



APAMVET DIVULGA

Carpocalipse

PESCA & COMPANHIA de JUNHO 2016 FÍSGADAS p.16

Leiam notícias complementares divulgadas à respeito do

FISGADAS

16 PESCA & COMPANHIA / JUNHO 2016

Carpocalipse

Austrália planeja usar herpes para controlar infestação de carpas

O político australiano Barnaby Joyce lançou uma polêmica campanha apelidada de "carpocalipse". O programa tem como objetivo eliminar a carpa da bacia de Murray-Darling, no sudeste do país, utilizando o vírus da herpes contra ele.

O peixe introduzido na Austrália em 1859, teve a sua população aumentada exponencialmente, depois que uma variedade criada em cativeiro acabou escapando de forma acidentalmente na natureza. A espécie se reproduz facilmente e compete com peixes nativos. Por não terem dentes, elas se alimentam no fundo dos rios, o que gera erosão, torna a água

mais turva, piorando sua qualidade. Joyce disse que a espécie invasora custa 500 milhões de dólares australianos (cerca de US\$ 375 milhões) por ano.

O governo federal quer liberar no rio Murray um tipo de vírus da herpes que afeta estes animais, o Cyprinid herpesvirus, e matar



As carpas também viraram pragas em algumas regiões dos EUA

cerca de 95% dos animais. O ministro de Ciência, Christopher Pyne, disse que o vírus não impacta humanos, mas que a operação de limpeza do ecossistema terá um alto custo, já que milhares de peixes morrerão. Para isso seriam gastos de 15 milhões de dólares australianos (cerca de R\$ 40 milhões).

assunto na Mídia eletrônica:

Austrália planeja usar herpes para controlar infestação de carpas.....

O político australiano **Barnaby Joyce** lançou uma polêmica campanha apelidada de "**carpocalipse**". O programa tem como

objetivo eliminar a carpa da bacia de rio Murray-Oarling, no sudeste do país [Austrália], utilizando o vírus da herpes contra ele.

O peixe introduzido na Austrália em 1859 teve a sua população aumentada exponencialmente, depois que uma variedade de Carpa, criada e mantida em cativeiro, acabou escapando de forma acidentalmente para a natureza. A espécie se reproduz facilmente e compete com peixes nativos. Por não terem dentes, e por seus hábitos alimentares, elas se alimentam no fundo dos rios, o que gera erosão, torna a água mais turva, piorando sua qualidade. [As carpas são onívoras, com tendências para a microfagia e/ou iliofagia, alimentação de pequenos seres e restos deles encontrados no fundo e ao redor de estruturas submersas, embora possam consumir oportunisticamente o que estiver disponível: plâncton, insetos, vermes, frutas, restos de plantas e animais e até ovos ou alevinos de outros peixes.]

Barnaby Joyce disse que a espécie invasora custa 500 milhões de dólares australianos (cerca de US\$ 375 milhões) por ano.

O governo federal quer liberar no rio Murray um tipo de vírus causador da herpes - o *Cyprinid herpesvirus*, afetando estes animais e, com capacidade de matar cerca de 95% dos peixes de um cardume. O Ministro de Ciência, **Christopher Pyne**, disse que o vírus não impacta os seres humanos, mas que a operação de limpeza do ecossistema terá um alto custo, já que milhares de peixes morrerão. Para isso seriam gastos de 15 milhões de dólares australianos (cerca de R\$ 40 milhões).

Classificação científica da Carpa comum: Reino = *Animalia*; **Filo** = *Chordata*; **Superclasse** = Peixes; **Classe** = *Actinopterygii*; **Ordem** = *Cypriniformes*; **Família** = *Cyprinidae*; **Gênero** = *Cyprinus*; **Espécie** = *C. carpio*; **Nome binomial** = *Cyprinus carpio* (Linnaeus, 1758).

Austrália espalhará espécie de herpes para erradicar a carpa comum

O ministro australiano de Agricultura, Barnaby Joyce, indicou que os prejuízos gerados pela carpa comum custavam todos os anos à economia 500 milhões de dólares australianos.

France Presse



Sydney, Austrália - A Austrália planeja espalhar em suas águas uma espécie de vírus do herpes para erradicar a carpa comum, uma espécie invasiva considerada "o pior parasita de água doce" do país. O plano nacional para o controle de carpas, um peixe introduzido na Austrália em meados do século XIX, contará com um orçamento de 15 milhões de dólares australianos, 9,7 milhões de euros.



Em algumas zonas, as vias navegáveis se tornaram pantanosas, devido à forte população de carpas.

Saiba mais

O ministro australiano de Agricultura, Barnaby Joyce, que ganhou fama por sua batalha contra os cachorros que o ator

Johnny Depp levou ilegalmente à Austrália, indicou que os prejuízos gerados pela **carpa comum** custavam todos os anos à economia 500 milhões de dólares australianos (*valor equivalente na data de hoje a US\$384.600,00; e a R\$ 1.195.000,00*). Sua capacidade para sobreviver em águas quentes e com baixos níveis de oxigênio permitiu à carpa comum (*Cyprinus carpio*) proliferar, especialmente no Estado de Victoria e no vizinho Austrália Meridional.

Em algumas zonas, as vias navegáveis se tornaram pantanosas devido à forte população de carpas, que arrancam as raízes das plantas aquáticas. Além disso, quase 90% dos peixes endêmicos desapareceram.

A bacia hidrográfica de **Rio Murray-Darling** (sudeste), onde o vírus deve ser lançado pela primeira vez no fim de 2018, conta com uma população de carpas que representa entre 80% e 90% de sua biomassa de peixes. "*As carpas são o pior parasita de água doce na Austrália*", afirmou o Ministro Barnaby Joyce em um comunicado. "*As medidas de controle atuais, as armadilhas, a pesca comercial (...) são caras e globalmente ineficazes*".

Mas uma forma de vírus do herpes, o **CyHV-3 ou KHV**, se revelou eficaz, ao atacar especialmente os rins, guelras e fígado do peixe. "*Observamos lagos no Japão (...) onde 70% da população de carpa europeia desapareceu em duas semanas*", indicou o ministro australiano de Agricultura, Barnaby Joyce.

(**Leia link: *Lagarto predador entra clandestinamente no Brasil***)