

# QUE BICHO É ESSE?

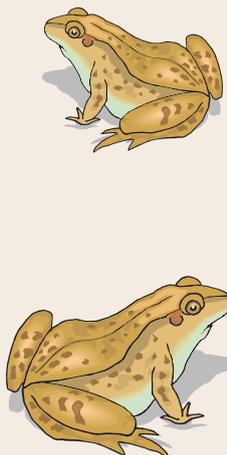
*Pleurodema diplolister em seu esconderijo.  
Imagem: José Eduardo Carvalho/Unifesp*

*Escrito por Karine Santos Silos de Jesus*

Medindo apenas 3 centímetros e com habilidade incrível em escavações, o sapinho, conhecido popularmente pelo nome de Goré, realiza uma estratégia interessante para sobreviver em condições severas, como altas temperaturas e períodos intensos de seca. Vamos descobrir como este animal consegue resistir a todas essas mudanças climáticas?

Os sapos possuem uma pele fina e precisam de água para mantê-la úmida e se reproduzirem. O Goré vive em regiões mais quentes e secas, com poucos períodos de chuva. Para sobreviver ao calor intenso e à falta de água, é necessário que se protejam para não perderem muita água e guardarem a energia que

conseguiram do alimento. Para isso, Goré realiza um comportamento chamado de estivação! Quando as condições climáticas se tornam muito quentes e secas, ele fica cerca de 10 meses enterrado na areia com os olhos abertos, sem se alimentar, como se estivesse em um estado de sono profundo, esperando as chuvas chegarem.



## Curiosidade

Mesmo enterrados, os sapinhos conseguem se movimentar embaixo da areia. Conforme as temperaturas aumentam a cada ano, Goré se enterra em camadas cada vez mais profundas na areia à procura de espaços mais úmidos e agradáveis. Essas camadas podem ser bem profundas e chegam a medir quase 2 metros de profundidade!



PARA VER O TAMANHO REAL DO GORÉ USE UMA RÉGUA E MEÇA 3 CENTÍMETROS.



Goré, sapo-da-caatinga.  
Imagem: Carlos Jared / BBC Brasil.



Goré, sapo-da-caatinga.  
Imagem: Carlos Jared / BBC Brasil.



Macho abraça a fêmea, batendo suas pernas traseiras, produzindo muco.  
Créditos: Isabel Cristina Pereira USP

Quando as chuvas chegam é como se uma grande festa acontecesse. Imediatamente os sapos se desenterram, bebem muita água, se alimentam de pequenos insetos, como abelhas, vespas, formigas e besouros, e procuram um parceiro, ou parceira para se reproduzirem. Os machos começam a cantar, como se fossem uma **sirene** e logo saltam para a lagoa mais próxima. As fêmeas são atraídas por essa grande cantoria e cada uma escolhe um macho para ter seus filhotes. Elas botam os ovos em poças d'água

e depois o macho cobre os ovos com um tipo de **muco**. Veja a imagem ao lado: eles fazem movimentos com as pernas traseiras e ao baterem na água esse **muco** fica parecido com uma espuma de banho.

Terminado esse processo de reprodução, os filhotes, chamados de **girinos**, nascem dos ovos, nas poças d'água que ficam próximos de cursos d'água e enfim estão prontos para continuarem seu ciclo de vida. Neste período do ano, em um ou no máximo dois meses, quando as chuvas acabam, os rios deste local desaparecem como que por um passe de mágica. Essa é uma das características do único **bioma** exclusivamente brasileiro, a **Caatinga**. Por isso, os sapos recém nascidos precisam ter completado seu desenvolvimento para se enterrarem na areia em períodos de seca, assim como fazem os sapos adultos.



Aprenda mais sobre a Caatinga e outros biomas brasileiros, nesse QR-code!

## FICHA TÉCNICA

**Nome popular:** Goré, sapo-da-caatinga, sapo-de-areia.

**Nome científico:** *Pleurodema diploistris*

**Família:** Leptodactylidae.

**Tamanho:** Aproximadamente 3 cm (centímetros)

**Peso:** Aproximadamente 5 g (gramas).

**Onde vivem:** Nos desertos do oeste da Argentina e na região nordeste do Brasil, na caatinga.

**Características:** Seu corpo é pequeno e forte. Sua coloração é clara, semelhante a cor creme e possui algumas manchas escuras com tamanhos desiguais espalhadas pelo corpo.



## Como os sapos se comunicam?

Em **anfíbios anuros**, o **coaxar** é a principal forma de comunicação por som utilizada pelos machos para atraírem as fêmeas durante o período reprodutivo. Esse tipo de canto serve para a fêmea escolher com qual dos machos ela vai se acasalar. É como se ela escolhesse quem canta melhor! Além disso, a fêmea só consegue reconhecer o canto da sua própria espécie, pelo qual ela é atraída.



Gostou do assunto e quer saber mais? Acesse o QR-Code e escute a vocalização de alguns anuros brasileiros.



## De olho no mapa

Procure a Caatinga na legenda e encontre a mesma cor no mapa. Você pode pesquisar mais sobre os 9 estados brasileiros que estão na Caatinga e descobrir em qual bioma você vive. Os mapas são incríveis!



## Saiba mais

Alguns animais, como os ursos polares, praticam o comportamento de **hibernação** quando as temperaturas estão muito baixas e não há disponibilidade de alimento no ambiente. Esses animais entram em estado de dormência por um período de longa duração como uma forma de gastar o mínimo possível de energia para sobreviverem. Um comportamento semelhante chamado de **estivação** é reproduzido pelo sapinho Goré!



## Você sabia?

Você sabia que o menor sapo do mundo mede apenas 7 mm? Para você ter ideia, ele é menor que uma moeda de 1 centavo!!! É isso mesmo que você leu! A espécie ***Paedophryne amauensis***, um sapo natural de um estado da Oceania chamado Papua Nova Guiné mede apenas 7 mm e é considerado o menor **vertebrado** que existe. Você já imaginou estar andando pela floresta e encontrar um animal como este? Muito legal, né!

.....



## Se eu encontrar um sapo, posso pegá-lo na mão?

Os sapos são considerados animais que não fazem mal às pessoas, mas apenas se não forem incomodados. Se você encontrar um sapo dentro de casa, no sítio, na praia ou na floresta, observe ele de longe sem tentar pegá-lo. Alguns sapos possuem veneno e podem usá-lo para se defender se você tentar pegá-lo. Por isso, é importante observá-los de longe, assim você não se assustará com ele e nem ele com você.