

## Desafío de Comunicación Interespecies Coller Dolittle: Ofrece una recompensa de 10 millones de dólares por conversaciones reales con animales

En los libros y películas de Dr. Dolittle, la capacidad de "hablar con los animales" capturó la imaginación. Ahora, los científicos están siendo invitados a participar en el Desafío de Comunicación Interespecies Coller Dolittle, que ofrece un premio de 10 millones de dólares para crear conversaciones reales.

El desafío es una iniciativa de la Fundación Jeremy Coller y la Universidad de Tel Aviv. Aunque el uso de la IA no es obligatorio, el equipo dice que la tecnología puede mejorar la mayoría de las propuestas.

"Al igual que la Piedra de Rosetta desbloqueó los secretos de los jeroglíficos, estoy convencido de que el poder de la IA puede ayudarnos a desbloquear la conversación interespecies", dijo Jeremy Coller, presidente de la fundación.

El equipo dice que la idea tiene precedentes: los investigadores han desarrollado algoritmos de aprendizaje automático para traducir los chirridos de los murciélagos, lo que les permite identificar el tema de las peleas.

Otros esfuerzos en el campo incluyen algoritmos para decodificar las emociones de los cerdos de sus gruñidos y los chillidos de los roedores para identificar cuándo están estresados. El Proyecto Especies de la Tierra, un grupo sin fines de lucro de California, también está trabajando en el área, con la esperanza de desarrollar un sistema que pueda aplicarse a todas las especies.

"En los últimos años, el conocimiento científico de los patrones de comunicación de los organismos no humanos ha avanzado a saltos y bounds", dijo el prof. Yossi Yovel de la Universidad de Tel Aviv, quien es el presidente del Premio Coller Dolittle y coautor del estudio de murciélagos.

### **Premios Descripción**

Gran Premio	R\$10m (aproximadamente £7.8m) en equity investment o R\$500,000 en efectivo
Premios Anuales	R\$100,000 para ayudar a los investigadores en el campo a desarrollar modelos y algoritmos científicamente rigurosos para la comunicación con organismos no humanos

El objetivo del premio es desarrollar un sistema en el que los animales no se den cuenta de que están comunicándose realmente con humanos, similar al Test de Turing para IA, en el que el objetivo es crear un sistema de conversación con humanos indistinguible de una persona real.

"Estamos abiertos a cualquier organismo y cualquier modalidad desde la comunicación acústica en las ballenas hasta la comunicación química en los gusanos", dijo Yovel.

El equipo agrega que el premio podría tener importantes implicaciones para la comprensión de la sensibilidad animal y, por lo tanto, brindar apoyo para los derechos de los animales.

## Previsões climáticas Florida: possíveis consequências e soluções

As previsões climáticas para o estado da Flórida geralmente não são animadoras. A subida do nível do mar ameaça submergir boa parte do estado no século XXI, enquanto as temperaturas elevadas podem tornar inviável a vida na região.

No entanto, uma nova pesquisa de um grupo de universidades de destaque pinta um cenário mais otimista para o futuro da Flórida, com o estado se desenvolvendo e florescendo a despeito dos efeitos do cambiamento climático e dos eventos meteorológicos extremos, como furacões e inundações.

Tal futuro próspero, segundo os autores, só será possível com uma série de preparações atuais, entre elas um trecho de terra protegida de 18 milhões de acres conhecido como Corredor da Fauna da Flórida, que pode liderar a resiliência climática do estado se administrado corretamente.

## **O Corredor da Fauna da Flórida: uma oportunidade para a resiliência**

O Corredor da Fauna da Flórida, que já é maioritariamente implementado, é uma extensa faixa de terras protegidas, projetada para preservar a vida selvagem local e proporcionar um caminho sem restrições para a fauna. O relatório destaca que este corredor pode, além disso, atuar como uma importante proteção contra enchentes e furacões, e auxiliar no combate aos incêndios florestais.

### **Vantagens do Corredor da Fauna da Flórida Benefícios**

Áreas de proteção

Proteção contra enchentes e furacões

Florestas e bosques

Combate aos incêndios e preservação de habitats

Áreas de vida selvagem

Preservação de espécies ameaçadas

Apesar do Corredor da Fauna da Flórida ser inicialmente projetado com um foco ambiental e de conservação, o relatório salienta que duas terços do território contidos no corredor corresponde a zonas alagadiças, que podem fornecer "bilhões de dólares proteção contra enchentes" se forem mantidas não-urbanizadas.

Desta forma, as medidas de conservação e preservação propostas no relatório podem proporcionar benefícios tanto ao meio ambiente como à segurança e ao bem-estar de seus residentes.

---

### **Informações do documento:**

Autor: [jandlglass.org](http://jandlglass.org)

Assunto: sport center

Palavras-chave: **sport center - [jandlglass.org](http://jandlglass.org)**

Data de lançamento de: 2025-01-20