Sumário

página

Agradecimentos ..... **i**
Resumo ..... **iv**
Abstract ..... **v**
I. Introdução **01**
1.1.Apresentação **01**
1.2.Ritmos Biológicos **01**
1.3.Ciclos no Ambiente Costeiro **05**
1.4.Ritmos Biológicos em Peixes **06**
II. Objetivos **09**
III. Material e Métodos **10**
3.1.Coleta dos Peixes **10**
3.2.Manutenção dos Peixes **12**
3.2.1.Peixes Coletados em maio/2003 ..... **13**
3.2.2.Peixes Coletados em novembro/2003 ..... **13**
3.2.3.Peixes Coletados em maio/2004 ..... **14**
3.2.4.Peixes Coletados em maio/2005 ..... **14**
3.3.Procedimentos Experimentais **16**
3.4.Coleta de Dados **18**
3.5.Análise de Dados **18**
IV. Resultados **20**
4.1.Resultados Gerais **20**
4.1.1.Sincronização ao Ciclo Claro/Escuro (CE) **20**
4.1.2.Sincronização ao Ciclo de Disponibilidade Alimentar (AJ) **21**
4.1.3.Sincronização pelo Ciclo Claro/Escuro (CE) de 25h X Sincronização ao Ciclo de Disponibilidade Alimentar (AJ) de 24h **21**
4.1.4.Tempo de Permanência em Experimento **22**
4.1.5.Análise das Oscilações **22**
4.1.5.1.Porcentagem de Alocação da Atividade Locomotora **22**
4.1.5.2.Periodicidades Significativas **22**
4.2.Resultados Detalhados **23**

4.2.1.Manipulação 1 ..... **23**
4.2.2.Manipulação 2 ..... **24**
4.2.3.Manipulação 3 ..... **25**
4.2.4.Manipulação 4 ..... **27**
V. Discussão **45**
5.1.Sincronização ao Ciclo Claro/Escuro (CE) **45**
5.2.Sincronização ao Ciclo de Disponibilidade Alimentar (AJ) **48**
5.3.Hipótese Interpretativa **50**
VI. Perspectivas e Aplicações **52**
VII. Referências Bibliográficas **53**