

# be in sport - jandlglass.org

Autor: jandlglass.org Palavras-chave: be in sport

---

Imagine um mundo **be in sport** que pudesse resolver problemas, criar arte ou música ou mesmo melhorar **be in sport** pontuação no tênis **be in sport** seu sono. Se cientistas trabalhando no campo dos sonhos lúcidos tiverem sucesso, esse mundo poderá se tornar uma realidade mais cedo do que pensamos.

Os pesquisadores estão desenvolvendo técnicas que poderiam permitir que mais pessoas experimentassem sonhos lúcidos - um estado de consciência **be in sport** que uma pessoa é consciente de que está sonhando e pode reconhecer seus pensamentos e emoções enquanto sonha - e transferir o conteúdo desses sonhos para suas vidas de vigília.

Eles mostraram nos últimos meses que é possível transferir o ritmo da música dos sonhos, acionar uma chaleira real e controlar um carro virtual **be in sport** uma tela de computador a partir de um sonho lúcido.

"Em algum momento, haverá métodos ou ferramentas que permitirão que qualquer pessoa experimente sonhos lúcidos facilmente ou relativamente facilmente, estamos procurando formas de conectar esses dois mundos juntos", disse Michael Raduga, fundador e CEO da REMspace Inc, uma empresa de pesquisa do sono **be in sport** Redwood City, Califórnia, que liderou os estudos. "Até para pessoas que não pensam que são inteligentes, seu subconsciente é enorme e esperamos ser capazes de transferir todas essas informações para a realidade."

Embora não todos possam fazê-lo, aproximadamente metade da população já experimentou ao menos um sonho lúcido **be in sport** suas vidas e cerca de um quinto experimenta-os uma vez por mês ou mais.

Um grupo internacional de pesquisadores publicou um artigo na Current Biology há alguns anos que sugeria que era possível fazer perguntas a pessoas, seja verbalmente ou usando código morse entregue por meio de luzes intermitentes, enquanto elas estavam **be in sport** um sonho lúcido - incluindo cálculos matemáticos básicos - e para os sonhadores responderem usando movimentos oculares ou por meio de contrações musculares faciais para conveying yes/no ou respostas numéricas.

Raduga e seus colegas desde então estão expandindo essas técnicas para ampliar a comunicação entre sonhadores e o mundo da vigília. Eles mostraram no ano passado que era possível comunicar ritmos musicais de sonhos lúcidos ensinando pessoas a contrair seus músculos do braço **be in sport** ritmo com uma peça de música enquanto estavam acordados e, **be in sport** seguida, aplicando a mesma técnica para reler o mesmo ritmo musical enquanto estavam **be in sport** um sonho lúcido.

Embora os músculos estejam largamente paralisados durante o sono REM, quando a maioria dos sonhos ocorrem, eles ainda produzem micro-contracções que podem ser detectadas por meio de sensores elétricos na pele. A próxima etapa será usar este método para relatar composições musicais únicas de sonhos lúcidos.

Raduga disse que o estudo foi inspirado por um sonho que teve quando adolescente **be in sport** que assistiu à banda alemã de rock Rammstein tocando uma peça de música. "Foi a melhor música já", disse. "Eu não sou músico, mas algo que meu cérebro - e provavelmente o cérebro de outras pessoas - é capaz de criar música melhor do que as pessoas criam na realidade."

Em outro estudo recente, ele e seus colegas converteram impulsos elétricos de músculos de punho e face e perna de um sonhador **be in sport** comandos para um alto-falante inteligente que permitiu que uma lâmpada, chaleira elétrica e rádio reais fossem ligadas a partir de seu sonho, demonstrando a possibilidade de realizar tarefas matinais enquanto ainda dorme.

Em um estudo ainda mais recente, a atividade dos músculos bíceps e antebraço e coxa de sonhadores foi conectada a um carro virtual, que eles aprenderam a dirigir contraindo seus músculos enquanto estavam acordados. Em seguida, uma vez que gravações cerebrais confirmaram que estavam **be in sport** sono REM, sinais de luz foram usados para indicar aos sonhadores que precisavam fazer curvas para evitar obstáculos e eles foram capazes de responder usando as mesmas contrações musculares. Essa técnica pode ser usada eventualmente para transmitir informações espaciais sobre o mundo dos sonhos.

"Estou mostrando que é possível ligar esses dois reinos", disse Raduga. "Esses são passos pequenos, mas **be in sport** 10 ou 20 anos, as pessoas poderão realizar coisas relacionadas ao trabalho ou vida pessoal antes de acordarem."

Outros pesquisadores questionaram a utilidade de dirigir um carro virtual ou ligar uma chaleira enquanto dorme, mas disseram que a capacidade de se comunicar conteúdo de sonhos usando vários grupos musculares, com contrações mantidas por diferentes durações, pode ampliar a complexidade da informação que pode ser transferida de sonhos.

"Uma vez que podemos se comunicar **be in sport** ambas as direções, a pesquisa sobre sonhos pode avançar, porque você poderia fazer perguntas seguintes; talvez apresentar tarefas cognitivas mais difíceis para melhor entender como o cérebro acordado difere do cérebro adormecido", disse o Dr. Kristoffer Appel na Universidade de Osnabrück na Alemanha, que co-autoria o artigo Current Biology. "Atualmente, temos que confiar **be in sport** relatos de sonhos [uma vez que as pessoas acordarem], o que talvez esteja distorcido."

Emma Peters, uma estudante de doutorado na Universidade de Berna na Suíça que está investigando formas de aumentar a frequência de sonhos lúcidos, acredita que eles podem um dia ser usados para ajudar na recuperação física de pacientes com acidente vascular cerebral ou para melhorar o desempenho atlético. Há já evidências de seu laboratório e de outros que a prática de movimentos físicos, como jogar dardos ou jogar moedas durante sonhos lúcidos, pode melhorar o desempenho na vida real.

Há talvez uma isenção, no entanto: "Apesar do ponto de venda ser que você está no controle de tudo, então você pode fazer o que quiser, o problema é que você está no controle de tudo", disse Peters. "Digamos que você quer praticar esqui alpino: você pode fazer a pista e o tempo, mas você pode estar esquiando para baixo da montanha e então acabar no espaço sideral."

O sonho lúcido também é difícil de ser induzido, mesmo para praticantes experientes, o que limita **be in sport** aplicação. "Até agora, ainda estamos tentando encontrar formas de fazer [mais] pessoas sonhar lucidamente", disse Peters. "A próxima etapa será encontrar formas de praticar melhor o controle dos sonhos."

Há talvez formas de começar a colher o potencial criativo do cérebro adormecido agora. Laura Roklicer na Universidade de Swansea está investigando se ensinar escritores criativos e poetas a sonhar lucidamente pode melhorar a qualidade de **be in sport** escrita.

Ela já coletou evidências de que tais indivíduos podem ser mais propensos a sonhar lucidamente. Estudos anteriores sugeriram que cerca de 45% da população pode ser treinada para sonhar lucidamente, mas até agora 83% dos 29 escritores com os quais Roklicer trabalhou experimentaram ao menos um sonho dessa natureza após oito semanas de treinamento.

Para colher ideias desses sonhos, Roklicer encoraja os escritores a se fixar uma intenção relacionada ao trabalho ao adormecer, como "encontrar uma nova ideia de história" ou "encontrar um de meus personagens **be in sport** um sonho".

Em um estudo recente não publicado, ela pediu a juízes independentes que avaliassem histórias curtas produzidas por escritores antes do treinamento de sonho e após isso. Em uma variedade de medidas, do conteúdo emocional ao simbolismo, cenário, personagem e enredo, "tudo parecia

melhorar após o treinamento", ela disse.

## Como sonhar lucidamente

- **Manutenção de jornal de sonhos:** Ao acordar, cada manhã, escreva tudo o que lembra sobre seus sonhos ou use um dispositivo de gravação de voz para fazer o mesmo. Isso pode ajudá-lo a se familiarizar com seus sonhos, permitindo que se torne mais consciente deles enquanto dorme.
- **Teste de realidade:** Este exercício, realizado durante horas de vigília, treina o cérebro a distinguir melhor entre sonhos e realidade, o que pode aumentar a lucidez enquanto dorme. Em intervalos regulares durante o dia, pare e tome cuidado para examinar seus arredores, procurando qualquer coisa fora do comum que possa indicar que está sonhando.
- **Configuração de intenções:** Algumas pessoas podem aumentar a frequência de seus sonhos lúcidos simplesmente dizendo que se tornarão conscientes durante seus sonhos, por exemplo, repetindo uma frase como "uma vez que estiver dormindo, me lembrarei de que estou sonhando".
- **Retorno ao sono:** A maioria dos sonhos ocorre durante o sono REM, que é mais prevalente durante a segunda metade da noite. Definindo um relógio despertador para acordá-lo uma hora ou mais antes do seu tempo usual e, **be in sport** seguida, adormecendo, você pode aumentar suas chances de entrar diretamente **be in sport** um sonho. Dizer a si mesmo que se tornará lúcido nesse sonho também pode ajudar a alcançar isso.
- **Estimulação externa:** Muitos estudos recentes projetados para se comunicar com pessoas durante sonhos lúcidos usaram vibração suave, estimulação elétrica ou luzes intermitentes durante o sono REM como um sinal para a pessoa se tornar consciente **be in sport** seu sonho e sinalizar de volta. Alguns desses métodos também estão sendo investigados como uma ferramenta para aumentar a frequência de sonhos lúcidos.

## Fabricantes chinos de autos eléctricos apuntan a superar a los competidores globales con modelos más grandes, avanzados tecnológicamente y competitivos

Empresas automotrices en China están creando una nueva generación de autos eléctricos más grandes, más avanzados tecnológicamente y más competitivos, un síntoma de que podrían adelantarse todavía más a sus rivales globales conforme redoblan sus exportaciones a todo el mundo.

### Características

Capós más altos

Llantas más grandes

Asientos más gruesos y cómodos

Baterías más pequeñas, potentes y rápidas a la hora de recargar

### Beneficios

Apariencia más atrevida y más espacio de almacenamiento

Mejoran el frenado

-

-

Los cambios tienen como objetivo que los autos sean más atractivos para los clientes en China y más competitivos en el extranjero. Junto con los autos híbridos enchufables, los autos eléctricos de batería les están quitando ventas a los autos de gasolina y a sus fabricantes.

## El gobierno chino impulsa la innovación en vehículos autónomos

Este afán del gobierno chino por impulsar el desarrollo de los vehículos autónomos, que son

considerados fundamentales para la competitividad futura de la industria automovilística, se muestra en la reciente concesión de autorizaciones para probar estos vehículos en las calles de Pekín a compañías de tecnología y fabricantes de automóviles.

- La tecnología es más compatible con los autos eléctricos de batería que con los híbridos enchufables o los de gasolina
- Las empresas chinas intentan alcanzar el nivel de Tesla, compañía que lidera la innovación en estos sistemas

En Estados Unidos, la función de conducción autónoma de Tesla, llamada Autopilot, ha sido objeto de una serie de investigaciones gubernamentales sobre seguridad. Sin embargo, en China, los reguladores y el público en general tienden a considerar que la tecnología es más segura que depender de conductores humanos.

## **Mejores baterías y costos cada vez menores impulsan el auge chino de autos eléctricos**

Mejores baterías y costos cada vez menores respaldan el impulso chino hacia los autos eléctricos.

- El fabricante de baterías chino CATL anunció la semana pasada en el Salón del Automóvil de Pekín que una carga de 10 minutos de su batería más reciente produciría una autonomía de 595 kilómetros

---

### **Informações do documento:**

Autor: jandlglass.org

Assunto: be in sport

Palavras-chave: **be in sport - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-08-30