

# 7games login jogo - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: 7games login jogo

---

## Goldman Sachs aumenta o pagamento dos bancários, incluindo os bônus, 7games login jogo 17% após o duplicamento dos lucros no segundo trimestre

A Goldman Sachs aumentou o pagamento aos seus 45.300 funcionários 7games login jogo 17%, incluindo bônus, no segundo trimestre, após um aumento de 150% nos lucros, impulsionados por um aumento no número de negócios e fusões e aquisições.

A empresa gastou R\$4,2 bilhões (£3,2 bilhões) 7games login jogo compensação e benefícios no trimestre, um aumento de 19% 7games login jogo relação ao mesmo período do ano passado. Esse valor inclui salários, pensões e o valor reservado para bônus individuais, distribuídos ao final do ano financeiro.

Desde janeiro, a Goldman gastou R\$8,8 bilhões 7games login jogo compensação e benefícios, o que, de acordo com a empresa, reflete "um desempenho operacional aprimorado".

### Aumento na demanda por serviços bancários

O aumento nos lucros foi impulsionado por um aumento no número de negócios, com os bancários de investimento da Goldman ajudando empresas a navegar 7games login jogo uma nova onda de fusões e aquisições. Isso inclui a compra da Pioneer Natural Resources pela ExxonMobil por R\$60 bilhões, na qual a Goldman atuou como corretora junto com outros bancos, como a Morgan Stanley e a Citigroup.

O CEO da Goldman, David Solomon, disse: "Estamos satisfeitos com os bons resultados do segundo trimestre e nossas performances no primeiro semestre do ano, refletindo um crescimento de dois dígitos nos negócios globais e no mercado e no gerenciamento de ativos e riqueza."

Com o fim do teto de bônus no Reino Unido, os bancários da Goldman no país podem agora receber bônus mais altos, incluindo os 6.000 funcionários no Reino Unido.

### Fim do teto de bônus no Reino Unido

O teto de bônus no Reino Unido foi originalmente introduzido após a crise bancária de 2007-2008 e visava acabar com a cultura de bônus que incentivava os lucros de curto prazo 7games login jogo detrimento da estabilidade a longo prazo. No entanto, a recém-chegada chanceler Rachel Reeves disse que o Partido Trabalhista não tem planos de reintroduzir o teto de bônus.

## Traje espacial inspirado en la ciencia ficción permitirá reciclar orina en agua potable para largas caminatas espaciales en expediciones lunares

Un prototipo de traje espacial, inspirado en los "stillsuits" de la clásica ciencia ficción "Dune", recolecta orina, la purifica y puede devolverla al astronauta a través de una pajita para beber en cinco minutos.

Los creadores del traje esperan desplegarlo antes del final de la década en el programa Artemis

de Nasa, que se centra en aprender a vivir y trabajar durante períodos prolongados en otro mundo.

## **Un sistema de suministro continuo de agua potable**

"El diseño incluye un sistema de vacío externo con catéter hacia una unidad de ósmosis directa e inversa combinada, lo que proporciona un suministro continuo de agua potable con varias medidas de seguridad para garantizar el bienestar del astronauta", dijo Sofia Etlin, investigadora de Weill Cornell Medicine y Cornell University y co-diseñadora del traje.

Nasa se está preparando para la misión Artemis III en 2026, que tiene como objetivo aterrizar una tripulación en el polo sur lunar, con la ambición de lanzar misiones tripuladas a Marte a principios de la década de 2030. La orina y el sudor ya se reciclan rutinariamente en la Estación Espacial Internacional (ISS), pero Etlin dice que se necesita un sistema equivalente cuando los astronautas están en expedición.

"Actualmente, los astronautas solo tienen un litro de agua disponible en sus bolsas de bebida en traje", dijo Etlin. "Esto es insuficiente para las caminatas espaciales lunares planificadas, que pueden durar 10 horas, e incluso hasta 24 horas en una emergencia."

## **Un problema con la gestión actual de residuos**

Actualmente, los astronautas utilizan una especie de pañal desechable, conocido como el "garment de absorción máxima" (MAG), que es esencialmente un pañal de adulto. Estos pañales se informa que son propensos a fugas, incómodos e insalubres, lo que ha llevado a algunos astronautas a limitar la ingesta de alimentos y bebidas antes de las caminatas espaciales y a otros a sufrir infecciones del tracto urinario (UTIs).

"Si le estás dando a Nasa miles de millones de dólares, no pensarías que seguirían con el pañal", dijo Etlin, quien encuestó a astronautas mientras investigaba el nuevo diseño.

"Es común que el MAG gotee", agregó. "Los astronautas hablan de cómo en un cierto punto no pueden decir si es orina o sudor. Están como: 'Sí, soy astronauta y esto es una carga que tengo que soportar'".

Los astronautas comerciales pueden ser menos tolerantes con tal carga, sugirió.

## **Un sistema propuesto de stillsuit**

El sistema propuesto de stillsuit consta de una taza de moldeo de silicona para adaptarse alrededor de los genitales, con una forma y tamaño diferentes para mujeres y hombres. Esto está contenido en una prenda interior hecha de varias capas de tejido flexible.

La taza de silicona se conecta a una bomba de vacío activada por humedad que se enciende automáticamente tan pronto como el astronauta comienza a orinar. Una vez recolectada, la orina se desvía al sistema de filtrado donde se recicla en agua con una eficiencia del 87%. El sistema utiliza un proceso de ósmosis para eliminar el agua de la orina, más una bomba para separar el agua del sal.

La recolección y purificación de 500 ml de orina toma solo cinco minutos. En el despliegue, el agua purificada se puede enriquecer con electrolitos y devuelta al astronauta como una bebida energética.

El sistema mide 38 cm de largo, 23 cm de ancho y 23 cm de alto, con un peso aproximado de 8 kg, lo que se juzgó lo suficientemente compacto y liviano como para ser transportado en la parte posterior de un traje espacial. El equipo está planificando reclutar 100 voluntarios en Nueva York en el otoño para probar el sistema para comodidad y funcionalidad.

"Nuestro sistema se puede probar en condiciones simuladas de microgravedad, ya que la

microgravedad es el principal factor espacial que debemos tener en cuenta", dijo Mason. "Estos ensayos garantizarán la funcionalidad y la seguridad del sistema antes de que se despliegue en misiones espaciales reales".

Los detalles del prototipo se publican en la revista *Frontiers in Space Technology*.

---

**Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: 7games login jogo

Palavras-chave: **7games login jogo - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-12