

Erro experimental revela que abelhas búteis podem sobreviver até uma semana submersas

*Inscreva-se para o boletim informativo de notícias científicas Wonder 9 Theory da **brabet jogo do pinguim**. Explore o universo com notícias sobre descobertas fascinantes, avanços científicos e muito mais.*

Um erro experimental feito 9 por um time de cientistas estudando abelhas búteis levou a um achado surpreendente: a incrível habilidade das abelhas **brabet jogo do pinguim** sobreviver 9 submersas na água por até uma semana.

Um estudo publicado na revista *Biology Letters* na quarta-feira descreve como cientistas da Universidade de Guelph, 9 no Canadá, submergiram acidentalmente abelhas-rainhas de bumblebee comuns do leste **brabet jogo do pinguim** água e ficaram surpresos ao ver que elas haviam 9 sobrevivido.

O autor do estudo, Nigel Raine, um professor na escola de ciências ambientais da universidade, disse ao **brabet jogo do pinguim** que foi 9 "realmente surpresa".

"Estes são organismos terrestres, não estão realmente projetados para estar debaixo d'água", disse.

Então, a equipe realizou um experimento envolvendo 9 143 abelhas-rainhas de bumblebee comuns do leste e descobriu que aquelas mantidas debaixo d'água por períodos de até sete dias 9 tiveram taxas de sobrevivência semelhantes às que não foram mantidas debaixo d'água, de acordo com um comunicado da universidade.

"Nós achamos 9 muito pouco impacto **brabet jogo do pinguim** quaisquer dos regimes de imersão", disse Raine ao **brabet jogo do pinguim**.

Este é o primeiro estudo a 9 testar como as abelhas-rainhas fazem quando submersas por longos períodos e os achados mudam a luz sobre as adaptações das 9 abelhas e **brabet jogo do pinguim** resiliência às inundações.

Durante a estação fria, as abelhas-rainhas de bumblebee hibernam sozinhas depois que os abelhinhos machos 9 e trabalhadores morrem no final do outono, explicou Raine.

Eles invernam **brabet jogo do pinguim** pequenos buracos, geralmente **brabet jogo do pinguim** solo bem drenado **brabet jogo do pinguim** encostas, 9 acrescentou.

Os cientistas acreditavam que essas condições oferecem proteção contra inundações, que seriam fatais para muitos organismos terrestres, mas o estudo 9 mostra que as abelhas-rainhas comuns do leste podem sobreviver pelo menos por uma semana.

"Não sabemos muito sobre essa fase crítica 9 **brabet jogo do pinguim brabet jogo do pinguim** história de vida", disse. "Estamos começando a gratar a superfície do que está acontecendo no subterrâneo."

Embora este estudo 9 não tenha examinado como as abelhas são capazes de sobreviver, uma explicação possível é que elas estão **brabet jogo do pinguim** diapausa, disse 9 Raine, o que é "um estado de crescimento e reprodução suspensos caracterizados por uma redução da ingestão de oxigênio".

Durante a 9 diapausa, as aberturas respiratórias conhecidas como espiráculos podem fechar pelos períodos estendidos e impedir que a água entre no corpo, 9 e as abelhas-rainhas submersas podem também respirar

Israel e Gaza: a guerra deixou 37 milhões de toneladas de

lixo tóxico

A guerra de Israel **brabet jogo do pinguim** Gaza criou 37 milhões de toneladas de lixo, grande parte do qual contaminada com bombas não detonadas, que podem levar mais de uma década para serem removidas, de acordo com um alto funcionário da ONU.

Aproximadamente sete meses de guerra resultaram **brabet jogo do pinguim** uma média de 300 quilogramas de lixo por metro quadrado de terra **brabet jogo do pinguim** Gaza, disse Pehr Lodhammar, ex-chefe do Serviço de Ação contra Minas das Nações Unidas no Iraque, **brabet jogo do pinguim** uma coletiva de imprensa.

"Com base na atual quantidade de lixo **brabet jogo do pinguim** Gaza, com 100 caminhões estamos falando de 14 anos de trabalho... para removê-lo", disse ele. Com a guerra ainda **brabet jogo do pinguim** andamento, é impossível estimar quanto tempo a limpeza levará ao término, adicionou.

A Israel tem sido acusada de "domusdestroyed" pela intensidade de **brabet jogo do pinguim** campanha de bombardeio **brabet jogo do pinguim** Gaza, que reduziu grandes áreas da faixa a ruínas. Sessenta e cinco por cento dos edifícios destruídos **brabet jogo do pinguim** Gaza eram residenciais, disse Lodhammar.

Limpeza e reconstrução serão lentas e perigosas

Limpar e reconstruir esses edifícios será um trabalho devagar e perigoso devido à ameaça de conchas, mísseis ou outras armas enterradas **brabet jogo do pinguim** prédios derrubados ou danificados. Em média, cerca de 10% das armas falharam **brabet jogo do pinguim** detonar quando foram disparadas e devem ser removidas por equipes de deminagem.

Egito tenta reviver as negociações de um cessar-fogo

Enquanto isso, uma delegação egípcia liderada pelo principal oficial de inteligência do país, Abbas Kamel, chegou a Israel **brabet jogo do pinguim** uma tentativa de reviver as conversações sobre um cessar-fogo e um acordo de libertação de reféns.

Esforços do Egito para parar a guerra através de negociações foram acompanhados por avisos sérios contra um ataque planejado a Rafah, o único local **brabet jogo do pinguim** Gaza onde Israel ainda não enviou tropas de terra.

A cidade da fronteira abriga mais da metade da população de Gaza, a maioria deslocada por combates **brabet jogo do pinguim** outros lugares, e **brabet jogo do pinguim** tempo de fome iminente, é também o ponto de entrada principal de ajuda humanitária para a faixa.

Um ataque lá teria "efeitos catastróficos" não apenas **brabet jogo do pinguim** civis palestinos, mas na paz e segurança regionais, disse o presidente do Egito, Abdel Fatah al-Sisi, esta semana. O Cairo previously said an Israeli offensive in Rafah would violate the decades-old peace deal with Egypt.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: brabet jogo do pinguim

Palavras-chave: **brabet jogo do pinguim - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-10