

Think Work

F A S T

Engenharia contra o aquecimento global, morando no "escritório" e ChatGPT dos vídeos

h ThinkWorkLab
4.851 seguidores

20 de fevereiro de 2024

[Abrir Leitor imersivo](#)

Engenharia contra o aquecimento global



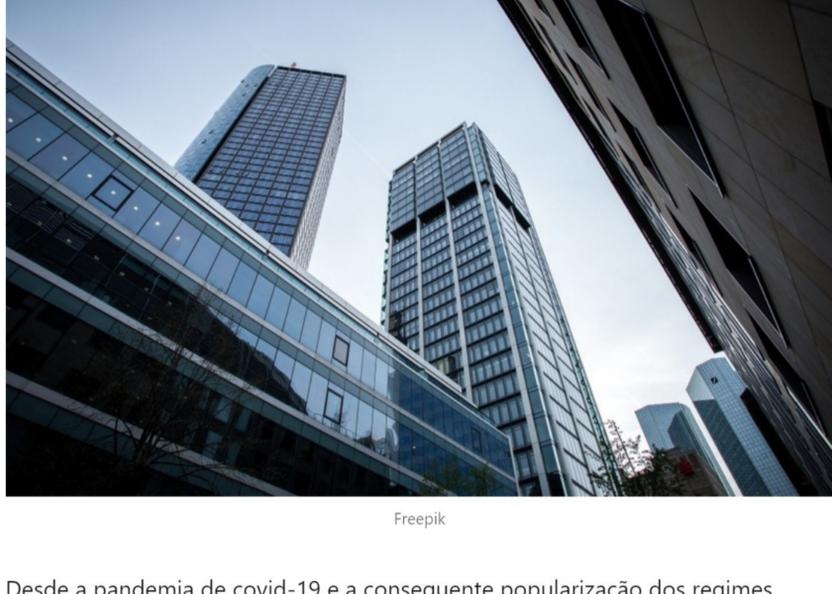
Freepik

Com o aumento na temperatura global, o mais acelerado dos últimos 2 milhões de anos, regiões do mundo todo estão registrando secas recordes, ondas de calor e incêndios florestais, além de mais furacões e chuvas extremas. O fenômeno, segundo os cientistas, é consequência direta da emissão de dióxido de carbono na atmosfera. Para acabar com o problema, alguns pesquisadores estão propondo soluções radicais: alterar o clima da Terra com engenharia climática. Trata-se de um conjunto de técnicas que visa modificar o clima em larga escala, usando tecnologia e química. Por exemplo, uma das técnicas consiste em lançar partículas na atmosfera para refletir a luz solar e esfriar o planeta. Outra pretende fertilizar o oceano com ferro para estimular o crescimento de algas que absorvem o dióxido de carbono. Ao menos três projetos de engenharia climática estão em andamento ao redor do mundo, com o apoio de governos e empresas de países como Estados Unidos e Austrália.

THINK ABOUT - O campo da inovação pode ser um terreno complexo, com implicações ainda não muito bem compreendidas dado ao ineditismo dos projetos. É essencial realizar estudos exaustivos sobre os efeitos adversos dessas soluções, além de preparar planos de contingência.

[Saiba mais](#)

Morando no "escritório"



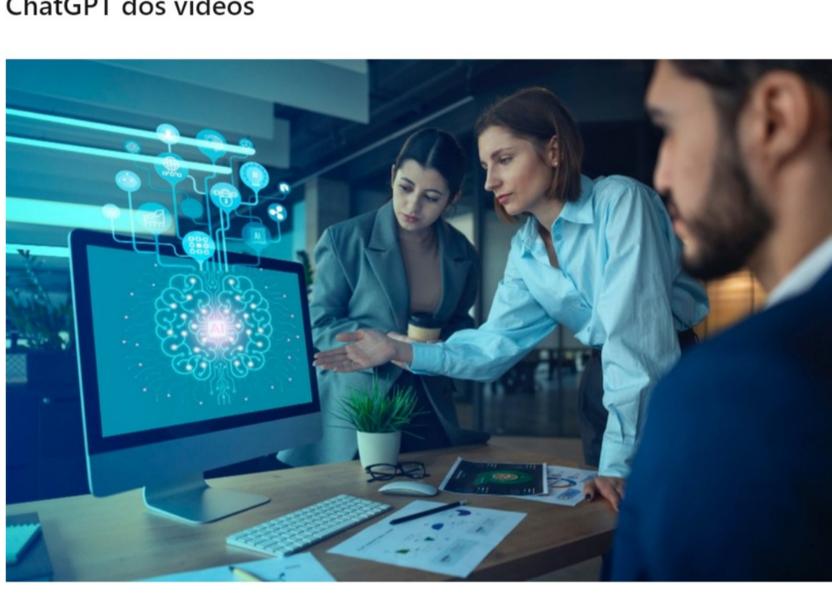
Freepik

Desde a pandemia de covid-19 e a consequente popularização dos regimes remoto e híbrido de trabalho, as taxas de ocupação dos prédios de escritórios no mundo inteiro caíram vertiginosamente. A incerteza econômica de 2020 e 2021, além do crescimento das taxas de juros registrado em diversos países aceleraram ainda mais o processo. Mas o que fazer com tanto espaço sobrando? Um recente relatório da ONU propõe transformar esses prédios em moradias populares. Segundo o estudo, essa ideia pode ajudar a resolver dois problemas ao mesmo tempo: a falta de moradia e a crise imobiliária. Por isso, o trabalho sugere que os governos incentivem os donos dos prédios a converterem os seus espaços em apartamentos acessíveis para as pessoas de baixa renda. O relatório também cita exemplos de cidades que já estão convertendo áreas comerciais em zonas residenciais, como Nova York, Chicago e Los Angeles.

THINK ABOUT - A adaptabilidade a novos cenários é uma habilidade essencial no mundo dos negócios. A solução mostra uma busca por novos caminhos perante um novo contexto imobiliário, que deve se transformar com a nova realidade.

[Saiba mais](#)

ChatGPT dos vídeos



Freepik

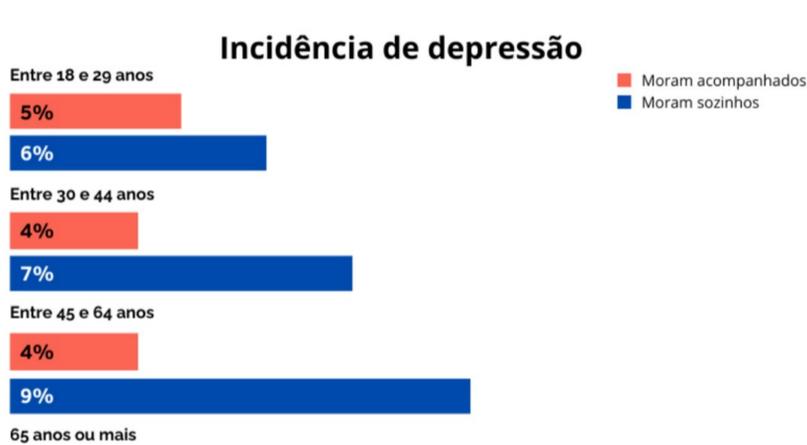
Um novo lançamento da OpenAI, empresa por trás do ChatGPT, está movimentando o debate sobre a inteligência artificial generativa e suas implicações no mercado de trabalho. A Sora é capaz de criar vídeos de até um minuto de duração, com cenas extremamente realistas e imaginativas, a partir de instruções escritas pelo usuário. Utilizando um modelo computacional que simula uma rede neural e aprende com milhões de vídeos e textos da internet, a tecnologia combina elementos de diferentes fontes para criar algo novo. A ferramenta pode ser usada para vários fins, como na indústria do entretenimento, educação, arte e comunicação, o que faz com que diversas profissões se sintam ameaçadas. A OpenAI diz que está em constante debate com legisladores e artistas antes de lançar oficialmente a ferramenta, que por enquanto está disponível para poucos usuários, e que vai incluir uma marca criptografada nos vídeos para indicar que eles foram gerados por inteligência artificial.

THINK ABOUT - Mesmo que seja quase impossível conter o avanço das tecnologias generativas e seus efeitos sobre o mercado de trabalho, é essencial que sejam realizados estudos sobre seus impactos e capacitações para que os profissionais da área sejam capazes de se manter no mercado.

[Saiba mais](#)

Epidemia de solidão

Incidência de depressão



Think Work

Segundo dados recém divulgados da Pesquisa Nacional de Saúde de 2021 dos Estados Unidos, morar sozinho está relacionado a maiores taxas de depressão e problemas de saúde mental. O país norte-americano, inclusive, sofre uma "epidemia da solidão", com um aumento no número de famílias unipessoais desde 1962, quando elas representavam 13,6% do total. Em 2022, quase 30% dos domicílios contam com apenas um morador.

[Saiba mais](#)

Inscreva-se no Prêmio Think Work Legacy!

Reconhecendo os líderes que moldam o futuro das empresas!

[Inscreva-se agora](#)

Think Work Legacy

Ainda não se inscreveu nem indicou ninguém ao Prêmio Think Work Legacy? Está esperando o quê? Contando com três categorias de premiação, o Legacy foi criado para reconhecer os líderes que vêm transformando suas comunidades e construindo pontes para o futuro. Você é um executivo ou executiva que coloca os trabalhadores no centro das decisões, faz a diferença em diversas áreas da empresa e inspira as equipes? Esse prêmio é para você! Ou se, como a maioria das pessoas, você já foi impactado por um líder que vem moldando o futuro das organizações, não deixe de indicá-lo!

[Acesse a página oficial do prêmio aqui](#)