Aula 2

Slide 5

Busca Binária: divide para cada lado números maiores e menores. Desse jeito se for procurar um número maior ou menor dá para cortar pela metade as buscas.  
Por exemplo, quero um número menor, se o da direita for menor, não precisamos checar a esquerda (que é dos números maiores).

Slide 21

Pré-ordem: 1 2 4 8 9 5 10 3 6 7

Pós-ordem: 8 9 4 10 5 2 6 7 3 1

Em-ordem: 8 4 9 2 5 10 1 6 3 7

Em-nível: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 -> Em nível, imprimir o número e adicionar os filhos na fila. Desse jeito vai imprimindo e colocando na fila