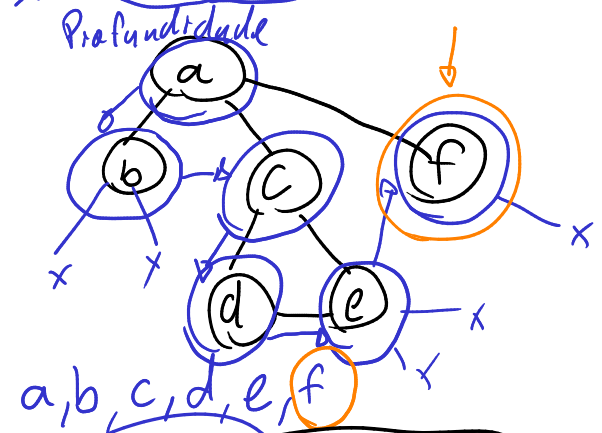
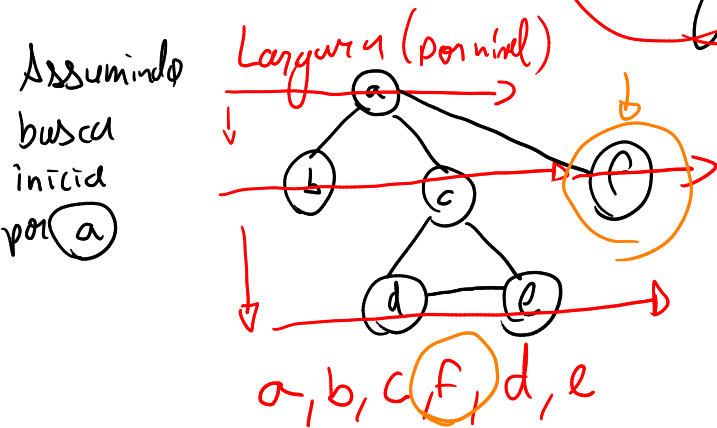


3. Buscas em Grafos: largura e profundidade



continuidade de percurso:

Fila

Pilha

\Rightarrow Alg.

\rightarrow Novas buscas em largura e profundidade somente vão encontrar nós que são atingíveis pelo nó inicial "a".

\rightarrow "Visita" usado no algoritmo é diferente da "visita" no contexto percurso.

- Visita no alg.: acontece quando um nó é inserido na pilha ou na fila.
- Visita no contexto do percurso: quando a "ação" que se deseja executar durante a busca deve ser efetuada; ocorre na remoção da pilha ou da fila.

Dúvidas quanto à Atividade A1:

Atividade A1.

> python bl.py eu.net 2

> python bl.py eu.net Diego

Assumindo que os índices de Diego e Rafael sejam 2 e 1 respectivamente

endereço das estruturas:

1a ou 0a

~~mapa["Diego"]["Rafael"] == 1~~

mapa[2][1] == 1