

# O Incrível Viajante: O Mundo das Aves Migratórias

A migração é um dos fenômenos mais impressionantes da natureza. Todos os anos, bilhões de aves cruzam continentes e oceanos em busca de sobrevivência. Mas, afinal, o que é a migração?

## Definição e Motivação

Migrar significa deslocar-se periodicamente de uma região para outra. As aves não fazem isso por lazer; elas migram principalmente para fugir do frio rigoroso, encontrar locais com mais oferta de alimento e buscar ambientes seguros para a reprodução. Quando o inverno chega no Hemisfério Norte, muitas aves voam em direção ao Sul, onde as temperaturas são mais amenas.

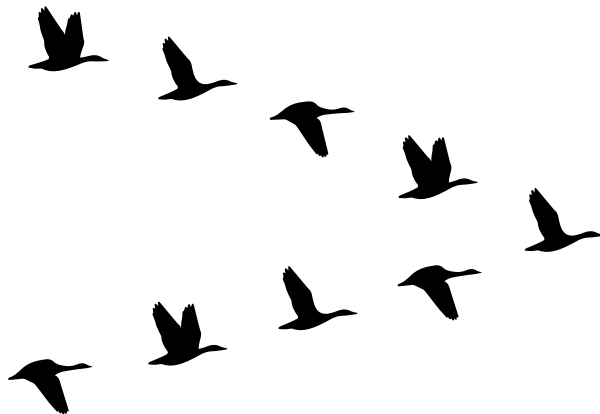
## Como elas se orientam?

As aves são verdadeiras "bússolas vivas". Elas utilizam diversos métodos para não se perderem:

- **Campo Magnético:** Elas possuem sensores internos que detectam o magnetismo da Terra.
- **Astros:** Orientam-se pelo Sol durante o dia e pelas estrelas à noite.
- **Pontos de Referência:** Memorizam montanhas, rios e costas litorâneas.

## Exemplos Notáveis

1. Trinta-réis-ártico: É a recordista mundial, viajando do Ártico até a Antártida todos os anos (cerca de 70.000 km ida e volta).
2. Andorinhas: Muito conhecidas no Brasil, elas viajam milhares de quilômetros para fugir do inverno do hemisfério oposto.
3. Cegonhas: Famosas por suas rotas através da Europa e África.



## Perguntas de Compreensão

1. De acordo com o texto, quais são os três principais motivos que levam as aves a migrar?

---

---

2. Como as aves conseguem encontrar o caminho de volta sem usar um GPS tecnológico? Cite dois métodos mencionados.

---

---

3. Por que o Trinta-réis-ártico é considerado o "recordista" entre as aves migratórias?

---

---

4. O que acontece com as aves que decidem não migrar em regiões de inverno extremo? (Baseie sua resposta na lógica de sobrevivência do texto).

---

---

## Verdadeiro ou Falso (V ou F)

Analise as afirmações abaixo e coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- ( ) A migração é um movimento aleatório, ou seja, as aves voam sem um destino certo.
- ( ) Algumas aves utilizam o campo magnético da Terra para se localizar.
- ( ) Todas as aves do planeta realizam migrações de longa distância.
- ( ) O Sol e as estrelas servem como guias para as aves durante suas jornadas.
- ( ) A falta de alimento é um dos principais fatores que disparam o comportamento migratório.

## Completar

Utilize as palavras do quadro abaixo para preencher as lacunas do parágrafo:

**INVERNO — REPRODUÇÃO — BÚSSOLAS — HEMISFÉRIO — ALIMENTO**

As aves migratórias saem de um \_\_\_\_\_ para o outro em busca de condições melhores. Elas viajam para encontrar \_\_\_\_\_ abundante e locais adequados para a \_\_\_\_\_ de seus filhotes. Para não se perderem, elas funcionam como verdadeiras \_\_\_\_\_ biológicas. Sem esse movimento, muitas espécies não sobreviveriam ao rigoroso \_\_\_\_\_.

## **Gabarito para o Professor**

### **Perguntas de compreensão:**

1. Fugir do frio, busca por alimento e locais para reprodução.
2. O aluno pode citar: campo magnético, astros (sol/estrelas) ou pontos de referência (rios/montanhas).
3. Porque ela realiza a viagem mais longa de todas, do Ártico à Antártida.
4. Elas provavelmente morreriam de fome ou de frio, pois os recursos se tornam escassos.

### **Verdadero o Falso (V ou F):**

- a. (F)
- b. (V)
- c. (F)
- d. (V)
- e. (V)

### **Atividade para completar:**

Hemisfério / Alimento / Reprodução / Bússolas / Inverno.

Mais recursos  
**EDUCATIVOS EM**

**educlub**

[www.educlub.com.br](http://www.educlub.com.br)