

## Misterioso brilho de uma galáxia distante é rastreado até o centro do sistema estelar

O misterioso brilho de uma galáxia distante foi rastreado até o coração do sistema estelar e o despertar súbito de um buraco negro gigante 1 milhão de vezes mais massivo do que o sol. Décadas de observações não encontraram nada de especial sobre a galáxia distante na constelação de Virgo, mas isso mudou no final de 2024, quando os astrônomos notaram um dramático aumento **mines fezbet mines fezbet** luminosidade que persiste até hoje.

Os pesquisadores acreditam que estão testemunhando alterações que nunca foram vistas antes, com o buraco negro no centro da galáxia realizando um espetáculo de luz cósmica extremo à medida que vastas quantidades de material caem nele.

"Descobrimos esta fonte no momento **mines fezbet** que começou a mostrar essas variações de luminosidade", disse a Dra. Paula Sanchez-Saez, uma astrônoma do pessoal do European Southern Observatory **mines fezbet** Garching, Alemanha. "É a primeira vez que vimos isso **mines fezbet** tempo real."

### Animação mostra buraco negro acordado – {sp}

Animation shows newly awakened black hole – video

A galáxia, que recebe o apelido cativante de SDSS1335+0728 e está a 300 milhões de anos-luz de distância, chamou a atenção dos astrônomos **mines fezbet** dezembro de 2024, quando um observatório na Califórnia chamado Zwicky Transient Facility registrou um repentino aumento **mines fezbet mines fezbet** brilho.

O alerta provocou uma chuva de novas observações e verificações de medições arquivadas de telescópios baseados **mines fezbet** terra e no espaço para entender mais sobre a galáxia e seu comportamento passado.

Os cientistas descobriram que a galáxia havia dobrado **mines fezbet** brilho **mines fezbet** meio-onças infravermelhas, tornou-se quatro vezes mais brilhante no ultravioleta e pelo menos 10 vezes mais brilhante no espectro de raios X.

### Relacionado: Astrônomos descobrem o objeto mais brilhante do universo – um quasar alimentado por um buraco negro que consome um sol por dia

O que desencadeou o brilho súbito ainda é incerto, mas escrevendo na Astronomy and Astrophysics, os pesquisadores dizem que a explicação mais provável é a criação de um "núcleo galáctico ativo" **mines fezbet** que um vasto buraco negro no centro de uma galáxia começa a consumir ativamente o material ao seu redor.

Os núcleos galácticos ativos emitem um amplo espectro de luz à medida que o gás **mines fezbet** torno do buraco negro aquecido brilha e as partículas de pó ao seu redor absorvem algumas longitudes de onda e re-radiam outras.

Mas não é a única possibilidade. A equipe ainda não descartou uma forma exótica de "evento de des

## Estados Unidos derrota a Paquistão em el Mundial de Críquet

# T20

El equipo de cricket de los EE.UU. organizó una sorprendente derrota de los todopoderosos Pakistán después de una victoria dramática en el sobre superior en la Copa Mundial de Críquet Masculino T20 del jueves en Dallas.

La emocionante victoria fue la más grande en la historia del cricket de los EE. UU. La victoria podría considerarse una de las mayores sorpresas en el deporte del cricket.

Los Estados Unidos son anfitriones conjuntos del Mundial por primera vez, junto con las Indias Occidentales.

Pakistán, los subcampeones en 2024, ocupan el puesto número 6 en el mundo, mientras que el equipo de los EE. UU. ocupa el número 18.

Nitish Kumar conectó un límite salvador para forzar el sobre superior, un método de desempate en el que el equipo que anota la mayor cantidad de carreras desde seis bolas gana, ante el deleite de los fanáticos de los EE. UU. en el Estadio de Críquet Grand Prairie.

En el sobre superior, los Estados Unidos anotaron una puntuación competitiva de 18 carreras.

Saurabh Netravalkar tomó el balón para los EE. UU. y limitó a los bateadores de Pakistán a 13 para asegurar la victoria.

El capitán de los EE. UU., Monank Patel, fue el mejor bateador del equipo y fue nombrado el jugador del partido.

"Estoy orgulloso de los muchachos", dijo Patel después de la victoria.

El primer partido de los EE. UU. en el torneo también fue un éxito abrumador. Los Estados Unidos derrotaron a Canadá en el partido inaugural del Grupo A y ahora encabezan el grupo con 4 puntos.

India, que también está en el Grupo A, es uno de los favoritos para ganar la Copa Mundial T20 de Críquet de 2024.

Pakistán se enfrentará ahora a sus rivales de toda la vida, la India, en Nueva York el domingo.

Los dos últimos partidos del Grupo A de los EE. UU. son contra la India y la Irlanda.

---

## Informações do documento:

Autor: [symphonyinn.com](https://symphonyinn.com)

Assunto: mines fezbet

Palavras-chave: **mines fezbet - [symphonyinn.com](https://symphonyinn.com)**

Data de lançamento de: 2024-09-06