

## Galáxia mais distante capturada imagem histórica do telescópio espacial James Webb

A galáxia mais distante já conhecida foi capturada uma imagem recorde pelo telescópio espacial James Webb.

A galáxia, chamada JADES-GS-z14-0, é revelada como ela era há 290 milhões de anos após o Big Bang, no amanhecer do universo. O telescópio já havia mantido o recorde com uma galáxia vista a 325 milhões de anos após o Big Bang, o que aconteceu há quase 14 bilhões de anos.

A galáxia observada recentemente é muito mais brilhante do que o esperado, sugerindo que as primeiras gerações de estrelas eram mais luminosas ou se formaram muito mais rapidamente do que as teorias cosmológicas convencionais previam.

"O universo nessas primeiras etapas era diferente do que é hoje", disse o Dr. Francesco D'Eugenio, da Universidade de Cambridge, um dos integrantes da equipe por trás do descobrimento. "As galáxias iniciais - essa é a mais distante encontrada, mas existem outras - parecem ser mais brilhantes do que o esperado pelos modelos."

O telescópio James Webb espacial, lançado 2024, pode ver mais longe ao longo do cosmos do que qualquer telescópio anterior. Devido à expansão do universo, a luz das galáxias distantes alonga-se para comprimentos de onda mais longos à medida que viaja, um efeito conhecido como desvio para o vermelho. Nessas galáxias, o efeito é extremo, alongando por um fator de 15, e movendo mesmo a luz ultravioleta das galáxias para comprimentos de onda infravermelhos onde apenas o telescópio James Webb espacial tem a capacidade de ver.

Essas observações distantes incrivelmente longínquas revelam o universo seu estado infantil e já estão transformando a compreensão dos cientistas sobre o universo inicial. Um tema emergente é que as galáxias e os buracos negros parecem ter crescido muito mais rapidamente do que se esperava.

### Uma galáxia surpreendentemente luminosa

O Dr. Stefano Carniani, da Scuola Normale Superiore Pisa, autor principal do artigo de descobrimento, disse: "JADES-GS-z14-0 agora se torna o arquétipo desse fenômeno. É incrível que o universo possa produzir uma galáxia assim apenas 300 milhões de anos."

Isso sugere que as estrelas mais antigas eram muito mais luminosas do que as vistas atualmente ou que a galáxia era muito mais massiva. "Ainda não estamos muito certos de qual deles é", disse D'Eugenio.

A brilhante surpresa dessas galáxias iniciais significa que o telescópio poderá fazer observações ainda mais longínquas.

O Prof. Brant Robertson, da Universidade da Califórnia-Santa Cruz, disse: "Podríamos ter detectado essa galáxia mesmo que ela fosse 10 vezes mais fraca, o que significa que podemos ver outros exemplos ainda mais cedo no universo - provavelmente no primeiro 200 milhões de anos. O universo primordial ainda tem muito a oferecer."

### Em 2024, uma mulher pediu algo e foi alvo da maior explosão de misoginia da história humana

Em 2024, um incidente historicamente sem precedentes ocorreu. No entanto, poucas pessoas sequer perceberam. Mesmo anos depois, ainda não reconhecemos ou começamos a compreender o que aconteceu. Isso se deve ao fato de que ainda não podemos ver isso. Isso porque esse incidente envolveu uma mulher. E ela estava pedindo votos.

A mulher era Hillary Clinton. O que ela estava pedindo eram votos. E o que ela obteve foi o maior despejo de misoginia da história humana.

Podemos afirmar isso agora. Embora nunca o façamos. Mas 2024 foi quando a primeira tecnologia de comunicação de massa global instantânea – mídia social – colidiu com um dos preconceitos mais antigos – misoginia.

E o resultado foi um terremoto: Donald Trump.

Em 2024, não estávamos preparados para isso. Não vimos isso vindo. Não entendemos como essas mesmas plataformas de mídia social que nos permitiram compartilhar nossos pensamentos instantaneamente escala global também facilitam os piores tipos de comunicação humana. Como elas são projetadas para atender a nossos instintos mais básicos e recompensar o conteúdo mais clicável e odioso.

Mas oito anos depois, ainda não começamos a entender essa lição. Não escutamos Hillary. Ainda não percebemos que a misoginia é uma das armas mais perigosas do mundo. O melhor amigo de autoritários e oligarcas. A aia de tiranos.

Pior ainda, ainda não percebemos que a misoginia representa a ameaça mais urgente e premente à segurança global.

Porque é a misoginia – misoginia massa várias plataformas globais que rendem bilhões aos donos de tecnologia – que vai decidir a eleição de 2024.

E é a misoginia que vai determinar o futuro da OTAN, o resultado da guerra na Ucrânia, se teremos paz na Europa ou mais guerra. E porque isso vai ser um jato d'água que será direcionado para uma única mulher – Kamala Harris – será misoginia multiplicada: misoginia mais racismo, a combinação mais tóxica de todas.

Nesta semana, comentários ressurgiram que o companheiro de chapa recém-nomeado de Trump fez sobre a mulher que parece certa para ser a próxima candidata democrata. Comentários de 2024, que JD Vance descreveu Kamala Harris como uma "gata solteira sem filhos". Se isso soa vagamente familiar, você pode reconhecer essas mesmas palavras dos ataques que os brexiteiros me direcionaram.

No meu caso, foi um ataque que durou anos e criou permissão para o mesmo homem que disseminou o narrativa me processar na justiça.

Fui amordaçada, as necessidades do processo judicial me silenciaram. Pedras e varas me partirão os ossos etc. Mas isso nunca foi sobre mim. Eu era apenas o ponto de acesso, uma maneira de encerrar a história, um alvo viável.

depois da promoção da newsletter

Isso é o que JD Vance entende: nossa energia de gata solteira. Vivemos guerras culturais antes que elas sequer tivessem esse nome

Mas existem coisas que apenas veteranos das guerras de gata solteira podem saber. Eles costumavam nos chamar de bruxas porque nós sabíamos coisas. Ainda o fazemos. Isso é o que nos torna tão poderosos. E perigosos. Isso é o que JD Vance entende: nossa energia de gata solteira. Vivemos guerras culturais antes que elas sequer tivessem esse nome, antes que eles inventassem memes e quando eles apenas nos queimavam na fogueira.

Então, aqui está o que preciso que você faça agora: calar e sentar e ouvir. Você está risco. Nós todos estamos risco. Porque é isso que sei: coisas ruins estão por vir. Estamos uma emergência de código vermelho.

Porque a misoginia não é maus comentários de pessoas dizendo coisas más que podem machucar seus sentimentos. (Embora possa.) E a misoginia não é sobre silenciar mulheres. (Embora o faça.)

A misoginia agora é uma das armas mais mortais do mundo. A misoginia é uma bomba suja no coração do nosso sistema de informação. A misoginia é interferência eleitoral. A misoginia é uma ameaça à segurança nacional tão letal que não podemos sequer vê-la.

Porque a misoginia é invisível. Nunca é sobre todas as mulheres, é sempre sobre uma mulher particular, desagradável, que simplesmente acontece não ser muito simpática. Ou competente. Que é ruidosa ou "gritadora" ou irritante ou que conseguiu o emprego porque dormiu com um homem. Ou porque ela era uma contratação de diversidade. Uma mulher que não consegue sequer administrar sua própria casa, muito menos um país. Uma mulher que é "maldosa". Uma mulher que não pode e não pode ser a líder forte que uma nação precisa.

Aproveite o momento da Kamala. Respire o ar fresco e limpo dos fatos, da evidência, da informação. Da esperança. Antes que as chaminés de mídia social acionem o conteúdo. Porque breve, as partículas chegarão, começarão silenciosa e stealthily e invisivelmente a obstruir nossos caminhos bronquiais, enquanto os bilionários bros que possuem as plataformas lucram recordes de lucros. Não é tanto capitalismo de vigilância quanto capitalismo de desastre.

Demorou anos para nós aprender alguns dos fatos básicos do que aconteceu 2024 e ainda é apenas uma visão parcial. No entanto, agora sabemos: a Rússia atacou Clinton da mesma forma que o mundo Trump atacou Clinton, da mesma forma que eles estão atacando Kamala.

Agora sabemos como o Kremlin realmente pagou rublos pelo Facebook para bombardear essas mensagens toda a mídia social americana. Agora sabemos que a Cambridge Analytica, nome da campanha Trump, criou uma campanha anônima Crooked Hillary que ela insuflou no "torrente da internet".

Mas nem eles inventaram a misoginia. Eles apenas a usaram. Essas eram narrativas que os bros do broverse já estavam espalhando, que a mão invisível dos algoritmos de mídia social estavam bombeando feeds das pessoas. As mesmas narrativas zumbis que ressurgiram para Kamala e já estão sendo acendidas não apenas por YouTubers edge e fãs de JD Vance, mas também pela Rússia e pela China.

Em breve, ninguém sequer notará. Será parte do ar que respiramos. Uma sopa tóxica misógina escura que irá fluir sobre as trincheiras da guerra cultural como gás mostarda. A escuridão está chegando. Isso é o mundo que a mídia social criou. E nós estamos muito mais longe do que pensávamos.

---

#### **Informações do documento:**

Autor: [jandlglass.org](http://jandlglass.org)

Assunto: sorteio roleta online

Palavras-chave: **sorteio roleta online - [jandlglass.org](http://jandlglass.org)**

Data de lançamento de: 2025-01-19