



Disciplina: LINGUAGENS, AUTÔMATOS E COMPUTAÇÃO

Unidade de Aprendizagem: LINGUAGENS REGULARES

Módulo: M6 | GRAMÁTICAS AMBÍGUAS

Estudante: Mateus Campos Caçabuena

PROPOSTA | M7 | Desafio 1-2

<p>Desafio 1</p> <p>faça as árvores de derivações correspondentes (dada a cadeia a + a * a) que permitam visualizar uma derivação mais à esquerda e uma derivação mais à direita, refletindo, assim, a ambiguidade.</p>	<div><div>E E + T T T * F F F a a a</div><div>E T T * F F T a F a a</div></div>
<p>Desafio 2</p> <p>Verifique (a partir da sentença aabbab) se a gramática abaixo é ambígua.</p> <p>S -> bA aB</p> <p>A -> a aS bAA</p> <p>B -> b bS aBB</p>	<div><div>A gramática é ambígua</div><div>S aB aBB aBBb B aBbb b aabb</div><div>S aB aSb b aab b Aabb</div></div>



Coordenadoria
de Disciplinas
ONLINE da
Graduação
Presencial
