

1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO





Completa a frase:  
Nos mares, lagos e rios a água está no seu estado...

- A: Líquido
- B: Gelatinoso
- C: Sólido

Resposta:

**A: Líquido**



Completa a frase:  
O gelo, neve e granizo representam a água no seu estado...

- A: Gasoso
- B: Salgado
- C: Sólido

Resposta:

**C: Sólido**



Completa a frase:  
O vapor de água, indica que a água está no estado...

- A: Sólido
- B: Gasoso
- C: Salgado

Resposta:

**B: Gasoso**



Completa a frase:  
A água do mar é ...

- A: Azul
- B: Salgada
- C: Sólida

Resposta:

**B: Salgada**



A água do esgoto é boa para nós bebermos?

Sim ou Não?

Resposta:

**Não**

Explicação:

Porque o esgoto é água suja com tudo aquilo que deixamos na sanita, no lavatório, na banheira, no lava louças e resíduos resultantes das lavagens das máquinas de louça e roupa.



No esgoto encontramos água usada ou água residual!

Certo ou Errado?

Resposta:

**Certo**

Explicação:

Esgoto é o termo usado para as águas que, após a utilização humana, apresentam as suas características naturais alteradas, ou seja Águas Residuais.



Esgoto é tudo o que deixamos na sanita, no lavatório, na banheira e também no lava louças e toda a água e resíduos que resultam das lavagens das máquinas de louça e roupa.

Certo ou Errado?

Resposta:

**Certo**

Explicação:

Esgoto é o termo usado para as águas que, após a utilização humana, apresentam as suas características naturais alteradas.



É importante separar o lixo daquilo que vai para o esgoto?

Sim ou Não?

Resposta:

**Sim**

Explicação:

Porque existem recipientes próprios para o lixo e formas de o separarmos.



Devemos deitar para o esgoto o que é sólido e de difícil diluição, como as sobras das refeições?

Sim ou Não?

Resposta:

**Não**

Explicação:

Porque esse tipo de lixo é de difícil diluição e vai dificultar o percurso do esgoto nos canos mais estreitos, podendo até entupi-los.



Quantos Municípios existem na Península de Setúbal?

- A: 7
- B: 11
- C: 9

Resposta:

**C: 9**

Explicação:

Alcochete, Almada, Barreiro, Moita, Montijo, Palmela, Seixal, Sesimbra e Setúbal.



Que Município da Península de Setúbal começa com a letra P?

- A: Palmela
- B: Porto Santo
- C: Pontinha

Resposta:

**A: Palmela**



Que Municípios da Península de Setúbal começam com a letra A?

- A: Almada e Amadora
- B: Almada e Alcochete
- C: Alcochete e Almodôvar

Resposta:

**B: Almada e Alcochete**



Que Município da Península de Setúbal começa com a letra B?

- A: Beja
- B: Batalha
- C: Barreiro

Resposta:

**C: Barreiro**



Em que Município da Península de Setúbal se situa o Cabo Espichel?

- A: Sesimbra
- B: Setúbal
- C: Seixal

Resposta:

**A: Sesimbra**



Há três Municípios da Península de Setúbal que começam com a letra S. Quais são?

- A: Sintra, Sesimbra e Seixal
- B: Sobreda, Silves e Setúbal
- C: Seixal, Sesimbra e Setúbal

Resposta:

**C: Seixal, Sesimbra e Setúbal**



Quantos Municípios da Península de Setúbal começam com a letra M?

- A: 3
- B: 1
- C: 2

Resposta:

**C: 2**

Explicação:

Moita e Montijo



Como se chamam as aves pernaltas com patas rosadas e penas brancas ou cor-de-rosa?

- A: Patos
- B: Galinhas
- C: Flamingos

Resposta:

**C: Flamingos**



Os flamingos habitam em grande número nas Reservas Naturais dos estuários dos rios Tejo e Sado.

Certo ou Errado?

Resposta:

**Certo**



Completa a frase:  
O Golfinho é um...

- A: Mamífero
- B: Peixe
- C: Herbívoro

Resposta:

**A: Mamífero**



Devemos fechar a torneira enquanto lavamos os dentes e as mãos.

Certo ou Errado?

Resposta:

**Certo**

Explicação:

Porque podemos poupar de 10 a 30 litros de água...



Devemos fechar bem a torneira.

Certo ou Errado?

Resposta:

**Certo**

Explicação:

Porque se não o fizermos, uma torneira que goteja pode consumir 4 litros de água por hora.



Devemos lançar qualquer objecto ou outra substância para ribeiras, rios e mar?

Sim ou Não?

Resposta:

**Não**

Explicação:

Porque estamos a poluir o meio ambiente e todos temos de aprender a cuidar dele.



Não deixamos lixo para a sanita porque pode provocar entupimentos e irá poluir os rios ou mar.

Certo ou Errado?

Resposta:

**Certo**

Explicação:

Apesar de existirem as ETAR da SIMARSUL, temos de evitar, até porque há sítios que não têm ETAR.



Qual destes mamíferos habita o estuário do Rio Sado?

- A: Leão
- B: Baleia
- C: Golfinho

Resposta:

**C: Golfinho**



Um destes conjuntos de animais habitam a Península de Setúbal. Qual?

- A: Golfinho, Alfiate e Galinha-de-Água
- B: Baleia, Girafa e Abutre
- C: Tubarão, Zebra e Águia-real

Resposta:

**A: Golfinho, Alfiate e Galinha-de-Água**



Qual destes Parques Naturais se localiza na Península de Setúbal?

- A: Parque Natural da Serra da Estrela
- B: Parque Natural do Estuário do Sado
- C: Parque Natural da Ria Formosa

Resposta:

**B: Parque Natural do Estuário do Sado**



Qual destes estuários se localiza em Setúbal?

- A: Tejo
- B: Sado
- C: Douro

Resposta:

**B: Sado**



Qual destes estuários é conhecido pela sua comunidade de flamingos?

- A: Tejo
- B: Douro
- C: Rio Minho

Resposta:

**A: Tejo**



As plantas absorvem a água existente no solo através:

- A: das flores
- B: do caule
- C: das raízes

Resposta:

**C: das raízes**



Os estuários dos Rios Tejo e Sado são os dois maiores estuários do País!

Certo ou Errado?

Resposta:

**Certo**



O dia Mundial da Árvore comemora-se a:

- A: 21 de Março
- B: 21 de Fevereiro
- C: 10 de Junho

Resposta:

**A: 21 de Março**



O dia 8 de Junho pretende alertar para a importância:

- A: dos Fogos
- B: dos Oceanos
- C: das Árvores

Resposta:

**B: dos Oceanos**

Explicação:

O dia dos Oceanos foi criado durante a Cimeira do Rio, em 1992, para chamar a atenção para a importância dos Oceanos e para o equilíbrio ecológico da Terra. Actualmente é um ponto-chave no tema das alterações climáticas, muito em voga.



A Península de Setúbal é...

- A: uma extensão de terra que é cercada de água por quase todos os lados, com excepção de um pedaço de terra;
- B: uma porção de terra rodeada de água;
- C: uma superfície elevada, com cume mais ou menos nivelado (plano).

Resposta:

**A: uma extensão de terra que é cercada de água por quase todos os lados, com excepção de um pedaço de terra.**



Estuário é:

- A: Uma corrente natural de água que flui com continuidade;
- B: A parte de um rio que se encontra em contacto com o mar;
- C: O local do qual se inicia um curso de água.

Resposta:

**B: A parte de um rio que se encontra em contacto com o mar.**





2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO





Por acção do sol, a água dos rios, lagos e oceanos evapora-se e forma nuvens. A isto dá-se o nome de...

- A: Evaporação
- B: Filtração
- C: Evapotranspiração

Resposta:

**A: Evaporação**



A água retida nas plantas e na terra, vai para a atmosfera e forma nuvens. Que nome se dá a este processo?

- A: Decantação
- B: Evapotranspiração
- C: Infiltração

Resposta:

**B: Evapotranspiração**



Como se chama o processo de formação de nuvens, geada e orvalho?

- A: Evaporação
- B: Condensação
- C: Agrupamento

Resposta:

**B: Condensação**



Que nome se dá à queda da chuva?

- A: Evapotranspiração
- B: Queda de água
- C: Precipitação

Resposta:

**C: Precipitação**



Que nome se dá à queda de granizo?

- A: Rajada
- B: Precipitação
- C: Granizado

Resposta:

**B: Precipitação**



Que nome se dá à queda de neve?

- A: Precipitação
- B: Névoa
- C: Águada

Resposta:

**A: Precipitação**



O que significam as iniciais ETAR?

Resposta:

**Estação de Tratamento de Águas Residuais**



O que significam as iniciais ETA?

Resposta:

**Estação de Tratamento de Água**



A terra é composta por mais de 2/3 de água. Dessa água, 97% é salgada, os restantes 3% são água doce.

Resposta:

**Certo**



A água doce encontra-se nos gelos das calotes polares, no vapor da atmosfera, na chuva, lagos, rios e correntes subterrâneas.

Resposta:

**Certo**



O Tratamento Preliminar faz parte do ciclo de uma ETAR?

Resposta:

**Sim**

Explicação:

O Tratamento Preliminar é a primeira etapa do ciclo de uma ETAR, e consiste na separação dos sólidos de maiores dimensões, tais como: pedras, tecidos, embalagens, etc (gradagem), remoção de areias (desarenação) e remoção de óleos e gorduras (desengorduramento).



No ciclo de uma ETAR, a Decantação Primária é efectuada antes do Tratamento Preliminar?

Resposta:

**Não**

Explicação:

A Decantação Primária faz parte do Tratamento Primário que surge após o Tratamento Preliminar.



A Condensação faz parte do ciclo de uma ETAR?

Resposta:

**Não**

Explicação:

A Condensação é o processo de formação de nuvens, geada e orvalho e faz parte do Ciclo Natural da Água.



A Evapotranspiração faz parte do ciclo de uma ETAR?

Resposta:

**Não**

Explicação:

Porque a água retida nas plantas e na terra, vai para a atmosfera e forma nuvens, a este processo dá-se o nome de Evapotranspiração e faz parte do Ciclo Natural da Água.



A Decantação Secundária faz parte do ciclo de uma ETAR?

Resposta:

**Sim**

Explicação:

A Decantação Secundária faz parte do tratamento secundário e permite separar os sólidos em suspensão e obter uma água clarificada.



À etapa de remoção de pequenas partículas sólidas em suspensão, segue-se a etapa de destruição, através de radiação ultra violeta, de Bactérias e Vírus. Estas etapas de uma ETAR chamam-se...

Resposta:

**Filtração e Desinfecção**

Filtração e Desinfecção ou Decantação Primária e Desinfecção?



Sistema de Saneamento é um conjunto de instalações necessárias, para assegurar a Higiene e a Saúde da população.

Resposta:

**Certo**

Certo ou Errado?



O Roaz Corvineiro é uma espécie de Golfinho que habita o Estuário do Rio Sado.

Resposta:

**Certo**

Certo ou Errado?



Devemos tomar sempre banho de imersão em vez de duche.

Resposta:

**Errado**

Explicação:

Porque gastamos mais água no banho de imersão.



Uma garrafa de água de plástico leva 500 anos a degradar-se.

Resposta:

**Certo**

Explicação:

Por isso devemos sempre Reciclar e fazer a separação do lixo nos contentores próprios.



Devemos aproveitar a água da chuva para regar as plantas?

Resposta:

**Sim**

Explicação:

Porque ao utilizá-la não precisamos de gastar mais água e assim poupamos.



Devemos aproveitar a água da chuva para lavar o carro?

Resposta:

**Sim**

Explicação:

Porque ao utilizá-la não precisamos de gastar mais água. Se lavarmos o carro com a mangueira gastaremos cerca de 600 litros de água.



Devemos regar o jardim à hora de muito calor?

Resposta:

**Não**

Explicação:

Porque a Evapotranspiração dá-se mais depressa e estaremos, assim, a desperdiçar água.



Em casa só devemos utilizar as máquinas de lavar louça e roupa quando estão com a carga completa.

Resposta:

**Certo**

Explicação:

Porque assim gastamos menos água e energia.



Deves deitar pelo cano ou pela sanita os restos de óleo?

Resposta:

**Não**

Explicação:

Devemos vertê-los numa embalagem fechada e colocá-la nos Resíduos Sólidos (lixo) ou entregar num ecocentro. Um litro de óleo pode cobrir até 1.000 m<sup>2</sup> da superfície da água.



Deves deitar pelo cano ou pela sanita tintas ou produtos semelhantes?

Resposta:

**Não**

Explicação:

Estes produtos são, na maioria das vezes, resíduos perigosos e podem prejudicar o tratamento das águas residuais nas ETAR. Se isso acontecer, as ETAR não vão conseguir tratar adequadamente a água e vamos descarregar nos rios água ainda poluída. Há sítios próprios para entregar estes produtos. Pergunta no ecocentro mais próximo da tua casa.



A política dos 3 erres é?

Resposta:

**B: Reduzir, Reutilizar e Reciclar**

- A: Roubar, Roer e Rastejar
- B: Reduzir, Reutilizar e Reciclar
- C: Rir, Rolar e Ralar



Em que Município da Península de Setúbal se situa a localidade de Pinhal Novo?

Resposta:

**A: Palmela**

- A: Palmela
- B: Seixal
- C: Montijo



Em que Município da Península de Setúbal se situa a localidade de Sarilhos Grandes?

Resposta:

**B: Montijo**

- A: Alcochete
- B: Montijo
- C: Moita



Em que Município da Península de Setúbal se situa a localidade do Fogueteiro?

Resposta:

**C: Seixal**

- A: Montijo
- B: Moita
- C: Seixal



Completa a frase: O alfaiate é...

Resposta:

**B: uma Ave**

- A: um Réptil
- B: uma Ave
- C: um Peixe



Completa a frase: O Sargo-Bicudo é...

Resposta:

**C: um Peixe**

- A: um Réptil
- B: uma Ave
- C: um Peixe



O Parque Natural da Arrábida abrange 3 Municípios da Península de Setúbal, quais são?

Resposta:

**B: Sesimbra, Setúbal e Palmela**

- A: Seixal, Moita e Setúbal
- B: Sesimbra, Setúbal e Palmela
- C: Barreiro, Montijo e Sesimbra



Completa a frase: A SIMARSUL dedica-se...

Resposta:

**A: ao Tratamento de Águas Residuais**

- A: ao Tratamento de Águas Residuais
- B: ao Tratamento de Resíduos Sólidos
- C: à Recolha de Lixo



O dia 5 de Junho é o dia Mundial:

Resposta:

**B: do Ambiente**

- A: da Árvore
- B: do Ambiente
- C: da Água



O dia 22 de Março, foi o dia designado pela Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas para celebrar o dia Mundial:

Resposta:

**C: da Água**

- A: da Criança
- B: do Ambiente
- C: da Água



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



1º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



2º GRUPO



