

# site lampionsbet - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: site lampionsbet

---

## Telescópio Espacial James Webb identifica a galáxia mais distante até agora

Desde que o Telescópio Espacial James Webb começou a operar há dois anos, astrônomos vêm usando-o para pular uns sobre os outros milhões de anos no passado, **site lampionsbet** direção ao momento que eles chamam de alvorada cósmica, quando as primeiras estrelas e galáxias foram formadas.

No mês passado, um time internacional fazendo pesquisas como o JWST Advanced Deep Extragalactic Survey, ou JADES, disse que identificou a galáxia mais distante e antiga encontrada até agora - um blob **site lampionsbet** forma de banana de cor com 1.600 anos-luz de extensão. Ela já estava brilhando com luz estelar intensa quando o universo tinha apenas 290 milhões de anos, disseram os astrônomos.

A nova galáxia, conhecida como JADES-GS-z14-0, é uma de uma série de descobertas do Webb, incluindo galáxias e buracos negros precoces, que desafiam os modelos convencionais sobre como as primeiras estrelas e galáxias se formaram.

"Essa descoberta prova que as galáxias luminosas já estavam **site lampionsbet** seu lugar 300 milhões de anos após o Big Bang e são mais comuns do que se esperava", escreveram os pesquisadores **site lampionsbet** um artigo postado **site lampionsbet** um arquivo online de física.

"Os modelos de formação de galáxias terão que abordar a existência de tais galáxias tão grandes e luminosas tão cedo na história cósmica", disseram os autores, que foram liderados por Stefano Carniani, professor na universidade Scuola Normale Superiore **site lampionsbet** Pisa, Itália.

A galáxia foi descoberta durante uma pesquisa **site lampionsbet** profundidade no espaço com a Câmera de Óptica do Próximo Infravermelho do Webb, um dos instrumentos de trabalho do telescópio. Em um pedaço de céu do sul conhecido como o Campo de Origem Jades, que é cerca de um quarto do tamanho de uma lua cheia, os cientistas encontraram 11 galáxias que pareciam datar de quando o universo tinha menos de 400 milhões de anos - muito mais do que esperavam.

Estudos subsequentes do Dr. Carniani e de seus colegas com o espectrógrafo infravermelho do telescópio revelaram que a onda de luz da JADES-GS-z14-0 foi alongada mais de 15 vezes pela expansão do universo (um desvio para o vermelho de 14, para usar o jargão astronômico), semelhante à forma como o tom de uma sirene se torna mais baixo à medida que ela se afasta. Isso significa que a luz tem viajado **site lampionsbet** direção a nós por 13,5 bilhões de anos, desde pouco tempo após o universo ter começado. (O universo tem cerca de 13,8 bilhões de anos, de acordo com cálculos cosmológicos.)

A luz da galáxia se espalha por uma região difusa, o que indica que a luz vem de estrelas, não da garganta de um buraco negro. Sua brilh [...]

## Aviación brasileña: ascenso de Embraer en el mercado mundial

La máxima "la pérdida de un hombre es la ganancia de otro" se cumple en el sector de la aviación, ya que mientras Boeing parece atrapado en una espiral negativa, un fabricante de aviones se posiciona en un claro ascenso.

El fabricante brasileño Embraer, especialista en aviones de pasajeros de cuerpo estrecho, ha

anunciado importantes acuerdos y muy pronto conformará la flota regional completa de American Airlines.

Además, se rumorea que la empresa podría tener ambiciones aún mayores. Un informe del Wall Street Journal sugirió recientemente que Embraer, actualmente el tercer fabricante de aviones más grande del mundo, podría estar planificando un jet de cuerpo estrecho que "compita directamente" con el Airbus A320neo y el Boeing 737 Max, que dominan el mercado global.

Aunque Embraer ha negado los informes, el futuro de la empresa luce prometedor.

## Los aviones E-Jet alcanzan nuevas alturas

El 2 de mayo, Embraer entregó su E-Jet número 1800: un E190-E2 a Royal Jordanian Airlines. Cinco días después, Scoot Airlines, con sede en Singapur, recibió su primer Embraer: otro E190-E2, el jet de pasillo único más silencioso y eficiente en consumo de combustible del mercado.

## Éxito en el mercado estadounidense

Incluso en los EE. UU., donde Boeing ha reinado en el pasado, Embraer ha logrado impresionantes éxitos.

El 26 de marzo, United anunció una renovación de su flota Embraer E175, aumentando el espacio de almacenaje en un 80%. Skywest es el operador más grande del mundo de aviones Embraer E175.

En marzo, American Airlines anunció la compra de 90 aviones E175, lo que convierte a la flota regional completa de AA en Embraer para finales de la década.

## El futuro de Embraer

Para desafiar a los "dos grandes" del cielo, Embraer necesitaría desarrollar un nuevo avión más grande para competir con el 737MAX y el A320. Actualmente, los aviones Embraer transportan un máximo de 146 pasajeros, en comparación con los 172 mínimos del MAX.

Sin embargo, con Boeing luchando por recuperar la confianza del público, los expertos opinan que hay espacio en el mercado para que alguien más se haga con un lugar.

"La puerta está un poco abierta para un reemplazo del 737", dice Robert van der Linden, curador de transporte aéreo en el Museo Nacional del Aire y el Espacio. "Aunque podría cerrarse rápidamente", y advierte que el lanzamiento de un nuevo avión es una tarea colosal para los fabricantes, cree que Embraer podría tener una oportunidad única en el mercado de la aviación, ya que ya cuenta con los contactos y la reputación.

Rodrigo Silva e Souza, vicepresidente de mercadotecnia de Embraer y responsable de estrategia, no niega que está considerando opciones potenciales, pero dice:

"Diseñar, producir y entregar productos de alta calidad y altamente confiables es parte de nuestro ADN, y creo que eso está impulsando algunas diferencias con lo que estamos viendo con otros jugadores", dice Silva e Souza, pero advierte que el diseño y la construcción de un nuevo avión toma al menos una década.

"Diseñar un avión toma 10 años, y en 10 años la situación será completamente diferente

"Si alguien hubiera diseñado esto antes, podrían estar zambulléndose ahora, pero no decides hacer un nuevo avión y tenerlo listo al año siguiente", dice.

---

### Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: site lampionsbet

Palavras-chave: **site lampionsbet - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-06-29