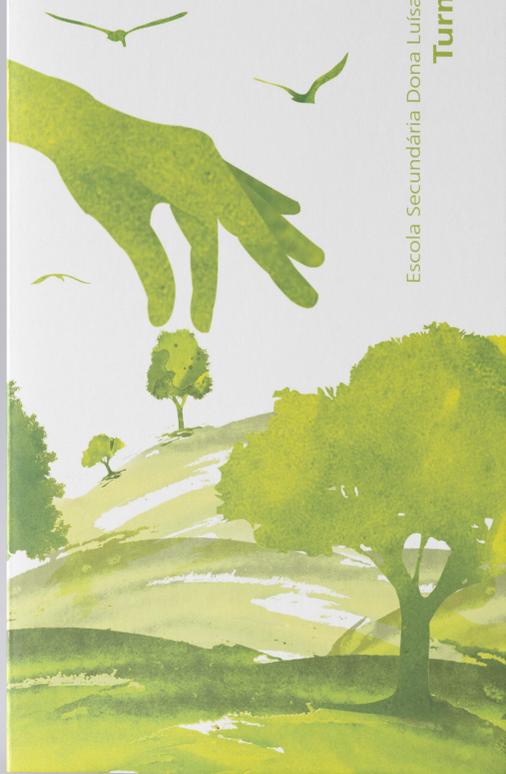


O meu Roteiro é verde



Escola Secundária Dona Luísa de Gusmão
Turma 9ª D.

idade de te juntar
eçar, descobre o
ivista ambiental,
as mais variadas
o Nacional.

ENTE AS DO SOL

ão da água por
cos que podem
mos, plantas e à
to séria, já que a
representa cerca
e seu consumo é
ência. Podemos
50 dias sem nos
ais de quatro dias

GE

ção de flamingos
com a presença
onde antes não
onfirmam que a
flamingo, que, no
e o estuário não
as aves nidificam
hipersalinas, que

te
tabilidade
nem"



MIRADOURO DE MONTE AGUDO

ento de Lisboa

é um dos segredos bem
ação, entre a Graça e os
secundária Dona Luísa
os da turma responsável
espaço, criado nos anos
pra, paz e tranquilidade
ke os seus olhos vaguear
vários pontos da cidade
eijos da antiga fábrica da
ara descansar e escutar e
is de Lisboa.

TENDENTE

zulejo

es mais fortes da Cultura
puições mais originais do
Cultura Universal.

rgamente a mera função
de Arte Ornamental e
ente de Arte, enquanto
o das arquiteturas e das
comum a outros países,
especial importância no
artística:

o elemento que estrutura
grandes revestimentos no
achadas exteriores.

do ao longo dos séculos,
ra, mas como suporte de
registro de imaginário.



JARDIM DA CERCA DA GRAÇA

O meu pé de laranja lima

Os Espaços Verdes Urbanos são espaços abertos, predominantemente revestidos com vegetação, e em alguns casos equipados com mobiliário urbano e equipamentos específicos para recreio e/ou estadia, ou com equipamentos vocacionados para acontecimentos culturais e sociais.

No contexto ambiental atual, os Espaços Verdes Urbanos, pela sua relação direta com o nível de naturalização em espaço edificado, são os grandes responsáveis pela biodiversidade nas cidades, sendo este o maior indicador de sustentabilidade do sistema urbano.



MIRADOURO DE SOPHIA MELLO BREYNER

Lisboa

Para que todas as espécies marinhas tenham uma porção do seu habitat preservado será necessária a criação de áreas de conservação (distribuídas por todos os oceanos) com uma área global estimada em 8,5 milhões de quilómetros quadrados", diz, citado num comunicado da Universidade de Queensland, Austrália, Kendall Jones, um dos autores do estudo internacional coordenado pela universidade australiana.



JARDIM DO BOTO MACHADO

Os Ilustres

Talvez tu não estejas filiado em nenhuma organização ou movimento ambiental quanto outros ativistas famosos espalhados pelo mundo. Mas, isso não te impede de fazer parte do ativismo ambiental e contribuir para a

preservação da natureza. Se tu tens vontade de te juntar à causa, mas não sabe por onde começar, descobre o nosso roteiro, e torna-te um ilustre ativista ambiental, tal como os ilustres portugueses, nas suas mais variadas vertentes, que se encontram no Panteão Nacional.



SÃO VICENTE ÀS PORTAS DO SOL

O corvo

A poluição da água é a contaminação da água por elementos físicos, químicos e biológicos que podem ser nocivos ou prejudiciais aos organismos, plantas e à atividade humana. É uma questão muito séria, já que a água é essencial para a vida humana. Ela representa cerca de 70% da massa do corpo humano e seu consumo é fundamental para a nossa sobrevivência. Podemos sobreviver se ficarmos períodos de até 50 dias sem nos alimentar, porém, não é possível ficar mais de quatro dias sem o consumo de água.



CASTELO SÃO JORGE

Tacho e a sua biodiversidade

Sabias que nos últimos anos, a população de flamingos tem vindo a aumentar em Portugal, tal com a presença da espécie em muitas zonas húmidas onde antes não se observava? Os últimos estudos, confirmam que a tendência de aumento da presença de flamingo, que, no entanto, continuam sem nidificar, porque o estuário não tem condições para isso, uma vez que estas aves nidificam apenas em colónia, e enormes áreas hipersalinas, que não existem em território português.

"preservando no presente conquistaremos a sustentabilidade das gerações que se seguem"

LISBOA capital verde europeia 2020

Este Roteiro Verde surgiu de um desafio lançado no âmbito das comemorações da Lisboa – Capital Verde Europeia 2020 às Escolas.

A Turma do 9º D da Escola Secundária Dona Luísa de Gusmão, estipulou pontos de interesse na área circundante à escola e envolveu os Professores de diversas disciplinas para empreenderem este projeto, do qual muito se orgulham, que tem como objetivo alertar para a sustentabilidade ambiental.

ECONOMIZAR ÁGUA É ESSENCIAL.

- Recolher a água da chuva para regar as plantas.
- Fechar as torneiras quando elas não estiverem a ser usadas.

RESPEITAR A TERRA E NÃO POLUIR É SUSTENTABILIDADE

- Evita usar sacos de plástico
- Evita o uso de produtos químicos na limpeza de casa, escolhe produtos de limpeza biodegradáveis, que se decompõe na natureza.

NÃO CONTRIBUAS PARA A EXTINÇÃO DA FAUNA E FLORA DO PLANETA.

- Planta árvores, escolhe espécies nativas e que estejam em risco de extinção. Estas são importantes para manter o ar saudável e limpo.
- Economiza energia. É bom para ti e para a natureza.
- Apaga as luzes das divisões de casa que não sejam necessárias.

NÃO DEIXES A TELEVISÃO E COMPUTADOR LIGADOS SE NINGUÉM OS ESTIVER USAR.

- Aproveita a luz solar, abre as portas e janelas, porque se trona mais agradável e faz bem a saúde.

RECICLA

- Separar o lixo, diminui a poluição do solo e águas

REUTILIZA

- Com um pouco de criatividade consegues Transformar e/ou adaptar artigos velhos que tenhas em casa em novas peças

UTILIZA O TRANSPORTE SUSTENTÁVEL

- Andar de bicicleta gasta calorias e também poupa energia.
- Ao usares estes transportes, evitas a emissão de gases poluentes, e melhora a tua saúde, em curtas distancias, faz uma caminhada.

PROTEGE O NOSSO MEIO AMBIENTE.

- Adotar um animal, existem muitos animais abandonados à espera de quem os cuide.
- denunciar situações que prejudiquem o ambiente



aceda aqui ao
Roteiro Verde



O meu Roteiro é verde

Escola Secundária Dona Luísa de Gusmão
Turma 9ª D.





MIRADOURO DE MONTE AGUDO

O canto de Lisboa

O miradouro do Monte Agudo é um dos segredos bem guardados de Lisboa. A localização, entre a Graça e os Anjos, é ocultada pela escola secundária Dona Luísa de Gusmão, na qual os alunos da turma responsável pelo panfleto, têm aulas. Este espaço, criado nos anos 50 do séc. XX, oferece sombra, paz e tranquilidade para apreciar com tempo. Deixe os seus olhos vagar enquanto tenta identificar os vários pontos da cidade com a ajuda do painel de azulejos da antiga fábrica da Viúva Lamego, ou aproveite para descansar e escutar e identificar o canto dos pássaros de Lisboa.



INTENDENTE

O azulejo

O Azulejo é uma das expressões mais fortes da Cultura em Portugal e uma das contribuições mais originais do génio dos portugueses para a Cultura Universal.

Aqui, o Azulejo ultrapassou largamente a mera função utilitária ou o seu destino de Arte Ornamental e atingiu o estatuto transcendente de Arte, enquanto intervenção poética na criação das arquiteturas e das cidades. A sua utilização é comum a outros países, mas em Portugal que assume especial importância no contexto universal da criação artística:

1. Pela longevidade do seu uso.
2. Pelo modo de aplicação, como elemento que estrutura as arquiteturas, através de grandes revestimentos no interior dos edifícios e em fachadas exteriores.
3. Pelo modo como foi entendido ao longo dos séculos, não só como arte decorativa, mas como suporte de renovação do gosto e de registo de imaginário.



JARDIM DA CERCA DA GRAÇA

O meu pé de laranja lima

Os Espaços Verdes Urbanos são espaços abertos, predominantemente revestidos com vegetação, e em alguns casos equipados com mobiliário urbano e equipamentos específicos para recreio e/ou estadia, ou com equipamentos vocacionados para acontecimentos culturais e sociais.

No contexto ambiental atual, os Espaços Verdes Urbanos, pela sua relação direta com o nível de naturalização em espaço edificado, são os grandes responsáveis pela biodiversidade nas cidades, sendo este o maior indicador de sustentabilidade do sistema urbano.



MIRADOURO DE SOPHIA MELLO BREYNER

Lisboa

Para que todas as espécies marinhas tenham uma porção do seu habitat preservado será necessária a criação de áreas de conservação (distribuídas por todos os oceanos) com uma área global estimada em 8,5 milhões de quilómetros quadrados”, diz, citado num comunicado da Universidade de Queensland, Austrália, Kendall Jones, um dos autores do estudo internacional coordenado pela universidade australiana.



JARDIM DO BOTO MACHADO

Os Ilustres

Talvez tu não estejas filiado em nenhuma organização ou movimento ambiental quanto outros ativistas famosos espalhados pelo mundo. Mas, isso não te impede de fazer parte do ativismo ambiental e contribuir para a

preservação da natureza. Se tu tens vontade de te juntar à causa, mas não sabe por onde começar, descobre o nosso roteiro, e torna-te um ilustre ativista ambiental, tal como os ilustres portugueses, nas suas mais variadas vertentes, que se encontram no Panteão Nacional.



SÃO VICENTE ÀS PORTAS DO SOL

O corvo

A poluição da água é a contaminação da água por elementos físicos, químicos e biológicos que podem ser nocivos ou prejudiciais aos organismos, plantas e à atividade humana. É uma questão muito séria, já que a água é essencial para a vida humana. Ela representa cerca de 70% da massa do corpo humano e seu consumo é fundamental para a nossa sobrevivência. Podemos sobreviver se ficarmos períodos de até 50 dias sem nos alimentar, porém, não é possível ficar mais de quatro dias sem o consumo de água.



CASTELO SÃO JORGE

Tacho e a sua biodiversidade

Sabias que nos últimos anos, a população de flamingos tem vindo a aumentar em Portuga, tal com a presença da espécie em muitas zonas húmidas onde antes não se observava? Os últimos estudos, confirmam que a tendência de aumento da presença de flamingo, que, no entanto, continuam sem nidificar, porque o estuário não tem condições para isso, uma vez que estas aves nidificam apenas em colónia, e enormes áreas hipersalinas, que não existem em território português.

“preservando no presente conquistaremos a sustentabilidade das gerações que se seguem”

O meu Roteiro é verde

Escola Sec. D^a Luísa de Gusmão
Turma 9^a D.



MIRADOURO DE MONTE AGUDO

O meu pé de laranja lima

é um dos segredos bem guardados, entre a Graça e os jardins secundária Dona Luísa. A turma responsável por este espaço, criado nos anos 70, oferece paz e tranquilidade para os seus olhos vagarem por vários pontos da cidade. Os jardins da antiga fábrica da Graça para descansar e escutar e ouvir os sons de Lisboa.

ESPAÇOS VERDES URBANOS ÀS PORTAS DO SOL

Os espaços verdes urbanos são espaços abertos, predominantemente revestidos com vegetação, e em alguns casos equipados com mobiliário urbano e equipamentos específicos para recreio e/ou estadia, ou com equipamentos vocacionados para acontecimentos culturais e sociais.

No contexto ambiental atual, os Espaços Verdes Urbanos, pela sua relação direta com o nível de naturalização em espaço edificado, são os grandes responsáveis pela biodiversidade nas cidades, sendo este o maior indicador de sustentabilidade do sistema urbano.

Para que todas as espécies marinhas tenham uma porção do seu habitat preservado será necessária a criação de áreas de conservação (distribuídas por todos os oceanos) com uma área global estimada em 8,5 milhões de quilómetros quadrados", diz, citado num comunicado da Universidade de Queensland, Austrália, Kendall Jones, um dos autores do estudo internacional coordenado pela universidade australiana.

talvez tu não estejas filiado em nenhuma organização ou movimento ambiental quanto outros ativistas famosos espalhados pelo mundo. Mas, isso não te impede de fazer parte do ativismo ambiental e contribuir para a



JARDIM DA CERCA DA GRAÇA

O meu pé de laranja lima

Os Espaços Verdes Urbanos são espaços abertos, predominantemente revestidos com vegetação, e em alguns casos equipados com mobiliário urbano e equipamentos específicos para recreio e/ou estadia, ou com equipamentos vocacionados para acontecimentos culturais e sociais.

No contexto ambiental atual, os Espaços Verdes Urbanos, pela sua relação direta com o nível de naturalização em espaço edificado, são os grandes responsáveis pela biodiversidade nas cidades, sendo este o maior indicador de sustentabilidade do sistema urbano.



MIRADOURO DE SOPHIA MELLO BREYNER

Lisboa

Para que todas as espécies marinhas tenham uma porção do seu habitat preservado será necessária a criação de áreas de conservação (distribuídas por todos os oceanos) com uma área global estimada em 8,5 milhões de quilómetros quadrados", diz, citado num comunicado da Universidade de Queensland, Austrália, Kendall Jones, um dos autores do estudo internacional coordenado pela universidade australiana.



JARDIM DO BOTO MACHADO

Os Ilustres

Talvez tu não estejas filiado em nenhuma organização ou movimento ambiental quanto outros ativistas famosos espalhados pelo mundo. Mas, isso não te impede de fazer parte do ativismo ambiental e contribuir para a

preservação da natureza. Se tu tens vontade de te juntar à causa, mas não sabe por onde começar, descobre o nosso roteiro, e torna-te um ilustre ativista ambiental, tal como os ilustres portugueses, nas suas mais variadas vertentes, que se encontram no Panteão Nacional.



SÃO VICENTE ÀS PORTAS DO SOL

O corvo

A poluição da água é a contaminação da água por elementos físicos, químicos e biológicos que podem ser nocivos ou prejudiciais aos organismos, plantas e à atividade humana. É uma questão muito séria, já que a água é essencial para a vida humana. Ela representa cerca de 70% da massa do corpo humano e seu consumo é fundamental para a nossa sobrevivência. Podemos sobreviver se ficarmos períodos de até 50 dias sem nos alimentar, porém, não é possível ficar mais de quatro dias sem o consumo de água.



CASTELO DE SÃO JORGE

Tacho e a sua biodiversidade

Sabias que nos últimos anos, a população de flamingos tem vindo a aumentar em Portugal, tal com a presença da espécie em muitas zonas húmidas onde antes não se observava? Os últimos estudos, confirmam que a tendência de aumento da presença de flamingo, que, no entanto, continuam sem nidificar, porque o estuário não tem condições para isso, uma vez que estas aves nidificam apenas em colónia, e enormes áreas hipersalinas, que não existem em território português.

"preservando no presente conquistaremos a sustentabilidade das gerações que se seguem"

LISBOA capital verde europeia 2020

Este Roteiro Verde surgiu de um desafio lançado no âmbito das comemorações da Lisboa – Capital Verde Europeia 2020 às Escolas.

A Turma do 9º D da Escola Secundária Dona Luísa de Gusmão, estipulou pontos de interesse na área circundante à escola e envolveu os Professores de diversas disciplinas para empreenderem este projeto, do qual muito se orgulham, que tem como objetivo alertar para a sustentabilidade ambiental.

ECONOMIZAR ÁGUA É ESSENCIAL.

- Recolher a água da chuva para regar as plantas.
- Fechar as torneiras quando elas não estiverem a ser usadas.

RESPEITAR A TERRA E NÃO POLUIR É SUSTENTABILIDADE

- Evita usar sacos de plástico
- Evita o uso de produtos químicos na limpeza de casa, escolhe produtos de limpeza biodegradáveis, que se decompõe na natureza.

NÃO CONTRIBUAS PARA A EXTINÇÃO DA FAUNA E FLORA DO PLANETA.

- Planta árvores, escolhe espécies nativas e que estejam em risco de extinção. Estas são importantes para manter o ar saudável e limpo.
- Economiza energia. É bom para ti e para a natureza.
- Apaga as luzes das divisões de casa que não sejam necessárias.

NÃO DEIXES A TELEVISÃO E COMPUTADOR LIGADOS SE NINGUÉM OS ESTIVER USAR.

- Aproveita a luz solar, abre as portas e janelas, porque se trona mais agradável e faz bem a saúde.

RECICLA

- Separar o lixo, diminui a poluição do solo e águas

REUTILIZA

- Com um pouco de criatividade consegues Transformar e/ou adaptar artigos velhos que tenhas em casa em novas peças

UTILIZA O TRANSPORTE SUSTENTÁVEL

- Andar de bicicleta gasta calorias e também poupa energia.
- Ao usares estes transportes, evitas a emissão de gases poluentes, e melhora a tua saúde, em curtas distancias, faz uma caminhada.

PROTEGE O NOSSO MEIO AMBIENTE.

- Adotar um animal, existem muitos animais abandonados à espera de quem os cuide.
- denunciar situações que prejudiquem o ambiente

O meu Roteiro é verde

Escola Sec. D^a Luísa de Gusmão
Turma 9^a D.



aceda aqui ao
Roteiro Verde





MIRADOURO DE MONTE AGUDO

O canto de Lisboa

O miradouro do Monte Agudo é um dos segredos bem guardados de Lisboa. A localização, entre a Graça e os Anjos, é ocultada pela escola secundária Dona Luísa de Gusmão, na qual os alunos da turma responsável pelo panfleto, têm aulas. Este espaço, criado nos anos 50 do séc. XX, oferece sombra, paz e tranquilidade para apreciar com tempo. Deixe os seus olhos vagar enquanto tenta identificar os vários pontos da cidade com a ajuda do painel de azulejos da antiga fábrica da Viúva Lamego, ou aproveite para descansar e escutar e identificar o canto dos pássaros de Lisboa.



INTENDENTE

O azulejo

O Azulejo é uma das expressões mais fortes da Cultura em Portugal e uma das contribuições mais originais do génio dos portugueses para a Cultura Universal.

Aqui, o Azulejo ultrapassou largamente a mera função utilitária ou o seu destino de Arte Ornamental e atingiu o estatuto transcendente de Arte, enquanto intervenção poética na criação das arquiteturas e das cidades. A sua utilização é comum a outros países, mas em Portugal que assume especial importância no contexto universal da criação artística:

1. Pela longevidade do seu uso.
2. Pelo modo de aplicação, como elemento que estrutura as arquiteturas, através de grandes revestimentos no interior dos edifícios e em fachadas exteriores.
3. Pelo modo como foi entendido ao longo dos séculos, não só como arte decorativa, mas como suporte de renovação do gosto e de registo de imaginário.



JARDIM DA CERCA DA GRAÇA

O meu pé de laranja lima

Os Espaços Verdes Urbanos são espaços abertos, predominantemente revestidos com vegetação, e em alguns casos equipados com mobiliário urbano e equipamentos específicos para recreio e/ou estadia, ou com equipamentos vocacionados para acontecimentos culturais e sociais.

No contexto ambiental atual, os Espaços Verdes Urbanos, pela sua relação direta com o nível de naturalização em espaço edificado, são os grandes responsáveis pela biodiversidade nas cidades, sendo este o maior indicador de sustentabilidade do sistema urbano.



MIRADOURO DE SOPHIA MELLO BREYNER

Lisboa

Para que todas as espécies marinhas tenham uma porção do seu habitat preservado será necessária a criação de áreas de conservação (distribuídas por todos os oceanos) com uma área global estimada em 8,5 milhões de quilómetros quadrados”, diz, citado num comunicado da Universidade de Queensland, Austrália, Kendall Jones, um dos autores do estudo internacional coordenado pela universidade australiana.



JARDIM DO BOTO MACHADO

Os Ilustres

Talvez tu não estejas filiado em nenhuma organização ou movimento ambiental quanto outros ativistas famosos espalhados pelo mundo. Mas, isso não te impede de fazer parte do ativismo ambiental e contribuir para a

preservação da natureza. Se tu tens vontade de te juntar à causa, mas não sabe por onde começar, descobre o nosso roteiro, e torna-te um ilustre ativista ambiental, tal como os ilustres portugueses, nas suas mais variadas vertentes, que se encontram no Panteão Nacional.



SÃO VICENTE ÀS PORTAS DO SOL

O corvo

A poluição da água é a contaminação da água por elementos físicos, químicos e biológicos que podem ser nocivos ou prejudiciais aos organismos, plantas e à atividade humana. É uma questão muito séria, já que a água é essencial para a vida humana. Ela representa cerca de 70% da massa do corpo humano e seu consumo é fundamental para a nossa sobrevivência. Podemos sobreviver se ficarmos períodos de até 50 dias sem nos alimentar, porém, não é possível ficar mais de quatro dias sem o consumo de água.



CASTELO SÃO JORGE

Tacho e a sua biodiversidade

Sabias que nos últimos anos, a população de flamingos tem vindo a aumentar em Portugal, tal com a presença da espécie em muitas zonas húmidas onde antes não se observava? Os últimos estudos, confirmam que a tendência de aumento da presença de flamingo, que, no entanto, continuam sem nidificar, porque o estuário não tem condições para isso, uma vez que estas aves nidificam apenas em colónia, e enormes áreas hipersalinas, que não existem em território português.

“preservando no presente conquistaremos a sustentabilidade das gerações que se seguem”

O meu Roteiro é verde

Turma 9^a D
Escola Secundária Dona Luísa de Gusmão



MIRADOURO DE MONTE AGUDO

Monte de Lisboa

Se tens vontade de te juntar à causa, mas não sabes por onde começar, descobre o nosso roteiro, e torna-te um ilustre ativista ambiental, tal como os ilustres portugueses, nas suas mais variadas vertentes, que se encontram no Panteão Nacional.

SÃO VICENTE ÀS PORTAS DO SOL

A poluição da água é a contaminação da água por elementos físicos, químicos e biológicos que podem ser nocivos ou prejudiciais aos organismos, plantas e à atividade humana. É uma questão muito séria, já que a água é essencial para a vida humana. Ela representa cerca de 70% da massa do corpo humano e seu consumo é fundamental para a nossa sobrevivência. Podemos sobreviver se ficarmos períodos de até 50 dias sem nos alimentar, porém, não é possível ficar mais de quatro dias sem o consumo de água.

CASTELO SÃO JORGE

Para que todas as espécies marinhas tenham uma porção do seu habitat preservado será necessária a criação de áreas de conservação (distribuídas por todos os oceanos) com uma área global estimada em 8,5 milhões de quilômetros quadrados”, diz, citado num comunicado da Universidade de Queensland, Austrália, Kendall Jones, um dos autores do estudo internacional coordenado pela universidade australiana.

abilidade



JARDIM DA CERCA DA GRAÇA

O meu pé de laranja lima

Os Espaços Verdes Urbanos são espaços abertos, predominantemente revestidos com vegetação, e em alguns casos equipados com mobiliário urbano e equipamentos específicos para recreio e/ou estadia, ou com equipamentos vocacionados para acontecimentos culturais e sociais.

No contexto ambiental atual, os Espaços Verdes Urbanos, pela sua relação direta com o nível de naturalização em espaço edificado, são os grandes responsáveis pela biodiversidade nas cidades, sendo este o maior indicador de sustentabilidade do sistema urbano.



MIRADOURO DE SOPHIA MELLO BREYNER

Lisboa

Para que todas as espécies marinhas tenham uma porção do seu habitat preservado será necessária a criação de áreas de conservação (distribuídas por todos os oceanos) com uma área global estimada em 8,5 milhões de quilômetros quadrados”, diz, citado num comunicado da Universidade de Queensland, Austrália, Kendall Jones, um dos autores do estudo internacional coordenado pela universidade australiana.



JARDIM DO BOTO MACHADO

Os Ilustres

Talvez tu não estejas filiado em nenhuma organização ou movimento ambiental quanto outros ativistas famosos espalhados pelo mundo. Mas, isso não te impede de fazer parte do ativismo ambiental e contribuir para a

preservação da natureza. Se tu tens vontade de te juntar à causa, mas não sabes por onde começar, descobre o nosso roteiro, e torna-te um ilustre ativista ambiental, tal como os ilustres portugueses, nas suas mais variadas vertentes, que se encontram no Panteão Nacional.



SÃO VICENTE ÀS PORTAS DO SOL

O corvo

A poluição da água é a contaminação da água por elementos físicos, químicos e biológicos que podem ser nocivos ou prejudiciais aos organismos, plantas e à atividade humana. É uma questão muito séria, já que a água é essencial para a vida humana. Ela representa cerca de 70% da massa do corpo humano e seu consumo é fundamental para a nossa sobrevivência. Podemos sobreviver se ficarmos períodos de até 50 dias sem nos alimentar, porém, não é possível ficar mais de quatro dias sem o consumo de água.



CASTELO SÃO JORGE

Tacho e a sua biodiversidade

Sabias que nos últimos anos, a população de flamingos tem vindo a aumentar em Portugal, tal com a presença da espécie em muitas zonas húmidas onde antes não se observava? Os últimos estudos, confirmam que a tendência de aumento da presença de flamingo, que, no entanto, continuam sem nidificar, porque o estuário não tem condições para isso, uma vez que estas aves nidificam apenas em colónia, e enormes áreas hipersalinas, que não existem em território português.

“preservando no presente conquistaremos a sustentabilidade das gerações que se seguem”

LISBOA
capital
verde
europeia
2020

Este Roteiro Verde surgiu de um desafio lançado no âmbito das comemorações da Lisboa – Capital Verde Europeia 2020 às Escolas.

A Turma do 9º D da Escola Secundária Dona Luísa de Gusmão, estipulou pontos de interesse na área circundante à escola e envolveu os Professores de diversas disciplinas para empreenderem este projeto, do qual muito se orgulham, que tem como objetivo alertar para a sustentabilidade ambiental.

ECONOMIZAR ÁGUA É ESSENCIAL.

- Recolher a água da chuva para regar as plantas.
- Fechar as torneiras quando elas não estiverem a ser usadas.

RESPEITAR A TERRA E NÃO POLUIR É SUSTENTABILIDADE

- Evita usar sacos de plástico
- Evita o uso de produtos químicos na limpeza de casa, escolhe produtos de limpeza biodegradáveis, que se decompõe na natureza.

NÃO CONTRIBUAS PARA A EXTINÇÃO DA FAUNA E FLORA DO PLANETA.

- Planta árvores, escolhe espécies nativas e que estejam em risco de extinção. Estas são importantes para manter o ar saudável e limpo.
- Economiza energia. É bom para ti e para a natureza.
- Apaga as luzes das divisões de casa que não sejam necessárias.

NÃO DEIXES A TELEVISÃO E COMPUTADOR LIGADOS SE NINGUÉM OS ESTIVER USAR.

- Aproveita a luz solar, abre as portas e janelas, porque se trona mais agradável e faz bem a saúde.

RECICLA

- Separar o lixo, diminui a poluição do solo e águas

REUTILIZA

- Com um pouco de criatividade consegues Transformar e/ou adaptar artigos velhos que tenhas em casa em novas peças

UTILIZA O TRANSPORTE SUSTENTÁVEL

- Andar de bicicleta gasta calorias e também poupa energia.
- Ao usares estes transportes, evitas a emissão de gases poluentes, e melhora a tua saúde, em curtas distancias, faz uma caminhada.

PROTEGE O NOSSO MEIO AMBIENTE.

- Adotar um animal, existem muitos animais abandonados à espera de quem os cuide.
- denunciar situações que prejudiquem o ambiente

O meu Roteiro é verde

Turma 9ª D

Escola Secundária Dona Luísa de Gusmão



aceda aqui ao Roteiro Verde





MIRADOURO DE MONTE AGUDO

O canto de Lisboa

O miradouro do Monte Agudo é um dos segredos bem guardados de Lisboa. A localização, entre a Graça e os Anjos, é ocultada pela escola secundária Dona Luísa de Gusmão, na qual os alunos da turma responsável pelo panfleto, têm aulas. Este espaço, criado nos anos 50 do séc. XX, oferece sombra, paz e tranquilidade para apreciar com tempo. Deixe os seus olhos vagar enquanto tenta identificar os vários pontos da cidade com a ajuda do painel de azulejos da antiga fábrica da Viúva Lamego, ou aproveite para descansar e escutar e identificar o canto dos pássaros de Lisboa.



INTENDENTE

O azulejo

O Azulejo é uma das expressões mais fortes da Cultura em Portugal e uma das contribuições mais originais do génio dos portugueses para a Cultura Universal.

Aqui, o Azulejo ultrapassou largamente a mera função utilitária ou o seu destino de Arte Ornamental e atingiu o estatuto transcendente de Arte, enquanto intervenção poética na criação das arquiteturas e das cidades. A sua utilização é comum a outros países, mas em Portugal que assume especial importância no contexto universal da criação artística:

1. Pela longevidade do seu uso.
2. Pelo modo de aplicação, como elemento que estrutura as arquiteturas, através de grandes revestimentos no interior dos edifícios e em fachadas exteriores.
3. Pelo modo como foi entendido ao longo dos séculos, não só como arte decorativa, mas como suporte de renovação do gosto e de registo de imaginário.



JARDIM DA CERCA DA GRAÇA

O meu pé de laranja lima

Os Espaços Verdes Urbanos são espaços abertos, predominantemente revestidos com vegetação, e em alguns casos equipados com mobiliário urbano e equipamentos específicos para recreio e/ou estadia, ou com equipamentos vocacionados para acontecimentos culturais e sociais.

No contexto ambiental atual, os Espaços Verdes Urbanos, pela sua relação direta com o nível de naturalização em espaço edificado, são os grandes responsáveis pela biodiversidade nas cidades, sendo este o maior indicador de sustentabilidade do sistema urbano.



MIRADOURO DE SOPHIA MELLO BREYNER

Lisboa

Para que todas as espécies marinhas tenham uma porção do seu habitat preservado será necessária a criação de áreas de conservação (distribuídas por todos os oceanos) com uma área global estimada em 8,5 milhões de quilómetros quadrados”, diz, citado num comunicado da Universidade de Queensland, Austrália, Kendall Jones, um dos autores do estudo internacional coordenado pela universidade australiana.



JARDIM DO BOTO MACHADO

Os Ilustres

Talvez tu não estejas filiado em nenhuma organização ou movimento ambiental quanto outros ativistas famosos espalhados pelo mundo. Mas, isso não te impede de fazer parte do ativismo ambiental e contribuir para a

preservação da natureza. Se tu tens vontade de te juntar à causa, mas não sabe por onde começar, descobre o nosso roteiro, e torna-te um ilustre ativista ambiental, tal como os ilustres portugueses, nas suas mais variadas vertentes, que se encontram no Panteão Nacional.



SÃO VICENTE ÀS PORTAS DO SOL

O corvo

A poluição da água é a contaminação da água por elementos físicos, químicos e biológicos que podem ser nocivos ou prejudiciais aos organismos, plantas e à atividade humana. É uma questão muito séria, já que a água é essencial para a vida humana. Ela representa cerca de 70% da massa do corpo humano e seu consumo é fundamental para a nossa sobrevivência. Podemos sobreviver se ficarmos períodos de até 50 dias sem nos alimentar, porém, não é possível ficar mais de quatro dias sem o consumo de água.



CASTELO SÃO JORGE

Tacho e a sua biodiversidade

Sabias que nos últimos anos, a população de flamingos tem vindo a aumentar em Portugal, tal com a presença da espécie em muitas zonas húmidas onde antes não se observava? Os últimos estudos, confirmam que a tendência de aumento da presença de flamingo, que, no entanto, continuam sem nidificar, porque o estuário não tem condições para isso, uma vez que estas aves nidificam apenas em colónia, e enormes áreas hipersalinas, que não existem em território português.

“preservando no presente conquistaremos a sustentabilidade das gerações que se seguem”