

# bonus de aposta - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: bonus de aposta

---

## Mulheres podem ser mais resistentes ao estresse do voo espacial do que homens, segundo estudo

Quando se trata de enfrentar alienígenas que gotejam ácido, uma máquina não testada que viaja através de buracos de minhoca ou uma estação espacial quebrada por detritos voadores, é a astronauta feminina durona que se levanta para salvar o dia.

E talvez Hollywood esteja no caminho certo. Um grande estudo sobre o impacto do voo espacial sugere que as mulheres podem ser mais resilientes do que os homens ao estresse do espaço e se recuperam mais rapidamente quando retornam à Terra.

Os achados são preliminares, não least porque poucas astronautas femininas foram estudadas, mas se a tendência for confirmada, isso poderá ser importante para programas de recuperação de astronautas e para a seleção de tripulações para missões futuras à Lua e além.

"Os homens parecem ser mais afetados pelo voo espacial para quase todos os tipos de células e métricas", escrevem os cientistas **bonus de aposta** um artigo da Nature Communications que examina os efeitos do voo espacial no sistema imune humano.

Liderados por Christopher Mason, um professor de fisiologia na Weill Cornell Medicine **bonus de aposta** Nova York, um time de pesquisadores examinou como o sistema imune reagiu ao voo espacial **bonus de aposta** dois homens e duas mulheres que voaram **bonus de aposta** torno da Terra como civis na missão SpaceX Inspiration4 **bonus de aposta** 2024 e compararam os achados com dados de 64 outros astronautas.

O estudo mostrou que a atividade gênica foi mais desregulada **bonus de aposta** homens do que **bonus de aposta** mulheres e levou mais tempo para retornar ao normal **bonus de aposta** homens assim que retornaram à Terra firme. Uma proteína afetada foi a fibrinogênio, que é crucial para a coagulação sanguínea.

"Os dados agregados até agora indicam que a resposta regulatória gênica e imune ao voo espacial é mais sensível **bonus de aposta** homens", escrevem os cientistas. "Mais estudos serão necessários para confirmar essas tendências, mas tais resultados podem ter implicações para os tempos de recuperação e possivelmente a seleção de tripulações, por exemplo, mais mulheres, para missões de alta altitude, lunares e de longa duração no espaço profundo."

Não está claro por que as mulheres podem ser mais resilientes ao voo espacial do que os homens, mas Mason disse que a capacidade de lidar com as demandas da gravidez pode ajudar.

"Ser capaz de tolerar grandes mudanças na fisiologia e dinâmica de fluidos pode ser ótimo para gerenciar a gravidez, mas também para gerenciar o estresse do voo espacial ao nível fisiológico", disse.

O artigo é um dos mais de uma dúzia publicados na terça-feira que analisam amostras da tripulação da missão Inspiration4 e outros astronautas que passaram seis meses ou um ano na Estação Espacial Internacional.

As medições estabelecem as fundações para um banco de dados de biologia espacial que será usado para reduzir os riscos à saúde de futuros astronautas que se dirigem à Lua, órbita lunar e, potencialmente, mesmo Marte.

A NASA quer voar humanos **bonus de aposta** torno do planeta vermelho nos anos 2030, mas outro estudo publicado na Nature Communications levanta sérias dúvidas sobre a segurança de tal missão de longa duração e de longa distância.

O time internacional, liderado por pesquisadores da University College London, expôs

camundongos a raios cósmicos simulados (GCRs) e descobriu que a dose que os humanos podem encontrar **bonus de aposta** uma missão de ida e volta a Marte pode causar danos permanentes aos rins, com astronautas possivelmente precisando de diálise no retorno se não estiverem protegidos dos raios.

## Contate-nos: Informações de contato da Xinhua **bonus de aposta** português

Fale conosco. Envie dúvidas, críticas ou sugestões para a nossa equipe através dos contatos abaixo:

### Telefone:

0086-10-8805-0795

### E-mail:

[portuguesexinhuanet.com](mailto:portuguesexinhuanet.com)

---

### Informações do documento:

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

Assunto: **bonus de aposta**

Palavras-chave: **bonus de aposta - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-10