

SUMÁRIO

Apresentação	V
Prefácio	VII
Lista de Abreviações	IX
1 Introdução	1
2 Metodologia	3
2.1 Vírus	3
2.1.1 DENV-1	3
2.1.2 DENV-2	3
2.2 Cultura celular	4
2.3 Animais de experimentação	5
2.3.1 Inoculação	7
2.3.2 Coleta de saliva	8
2.3.3 Coleta de sangue	9
2.3.4 Verificação de temperatura corporal	10
2.3.5 Verificação de aspectos clínicos	11
2.3.6 Eutanásia	11
2.4 Processamento das amostras	13
2.4.1 Hemograma completo	13
2.4.2 Detecção de vírus a partir de amostras de soro (viremia)	15

2.4.3	Isolamento viral em células C6/36 a partir de sobrenadantes de tecidos	17
2.4.4	Cultura de macrófagos peritoneais de camundongos BALB/c infectados com o DENV-2	18
2.4.5	Lavado broncoalveolar	18
2.4.6	Verificação dos níveis das enzimas aspartato aminotransferase (AST) e alanina aminotransferase (ALT)	20
2.4.7	Morfologia	20
Referências	35
Anexos	37