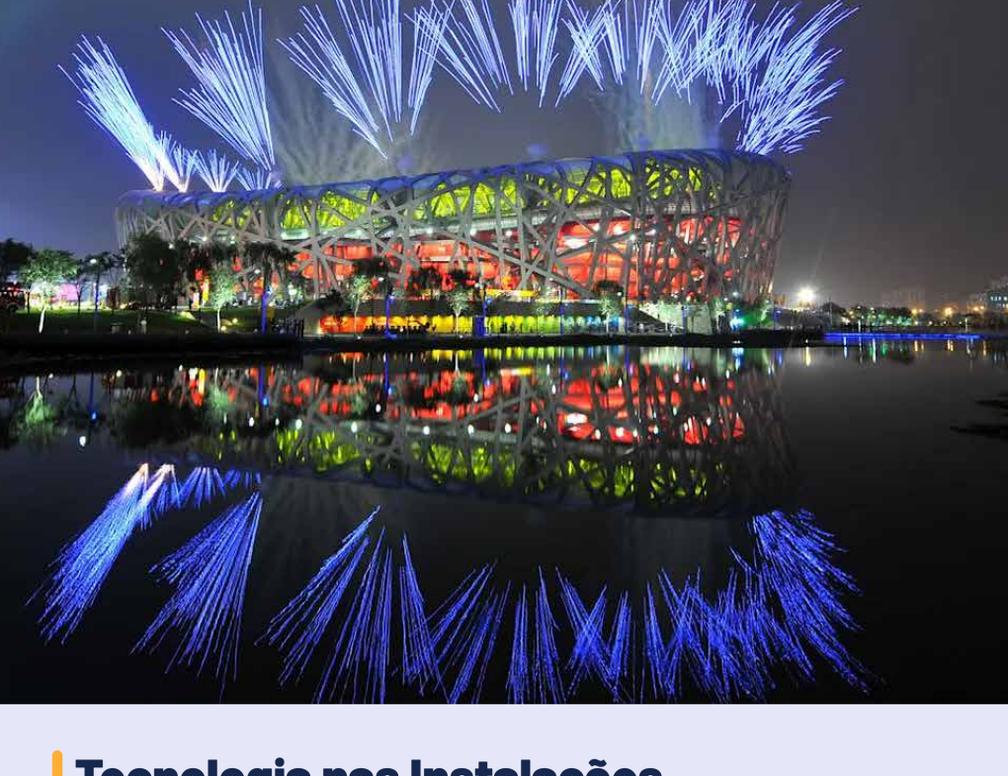


BEIJING 2022

Os Jogos Olímpicos mais inovadores da história



Tecnologia nas Instalações



AUXÍLIO DE ROBÔS

Entrega de pacotes de desinfecção, entrega de alimentos e demais orientações - ajudando a garantir a segurança e higiene.



INOVAÇÕES COM GELO

Primeiro Jogos a usar dióxido de carbono como refrigerador.



100% ENERGIA VERDE

Energia eólica e solar nos arredores da capital garantem energia totalmente sustentável para os Jogos.



CONTRA COVID

Sistema de monitoramento do ar identifica alterações e alerta sobre uma possível contaminação.

Fonte: Global Times

A tecnologia nas transmissões

Inovações nos serviços de divulgação das Olimpíadas



IP E NUVEM

Emissoras conseguirão acessar remotamente todo o conteúdo e customizar suas transmissões.

UHD

Sincronização de conteúdo em 4K UHD, possibilitando conteúdos em altíssima resolução.

5G E REALIDADE VIRTUAL

Cobertura total de 5G nas instalações permite experiências de visualização "imersiva" de RV para o público.



Torre de sinal 5G para transmissão a uma altitude de 5.000 metros acima do nível do mar

Fonte: TV Technology, Global Times

Tecnologia no transporte



Estações de Hidrogênio

Capacidade de abastecer de 60 a 100 ônibus movidos a hidrogênio por dia.

Microônibus não tripulado

O transporte 100% robotizado é uma loja de varejo móvel e detecta o aceno dos compradores - que podem comprar +20 itens, como água e lembranças do evento.



1 milhão de metros quadrados

É o tamanho da cobertura 5G da rede de veículos inteligente habilitados no Parque Industrial Shougang.

Fonte: Global Times, China Daily

Inovações a favor do desempenho dos atletas



Equipamentos de enriquecimento de oxigênio

Auxilia na rápida recuperação do condicionamento físico dos atletas.



Inteligência Artificial na Análise de Dados

Modelos 3D do corpo humano analisam os dados dos parâmetros técnicos que afetam o desempenho dos atletas.



Túneis de vento

Usados para medir o arrasto aerodinâmico de atletas e fornecer treinamento de resistência ao vento



Tecnologias aeroespaciais na criação de Snowboards

Suas formas foram otimizadas para resistirem a velocidades mais altas .

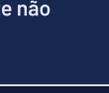
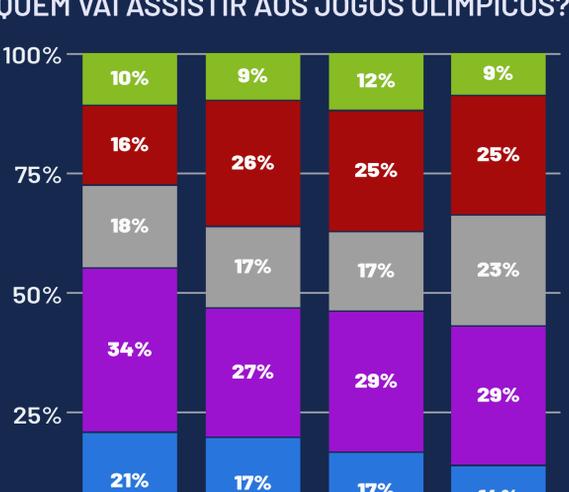
Fonte: Global Times

Planos para assistir aos Jogos Olímpicos de Inverno de 2022

■ Sim, definitivamente ■ Sim, provavelmente ■ Não, provavelmente não

■ Não, definitivamente não ■ Não sabem/ Não opinaram

QUEM VAI ASSISTIR AOS JOGOS OLÍMPICOS?



34%

dos entrevistados com idades entre 18 e 34 anos planeja assistir aos Jogos de Inverno



O PAÍS INVESTIU **US\$ 3,9 BI** em infraestrutura olímpica

Pesquisa feita em Abril de 2021 no reino Unido com pessoas de 18-65 anos

Fonte: Statista, Venngage, CSIS