

LISTA DE EXERCÍCIOS nº1 – FORMATAÇÃO DA PROPOSTA DE TCC

1. Considerando as normas da ABNT, para as ilustrações e tabelas abaixo, identifique os erros de formatação cometidos.

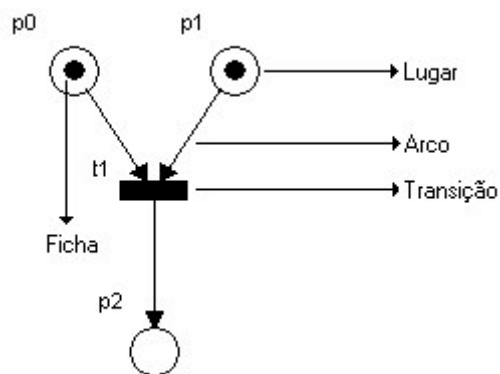
a) A figura abaixo foi elaborada por outro autor, no caso, Schubert (2003).

[...]

Os elementos básicos de uma rede de Petri são:

- a) lugar (círculo): representa um determinado estado, posição geográfica ou condição;
- b) transição (retângulo): representa um evento que ocorre no sistema;
- c) ficha (bolinha pintada dentro de um lugar): pode representar um objeto ou uma quantidade corrente em determinado lugar;
- d) arco (seta): indica uma ligação entre um lugar e uma transição ou vice-versa.

Figura 1 : Exemplo de uma rede de Petri



[...]

b)

[...]

Morastoni (2002) afirma que é adequado implementar os autômatos finitos de maneira genérica.

```
ALGORITMO genérico(palavra, estado, posição):  
LÓGICO;  
  
VARIÁVEIS  
    CHARACTER: símbolo  
    INTEIRO : índice  
    BOOLEAN : achou  
    TABELA : transição  
  
INÍCIO  
    (...)  
    genérico ← achou  
FIM
```

Fonte: Morastoni (2002, p. 19)

[...]

c)

[...]

Foram realizados 137 trabalhos finais no Curso de Ciências da Computação nos anos de 2003 e 2004.

TRABALHOS FINAIS DO CURSO DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO				
	Estágios	TCC's	Totais	
2003/1	4	39	43	31,41%
2003/2	0	28	28	20,43%
2004/1	0	28	28	20,43%
2004/2	0	38	38	27,73%
	4	133	137	100%

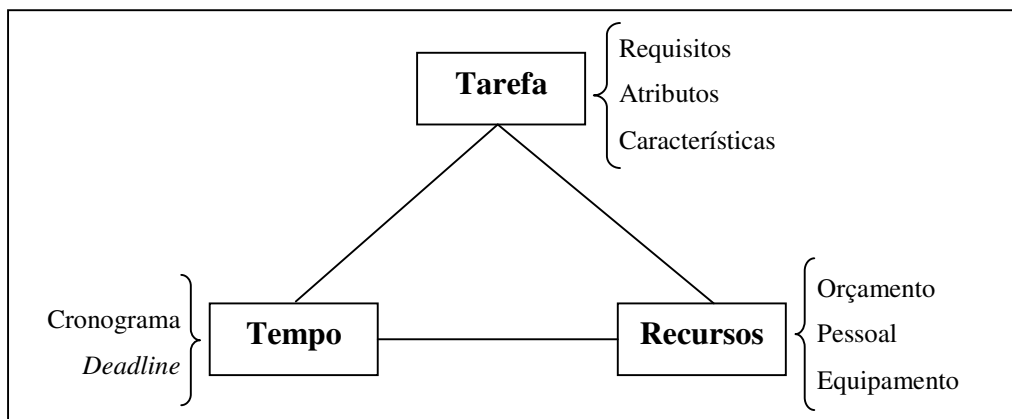
Tabela 1 – Trabalhos finais realizados no Curso de Ciências da Computação

[...]

d)

[...]

De uma maneira geral, um gerente de desenvolvimento administra um projeto considerando 3 aspectos: recursos (pessoas, equipamento e orçamento), tarefas (o produto e sua qualidade) e o tempo. Estas três dimensões e sua interação podem ser visualizadas no Quadro 2.



Fonte: adaptado de Strauss (1997, p. 4)

Figura 2 - Dimensões do gerenciamento de projeto

[...]

e)

[...]

A Tabela 2 retrata os fatores relacionados com o gerenciamento de projetos.

Tecnologia em projetos mal sucedidos	Tecnologia em projetos bem sucedidos
Ausência de dados históricos de medição dos softwares	Precisa medição do software
Insucesso ao usar ferramentas automatizadas de estimativa	Ferramentas de estimativa usadas facilmente
Fracasso no uso de ferramentas automatizadas de planejamento	Uso contínuo de ferramentas de planejamento
Falhas na monitoração do progresso do projeto ou <i>milestones</i>	Relatório formal do progresso do projeto
Falha no uso de uma arquitetura efetiva	Planejamento formal da arquitetura
Não cumprimento de um método de desenvolvimento	Método formal de desenvolvimento
Gerenciamento de risco informal	Gerenciamento de risco formal
Insucesso no uso formal do controle de configuração	Controle de configuração automatizado
Mais de 30% abaixo dos requisitos do usuário	Menos de 10% abaixo dos requisitos do usuário

Fonte: Royce (1998, p. 260)

Tabela 2 - Tecnologias usadas em projetos de software