

Quinta-feira, 28 de abril

08:30 h	Inscrição e entrega do material			
09:00 h	Apresentação Geral – Luiz Eduardo Maia Nery			
09:20 h	Módulo Temático I – Biologia e Desenvolvimento Larval			
	Efeitos da radiação UVA no desenvolvimento pós-embriológico de <i>Chasmagnathus granulata</i> Dana, 1851 (CRUSTACEA, DECAPODA, BRACHYURA) em laboratório. <i>Palestrante: Dra. Gilma Trindade</i>	Efeitos da inanição no desenvolvimento do <i>Chasmagnathus granulata</i> Dana, 1851 em laboratório. <i>Palestrante: Dr. Danilo Calazans</i>	Estudo do desenvolvimento pós-embriológico de <i>Chasmagnathus granulata</i> Dana, 1851 (CRUSTACEA, DECAPODA, BRACHYURA) em laboratório. <i>Palestrante: Dr. Paulo Rieger</i>	Ecologia y ontogenia de cangrejos estuarinos. <i>Palestrante: Dr. Eduardo Spivak</i>
10:50 h	Coffee-break			
11:10 h	Módulo Temático II – Relações Ecológicas			
	Impacto do <i>Chasmagnathus granulata</i> sobre a estrutura espacial e a produtividade primária das marismas do estuário da Lagoa dos Patos. <i>Palestrante: Dr. César Costa</i>	Efeito da perturbação do caranguejo <i>Chasmagnathus granulata</i> sobre a macro e meiofauna em uma enseada num plano intermareal na região estuarina da Lagoa dos Patos. <i>Palestrante: MSc. Leonardo Cruz da Rosa</i>	Efectos directos y indirectos del cangrejo <i>Chasmagnathus granulata</i> em la estructuración de comunidades intermareales. <i>Palestrante: Dr. Oscar Iribarne</i>	
12:30 h	Almoço			
14:00 h	Módulo Temático III – Regulação Endócrina e Metabolismo			
	Regulação endócrina do metabolismo de carboidratos e lipídeos em <i>Chasmagnathus granulata</i> . <i>Palestrante: Dr. Euclides A. Santos</i>	Estudo da expressão gênica e da atividade da fosfoenolpiruvato carboxiquinase (PEPCK) no músculo do caranguejo <i>Chasmagnathus granulata</i> submetidos ao choque hiper ou hiposmótico: variação sazonal da gliconeogênese. <i>Palestrante: Dra. Vanessa Schein</i>	Efeitos de monoaminas sobre o metabolismo de carboidratos e contração muscular de <i>Chasmagnathus granulata</i> . <i>Palestrante: Dra. Anapaula Vinagre</i>	Regulação endócrina da mudança de cor e ritmicidade em <i>Chasmagnathus granulata</i> . <i>Palestrante: Dr. Luiz Eduardo M. Nery</i>
15:30 h	Módulo Temático IV – Sistema Nervoso e Comportamento			
	Comportamiento agresivo y relaciones de dominancia en el cangrejo <i>Chasmagnathus granulata</i> . <i>Palestrante: Lic. Laura Kaczer</i>	Estudios comportamentales, neuroanatómicos y electrofisiológicos em <i>Chasmagnathus</i> . <i>Palestrante: Julieta Stzarker</i>		
16:20 h	Coffee-break			
16:35 h	Módulo Temático V – Reprodução e Crescimento			
	Efectos de hormonas y neuroreguladores en el crecimiento ovarico de <i>Chasmagnathus granulata</i> . <i>Palestrante: Dr. Enrique M. Rodriguez</i>	Determinação e estrutura etária de <i>Chasmagnathus granulatus</i> usando-se o "pigmento da idade" lipofucsina. <i>Palestrante: Dr. Duane Fonseca</i>	Ecologia do caranguejo escavador <i>Chasmagnathus granulata</i> Dana, 1851 (DECAPODA, SESARMIDAE), no manguezal do rio Jabaquara, Paraty, RJ. <i>Palestrante: Dra. Maria Lucia N. Fransozo</i>	Revisão sobre os estudos de ecologia e biologia de <i>Chasmagnathus granulata</i> no estuário da Lagoa dos Patos. <i>Palestrante: Dr. Fernando D'Incao</i>

Sexta-feira, 29 de abril

09:00 h	Módulo Temático VI – Regulação Iônica e Osmótica			
	Regulação de cálcio em caranguejos semi-terrestres: existe relação com o nível de adaptação à vida terrestre? <i>Palestrante: Dra. Flávia Zanotto</i>	Estresse hiperosmótico em brânquias de <i>Chasmagnathus granulata</i> . <i>Palestrante: Márcia Trapp</i>	Transporte branquial de íons em el cangrejo <i>Chasmagnathus granulata</i> . <i>Palestrante: Dr. Carlos Luquet</i>	Variações sazonais e sexuais da iono-regulação em <i>Chasmagnathus granulata</i> . <i>Palestrante: Dr. Adalto Bianchini</i>
10:30 h	Coffee-break			
10:45 h	Módulo Temático VII – Efeitos de Poluentes e Toxicologia			
	Disrupción hormonal en el cangrejo <i>Chasmagnathus granulata</i> por efectos de metales pesados. <i>Palestrante: Dr. Enrique Rodriguez</i>	Respostas toxicológicas em <i>Chasmagnathus granulata</i> (DECAPODA < BRACHYURA) e outros braquiúros após exposição à cianotoxinas. <i>Palestrante: Dr. Jose Maria Monserrat</i>	Efeitos da radiação ultravioleta na migração pigmentar em cromatóforos de <i>Chasmagnathus granulata</i> . <i>Palestrante: MSc. Glauce Ribeiro Gouveia</i>	Efeitos de metais na iono e osmorregulação de <i>Chasmagnathus granulata</i> . <i>Palestrante: Dr. Adalto Bianchini</i>
12:30 h	Almoço			
14:00 h	Palestra de Encerramento			
	Evolução, Perspectivas e Desafios da Carcinologia no Brasil e o Papel da SBC <i>Palestrante: Dr. Fernando Mantelatto</i>			
15:00 h	Coffee-break			
15:15 h	Discussão para Elaboração e Organização do Livro “Fronteiras da Biologia de Caranguejos Estuarinos: O Caranguejo <i>Chasmagnathus granulata</i> como Modelo” <i>Coordenador: Dr. Luiz Eduardo Maia Nery</i>			

Sábado, 30 de abril

09:00 h	Discussão para Elaboração e Organização do Livro “Fronteiras da Biologia de Caranguejos Estuarinos: O Caranguejo <i>Chasmagnathus granulata</i> como Modelo” <i>Coordenador: Dr. Luiz Eduardo Maia Nery</i>			
12:00 h	Encerramento			