

Problema: Use uma "árvore" para ordenar todas as combinações V/F para 4 letras de proposição e mostre a tabela-verdade para esse nível $n=4$ de proposições.

Solução:

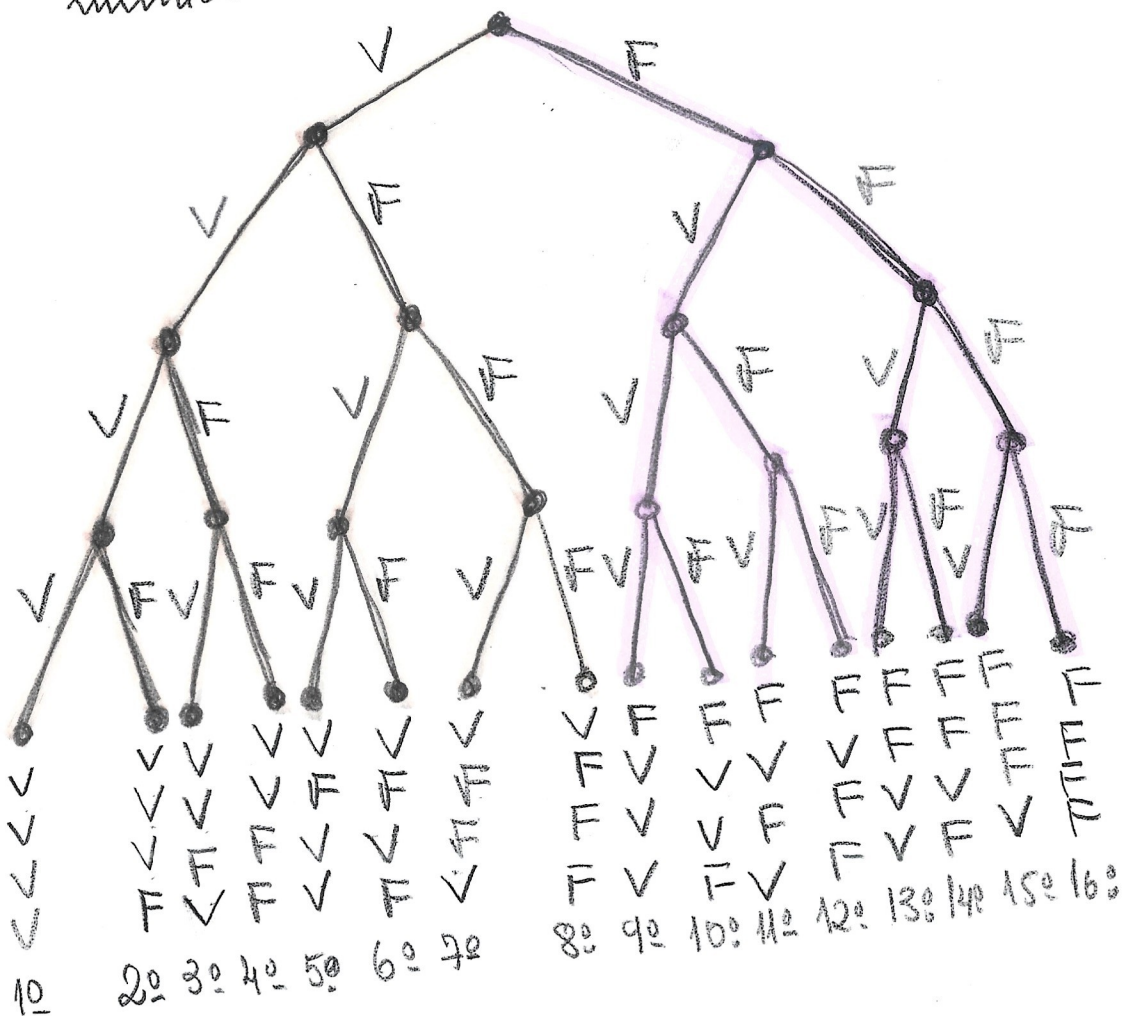


Tabela-Verdade para $n=4$ níveis de proposições

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| V | V | V | V |
| V | V | V | F |
| V | V | F | V |
| V | V | F | F |
| V | F | V | V |
| V | F | V | F |
| V | F | F | V |
| V | F | F | F |
| F | V | V | V |
| F | V | V | F |
| F | V | F | V |
| F | V | F | F |
| F | F | V | V |
| F | F | V | F |
| F | F | F | V |
| F | F | F | F |