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

**Unidade de Aprendizagem**: UA3 | LINGUAGENS SENSÍVEIS AO CONTEXTO, RECURSIVAS E ENUMERÁVEIS RECURSIVAMENTE

**Módulo de Aprendizagem:** M11 | GRAMÁTICAS SENSÍVEIS AO CONTEXTO E IRRESTRITAS

**Estudante:**

**Desafios**

A partir da linguagem apresentada, construa as linguagens indicadas.

L = {an b2n an | n ≥ 1}

1) Desenvolva uma Gramática Livre de Contexto para a linguagem.

2) Desenvolva uma G1 de Contexto para a linguagem.

Registre neste espaço sua resposta! 6

|  |
| --- |
| **1) Desenvolva uma Gramática Livre de Contexto para a seguinte linguagem.** |
|  |
| **2) Desenvolva uma GI para a seguinte linguagem.** |
|  |