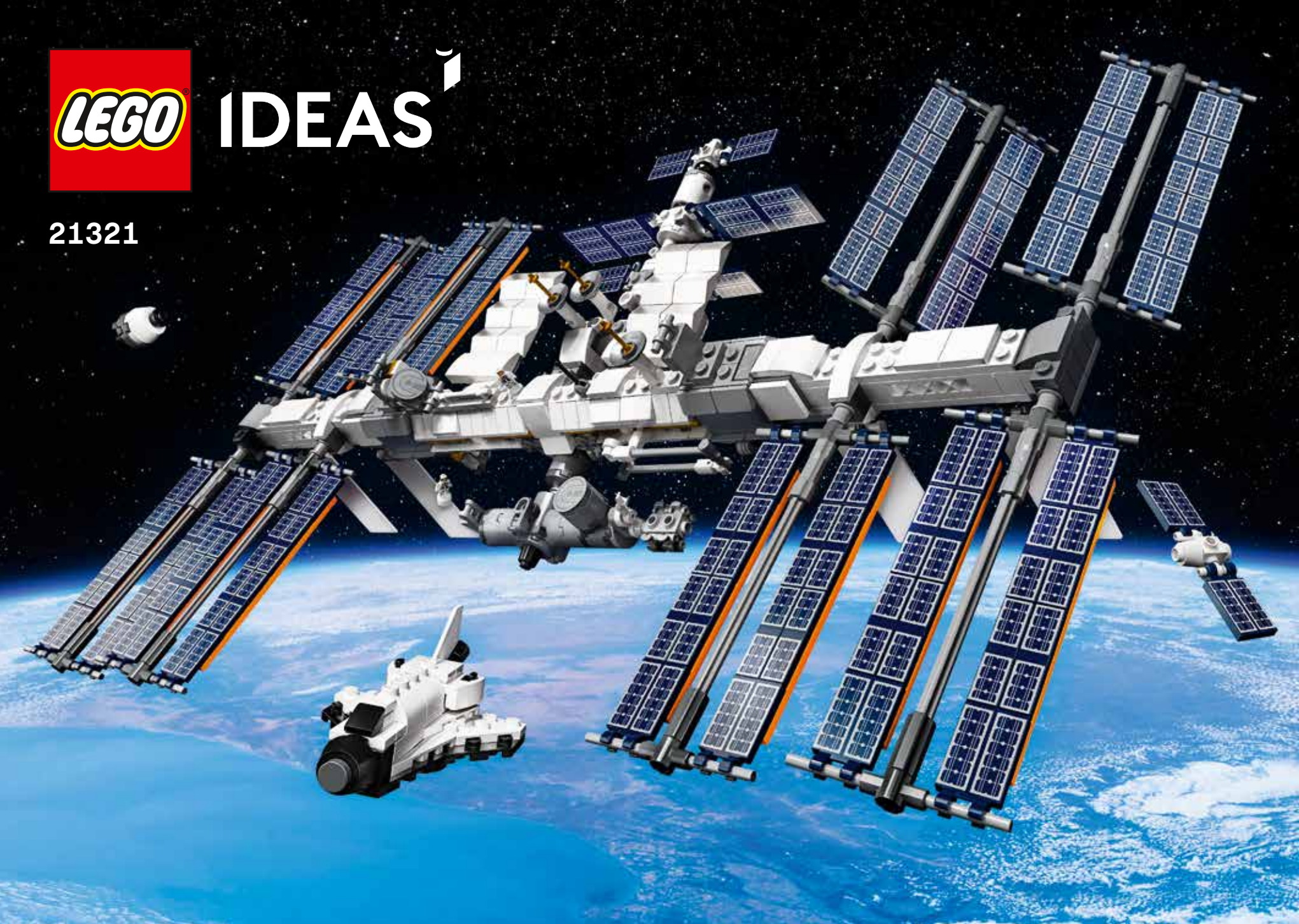




IDEAS[™]

21321





Muitas nações. Intenções Partilhadas.

É verdadeiramente espantoso pensar que quase 16 vezes por dia, a Estação Espacial Internacional orbita a Terra num contínuo trajeto de descoberta. A estação espacial é uma verdadeira colaboração internacional entre cinco agências espaciais: NASA (Estados Unidos), Roscosmos (Rússia), JAXA (Japão), ESA (Europa), e CSA (Canadá). Utilizando os seus poderes tecnológicos, os países participantes trabalham juntos sob o mesmo chapéu do programa da Estação Espacial Internacional para atingir objetivos comuns que beneficiam toda a humanidade.

Benefícios

As 15 nações envolvidas fornecem liderança global para avançar a exploração humana, possibilitar a investigação científica que beneficie a humanidade e estabelecer uma economia robusta de órbita terrestre baixa. Paralelamente a atingir estes objetivos, a parceria também utiliza a única plataforma da estação espacial para fornecer recursos de tecnologia, engenharia e matemáticas (CTEM) para educar a próxima geração de líderes e exploradores espaciais.





Investigação no Espaço

O que acontece a bordo desta estação espacial também é surpreendente. A estação mantém uma presença humana contínua no espaço desde novembro de 2000. Os astronautas a bordo realizaram milhares de estudos dedicados a áreas das ciências do espaço e da terra, biologia, fisiologia humana, ciências físicas e demonstrações tecnológicas. Como a NASA afirma «A Estação Espacial Internacional é um laboratório avançado de microgravidade que está a revelar descobertas não possíveis na Terra e a ajudar-nos a avançar para as profundidades do espaço.» A investigação neste imenso laboratório orbitante, a maior nave espacial alguma vez construída, está a estudar como é que podem ser enviados seres humanos ainda mais longe no espaço até à Lua e Marte para explorar as fronteiras do conhecimento.



Christoph Ruge, Fã Designer

Venha Conhecer o Fã Designer Christoph Ruge

«Em 2014, tive a ideia de fazer o modelo da Estação Espacial Internacional usando para o efeito LEGO® Digital Designer. Como não tinha as peças para construir eu próprio, pensei que seria fantástico se o Grupo LEGO o construísse em meu lugar!

Uma vez pronto, submeti o projeto a LEGO Ideas. O projeto foi bem recebido na comunidade e teve um bom começo. Todavia, foi necessário percorrer um longo caminho para chegar aos 10.000 votos. Isso deu-me tempo para construir outros modelos relacionados com o espaço e para continuar a minha investigação sobre a estação propriamente dita. Por isso, continuei a aperfeiçoar o modelo cada vez mais.

Por fim não se parecia nada com o modelo que submeti. Continuei e não parei, mesmo após o projeto finalmente ter atingido o objetivo e ter sido analisado pelo Grupo LEGO.

No fim de contas, trabalhei mais de três anos no primeiro modelo e provavelmente sabia tudo sobre a estação espacial nessa altura. Este estudo e conhecimento tornou-se muito útil quando o set Mulheres da NASA (21312) foi lançado no mercado. Esse foi o momento em que tive a ideia de fazer outra versão da estação espacial à mesma escala que o vaivém incluído neste set. Por conseguinte, construí um modelo novo e apresentei-o a LEGO Ideas.

De novo, levou um tempo a reunir apoio e a atingir a fase de avaliação. Mais uma vez, chegou lá. E de novo, foi rejeitado.

Mas então, recebi a notícia de que o meu primeiro modelo tinha passado a avaliação especial de aniversário para celebrar o 10º. aniversário de LEGO Ideas e que haveria uma votação dos fãs para determinar que modelo seria construído! Isso foi muito entusiasmante.

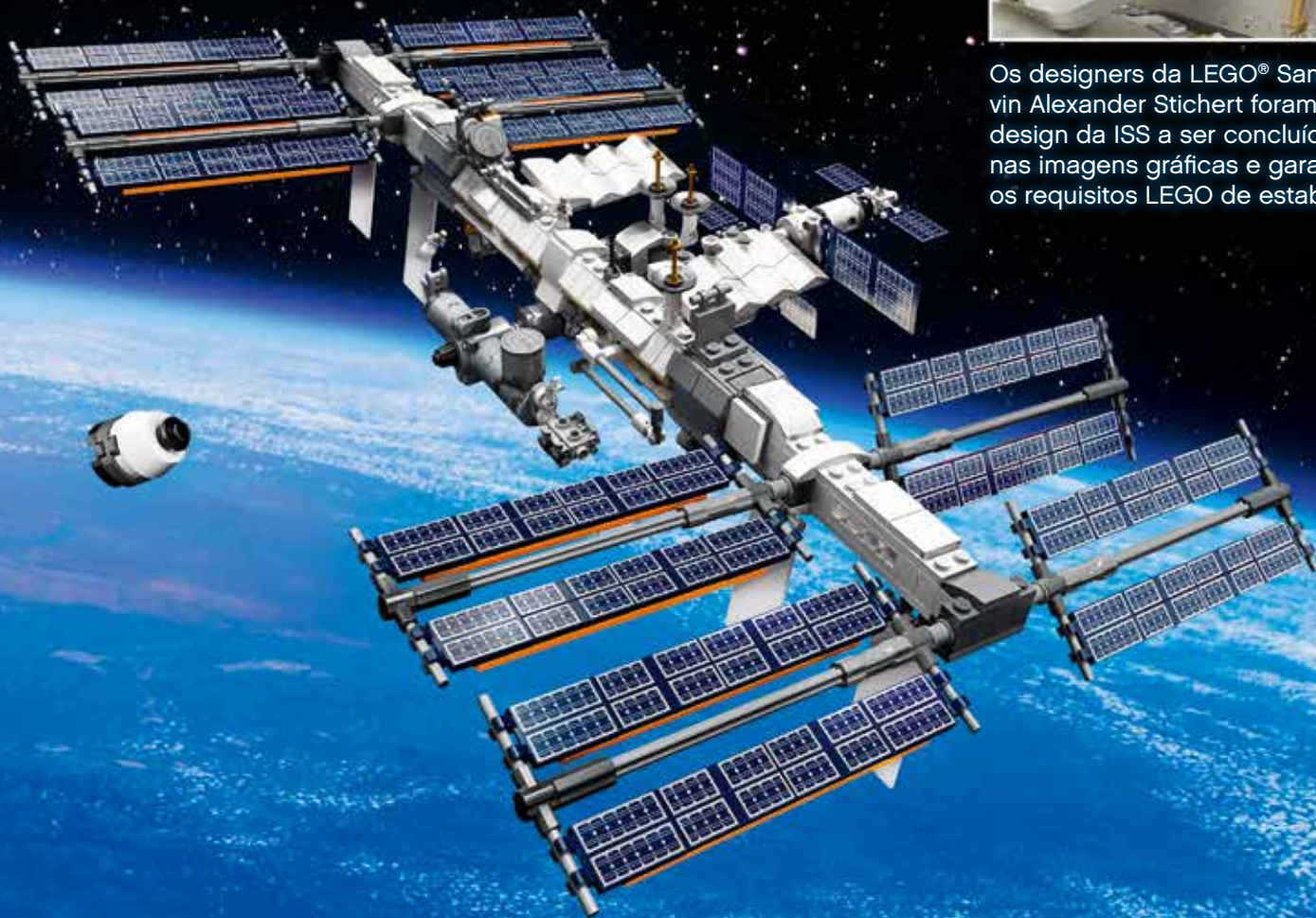
Consigo ser extremamente paciente e esperar por algo quando acho que é uma boa ideia... mas também posso ser impaciente. Acho que vale a pena lutar pelos nossos sonhos!»



«Fiquei em êxtase quando recebi as notícias! Como a votação dos fãs foi cega, eu só podia imaginar como é que as minhas hipóteses iam avançando. Tive pena dos outros três concorrentes; também teria gostado de ver Stitch produzido! Por fim, foi difícil acreditar que era verdade.»



Os designers da LEGO® Samuel Johnson, Crystal Fontan e Corvin Alexander Stichert foram a equipa que ajudou o já espantoso design da ISS a ser concluído: melhorando o design, trabalhando nas imagens gráficas e garantindo que o design original cumpria os requisitos LEGO de estabilidade e qualidade.





Mais de uma década de espantosas LEGO® Ideas!

A colmeia azafamada e rica em criatividade que é LEGO® Ideas fez dez anos no final de 2018. Originalmente designada de LEGO CUUSOO, este conceito de fonte de criatividade coletiva evoluiu e expandiu-se ao longo dos anos, encontrando novas formas de colaboração com os muito talentosos e apaixonados fãs da LEGO de todo o mundo.

Ao longo da viagem de LEGO Ideas encontrámos muitas histórias incríveis enquanto trabalhávamos com fãs extraordinários da LEGO e que resultaram no lançamento de alguns dos mais singulares sets LEGO alguma vez produzidos.

Na avaliação do 10º. aniversário, fomos procurar no arquivo de LEGO Ideas de 10.000 ideias de produtos não lançados para redescobrir projetos que ainda tinham o potencial para se tornarem um set oficial LEGO Ideas. Envolvemos a comunidade LEGO Ideas num voto especial para fazer a escolha final.

Temos o orgulho de apresentar o vencedor: esta brilhante réplica da Estação Espacial Internacional, a maior estrutura feita pelo homem, situada fora da Terra.

Divirtam-se e continuem a criar!



UNIVERSAL
A COMCAST COMPANY



WB SHIELD: TM & © Warner Bros.
Entertainment Inc.

BBC, DOCTOR WHO (word marks, logos and devices), TARDIS, DALEKS, CYBERMAN and K-9 (word marks and devices) are trademarks of the British Broadcasting Corporation and are used under license. BBC logo © BBC 1996. Doctor Who logo © BBC 2000. Dalek image © BBC/Terry Nation 1963. Cyberman image © BBC/Kit Pedler/Gerry Davis 1966. K-9 image © BBC/Bob Baker/Dave Martin 1977.



TM & © World Events Productions, Ltd.
Under license to Classic Media, LLC.

© Disney





LEGO® Ideas e o Espaço

O conceito de espaço tem um apelo universalmente fascinante para os fãs das peças LEGO®, e pessoas de todas as idades em todo o mundo; esta é a razão pela qual já houve sets LEGO Ideas verdadeiramente icônicos à volta do tema.

A Estação Espacial Internacional (ISS) é um complemento fabuloso para esta categoria de sets LEGO Ideas. Venha ver alguns dos modelos iniciais e prepare-se para partir para o espaço!





Felix Stiessen, Cofã Designer

NASA Apollo Saturno V

Com uma espantosa altura de 100 cm, este imponente modelo vem repleto de funcionalidades e pormenores. Estes incluem os 3 estágios do foguetão, e também o lunar lander e orbiter, que fazem realmente justiça à primeira missão espacial de aterragem na Lua. Um fantástico trabalho feito por Valerie Roche e Felix Stiessen, os cofãs designers do modelo.



Stephen Pakbaz, Fã Designer

Sonda Espacial Curiosity - O Laboratório Científico da Nasa em Marte

Com design da autoria do engenheiro da autêntica sonda espacial Curiosity, Stephen Pakbaz, este pequeno buggy de peças LEGO® representa toda a inovação e perícia que foi usada no laboratório móvel avançado que teve um papel chave na exploração espacial.

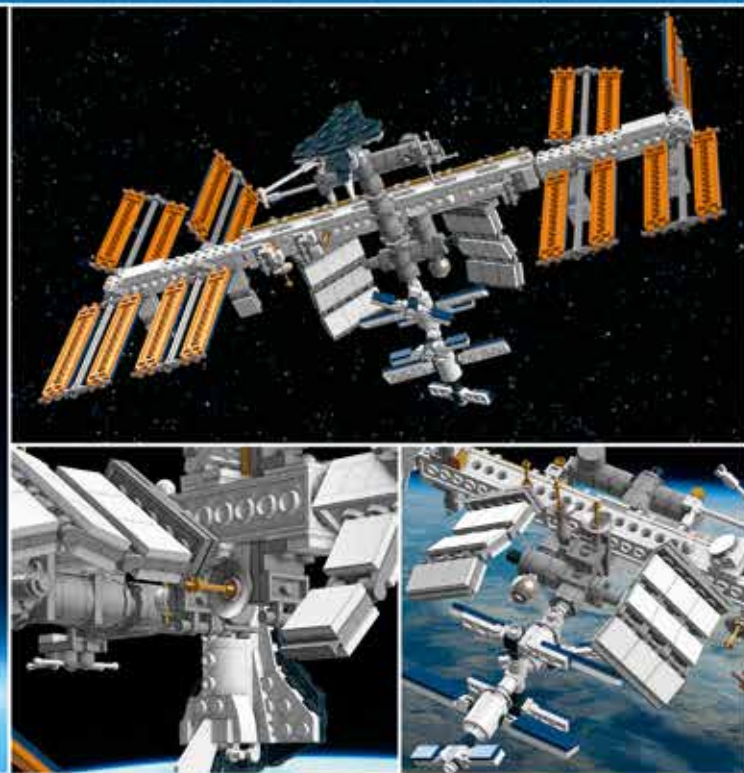
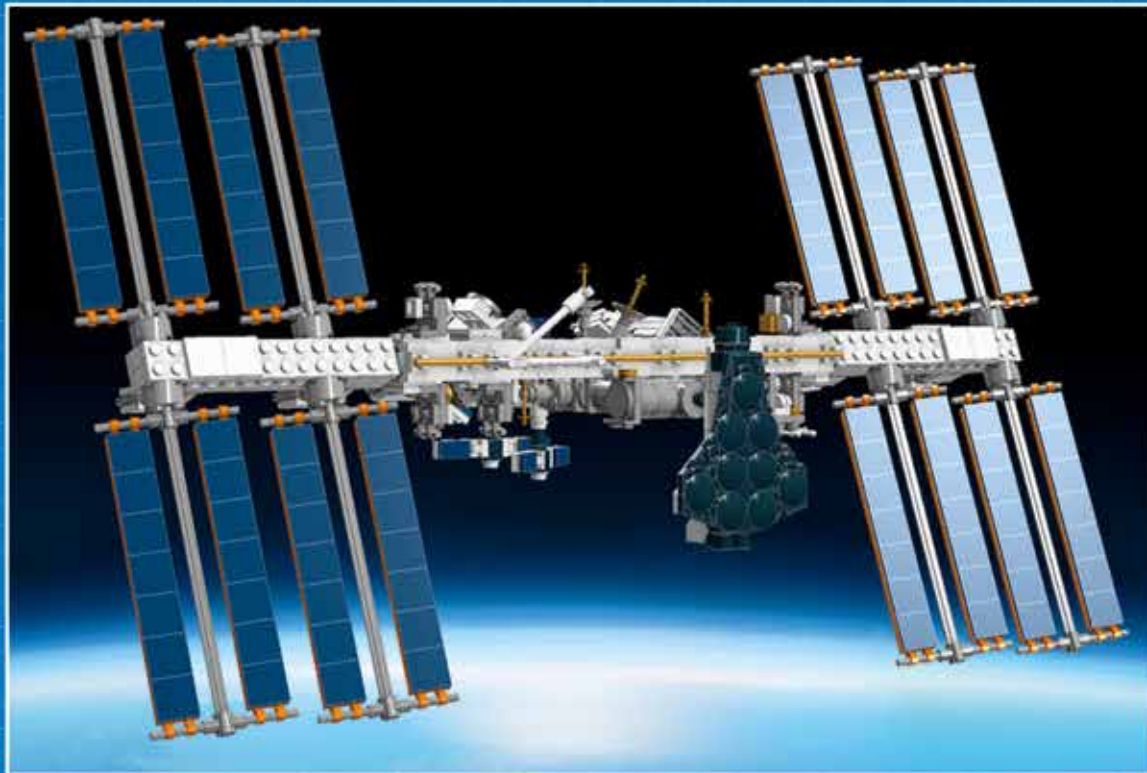


Maia Weinstock, Fã Designer

Mulheres da NASA

Um tributo a algumas das mulheres que mais se distinguiram pelo seu pioneirismo na ciência, tecnologia, engenharia e matemáticas (CTEM), este set homenageou o trabalho de quatro mulheres pioneiras do espaço: a astrónoma e professora Nancy Grace, a cientista informática e empresária Margaret Hamilton, a astronauta, física e empresária Sally Ride e a astronauta, física e engenheira Mae Jemison.





O 10º Aniversário Especial em Retrospectiva

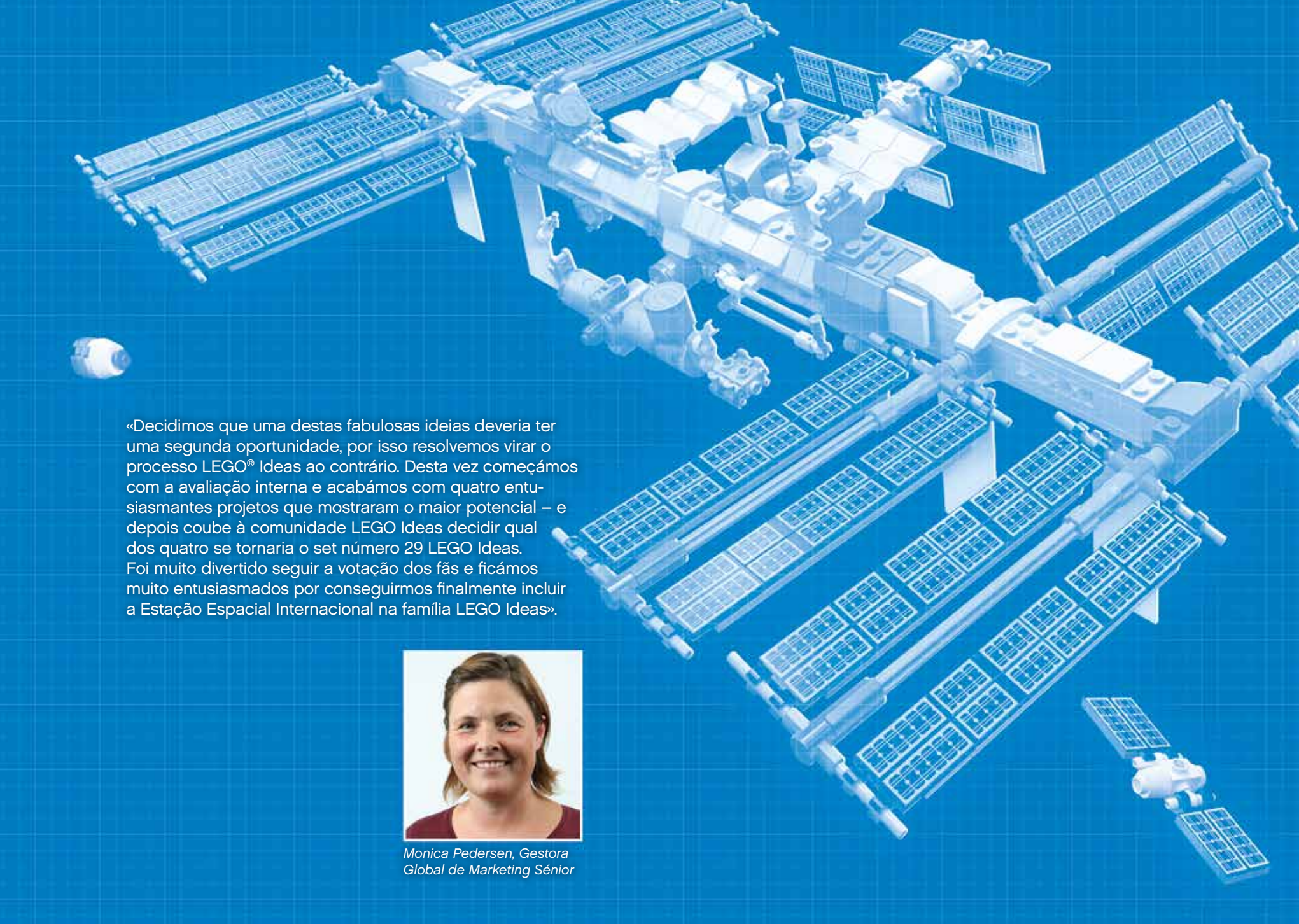
A Estação espacial Internacional foi escolhida como set vencedor LEGO® Ideas através de um processo de seleção ligeiramente diferente do que é seguido para os sets LEGO Ideas...

Para celebrar os 10 anos de criatividade e colaboração coletiva entre LEGO Ideas (designado de LEGO CUUSOO até 2014) e os fãs da LEGO em todo o mundo, decidimos mergulhar nos arquivos de projetos LEGO Ideas que recolheram 10.000 votos apoiantes mas que não foram colocados em produção. Havia mais de 130 projetos que satisfaziam os critérios e que acreditávamos poder ainda tornar-se fantásticos produtos LEGO Ideas, dado as circunstâncias à volta da sua rejeição inicial terem mudado.»



Hasan Jensen,
Gestor de Contrato



A large, detailed LEGO Ideas model of the International Space Station (ISS) is shown against a blue background with a white grid pattern. The model features multiple long solar panel arrays extending from a central hub, various modules, and intricate mechanical details. A small satellite or probe is visible in the lower right corner.

«Decidimos que uma destas fabulosas ideias deveria ter uma segunda oportunidade, por isso resolvemos virar o processo LEGO® Ideas ao contrário. Desta vez começámos com a avaliação interna e acabámos com quatro entusiasmantes projetos que mostraram o maior potencial – e depois coube à comunidade LEGO Ideas decidir qual dos quatro se tornaria o set número 29 LEGO Ideas. Foi muito divertido seguir a votação dos fãs e ficámos muito entusiasmados por conseguirmos finalmente incluir a Estação Espacial Internacional na família LEGO Ideas».



*Monica Pedersen, Gestora
Global de Marketing Sénior*



IDEAS



Gosta deste set LEGO® Ideas?

O LEGO Group gostaria de saber a sua opinião sobre o produto novo que acabou de comprar.

A sua opinião vai ajudar a moldar o desenvolvimento futuro deste produto.

Visite:

[LEGO.com/productfeedback](https://www.lego.com/productfeedback)

Ao completar o nosso pequeno inquérito, habilita-se automaticamente a um sorteio para ganhar um prémio LEGO®.

Aplicam-se termos e condições.