Avaliação da disciplina de Linguagens Formais e Autômatos

Professor: Eugênio Simão.

Aluno: Matrícula: Data:

*A interpretação do enunciado faz parte da prova. A avaliação é individual e com consulta. Pode responder a lápis. Cada questão tem o valor de dois pontos. Coloque nome legível em todas as folhas. A capacidade de síntese e organização na resposta é objeto de avaliação.*

1. Dada a linguagem, ***L***, construa um autômato com pilha, ***PDA***, que aceite ***L***:
2. Dados os conjuntos de produções, ***P***, de uma gramática, remova as produções nulas:

1. Dados os conjuntos de produções, ***P***, de uma gramática, remova as produções unitárias:
2. Dados os conjuntos de produções, ***P***, de uma gramática, coloque na forma normal de Chomsky:
3. Dados os conjuntos de produções, ***P***, de uma gramática, coloque na forma normal de Greibach: