



## Túnel de vento com modelos aerodinâmicos

EQ266C

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratórios de física do ensino médio e do ensino superior sobre: Aerodinâmica. Escoamento do fluxo de ar por um sólido de dois prismas triangulares. A aerodinâmica. Posicionando o sólido de dois prismas na seção de testes do túnel de vento. O escoamento do fluxo de ar sobre sólidos de dois prismas. Mudando a orientação do sólido de dois prismas na seção de testes do túnel de vento. Escoamento do fluxo de ar por uma seção de cone reto. Posicionando a seção de cone reto na seção de testes do túnel de vento. O escoamento do fluxo de ar sobre uma seção de cone reto com velocidade de 0 km/h. O escoamento do fluxo de ar sobre uma seção de cone reto com velocidade de 0,5 km/h. O escoamento do fluxo de ar sobre uma seção de cone reto com velocidade de 1,0 km/h. O escoamento do fluxo de ar sobre uma seção de cone reto com velocidade de 1,5 km/h. O escoamento do fluxo de ar sobre uma seção de cone reto com velocidade de 2,0 km/h. Escoamento do fluxo de ar por um sólido de um quarto de esfera. Posicionando o quarto de esfera na seção de testes do túnel de vento. O escoamento do fluxo de ar por um quarto de esfera. Mudando a orientação do quarto de esfera na seção de testes do túnel de vento. Escoamento do fluxo de ar por uma seção vertical do cilindro equilátero. Posicionando o seção vertical do cilindro equilátero na seção de testes do túnel de vento. O escoamento do fluxo de ar sobre a seção vertical do cilindro equilátero. Mudando a orientação da seção vertical do cilindro equilátero na seção de testes do túnel de vento. Escoamento do fluxo de ar por uma esfera.

Posicionando a esfera com base magnética na seção de testes do túnel de vento. O escoamento do fluxo de ar sobre uma esfera, etc.

## **Áreas de Conhecimento**

Física

## **Nível de Ensino**

Graduação - Ensino Técnico

[cidedigital.com.br](http://cidedigital.com.br) ✉ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)

---

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil