



# O CORVO

dossiê de pesquisa 008

aline valek • julho 2024

Queridos e queridas apoiadoras,

O dossiê de pesquisa a seguir é um compilado das fontes de pesquisa para o primeiro episódio da nova temporada de Bobagens Imperdíveis: **4.1. Mudança de cenário.**

Aqui você vai encontrar o que descobri sobre os corvos!



Sempre que você encontrar **textos destacados assim**, pode clicar! São links que vão te conduzir às fontes que consultei. Assim você pode saciar sua curiosidade e se aprofundar mais no que te interessou.

Faça bom uso ♥

# SERES INTELIGENTES

Pesquisadores do Instituto Max Planck de Ornitologia, na Alemanha, aplicaram em corvos uma bateria de testes originalmente desenvolvidos para primatas.

Os pesquisadores concluíram que os corvos comuns já haviam desenvolvido habilidades cognitivas plenamente desenvolvidas aos 4 meses de idade, semelhantes às dos macacos adultos na realização das mesmas tarefas.

"Em um dos testes, por exemplo, um corvo deveria selecionar uma de três xícaras em movimento que escondia uma guloseima, usando seu bico para bicar ou apontar para ela, enquanto um chimpanzé usaria um dedo."

– Do artigo na DW: "Estudo: inteligência de corvos comparável à de primatas"





— "Corvos são capazes de perceber as coisas conscientemente, aponta estudo", artigo publicado na revista Galileu

Pesquisadores da Universidade de Tubinga, na Alemanha, descobriram que alguns corvos possuem experiências subjetivas e podem **perceber as coisas conscientemente**, algo que, até então, só havia sido observado em humanos e outros primatas.

"Isso significa que, em termos de história evolutiva, as origens da consciência podem ser muito mais antigas e difundidas no reino animal do que se acreditava anteriormente. Isso porque, **os últimos ancestrais comuns entre os humanos e os corvos viveram 320 milhões de anos atrás**. "É possível que a consciência da percepção tenha surgido naquela época e tenha sido transmitida desde então", sugeriu Nieder.

"Um cenário alternativo sugere que a consciência da percepção se desenvolveu de forma totalmente independente nessas espécies distantemente relacionadas."

# O QUE CORVOS SABEM FAZER?

contar até 4

Pesquisadores do Instituto de Neurobiologia da Universidade de Tübingen, na Alemanha, realizaram estudos onde corvos exibiram uma combinação de habilidades numéricas e controle vocal que é muito rara entre animais não humanos.

— "Corvos conseguem 'contar em voz alta' de 1 até 4, de forma parecida à de crianças pequenas", artigo na Folha de S. Paulo

"No novo experimento, os três corvos aprendiam a associar números coloridos numa tela clicável (como a de um tablet), bem como sons que os acompanhavam, à necessidade de emitir o número correto de vocalizações. (Os números eram os mesmos que usamos para 1, 2, 3 e 4). Depois de grasnar um número de vezes correspondente, eles "clicavam" com o bico na tela, indicando que tinham terminado a tarefa."

## usar ferramentas

Quem disse que é preciso ter polegares opositores para usar ferramentas?

Corvos não só conseguem usar ferramentas, como são capazes de criá-las, como por exemplo, **podem cortar e entortar pequenos galhos para transformá-los em ganchos** que os ajudem a alcançar comida em pequenos buracos.



– "Tool-Making Crows Are Even Smarter Than We Thought", no canal da NatGeo

## resolver problemas

Corvos são feras em resolver puzzles. Eles conseguem resolver problemas que exigem até 8 passos, como mostrado no vídeo da BBC ao lado, assim como alcançar um desempenho equivalente ao de crianças humanas em outros testes.



– "Are crows the ultimate problem solvers?", no canal da BBC

## imitar a voz humana



Os corvídeos são conhecidos por imitar vozes humanas e outros sons só para apreciar a confusão resultante.

Este artigo da enciclopédia Britannica conta o caso de um tratador de zoológico que tinha pegas de estimação (em inglês magpies, um tipo de corvídeo) que aprenderam a imitar o chamado que sua empregada fazia para as galinhas na hora de alimentá-las. Quando entediadas, as pegas chamavam as galinhas, que corriam na expectativa de receber comida, mas voltavam desapontadas para o poleiro. Repetidamente as pegas imitavam o chamado da mulher e as pobres galinhas caíam todas as vezes.

— O trechinho com o corvo falante que você ouve no podcast tirei do vídeo dessa moça: "Ravens can talk!"



## ter diferentes dialetos

Semelhante aos humanos, cuja linguagem pode variar de região para região, os corvos apresentam um desvio na linguagem que variam regionalmente.

E se um corvo mudar de grupo, ele adaptará seus ruídos para se adequar.

“Quando os corvos se juntam a um novo bando, eles aprendem o dialeto imitando os chamados dos membros dominantes”.



– Do texto "9 Uncanny Facts about Crows"

## fazer funerais

Há um comportamento incomum, mas conhecido, entre os corvos: **eles se reúnem em torno dos corpos de seus mortos**. Um corvo morto na rua ou no campo será cercado por algumas dúzias ou mais de corvos, todos parecendo contemplar seu companheiro caído, como em um funeral.

Por que fazem isso?

Pesquisadores apontam que a razão pela qual os corvos prestam tanta atenção aos cadáveres é que se trata de uma **oportunidade de aprendizagem para a sobrevivência**, uma oportunidade de saber quais seres humanos, animais ou situações são perigosos. A reunião pode ser uma forma de compartilhar essas informações com o grupo, protegendo os demais membros.

– No artigo "Why crows hold funerals for their dead"



© Kaeli Swift

– "O que corvos pensam quando diante da morte?", artigo na Corvid Research

**necrofilia**



Se já é estranho que corvos façam funerais, espere só até ouvir essa: corvos eventualmente também irão interagir com seus mortos, até mesmo engajando em atos de **necrofilia**. Por quê? Em resumo: tesão demais. Para entender melhor, vai ter que clicar no link, sorry.

– "Think Crow Funerals Are Strange? Wait Until You See the Wake"

**perceber injustiças**

O que corvos fazem quando seus amigos recebem recompensas melhores dos pesquisadores por executarem a mesma tarefa que eles?

- A) Eles não percebem
- B) Eles roubam a comida extra do coleguinha
- C) Eles atacam o pesquisador
- D) Eles param de realizar a tarefa, foda-se essa merda

Acertou se respondeu a letra "D". Temos muito a aprender com os corvos. A começar com fazer greves por melhores remunerações.

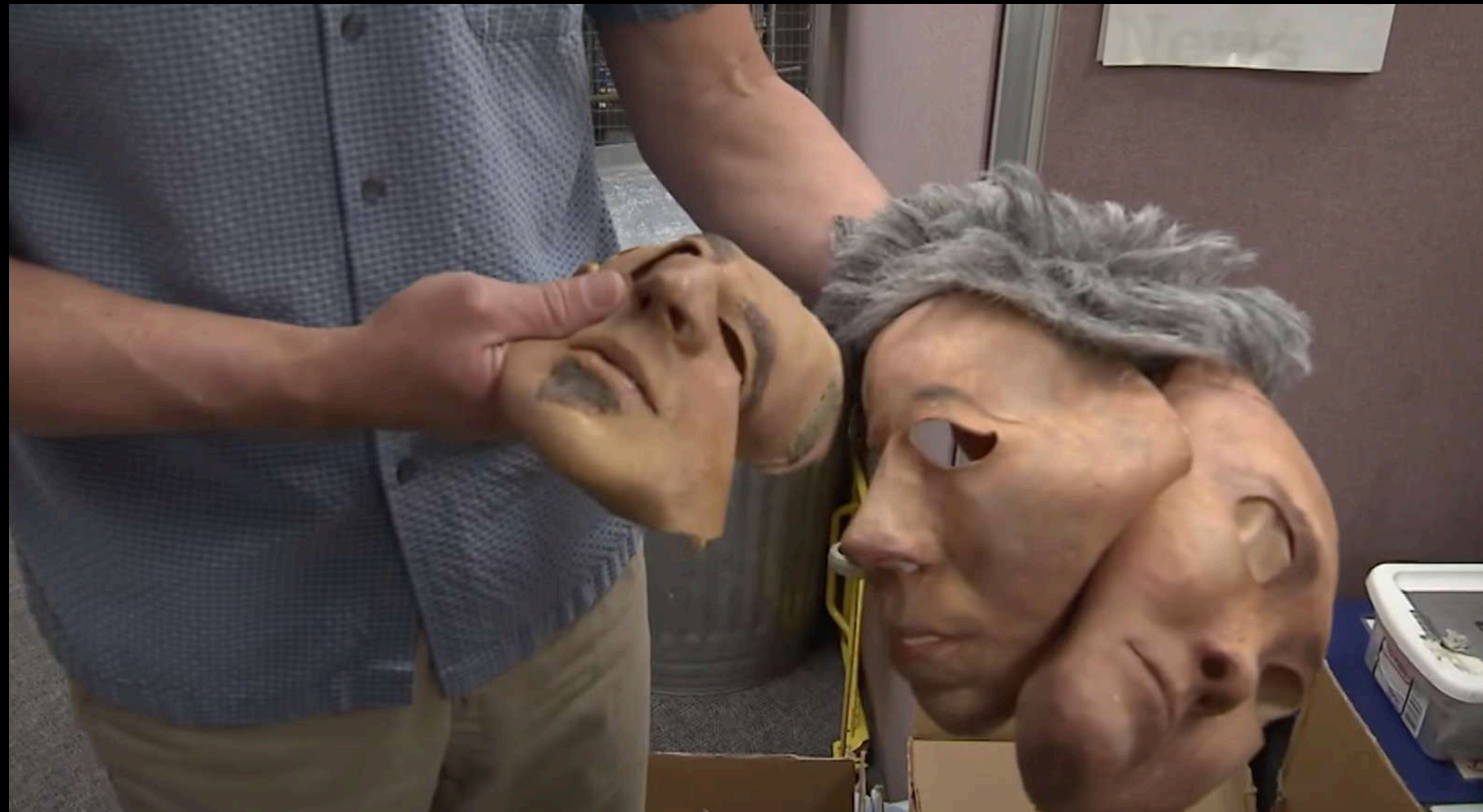


– Estudo "Behavioral Responses to Inequity in Reward Distribution and Working Effort in Crows and Ravens", de 2013

**fazer fofoca e  
guardar rancor**

O professor John Marzluff liderou uma pesquisa para entender por que **os corvos parecem guardar rancor de pessoas específicas que os capturaram** para experimentos. Os pesquisadores começaram a usar uma máscara de borracha de homem das cavernas quando fizeram isso, e desde então qualquer pessoa usando a mesma máscara passou a ser atacada pelos corvos da região.

A animosidade dos corvos contra a máscara de homem das cavernas aumentou ao longo de sete anos, dobrando o número de pássaros que atacavam a máscara, mesmo que muitos nunca tenham visto o evento original ou sequer nascido quando a pesquisa começou.



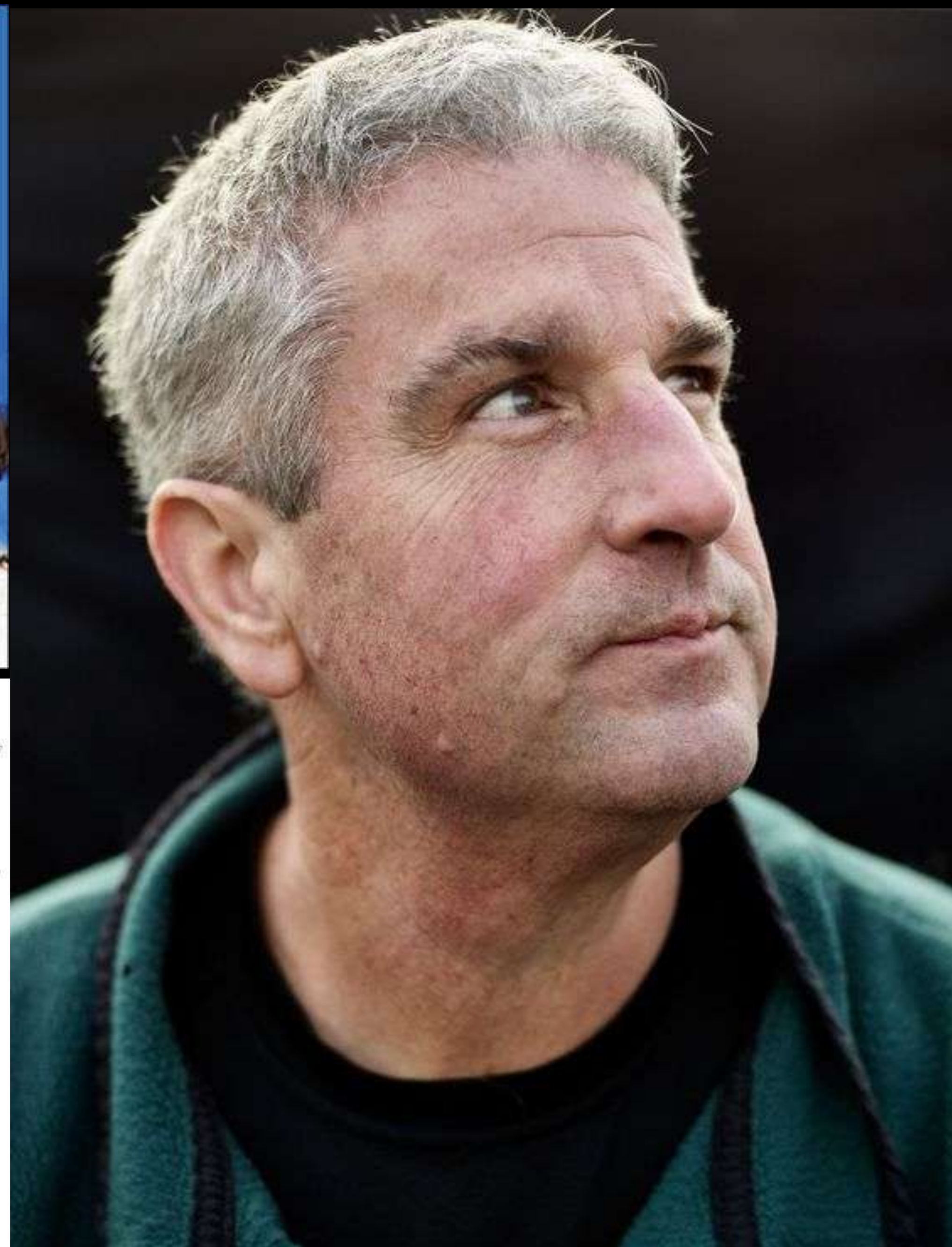
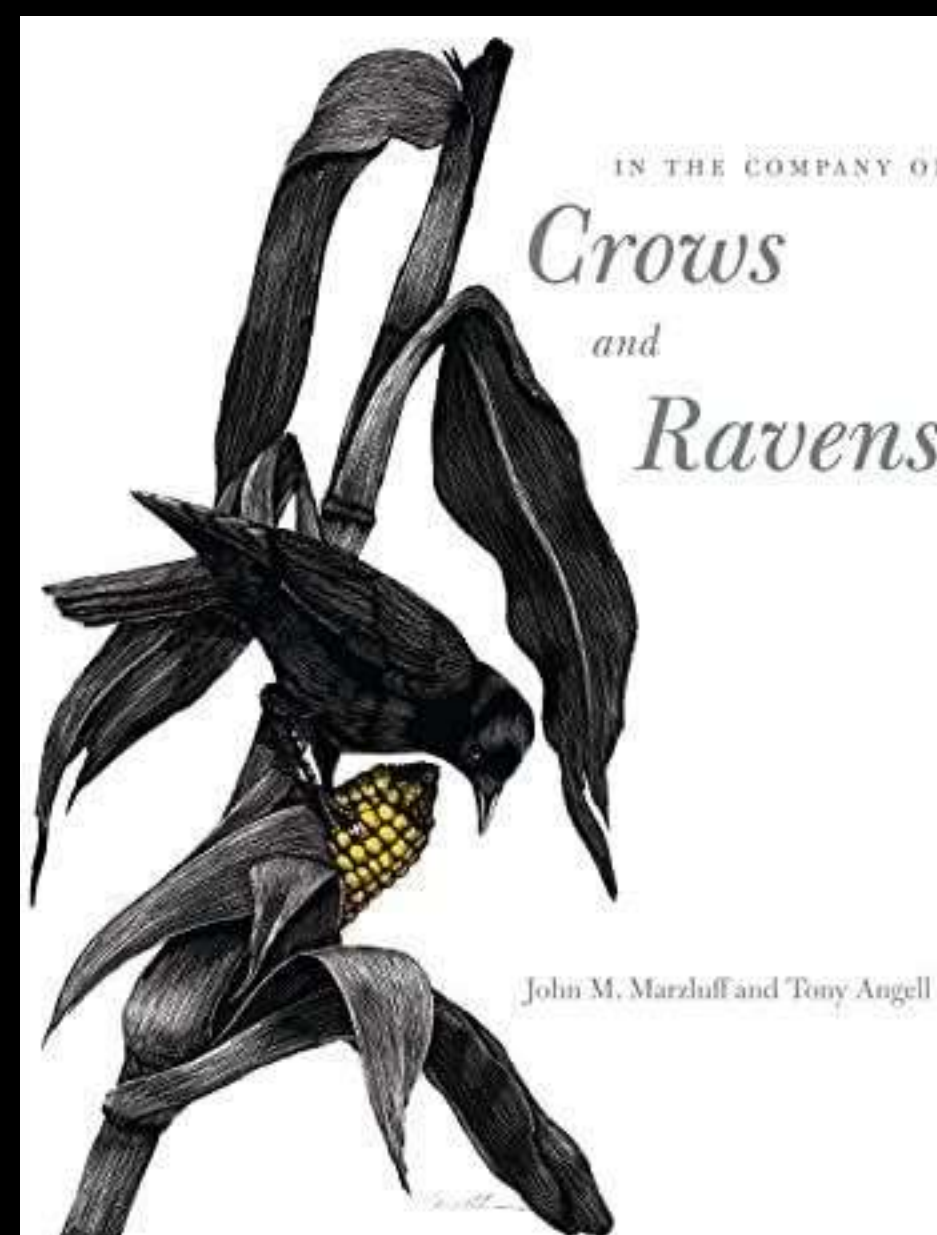
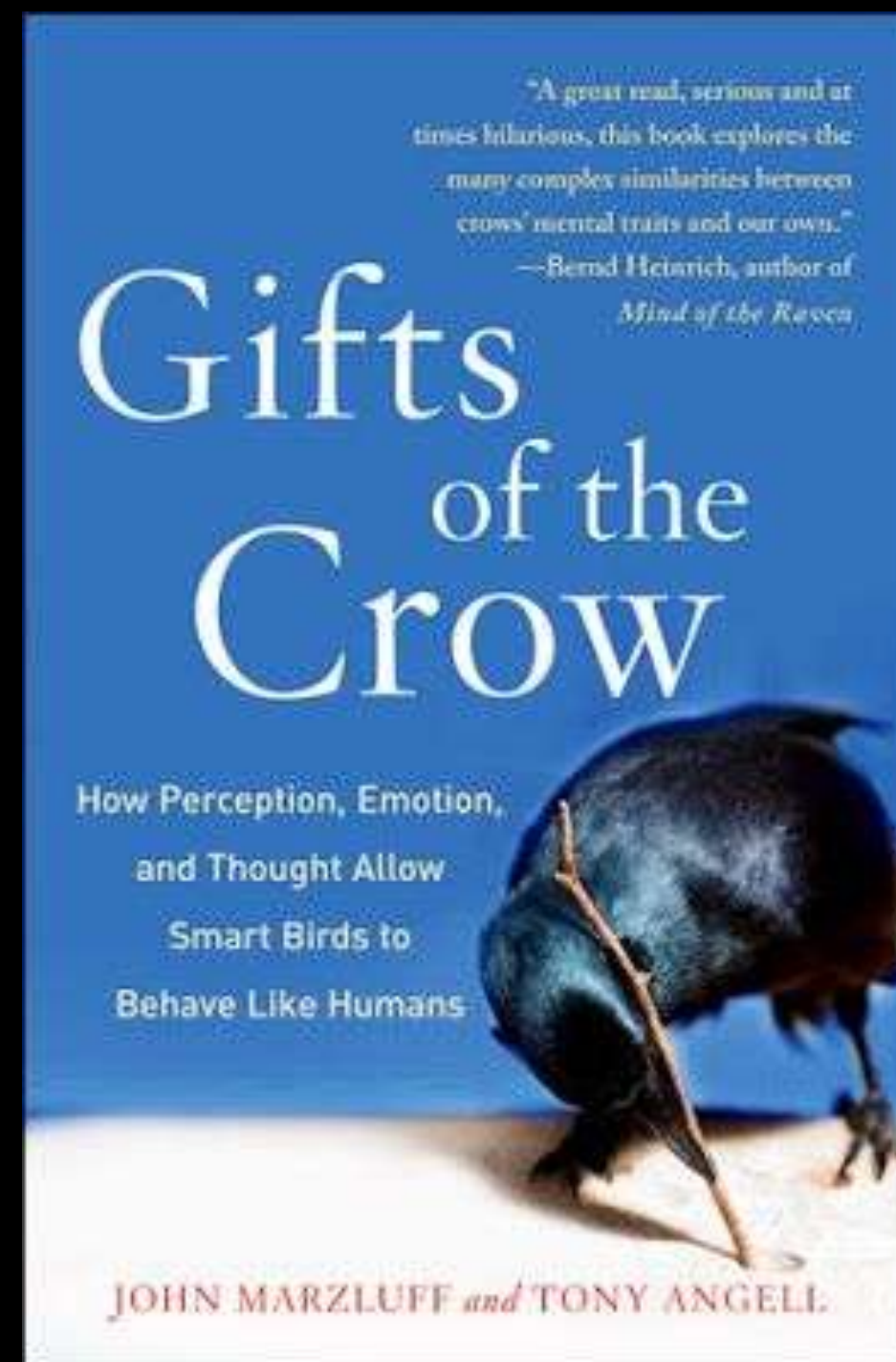
Se você ficou curioso com a história que contei no episódio, dos pesquisadores usando máscaras, recomendo assistir ao vídeo **"The crow Whisperer"**.

# JOHN MARZLUFF

Ele é professor de Ciência e Vida Selvagem na Universidade de Washington, responsável por vários estudos e experimentos sobre corvos, como o estudo usando máscaras.

Esbarrei com o nome dele em vários artigos que encontrei na minha pesquisa, sempre mencionando alguma de suas pesquisas ou trechos dos seus livros.

Ele é autor de vários livros sobre corvos, como "In the company of crows and ravens", "Gifts of the Crow", "Dog days, raven nights", entre outros — ainda sem tradução para o português.



# ESPELHO ESPELHO MEU?

Poucos animais possuem a capacidade de se reconhecer no espelho: golfinhos, elefantes e alguns grandes primatas são um deles. Nós inclusos!

O chimpanzé olha partes do seu corpo por meio da **imagem** e, se percebe que há algo novo na sua aparência, como uma mancha pintada no rosto, por exemplo, põe a mão no local, como um ser humano provavelmente faria. Mas não são todos os primatas que têm essa capacidade.

É dito com frequência que corvos também se reconhecem no espelho e portanto possuem auto-consciência, mas vários estudos apontam que **corvos falharam em testes com espelhos**, como aponta **este artigo no blog Corvid Research.**

Talvez corvos até "saibam de si", mas os experimentos com espelhos como são feitos até agora não sejam a melhor forma de provar isso.



# CORVOS MIGRAM?



– "Do crow migrate?" o blog Corvid Research tem bastante conteúdo e foi uma das minhas principais fontes

A resposta é: depende do corvo!

Apesar de continuarem uma constante no cenário do hemisfério norte, mesmo quando chega o inverno, alguns corvos migram, enquanto outros permanecem na mesma região. É o que é chamado de migração parcial.

"Do ponto de vista das mudanças climáticas, o fato de as aves individuais poderem escolher se querem ou não migrar a cada ano teria implicações importantes na sua capacidade de adaptação às mudanças. Mas nos estudos realizados até agora não houve nenhuma evidência de que os corvos escolham a cada ano, pelo contrário, parece que ou você é um indivíduo migratório ou não, embora isso seja baseado em amostras muito pequenas. Como resultado, os corvos migratórios mostram enorme fidelidade a um lugar; retornando aos mesmos locais de reprodução todos os anos."



# NAS HISTÓRIAS



Na mitologia, o corvo é comumente relacionado à magia e pode ser visto como companheiro de bruxas e feiticeiros, como é o caso de Malévola, da Disney.



Em "As crônicas de gelo e fogo", de George R.R. Martin, **os corvos são usados como email** pelos personagens. O Corvo de Três Olhos é um personagem com um papel importante, que aparece nas visões de Bran Stark.



Outro corvo ilustre é Matthew, braço direito de Sandman, do universo dos quadrinhos de Neil Gaiman.



No Pica-pau, aparece o azarado corvo Jubileu, que só queria comer uma pipoca na manteiga



Huggin e Munnin, os corvos do deus Odin, aparecem em várias histórias que retratam o deus da mitologia nórdica, como na série "American Gods", adaptada de um livro do Neil Gaiman

# UM ASTRO PREMIADO

O corvo Jimmy foi uma estrela de Hollywood. Participou de mais de mil filmes, contracenou com Bette Davis e Judy Garland.

Jimmy Stewart, com quem o corvo contracenou em seu primeiro filme, disse que o corvo era o mais inteligente no set. "Eles não tiveram que fazer muitos re-takes para ele quanto para o resto de nós."

Jimmy, o corvo, foi premiado em 1947 pela Cruz Vermelha, em reconhecimento aos serviços prestados ao visitar hospitais para entreter soldados feridos durante a 2ª Guerra Mundial.

— "Jimmy the Raven: the wild history of hollywoods hottest animal actor"



# ALGUMAS LENDAS



– Por que o corvo é preto e outras histórias do corvo na mitologia

O corvo é o personagem central de várias lendas de povos indígenas norte-americanos, como os Haida, como representado no mito da criação da escultura acima.

Em várias lendas o corvo aparece como uma ave branca que é mudada de cor como castigo por ter tentado atrapalhar algum ser humano.

Os corvos que moram na Torre de Londres são considerados os guardiões da Coroa.

Há a lenda de que a monarquia britânica e a própria torre vão cair se os seis corvos que moram nela forem embora. Bem, já sabemos a quem culpar pela família real ainda existir até hoje.



# O CORVO

— Poema de Edgar Allan Poe,  
tradução de Machado de Assis (leia  
completo aqui)

Edgar Allen Poe? haven't heard that name in  
years



Diante da ave feia e escura,  
Naquella rigida postura,  
Com o gesto severo, — o triste pensamento  
Sorriu-me alli por um momento,  
E eu disse: «Ó tu que das nocturnas plagas  
«Vens, embora a cabeça nua tragas,  
«Sem topete, não és ave medrosa,  
«Dize as teus nomes senhoriaes;  
«Como te chamas tu na grande noite umbrosa?»  
E o corvo disse; «Nunca mais.»

Vendo que o passaro entendia  
A pergunta que lhe eu fazia,  
Fico attonito, embora a resposta que dera  
Difficilmente lh'a entendera.  
Na verdade, jamais homem ha visto  
Cousa na terra semelhante a isto:  
Uma ave negra, friamente posta  
N'um busto, acima dos portaes,  
Ouvir uma pergunta e dizer em resposta  
Que este é seu nome: «Nunca mais.»

**FIM**

O seu apoio torna minhas pesquisas possíveis. Obrigada ♥ [apoia.se/alinevalek](https://apoia.se/alinevalek)

