

---

## LABORATÓRIO 09

---

### EXERCÍCIOS E REVISÃO

1. Descreva as fases do processo de compilação.
2. O que é tradução dirigida por sintaxe?
3. Quais os elementos que compõem uma gramática?
4. Mostre a derivação da cadeia  $((5*2+6) - 9/7)$  para a gramática abaixo

```
expr -> expr + term
      | expr - term
      | term

term -> term * fact
      | term / fact
      | fact

fact -> digi
      | (expr)

digi -> 0 | ... | 9
```

5. Dê exemplos de gramáticas associativas à esquerda e associativas à direita.
6. O que é um esquema de tradução dirigido por sintaxe?