



**Disciplina:** LINGUAGENS, AUTÔMATOS E COMPUTAÇÃO

**Unidade de Aprendizagem:** UA2 | LINGUAGENS LIVRE DE CONTEXTO

**Módulo de Aprendizagem:** M10 | PROPRIEDADES DAS LINGUAGENS LIVRES DE CONTEXTO

**Estudante:** Mateus Campos Caçabuena

### DESAFIO

Registre neste espaço sua resposta! ▼

**1) Escreva, de forma resumida, como o lema do bombeamento para as linguagens livres de contexto pode ser aplicado como o bombeamento para as linguagens regulares.**

O lema do bombeamento para linguagens livres de contexto é uma extensão do lema do bombeamento para linguagens regulares, no qual a bomba é aplicada de maneira específica a uma variável não terminal em uma gramática livre de contexto, permitindo a criação de uma cadeia de símbolos pertencente à linguagem original.