

LINHAS COM VIDA



5

Encontre uma coruja-do-mato atropelada na Estrada N370.
Recua 3 casas

4

BIODIVERSIDADE é a diversidade de vida que existe no mundo (as diferentes formas de vida de plantas, animais, fungos, etc.). Engloba também a forma como estes organismos se relacionam entre si e com o ambiente.

3

Encontre um biólogo! **Avança 1 casa** e aprende porque é importante conservar a biodiversidade.

2

P A R T I D A

CHEGADA!

Parabéns, chegaste ao fim do percurso MOVE e ficaste a saber um pouco mais sobre o Projeto LIFE LINES!



5

4

3

2



19

Ao ler os painéis informativos do LIFE LINES, viste uma geneta a utilizar uma passagem de fauna, com passadiço, por baixo da estrada.
Avança 1 casa

18

Encontre 2 sapos-corredores a utilizarem as barreiras e passagens para anfíbios na Estrada M529.
Avança 2 casas

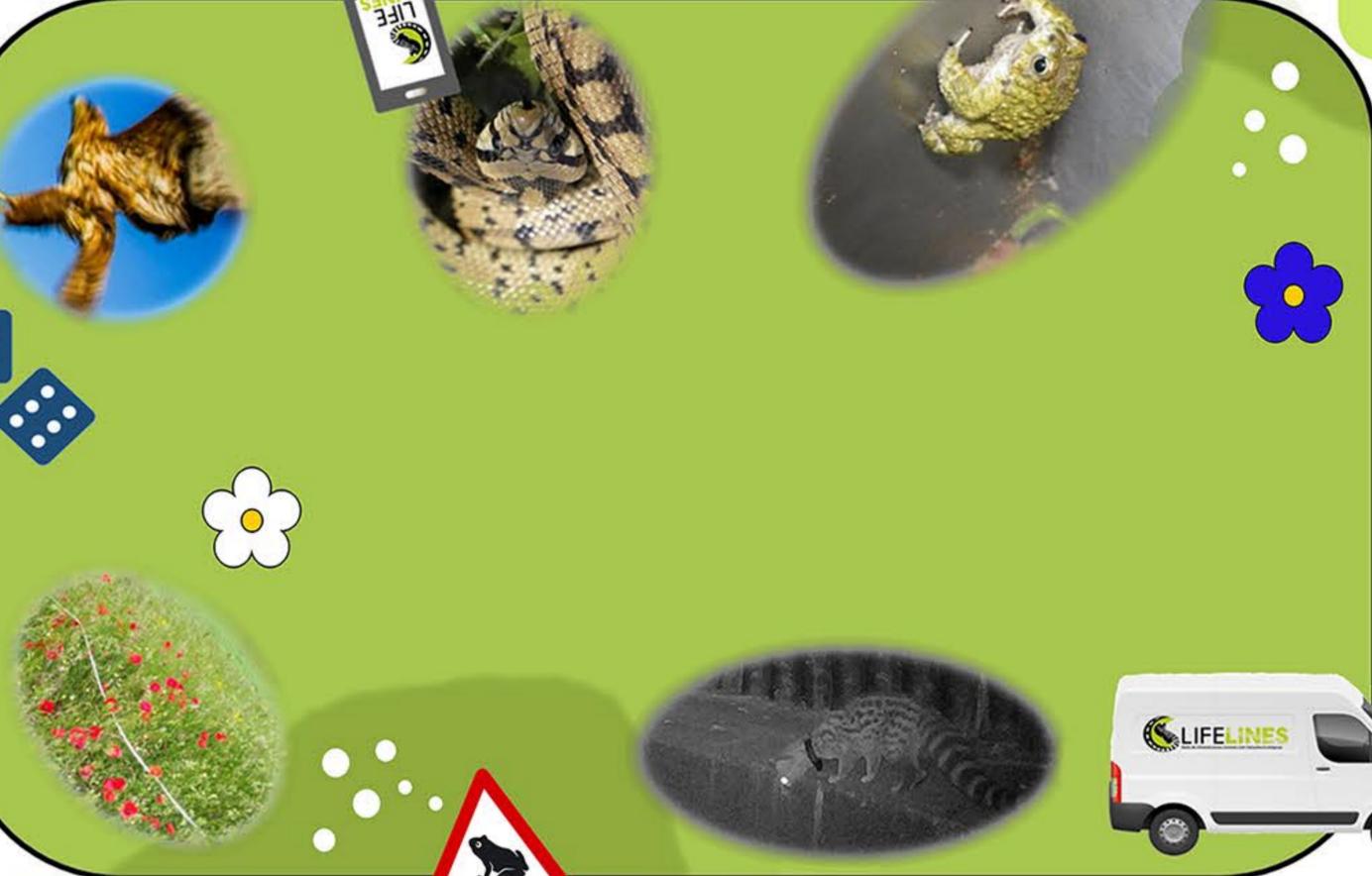
9

7

Há uma cobra-de-escada atropelada na estrada. Utiliza a APP LIFE LINES para a recompensa, **avança 2 casas**

8

9



Numa noite de chuva, encontre o sinal de Perigo dos Anfíbios implementado pelo Projeto LIFE LINES na Estrada N114. **Recua 1 casa** para reduzires a velocidade e assim prosseguires com mais atenção.

16

17

A berma da estrada está coberta por acácias! Fica **uma vez sem jogar** enquanto participas numa ação de voluntariado para o controlo destas espécies exóticas e invasoras.

10

11

Viste uma águia-de-asa-redonda que voava em direção a um linha elétrica, mas de repente afastou-se! Descobre porque e **lança o dado novamente!**

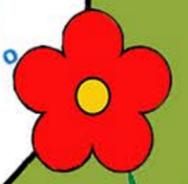
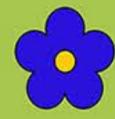
12

13

Encontre uma berma muito florida, é uma das micro-reservas implementadas pelo projeto LIFE LINES! **Avança 1 casa**

14

15



Lê aqui todas as curiosidades sobre o Projeto LIFE LINES referenciadas no jogo

Era uma vez.....

Desde 2005, que diariamente, biólogos da Universidade de Évora realizam um trajeto de carro, em estradas perto de Évora, para registar animais vítimas do tráfego rodoviário. Com esta experiência, ao fim de 10 anos, surgiu o projeto LIFE LINES que procura arranjar soluções ecológicas que permitam diminuir os efeitos negativos das infraestruturas lineares (estradas, linhas elétricas e caminhos de ferro) na vida selvagem.

4

As corujas são das aves de médio porte mais afetadas pela mortalidade rodoviária, por realizarem voos baixos ou por caçarem nas bermas das estradas. Nos locais de elevada mortalidade o LIFE LINES implementou barreiras naturais de medronheiros e artificiais de rede metálica, que obrigam à elevação da altura de voo, reduzindo o risco de atropelamento. Foram também implementados refletores que direcionam a luz dos faróis dos veículos para as zonas envolventes, dissuadindo as corujas de se aproximarem da estrada.)

6

As barreiras encaminham os animais para as passagens por baixo da estrada, permitindo o atravessamento seguro

8

A APP LIFE LINES disponível no Google Play é uma forma de todos os cidadãos colaborarem com o Projeto LIFE LINES. Os registos de animais atropelados são importantes para identificar locais onde ocorre maior risco de atropelamento e criar medidas para os reduzir. Ao identificar estes locais estamos também a contribuir para a segurança rodoviária de todos!

10

Plantas exóticas e invasoras -> Plantas não nativas, transportadas do seu habitat natural para outros locais, onde crescem de forma descontrolada e que rapidamente escapam ao controlo dos humanos, tornando difícil (ou mesmo impossível) a coexistência de plantas autóctones

12

A mortalidade de aves por colisão e electrocussão, em linhas de média e alta tensão, é uma forte ameaça à conservação destas espécies. O LIFE LINES tem vindo a testar dispositivos sonoros que afastam as aves quando estas se tentam aproximar de uma linha elétrica, evitando que poísem.

14

: As micro-reservas são locais de refúgio para flora e fauna, sobretudo quando as estradas atravessam áreas muito alteradas pelos humanos. Nestes locais são promovidos cortes de vegetação seletivo, removidas plantas exóticas e invasoras, plantados arbustos autóctones e aplicadas misturas de sementes desenvolvidas pelo LIFE LINES. Algumas das espécies de flora utilizadas servem de alimento para algumas borboletas e ratinhos.

16

Por certo, já te deves ter apercebido que em noites chuvosas, aparecem muitos anfíbios nas estradas. Isto acontece principalmente no outono, quando os anfíbios procuram os seus locais de reprodução, mas pode ocorrer até à primavera seguinte, sempre que se verifiquem noites amenas e chuvosas.

18

Os passadiços implementados pelo LIFE LINES em algumas passagens hidráulicas, permitem a sua utilização mesmo no período em que ficam inundadas.

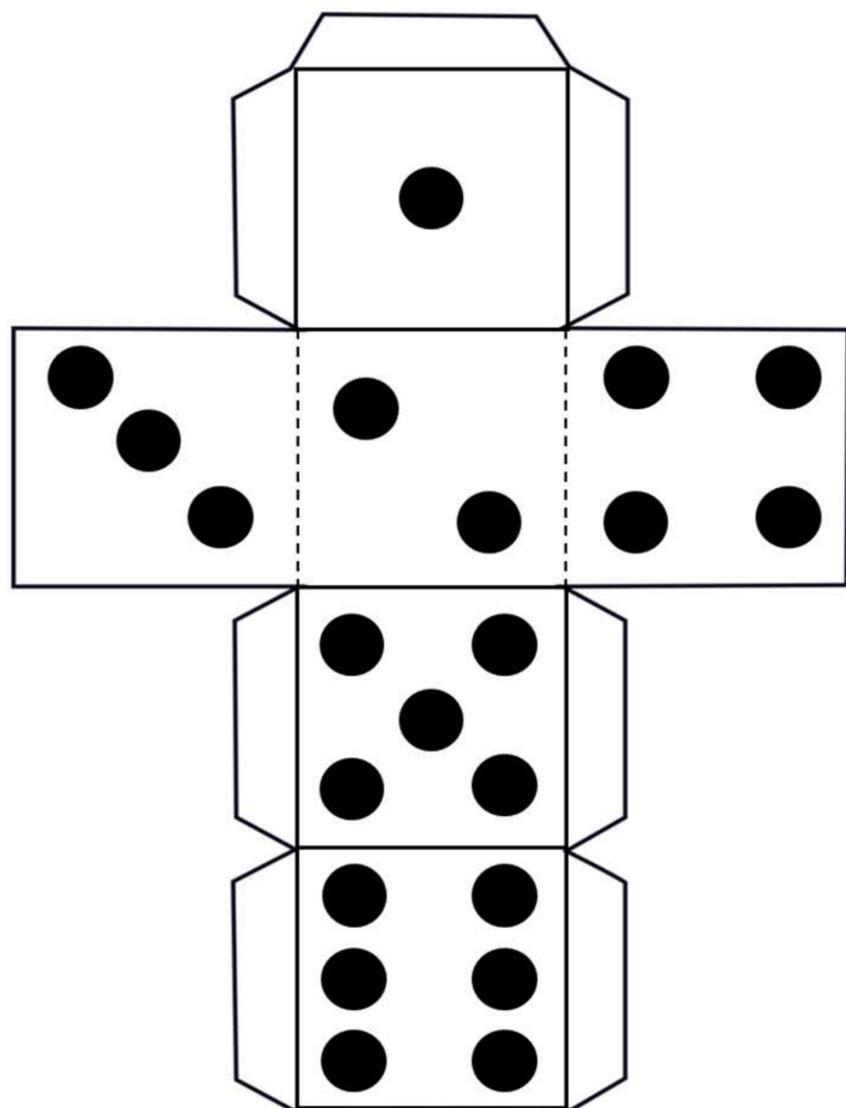
Regras do jogo

No início, cada jogador lança o dado e a quem saiu o número mais elevado é o primeiro a jogar e assim sucessivamente. A cada casa são dadas as instruções. Avança o número de casas que o dado indicar.

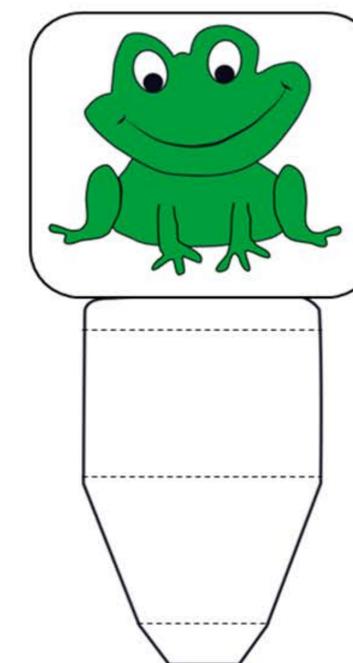
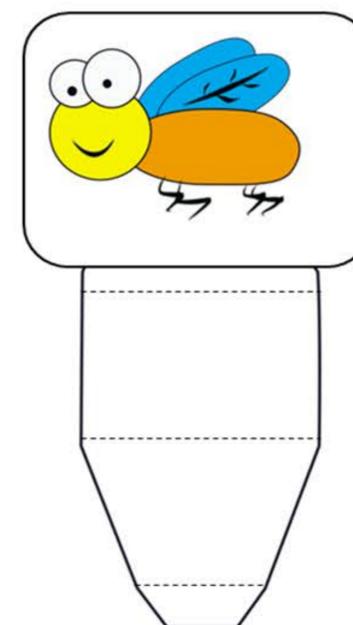
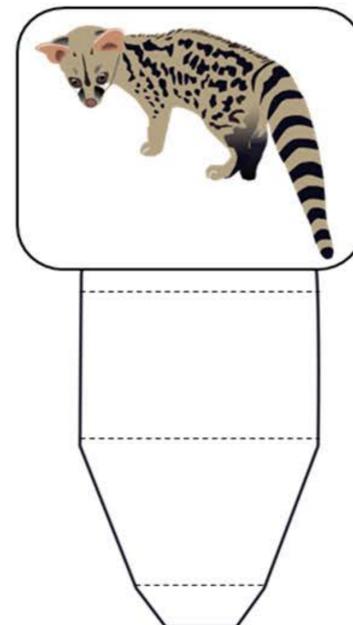
Diverte-te!

Antes de começares a jogar, precisas de fazer o teu dado e as tuas personagens!

Vais precisar de cola e tesoura.



Constrói as personagens do jogo, ou usa outros marcadores que tenhas em casa, de outro jogo



E-mail
info.lifelines@uevora.pt
Website
lifelines.uevora.pt
Facebook
<https://www.facebook.com/lifelinesconservation>

Beneficiário coordenador:



UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Co-financiado por:



LIFE-LINES (LIFE14 NAT/PT/001081) Rede de Infraestruturas Lineares com Soluções Ecológicas Projeto co-financiado a 60% pelo Programa LIFE – Natureza e Biodiversidade da Comissão Europeia

Beneficiários associados:



Colaboradores:

