



Essa data comemorativa foi instituída pelo Decreto nº 63.234 da Presidência da República, de 12 de setembro de 1968. Embora ele tenha sido posteriormente revogado pelo Decreto nº 9.675, de 03 de outubro de 2002, o dia 5 de outubro foi mantido como Dia da Ave por esse mesmo instrumento, que ainda definiu o sabiá (*Turdus rufiventris*) como a Ave Nacional do Brasil.

As **aves** constituem um dos grupos de animais mais conhecidos e identificáveis. Existem no mundo cerca de 10.426 espécies de aves (dados da *BirdLife International*). Elas estão presentes desde o Ártico até a Antártida, tanto nos continentes quanto nos mares.

A América do Sul é a região mais rica do planeta em **diversidade** desse grupo de animais. No Brasil, as aves constituem o segundo grupo de **vertebrados**, com um total de 1.971 espécies, atrás apenas dos peixes (ICMBio, 2014).

Além da beleza de sua **plumagem** e do seu **canto**, as aves são extremamente importantes para o funcionamento e manutenção de ecossistemas ecologicamente equilibrados. As espécies carnívoras, por exemplo, realizam o **controle biológico** natural das populações de suas presas. Existem aquelas que ao visitarem as flores para se alimentarem de néctar, acabam transportando o pólen até uma outra flor da mesma espécie, fazendo assim a **polinização**. Outras promovem a limpeza do ambiente ao se alimentarem de animais mortos. Tem, ainda, aquelas espécies que se alimentam de frutos e, ao percorrerem grandes distâncias, acabam espalhando sementes, seja através das fezes ou regurgitando-as e, por isto, são consideradas **semeadoras** de florestas.

Somado aos serviços ambientais que prestam, as aves são **inspiração** para diversas áreas da ciência. Muitas das descobertas voltadas, por exemplo, para o desenvolvimento e aperfeiçoamento de aeronaves são obtidas graças à observação de como as aves voam. E são também fontes de inspiração para diversas manifestações artísticas: música, pintura, literatura, dentre outras. Elas contribuem, ainda, para a melhoria da **qualidade de vida**. Uma prática que vem crescendo ao longo dos anos é a observação de aves, conhecida como *birdwatching*. Esta atividade é desenvolvida por amadores e profissionais que buscam no contato com a natureza uma forma de aliviar o estresse cotidiano. Mesmo sendo consideradas indicadoras da saúde dos ecossistemas, muitas espécies de aves encontram-se

em vias de extinção. As principais ameaças são a perda e a fragmentação dos ambientes naturais em decorrência de atividades humanas, especialmente aquelas relacionadas ao **desmatamento**, à extração de madeira, às atividades agropecuárias e à expansão urbana. Além disso, muitas espécies de aves são vítimas de **caça**, seja para alimentação, seja por esporte ou até para serem comercializadas como animais de estimação.

Os **zoológicos** desempenham um papel fundamental para a **conservação** das espécies na natureza. A partir do trabalho destas instituições tem sido possível desenvolver pesquisas científicas em diversas áreas, tais como: biologia básica e aplicada, ecologia, comportamento, bem-estar, nutrição, saúde, dentre outras. Assim é possível conhecê-las melhor e saber mais sobre a maneira como elas dependem e se relacionam com seu *habitat*. Além disso, essas instituições têm atuado em parceria com os órgãos de fiscalização, na reabilitação e/ou manutenção de indivíduos resgatados do tráfico de animais. Vale destacar, ainda, o poder que os zoológicos têm de gerar empatia e de possibilitar a conexão das pessoas aos animais, uma das maiores contribuições na luta para se proteger as espécies da extinção. Nesse contexto, várias estratégias educativas são desenvolvidas para os diferentes tipos de público que frequentam a Instituição, buscando informar e sensibilizar as pessoas sobre o papel que esses animais desempenham na natureza e o que eles vêm sofrendo frente às **ações humanas**.

O Jardim Zoológico da Fundação de Parques Municipais e Zoobotânica mantém sob seus cuidados 116 espécies de aves, sendo 86 da fauna silvestre brasileira e 30 exóticas. A equipe está sempre atenta às necessidades de cada espécie, procura ambientar os recintos considerando os seus *habitats* e as características dos indivíduos que aqui se encontram, a fim de lhes proporcionar conforto e bem-estar.

Considerando tudo isto, nada mais justo do que instituir um dia para homenagear e lembrar a importância desses animais para o planeta. Como disse o famoso biólogo e conservacionista Thomas Lovejoy, *“Se cuidarmos das aves, cuidaremos também da maioria dos grandes problemas no mundo”*.

O Zoológico de Belo Horizonte (FPMZB) apoia essa ideia! E você?

Caça-palavras



Você sabia que existe um dia dedicado às aves? Leia atentamente o texto e depois procure no diagrama as palavras e expressões que aparecem em destaque nele. Elas podem ser encontradas na vertical, na horizontal ou na diagonal. Além disso, essas palavras e expressões podem ser lidas da esquerda para a direita ou da direita para a esquerda, de cima para baixo ou de baixo para cima.

Faixa etária: a partir de 11 anos.

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

Respostas

A					S			S			Z	
D		C	O	N	S	E	R	V	A	Ç	Ã	O
I			A		E	M			N			O
V				Ç	V	E			A			L
E					A	A			M			Ó
D		I				D			U			G
E	E	N				O			H			I
D		S				R			S			C
A		P	M			A	M		E			O
D		I		A		S	E		Õ			S
I		R			T		G		Ç			B
L		A				A	A		A			I
A		Ç					M					O
U		Ã					U	E				L
Q		O					L		N			Ó
					C		P			T		G
		O	Ã	Ç	A	Z	I	N	I	L	O	P
					N							C
		V	E	R	T	E	B	R	A	D	O	S
					O							
		E	D	A	D	I	S	R	E	V	I	D