

INE 5410 - Laboratório

AULA 07 – REDES DE PETRI – PROPRIEDADES

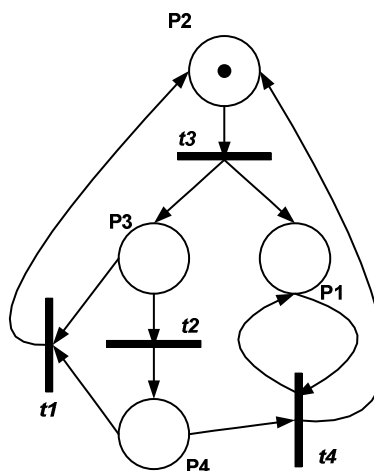
1. INTRODUÇÃO

Uma das vantagens do uso de métodos formais é o uso do formalismo associado para a validação dos modelos construídos utilizando. A análise das Redes de Petri, em primeira instância, leva em conta três importantes propriedades: a limitação, a vivacidade e a reinicialização. Estas propriedades, ditas propriedades dependentes de marcação, são assim chamadas pois sua verificação não depende exclusivamente da estrutura da rede mas também da marcação inicial.

2. OBJETIVO DA AULA

Nesta aula, será exercitada a análise de alguns exemplos de Redes de Petri sob o ponto de vista das propriedades dependentes de marcação.

3. EXEMPLO



4. EXERCÍCIOS

Desenvolver o grafo de marcações das seguintes Redes de Petri.

