



V Feira Municipal de Iniciação Científica Nova Hartz/RS  
2019

CATEGORIA  
(x) Educação  
Infantil

**Título do Trabalho: O BURACO DA PRACINHA**

**Componente(s): DAVI HENRIQUE DE OLIVEIRA BERVIAN, IGOR RAFAEL Z. KOHLRAUSCH, LAURA PEDROSO NECKEL.**

**Orientador(a): LEILA CARINI DE SOUZA MARTINS**

**Escola: EMEF M<sup>a</sup> ALMERINDA PAZ DE OLIVEIRA**

### RESUMO

O Japão é um país composto por um arquipélago situado no Oceano Pacífico e localizado no extremo leste do continente asiático. A população japonesa é uma das maiores do mundo, e sua densidade demográfica é também uma das mais elevadas. A distância em linha reta (rota aérea) entre o centro geográfico de Brasil e o centro de Japão é 17369 km. A pesquisa consiste em certificar-se a possibilidade de chegar ao Japão através de um buraco. A ideia surgiu após os alunos começarem a cavar um buraco na pracinha e se fortaleceu quando encontraram areia de outra cor, isso fez com que eles acreditassem que realmente iriam chegar ao Japão. Dessa forma surge a pergunta norteadora da pesquisa: se cavarmos um buraco bem grande chegaremos ao Japão? Como hipóteses foi sugerido que é preciso cavar muito para chegar ao Japão, que é preciso de uma máquina para cavar mais rápido, a máquina irá destruir a pracinha, se cavar muito aparecerá água e será preciso nadar e é necessário levar bastante roupas para não ficar molhados. Para atingir os objetivos da pesquisa realizou-se consultas e leituras em livros, atividades práticas, experimentos e palestras. Com a pesquisa comprovou-se no mapa-múndi que a localização geográfica do Japão é do outro lado do Brasil, no entanto concluiu-se que é impossível chegar ao Japão através de um buraco.

**Palavras-chave:** Buraco. Pracinha. Japão.