

## SUMÁRIO

INTRODUÇÃO .....	11
CAPÍTULO I - Fundamentos teóricos da Contabilidade. Carácter científico da disciplina .....	13
1.1 - Considerações gerais .....	15
1.2 - Concepção tradicional da Ciência .....	16
1.3 - Concepção contemporânea da Ciência .....	16
1.4 - Teoria e técnica .....	21
1.5 - A Contabilidade .....	22
1.5.1 - Considerações gerais. ....	22
1.5.2 - A Contabilidade como ciência .....	23
1.5.3 - Consequências das novas concepções da ciência .....	27
CAPÍTULO II - A Medida .....	31
2.1 - Considerações Gerais .....	33
2.2 - Esforços de normalização da Medida .....	26
2.3 - Definição de Medida .....	23
2.4 - Proposições da Medida .....	41
2.5 - A Medida na Contabilidade .....	43
2.6 - Necessidade de uma representação multidimensional da medida em Contabilidade .....	50
CAPÍTULO III - As modernas evoluções da Contabilidade .....	53
3.1 - Considerações gerais .....	55
3.2 - A Contabilidade Matricial .....	57
3.2.1 - A "matriz-sistema" ou "de operações" .....	59
3.2.2 - A partição matricial .....	66
3.2.3 - As propriedades das matrizes .....	67
3.3 - Teoria dos Grafos .....	68
3.3.1 - Os grafos na Contabilidade .....	69
3.3.2 - O fluxo: da teoria dos Grafos para a da Contabilidade .....	72
3.3.3 - Os conceitos de caminho, circuito e de componente fortemente conexa .....	74
CAPÍTULO IV - A Teoria Multidimensional .....	77
4.1 - Considerações Gerais .....	79
4.2 - "Pré-história" do pensamento de Yuji Ijiri .....	80

4.3 - Exemplo da aplicação de grafos nesta fase do pensamento de Ijiri ...	84
4.4 - A mudança .....	85
4.5 - Nova fase do pensamento de Ijiri .....	88
4.6 - O conceito de Rendimento Acumulado .....	89
4.7 - A taxa temporal de mudança .....	91
4.8 - Escolha do Rendimento líquido acumulado como conceito aferidor .	91
4.9 - Os conceitos temporalmente derivados e integrados .....	93
4.10 - Os objectivos da gestão multidimensional e sua medida .....	98
4.11 - Utilidade da estrutura de Medida multidimensional .....	99
4.12 - Recurso ao modelo exponencial de alisamento .....	105
4.12.1 - Adaptando a constante alisamento .....	108
4.12.2 - Maior rigor no cálculo do momentum .....	109
4.13 - As matrizes no pensamento de Ijiri .....	110
4.14 - Representação Matricial Simétrica e Assimétrica .....	113
 CAPÍTULO V - Aplicação prática da Teoria Multidimensional de Ijiri ...	 119
5.1 - Considerações gerais .....	121
5.2 - Dados do problema .....	122
5.3 - A aplicação .....	124
5.4 - Extensão da aplicação prática de Ijiri .....	140
5.4.1 - O rendimento acumulado analisado na sua configuração por natureza .....	142
5.4.2 - O rendimento acumulado como soma dos vários resultados parciais da Empresa .....	144
5.4.3 - A informação obtida pelos quadros elaborados .....	147
 CONCLUSÕES .....	 149
 BIBLIOGRAFIA .....	 159