

# VII CBBiomet

VII Congresso Brasileiro de Biometeorologia,  
Ambiência, Comportamento e Bem-estar Animal

RESPONSABILIDADE AMBIENTAL E INOVAÇÃO



## Programação Geral

De 30 de julho a 02 de agosto

UNESP - CAMPUS DE JABOTICABAL - SP



# VII CBBiomet

VII Congresso Brasileiro de Biometeorologia,  
Ambiência, Comportamento e Bem-estar Animal

**RESPONSABILIDADE AMBIENTAL E INOVAÇÃO**

30 de Julho a 2 de agosto de 2017

Unesp Campus de Jaboticabal - SP

**Domingo - 30 de julho**

**Pré-Congresso - Minicursos simultâneos**

**08:00 às 17:00**

♣ **Minicurso [1] Métodos para auditoria em Bem-Estar animal: Fazendas e frigoríficos**

Ministrantes: Prof. Dr. Marcos Chiquitelli-Neto (Universidade Estadual Paulista)

Veterinária Leila Aparecida Mussi (Auditora Fiscal Federal - Mapa)

Colaboradores: Zootecnista Eric de Andrade Culhari (Universidade Estadual Paulista)

Erick Escobar Dallantonia (Universidade Estadual Paulista)

Diego Monteiro Renesto (Universidade Estadual Paulista)

Rhaony Gonçalves Leite (Universidade Estadual Paulista)

Adriana Cristina Ferrari (Universidade Estadual Paulista)

Alvair Hoffman (Universidade Estadual Paulista)

Local: Anfiteatro II da FCAV (08h:00min às 12h:00min - 16h:30min às 18h:00min) - Fazenda Experimental da FCAV

(14h:00min às 16h:00min) - Frigorífico Minerva Foods (Barretos - SP; 31/07/2017 - 06h:00min às 10h:00min);

Coffee Break: Centro de convenções (10h:00min às 10h:30min - 16h:00min às 16h:30min)

\*O ônibus sairá às 06h:00min do centro de convenções com chegada prevista para 07h:20min no Frigorífico Minerva Foods (Barretos - SP), sendo retorno às 10h:00min.

♣ **Minicurso [2] Zootecnia de precisão no estudo do equilíbrio térmico em animais de produção**

Ministrantes: Prof. Dr. Alex Sandro Campos Maia (Universidade Estadual Paulista)

Prof(a) Dr(a) Sheila Tavares Nascimento (Universidade de Brasília)

Dr. Vinícius de França Carvalho Fonsêca (Universidade Estadual Paulista)

MSc. Cintia Carol de Melo Costa (Universidade Estadual Paulista)

Dr(a) Carolina Cardoso Nagib Nascimento (Universidade Estadual Paulista)

Local: Laboratório de Biometeorologia da FCAV

Coffee Break: Centro de convenções (10h:00min às 10h:30min - 16h:00min às 16h:30min)

♣ **Minicurso [3] Limitações nos métodos de sensibilização de animais na granja**

Ministrantes: Dr. Osmar Dalla Costa (Embrapa Suínos e Aves)

Dr. Steffan Edward Oliveira (Universidade Estadual Paulista)

MSc. Filipe Dalla Costa (Universidade Estadual Paulista)

Dr(a) Charli Ludtke (Mapa) ; Dr. Nilo de Sá (Mapa); Dr. Cleando Pazzinato (Consultor Mapa/OIE)

Dr. Rodolfo Panin (Gerente de Agropecuária Sustentável em Word Animal Protection)

Dr. Antonio Velarde (IRTA/Espanha)

Edilson Caldas (Setor de BEA na BRF)

Túlio Marcos de Oliveira (Empresa GIL)

Leonardo Vega (Fluxo; FS Consulting)

Local: Anfiteatro I da FCAV

Coffee Break: Centro de convenções (10h:00min às 10h:30min - 16h:00min às 16h:30min)

♣ **Minicurso [4] Sombreamento: Predição de sombras e elaboração de projetos**

Ministrantes: Prof. Dr. Alex Sandro Campos Maia (Universidade Estadual Paulista)

Prof. MSc. Bruno Rodrigo Simão

(Universidade Federal Rural do Semi-árido)



# VII CBBiomet

VII Congresso Brasileiro de Biometeorologia,  
Ambiência, Comportamento e Bem-estar Animal

**RESPONSABILIDADE AMBIENTAL E INOVAÇÃO**

30 de Julho a 2 de agosto de 2017

Unesp Campus de Jaboticabal - SP

Local: Laboratório de Computação (LDC I)

Coffee Break: Centro de convenções (10h:00min às 10h:30min - 16h:00min às 16h:30min)

## ♣ Minicurso [5] Fundamentos de instrumentação para medidas fisiológicas e ambientais

*Ministrantes:* Doutorando Hugo Fernando Maia Milan (*Cornel University*)

Zootecnista Patric André Castro (*Universidade Estadual Paulista*)

Zootecnista Gustavo André Bernardo Moura (*Universidade Estadual Paulista*)

Local: Sala 12 - Próximo a UAD (08h:00min às 12h:00min) - Setor de Bovinocultura de Leite da FCAV (14h:00min às 15h:45min) - Laboratório de Computação (LDC II - 16h:15min às 19h:00min)

Coffee Break: Centro de convenções (10h:00min às 10h:30min e 16h:00min às 16h:30min)

## ♣ Minicurso [6] Métodos Estatísticos Aplicados a Biometeorologia

*Ministrantes:* Prof. Dr. Paulo Sérgio Lúcio (*Universidade Federal do Rio Grande do Norte*)

Local: Sala 14 (Próxima a UAD)

Coffee Break: Centro de convenções (10h:00min às 10h:30min e 16h:00min às 16h:30min)

\* 14h:00min às 17h:00min

Entrega de materiais (Centro de convenções da FCAV)

## Segunda - 31 de julho

### Local: Centro de Convenções da FCAV-Unesp

Horário	Atividade
07:30 às 11:00	↻ Entrega de materiais
08:00 às 08:20	↻ Cerimônia de Abertura
08:00 às 08:10	↻ Abertura do VII CBBiomet - Composição da mesa Prof. Dr. Alex Sandro Campos Maia (Presidente da SBBiomet) Prof. Dr. Marcos Chiquitelli Neto (Vice-Presidente da SBBiomet) Prof. Dr. Pedro Luís da Costa Aguiar Alves (Diretor da FCAV) Excelentíssimo Sr. José Carlos Hori (Prefeito de Jaboticabal – SP)
08:10 às 08:20	↻ Apresentação do coral da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias da Unesp, Jaboticabal - SP
08:20 às 09:00	↻ <b>Palestra: Histórico, evolução e perspectivas no estudo da Biometeorologia e Ambiência Animal</b> <i>Palestrante:</i> Prof. Dr. Roberto Gomes da Silva – <i>Universidade Estadual Paulista</i>
09:00 às 09:40	↻ <b>Palestra: Histórico, evolução e perspectivas no estudo do Comportamento e Bem-Estar Animal</b> <i>Palestrante:</i> Prof. Dr. Mateus J. R. Paranhos da Costa - <i>Universidade Estadual Paulista</i>
09:40 às 10:00	↻ <b>Moderador:</b> Prof. Dr. Iran José Oliveira da Silva - <i>Universidade de São Paulo (ESALQ)</i>
10:00 às 10:30	Intervalo – Coffee break
10:30 às 11:10	↻ <b>Palestra: Integração de ferramentas geográficas e genéticas na adaptação animal</b> <i>Palestrante:</i> Prof(a) Dr(a) Concepta Margaret McManus - <i>Universidade de Brasília</i>
11:10 às 11:30	↻ <b>Moderador:</b> Prof(a) Dr(a) Débora Andreia Façanha - <i>Universidade Federal Rural do Semiárido</i>



# VII CBBiomet

VII Congresso Brasileiro de Biometeorologia,  
Ambiência, Comportamento e Bem-estar Animal

**RESPONSABILIDADE AMBIENTAL E INOVAÇÃO**

30 de Julho a 2 de agosto de 2017

Unesp Campus de Jaboticabal - SP

**11:30 às 12:30** ➤ Sessão de trabalhos orais

**Moderador:** Prof(a) Dr(a) Sílvia Helena Nogueira Turco - *Universidade Federal do Vale do São Francisco*

11:30 às 11:40 ■ **Trabalho 1: Ensino de Bem-Estar Animal, Etologia, Bioética e Bioclimatologia nos cursos de Medicina Veterinária brasileiros: Atualização 2017**

**Autores:** Daniela Mattos Schlindwein; Tâmara Duarte Borges; Leandro Batista Costa; Renata Ernulund Freitas de Macedo; Gustavo Proveça dos Santos

**Apresentador:** Daniela Mattos Schlindwein (PUCPR)

11:40 às 11:50 ■ **Trabalho 2: Perception of sheep welfare and sentience by citizens of Curitiba, Parana, Brazil and Clermont-Ferrand, Theix, France**

**Autores:** Priscilla Regina Tamioso; Daniel Santiago Rucinke; Mara Miele; Carla Forte Maiolino Molento

**Apresentador:** Daniel Santiago Rucinke (UFPR)

11:50 às 12:00 ■ **Trabalho 3: Caracterização do conforto térmico no Mesorregião Leste Potiguar durante o período de 2007-2013**

**Autores:** Amanda Teotonio da Silva; Thaynar Guerra Magalhães; Paulo Sérgio Lucio

**Apresentador:** Prof. Dr. Paulo Sérgio Lúcio (UFRN)

12:00 às 12:10 ■ **Trabalho 4: Excesso de atendimento por asma ou bronquite em crianças na cidade de Canoas, RS e a associação com variáveis meteorológicas**

**Autores:** Igor Rojahn da Silva; Anderson Spohr Nedel

**Apresentador:** Igor Rojahn da Silva (UFPEL)

12:10 às 12:30 ➤ **Composição da Mesa:** Moderador e apresentadores dos trabalhos

**12:30 às 14:00** Intervalo para Almoço

**14:00 às 14:40** ➤ **Palestra: Bem-Estar animal: O papel da ciência e sociedade**

**Palestrante:** Prof. Dr. Adroaldo Zanella - *Universidade de São Paulo (FZEA)*

**14:40 às 15:00** ➤ **Moderador:** Prof. Dr. Evaldo Antônio Lencioni Titto - *Universidade de São Paulo (FZEA)*

**15:00 às 16:00** ➤ **Apresentação do histórico e atividades desenvolvidas pelos grupos de pesquisa**

➤ **Moderador:** Prof(a) Dr(a) Cristiane Gonçalves Titto - *Universidade de São Paulo (FZEA)*

15:00 às 15:10 • **Grupo 1: Núcleo Pró Criar: Pesquisa e Conservação da Genética Adaptada ao Semiárido (UFERSA)**

**Apresentador:** Prof(a) Dr(a) Débora Andréia Façanha

15:10 às 15:20 • **Grupo 2: Núcleo de Pesquisa em Ambiência (NUPEA – ESALQ/USP)**

**Apresentador:** Prof. Dr. Iran José Oliveira Silva

15:20 às 15:30 • **Grupo 3: Grupo de Estudos e Pesquisa em Etologia e Ecologia Animal (ETCO – UNESP)**

**Apresentador:** à confirmar

15:30 às 15:40 • **Grupo 4: Grupo de Ambiência e Bem-Estar Animal (GABA – UDESC)**

**Apresentador:** Prof(a) Dr(a) Maria Luísa Appendino Zotti

**15:40 às 16:00** ➤ **Composição da Mesa:** Moderador e apresentadores dos grupos

**16:00 às 16:30** Intervalo – Coffee break

**16:30 às 17:30** ➤ Sessão de trabalhos orais

**Moderador:** Prof. Dr. Marcos Chiquitelli Neto - *Universidade Estadual Paulista (FEIS)*

16:30 às 16:40 ■ **Trabalho 1: Implementação de software on-line para monitoramento da frequência respiratória em pequenos ruminantes**

**Autores:** Sílvia Helena Nogueira Turco; Paulo Fernando Tavares Filho; Murilo Santos Freire; Daniel dos Santos Costa

**Apresentador:** Prof(a) Dr(a) Sílvia Helena Nogueira Turco (UNIVASF)



# VII CBBiomet

VII Congresso Brasileiro de Biometeorologia,  
Ambiência, Comportamento e Bem-estar Animal

**RESPONSABILIDADE AMBIENTAL E INOVAÇÃO**

30 de Julho a 2 de agosto de 2017

Unesp Campus de Jaboticabal - SP

- 16:40 às 16:50    ▀ **Trabalho 2: Cortisol fecal em ovinos: curva de excreção e estabilidade**  
*Autores: Lina Fernanda Pulido Rodriguez; Ana Luisa Silva Longo; Henrique Barbosa Hooper; Alfredo Manuel Franco Pereira; Cristiane Gonçalves Titto; Evaldo Antonio Lencioni Titto*  
**Apresentador:** MSc. Lina Fernanda Pulido Rodriguez (FZEA - USP)
- 16:50 às 17:00    ▀ **Trabalho 3: Potential risk of thermal stress for Bradford bulls in Brazilian tropical and subtropical regions**  
*Autores: Silvio Menegassi; Carolina Gabriela Becker; Berlitz; Marcela Kuczynski da Rocha; Gabriel Ribas Pereira Celso Koetz Jr; Júlio Otávio Jardim Barcellos*  
**Apresentador:** Silvio Menegassi (UFRGS)
- 17:00 às 17:10    ▀ **Trabalho 4: Aplicação da termografia infravermelho em creches com diferentes instalações**  
*Autores: Priscila Michelin Groff; Joselaine Bortolanza Padilha; Suelen Maria Einsfeld; Núbia da Silva Oliveira; Rodrigo Macagnan; Sabrina Endo Takahashi*  
**Apresentador:** Priscila Michelin Groff (UTFPR)
- 17:10 às 17:30    ↻ **Composição da Mesa:** Moderador e apresentadores dos trabalhos
- 17:30 às 18:10    ↻ **Palestra: Clima e raças humanas**  
**Palestrante:** Prof. Dr. Fábio Luiz Teixeira Gonçalves - *Universidade de São Paulo*
- 18:10 às 18:30    ↻ **Moderador:** Prof. Dr. Anderson Spohr Nedel - *Universidade Federal de Pelotas*

## Terça - 01 de agosto

**Local: Centro de Convenções da FCAV-Unesp**

**\* Todas as palestras internacionais terão tradução simultânea**

- 08:00 às 08:40    ↻ **Palestra: Bioengineering applied in housing for animals**  
**Palestrante:** Prof. Dr. Binxin, Wu - *Jiangsu University, China*
- 08:40 às 09:00    ↻ **Moderador:** Prof. Dr. Frederico Márcio Corrêa Vieira - *Universidade Tecnológica Federal do Paraná*
- 09:00 às 09:40    ↻ **Palestra: Innovation in system of animal production**  
**Palestrante:** Prof. Dr. Tomas Norton - *University of Leuven, Bélgica*
- 09:40 às 10:00    ↻ **Moderador:** Prof. MSc. Bruno Rodrigo Simão - *Universidade Federal Rural do Semi-Árido*
- 10:00 às 10:30    ☕ *Coffee Break*
- 10:30 às 10:40    ↻ **Apresentação do histórico e atividades desenvolvidas pelos grupos de pesquisa**  
**Moderador:** Prof(a) Dr(a) Mara Regina Bueno de Mattos Nascimento
- 10:30 às 10:40    • **Grupo 1: Grupo de Inovação em Biometeorologia Animal (INO BIO – UNESP)**  
**Apresentador:** Prof. Dr. Alex Sandro Campos Maia
- 10:40 às 10:50    • **Grupo 2: Grupo de Estudos em Biometeorologia (GEBiomet – UFTP)**  
**Apresentador:** Prof. Dr. Frederico Márcio Vieira Corrêa
- 10:50 às 11:00    • **Grupo 3: Grupo de Biometeorologia e Etologia (LABE – USP)**  
**Apresentador:** Prof. Dr. Evaldo Lencioni Titto
- 11:00 às 11:10    • **Grupo 4: Grupo de Estudos em Poluição Atmosférica (GEP A -UFP)**  
**Apresentador:** Prof. Dr. Anderson Spohr Nedel
- 11:10 às 11:30    ↻ **Composição da Mesa:** Moderador e apresentadores dos grupos



# VII CBBiomet

VII Congresso Brasileiro de Biometeorologia,  
Ambiência, Comportamento e Bem-estar Animal

**RESPONSABILIDADE AMBIENTAL E INOVAÇÃO**

30 de Julho a 2 de agosto de 2017

Unesp Campus de Jaboticabal - SP

- 11:30 às 12:10** ➔ **Palestra: Estimating the costs and benefits of adapting Society to climate change**  
**Palestrante:** Prof. Dr. Scott Greene - *University of Oklahoma, United States*
- 12:10 às 12:30** ➔ **Moderador:** Prof(a) Dr(a) Marina Piacetti - *Universidade Estadual Paulista, Bauru*
- 12:30 às 14:00** *Intervalo para Almoço*
- 14:00 às 14:40** ➔ **Palestra: Precision Livestock Farming: innovation in the design and operation of animal facilities and reducing thermal stress in poultry and pig production**  
**Palestrante:** Prof. Dr. Malcolm Mitchell - *Scotland's Rural College, United Kingdom*  
**Moderador:** Prof(a) Dr(a) Sheila Tavares Nascimento - *Universidade de Brasília*
- 14:40 às 15:00**
- 15:00 às 16:00** ➔ **Sessão de trabalhos orais**  
**Moderador:** Prof. Dr. Marcos Macari - *Universidade Estadual Paulista*
- 15:00 às 15:10** ▪ **Trabalho 1: A estimulação sonora na incubação artificial altera o tempo de nascimento de pintos de corte?**  
**Autores:** Ana Carolina Donofre; Iran José Oliveira da Silva; Iuri Emmanuel de Paula Ferreira  
**Apresentador:** Ana Carolina Donofre (USP - ESALQ)
- 15:10 às 15:20** ▪ **Trabalho 2: Processamento de sinais aplicado à vocalização de suínos em grupo em diferentes condições térmicas**  
**Autores:** Giselle Borges De Moura; Natália Valentina Gervasio da Silva; Danton Diego Ferreira; Raphael Antônio Ferreira Moreira - Jaqueline De Oliveira Castro -  
**Apresentador:** Natália Valetina Gervasio da Silva (UFLA)
- 15:20 às 15:30** ▪ **Trabalho 3: Estimation of the body surface area and its impact on the heat transfer by convection in sheep: A computational way**  
**Autores:** Bruno Rodrigo Simão; Alex Sandro Campos Maia; Patric André Castro; Gustavo André Bernado Moura; Vinicius de França Carvalho Fonsêca  
**Apresentador:** Prof. MSc. Bruno Rodrigo Simão (FCAV)
- 15:30 às 15:40** ▪ **Trabalho 4: Acid-base equilibrium of Brazilian locally adapted sheep under heat stress in a semi-arid region**  
**Autores:** Débora Andréa Evangelista Façanha; José Moreira de Oliveira Filho; Chromácio Calafange Medeiros; Wallace Sostene Tavares da Silva; Luis Alberto Bermejo Asensio; José Ernandes Rufino de Sousa  
**Apresentador:** Prof(a) Dr(a) Débora Andréia Evangelista Façanha (UFERSA)
- 15:40 às 16:00** ➔ **Composição da Mesa:** Moderador e apresentadores dos trabalhos
- 16:00 às 16:30** *Coffee break*
- 16:30 às 17:10** ➔ **Palestra: A tutela jurídica do Bem-Estar Animal**  
**Palestrante:** Prof. Dr. Edson Ferreira de Carvalho - *Universidade Federal de Viçosa*
- 17:10 às 17:30** **Moderador:** Prof. Dr. Alex Sandro Campos Maia - *Universidade Estadual Paulista*
- 17:30 às 18:10** ➔ **Palestra: Qualitative behaviour assessment as a tool to improve welfare in farmed species**  
**Palestrante:** Prof(a) Dr(a) Françoise Wemelsfelder - *Scotland's Rural College, United Kingdom*
- 18:10 às 18:30** ➔ **Moderador:** Prof(a) Dr(a) Maria Luisa Appendino Zotti - *Universidade Estadual de Santa Catarina*



# VII CBBiomet

VII Congresso Brasileiro de Biometeorologia,  
Ambiência, Comportamento e Bem-estar Animal

**RESPONSABILIDADE AMBIENTAL E INOVAÇÃO**

30 de Julho a 2 de agosto de 2017

Unesp Campus de Jaboticabal - SP

**20:00 às 24:00** ➔ **Programação Cultural**  
Local: Concha Acústica de Jaboticabal – SP

20:00 às 21:30 Apresentações musicais com artistas locais – Modão de viola, Pop Rock e MPB;

21:30 às 22:00 Cerimônia para entrega do prêmio de Pesquisador Sênior “Prof. Dr. Roberto Gomes da Silva” e Jovem Pesquisador Prof. Dr. “Mateus José Rodrigues Paranhos da Costa” e posse da nova Diretoria da SBBiomet.

22:00 às 24:00 Coquetel e apresentação musical - Momento reservado para interação entre palestrantes, pesquisadores, profissionais e estudantes.

\* A senha de entrada deverá ser trocada na secretaria do evento por no mínimo um litro de leite integral; toda renda será doada para o fundo de solidariedade do município. Incentivamos todos a participarem desta ação.

## Quarta – 02 de agosto

### Local: Centro de Convenções da FCAV-Unesp

**08:00 às 08:40** ➔ **Palestra: Tecnologias para melhoria do Bem-Estar animal na Avicultura industrial do Brasil**  
Palestrante: Prof. Dr. Iran José Oliveira da Silva - *Universidade de São Paulo*

**08:40 às 09:00** ➔ **Moderador:** Prof. Dr. Edilson Paes Saraiva - *Universidade Federal da Paraíba*

**09:00 às 10:20** ➔ **Sessão de trabalhos orais**

**Moderador:** Prof. Dr. Paulo Sérgio Lúcio (*Universidade Federal do Rio Grande do Norte*)

**Composição da mesa:** Dr. Vinícius de França Carvalho Fonsêca (*Universidade Estadual Paulista*)

**09:00 às 09:10** ■ **Trabalho 1: Relação entre o dióxido de enxofre presente na atmosfera e as internações por esclerose múltipla: Um estudo na cidade de São Paulo**

**Autores:** Fernanda Rodrigues Diniz; Ana Lúcia Frony de Macedo; Marina Piacenti da Silva

**Apresentador:** MSc. Fernanda Rodrigues Diniz (UNESP - Bauru)

**09:10 às 09:20**

■ **Trabalho 2: How do methane rates vary with soil moisture in a tropical soil?**

**Autores:** Abmael da Silva Cardoso; Débora Siniscalchi ; Estella Rosseto Janusckiewicz; Liziane de Figueiredo Brito; Eliane da Silva Morgado

**Apresentador:** Dr. Abmael Silva Cardoso (FCAV - UNESP)

**09:20 às 09:30**

■ **Trabalho 3: Heat shock response in PBMCs of Nelore cows after in vitro thermal stress**

**Autores:** Henrique Barbosa Hooper; Ângela Maria Gonella-Diaza; Mario Binelli; Alfredo Manuel Franco Pereira; Cristiane Gonçalves Titto; Evaldo Antonio Lencioni Titto -

**Apresentador:** MSc. Henrique Barbosa Hooper (FZEA - USP)

**09:30 às 09:40**

■ **Trabalho 4: Conforto térmico de leitões lactentes submetidos a diferentes sistemas de aquecimento**

**Autores:** Vanessa Baggio; Maria Luísa Appendino Nunes Zotti; Estefânia Sandri ; Aline Zampar; Kaine Cristina Cubas da Silva; Paulo Armando Victória de Oliveira

**Apresentador:** Vanessa Baggio (UDESC)

**09:40 às 09:50**

■ **Trabalho 5: Análise preliminar da relação existente entre variáveis meteorológicas e casos de Pneumonia bacteriana em Maceió-AL**

**Autores:** Dagmer Patrícia Miguel Cauende; Manuel Agostinho Victor António; Anacleto Marito Diogo; Dário Mário dos Santos; José Clênio Ferreira de Oliveira

**Apresentador:** Dagmer Patrícia Miguel Cauende (UFAL)



# VII CBBiomet

VII Congresso Brasileiro de Biometeorologia,  
Ambiência, Comportamento e Bem-estar Animal

**RESPONSABILIDADE AMBIENTAL E INOVAÇÃO**

30 de Julho a 2 de agosto de 2017

Unesp Campus de Jaboticabal - SP

09:50 às 10:00

▪ **Trabalho 6: How do seasons and different combinations between on-farm fasting intervals and lairage period affect pigs welfare, carcass and pork quality traits**

**Autores:** Filipe Antonio Dalla Costa; Osmar Antonio Dalla Costa; Arlei Coldebella; Antonio Sérgio Ferraudo; Antonio Guidoni; Adriano Cleiton Holdefer

**Apresentador:** MSc. Filipe Antônio Dalla Costa (Embrapa - Suínos e Aves)

10:00 às 10:20

↻ **Composição da Mesa:** Moderadores e apresentadores dos trabalhos

10:20 às 10:50

Intervalo - Coffee break

10:50 às 12:30

↻ **Sessão de pôsteres**

**A comissão organizadora solicita que todos os pôsteres sejam fixados, impreterivelmente até às 11h:00min do dia 31/07/2017.**

**Organizadores:**

Mestrando Patrick André Castro (*Universidade Estadual Paulista*)

Mestrando Gustavo André Bernado Moura (*Universidade Estadual Paulista*)

MSc. Severino Guilherme Caetano Gonçalves dos Santos - *Universidade Federal da Paraíba*

MSc. Mikael Leal Cabral Menezes Amorim - *Universidade Federal da Paraíba*

12:30 às 14:00

Intervalo - Almoço

14:00 às 14:40

↻ **Palestra: Balanço de gases do efeito estufa em diferentes sistemas agrícolas tropicais**

**Palestrante:** Prof. Dr. Newton La-Scala Júnior - *Universidade Estadual Paulista*

14:40 às 15:00

↻ **Moderador:** Prof. Dr. Glauco Rolim - *Universidade Estadual Paulista*

15:00 às 16:10

↻ **Apresentação do histórico e atividades desenvolvidas pelos grupos de pesquisa**

**Moderador:** Dr(a) Carolina Cardoso Nagib Nascimento

15:00 às 15:10

• **Grupo 1: Núcleo de Pesquisa em Manejo Racional (MANERA - UNESP)**

**Apresentador:** Prof. Dr. Marcos Chiquitelli-Neto

15:10 às 15:20

• **Grupo 2: Grupo de Estudos em Bioclimatologia Animal e Etologia (BIOET - UFPB)**

**Apresentador:** Prof. Dr. Edilson Paes Saraiva

15:20 às 15:30

• **Grupo 3: Recursos Genéticos Animais (UNB)**

**Apresentador:** Prof(a) Dr(a) Daise Werncke

15:30 às 15:40

• **Grupo 4: Engenharia na Agropecuária do Semiárido (UNIVASF)**

**Apresentador:** Prof(a) Dr(a) Sílvia Helena Nogueira Turco

15:40 às 15:50

• **Grupo 5: Projeto São José "Promovendo o desenvolvimento rural sustentável": Governo do Estado do Ceará**

**Apresentador:** Shirley Holanda

15:50 às 16:00

↻ **Composição da Mesa:** Moderador e apresentadores dos grupos

16:00 às 16:30

Intervalo - Coffee break

16:30 às 17:10

↻ **Palestra: Racismo Ambiental**

**Palestrante:** Prof. Dr. Paulo Hilário Saldiva - *Universidade de São Paulo*

17:10 às 17:30

↻ **Composição da mesa:** Prof. Dr. Newton La-Scala Júnior e Prof. Dr. Marcos Macari - *Universidade Estadual Paulista*

17:30 às 18:00

↻ **Cerimônia de encerramento**

**Premiação dos melhores trabalhos apresentados no VII Congresso Brasileiro de Biometeorologia, Ambiência, Comportamento e Bem-Estar Animal**

**Os prêmios serão entregues pelos professores homenageados**

Entrega do Prêmio "Prof. Flávio Baccarri Júnior" para o melhor trabalho na área de Biometeorologia Animal e Ambiência; entrega do Prêmio "Prof. Evaldo Lencioni Titto" para o melhor trabalho na área de Comportamento e Bem-Estar Animal; entrega do Prêmio "Prof. Fábio Luiz Teixeira Gonçalves" para o melhor trabalho na área de Biometeorologia Humana e Vegetal;





# VII CBBiomet

VII Congresso Brasileiro de Biometeorologia,  
Ambiência, Comportamento e Bem-estar Animal

**RESPONSABILIDADE AMBIENTAL E INOVAÇÃO**

*30 de Julho a 2 de agosto de 2017*

*Unesp Campus de Jaboticabal - SP*

➡ Palavra de encerramento do Presidente do VII CBBiomet