

# 0 5 gol - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palabras-clave: 0 5 gol

---

## **violentas tormentas causan destrozos en las Planicies, dejando al menos una víctima fatal**

Furiosas tormentas arrasaron a través de las Planicies el lunes, descargando al menos un mortal tornado, granizo del tamaño de las pelotas de softball y ráfagas de viento con fuerza de huracán. Mientras algunas comunidades van recogiendo los escombros, otras deben prepararse para la amenaza de tornados potentes en el Medio Oeste.

### **uno muerto, múltiples heridos:**

Al menos una persona ha muerto y varias resultaron heridas después de que un tornado azotara los condados de Osage y Washington en Oklahoma el lunes por la noche, dijo el Sheriff del Condado de Osage Eddie Virden en una entrevista en vivo con el afiliado KOKI. Se produjo un daño extenso en docenas de hogares entre Barnsdall y Bartlesville y hubo varios heridos. "Sí, recibimos un golpe directo de un tornado aquí en Bartlesville", dijo el Director de Operaciones de Manejo de Emergencias del Condado de Washington, Kary Cox.

### **pueblo alcanzado por tornado por segunda vez en cinco semanas:**

La noche del lunes, el tornado desencadenó una emergencia por tornado en Barnsdall, Oklahoma, pero los residentes estaban demasiado familiarizados con la situación. Fue el segundo tornado dañino en menos de un mes en golpear el pueblo, que fue golpeado por un EF1 el 1 de abril.

### **daño de tornado en al menos dos estados adicionales:**

Un tornado causó "daños considerables" en Sullivan, Misuri, a última hora del lunes por la noche, según los informes meteorológicos. La magnitud de los daños no está clara, pero las imágenes de la escena mostraron edificios rasgados por el remolino. Otro tornado azotó partes de DeKalb County, Tennessee, y dañó al menos una docena de hogares en el área de Smithville a primera hora del lunes por la tarde, informaron autoridades a **0 5 gol**.

### **más de 200 informes de tormentas:**

Hubo 244 informes de tormentas el lunes, incluidos 17 informes de tornados, según el Centro de Predicción de Tormentas. Granizo del tamaño de pelotas de softball cayó en Kansas, mientras que granizo del tamaño de pelotas de béisbol azotó Oklahoma. Las ráfagas de viento de 70 mph o más se registraron en Nebraska y Kansas, mientras que una ráfaga de viento de 82 mph ocurrió cerca de Chester, Oklahoma.

### **riesgo alto emitido:**

El lunes marcó la primera vez en más de un año que se emitió un alto riesgo - Nivel 5 de 5 - para EE. UU. Por el Centro de Predicción de Tormentas. Fue la primera vez en casi cinco años que Oklahoma estaba bajo un riesgo extremo y la primera vez en casi siete años en Kansas.

### **más tormentas por venir:**

Níveis 3 de 5 de risco de tempestades elétricas severas estão vigentes para parte

## Descobrimto de vírus **0 5 gol** ossos de Neandertal com 50.000 anos

Há menos de uma década, o antropólogo americano James C Scott descreveu doenças infecciosas como o "silêncio mais alto" no registro arqueológico pré-histórico. Epidemias devem ter devastado sociedades humanas no passado distante e mudado o curso da história, mas, lamentou Scott, os artefatos deixados para trás não revelam nada a respeito.

Nos últimos anos, o silêncio foi quebrado por pesquisas pioneiras que analisam DNA microbiano extraído de esqueletos humanos muito antigos. O mais recente exemplo disso é um estudo inovador que identificou três vírus **0 5 gol** ossos de Neandertal com 50.000 anos. Esses patógenos ainda afetam humanos modernos: adenovírus, herpesvírus e papilomavírus causam resfriados comuns, calos e verrugas genitais e câncer, respectivamente. O descobrimento pode ajudar a resolver o maior mistério do período Paleolítico: o que causou a extinção dos Neandertais.

## Tecnologia **0 5 gol** DNA antigo revoluciona nossa compreensão do passado

Os avanços recentes na tecnologia usada para extrair e analisar DNA antigo deram-nos incríveis insights no mundo antigo. Com exceção da viagem no tempo, é difícil imaginar uma tecnologia capaz de mudar tão profundamente nossa compreensão da pré-história.

Os primeiros desenvolvimentos importantes na revolução do DNA antigo vieram do material genético humano. Um estudo que analisou DNA de sítios funerários **0 5 gol** todo o Reino Unido revelou que Stonehenge foi construído por agricultores morenos de cabelos escuros, originários da atual Turquia, e que seus descendentes desapareceram alguns séculos depois que as megálitos foram erguidos.

Quando um time liderado pelo laureado com o Prêmio Nobel Svante Pääbo sequenciou o genoma de Neandertais, eles perceberam que humanos modernos com ancestralidade europeia, asiática ou nativa americana herdaram cerca de 2% de seus genes de Neandertais. Em seguida, durante a pandemia, tornou-se aparente que várias gene variantes de Neandertais que são particularmente comuns entre sul-asiáticos influenciaram a resposta imune ao novo coronavírus, fazendo com que os portadores fossem muito mais propensos a ficar gravemente doentes e morrer. É selvagem pensar que encontros interespecíficos que ocorreram há milhares de anos impactam a saúde das pessoas vivas hoje.

Quando cientistas extraem DNA humano de esqueletos humanos, eles também captam traços de microrganismos que estavam no sistema circulatório no momento da morte. Algumas das pesquisas mais interessantes neste campo concentram-se **0 5 gol** Yersinia pestis, o bactéria responsável pela peste. Não muito tempo atrás, a evidência mais antiga de Y pestis veio do século XIV, quando a Peste Negra matou cerca de 60% da população da Europa.

Agora sabemos que a peste remonta muito mais longe. Entre 4.000 e 5.000 anos atrás, ela estava espalhada por toda a Europa e Ásia, incluindo – como um estudo recente mostrou – **0 5 gol** Somerset e Cúmbria. Nessa época, a população do noroeste da Europa caiu **0 5 gol** até 60%. É provável que uma "peste neolítica" tenha contribuído para o choque demográfico, que coincidiu com a desaparecimento da Grã-Bretanha dos agricultores que construíram Stonehenge e a chegada de outro grupo que contribui mais do que qualquer outro para o DNA dos britânicos modernos.

O DNA antigo de microrganismos também oferece insights fascinantes sobre as vidas privadas de nossos antepassados distantes.

Cientistas encontraram Methanobrevibacter oralis, um organismo semelhante a bactérias associado a doenças de gengiva **0 5 gol** humanos modernos, no cálculo de dentes de Neandertal

com 50.000 anos. Comparando a cepa pré-histórica com a contemporânea, os pesquisadores calcularam que o último ancestral comum viveu há cerca de 120.000 anos. Isso é vários séculos depois que Neandertais e Homo sapiens divergiram, então o germe deve ter sido transmitido *entre* as espécies. A maneira mais provável que isso aconteceu foi por beijos entre espécies. É desafiador tecnologicamente extrair e analisar DNA viral de ossos antigos. Como os vírus são muito menores do que as bactérias, eles contêm menos material genético e, porque eles são menos robustos, ele se degrada mais rapidamente. Isso torna a notícia recente de que cientistas sequenciaram DNA viral de 50.000 anos tão emocionante.

Embora o descobrimento de que Neandertais foram infectados por adenovírus, herpesvírus e papilomavírus não, por si só, mude nossa compreensão do passado distante, ele sugere uma solução para o grande mistério do Paleolítico.

Há cerca de 70.000 anos, Homo sapiens vivia na África enquanto Neandertais habitavam a Eurásia Ocidental. Em seguida, tudo mudou. Nossos antepassados migraram para o norte, espalhando-se rapidamente **0 5 gol** grande parte do mundo. Não muito depois, Neandertais desapareceram.

Desde o final do século XIX, quando o zoólogo alemão Ernst Haeckel propôs chamar Neandertais de Homo stupidus para distingui-los de Homo sapiens (humano sábio), a explicação dominante para essa transformação é que nossos antepassados superaram outras espécies humanas usando suas habilidades cognitivas superiores. Esse argumento tornou-se cada vez mais insustentável, no entanto, graças a evidências crescentes de que Neandertais eram capazes de vários comportamentos sofisticados, incluindo enterro de seus mortos, pintura de paredes de cavernas, uso de plantas medicinais e navegação entre ilhas do Mediterrâneo.

---

#### **Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: 0 5 gol

Palavras-chave: **0 5 gol - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-10