

## ATIVIDADE PRÁTICA 04 – RESULTADO DO CÓDIGO

```
PS C:\Users\infin\OneDrive\Documentos\Tecnologia da Informação\Java\Visual
ming\Code\User\workspaceStorage\ce6fd0f9962a09f1520db70500dcb49b\redhat.

*****

      Seja bem-vindo ao NoSeaBT 1.0...
      Node Search Binary Tree

*****

      O NoSeaBT recebe 05 números reais e
      os aloca em uma árvore binária de busca...

      Vamos começar!

Insira o 1º número: 125

Insira o 2º número: 315

Insira o 3º número: 62

Insira o 4º número: 998

Insira o 5º número: 7

|=|=|=|=|=|=|=|=|=|=|=|=|=|=|=|=|
      MENU
|=|=|=|=|=|=|=|=|=|=|=|=|=|=|=|=|

Escolha como desejar visualizar sua árvore:

      Digite [1] para ver o nó ESQUERDO
      Digite [2] para ver o nó DIREITO
      Digite [3] para ver a RAIZ
      Digite [4] para ver a ÁRVORE COMPLETA
      Digite [5] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PRÉ-ORDEM
      Digite [6] para ver a ÁRVORE COMPLETA em ORDEM
      Digite [7] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PÓS-ORDEM
      Digite [8] para ENCERRAR O PROGRAMA
> 1

Esquerdo = 7 62 125

Pressione qualquer tecla para continuar...

*****

Escolha como desejar visualizar sua árvore:

      Digite [1] para ver o nó ESQUERDO
      Digite [2] para ver o nó DIREITO
      Digite [3] para ver a RAIZ
      Digite [4] para ver a ÁRVORE COMPLETA
      Digite [5] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PRÉ-ORDEM
      Digite [6] para ver a ÁRVORE COMPLETA em ORDEM
      Digite [7] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PÓS-ORDEM
      Digite [8] para ENCERRAR O PROGRAMA
> 2

Direito = 998 315 125

Pressione qualquer tecla para continuar...

*****

Escolha como desejar visualizar sua árvore:
```

```

    Digite [1] para ver o nó ESQUERDO
    Digite [2] para ver o nó DIREITO
    Digite [3] para ver a RAIZ
    Digite [4] para ver a ÁRVORE COMPLETA
    Digite [5] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PRÉ-ORDEM
    Digite [6] para ver a ÁRVORE COMPLETA em ORDEM
    Digite [7] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PÓS-ORDEM
    Digite [8] para ENCERRAR O PROGRAMA
> 3

```

Raiz = 125

Pressione qualquer tecla para continuar...

\*\*\*\*\*

Escolha como desejar visualizar sua árvore:

```

    Digite [1] para ver o nó ESQUERDO
    Digite [2] para ver o nó DIREITO
    Digite [3] para ver a RAIZ
    Digite [4] para ver a ÁRVORE COMPLETA
    Digite [5] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PRÉ-ORDEM
    Digite [6] para ver a ÁRVORE COMPLETA em ORDEM
    Digite [7] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PÓS-ORDEM
    Digite [8] para ENCERRAR O PROGRAMA
> 4

```

Esquerdo = 7 62 125

Raiz = 125

Direito = 998 315 125

Pressione qualquer tecla para continuar...

\*\*\*\*\*

Escolha como desejar visualizar sua árvore:

```

    Digite [1] para ver o nó ESQUERDO
    Digite [2] para ver o nó DIREITO
    Digite [3] para ver a RAIZ
    Digite [4] para ver a ÁRVORE COMPLETA
    Digite [5] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PRÉ-ORDEM
    Digite [6] para ver a ÁRVORE COMPLETA em ORDEM
    Digite [7] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PÓS-ORDEM
    Digite [8] para ENCERRAR O PROGRAMA
> 5

```

125 62 7 315 998

Pressione qualquer tecla para continuar...

\*\*\*\*\*

Escolha como desejar visualizar sua árvore:

```

    Digite [1] para ver o nó ESQUERDO
    Digite [2] para ver o nó DIREITO
    Digite [3] para ver a RAIZ
    Digite [4] para ver a ÁRVORE COMPLETA
    Digite [5] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PRÉ-ORDEM
    Digite [6] para ver a ÁRVORE COMPLETA em ORDEM
    Digite [7] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PÓS-ORDEM
    Digite [8] para ENCERRAR O PROGRAMA
> 6

```

7 62 125 315 998

Pressione qualquer tecla para continuar...

\*\*\*\*\*

Escolha como desejar visualizar sua árvore:

Digite [1] para ver o nó ESQUERDO  
Digite [2] para ver o nó DIREITO  
Digite [3] para ver a RAIZ  
Digite [4] para ver a ÁRVORE COMPLETA  
Digite [5] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PRÉ-ORDEM  
Digite [6] para ver a ÁRVORE COMPLETA em ORDEM  
Digite [7] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PÓS-ORDEM  
Digite [8] para ENCERRAR O PROGRAMA

> 7

7 62 998 315 125

Pressione qualquer tecla para continuar...

\*\*\*\*\*

Escolha como desejar visualizar sua árvore:

Digite [1] para ver o nó ESQUERDO  
Digite [2] para ver o nó DIREITO  
Digite [3] para ver a RAIZ  
Digite [4] para ver a ÁRVORE COMPLETA  
Digite [5] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PRÉ-ORDEM  
Digite [6] para ver a ÁRVORE COMPLETA em ORDEM  
Digite [7] para ver a ÁRVORE COMPLETA em PÓS-ORDEM  
Digite [8] para ENCERRAR O PROGRAMA

> 8

=====

>>> VOLTE SEMPRE <<<

=====