

# winner slot - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: winner slot

---

O concreto é forte e durável – por isso, ele serve de base para grande parte da nossa infraestrutura. Também tem sido terrível pelo planeta devido a um ingrediente chave: o cimento responsável quase 90% das emissões concretas - pesquisadores encontraram uma maneira agora **winner slot** recuperar os velhos cimentos ao mesmo tempo que reduzem impacto ambiental do aço reciclador Madeleine Finlay fala com Julian Allwood professor na Universidade De Cambridge sobre como funciona esse processo industrial; além disso...

Como ouvir podcasts: tudo o que você precisa saber

## Ex-Ciclista Profissional Estadunidense Convertida em Astronauta da NASA

Navegue pelos perfis de atletas no site da BR Cycling e encontrará alguém que lista "Interstellar" como seu filme favorito – o aclamado filme de ficção científica de Christopher Nolan, lançado **winner slot** 2014.

"Eu amo filmes de space realísticos ... Eu sou definitivamente um nerdo", lê a resposta de Chris Birch **winner slot winner slot** página de perfil.

Essa resposta provou-se profética: pouco tempo depois de encerrar **winner slot** carreira de ciclismo profissional, a nativa do Arizona foi selecionada entre mais de 12.000 candidatos para se juntar à turma de astronautas da NASA de 2024.

Como mudanças de carreira vão, essa foi uma escolha incomum, mas Birch tinha um extenso background **winner slot** ciências com graduação **winner slot** matemática, bioquímica e biofísica molecular, além de um doutorado **winner slot** engenharia biológica.

À medida que prosseguiu com **winner slot** candidatura à NASA, mais convencida ficou de que tinha um futuro no voo espacial. Entrevistas com painéis de astronautas atuais e ex-astronautas, ela pensou, eram estimulantes, não intimidantes, e assim também eram os exercícios de seleção realizados com outros candidatos.

"Eu apenas me diverti muito", disse Birch aoSport. "Não se sentia como uma entrevista, não se sentia como um teste. Foi simplesmente muito divertido. E parecia apenas brincadeiras e diversão para mim."

Até agora, cerca de dois anos e meio se passaram desde que Birch juntou-se à NASA, e neste tempo, ela praticou caminhadas no espaço, aprendeu a voar jatos T-38 de treinamento e desenvolveu habilidades necessárias para operar o braço robótico na Estação Espacial Internacional.

Seu treinamento também envolveu aquisição de habilidades expedicionárias, compreensão de como operar os complexos sistemas na estação espacial e mesmo se proficiente no russo, a língua necessária para operar a nave Soyuz.

Quando se formou no Centro Espacial Johnson **winner slot** Houston, **winner slot** março, a mulher de 37 anos teve poucas reservas sobre a guinada inesperada que **winner slot** carreira havia tomado, **winner slot** paixão pelo voo espacial mais viva do que nunca.

"Eu gostaria absolutamente de explorar para fora deste planeta", diz Birch. "Acho que há uma grande chance de que eu tenha a chance de fazer ciência a bordo da Estação Espacial Internacional, talvez até fazer algum mecânica do lado de fora e trabalhar **winner slot** algumas atualizações.

"Seria um destaque na carreira poder voltar para a lua como parte de uma das missões Artemis e fazer ciência na lua."

Birch deixou a academia **winner slot** 2024 para seguir carreira no ciclismo profissional, indo para

vencer 11 títulos nacionais e representar os EUA no campeonato mundial **winner slot** várias ocasiões.

Foi aproximadamente nessa época **winner slot** que ela estava treinando para entrar no time para os Jogos Olímpicos postergados de Tóquio que Birch se candidatou à NASA, e quando ela não foi selecionada para os Jogos, ela decidiu se dedicar inteiramente à **winner slot** nova empreitada.

Apesar das diferenças óbvias entre ciclismo e voo espacial, ela acredita que a mesma sensação de curiosidade e maravilha

#### **Datas Importantes Descrição**

2014	Lançamento do filme "Interstellar"
2024	Birch deixou a academia e começou a seguir carreira no ciclismo profissional
2024	Birch foi selecionada para a turma de astronautas da NASA de 2024
Março de 2024	Birch se formou na NASA

## **O Sonho de Birch de Voar para o Espaço**

Apesar do fim de seus dias de voar ao redor de uma velódromo **winner slot** velocidades relâmpago, o desejo de Birch de testar seus limites físicos permanece inabalável.

Ela agora concentra suas energias **winner slot** desafios de resistência, concluindo a famosa Leadville Trail 100 mountain bike race – um curso de 100 milhas com 12.000 pés de ganho de elevação **winner slot** Colorado – no ano passado, assim como correndo no Houston Marathon **winner slot** janeiro.

Em seu radar está uma tentativa de quebrar o recorde de tempo das mulheres para ciclo de norte a sul através do Montana, cerca de 400 milhas **winner slot** estradas de cascalho.

Desafios como esse não estão tão distantes da formação de astronautas, que envolve expedições **winner slot** grupo no campo, permanência na natureza selvagem por períodos de tempo e aprendizado de como lidar com o estresse **winner slot** um ambiente crítico e implacável.

"Ciclismo **winner slot** particular – ele apoia muito o sofrimento", diz Birch. "É uma maneira muito boa de praticar resistência mental. Não custa tanto, em

---

#### **Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: winner slot

Palavras-chave: **winner slot - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-06-22