

## Estrutura de Dados Em JAVA

João Ricardo Côre Dutra

Desenvolvedor Java backend na everis



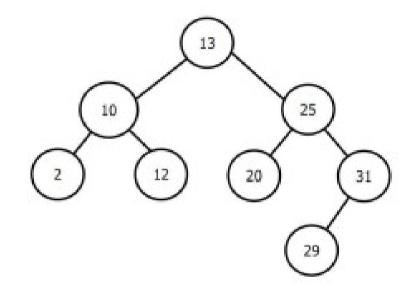
**Aula 7 | Etapa 14:** 

### Árvores

Utilização da classe ArvoreBinaria



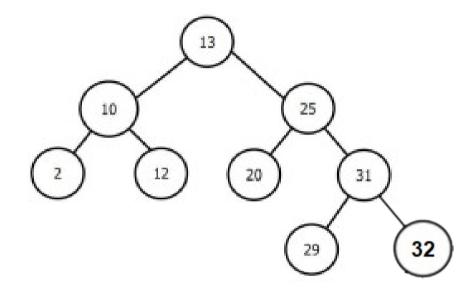
#### Arvore Binária De Exemplo



- Pré-ordem: 13, 10, 2, 12, 25, 20, 31, 29
- In-ordem: 2, 10, 12, 13, 20, 25, 29, 31
- Pós-ordem: 2, 12, 10, 20, 29, 31, 25, 13



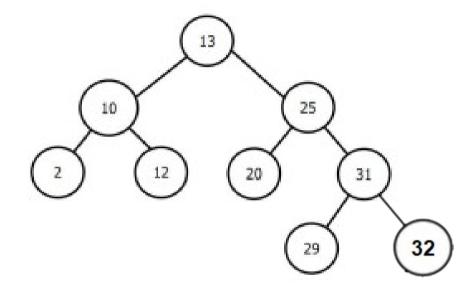
#### Arvore Binária De Exemplo



- Pré-ordem: 13, 10, 2, 12, 25, 20, 31, 29
- In-ordem: 2, 10, 12, 13, 20, 25, 29, 31
- Pós-ordem: 2, 12, 10, 20, 29, 31, 25, 13



#### Arvore Binária De Exemplo



- Pré-ordem: 13, 10, 2, 12, 25, 20, 31, 29, 32
- In-ordem: 2, 10, 12, 13, 20, 25, 29, 31, 32
- Pós-ordem: 2, 12, 10, 20, 29, 32, 31, 25, 13







# Dúvidas durante o curso?



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)