

---

## LABORATÓRIO 22

---

### ANALISADOR PREDITIVO

1. Responda as questões considerando a seguinte gramática:

$S \rightarrow 0S1$   
 $\quad | 01$

- a. Fatore a gramática
- b. Calcule os conjuntos FIRST e FOLLOW
- c. Monte a tabela para um analisador sintático preditivo
- d. Mostre os passos para reconhecimento de  $000111$