**Integrantes:**  
 André Luiz Araujo Carvalho

Giulia Mariah Soares

Lara Brisola Raffel

Pedro Yoshio Vieira Shibayama

Após avaliar o desempenho dos algoritmos elementares de ordenação, foi constatado que o tempo de ordenação quadruplicou a cada valor subsequente, conforme o esperado. Ressalta-se que cada tamanho proposto foi executado 10 vezes. De acordo com essa proporção, o Bubble Sort apresentou o desempenho mais lento entre os três algoritmos avaliados. Em seguida, veio o Selection Sort, enquanto o Insertion Sort obteve um desempenho duas vezes melhor em relação ao Selection Sort. Cabe destacar que os testes foram feitos em computadores equipados com processadores Intel Core i7 de 8° e 9° geração, utilizando sistemas operacionais Windows 10 e Ubuntu.