



Nos dias 11 e 12 de agosto, o Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena/USP) sediou a segunda edição do “**II Fórum sobre Plantas ricas em taninos e outros bioativos para controle de helmintos em ruminantes**”.

O evento foi organizado pelo Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária e Instituto de Ciência e Tecnologia (Informação Genético Sanitária da Pecuária Brasileira) juntamente com pesquisadores da USP, UNESP e EMBRAPA, que durante os dois dias debateram novas perspectivas sobre o assunto. A coordenação do Fórum foi de Adibe Luiz Abdalla e Helder Louvandini professores do Laboratório de Nutrição Animal do Cena/USP, com a colaboração dos professores Alessandro F. T. do Amarante (UNESP/Botucatu), Solange Maria Gennari (FMVZ/USP) e Ana Carolina de Sousa Chagas (EMPRAPA-Sudeste-São Carlos).

O evento contou com 50 participantes de diferentes países como Egito, Estados Unidos e França e a participação brasileira com representantes dos estados do Maranhão, Minas Gerais, Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo.

Os Temas abordados foram:

- 1- Retrospectiva das ações desde o último fórum (Ana Carolina de Sousa Chagas-EMBRAPA/Pecuária Sudeste)

- 2- Uso de óleos essenciais no controle dos helmintos (Luciana Morita Katiki –IZ Nova Odessa)
- 3- Uso da toxina do *Bacillus thurnigiensis* no controle dos Helmintos (Aline Campeche Lopes-CENA/USP)
- 4- Metabólitos secundários das plantas medicinais para o controle de parasitas gastrintestinais (Jorge Ferreira- Appalachian Farming Systems Research Center, ARS/USDA/USA)
- 5- Perspectivas futuras no controle estratégico de helmintos em ruminantes (Hervé Hoste INRA/França)
- 6- Condensed tannin from *Acacia mearnsii* reduces helminths infections on goat (Lívio Costa Júnior/UFMA)
- 7- Extratos de Aroeira, Ipê roxo e Pinhão Manso no tratamento oral da verminose gastrintestinal de caprinos (Hana L. Wolupeck/PUC/PR)
- 8- Uso da folha de bananeira (*Musa spp*) no controle de endoparasitas dos animais domésticos (Lilian Gregory/FMVZ/USP)
- 9- Effect of feeding *Leucaena* with or without polyethylene glycol on feed intake, diet digestibility and internal parasites fecal egg counts. (Yosra Ahmed Soltan/CENA/USP)
- 10- Effect of Brazilian red propolis on gastrointestinal parasite fecal egg counts and hematological parameters in Santa Inês ewes. (Amr Salah Morsy/CENA/USP)
- 11- Influence of specific blend of essential oils on hematological trails and gastrointestinal parasite fecal egg counts in Santa Inês ewes. (Kheir El-Din Moustafa El-Azrak/Universidade de Alexandria/Egito)
- 12- Bloqueio do desembainhamento de larvas L3 de *Haemonchus contortus* utilizando compostos relacionados à cadeia Bioquímica dos taninos (Edgar F. Gomes/CENA/USP)
- 13- Desempenho de ovinos santa alimentados com a leguminosa sansão do campo (*Mimosa caesalpinifolia* Benth) e Inês infectados com *Trichostrongylus colubriformis* (Tiago do Prado Paim/CENA/USP)
- 14- Perfil dos ácidos graxos em carcaça de ovinos santa inês alimentados com a leguminosa sansao do campo (*Mimosa caesalpinifolia* Benth) e infectados com *Trichostrongylus colubriformis*. (Tiago do Prado Paim/CENA/USP)

Em síntese, no fechamento do fórum foi observada a necessidade de agregar outros grupos de pesquisas ao tema em virtude da abordagem multidisciplinar que o assunto requer, principalmente no suporte analítico dos compostos bioativos e os mecanismos de ações envolvidos no controle dos parasitas, que ainda continua carente de informações científicas.

LISTA DE PARTICIPANTES

Nº	Nome	Instituição	Nº	Nome	Instituição
1	Adibe Luiz Abdalla	LANA - CENA/USP/Piracicaba	26	Helder Louvandini	LANA - CENA/USP/Piracicaba
2	Adibe Luiz Abdalla Filho	ESALQ/USP/Piracicaba	27	Herve Hoste	INRA/ ENVT/Toulouse
3	Alessandra de Cássia Romero	LANA - CENA/USP/Piracicaba	28	Ingrid Cristina Mariano	EEP/Piracicaba
4	Alessandro Amarante	UNESP/Botucatu	29	Ítala Caroline Pereira Duarte Lobo	UFMA/Chapadinha
5	Alessandro Pelegrine Minho	EMBRAPA/Rio Grande do Sul/Bagé	30	Jorge Ferreira	USDA/Beaver
6	Aline Campeche Lopes	LANA - CENA/USP/Piracicaba	31	Kheir El-Din Moustafa Kheir El-Din El-Azrak	Universidade de Alexandria/Egito
7	Amr Salah Morsy Amine Selem	LANA - CENA/USP/Piracicaba	32	Laura Oliveira Cleto da Silva	Unimep/Piracicaba
8	Ana Carolina de Sousa Chagas	CPPSE/EMBRAPA/São Carlos	33	Leandro Kataoka Fernandes Silva	FMVZ/USP /São Paulo
9	Anali Linhares Lima	LANA - CENA/USP/Piracicaba	34	Leydiana Duarte Fonseca	UFMG/Montes Claros
10	Benedita Inês Rodrigues	LAMP - CENA/USP/Piracicaba	35	Lilian Gregory	FMVZ/USP /São Paulo
11	Bernardo Berenchtein	LANA - CENA/USP/Piracicaba	36	Livio Martins Costa Júnior	UFMA/Chapadinha
12	Bruno Leonardo Mendonça Ribeiro	FMVZ/USP/São Paulo	37	Luciana Dinato Rosa de Oliveira	UnB/Brasília
13	Cecília José Veríssimo	Instituto de Zootecnia/Nova Odessa	38	Luciana M. Katiki	Instituto de Zootecnia/Nova Odessa
14	Cibele Longo	UFSC/Florianópolis	39	Maria Alice Diniz Martins	UFMG/Montes Claros
15	Cristina Rostkowska	UFU/Uberlândia	40	Maria Regina S. Peçanha	LANA - CENA/USP/Piracicaba
16	Edgard Franco Gomes	LANA - CENA/USP/Piracicaba	41	Patrícia Louvandini	INCTIGSPB
17	Eduardo Carvalho Marques	FMVZ/USP /São Paulo	42	Patrícia Pimentel dos Santos	LANA - CENA/USP
18	Edvânia Pontes	ESALQ/USP/Piracicaba	43	Patrizia Bricarello	UFSC/Florianópolis
19	Eidi Yoshihara	APTA - Polo Alta Sorocabana	44	Pedro Melillo	UNICAMP/Campinas
20	Fernanda Cristina de Campos	LANA - CENA/USP/Piracicaba	45	Rafael Canonenco de Araújo	GRASP/Curitiba
21	Fernanda Rosalinsk Moraes	UFU-FAMEV/Uberlândia	46	Solange M. Gennari	FMVZ/USP
22	Flávia Priori Gonçalves	Curitiba	47	Suzana Gomes Lopes	UFMA/Chapadinha
23	Franciellen Moraes Costa	UFMG/Montes Claros	48	Tiago do Prado Paim	LANA - CENA/USP/Piracicaba
24	Hani Mohammed El-Zaiat	UFRGS/Porto Alegre	49	Vitor Bonatto Guerrini	Unimep/Piracicaba
25	Hanna Lethycia Wolupeck	PUC-PR/São José dos Pinhais	50	Yosra Ahmed Sultan Abd-El-Rahman	LANA - CENA/USP/Piracicaba

