



CABBBIO
Centro Argentino Brasileiro
de Biotecnologia



CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



SIMPÓSIO

BIOTECNOLOGIAS APLICADAS A PARASITOLOGIA VETERINÁRIA: RESISTÊNCIA EM HELMINTOS DE RUMINANTES

PROGRAMA

Dia 08/06/10		
Horário	Tema	Palestrante
07:00 - 08:00	Recepção dos participantes	
08:00 - 09:00	Abertura do evento	
09:00 - 10:00	Principais helmintos de ruminantes e estratégias de controle	Marcelo B. Molento, UFPR
10:00 - 10:20	<i>Pausa</i>	
10:20 - 11:10	Resistência parasitária no Sul/Paraná e estratégias de controle	Cristina Sotomaior, PUC/PR
11:10 - 12:00	Situação da resistência parasitária na Argentina	Mirta Raquel C. Zubieta, INTA, Argentina
12:00 - 13:30	Almoço	
13:30 - 14:20	Genética da resistência dos nematóides aos antiparasitários	Marcelo B. Molento, UFPR
14:20 - 15:10	<i>Cooperia sp.</i> : ferramentas para diagnóstico da resistência	Fernando A. Borges, UFMS
15:10 - 15:30	<i>Pausa</i>	
15:30 - 16:20	Metodologias <i>in vitro</i> para a detecção da resistência anti-helmíntica	Ana Carolina S. Chagas, Embrapa CPPSE
16:20 - 17:00	Técnicas de biologia molecular na parasitologia	Simone M. Niciura, Embrapa CPPSE
19:00 * Inauguração do Laboratório de Epidemiologia Molecular e Zoonoses e Lançamento do livro "Doenças Parasitárias de Ovinos e Caprinos: Epidemiologia e Controle. Local: Hosp. Vet., Setor de Ciências Agrárias, UFPR		
Dia 09/06/10		
08:00 - 09:00h	PCR: erros e acertos	Alexander W. Biondo, UFPR
09:00 - 10:00h	PCR em tempo real	Alexander W. Biondo, UFPR
10:00 - 10:20h	<i>Pausa</i>	
10:20 - 11:10h	Desenho de oligonucleotídeos espécie-específico	Mirta Raquel C. Zubieta, INTA, Argentina
11:10 - 12:00	Marcadores SNP: conceitos básicos, aplicações na resistência anti-helmíntica e perspectivas para o futuro	Fernanda S. Fortes, UFPR
12:00 - 13:30h	Almoço	
13:30 - 14:20h	Genotipagem de <i>Haemonchus contortus</i> susceptível e resistente	Simone M. Niciura, Embrapa CPPSE
14:20 - 15:10h	Técnicas de bioinformática	Alexander W. Biondo, UFPR
15:10 - 15:30h	<i>Pausa</i>	
15:30 - 16:20h	Mesa Redonda: Estratégias para controle da resistência	Marcelo B. Molento, UFPR Palestrantes convidados
16:20 - 18:00h	Perspectivas para o Consórcio Sul-americano de Resistência aos Antiparasitários e SNP's – CARS/South America	Marcelo B. Molento, UFPR

Local: Anfiteatro da EMATER-PR, R: das Bandeiras, 500, Cabral, Curitiba, PR.

Apoio: Embrapa Pecuária Sudeste, Emater-PR, INTA Castellar/Argentina, Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária e CRMV-PR.

Patrocínio: Turfal Biotecnologia Agrícola, Champion Saúde Animal e Induslab Com. Prod. Lab.