

DÁ A MÃO À
FLORESTA



JÁ CONHECES AS NOVAS GERAÇÕES DA FLORESTA?



THE
NAVIGATOR
COMPANY

DÁ A MÃO À FLORESTA



As novas gerações da floresta trazem-nos o que de melhor a natureza tem para oferecer. Juntos vamos dar a mão ao futuro! Estás a postos?

O Guarda Florestal Gustavo indica-te o tamanho da área florestal no nosso país.

**PÁG.
2**

**PÁG.
3**

Vou explicar-te como a evolução da ciência é importante para o planeta.

O Bombeiro Bruno dá exemplos de profissões que ajudam, e muito, a floresta.

**PÁG.
4 e 5**

**PÁG.
7**

Entretanto, vamos preparar-nos para a descarbonização.

E ajudamos-te a não a esquecer com lembretes incríveis!

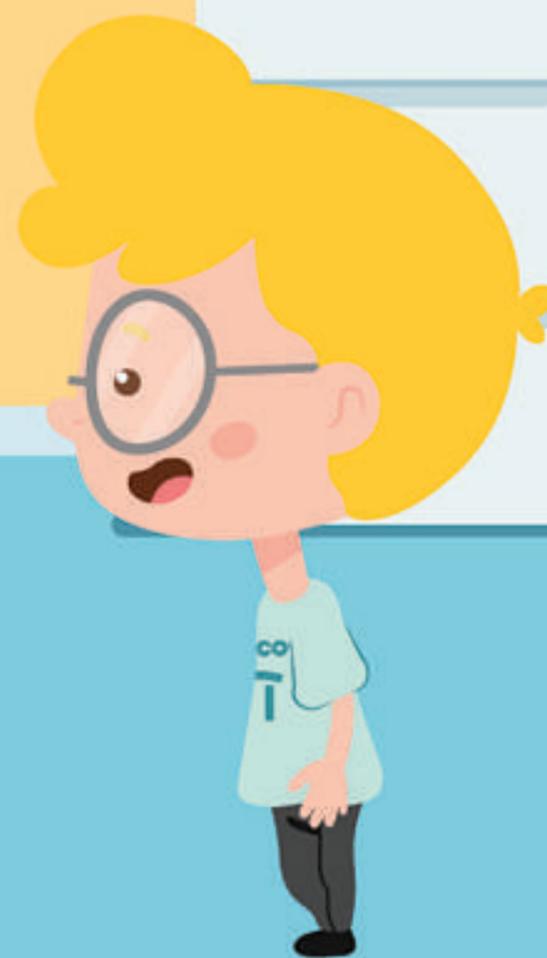
**PÁG.
15 e 16**



THE
NAVIGATOR
COMPANY

BEM-VINDOS, AMIGOS DA FLORESTA!

As novas gerações da floresta estão prontas para fazer do nosso planeta um lugar mais sustentável. E isso deixa-nos muito felizes! Não sabes o que são essas novas gerações? Vais já ficar a saber! Para além disso, vamos dar-te dicas úteis que podes usar para reduzires a tua emissão de CO₂. O melhor mesmo é não esperares mais, pois tens muito a aprender com esta revista!

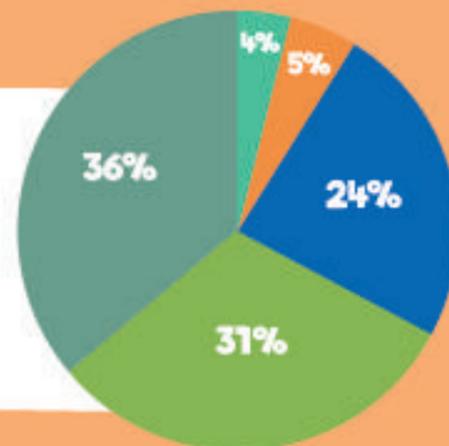


FLORESTA: O GRANDE HABITAT DO PAÍS!

Estou muito orgulhoso de mim, apesar de ter as pernas um pouco cansadas, pois passei as últimas semanas a percorrer as florestas do país! E sabes o que é que isso significa? Significa que visitei mais de um terço do território nacional! Pois é: em comparação com outras áreas que ocupam o solo de Portugal, como matos e pastagens, áreas agrícolas e zonas urbanizadas, a floresta é a área com maior ocupação.

Observa os números que te podem ajudar a compreender a ocupação dos solos em Portugal:

- 36% Floresta;
- 31% Matos e pastagens;
- 24% Agricultura;
- 5% Zonas urbanizadas;
- 4% Outras áreas



São excelentes notícias, não são? Um país saudável deve ter bastante floresta e ser bem verdinho, como é o nosso Portugal. E não te esqueças: sempre que tiveres oportunidade, junta-te à tua família e parte também à descoberta das maravilhas que a natureza tem para nos oferecer. Vais ver que te vais sentir tão bem quanto eu!

Já reparaste que o Guarda Florestal Gustavo não bebe água em garrafas de plástico? Fica a saber porquê, mais à frente na revista!

A EVOLUÇÃO DA CIÊNCIA DA FLORESTA

O meu amigo Guarda Florestal Gustavo é um verdadeiro apaixonado pela floresta, e mantém essa paixão desde criança. Mas nem todas as pessoas são assim!

Eu, por exemplo, quando comecei a estudar ciências, nunca pensei que viria a trabalhar tão diretamente com a natureza. Imaginava-me o dia inteiro num laboratório, rodeada de tubos de ensaio. Embora continue a usar os utensílios que referi, agora tenho contacto direto com a floresta, e isso faz-me muito feliz!

Tudo começou quando tive a oportunidade de vir trabalhar para um laboratório focado no desenvolvimento científico e tecnológico da floresta, e estou encantada com as maravilhas que resultam quando se une a ciência à natureza! Neste laboratório, conduzo investigações e desenvolvo conhecimento científico sobre espécies de flora, como o eucalipto. Para além disso, aposto na inovação, no uso eficiente de recursos e na procura de uma gestão florestal sustentável. É incrível como os seres humanos podem ter um impacto tão positivo no nosso planeta!

E o melhor de tudo é que, tal como eu, muitos profissionais de várias áreas estão a começar a focar-se mais na natureza e seus habitats. A esta tendência, eu gosto de chamar as novas gerações da floresta!



PINTA
A LEBRE!



AS NOVAS GERAÇÕES DA FLORESTA

Sabem, água e solos férteis são fundamentais para as plantas e árvores crescerem fortes e saudáveis. Mas, no caso de uma floresta inteira, é preciso mais do que isso! Querem conhecer algumas das profissões que ajudam este habitat?



• **Guarda Florestal:** se queres conhecer alguém que adora a natureza, estes profissionais são o exemplo perfeito, pois têm como função vigiar e fiscalizar aquilo que acontece na floresta, e alertar as autoridades competentes, como bombeiros ou polícia, caso algo esteja errado.



• **Engenheiro/a Florestal:** Estes engenheiros criam soluções tecnológicas para proteger a qualidade ambiental e melhorar a gestão de recursos naturais, em territórios urbanos e rurais. Protegem a saúde pública, reduzem o impacto das atividades humanas, entre outras tarefas.



• **Arquiteto/a Paisagista:** a sua principal atividade é o estudo da relação entre as paisagens e o ser humano, ordenando e construindo o espaço natural tendo isso em consideração. Eles planeiam, enquadram, constroem e gerem a paisagem, tal como os recursos necessários que contribuem para melhorar o bem-estar da população.



• **Biólogo/a:** os biólogos podem dedicar-se a várias vertentes, como por exemplo biólogo marinho, molecular, botânico, genético, entre muitas outras. No fundo, são os cientistas que estudam os seres vivos, daí as suas imensas vertentes. Como estudam a vida na Terra, são fundamentais para a biodiversidade.

• **Apicultor/a:** os apicultores são muito importantes para a floresta, uma vez que a apicultura é a área profissional responsável pela criação de abelhas, e, sem elas, muita da biodiversidade existente desapareceria! Estes insetos são responsáveis pela polinização de inúmeras espécies de árvores e plantas, que não se reproduziriam sem a sua existência!



• **Bombeiro/a:** e não esquecer a minha profissão - bombeiro. Nós socorremos as populações em caso de acidentes, transportamos doentes para os hospitais, elaboramos relatórios sobre prevenção e segurança na floresta e, mais importante que tudo o resto, fazemos o combate aos incêndios, de modo a reduzir os danos provocados!

Os bombeiros são como super-heróis?

Eu não diria melhor, Nácia. São mesmo como super-heróis!

A BIODIVERSIDADE EM MOÇAMBIQUE!



Acabei de chegar de um sítio incrível, chamado Moçambique! Fui convidado a fazer uma reportagem sobre as curiosidades desse país e há tantas que não cabem nesta revista!

A primeira coisa que me chamou à atenção foi o clima. É verdade, em Moçambique só há duas estações e a temperatura mantém-se agradável ou amena durante todo o ano! Para te dar uma noção de como é o clima, a temperatura média varia entre os 20° e os 28°.

Com um calor tão agradável e praias lindas, é claro que fui dar uns mergulhos! A costa litoral de Moçambique, que se estende por mais de 2500 quilómetros, tem inúmeras praias paradisíacas, com águas azul-turquesa, corais, e espécies de vida marinha que animam as águas do Oceano Índico, e que não encontramos na costa portuguesa!



Turaco de Livingstone: é uma ave conhecida pela sua grande crista sempre ereta.

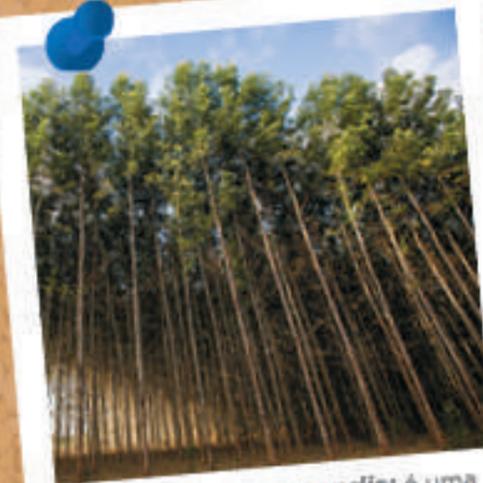
No entanto, não foi só na água que encontrei biodiversidade. Pelo contrário! Com uma dimensão quase nove vezes superior à de Portugal, Moçambique tem florestas incríveis no que toca a biodiversidade! Mas, mais que falar sobre elas, vou mostrar-te as espécies interessantes que encontrei, nestas fotografias maravilhosas que tirei. Modéstia à parte!



Umbila: uma das suas características é a seiva avermelhada muito espessa.



Niltibó-de-balancelros: mais uma ave muito interessante. Os machos reprodutores têm penas compridas nas asas, que lhes dão um ar bastante elegante em voo!



Eucalyptus urograndis: é uma espécie de eucalipto híbrida entre o *E. grandis* e o *E. urophylla* e isso significa que é um cruzamento entre duas espécies diferentes!

ESTÁS PRONTO PARA A DESCARBONIZAÇÃO?

Olá, meninos! Já sabem o que é a descarbonização? A descarbonização passa pela redução de CO₂, um gás também chamado de dióxido de carbono, na atmosfera. Esse gás, quando em excesso, provoca alterações climáticas que são nocivas ao nosso planeta!



Há bastantes atitudes que podem adotar para reduzir as emissões de CO₂, mas, por agora, vou dar-vos dicas de como substituir o uso dos utensílios de plástico descartáveis, cuja produção emite muito dióxido de carbono!

Sacos de papel ou pano: para as compras de supermercado. Em vez de utilizares sacos de plástico, cuja produção emite demasiado CO₂, adota esta alternativa muito mais sustentável!



Garrafas portáteis e reutilizáveis: para encher de água quando saímos de casa. Para além dos gases que prejudicam o ambiente, emitidos durante a produção de plástico, sabias que a maioria do lixo nos oceanos é composto por esse material?



Palhinhas de bambu: para beber as nossas bebidas favoritas. As palhinhas de plástico têm um tempo de utilização muito curto, mas para se decomporem na natureza são precisas centenas de anos! Vamos substituí-las!



Copos, pratos e talheres reutilizáveis: para usar nas festas de aniversário. Sempre que fazemos um piquenique e utilizamos utensílios descartáveis, alguns deles acabam por voar com o vento ou ficar perdidos na floresta, e isso vai poluir o meio ambiente. Não pode ser!



Sabias que a The Navigator Company é a primeira empresa portuguesa a antecipar a neutralidade carbónica em 15 anos, e vai atingir essa meta em 2035, ao invés de 2050, como seria previsto?

O NOSSO CLUBE

Este é o nosso espaço, este é o nosso clube! É um orgulho enorme Dar a Mão à Floresta. Se também pensas assim, partilha connosco todas as tuas histórias relacionadas com a floresta: piadas, fotografias e desenhos. Para isso, pede ajuda ao teu encarregado de educação e envia-nos e-mail para ola@daamaoafloresta.pt.

PIADAS DA FLORESTA

Porque é que as girafas não têm boas notas?
- Porque têm sempre a cabeça no ar.

Joana Saraiva, 9 anos, Lisboa



O que diz um boneco de neve ao outro quando se encontram?

- Não achas que hoje cheira a cenoura?

Marta Pires, 9 anos, Odivelas

Porque é que as galinhas não se zangam com os outros animais?

- Porque têm pena!

Martim Nunes, 7 anos, Guimarães

ARTISTAS DA FLORESTA



A floresta é realmente inspiradora, e a prova disso é a grande quantidade de lindos trabalhos que os membros do clube Dá a Mão à Floresta nos fazem chegar. Que máximo! Este mês damos destaque ao desenho do **Diogo Pereira** (6 anos), ficou super giro!

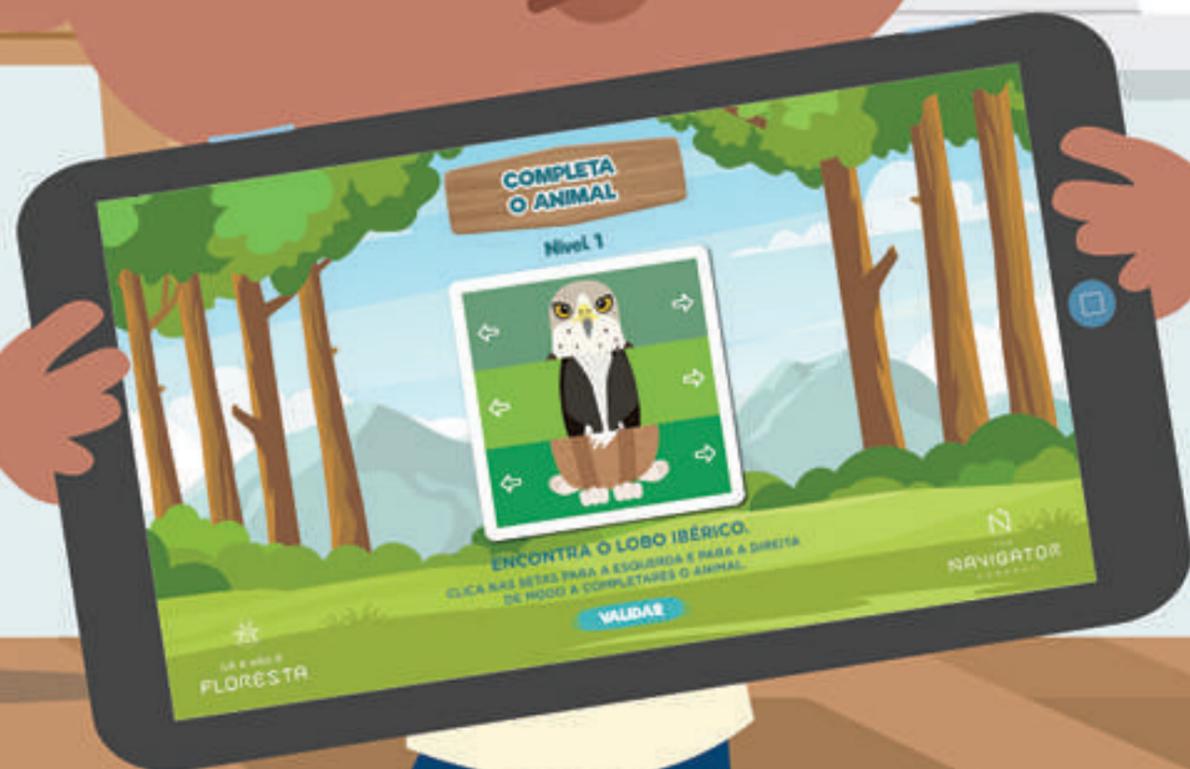
Também estás cheio de inspiração? Então envia-nos a tua arte para o e-mail ola@daamaoafloresta.pt, de modo a podermos publicá-la também!

AINDA NÃO JOGASTE OS CLÁSSICOS JOGOS DA FLORESTA?


DÁ A MÃO À
FLORESTA

Nas florestas geridas pela The Navigator Company vivem 235 espécies de fauna, mas neste jogo só vais conhecer 10! Estás pronto para as descobrir, enquanto completas o animal?

**JOGA E PARTILHA
COM OS TEUS
AMIGOS!**



Visita o site Dá a Mão à Floresta e junta as peças certas no jogo "Completa o Animal".

DAAMAOAFLORESTA.PT

BOMBEIRO BRUNO: COMO TUDO COMEÇOU!

SMASH





Meu querido Lulu! Obrigado por me trazeres o meu cão de volta, jovem mascarado!

Curioso, comecei a observar-te em ação, sem que te apercebesse.



E eras, de facto, incansável na prática de boas ações!

Que jovem tão amável, a ajudar-me com as compras!



Que ajuda tão preciosa! Como te chamas, jovem?

Eu sou um super-herói, e por isso não posso dizer o meu nome!

Mas a ninguém querias revelar a tua identidade. Achavas que, para seres super-herói, tinhas de usar uma máscara!



Até que chegou a altura de te confrontar. Tinha de descobrir quem estava por trás da máscara!



Com medo que eu descobrisse quem eras, fugiste de mim...



...Mas eu consegui apanhar-te!



Não fujas, que não te quero fazer mal. Só quero saber quem és!

Não posso dizer quem sou. Se quero ser um super-herói, tenho de manter a minha identidade escondida!



E se te disser que estás enganado? Existe um sítio onde podes ser um super-herói, sem teres de usar máscara!

Que sítio é esse?



Os bombeiros, onde eu trabalho! Lá, podes ser um super-herói de verdade. E não te precisas de esconder!



Foi assim que, anos mais tarde, me tornei bombeiro... até hoje! Muito obrigado!

E sabes que mais? És um super-herói ainda melhor do que poderias algum dia imaginar!

ADIVINHA A PROFISSÃO!



Tens um dado à mão e queres juntar a tua família ou amigos num jogo muito divertido? Então anda daí!

No painel abaixo, indicamos-te seis profissões das novas gerações da floresta. Só tens de lançar o dado para saberes aquela que te vai sair em sorte (o número do dado corresponde à profissão que te calhou). Não deixes que os outros jogadores o vejam!

Assim que todos tiverem a sua profissão definida, terás de lançar o dado outra vez, agora à vista de todos, para descobrir quem começa a jogar. Aquele a quem sair o número maior é o primeiro a fazer uma pergunta sobre a profissão de outro jogador.

1 - GUARDA FLORESTAL

2 - ENGENHEIRO/A FLORESTAL

3 - ARQUITETO/A PAISAGISTA

4 - BIÓLOGO/A

5 - APICULTOR/A

6 - BOMBEIRO/A

MUDA OS MAUS HÁBITOS

As novas gerações da floresta ajudam-nos a mudar os maus hábitos de modo a permitir que a floresta se torne mais sustentável! Das seguintes frases, consegues identificar quais estão erradas e corrigi-las?



Os cientistas que trabalham na floresta criam tecnologias que apostam em manter a floresta igual ao que era há 100 anos.

Esses cientistas apostam em métodos tradicionais e no uso ineficiente de recursos.

Os guardas florestais têm a função de vigiar e fiscalizar aquilo que acontece na floresta.

Os engenheiros florestais melhoram sistemas de aumento de poluição.

A principal função dos arquitetos paisagistas é ver paisagens.

A biologia pode ter várias vertentes.

SOPA DE SABEDORIA



Professora Patrícia! Sabia que o Vasco não gosta de sopa?



Desta sopa ele vai gostar de certeza!
É a sopa do conhecimento, onde existem
5 palavras relacionadas com esta edição
da revista. Conseguem encontrá-las todas?

F S Z U F Y N U J F E U V W B R
H L K V H X P J O W D S M E D O
O D O U B A L D E G A H B F ã T
Y C R R D Y T A P M D V V Ç E T
D U V P E K W F P G I E A B D T
N P Y B Q S N U E M L Z R L E V
Q U R B C J T I F P I B T L P C
T M T D P N I A T N B T E D G T
Z K M H Y B C Q O F A J C J I J
M I A N S Q N B E P T X J U N L
Q L Y F R Q R V K Y N I M L O X
M A B W N A B O M B E I R O V J
C U Z U C Q A W K D T V Y A A Y
O J E S F M Q Q T T S P Q H Ç O
Z B E E P C J X V K U V J F ã C
G D X I C V X I X A S C M B O J

BOMBEIRO; DESCARBONIZAÇÃO;
FLORESTA; SUSTENTABILIDADE;
INOVAÇÃO.

LEMBRAR DE DESCARBONIZAR!

Como tiveste a oportunidade de aprender nesta revista, descarbonizar é o caminho que devemos seguir para construirmos um mundo mais sustentável. E isso pode ser feito por todos nós, a começar nas nossas casas. Como sei que nem sempre é fácil lembrar de tudo, criei estes lembretes da descarbonização! Só precisas de recortá-los e colocá-los perto dos locais apropriados. Podes colar ou prender o lembrete com um fio, conforme te dê mais jeito!





Há mais coisas que tu e a tua família podem fazer para descarbonizarem o vosso dia a dia. Se tiveres mais ideias, cria os teus próprios lembretes da descarbonização!



ATÉ JÁ, AMIGOS DA FLORESTA!

Eu acho que, um dia, farei parte das novas gerações da floresta!

Eu também acho! Mas, até lá, devemos aprender tudo o que pudermos. Foi por isso que já perguntei à Professora Patrícia qual é o tema da próxima revista. Queres saber qual é? Vamos saber mais sobre Portugal exportador e a sua presença internacional! Até breve!

Ficha Técnica

N. DL
434879/17

Edição e coordenação
Direção de Comunicação e Marca

Director
Rui Pedro Batista

Design e Conteúdos
Mustard - Fearless Creativity

Isenta de registo na ERC ao abrigo do
DEC Reg.8/99e 9/6 art.12º n.º1-a7

Proprietário/Editor
The Navigator Company

Morada e sede de redacção
Avenida Fontes Pereira de Melo, 27
1050-117 Lisboa - PORTUGAL

Impresso em
Inaset Plus Offset 120g/m2 produzido pela
The Navigator Company proveniente de
florestas com gestão sustentável

Periodicidade
Mensal

Tiragem
12 500 exemplares

Impressão e acabamento
Digiset, lda

Publicação Gratuita



DÁ A MÃO À FLORESTA



JUNTA-TE AO CLUBE

Convida os teus amigos para fazerem parte do
Clube Dá A Mão À Floresta!

Envia um e-mail para ola@daamaoafloresta.pt
para receberes gratuitamente a revista em casa.

VISITA AS NOSSAS REDES SOCIAIS!

