

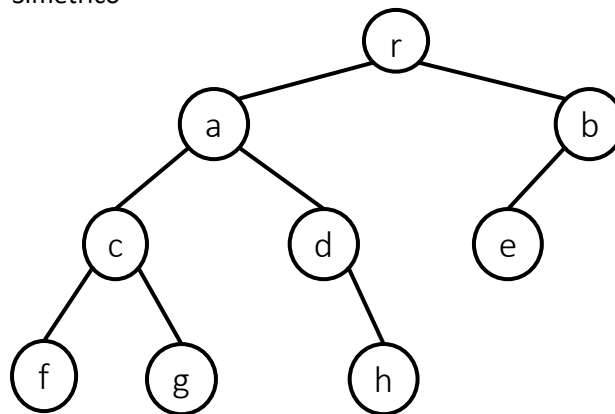
LABORATÓRIO 3

Árvore

EXERCÍCIOS DE REVISÃO

1. Mostre o resultado dos seguintes percursos na árvore abaixo:

- Em nível
- Pré-ordem
- Pós-ordem
- Simétrico



2. Represente as expressões aritméticas por uma árvore binária e mostre as notações infixa, prefixa e pós-fixa, fazendo os percursos correspondentes na árvore.

- $((a + b) * (c - (d + e)))$
- $((a + (b * c)) - d) / e$