

# bet365betano - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: bet365betano

---

## Editor's Note: Novo documentário "Blue Carbon: Nature's Hidden Power" explora poderosa aliada contra as mudanças climáticas

Um start-up **bet365betano** Singapura está construindo uma planta para converter dióxido de carbono do ar e água do mar **bet365betano** materiais semelhantes a conchas de ostras, um processo que também produz "hidrogênio verde" - um combustível limpo altamente promissor.

A nova instalação, localizada **bet365betano** Tuas, será a "maior planta do mundo" para remover dióxido de carbono do oceano quando estiver completa no final deste ano, de acordo com a Equatic, a startup por trás do projeto, que foi criada na Universidade da Califórnia **bet365betano** Los Angeles.

A ideia é que a instalação extrairá água do oceano, aplicará uma corrente elétrica e passará ar por ele para causar uma série de reações químicas que capturarão e armazenarão dióxido de carbono como minerais, que podem ser devolvidos ao mar ou utilizados **bet365betano** terra.

É uma visão convincente de uma possível solução diante da grave crise climática **bet365betano** piora, que tem desencadeado calor sem precedentes e fenômenos meteorológicos extremos devastadores. Os esforços para conter o aquecimento global ainda estão muito aquém do necessário, e muitos cientistas estão agora alertando que, além de reduzir rapidamente os combustíveis fósseis, o mundo também precisará remover a poluição de carbono que os humanos já lançaram na atmosfera.

Este projeto **bet365betano** Singapura é um exemplo de uma série de iniciativas recentes que visam aos oceanos, que já absorvem quase 30% da poluição de calor do oceano humano, como ferramenta para fazer isso. Outros projetos incluem a pulverização de partículas de ferro no oceano para estimular a absorção de CO2 por fitoplâncton, o afundamento de algas marinhas no fundo do mar para bloquear o carbono e a pulverização de partículas nas nuvens marinhas para refletir parte da energia solar.

No entanto, projetos de remoção de carbono são controversos, criticados por serem caros, não comprovados **bet365betano** escala e uma distração das políticas de redução de combustíveis fósseis. E quando envolvem os oceanos - ecossistemas complexos que já estão sob forte pressão devido ao aquecimento global - as críticas podem ser ainda mais fortes.

Existem "grandes lacunas de conhecimento" quando se trata de engenharia oceânica **bet365betano** geral, disse Jean-Pierre Gattuso, cientista oceânica na Universidade da Sorbonne na França. "Estou muito preocupado com o fato de a ciência atrasar-se **bet365betano** relação à indústria", disse ao **bet365betano** .

### Tecnologia da Equatic

A tecnologia da Equatic, testada **bet365betano** pequenos projetos piloto **bet365betano** LA e Singapura, requer três ingredientes principais: água do mar, rochas e eletricidade.

O processo funciona assim: A planta bombeia água do mar e passa uma corrente elétrica por ela, separando-a **bet365betano** quatro componentes: dois líquidos, um ácido e um alcalino, e dois gases, hidrogênio e oxigênio.

O ácido líquido será misturado com rochas trituradas para obter os mesmos níveis de pH da água do mar e será devolvido ao oceano.

Ventiladores bombeiam ar pelo fluxo alcalino, o que faz com que o dióxido de carbono se torne carbono de cálcio sólido, o material das conchas de marisco, o que terá a aparência de areia muito fina, bem como bicarbonato dissolvido.

Os sólidos e líquidos minerais, que a Equatic afirma que podem bloquear carbono por pelo menos 10.000 anos, serão devolvidos ao mar ou usados **bet365betano** terra. A água do mar também será devolvida ao mar, pronta para absorver mais dióxido de carbono da atmosfera.

Nenhum dos processamentos acontece ao ar livre no oceano, disse Gaurav Sant, fundador da Equatic e professor de sustentabilidade na UCLA, "isso é importante porque permite que você a medida exata de tudo o que está fazendo. "Isso inclui a eletricidade que a planta usa, bem como a quantidade de carbono trancado.

A instalação de R\$ 20 milhões será totalmente operacional no final do ano e capaz de remover 3.650 toneladas métricas de dióxido de carbono anualmente, disse Edward Sanders, diretor de operações da Equatic, que está **bet365betano** parceria com a Autoridade Nacional de Água de Singapura para construir a instalação. Isso equivale a afastar aproximadamente 870 automóveis particulares médios da estrada.

O objetivo é aumentar até 100.000 toneladas métricas de remoção de CO2 a cada ano

## **Estado Secretário Antony J. Blinken advertiu que os recentes ganhos na entrega de ajuda humanitária às pessoas no Strip de Gaza correm o risco de serem desfeitos pelos combates na região sul do Strip.**

A passagem de fronteira **bet365betano** Rafah, na cidade do sul, está fechada desde que Israel iniciou uma operação militar limitada contra combatentes do Hamas na cidade, na fronteira com o Egito. As Nações Unidas disseram ontem que 600.000 pessoas fugiram de Rafah desde que a ofensiva terrestre de Israel começou lá.

"No momento **bet365betano** que Israel estava dando passos importantes e necessários para melhorar a prestação de assistência humanitária", disse o Sr. Blinken aos jornalistas **bet365betano** Kiev, Ucrânia, "temos visto um impacto negativo no fato de que temos esse conflito ativo, muito ativo, na área de Rafah."

Josep Borrell Fontelles, o principal diplomata da União Europeia, disse **bet365betano** um comunicado que Israel deve encerrar **bet365betano** operação **bet365betano** Rafah "imediatamente", advertindo que a extensão dela inevitavelmente colocaria uma grande pressão sobre a relação da UE com Israel.

### **Fechamento de passagens fronteiriças**

Israel fechou outra passagem - Kerem Shalom - após um ataque de foguetes do Hamas matar quatro soldados israelenses. Desde então, ele foi reaberto, mas a ajuda que está passando ainda é muito limitada. O Egito, onde a maioria da ajuda para Gaza é coletada e carregada, resistiu **bet365betano** enviar caminhões **bet365betano** direção a Kerem Shalom, de acordo com vários funcionários. Oficiais israelenses e americanos acreditam que o Egito está tentando pressionar Israel para que recue da operação **bet365betano** Rafah.

A incursão do exército israelense **bet365betano** Rafah, que começou **bet365betano** 6 de maio, criou um êxodo contínuo de palestinos para o norte, profundizando ainda mais a crise humanitária no enclave.

### **Críticas ao governo israelense**

O primeiro-ministro Benjamin Netanyahu e seu governo de extrema-direita foram criticados ontem pelo seu próprio ministro da Defesa, Yoav Gallant, por falta de planejamento pós-guerra.

O Sr. Gallant disse **bet365betano** uma coletiva de imprensa na televisão ontem que sugeriu um esboço de uma administração alternativa **bet365betano** Gaza composta por palestinos, mas que não recebeu resposta.

Ele culpou a "ind decisão" do governo e pediu ao Sr. Netanyahu que descartasse a instalação de um governo militar israelense para supervisionar palestinos **bet365betano** Gaza e avançar uma "alternativa de governo" imediatamente.

O Sr. Netanyahu defendeu o governo, dizendo que era inútil sugerir quaisquer sistemas de governo alternativos enquanto o Hamas ainda existisse. "Toda a conversa sobre 'o dia seguinte', enquanto o Hamas permanecer intacto", ele disse, "ficará apenas palavras sem conteúdo." Os parceiros de coalizão de extrema-direita do Sr. Netanyahu, alguns dos quais chamaram para israelenses se reassentarem na Faixa de Gaza, imediatamente condenaram as observações do Sr. Gallant.

---

#### **Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: bet365betano

Palavras-chave: **bet365betano - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-06