

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Valores obtidos por análise ecocardiográfica.....	32
Tabela 2 - Análise múltipla de predição de genes alvos para os miRNAs.....	41
Tabela 3 - Genes alvos preditos relacionados com vias de organização estrutural, metabolismo e função nuclear.....	42
Tabela 4 - Genes alvos preditos relacionados com vias de sinalização intracelular.....	43
Tabela 5 - Genes alvos preditos e suas vias de sinalização.....	44

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Pareamento do <i>lin-4</i> com a região 3'-UTR do RNAm <i>lin-14</i>	13
Figura 2 - Localização genômica de miRNAs.....	14
Figura 3 - Etapas do processamento de microRNAs.....	15
Figura 4 - Evolução temporal do peso corporal ao longo de dez semanas de treinamento de natação.....	26
Figura 5 - Pressão arterial sistólica , diastólica e média.....	28
Figura 6 - Teste de máximo de tolerância ao esforço.....	30
Figura 7 - Consumo de oxigênio pico.....	31
Figura 8 - Massa cardíaca obtida por pesagem direta e ecocardiografia e diâmetro de cardiomiócitos.....	34
Figura 9 - Perfil de expressão de microRNAs no ventrículo esquerdo.....	35
Figura 10 - Expressão diferencial de miRNAs.....	36
Figura 11 - Perfis de expressão de miRNAs obtidos por análise de <i>microarray</i>	37
Figura 12- MicroRNAs diferencialmente expressos no grupo SHR-S e que têm sua expressão revertida pelo treinamento físico.....	38
Figura 13 - Expressão relativa de miRNAs obtida por Real Time-PCR. MiRNAs envolvidos no processo de remodelamento cardíaco.....	39
Figura 14 - Dados obtidos pela análise de predição múltipla para: União, somas dos genes alvo.....	41