

# **paciência spider jogos de cartas e baralho grátis online - jandlglass.org**

**Autor: jandlglass.org Palavras-chave: paciência spider jogos de cartas e baralho grátis online**

---

## **Nasa se prepara para lanzar la misión Europa Clipper hacia la luna congelada de Júpiter en busca de vida extraterrestre**

La agencia espacial estadounidense está lista para enviar una nave espacial a una luna congelada de Júpiter donde la vida extraterrestre podría sobrevivir en un enorme océano oculto bajo su superficie congelada.

La misión Europa Clipper está programada para despegar desde el Centro Espacial Kennedy en Florida a las 12.06 pm hora local del lunes, después de que el plan original de lanzamiento el jueves fuera cancelado debido a los vientos huracanados traídos por el huracán Milton.

Si no hay más problemas, la nave espacial de seis toneladas - la más grande que Nasa haya construido para una misión planetaria - volará más allá de Marte y dará un rodeo por la Tierra antes de lanzarse hacia Júpiter, recorriendo casi 2 mil millones de millas antes de llegar a su destino en 2030.

Aunque la misión de R\$5 mil millones (£3.8 mil millones) no buscará vida en sí en la fría luna joviana, el conjunto de instrumentos de la sonda escudriñará la superficie de Europa en busca de rastros de compuestos orgánicos y olfateará los gases liberados desde la luna para evaluar si es habitable.

"Es una oportunidad para nosotros de explorar no un mundo que podría haber sido habitable hace miles de millones de años, sino un mundo que podría ser habitable hoy, en este momento", dijo Curt Niebur, un científico del programa de la misión.

La nave espacial mide más de 100 pies de extremo a extremo, en gran parte debido a los paneles solares supergrandes necesarios para generar suficiente energía para los sistemas eléctricos de la sonda a tanta distancia del sol. Lleva nueve instrumentos, incluidas cámaras para mapear la superficie de la luna y radar para mirar debajo de la gruesa capa de hielo que cubre la luna.

Observaciones previas de Europa han revelado chorros gigantes de agua saliendo de su superficie congelada, y evidencia tentadora de un océano subterráneo de 80 millas de profundidad que contiene dos veces más agua salada que la Tierra debajo de una capa de hielo de 10 a 15 millas de espesor. Si la vida ha surgido en la luna joviana, que es similar en tamaño a la luna de la Tierra, los compuestos reveladores pueden esconderse en el agua salpicada.

Más allá de los peligros rutinarios del lanzamiento, la nave espacial se enfrenta a niveles extremos e incluso potencialmente letales de radiación una vez que comience sus observaciones de Europa. Júpiter está rodeado por un enorme campo magnético que genera partículas cargadas y las lanza contra Europa. La intensa radiación baña cualquier nave espacial que intente volar alrededor del cuerpo.

Para protegerse, los electrónicos sensibles de Europa Clipper están encerrados en un compartimento blindado de aluminio, y en lugar de orbitar Europa itself, it will circle Jupiter, from where it will perform 49 looping flybys of the moon, one every few weeks.

A pesar de limitar la cantidad de tiempo que la nave espacial pasa en el campo de radiación más intenso de Europa, cada sobrevuelo, que durará menos de un día, aún expondrá la sonda a la equivalente a radiación de 1 millón de radiografías de tórax.

Por todo el daño que puede causar, la radiación puede producir combustible para la vida. Si las

partículas de alta energia dividem las moléculas de agua en oxígeno e hidrógeno en la tenue atmósfera de Europa, algun

## Rory McIlroy sofre de novo com falha no putt no Scottish Open

Rory McIlroy experimentou um incomodo sentido de déjà vu à medida que seu tacão erroneou mais uma vez na segunda rodada do Scottish Open. Competindo pela primeira vez desde sofrer dolorosamente a falta de um quinto título maior no BR Open do mês passado, o campeão defensor McIlroy acrescentou um 66 a seu abertura de 65 no Renaissance Club.

McIlroy brevemente manteve uma vantagem de dois tacadas com cinco buracos para jogar no Pinehurst, mas cometeu bogey três dos últimos quatro, incluindo um erro de 2 pés 6 polegadas para par no 16º como ele terminou um tiro atrás de Bryson DeChambeau.

Na sexta-feira, o número 2 do mundo errou de uma distância semelhante para birdie no 16º e nove pés no próximo, para ficar atrás de seu companheiro de time da Copa Ryder Ludvig Åberg por três tacadas.

"Sim, leitura errada [no 16]", disse McIlroy. "Eu li o putt reto. Eu assisti passar a buca e não pareceu fazer muito. Batei reto, mas foi um pouco para a direita para mim. Senti que perdi uma boa oportunidade no par-três 14º e outra no 17º.

"Eu provavelmente estou aqui sentindo que deveria estar algum lugar torno da pontuação de Ludvig se não um pouco melhor depois dos últimos dois dias, mas ainda estou uma boa posição. Eu sinto que deixei duas ou três fora ontem e foi semelhante hoje, então espero colocar tudo junto no fim de semana.

"Eu vi que havia um 62 e alguns 63s hoje e é isso que vai levar a ser bem próximo da liderança para o domingo, se tivermos mais dessas condições. É mais um fim de semana que estou bem no meio de um torneio de golfe e é uma posição agradável para estar depois das últimas três semanas que tive."

---

### Informações do documento:

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

Assunto: paciência spider jogos de cartas e baralho grátis online

Palavras-chave: **paciência spider jogos de cartas e baralho grátis online - [jandlglass.org](http://jandlglass.org)**

Data de lançamento de: 2025-01-22