atividades do Plano de Educação Ambiental para a Sustentabilidade 2021/2022 nas escolas do concelho de Oliveira de Azeméis. As inscrições ainda estão a decorrer, até 31 de janeiro de 2022. Participe se ainda não teve oportunidade!

- Realização de ações/atividades no âmbito do evento “Pela Floresta”, nomeadamente uma sessão de sensibilização ambiental sobre “Natureza ameaçada: Espécies Invasoras” na Escola Básica e Secundária Soares de Basto.

- No seguimento da aprovação de uma candidatura submetida pelo Município de Oliveira de Azeméis ao Fundo Ambiental - “Conservação da Natureza e da Biodiversidade - Intervenções para o controlo da erva-das-pampas (Cortaderia selloana) em Portugal continental” (Aviso n.º 10096/2021), foi levada a cabo a aquisição de serviços para a realização dos trabalhos de erradicação deste agente biótico, por arranque manual ou mecânico, consoante a situação identificada, para posterior eliminação através do enterramento, trituração ou queima. Os locais invadidos alvo da intervenção são os seguintes:

- Parque Temático Molinológico (PTM) - quatro exemplares isolados (arranque manual);
- Minas do Pintor - Pequeno Núcleo (arranque mecânico) - 0,572 hectares;
- Área de Acolhimento Empresarial UI-Loureiro (AAEUL) - exemplares dispersos (arranque mecânico) - 3,545 hectares;
- Parque do Cercal - (arranque manual e mecânico) - 2,186 hectares;



e) Cidade (arranque manual e mecânico) - 0,496 hectares.

- Divulgação, no site da Câmara Municipal, de conteúdo de sensibilização sobre gestão de combustível de terrenos. Consulte a informação em: [https://www.cm-oaz.pt/ambiente.351/educacao\\_ambiental.619/sensibilizacao\\_gestao\\_de\\_combustivel\\_dos\\_terrenos.2462/.a9581.html](https://www.cm-oaz.pt/ambiente.351/educacao_ambiental.619/sensibilizacao_gestao_de_combustivel_dos_terrenos.2462/.a9581.html).



Sobre ambiente...

### **Autarquia e ERSUC incentivam comerciantes do Mercado para a separação de resíduos**

Data: 04/11/2021

“A ERSUC e a Câmara Municipal de Oliveira de Azeméis promovem este sábado, 6 de novembro, a ação Mercado a Reciclar no mercado municipal provisório, a funcionar no estacionamento subterrâneo do hipermercado Intermarché.

Uma equipa da ERSUC irá estar a sensibilizar os comerciantes para a correta triagem e deposição dos resíduos no local disponibilizado para o efeito.

Para tal, serão disponibilizados suportes com sacos coloridos onde comerciantes depositarão os seus resíduos devidamente separados. Posteriormente, a ERSUC procederá à sua recolha encaminhando-os para reciclagem.

Os suportes estarão distribuídos de forma aos consumidores também poderem usufruir e separarem os resíduos que eventualmente possam produzir na deslocação ao mercado.

Este será o ponto de partida para se incutir este hábito, que irá ser monitorizado e caso o mercado cumpra com os requisitos, poderá ser distinguido com uma placa “Mercado a reciclar”.

Com esta campanha a ERSUC pretende atribuir o galardão de “Mercado a Reciclar” aos mercados/feiras aderentes, que se destacam pelo compromisso de redução do impacte ambiental resultante do mercado, promovendo a gestão adequada dos resíduos. Um “Mercado a Reciclar” representa um mercado com carácter de responsabilidade e preocupação com a sustentabilidade, o que será um elemento diferenciador.

A ERSUC tem previsto ações de sensibilização e acompanhamento para os feirantes, a disponibilização de sacos que permitam a separação dos recicláveis e passado um período de “teste” ao mercado, a atribuição de uma placa “Mercado a Reciclar” que será um símbolo identificador dos mercados com as corretas práticas de separação dos recicláveis.”





---

## Campanha alerta para a reciclagem de equipamentos elétricos e eletrónicos

Data: 04/11/2021

“Se pretende desfazer-se de algum equipamento elétrico ou eletrónico em fim de vida ou simplesmente trocá-lo por outro saiba que lhe pode dar o sentido certo rumo à sua reciclagem.

Nesse sentido, está em curso a Campanha Nacional “Reciclar no sentido certo” que pretende alertar as pessoas para a reciclagem deste tipo de resíduos.

A campanha é promovida pelas entidades gestoras de REEE (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos), em colaboração com a Agência Portuguesa do Ambiente e a Direção-Geral das Atividades Económicas.

Os REEE ao serem encaminhados permitirá fazer o correto tratamento das substâncias nocivas presentes em alguns desses equipamentos evitando a contaminação de solos, água e ecossistemas.

A reciclagem permite aproveitar materiais dos REEE e incorporá-los no fabrico de novos produtos diminuindo a extração de matérias-primas virgens. Existem vários locais distribuídos por todo o país para entregar os seus REEE.

Informação adicional sobre a Campanha [aqui.](#)”

---

## Ação sensibiliza público do mercado municipal para triagem dos resíduos

Data: 23/11/2021

“No âmbito da Semana Europeia de Prevenção de Resíduos, a Câmara Municipal de Oliveira de Azeméis, em parceria com a empresa ERSUC, realiza este sábado, no mercado municipal provisório, a ação de sensibilização “Reciclar em casa”.

A realizar entre as 08h00 e as 12h30, a ação destina-se ao público em geral envolvendo a oferta de mini-ecopontos domésticos aos clientes do mercado para a triagem dos resíduos.

Os comerciantes do mercado provisório estão desde o dia 6 de novembro a praticar as boas práticas de separação de recicláveis, no âmbito da campanha Mercado a Reciclar. Este sábado, pretende-se alargar esta iniciativa à população com a oferta de ecobags, sensibilizando, ao mesmo tempo, a população para a importância da separação do lixo.

A Semana Europeia de Prevenção de Resíduos pretende alertar e sensibilizar para as questões que se prendem com a produção de resíduos, o seu correto encaminhamento e os comportamentos que devem ser tidos em conta de forma a reduzir e até mesmo evitar a sua produção.”

