

1. Os dados em uma estrutura unicamente ligada estão contidos em nós, porque em uma lista encadeada, cada **nó** contém os dados e a referência (ponteiro) para o próximo nó.
2. A maioria das operações nas estruturas unicamente ligadas normalmente são executadas em tempo linear, porque pra acessar, buscar ou inserir em posições intermediárias é preciso percorrer a lista nó a nó, levando tempo proporcional ao tamanho da lista ($O(n)$).
3. O pior caso em tempo de execução de uma inserção em uma estrutura ligada sempre ocorre quando inserimos os dados no final da estrutura, porque quando inserimos no início é $O(1)$, mas inserir no final exige percorrer todos os nós até o último ($O(n)$).
4. Uma estrutura duplamente ligada permite que o programador mova para o próximo nó ou o nó anterior de determinado nó. Onde cada nó possui ponteiros tanto para o próximo quanto para o anterior, permitindo percorrer a lista em ambos os sentidos.