





ATIVIDADES CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
Pré-Escolar e 1º Ciclo

Centro de Educação Ambiental de Albufeira
Localização: Quinta da Palmeira - R. dos Bombeiros Voluntários - 8200 ALBUFEIRA
TEL.: 289 513 268

Nível de Ensino	Tema	Objetivo	Código	Duração apx.
Pré-escolar	Preservação da Natureza Resíduos e Reciclagem	Elucidar sobre a importância da preservação do Planeta Terra, através de um conto.	CEA 1	45m
Pré-escolar e 1º Ciclo (1º e 2º anos)	Preservação da Biodiversidade	Elucidar sobre a importância da proteção/preservação das espécies em vias de extinção (fauna). Apresentação em powerpoint + jogo.	CEA 2	1h
	Preservação da Natureza Resíduos e Reciclagem	Elucidar acerca da importância da preservação da natureza, focando especialmente os temas resíduos/reciclagem, através da exploração de um filme.	CEA 3	45m
	Preservação do Planeta Terra	Demonstrar a importância do Planeta Terra. Separação das embalagens/reciclagem através da dramatização da estória "E se o Planeta falasse."	CEA 4	1h
	Importância da Reciclagem das Embalagens	Demonstrar a importância da reciclagem das embalagens através da dramatização de uma história com fantoches.	CEA 5	1h
	Separação Seletiva/ Reciclagem/ Cidadania	Recorrendo a um teatro de sombras, fazemos com que os animais "transmitam" às crianças uma mensagem de alerta ambiental.	CEA 6	1h

A duração das sessões está baseada no número de participantes previstos para cada sessão.





Centro de Educação Ambiental de Albufeira
Localização: Quinta da Palmeira - R. dos Bombeiros Voluntários - 8200 ALBUFEIRA
TEL.: 289 513 268

Nível de Ensino	Tema	Objetivo	Código	Duração apx.
Pré- escolar e 1º Ciclo	Água	Criar instrumentos musicais a partir de materiais recicláveis e aprender a tocá-los. A ação inclui a letra de uma canção com o tema “A cuidar do Ambiente”.	CEA 7	2h
1º Ciclo (3º e 4º anos) e 2º Ciclo	Resíduos/ Reciclagem	Dar a conhecer o processo de separação/recolha seletiva/reciclagem e sua importância através de um peddy paper. Sensibilizar para a política dos 3R's, enfatizando a importância da redução da produção de resíduos. Dar a conhecer o trabalho desenvolvido pela ALGAR e a sua importância a nível ambiental (atividades ao ar livre).	CEA 8	2h
	Energias Renováveis e não Renováveis	Instruir acerca das vantagens e desvantagens dos tipos de energia, assim como soluções para a poupar. Sessão explorada a partir de um peddy Paper (atividades ao ar livre).	CEA 9	2h
	Água	Instruir para o problema da escassez e poluição da água através de um peddy paper (atividades ao ar livre).	CEA 10	2h
	Compostagem	Demonstrar a importância da compostagem para o ambiente e para a saúde dos seres vivos. Sessão explorada a partir de um peddy paper (atividades ao ar livre).	CEA 11	1h 30m
3º Ciclo e Secundário	Resíduos/ Reciclagem	Dar a conhecer o processo de separação/recolha seletiva/reciclagem e sua importância através de um peddy paper. Sensibilizar para a política dos 3R's, enfatizando a importância da redução da produção de resíduos. Dar a conhecer o trabalho desenvolvido pela ALGAR e a sua importância a nível ambiental (atividades ao ar livre).	CEA 12	2h

A duração das sessões está baseada no número de participantes previstos para cada sessão.



GUIA DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
ATIVIDADES CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
3º Ciclo e Secundário

Centro de Educação Ambiental de Albufeira
Localização: Quinta da Palmeira - R. dos Bombeiros Voluntários - 8200 ALBUFEIRA
TEL.: 289 513 268

Nível de Ensino	Tema	Objetivo	Código	Duração apx.
3º Ciclo e Secundário	Compostagem	Demonstrar a importância da compostagem para o ambiente e para a saúde dos seres vivos. Sessão Explorada a partir de um peddy paper (atividades ao ar livre).	CEA 13	1h30m
	Energias renováveis e não renováveis	Instruir acerca das vantagens e desvantagens de utilização dos diferentes tipos de energia, assim como soluções para a poupar. Sessão explorada a partir de um peddy paper (atividades ao ar livre).	CEA 14	2h
	Água	Instruir para o problema da escassez e poluição da água através de um peddy paper (atividades ao ar livre).	CEA 15	2h

A duração das sessões está baseada no número de participantes previstos para cada sessão.





GUIA DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
ATIVIDADES CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
Oficinas

Centro de Educação Ambiental de Albufeira
Localização: Quinta da Palmeira - R. dos Bombeiros Voluntários - 8200 ALBUFEIRA
TEL.: 289 513 268

Nível de Ensino	Tema	Objetivo	Código	Duração apx.
Oficinas (Pré-escolar/ Secundário)	Oficina 3 R's	Elucidar para a importância da política dos 3R's através da realização atividades de oficinas – criação de objetos utilizando embalagens usadas no dia-a-dia.	CEA 16	1h 30m
	Reciclagem de papel	Aprender a reciclar papel – atividade prática	CEA 17	1h
1º Ciclo	A cuidar do Ambiente	Criar instrumentos musicais a partir de materiais recicláveis e aprender a tocá-los. A ação inclui a letra de uma canção com o tema “A cuidar do Ambiente”.	CEA 18	2h

A duração das sessões está baseada no número de participantes previstos para cada sessão.





ATIVIDADES CENTRO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Outras atividades

Centro de Educação Ambiental de Albufeira
Localização: Quinta da Palmeira - R. dos Bombeiros Voluntários - 8200 ALBUFEIRA
TEL.: 289 513 268

Atividades Séniores

Nível de Ensino	Tema	Objetivo	Código	Duração apx.
Atividades Séniores	Oficina 3 R's	Elucidar para a importância da política dos 3R's através da realização atividades de oficinas – criação de objetos utilizando embalagens usadas no dia a dia.	CEA 19	1h
	Reciclagem de papel	Aprender a reciclar papel – atividade prática	CEA 20	1h

A duração das sessões está baseada no número de participantes previstos para cada sessão.

Atividades Transversais

Nível de Ensino	Tema	Objetivo	Código	Duração apx.
Do Pré-escolar até ao Secundário	Jogo "A viagem dos Resíduos"	Elucidar sobre a importância da correta gestão dos resíduos (realização de um jogo de chão). Atividade ao ar livre.	CEA 21	1h
Todo o Público	Visita à exposição patente no CEA	Elucidar sobre a importância da preservação do Planeta Terra. Separação Seletiva/Reciclagem/Cidadania através de uma exposição patente.	CEA 22	1h

A duração das sessões está baseada no número de participantes previstos para cada sessão.



Aterro Sanitário do Barlavento, Estação de Triagem do Barlavento e
Estação de Compostagem de Verdes de Portimão
Chão Frio - Porto de Lagos - 8500 PORTIMÃO
TEL.: 282 460 520

Idades	Objetivo	Código
> 10 anos	Dar a conhecer os diferentes processos de tratamento e valorização de resíduos no Algarve. Os visitantes serão acompanhados por um técnico que irá mostrar e explicar o funcionamento do aterro sanitário, da estação de triagem, do ecocentro, da estação de compostagem de resíduos verdes assim como da unidade de aproveitamento energético do biogás.	ASB



Aterro Sanitário do Sotavento
Vale Maria Dias - Cortelha/Salir - 8100 LOULÉ
TEL.: 289 846 019

Idade	Objetivo	Código
> 10 anos	Dar a conhecer os diferentes processos de tratamento e valorização de resíduos no Algarve. Os visitantes serão acompanhados por um técnico que irá mostrar e explicar o funcionamento do aterro sanitário, do ecocentro, da estação de tratamento de águas lixivantes, assim como da unidade de aproveitamento energético do biogás.	ASS



Parque Ambiental da Alfarrobeira
Unidade de Compostagem/Central de Valorização Orgânica
Mesquita de Baixo 8150-048 São Brás de Alportel
TEL.: 289 841 666

Idade	Objetivo	Código
> 18	Os visitantes serão acompanhados por um técnico que irá mostrar e explicar o funcionamento da unidade e recção dos resíduos orgânicos, separação dos mesmos, recuperação de materiais recicláveis, unidade aproveitamento de biogás e unidade de compostagem.	CVO





Estação de Transferência de Faro-Loulé- Olhão
Barros de São João da Venda - 8135-026 ALMANCIL
TEL.: 289 894 480

Idade	Objetivo	Código
> 10 anos	Dar a conhecer o processo de transferência de resíduos, bem como triagem dos resíduos recicláveis depositados nos ecocentros e ecopontos Os visitantes serão acompanhados por um técnico que mostrará o funcionamento da estação de transferência, do ecocentro e da Estação de triagem.	ET FLO



Estação de Compostagem de Resíduos Verdes de Tavira
Estrada Nossa Senhora da Saúde - Fonte Salgada – 8800-205 TAVIRA
TEL.: 281 326 934

Idade	Objetivo	Código
> 10 anos	Dar a conhecer o processo de valorização dos resíduos verdes, denominado por Compostagem de Verdes.	EC TAV



GUIA DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO

A Algar promove regularmente ações de sensibilização em todas as escolas da região (pré-escolar, básico e secundário), consciencializando a população para a adoção de boas práticas ambientais. A Algar é a grande promotora de atividades de divulgação e sensibilização de temas relacionados com o ambiente e a correta separação dos resíduos urbanos no Algarve. É sua intenção promover uma atitude mais pró-ativa dos cidadãos em relação à separação e reciclagem, como também transmitir a responsabilidade individual face aos problemas ambientais dos tempos modernos. As ações de sensibilização dividem-se em 7 grupos de acordo com a tabela abaixo. Funcionam por marcação prévia, pelo que será necessário preencher uma ficha de inscrição.

Nível de Ensino	Idade	Tema	Descrição da ação	Duração	Código
Pré-Escolar	4-5 anos	"O Caminho Dos Resíduos"	Explica-se o que são os resíduos e como se realiza o seu processo de valorização. Apresenta-se a Política dos 3 R's (Reduzir, Reutilizar, Reciclar), identificam-se os resíduos recicláveis que podem ser depositados nos ecopontos (verde, amarelo e azul).	1h00	AS 1
1º ciclo	6-10 anos	A grande viagem dos resíduos	O objetivo é esclarecer sobre o volume de resíduos produzidos diariamente e como se deve proceder para a sua correta gestão. Fala-se sobre a separação/deposição seletiva e o confinamento de resíduos em aterro. Apresenta-se a política dos 3R's Reduzir, Reutilizar, Reciclar). Breve introdução ao tema da compostagem.	1h30	AS 2
2º e 3º ciclo	10-15 anos	A Recolha Seletiva dos Resíduos Sólidos Urbanos no Algarve	Fala-se sobre as diferenças entre o funcionamento de uma lixeira e um Aterro Sanitário. Apresenta-se a Política dos 3 R's (Reduzir, Reutilizar, Reciclar). Explica-se o funcionamento da Estação de triagem e as vantagens da reciclagem.	1h30	AS 3
Secundário	> 15 anos	A Recolha Seletiva dos Resíduos Sólidos Urbanos no Algarve	Fala-se sobre as diferenças entre o funcionamento de uma lixeira e um Aterro Sanitário. No âmbito do programa da disciplina de Biologia trabalham-se os seguintes temas: a separação seletiva dos resíduos, a compostagem, o destino final para aterro sanitário e o biogás.	1h30	AS 4
Ensino Especial	até 15 anos	Resíduos/ Reciclagem: Ensino Especial 1	Destina-se a crianças do ensino especial com idades compreendidas entre os 6 aos 15 anos, onde se explica o que são os resíduos, o percurso dos resíduos desde a sua produção até ao destino final adequado. Explica-se como se faz a separação seletiva dos resíduos de embalagem e como se utilizam os ecopontos.	1h00	ASEE 1
	> 15 anos	Resíduos/ Reciclagem: Ensino Especial 2	Destina-se a pessoas do ensino especial, acima dos 15 anos de idade, onde se explica o que são os resíduos, o percurso dos resíduos desde a sua produção até ao destino final adequado. Explica-se como se faz a separação seletiva dos resíduos de embalagem e como se utilizam os ecopontos.	1h00	ASEE 2
OUTRAS AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO					
Adultos	>20	Recolha Seletiva dos Resíduos Urbanos no Algarve	Ação de sensibilização/ informação sobre a correta gestão dos resíduos urbanos produzidos. Exibição de filme sobre a poluição provocada pelos resíduos.	1h30/ 2h00	PCRS



GUIA DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
VEÍCULO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

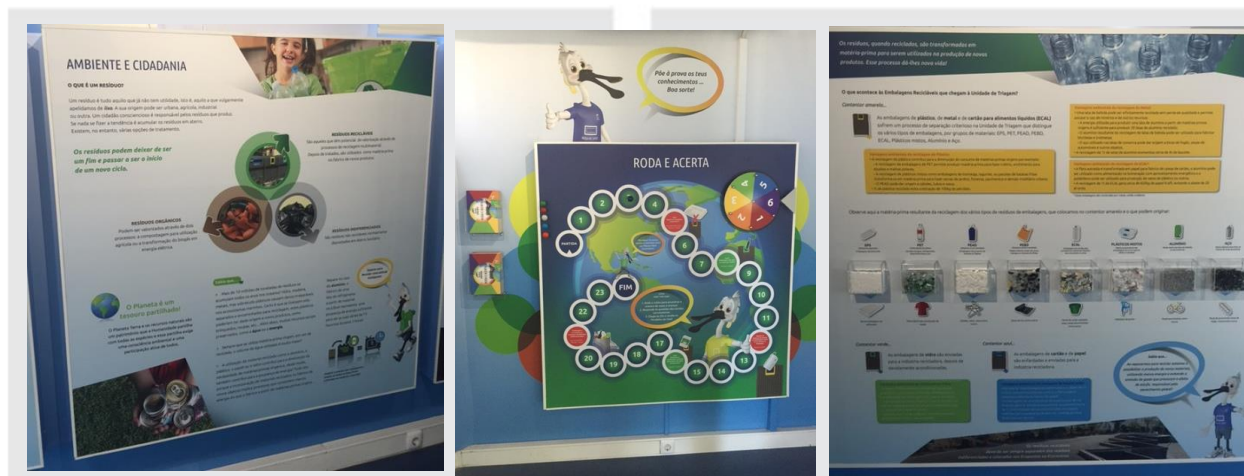
Nível de Ensino	Tema	Objetivo	Código
Todos os níveis de ensino	Cadeia Valor dos Resíduos	O Veículo de Educação Ambiental da Algar é um projeto direcionado à população em geral. Está equipado com painéis expositivos e interativos e ainda vários jogos multimédia de cariz ambiental, que entre outras temáticas aborda a importância dos “3 R’s: Reduzir, Reutilizar e Reciclar os resíduos”. A vista oferece ainda a experiência de um filme 3D, composto por uma animação protagonizada pela mascote da Algar o “Cool”. O filme tem a duração de cerca de 5 minutos e relata os principais aspetos da recolha, triagem e valorização dos resíduos urbanos no Sistema Algar. São realizadas ações de sensibilização para grupos até 20 elementos por sessão, com a duração de cerca de 45 minutos cada. As ações funcionam por marcação, pelo que será necessário preencher uma ficha de inscrição com o código do VEA	VEA

Agradecemos que tenham em consideração as características do equipamento a seguir indicadas:

- Comprimento – 13 m
- Altura – 4 m
- Largura – 2,5 m
- Peso total aproximado – 20 toneladas

Outros aspetos a ter em conta:

- Necessidade de ligação à energia elétrica (30A, monofásica).



**REGULAMENTO DAS VISITAS DE ESTUDO**

As visitas são dirigidas a grupos escolares, entidades como associações, instituições ou empresas

**Centro de Educação Ambiental
de Albufeira (CEA)**

1. As visitas de estudo são solicitadas por escrito (email ou fax), dirigidas à Algar, através do preenchimento e envio da ficha de inscrição disponível na página nº 14 deste Guia, até 5 dias úteis de antecedência da data pretendida.
2. Todas as visitas solicitadas só serão validadas após confirmadas por escrito.
3. Cada grupo só poderá inscrever-se em 1 sessão/atividade por dia.
4. As visitas decorrem de 2ª a 6ª feira, exceto 5ª feiras, nos seguintes horários.

Manhã - 9h00 - 13h00

Tarde - 14h00 - 18h00

5. Cada visitante deverá trazer uma embalagem vazia de vidro, papel/cartão ou plástico/metall para depositar no ecoponto, contribuindo assim para a reciclagem.
6. As sessões no interior do Centro de Educação Ambiental destinam-se a grupos com um máximo de 25 crianças/jovens.
7. Na impossibilidade da concretização da sessão, seja por questões de natureza técnica, atmosféricas ou outra, a Algar reserva-se o direito de proceder à alteração da marcação da ação e do seu conteúdo.
8. O grupo de visitantes menores de idade necessitam fazer-se acompanhar de pelo menos dois adultos nomeados como responsáveis pelo grupo, que devem assegurar o bom comportamento dos alunos.
9. Nas sessões com as referências CEA nº 5, 16, 17, e 18 o número máximo de participantes são 15 alunos.
10. Não é permitido tirar fotografias ou filmar as instalações da Algar.
11. A Algar não assegura transporte de deslocação para os visitantes, recomendando-se a utilização de transporte coletivo.



REGULAMENTO DAS VISITAS INSTALAÇÕES

As visitas são dirigidas a grupos escolares, entidades como associações, instituições ou empresas

Aterros Sanitários, Estações de Triagem e Transferência, Unidades de Compostagem de Verdes e Central de Valorização Orgânica

1. As visitas de estudo são solicitadas por escrito (email ou fax), dirigidas à Algar, através do preenchimento e envio da ficha de inscrição disponível na página nº 14 deste Guia, até 5 dias úteis de antecedência da data pretendida.
2. Todas as visitas solicitadas só serão validadas após confirmadas por escrito.
3. As visitas decorrem à 5.ªfeira, no seguinte horário:

Manhã - 09h-13h00
Tarde - 14h00-18h00
4. Cada visitante deverá trazer uma embalagem vazia de vidro, papel/cartão ou plástico/metal para depositar no ecoponto, contribuindo assim para a reciclagem.
5. Cada grupo não deverá exceder o máximo de 30 visitantes.
6. A duração aproximada da visita é de 1h30m/grupo.
7. O grupo de visitantes menores de idade necessitam fazer-se acompanhar por dois adultos nomeados como responsáveis pelo grupo, que devem assegurar o bom comportamento dos alunos.
8. Obrigatório a utilização de calçado totalmente fechado e raso com sola grossa (proibido usar chinelos). O vestuário dos visitantes deverá cobrir significativamente o corpo.
9. Não é permitido tirar fotografias ou filmar as instalações da Algar.
10. Na impossibilidade da concretização da visita, seja por questões de natureza técnica, atmosféricas ou outra, a Algar reserva-se o direito de alterar/cancelar a visita programada.
11. Situações Excecionais:
O responsável do grupo deverá identificar e comunicar à Algar situações excecionais, tais como: necessidades educativas especiais, sensibilidade ao sol, mobilidade condicionada ou outras, de modo a, se possível, a Algar adaptar as necessidades ao visitante.
12. Apenas se aceitam alunos com idade superior a 10 anos (5º ano de escolaridade), sendo que na Central de Valorização Orgânica apenas se aceitam visitantes com idade superior a 18 anos.
13. Perante qualquer infração às normas impostas em matéria de segurança ou outra, a Algar reserva-se o direito de suspender imediatamente a visita, tendo como consequência o abandono das instalações pelos visitantes;
14. As visitas decorrem maioritariamente ao ar livre.
15. Não é permitido comer ou fumar durante a realização da visita.
16. A Algar não assegura transporte de deslocação para os visitantes, recomendando-se a utilização de transporte coletivo.

**REGULAMENTO DAS VISITAS DE ESTUDO**
Veículo de Educação Ambiental

1. As visitas de estudo são solicitadas por escrito (email ou fax), dirigidas à Algar, através do preenchimento e envio da ficha de inscrição disponível na página nº 14 deste Guia, até 5 dias úteis de antecedência da data pretendida.
2. As sessões deverão decorrer no horário e dia estabelecidos.
3. Cada sessão tem a duração de 45 minutos.
4. Grupos de 20 alunos no máximo.
5. Cada grupo terá que estar acompanhado pelo professor, que deverá assegurar o bom comportamento dos alunos, do início ao fim da sessão e, garantir que as orientações dadas pela Algar são cumpridas.
6. Não é permitido comer/beber no interior do veículo durante o decorrer da sessão.



GUIA DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL
FICHA DE INSCRIÇÃO
Atividades de Educação Ambiental

Data Preferencial: ____/____/____

Horário: ☐ Manhã ____:____ H

☐ Tarde ____:____ H

Entidade Visitante: _____

Telefone: _____

Email: _____

Nº de Visitantes: _____

Média de Idades: _____

Nome do(a) _____
Coordenador(a): _____

Assinale com uma cruz o código da atividade pretendida:

CEA 1	<input type="checkbox"/>	CEA 7	<input type="checkbox"/>	CEA 13	<input type="checkbox"/>	CEA 19	<input type="checkbox"/>	CVO	<input type="checkbox"/>	AS 4	<input type="checkbox"/>
CEA 2	<input type="checkbox"/>	CEA 8	<input type="checkbox"/>	CEA 14	<input type="checkbox"/>	CEA 20	<input type="checkbox"/>	ET FLO	<input type="checkbox"/>	ASEE 1	<input type="checkbox"/>
CEA 3	<input type="checkbox"/>	CEA 9	<input type="checkbox"/>	CEA 15	<input type="checkbox"/>	CEA 21	<input type="checkbox"/>	EC TAV	<input type="checkbox"/>	ASEE 2	<input type="checkbox"/>
CEA 4	<input type="checkbox"/>	CEA 10	<input type="checkbox"/>	CEA 16	<input type="checkbox"/>	CEA 22	<input type="checkbox"/>	AS 1	<input type="checkbox"/>	PCRS	<input type="checkbox"/>
CEA 5	<input type="checkbox"/>	CEA 11	<input type="checkbox"/>	CEA 17	<input type="checkbox"/>	ASB	<input type="checkbox"/>	AS 2	<input type="checkbox"/>	VEA	<input type="checkbox"/>
CEA 6	<input type="checkbox"/>	CEA 12	<input type="checkbox"/>	CEA 18	<input type="checkbox"/>	ASS	<input type="checkbox"/>	AS 3	<input type="checkbox"/>		

NOTAS

Inscrições: no Caso das escolas, as inscrições devem ser realizadas durante o ano letivo, com um mês de antecedência.

Atividades com o Veículo de Educação Ambiental (VEA): preencher por favor a tabela que se encontra na página seguinte.



GUIA DE ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

FICHA DE INSCRIÇÃO

Atividades de Educação Ambiental

SESSÕES DIÁRIAS	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª
Horário	10h00	11h00	12h00	14h30	15h30	16h30
Ano de escolaridade						
Número de alunos/ visitantes						
Data da ação						

Após o preenchimento da respetiva ficha de inscrição, enviar para o Gabinete de Comunicação e Imagem da Algar, via e-mail (gci@algar.com.pt) ou fax (289 894 489).

PARA MAIS INFORMAÇÕES

Algar – Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, S.A.
Barros de São João da Venda, 8135 – 026 Almancil
TEL.: 289 894 480
FAX: 289 894 489

LINHA VERDE: 800 203 251
www.algar.com.pt



**ANEXO**

A preencher pelos visitantes e entregar no dia da visita.

Nome da Escola/Instituição/Empresa:
(riscar o que não interessa)

Nome das Pessoa(s) responsável(eis) pelos visitantes:

NOME DOS VISITANTES	
1.	16.
2.	17.
3.	18.
4.	19.
5.	20.
6.	21.
7.	22.
8.	23.
9.	24.
10.	25.
11.	26.
12.	27.
13.	28.
14.	29.
15.	30.

A PREENCHER PELA ALGAR

Instalação visitada:

Data:

Hora de entrada:

: H

Hora de saída:

: H

Conferido por:



- Comprar apenas o essencial!
- Adquirir produtos a granel em vez de embalados, evitando-se a produção de mais embalagens.
- Preferir as embalagens de tamanho familiar.
- Optar por produtos reutilizáveis e recarregáveis em vez de descartáveis.
- Usar sacos de pano reutilizáveis, em substituição dos sacos de plástico que poluem a natureza.
- Utilizar guardanapos e toalhas de pano em vez de papel.
- Doar ou vender objetos que já não são utilizados.
- Recusar publicidade não endereçada, para evitar a produção de resíduos na caixa do correio.
- Com criatividade, é possível recuperar objetos usados ou estragados, em vez de os eliminar. Damos-te alguns exemplos:
- Transformar um frasco de vidro numa jarra de flores ou uma lata de feijão num porta-lápis.
- Reaproveitar materiais de grande volume, como móveis antigos, pneus usados, dando-lhes uma nova decoração. É só dar asas à imaginação!
- Separar todos os tipos de resíduos recicláveis (ex: embalagens de papel/cartão, plástico/metal e vidro, resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, outros) dos resíduos indiferenciados, para que possam ser encaminhados para a indústria recicladora e transformados em novos produtos.

Se optares por praticar estas iniciativas, conseguimos evitar a construção de mais Aterros e valorizamos o Ambiente.

Atenção: os resíduos de embalagens recicláveis, antes de serem colocados no ecoponto, devem ser escorridos e espalmados. Dessa forma evita-se odores e quando colocados no ecoponto permitem a otimização do espaço.

