

SEMANA do CONHECIMENTO

UFMG | 2019

EDUCAÇÃO de qualidade
para o desenvolvimento
sustentável



SEMANA NACIONAL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2019

Realização **UFMG**



SEMANA do CONHECIMENTO UFMG | 2019

EDUCAÇÃO de qualidade para o desenvolvimento sustentável

UMA EXPERIÊNCIA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: LANÇAMENTO DO BLOG DO ESPAÇO!



Núcleo de Comunicação e Design do Espaço do Conhecimento UFMG
Comunicação

Camila Mantovani - Departamento de Comunicação Social (Fafich - UFMG)
Tanith E. M. Campos - Graduação em Relações Públicas

PROEX

**PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO**



- O Espaço do Conhecimento UFMG dissemina saberes científicos com cultura e arte.

Linguagem técnica

Divulgação científica

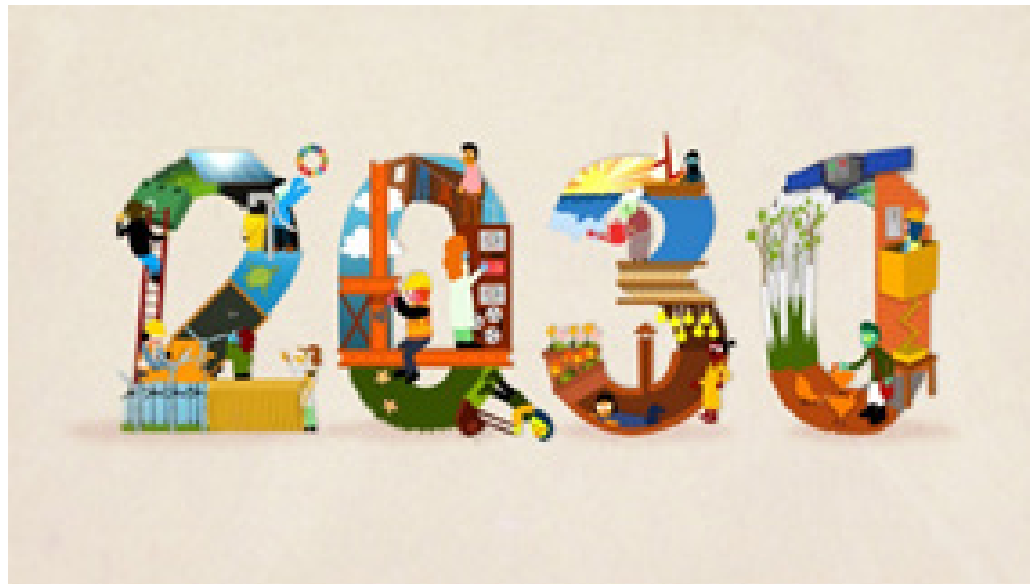
Linguagem não formal

- Ciência, sociedade e educação: entender e defender as pesquisas científicas
- Essa tradução da ciência é dinamizada pela internet, ferramenta veloz, barata e global



A democratização do acesso ao conhecimento científico é o quarto objetivo da Agenda 2030 para o Desenvolvimento Sustentável (ONU)¹

“assegurar a educação inclusiva e equitativa de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos”.



¹ Disponível em: <https://nacoesunidas.org/pos2015/agenda2030/>. Acesso em: 24/09/2019.



JULHO 2019

BLOG DO ESPAÇO!



SAIBA OS NOMES CURIOSOS DE PARTES DA ESPAÇONAVE DAS MISSÕES APOLLO

Você já parou para pensar em como era a **espaçonave que levou os astronautas até a Lua**? Ela era composta por duas partes: **o módulo de comando e o módulo lunar**. Ao chegar no satélite, o módulo lunar descia até o solo com dois tripulantes enquanto o módulo de comando permanecia em órbita com o terceiro astronauta a bordo. Antes de ser usada para pousar na Lua na missão Apollo 11, em 20 de julho de 1969, a espaçonave foi testada em órbita da Terra na Apollo 9 e em órbita da Lua na Apollo 10.

Em todas as missões Apollo, lideradas pelos Estados Unidos, **os dois módulos receberam nomes**, para facilitar a comunicação em rádio enquanto estavam separados. Alguns desses **nomes eram divertidos**, como na Apollo 9, em que **o módulo de comando foi chamado de gumdrop**, goma de mascar em inglês, por causa de sua aparência. Durante o embarque, ela foi embrulhada em embalagens azuis dando a aparência de um chiclete embrulhado. Já **o módulo lunar foi batizado de spider**, pois sua aparência lembrava o aracnídeo.

Na Apollo 10, **o módulo lunar foi nomeado de Snoopy** por causa do personagem dos quadrinhos. A escolha também se refere ao fato de que o módulo estaria **snooping**, bisbilhotando em inglês, ao redor da superfície lunar. **O módulo de comando ganhou o apelido de Charlie Brown**, pois, como nos quadrinhos, era o guardião do Snoopy.

Quer saber mais sobre o pouso na Lua? Fique de olho por aqui! O Espaço vai postar textos bem legais sobre o tema para comemorar os 50 anos da ida dos astronautas para o nosso satélite natural!



- Artigos pensados para públicos de todas as idades, com uma linguagem acessível e feita para web.
- Ciência de forma lúdica, divertida e cotidiana.

SELECIONAMOS 6 OBRAS INSPIRADORAS ESCRITAS POR MULHERES

Um livro pode mudar para sempre o rumo da vida de um mundo. Conhecer outras realidades, se identificar com sentimentos, aprender com as experiências... É um livro escrito por uma mulher pode ser um grande degrau para o crescimento de muitas outras. Afinal, gentes podem gerar!

Sugerimos seis livros que vão te inspirar!

1) Jane Eyre / Charlotte Brontë

O romance gothic foi publicado em 1847 e conta as aventuras e memórias de Jane. Apesar de sofrer desde cedo em casa e no trabalho em que trabalhava, ela nunca se conformou com o que lhe era imposto. A obra traz temas como o status social e moral e está à frente do seu tempo, que não reconhecia essa atitude feminina. Você vai se identificar com a personalidade dessa mulher de Inglaterra e Escócia.

2) Minha História / Michelle Obama

O livro de experimentos chama dos Estados Unidos está para se tornar a autobiografia mais vendida de todos os tempos no mundo. Michelle foi pioneira como primeira dama das mulheres negras-americanas e idealizadora de uma Casa Branca mais inclusiva. De forma extraordinária, ela conta sua vida como uma mulher comum, expõe suas dificuldades financeiras na infância, o racismo enfrentado nos estudos e no mercado de trabalho, a maternidade e a relação com a mídia.

3) 12 Anos em que fluiu um / Shonda Rhimes

Shonda Rhimes é a produtora das séries de sucesso (Grey's Anatomy, Scandal, How to Get Away with Murder e Bridgerton). Uma escritora que sempre se inspira e se inspira em si mesma. Ela conta sua vida com seus programas de TV norte-americanos que podem estar infelizes. Ou pode? Ela estava. Simplesmente porque não se abriu para a vida. "Não me sinto tão bem para mãe", falou ela em certa vez. Em uma narrativa espontânea, como das mulheres mais influentes do mundo conta suas transformações quando decidiu fazer sua vida valer a pena. O trabalho em sua produtora, os relacionamentos, a criação das filhas, e, por fim, as oportunidades, tudo se transforma quando ela fluiu com!

5 DOCUMENTÁRIOS PARA VIAJAR PELO UNIVERSO SEM TIRAR O PÉ DO CHÃO!

Muita gente sonha em viajar pelo espaço sideral. Como ainda é difícil fazer isso na realidade, você pode pegar um **balde de pipoca** e curtir esses **documentários** que te levam a passeios incríveis pelo universo! Confira as produções que listamos para você.

1) The Search for Life in Space



Em busca de vida no espaço, astrobiólogos vão a **lugares extremos**, desde as luas de Júpiter e Saturno até as aberturas profundas do Oceano Pacífico. Nesses locais desconhecidos e hostis, eles procuram entender **o que sustenta a vida** e quais as chances de não estarmos sozinhos no universo. O documentário tem meia hora de duração e está disponível na **Netflix**!

COMO É A VIDA NA ESTAÇÃO ESPACIAL INTERNACIONAL?

A Estação Espacial Internacional (EEI) tem uma condição única: a **microgravidade**! Assim, é possível realizar uma série de experimentos para analisar os efeitos dessa condição no corpo humano, por exemplo. Além disso, alguns fenômenos como a combustão não funcionam da mesma maneira quando se retira a gravidade. Por essa razão, o local abriga **cientistas de várias partes do globo** que contribuem com dados para diversas pesquisas científicas. Mas, **como é a vida na Estação Espacial?**

Intercâmbio cultural





O PROCESSO DE CRIAÇÃO

- Definição de pautas e linha editorial
- Estratégias para web: palavras-chave e tags, URL amigável, link-building e intertítulos
- Produção, edição e revisão.
- Multimídia - site e redes sociais

Espaço UFMG
@espacoufm

Bora aproveitar essa segunda-feira para descobrir mais sobre a Exploração Espacial? Você pode sair por aí contando sobre a nave espacial russa Soyuz, que traz os astronautas de volta depois de um tempo na Estação Espacial! O texto está incrível 🌟 pst.cr/81JZU

9:00 PM · 16 de set de 2019 · Posttron App

Espaço do Conhecimento UFMG
14 de setembro às 15:00 · 🌐

Quantas pessoas estão fora da Terra nesse momento? Há quanto tempo estão lá? 🤔

Descubra tudo isso no Blog do Espaço!

#Astronomia #ISS #EEL #Astronautas

UFMG.BR

Quantas pessoas estão fora da Terra neste momento? – Espaço do Conhecimento UFMG

441 Pessoas alcançadas 19 Envolvimentos



SETEMBRO DE 2019

- 13º link mais acessado no site
- Interação nas redes sociais.
- Resultado intrigante: o artigo mais acessado é *4 teorias da conspiração que vão mexer com a sua cabeça*

4 TEORIAS DA CONSPIRAÇÃO QUE VÃO MEXER COM A SUA CABEÇA

Todo dia, vemos uma nova teoria da conspiração surgir! E muita gente, inclusive você, pode se sentir tentado a acreditar nelas. Isso mesmo, essas mirabolantes ideias são abraçadas por pessoas das mais diversas classes sociais, gêneros e idades.

Se você acha que quem acredita em alguma dessas narrativas está viajando na moonrise, saiba que uma pesquisa na Universidade de Cambridge, no Reino Unido, revelou que a maioria dos britânicos marcava pelo menos uma opção quando eram apresentados a cinco teorias, que variavam desde grupos secretos mundiais e contatos extraterrestres.

Com a internet, muito mais teorias da conspiração surgiram por aí. Basta uma boa dose de criatividade, imaginação fértil e um pouco de desconfiança! Tem gente falando sobre vida no universo, viagens espaciais, fim do mundo, ETs!

Separamos quatro teorias da conspiração sobre astronomia! Será que você vai acreditar? Rs.

1) O planeta Nibiru vai destruir a Terra

Já ouviu falar do famoso Nibiru? É um planeta desconhecido pelos cientistas, mas algumas pessoas afirmam que ele será o responsável pelo fim do Terra. As teorias unem astronomia, trechos da Bíblia, numerologia e o calendário mais para prever quando acontecerá o choque dos dois planetas! A última data marcada pelos seguidores dessa ideia foi 23 de setembro de 2017. De acordo com jornal britânico *The Telegraph*, a existência de Nibiru foi afirmada em 1995 pela americana Nancy Lieder, que diz ter um canal de comunicação com alienígenas, que a teriam alertado sobre a catástrofe de Nibiru.





FORMAÇÃO PROFISSIONAL

- *Autonomia para criar, segurança para aprender*
- *Criação de conteúdo, escrita criativa e dinâmica das redes sociais*
- *Passeio por diferentes campos científicos*
- *O impacto da nossa produção na sociedade: responsabilidade e recompensa*

