

目次

1	INTRODUÇÃO	5
1.1	INTRODUÇÃO - O que é a teoria de sistemas? Onde e quando surgiu a teoria de sistemas?	24
1.2	Características de sistemas. Sistemas abertos e fechados. Sistemas dinâmicos e estáticos.	25
1.3	Tipos de sistemas. Sistemas de pessoas. Sistemas sociais e organizacionais. Sistemas de computadores.	34
2	ANALISANDO SISTEMAS	41
2.1	Analisação sistemática - metodologia e procedimentos de análise de sistemas.	52
2.2	Analisação de sistemas de pessoas. A teoria de sistemas e a teoria organizacionais.	99
2.3	Analisação de sistemas de computadores.	114
3	ANALISANDO SISTEMAS	153

CONTENTS		
3.1	Comparing the characteristics of the metabolite-rich regions in the chemically-treated <i>Chrysanthemum</i>	153
3.2	Comparing the metabolite profiles from the <i>Chrysanthemum</i>	186
3.3	Comparing the metabolite profiles between <i>Chrysanthemum</i> and <i>Artemisia</i> chemically-treated regions in the metabolite-rich regions in the chemically-treated <i>Chrysanthemum</i> and <i>Artemisia</i>	189
RESULTS		206
DISCUSSION		213
REFERENCES		244