

# betnacional app download - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: betnacional app download

---

## Ambições de redução da pegada de carbono do Google ameaçadas pelo crescimento dos data centers

O objetivo do Google **betnacional app download** reduzir **betnacional app download** pegada de carbono está ameaçado à medida que a empresa se torna cada vez mais dependente de data centers energy-hungry para alimentar seus novos produtos de inteligência artificial. A gigante tecnológica revelou ter aumentado suas emissões de gases de efeito estufa **betnacional app download** 48% nos últimos cinco anos.

O Google atribuiu o aumento ao consumo de energia dos data centers e às emissões da cadeia de suprimentos. Também revelou **betnacional app download** seu relatório ambiental anual que suas emissões aumentaram **betnacional app download** 13% **betnacional app download** relação ao ano anterior.

A empresa de tecnologia, que investiu significativamente **betnacional app download** IA, disse que seu objetivo "extremamente ambicioso" de atingir emissões líquidas zero **betnacional app download** 2030 "não será fácil". Disse que "incerteza significativa" **betnacional app download** relação ao alvo inclui "incerteza **betnacional app download** torno do futuro impacto ambiental da IA, que é complexo e difícil de prever".

As emissões do Google aumentaram **betnacional app download** quase 50% desde 2024, o ano base para o objetivo do Google de atingir emissões líquidas zero, que exige que a empresa remova tanta CO2 quanto emite.

A Agência Internacional de Energia estima que o consumo total de eletricidade dos data centers possa duplicar de 2024 a 1.000 TWh (terawatt-hora) **betnacional app download** 2026, aproximadamente o nível da demanda de energia elétrica do Japão. A IA resultará **betnacional app download** data centers usando 4,5% da geração de energia global até 2030, de acordo com cálculos da empresa de pesquisa SemiAnalysis.

Os data centers desempenham um papel crucial no treinamento e na operação dos modelos que sustentam os modelos de IA como o Gemini do Google e o GPT-4 do OpenAI, que alimenta o chatbot ChatGPT. A Microsoft admitiu este ano que o uso de energia relacionado aos data centers ameaça seu "alvo de lua" de ser carbono negativo até 2030. O presidente da Microsoft, Brad Smith, admitiu **betnacional app download** maio que "a lua se moveu" devido à estratégia de IA da empresa.

## Impacto ambiental da IA

O co-fundador do Microsoft, Bill Gates, disse na semana passada que a IA ajudaria a combater a crise climática porque as empresas de tecnologia estão "dispostas a pagar mais" para usar fontes de energia limpa "para dizer que estão usando energia verde".

As empresas de tecnologia se tornaram grandes compradoras de energia renovável **betnacional app download** uma tentativa de atingir seus objetivos climáticos.

No entanto, as promessas de reduzir as emissões de CO2 estão entrando **betnacional app download** conflito com as promessas de investir pesadamente **betnacional app download** produtos de IA que requerem quantidades consideráveis de energia para treinamento e implantação **betnacional app download** data centers, juntamente com emissões de carbono

associadas à fabricação e transporte de computadores servidores e chips usados no processo. O uso da água é outro fator ambiental na explosão da IA, com um estudo estimando que a IA poderia representar até 6,6 bilhões de metros cúbicos de uso de água até 2027 – quase dois terços do consumo anual de água da Inglaterra.

## **Decidiendo el lugar del Reino Unido en el mundo: una perspectiva brasileña en portugués**

Decidir sobre el lugar del Reino Unido en el mundo ha sido como ver a los políticos hacer girar una rueda. Y seguir girándola cuando la opción en la que aterrizan no funciona. Primero fueron las proyecciones de poder imperial de Brexit, la reafirmación del lugar del Reino Unido en el mundo sin las limitaciones de una asociación igualitaria con Europa. No se escucha mucho al respecto en estos días (curioso que sea así). En su lugar, ahora nos encontramos en una era abatida por el embrollo vergonzoso del pasado few años, pero aún tratando de averiguar dónde encajamos, qué rol tenemos, en un mundo donde el estado de la nación ha sufrido un revés.

## **Reemplazando el Foreign Office: una propuesta de diplomáticos retirados**

A principios de este mes, exdiplomáticos propusieron que el Foreign Office sea abolido por completo y reemplazado por un nuevo Departamento de Asuntos Internacionales. Como está, el Foreign Office funciona como "una oficina privada gigante para el secretario de Relaciones Exteriores" y debería ser reemplazado por una nueva institución independiente, una "menos arraigada en el pasado". La nueva entidad propuesta sería un lugar más moderno. El arte colonial desaparecería, al igual que otras formas obsoletas de trabajar y pensar en la política exterior.

## **El papel del Reino Unido en el mundo: progresismo realista**

El parlamentario del Partido Laborista, David Lammy, sugiere "realismo progresista", que lee como una aceptación del nuevo lugar del Reino Unido en el mundo, pero con una dosis adicional de desinversión en cualquier tipo de valores subyacentes. O como Lammy mismo lo pone, "la búsqueda de ideales sin ilusiones sobre lo que es alcanzable". Este nuevo realismo progresista reconoce que el Reino Unido aún tiene algunas jugadas que hacer. Es un miembro permanente del Consejo de Seguridad de la ONU y la sexta economía más grande del mundo, y "nuestras universidades, sector legal, creativos y negocios siguen siendo líderes mundiales". Estas grandes fortalezas pueden ser aprovechadas para que el Reino Unido vuelva a ser un jugador, pero sin ilusiones de grandeur.

## **Reconstruyendo la identidad nacional: más allá de Brexit y el realismo**

Estas propuestas solo niblan en los bordes del problema. Es imposible tallar un rol para el Reino Unido en el mundo sin antes reconciliarse con lo que se ha convertido en casa. El pasado colonial del Reino Unido no es la única cosa que ha sido consignada a la historia. Esta nueva nación progresivamente realista y moderna que los responsables políticos intentan proyectar en el mundo también es una fantasía. La presencia exterior de un país en el mundo se construye sobre las bases de su estado nacional. Y después de años de desfinanciamiento y reducción del dominio público, ese estado es uno debilitado y amansado, irreconocible en las búsquedas de "optimismo" de Lammy.

---

### **Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: betnacional app download

Palavras-chave: **betnacional app download - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-13