

Think Work

F A S T

Think Fast #159

Isolamento, o maior desafio em Marte; IA cria novas profissões e o uso de VR para investigar crimes



h ThinkWorkLab
4.873 seguidores

5 de março de 2024

[Abrir Leitor imersivo](#)

O mundo que nos cerca

Desafios da missão a Marte: isolamento e saúde mental



nicolas lobos | unsplash

A agência espacial americana possui uma lista de 800 desafios a serem superados antes de enviar os primeiros humanos a Marte, um feito previsto para ocorrer até 2024. Grande parte desses desafios está relacionada à logística e às dificuldades técnicas de transportar pessoas até o planeta vermelho, mantê-las vivas em um ambiente hostil e trazê-las de volta um ano e meio depois. No entanto, o maior obstáculo, segundo os cientistas, é compreender como os humanos reagirão ao isolamento extremo e de longa duração. Para isso, a NASA iniciou o projeto CHAPEA (Crew Health and Performance Exploration Analog), que tem como objetivo monitorar, por 378 dias, quatro indivíduos que simularão o mais próximo possível a vida dos futuros colonos marcianos. Eles compartilharão um espaço confinado, consumirão alimentos de astronauta, conduzirão experimentos básicos, realizarão tarefas de manutenção e seguirão uma agenda altamente estruturada. O experimento auxiliará os cientistas a descobrir se os humanos conseguiriam manter o bem-estar físico e, principalmente, a saúde mental.

THINK ABOUT: A solidão, apontada por agências de saúde internacionais como a próxima epidemia global, está associada ao desenvolvimento de várias doenças, incluindo a demência.

Compreender a psicologia do isolamento em Marte pode auxiliar os especialistas a tratar problemas de quem permanece aqui na Terra.

[Leia mais](#)

Inovação na gestão

A evolução das profissões na era da inteligência artificial



markus winkler | unsplash

A Inteligência Artificial (IA) está gerando uma nova geração de profissionais. Anúncios de vagas nessa área indicam o surgimento de dois tipos de especialistas. O primeiro seria o especialista em IA, um indivíduo altamente qualificado na ferramenta, abrangendo desde aprendizado de máquina até redes neurais, passando por modelos de linguagem e outras competências técnicas. O segundo seria o profissional mais vinculado a funções de negócios. Aqui estariam as oportunidades mais interessantes, com carreiras híbridas, na forma de "IA mais X", no qual X seria uma especialização como direito, medicina ou educação. Essas posições seriam mais abundantes, mas mais desafiadoras para preencher, exigindo conhecimento básico além de habilidades de implementação de inteligência artificial. A engenharia de prompts também é vista como uma carreira promissora na era da IA, mas com um futuro incerto a longo prazo. Isso porque as máquinas podem evoluir para uma interface mais semelhante à linguagem humana, sem necessidade de codificação. À medida que a tecnologia avança, novas profissões podem surgir, como treinadores de IA, auditores de IA e eticistas de IA.

THINK ABOUT: Como toda inovação, a IA também deve gerar novas oportunidades de trabalho. Estar preparado para essas mudanças pode ajudar as empresas e os indivíduos a se manterem competitivos no mercado de trabalho.

[Leia mais](#)

Mindset digital

Realidade virtual: uma ferramenta para entender o comportamento humano



james yarema | unsplash

Um estudo está utilizando a realidade virtual (VR) para compreender como as emoções influenciam o comportamento humano. Nesse contexto, Shaina Herman, uma criminologista do Max Planck Institute for the Study of Crime, Security and Law, na Alemanha, emprega a tecnologia de VR para inserir os participantes em uma situação imersiva de crime e manipular suas emoções em tempo real. A simulação é projetada para investigar como um indivíduo decide reagir - seja cometendo um crime ou intervindo para impedir um - quando confrontado com uma situação emocionalmente intensa. Este trabalho pode auxiliar na explicação de por que as pessoas cometem crimes no calor do momento, como homicídio em segundo grau, agressão, abuso doméstico e certos tipos de roubo.

THINK ABOUT: O estudo revela que ambientes virtuais podem induzir emoções específicas. Com base nesse conhecimento, as empresas poderiam entender como utilizar melhor a VR para treinar seus funcionários, despertando emoções positivas durante o processo de aprendizado.

[Saiba mais](#)

Numerária

Líderes de negócios e os desafios da era digital

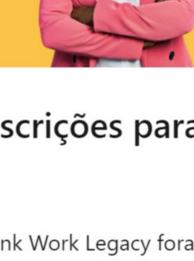
Uma pesquisa global da Weber Shandwick Collective examina como os líderes de negócios devem reagir diante das grandes questões que estão influenciando e impactando as organizações, como IA generativa, geopolítica, clima, desinformação e aumento da polarização social.

Veja alguns destaques do estudo:

- 52% dos executivos que afirmaram que o desenvolvimento de funcionários é uma prioridade confessaram que não estão conseguindo atingir esse objetivo.
- 44% dos CEOs não acreditam que a empresa está reduzindo efetivamente suas pegadas de carbono.
- 38% dos líderes do C-level preveem que conflitos geopolíticos impactarão a forma como gerenciam suas cadeias de suprimentos em 2024.
- 13% apenas dos executivos se sentem preparados para transformar seus negócios com IA ou para capacitar adequadamente os funcionários (24%)

[Leia mais](#)

Reconhecendo os líderes que moldam o futuro das empresas!



Think Work Legacy

Inscriva-se agora

Prorrogação das Inscrições para o Prêmio Think Work Legacy!

As inscrições para o Prêmio Think Work Legacy foram prorrogadas até o dia 8 de março.

O Prêmio Think Work Legacy é uma iniciativa inovadora que visa reconhecer os executivos C-Level que estão transformando o futuro das empresas. O prêmio é categorizado em três áreas, alinhadas com as megatendências que estão transformando o mundo do trabalho: Mudanças da Sociedade, Inovação na Gestão e Mindset Digital.

Aproveite essa oportunidade estendida para participar ou indicar um líder inspirador que está deixando um legado em suas organizações.

[Faça sua inscrição no site oficial da premiação.](#)