

## **Aumento significativo de emissões de gases de efeito estufa no Chile**

Um estudo encontrou um aumento significativo nas emissões de dois gases de efeito estufa potentes na China nos últimos dez anos.

Os perfluorocarbonos são usados nos processos de fabricação de televisões de tela plana e semicondutores, ou como subprodutos da fusão de alumínio. Eles são muito mais eficazes na captação de calor na atmosfera do que o dióxido de carbono e podem persistir na atmosfera terrestre por milhares de anos, a diferença do dióxido de carbono, que pode persistir por até 200 anos.

Uma equipe de pesquisadores liderada por Minde An no Instituto de Tecnologia de Massachusetts examinou as emissões de dois perfluorocarbonos específicos, o tetrafluorometano e o hexafluoroetano, com tempo de vida atmosférico de 50.000 e 10.000 anos respectivamente.

Ao analisar observações atmosféricas nove cidades na China de 2011 a 2024, eles encontraram um aumento de 78% nas emissões da China para ambos os gases, e, 2024, representaram 64-66% das emissões globais de tetrafluorometano e hexafluoroetano. No entanto, embora os níveis de emissões de fluorocarbonos estejam aumentando a uma taxa alarmante, o dióxido de carbono ainda é responsável por cerca de 76% das emissões totais de gases de efeito estufa.

O aumento das emissões da China foi suficiente para explicar os aumentos globais nas emissões nos mesmos períodos, sugerindo que a China é o principal impulsionador no lançamento de tetrafluorometano e hexafluoroetano na atmosfera globalmente.

As emissões foram encontradas principalmente nas zonas industriais menos populosas das regiões ocidentais da China e são atribuídas à indústria de alumínio.

A China é o maior produtor e exportador mundial de alumínio, com a produção do país atingindo um recorde de 41,5 milhões de toneladas no ano passado.

Com a rápida expansão das indústrias de alumínio e semicondutores da China, esses níveis altos contínuos de emissões de fluorocarbonos podem representar uma ameaça particular ao objetivo de neutralidade de carbono da China e à mitigação climática global. O país tem como objetivo alcançar o "pico de carbono" 2030 e se tornar "carbono neutro" 2060.

Os autores sugerem que com inovação tecnológica e incorporação da indústria de alumínio no mercado de carbono, ou um esquema nacional de comércio de emissões de carbono que permita aos emissores comprar ou vender créditos de emissão, é possível que esses níveis ascensão possam ser reduzidos.

A produção de alumínio é uma fonte significativa de emissões de CO<sub>2</sub>, mas também é essencial na transição energética dos combustíveis fósseis para fontes de energia renovável limpa ao ajudar a produzir muitas tecnologias de baixo carbono, como painéis solares, veículos elétricos e turbinas eólicas.

Organizações como o Fórum Econômico Mundial argumentam que a indústria de alumínio deve atuar agora para encontrar um equilíbrio entre a produção eficiente e a mitigação dos impactos negativos do setor no clima.

## **Kylian Mbappé se posiciona en medio de la agitación política en Francia previo al partido inaugural de Francia en la Eurocopa 2024**

Kylian Mbappé se ha encontrado en el centro de la agitación política de su país en la víspera del partido inaugural de Francia en la Eurocopa 2024, describiendo los eventos tumultuosos en casa como un momento crucial para la historia francesa.

Las preguntas habituales sobre el desafío que plantea Austria en el partido del Grupo D en Duesseldorf fueron relegadas en la conferencia de prensa previa al partido, con Mbappé hablando abiertamente sobre sus temores, afirmando que la situación en Francia "era desesperada".

"Este es un evento sin precedentes", dijo Mbappé. "Y es por eso que quiero hablar a todo el pueblo francés, pero también a la juventud. Somos una generación que puede marcar la diferencia. Vemos que los extremos están golpeando a la puerta del poder y tenemos la oportunidad de dar forma al futuro de nuestro país".

## **La federación francesa pide respeto a la neutralidad del equipo nacional**

El sábado, la federación francesa de fútbol pidió respeto a la neutralidad del equipo nacional y que Les Bleus no se politizaran, luego del anuncio sorpresivo del presidente Emmanuel Macron la semana pasada de convocar a elecciones parlamentarias anticipadas después de ser derrotado en las elecciones de la Unión Europea por el partido de extrema derecha de Marine Le Pen.

El movimiento sumió a Francia en la incertidumbre política y ha sacudido los mercados financieros, con la apuesta de Macron ofreciendo a la extrema derecha una oportunidad de alcanzar el poder real que podría debilitar su presidencia tres años antes de que finalice.

Las encuestas de opinión proyectan que el partido Nacional Rally (RN) podría encabezar las elecciones del 30 de junio y el 7 de julio por primera vez, pero puede no obtener una mayoría absoluta para gobernar solo.

Aunque rechaza cualquier presión y uso político del equipo nacional, la federación francesa dijo que los jugadores estaban libres de expresar sus puntos de vista.

## **Mbappé se pronuncia contra los puntos de vista extremos**

El delantero Marcus Thuram instó a la gente a "luchar a diario" para evitar que el RN llegue al poder, y Mbappé abordó la situación de manera directa.

"Comparto su opinión. Comparto la misma opinión cuando hablé sobre la diversidad, la tolerancia y el respeto", dijo Mbappé. "El juego de mañana es muy importante. Creo que estoy bien situado para decir y lo he dicho hasta que me pongo azul, pero hay una situación que es incluso más importante que el juego.

"Kylian Mbappé está en contra de las opiniones extremas y de las ideas que dividen a la gente. Quiero estar orgulloso de representar a Francia, no quiero representar a un país que no corresponda a mis valores, o a nuestros valores".

La UEFA tiene reglas estrictas contra que los equipos o jugadores hagan declaraciones políticas, pero Mbappé no lo descartó el lunes, aunque dijo que no querían robar el protagonismo.

"Todo el mundo se preocupa. Todo el mundo entiende la situación en Francia. Hay algunas personas que se sienten más cómodas hablando y expresándose", dijo el delantero de 25 años. "Queremos proteger a todos nuestros jugadores y, por supuesto, proteger al equipo de Francia. Pero hemos pensado en esto y creo que haremos algo. Así que manténganse atentos.

"La gente dice, no mezclen el fútbol y la política, pero aquí estamos hablando de una situación que es realmente importante, más importante que el juego. La situación en nuestro país es desesperada y necesitamos actuar".

El entrenador Didier Deschamps dijo que respetaba el derecho de los jugadores a sus opiniones políticas.

"Es su voluntad libre", dijo. "Debemos reconocer que son grandes jugadores, pero también

ciudadanos franceses y no son inmunes o indiferentes a la situación en el país".

---

**Informações do documento:**

Autor: jandlglass.org

Assunto: apostas multiplas para hoje

Palavras-chave: **apostas multiplas para hoje - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2025-01-19