**Disciplina:** **LINGUAGENS, AUTÔMATOS E COMPUTAÇÃO**

**Unidade de Aprendizagem**: UA4 | LINGUAGENS LIVRES DE CONTEXTO

**Módulo de Aprendizagem:** M14 | PROPRIEDADES DAS LINGUAGENS SENSÍVEIS AO CONTEXTO E ENUMERÁVEIS RECURSIVAMENTE

**Estudante:**

**Colocando em Prática**

Registre neste espaço sua resposta! 6

|  |
| --- |
| **1) Você já estudou propriedades de outras linguagens, por exemplo, propriedades das linguagens regulares e propriedades das linguagens livres de contexto. Em se tratando de linguagens livres de contexto, o lema do bombeamento é uma ferramenta importante para provar que dada linguagem não é livre de contexto.**  **No conteúdo deste módulo de aprendizagem, vimos que o lema do bombeamento não foi aplicado. Faça sua pesquisa e explique o porquê.** |
|  |
| **2) Aprofunde seus conhecimentos e, além do que você aprendeu neste módulo, faça uma pesquisa sobre a importância do estudo das propriedades das linguagens sensíveis ao contexto e enumeráveis recursivamente. Registre aqui o resultado da sua pesquisa, usando um tópico para cada linguagem.** |
|  |