## **APRESENTAÇÃO**



## **Grande Jogo Aéreo 2025**

O tema deste ano para o Grande Jogo Aéreo é "Comunicações", explorando desde uma carta tradicional enviada pelos correios até as mais avançadas tecnologias transferidas a laser.

O Correio Aéreo Nacional (CAN), criado em 1931, foi um serviço essencial para o transporte de correspondências por avião no Brasil. Seu principal objetivo era conectar diferentes regiões do país de forma rápida e eficiente, especialmente aquelas mais isoladas e de difícil acesso por terra. Graças ao CAN, cartas, encomendas e documentos podem ser entregues em tempo limitado, promovendo a integração nacional.

Além disso, abordamos a evolução da comunicação à distância em tempo real, que começou com o telégrafo. Esse avanço permitiu a transmissão instantânea de mensagens, revolucionando a troca de informações.

A tecnologia continua evoluindo, passando pela comunicação via sinais de rádio, que inicialmente conectava pontos terrestres e, posteriormente, utilizava a refração em satélites passivos para ampliar seu alcance.

Com o advento da fibra óptica, a comunicação atingiu um novo patamar. Hoje, utilizamos a transmissão de dados por luz em nossas próprias casas, algo que parecia impossível na época da invenção do telégrafo.

Desejamos um maravilhoso Grande Jogo Aéreo!