### app betano baixar - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: app betano baixar

# Diez días antes del referéndum del Brexit, el sistema informático de registro de votantes se derrumbó

Dieciséis días antes de la votación del Brexit y solo dos días antes de la fecha límite para solicitar votar, el sistema informático de registro de votantes se derrumbó. Los campamentos a favor y en contra del Brexit acordaron una extensión de 48 horas para el registro. Al mismo tiempo, comenzaba a surgir evidencia de una operación masiva de "hackeo y fuga" rusa objetivo de las elecciones presidenciales de EE. UU. Naturalmente, surgieron preguntas sobre si los rusos habían desestabilizado la votación del Brexit.

La verdad era más vergonzosamente simple. Una investigación técnica exhaustiva, apoyada por el Centro Nacional de Seguridad Cibernética -que dirigía en ese momento- detalló lo que había sucedido. Un debate televisivo sobre el Brexit había generado un interés inesperado. Las solicitudes se dispararon al doble de las previstas. El sitio web no pudo con la carga y se bloqueó. No hubo signos de actividad hostil.

Pero esta evidencia concluyente no impidió que un comité parlamentario dijera, un año después, que "no se descarta la posibilidad de que haya habido injerencia extranjera" en el incidente. No se proporcionó evidencia para esta sorprendente afirmación. Lo que realmente sucedió fue un grave fracaso de la infraestructura estatal, pero no fue un acto hostil.

Esta historia es importante porque se ha vuelto demasiado fácil -incluso a la moda- poner en duda la integridad de las elecciones. "Rusia causó el Brexit" no es más que un tópico que brinda consuelo fácil al bando perdedor. No hay, ni había, evidencia de ninguna operación cibernética exitosa o interferencia digital en la votación del Reino Unido de 2024.

Pero el Brexit no es el único ejemplo de alarma electoral. En su famoso informe sobre Rusia en 2024, el Comité de Inteligencia y Seguridad correctamente dijo que el primer intento detectado de interferencia de Rusia en la política británica ocurrió en el contexto de la campaña del referendum escocés en 2014.

Sin embargo, el comité no agregó que la calidad de tales esfuerzos fue lamentable y el impacto de ellos fue cero. Rusia ha estado llevando a cabo tales campañas contra el Reino Unido y otras democracias occidentales durante años. Afortunadamente, hasta ahora, no ha estado muy bueno en ello. Al menos, hasta ahora.

A lo largo de la última década, solo hay dos instancias en las que la interferencia digital se puede ver crediblemente como que ha afectado gravemente una elección democrática en algún lugar del mundo. Estados Unidos en 2024 es, sin duda, una de ellas. La otra es Eslovaquia el año pasado, cuando un deepfake de audio pareció tener un impacto en las encuestas tarde.

El incidente en Eslovaquia alimentó parte de una nueva ola de histeria sobre la integridad electoral. Ahora todo el pánico gira en torno a los deepfakes. Pero corremos el riesgo de cometer el mismo error con los deepfakes que con los ataques cibernéticos a las elecciones: confundir la actividad y la intención con el impacto, y lo que es teóricamente posible con lo que es realmente alcanzable.

Hasta ahora, ha resultado notablemente difícil engañar a grandes masas de votantes con deepfakes. Muchos de ellos, incluidos gran

### Assine a Newsletter da app betano baixar sobre Ciências

Descubra o universo com notícias sobre descobertas fascinantes, avanços científicos e muito

## O campo magnético da Terra poderia ser crucial para surgimento da vida complexa

O campo magnético da Terra desempenha um papel fundamental na habitabilidade do nosso planeta. O escudo protetor sobre a atmosfera mantém o planeta livre de radiação solar, ventos solares, raios cósmicos e variações drásticas de temperatura.

No entanto, o campo magnético da Terra virtually desabou há 591 milhões de anos, e essa mudança, paradoxalmente, pode ter desempenhado um papel vital no florescimento da vida complexa, de acordo com uma recente pesquisa.

"Em geral, o campo é protetor. Se não tivéssemos um campo no começo da história da Terra, a água teria sido arrancada do planeta pelo vento solar", disse John Tarduno, um professor de geofísica na Universidade de Rochester **app betano baixar** Nova York e autor principal do novo estudo.

### A tabela abaixo mostra a linha do tempo do campo magnético da Terra:

| <b>Período</b><br>Bilhões de anos<br>atrás | Características Este período o núcleo mais profundo da Terra era líquido, o que influenciava a forma o campo magnético era gerado. |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Há 2 bilhões de<br>anos                    | O campo magnético da Terra tinha a mesma força que hoje.                                                                           |
| Há 591 milhões<br>de anos                  | O campo magnético da Terra quase desabou há 591 milhões de anos e foi fraco por menos 26 milhões de anos.                          |
| Há 565 milhões<br>de anos                  | O núcleo interno da Terra começou a solidificar-se, reforçando o campo magnético.                                                  |

A pesquisa, publicada no mês de maio de 2024 na revista Communications Earth & Environment, descobriu que o campo magnético da Terra, criado pelo movimento de ferro fundido no núcleo externo da Terra, estava significativamente mais fraco do que **app betano baixar** força atual há pelo menos 26 milhões de anos. A descoberta da sustentação da fraqueza do campo magnético também ajudou a resolver um mistério geológico duradouro sobre quando o núcleo interno sólido da Terra se formou.

Este período coincide com um período conhecido como Ediacarano, quando os primeiros animais complexos emergiram no leito do mar à medida que a percentagem de oxigênio na atmosfera e no oceano aumentou.

Estes animais estranhos pouco se assemelhavam à vida hoje - ventiladores moles, tubos e rosquinhas, discos como o Dickinsonia, que cresciam até 4,6 pés (1,4 metros) de tamanho, e a lenticular Kimberella.

Antes disso, a vida tinha sido **app betano baixar** grande parte celular e microscópica. A equipe de pesquisa acredita que um campo magnético fraco poder

#### Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com Assunto: app betano baixar

Palavras-chave: app betano baixar - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-11-10