

# Mudanças climáticas reduzem número de tartarugas-verdes machos

Categories : [Notícias](#)

O aumento na temperatura dos mares provocado pelas mudanças climáticas está afetando o número de machos das tartarugas-verdes (*Chelonia mydas*) na Grande Barreira de Corais, na Austrália. É o que revela um estudo publicado pela revista *Current Biology* na segunda-feira (08).

As tartarugas-verdes têm o sexo determinado pela temperatura na incubação dos ovos: quanto maior a temperatura no ninho, maior a proporção feminina dos nascimentos e vice-versa.

A pesquisa comparou a população das *Chelonia mydas* em duas regiões da Grande Barreira de Corais e concluiu que os ninhos das tartarugas nas praias ao sul, que são mais frias, apresentaram uma tendência de população feminina de 65% a 68%. Já os ninhos que ficam nas praias ao norte, mais quentes, a porcentagem chega a 99,8% de tartarugas adultas fêmeas.

A preocupação dos ambientalistas é que o forte desequilíbrio provoque um colapso na espécie, já que as tartarugas precisam do macho para reproduzir. As tartarugas-verdes estão classificadas como [em perigo de extinção](#) na lista da União Internacional para a Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais (IUCN).

## Saiba Mais

[Environmental Warming and Feminization of One of the Largest Sea Turtle Populations in the World](#)

## Leia Também

<http://www.oeco.org.br/blogs/salada-verde/governo-quer-reduzir-a-captura-e-a-mortalidade-de-tartarugas/>

<http://www.oeco.org.br/blogs/especies-em-risco/28476-tartaruga-verde-estamos-de-olho-em-voce/>

<http://www.oeco.org.br/dicionario-ambiental/28110-aprenda-a-diferenca-entre-cagados-jabutis-e-tartarugas/>

