

Nome do aluno:_____ Matrícula:_____

Exercício a ser entregue no dia da prova

Dado o grafo 1 abaixo:

1. Escreva a definição desta Máquina de Turing no formato $M=(Q,\Sigma,\Gamma,\delta,Q_0,<,>,F)$
2. Explique o que significa cada um dos componentes da definição acima
3. Rode esta Máquina de Turing para as fitas de entrada abaixo. Escreva cada passo realizado e a finalização. Caso ocorra erro, justifique o erro e indique uma correção na Máquina de Turing

Fitas:

<	a	a	b	b	>
---	---	---	---	---	---

<	a	b	a	b	b	>
---	---	---	---	---	---	---

Grafo 1

