

**CURRICULUM VITAE**  
University of Idaho**NAME:** Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira**DATE:** 05/10/2022**RANK OR TITLE:** Assistant Professor & Dairy Extension Specialist**DEPARTMENT:** Animal, Veterinary, and Food Sciences**OFFICE LOCATION:** Twin Falls Research and Extension Center  
University of Idaho  
315 Falls Avenue, P.O. Box 1827  
Twin Falls, ID 83303-1827**OFFICE PHONE:** +1 (208) 736-3604**FAX:** +1 (208) 736-0843**EMAIL:** izabelle@uidaho.edu**WEB:****DATE OF FIRST EMPLOYMENT AT UI:** 04/11/2022**DATE OF TENURE:** (Untenured)**DATE OF PRESENT RANK OR TITLE:** 04/11/2022**EDUCATION BEYOND HIGH SCHOOL:****Degrees:***Dr.*, São Paulo State University (UNESP), Jaboticabal – SP, Brazil, 2000 - 2004, Animal Science – Animal Nutrition*M.Sc.*, São Paulo State University (UNESP), Jaboticabal – SP, Brazil, 1998- 2000, Animal Science – Animal Nutrition.*B.Sc.*, Federal University of Lavras (UFLA), Lavras – MG, Brazil, 1992 - 1997, Animal Science.**EXPERIENCE:****Teaching, Research and Extension Appointments:***Faculty*, Animal Nutrition, São Paulo State University (UNESP), School of Agricultural and Veterinary Sciences (FCAV), Jaboticabal – SP, Brazil, 2010-2022.*Lecturer*, Goat husbandry, São Paulo State University (UNESP), School of Agricultural and Veterinary Sciences (FCAV), Jaboticabal – SP, Brazil, 2004-2008.*Postdoctoral Associate*, São Paulo State University (UNESP), School of Agricultural and Veterinary Sciences (FCAV), Jaboticabal – SP, Brazil, 2004-2010.*Research Assistant*, Federal University of Lavras (UFLA), Lavras – MG, Brazil, 1997-1998**Academic Administrative Appointments:**

Chair of the Animal Science Graduate Program of the São Paulo State University (UNESP), School of Agricultural and Veterinary Sciences (FCAV), Jaboticabal – SP, Brazil. 2021-2022.

Board member of the Animal Science Graduate Program of the São Paulo State University (UNESP), School of Agricultural and Veterinary Sciences (FCAV), Jaboticabal – SP, Brazil. 2020-2021.

Board committee member of the Animal Science Department of the São Paulo State University (UNESP), School of Agricultural and Veterinary Sciences (FCAV), Jaboticabal – SP, Brazil. 2019-2022.

Coordinator of the Multiuser Animal Nutrition Laboratory of the Animal Science Department of the São Paulo State University (UNESP), School of Agricultural and Veterinary Sciences (FCAV), Jaboticabal – SP, Brazil. 2019 - 2022.

Board member of the International Affairs Committee of the São Paulo State University (UNESP), Sao Paulo, Brazil. 2012-2022.

Chair of the Animal Science Graduate Program of the São Paulo State University (UNESP), School of Agricultural and Veterinary Sciences (FCAV), Jaboticabal – SP, Brazil. 2012-2017.

Co-chair of the Animal Science Graduate Program of the São Paulo State University (UNESP), School of Agricultural and Veterinary Sciences (FCAV), Jaboticabal – SP, Brazil. 2011-2012.

Coordinator of the Multiuser Animal Nutrition Laboratory of the Animal Science Department of the São Paulo State University (UNESP), School of Agricultural and Veterinary Sciences (FCAV), Jaboticabal – SP, Brazil. 2010 - 2017.

Board committee member of the Animal Science Graduate Program of the São Paulo State University (UNESP), School of Agricultural and Veterinary Sciences (FCAV), Jaboticabal – SP, Brazil. 2010-2011.

Chair of the Goat facility of the Animal Science Department of the São Paulo State University (UNESP), School of Agricultural and Veterinary Sciences (FCAV), Jaboticabal – SP, Brazil. 2005-2008.

## TEACHING ACCOMPLISHMENTS:

### Areas of Specialization:

Animal Nutrition  
Ruminant Nutrition  
Goat husbandry

### Courses Taught:

#### Undergraduate level:

*São Paulo State University (UNESP), Mayor in Animal Science:*  
Animal Nutrition (Nutricao Animal - code 9047TP), 2020-2021.  
Goat husbandry (Caprinocultura - code 9091TP), 2004-2008.

*São Paulo State University (UNESP), Mayor in Veterinary Medicine:*  
Animal Nutrition (Nutricao Animal - code 9231vetTP), 2020-2021.  
Animal Nutrition (Nutricao Animal - code 9231vetTP), 2010-2017.

#### Graduate level:

*São Paulo State University (UNESP), Animal Science Graduate Program:*  
Advanced Animal Nutrition (Nutricao Animal Avancada:Metabolismo Animal), 2013-2022  
Techniques in ruminant nutrition research (Avaliacao Biologica de Alimentos para Ruminantes), 2010-2022  
Nutritional Requirements of Ruminants (Exigencias Nutricionais de Ruminantes), 2010-2020

*Università Degli studi di Sassari, Italy*  
Techniques in ruminant nutrition research (visiting Professor), 2009

*Federal University of Paraíba (Universidade Federal da Paraíba/UFPB)*  
Techniques in ruminant nutrition research (visiting Professor), 2006 and 2008

### Students Advised:

#### Undergraduate Students (total of 19):

2006 - 2; 2007 - 1; 2008 - 2; 2010 - 2; 2011 - 2; 2012 - 1; 2014 - 1; 2016 - 1; 2020 - 1; 2021 - 3; 2022 - 3.

#### Graduate Students (total of 20):

*Master Science & Doctorate*

#### Post doctorate supervision (total of 5)

#### Served on graduate committee (total of 9)

### Materials Developed:

None

### Courses Developed:

Advanced Animal Nutrition (Nutricao Animal Avancada:Metabolismo Animal), Unesp, 2013  
Techniques in ruminant nutrition research (Avaliacao Biologica de Alimentos para Ruminantes), Unesp, 2010  
Nutritional Requirements of Ruminants (Exigencias Nutricionais de Ruminantes), Unesp, 2010

**Non-credit Classes, Workshops, Seminars, Invited Lectures, etc.:**

**Teixeira, I. A. M. A.** Gestão Estratégica do PPG de Zootecnia Unesp, presented at the “I Workshop de Pós-graduação em Zootecnia”, Universidade Federal da Bahia, Salvador, BA, Brazil. 2019.

**Teixeira, I. A. M. A.** Does the CNES work for goats?, presented at the “50<sup>th</sup> Anniversary of the California Net Energy Systems Symposium”, University of California, Davis, CA, USA. 2018

**Teixeira, I. A. M. A.** Indicadores e ações de internacionalização desenvolvidas no Programa de Pós-graduação em Zootecnia da Unesp, presented at the “I Simpósio de inovação e internacionalização da Unesp/Jaboticabal e a Rede InovaJab”, Unesp, Jaboticabal, SP, Brazil. 2017.

**Teixeira, I. A. M. A.** Leite de cabra: potencialidades, oportunidades e desafios, presented at the “II Workshop de Produção de Ruminantes”, USP, Pirassununga, SP, Brazil. 2016.

**Teixeira, I. A. M. A.** Introduction to mixed models, presented at the “V Workshop Mixed Models”, Unesp, Jaboticabal, SP, Brazil. 2016.

**Teixeira, I. A. M. A.** Preparation of the database for SAS presented at the “V Workshop Mixed Models”, Unesp, Jaboticabal, SP, Brazil. 2016.

**Teixeira, I. A. M. A.** Oportunidades e Desafios para calouros universitários, presented at the “Recepção dos calouros da Unesp Jaboticabal”, Unesp, Jaboticabal, SP, Brazil. 2016.

**Teixeira, I. A. M. A.** Como alcançar a excelência na Pós-graduação, presented at the “1o SimpAN - Simpósio da Pós-graduação em Alimentos e Nutrição”, Unesp, Araraquara, SP, Brazil. 2014.

**Teixeira, I. A. M. A.** Introduction to mixed models, presented at the “50th Annual Meeting of Brazilian Society of Animal Science”, Brasilia, DF, Brazil. 2013.

**Teixeira, I. A. M. A.** Inovações tecnológicas na caprinocultura, presented at the “Zootec 2011”, Maceio, AL, Brazil. 2011.

**Teixeira, I. A. M. A.** Comparison of nutritional requirements systems in goats, presented at the “10<sup>th</sup> International Conference on Goats”, Recife, PE, Brazil. 2010.

**Teixeira, I. A. M. A.** Avaliação das exigências nutricionais de pequenos ruminantes pelos sistemas de alimentação recentemente publicados, presented at the “45<sup>th</sup> Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia”, Lavras, MG, Brazil. 2008.

**Teixeira, I. A. M. A.** Caprinocultura, presented at the “IV SECIAGRA, Ciência e Tecnologia em Busca da Qualidade”, Marechal Rondon, PR, Brazil. 2008.

**Teixeira, I. A. M. A.** Exigências Nutricionais para caprinos na região semi-árida, presented at the “XI Simpósio Nordeste de Alimentação de Ruminantes”, Aracaju, SE, Brazil. 2008.

**Honors and Awards:**

Teaching award - Patron of the Animal Science students of Unesp, 2008

**SCHOLARSHIP ACCOMPLISHMENTS:****Publications, Exhibitions, Performances, Recitals:****Refereed/Adjudicated:****Books:**

1. Resende, K. T., **Teixeira, I.A.M.A.**, Berchielli, T. T. 2007. Anais da 44<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Jaboticabal: SBZ. 385 p.
2. **Teixeira, I.A.M.A.**, Resende, K. T. 2005. Anais do I Simpósio Paulista de Caprinocultura. Jaboticabal: Gráfica Multipress LTDA. 168 p.

**Book Chapter:**

1. Oliveira, M. E. F., **Teixeira, I. A. M. A.**, Souza, S. F., Figueiredo, F. O. M. 2020. Perinatologia em pequenos ruminantes In: Perinatologia Veterinária. 1 ed. São Paulo: MEDVET, 2020, p. 97-139.
2. **Teixeira, I. A. M. A.**, Canesin, R. C., Berchielli, T. T., Resende, K.T. Métodos Biológicos e laboratoriais na avaliação da qualidade de plantas forrageiras In: Forragicultura: Ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros. 1 ed. Jaboticabal: Gráfica Multipress, 2013, v.1, p. 457-478.
3. Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Fernandes, M. H. M. R. Metabolismo de energia. In: Nutrição de ruminantes. 2 ed. Jaboticabal: Funep, 2011, p. 323-344.
4. Siqueira, J. C., Sakomura, N. K., Gous, R. M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Fernandes, J. B. K., Malheiros, E. B. Model

- to estimate lysine requirement of broilers In: Modelling nutrient digestion and utilisation in farm animals.1 ed. Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2010, p. 306-314.
5. Cannas, A., Atzori, A. S., **Teixeira, I. A. M. A.**, Sainz, R. D., Oltjen, J. W. The energetic cost of maintenance in ruminants: from classical to new concepts and prediction systems In: Energy and protein metabolism and nutrition.1 ed. Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2010, p. 531-542.
  6. Cannas, A., Atzori, A. S., Boe, F., **Teixeira, I. A. M. A.** Energy and protein requirements of goats. In: Dairy goats feeding and nutrition.1 ed. Wallingford: CABI, 2008, p. 118-146.
  7. Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Fernandes, M. H. M. R. Metabolismo de energia In: Nutrição de Ruminantes.1 ed. São Paulo: ProlEditora, 2006, p. 311-332.
  8. Yokoo, M. J. I., Oliveira, R. V., **Teixeira, I. A. M. A.** Avaliação de carcaça caprina pelo método da ultrasonografia In: Anais do I Simpósio Paulista de Caprinocultura ed. Jaboticabal: Gráfica Multipress LTDA, 2005, p. 161-168.
  9. Salin, M. M., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** PROCAPRI versão 2.0 In: Anais do I Simpósio Paulista de Caprinocultura ed. Jaboticabal: Gráfica Multipress LTDA, 2005, p. 29-46.
  10. 12. Resende, K. T., Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Ferreira, A. C. D., Yáñez, E. A., Medeiros, A. N. Exigências nutricionais de caprinos leiteiros In: A produção animal na visão dos brasileiros ed. Piracicaba: Fealq, 2001, p. 484-496.

#### Peer Reviewed/Evaluated:

#### Articles in Peer Reviewer Journals:

1. Menendez III, H. M., Brennan, J. R., Gaillard, C., Ehlert, K., Quintana, J., Neethirajan, S., Remus, A., Jacobs, M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Turner, B. L., Tedeschi, L. O. 2022. ASAS-NANP Symposium: Mathematical Modeling in Animal Nutrition: Opportunities and challenges of confined and extensive precision livestock production. *Journal of Animal Science*, skac160. <https://doi.org/10.1093/jas/skac160>
2. Huang, X., Yoder, P. S., **Teixeira, I. A. M. A.**, Hanigan, M. D. 2021. Assessing amino acid uptake and metabolism in mammary glands of lactating dairy cows intravenously infused with methionine, lysine, and histidine or with leucine and isoleucine. *Journal of Dairy Science*, 104: 3032-3051.
3. Gindri, M., Moraes, L. E., **Teixeira, I. A. M. A.** 2021. Disentangling digesta passage rate in the gastrointestinal tract of male and female growing goats fed varying feeding levels using multivariate and metanalytical approaches. *Livestock Science*, 251: 104645.
4. Bettero, V. P., Campos, A. F., Dib, V., Del Valle, T. A., Zilio, E. M. C., **Teixeira, I. A. M. A.**, Siqueira, G. R., Renno, F. P. 2021. Indigestible neutral detergent fiber evaluation with incubation in different species. *Archivos de Zootecnia*, 70: 14-19.
5. Santos, S. A., Carvalho, G. G. P., Azevêdo, J. A. G., Zanetti, D., Santos, E. M., Pereira, M. L. A., Pereira, E. S., Pires, A. J. V., Valadares Filho, S. C., **Teixeira, I. A. M. A.**, Tosto, M. S. L., Leite, L. C., Mariz, L. D. S. 2021. Metabolizable Protein: 1. Predicting Equations to Estimate Microbial Crude Protein Synthesis in Small Ruminants. *Frontiers in Veterinary Science*, 8: 650248.
6. Souza, A. P., Vargas, J. A. C., Fernandes, M. H. M. R., Almeida, A. K., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2021. Metabolizable Protein: 2. Requirements for Maintenance in Growing Saanen Goats. *Frontiers in Veterinary Science*, 8: 650203.
7. Gindri, M., Leite, R. F., Härter, C. J., Silva, S. P., St-Pierre, N., Fernandes, M. H. M. R., Berchielli, T. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2020. Body weight and sex effects on digesta mean retention time in growing Saanen goats. *Translational Animal Science*, 4: 883-900.
8. **Teixeira, I. A. M. A.**, Poppi, D. P. 2020. Editorial: The 9th international workshop on modelling nutrient digestion and utilization in farm animals. *Animal*, 14: s205- s206.
9. Yoder, P. S., Huang, X., **Teixeira, I. A. M. A.**, Cant, J. P., Hanigan, M. D. 2020. Effects of jugular infused methionine, lysine, and histidine as a group or leucine and isoleucine as a group on production and metabolism in lactating dairy cows. *Journal of Dairy Science*, 103: 2387-2404.
10. Lima, A. R. C., Fernandes, M. H. M. R., Silveira, R. F., Biagioli, B., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T. 2020. Energy expenditure of Saanen and Anglo-Nubian goats at different temperatures. *Small Ruminant Research*, 193: 106256.
11. Souza, A. P., St-Pierre, N. R., Fernandes, M. H. M. R., Almeida, A. K., Vargas, J. A. C., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2020. Energy requirements and efficiency of energy utilization in growing dairy goats of different sexes. *Journal of Dairy Science*, 103: 272-281.
12. Almeida, A. K., Kebreab, E., Resende, K. T., Medeiros, A. N., **Teixeira, I. A. M. A.** 2020. Genotype effects on energy and protein requirements in growing male goats. *Animal*, 14: s323-s331.
13. Vargas, J. A. C., Almeida, A. K., Souza, A. P., Fernandes, M. H. M. R., Härter, C. J., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2020. Macromineral requirements for maintenance in male and female Saanen goats: A meta-

- analytical approach. *Livestock Science*, 235: 104003.
14. Gomes, H. F. B., Souza, S. F., Oliveira, D., Biagioli, B., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T. 2020. Selectivity and feeding behavior of Saanen goats subjected to three nutritional levels. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 49: e20190095.
  15. Santos, P. F. V., Härter, C. J., Silva, N. C. D., Leite, R. F., Figueiredo, F. O. M., Santos Neto, J. M., Fernandes, M. H. M. R., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2019. Evaluation of feed restriction effects on mineral metabolism of intact male, female and castrated male goat kids. *Animal Production Science*, 59: 2252-2258,
  16. Andrade, M. E. B., Härter, C. J., Gindri, M., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2019. Visceral organ growth patterns in Saanen goats. *Journal of Agricultural Science*, 157: 721-742.
  17. Almeida, A. K., Tedeschi, L. O., Resende, K. T., Biagioli, B., Cannas, A., **Teixeira, I. A. M. A.** 2019. Prediction of voluntary dry matter intake in stall fed growing goats. *Livestock Science*, 219: 1-9.
  18. **Teixeira, I. A. M. A.**, Almeida, A. K., Fernandes, M. H. M. R., Resende, K. T. 2019. Applying the California net energy system to growing goats. *Translational Animal Science*, 3: 999-1010.
  19. Silveira, R. F., Fernandes, M. H. M. R., Almeida, A. K., Araujo, R. C., Biagioli, B., Lima, A. R. C., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T. 2019. Energy partition and nitrogen utilization by male goats fed encapsulated calcium nitrate as a replacement for soybean meal. *Animal Feed Science and Technology*, 248: 67-76.
  20. Rebelo, L. R., Luna, I. C. Messana, J. D., Araujo, R. C., Simioni, T. A., Granja-Salcedo, Y. T., Vito, E. S., Lee, C., **Teixeira, I. A. M. A.**, Rooke, J. A., Berchielli, T. T. 2019. Effect of replacing soybean meal with urea or encapsulated nitrate with or without elemental sulfur on nitrogen digestion and methane emissions in feedlot cattle. *Animal Feed Science and Technology*, 257: 114293.
  21. Silva, N. C. D., Härter, C. J., Figueiredo, F. O. M., Leite, R. F., Santos Neto, J. M., Negrão, J. A., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T. 2018. Growing goats of different sexes have distinct metabolic responses to continuous feed restriction. *Animal Production Science*, 58: 818-827.
  22. Resende, K. T., Ribeiro, S. D. A., Almeida, A. K., Rodrigues, M. T., Garcia, J. A., **Teixeira, I. A. M. A.** 2018. Energy and protein requirements during the growing phase of indigenous goats. *Semina. Ciências Agrárias*, 39: 241-252.
  23. Dorigan, C. J., Vargas, J. A. C., Härter, C. J., Resende, K. T., Vitti, D. M. S. S., Abdalla, A. L., **Teixeira, I. A. M. A.** 2018. Dynamics of body calcium and net calcium requirements for maintenance of Saanen goats. *Journal of Agricultural Science*, 156: 437-442.
  24. Oliveira, D., **Teixeira, I. A. M. A.**, Souza, S. F., Resende, K. T. 2018. Welfare assessment of goat kids subjected to a nutritional trial. *Revista Acadêmica Ciência Animal*, 16: 1-12.
  25. Vargas, J. A. C., Almeida, A. K., Härter, C. J., Souza, A. P., Fernandes, M. H. M. R. Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2018. Multivariate relationship among body protein, fat, and macrominerals of male and female Saanen goats using canonical correlation analysis. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 47: e20170289-6.
  26. Reis, M. P., Sakomura, N. K., **Teixeira, I. A. M. A.**, Silva, E. P., Kebreab, E. 2018. Partitioning the efficiency of utilization of amino acids in growing broilers: Multiple linear regression and multivariate approaches. *PLoS One*, 13: e0208488.
  27. Härter, C. J., Lima, L. D., Castagnino, D. S., Rivera, A. R., Mendonça, A. N., Sousa, S. F., Liesegang, A., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2017. Mineral metabolism of pregnant goats under feed restriction. *Animal Production Science*, 57: 290-300.
  28. Fernandes, M. H. M. R., Lima, A. R. C., Almeida, A. K., Borghi, T. H., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T. 2017. Fasting heat production of Saanen and Anglo Nubian goats measured using open-circuit facemask respirometry. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 101: 15-21.
  29. Mendonça, A. N., Härter, C. J., Souza, S. F., Oliveira, D., Boaventura Neto, O., Biagioli, B., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2017. Net mineral requirements for growth of Saanen goat kids in early life are similar among genders. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 101: 113-120.
  30. Härter, C. J., Lima, L. D., Castagnino, D. S., Silva, H. O., Figueiredo, F. O. M., St-Pierre, N. R., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2017. Net mineral requirements of dairy goats during pregnancy. *Animal*, 11: 1513-1521.
  31. Araújo, M. J., Medeiros, A. N., **Teixeira, I. A. M. A.**, Costa, R. G., Marques, C. A. T., Resende, K. T., Melo, G. M. P. 2017. Trace mineral requirements for growth of Moxotó goats grazing in the semi-arid region of Brazil. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 46: 231-239.
  32. **Teixeira, I. A. M. A.**, Fernandes, M. H. M. R., Pereira Filho, J. M., Canesin, R. C., Gomes, R. A., Resende, K. T. 2017. Body composition, protein and energy efficiencies, and requirements for growth of F1 Boer × Saanen goat kids. *Journal of Animal Science*, 95: 2121-2132.
  33. Härter, C. J., Lima, L. D., Silva, H. G. O., Castagnino, D. S., Rivera, R. A., K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2017. Energy and protein requirements for maintenance of dairy goats during pregnancy and their efficiencies of use. *Journal of Animal Science*, 95: 4181-4193.
  34. Souza, A. P., St-Pierre, N. R., Fernandes, M. H. M. R., Almeida, A. K., Vargas, J. A. C., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2017. Sex effects on net protein and energy requirements for growth of Saanen goats. *Journal of Dairy Science*, 100: 4574-4586.

35. Resende, K. T., Fernandes, M. H. M. R., Hentz, F., **Teixeira, I. A. M. A.** Garcia, J. A. 2017. Methods of body composition estimative of growing goats. *Acta Scientiarum. Animal Sciences*, 39: 189-194.
36. Campos, L. M., Almeida, A. K., Biagioli, B., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2017. Predicting empty body weight in growing goats: A meta-analytic approach. *Small Ruminant Research*, 155: 45-50.
37. Vargas, J. A. C., Almeida, A. K., Souza, A. P., Fernandes, M. H. M. R., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2017. Sex effects on macromineral requirements for growth in Saanen goats: A meta-analysis. *Journal of Animal Science*, 95: 1-8.
38. Figueiredo, F. O. M., Leite, R. F., St-Pierre, N. R., Resende, K. T., Almeida, A. K., Souza, A. P., **Teixeira, I. A. M. A.** 2017. Energy and protein requirements of weaned male and female Saanen goats. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 101: 1014-1025.
39. Bomfim, G. F., Merighe, G. K. F., Oliveira, S. A., Rodrigues, A. D., Augusto, L., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Negrão, J. A. 2016. Effects of different supplemental soya bean oil levels on the performance of prepubertal Saanen goats: Oestrogen and progesterone release. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 100: 1097-1103.
40. Figueiredo, F. O. M., Berchielli, T. T., Resende, K. T., Gomes, H. F. B., Almeida, A. K., Sakomura, N. K., **Teixeira, I. A. M. A.** 2016. Energy requirements for growth of pubertal female Saanen goats. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 100: 294-300.
41. Härter, C. J., Ellis, J. L., France, J., Resende, K. T., **TEIXEIRA, I. A. M. A.** 2016. Net energy and protein requirements for pregnancy differ between goats and sheep. *Journal of Animal Science*, 94: 2460-2470.
42. Santos Neto, J. M., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Vargas, J. A. C., Lima, A. R. C., Leite, R. F., Figueiredo, F. O. M., Tedeschi, L. O., Fernandes, M. H. M. R. 2016. Net macromineral requirements in male and female Saanen goats. *Journal of Animal Science*, 94: 3409-3419.
43. Almeida, A. K., Resende, K. T., Tedeschi, L. O., Fernandes, M. H. M. R., Regadas Filho, J. G. L., **Teixeira, I. A. M. A.** 2016. Using body composition to determine weight at maturity of male and female Saanen goats. *Journal of Animal Science*, 94: 2564-2571.
44. Castagnino, D. S., Härter, C. J., Rivera, A. R., Lima, L. D., Silva, H. G. O., Biagioli, B., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2015. Changes in maternal body composition and metabolism of dairy goats during pregnancy. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 44: 92-102.
45. Leite, R. F., Krizsan, S. J., Figueiredo, F. O. M., Carvalho, V. B., **Teixeira, I. A. M. A.**, Huhtanen, P. 2015. Contribution of different segments of the gastrointestinal tract to digestion in growing Saanen goats. *Journal of Animal Science*, 95: 1-13.
46. Almeida, A. K., Resende, K. T., St-Pierre, N., Silva, S. P., Soares, D. C., Fernandes, M. H. M. R., Souza, A. P., Silva, N. C. D., Lima, A. R. C., **Teixeira, I. A. M. A.** 2015. Energy requirements for growth in male and female Saanen goats. *Journal of Animal Science*, 93: 3932-3940.
47. Härter, C. J., Castagnino, D. S., Rivera, A. R., Lima, L. D., Silva, H. G. O., Mendonça, A. N., Bonfim, G. F., Liesegang, A., St-Pierre, N., **Teixeira, I. A. M. A.** 2015. Mineral Metabolism in Singleton and Twin-pregnant Dairy Goats. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 28: 37-49.
48. **Teixeira, I. A. M. A.**, Härter, C. J., Pereira Filho, J. M., Silva Sobrinho, A. G., Resende, K. T. 2015. Mineral requirements for growth and maintenance of F Boer × Saanen male kids. *Journal of Animal Science*, 93: 2349-2356.
49. Irano, N., Bignardi, A. B., Baldi, F., Santana Jr, M. L., **Teixeira, I. A. M. A.**, Tonhati, H., Albuquerque, L. G. 2015. Multivariate analysis of test-day and total milk yield in goats. *Genetics and Molecular Research*, 14: 13719-13727.
50. Ferreira, A. C. D., Yáñez, E. A., Medeiros, A. N., Resende, K. T., Pereira Filho, J.M., Fernandes, M. H. M. R., Almeida, A. K., **Teixeira, I.A.M.A.** 2015. Protein and energy requirements of castrated male Saanen goats. *Small Ruminant Research*, 123: 88-94.
51. Almeida, A. K., Resende, K. T., Silva, S. P., Soares, D. C., Fernandes, M. H. M. R., **Teixeira, I. A. M. A.** 2015. Protein requirements for growth in male and female Saanen goats. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 44: 397-404.
52. Leite, R. F., Krizsan, S. J., Figueiredo, F. O. M., Carvalho, V. B., **Teixeira, I.A.M.A.**, Huhtanen, P. 2015. Retention time of digesta in the gastrointestinal tract of growing Saanen goats. *Journal of Animal Science*, 93: 3969-3978.
53. Basso, F. C., Adesogan, A. T., Lara, E. C., Rabelo, C. H. S., Berchielli, T. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Siqueira, G. R., Reis, R. A. 2014. Effects of feeding corn silage inoculated with microbial additives on the ruminal fermentation, microbial protein yield, and growth performance of lambs. *Journal of Animal Science*, 92: 5640-5650.
54. Medeiros, A. N., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Araújo, M. J., Yáñez, E. A., Ferreira, A. C. D. 2014. Energy Requirements for Maintenance and Growth of Male Saanen Goat Kids. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 27: 1293-1302.
55. Bompadre, T. F. V., Boaventura Neto, O., Mendonca, A. N., Souza, S. F., Oliveira, D., Fernandes, M. H. M. R., Härter, C. J., Almeida, A. K., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2014. Energy Requirements in Early Life Are

- Similar for Male and Female Goat Kids. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 27: 1712-1720.
56. Lemos, N. L. S., Ruggieri, A. C., Silva, V. C. E., Campos, A. F., Malheiros, E. B., **Teixeira, I. A. M. A.** 2014. Tanzania grass structure grazed by goats managed with different residual leaf area index under intermittent stocking. *Bioscience Journal*, 30: 1811-1818.
  57. Härter, C. J., Silva, H. G. O., Lima, L. D., Castagnino, D. S., Rivera, A. R., Boaventura Neto, O., Gomes, R. A., Canola, J. C., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2014. Ultrasonographic measurements of kidney fat thickness and Longissimus muscle area in predicting body composition of pregnant goats. *Animal Production Science*, 54: 1481-1485.
  58. **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Silva, A. M. A., Silva Sobrinho, A. G., Härter, C. J., Sader, A. P. O. 2013. Mineral requirements for growth of wool and hair lambs. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 42: 347-353.
  59. Fernandes, M. H. M. R., Resende, K. T., Tedeschi, L. O., **Teixeira, I. A. M. A.**, Fernandes, J. S. 2012. Macromineral requirements for the maintenance and growth of Boer crossbred kids. *Journal of Animal Science*, 90: 4458-4466.
  60. Irano, N., Bignardi, A.B., Baldi, F., **Teixeira, I.A.M.A.** 2012. Parâmetros genéticos para a produção de leite em caprinos das raças Saanen e Alpina. *Revista Ciência Agronômica*, 43: 376-381.
  61. Araújo, M. J., Medeiros, A. N., **Teixeira, I. A. M. A.**, Costa, R. G., Artoni, S. M. B., Marques, C. A. T., Resende, K.T. 2011. Femur biometry, densitometry and chemical composition from Moxoto goats supplemented with concentrate in a semiarid region. *Small Ruminant Research*, 97: 60-66.
  62. Gomes, R. A., Medeiros, A. N., Yáñez, E. A., Oliveira-Pascoa, D., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Ferreira, A. C. D. 2011. Macromineral requirements for growing Saanen goat kids. *Small Ruminant Research*, 99: 160-165.
  63. **Teixeira, I. A. M. A.**, St-Pierre, N., Cannas, A., Resende, K. T. 2011. Prediction of intake and average daily gain by different feeding systems for goats. *Small Ruminant Research*, 98: 93-97.
  64. Souza, S. F., Morais, J. A. S., Araujo, M. J., Boaventura Neto, O., Costa, R. G., Oliveira, M. E. F., Ferreira, R. M., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2010. Comparação das curvas de crescimento em caprinos jovens, machos e fêmeas, das raças Saanen e Saanen x Boer durante a fase de aleitamento. *Archivos Latinoamericanos de Producción Animal*, 18: 27-32.
  65. Velásquez, P. A. T, Berchielli, Telma Teresinha, Reis, Ricardo Andrade, Rivera, A. R, Dian, P. H. M, **Teixeira, I. A. M. A.** 2010. Composição química, fracionamento de carboidratos e proteínas e digestibilidade in vitro de forrageiras tropicais em diferentes idades de corte. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 39: 1206-1213.
  66. Araújo, M. J., Medeiros, A. N., **Teixeira, I. A. M. A.**, Costa, R. G., Marques, C. A. T., Resende, K. T., Melo, G. M. P. 2010. Mineral requirements for growth of Moxotó goats grazing in the semi-arid region of Brazil. *Small Ruminant Research*, 93: 1-9.
  67. Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Biagioli, B., Lima, L. D., Boaventura Neto, O., Pereira Junior, J. D. 2010. Progresso científico em pequenos ruminantes na primeira década do século XXI. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 39: 369-375.
  68. Ribeiro, A. P., Santos, N. L., Campos, A. F., Laus, J. L., **Teixeira, I. A. M. A.** 2010. Ultrasonographic and ecobiometric findings in the eyes of adult goats. *Ciência Rural*, 40: 568-573.
  69. Velásquez, P. A. T, Berchielli, T. T., Reis, R. A., Rivera, A. R, Dian, P. H. M, **Teixeira, I. A. M. A.** 2009. Cinética da fermentação e taxas de degradação de forrageiras tropicais em diferentes idades de corte estimadas pela técnica de produção de gases in vitro. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 38: 1695-1705.
  70. Canesin, R. C., Berchielli, T. T., Reis, R. A., Baldi Rey, F. S., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** 2009. Desempenho de bovinos em pastejo submetidos a duas frequências de suplementação no período da seca. *Acta Scientiarum. Animal Sciences*, 31: 417-423.
  71. Yáñez, E. A., Resende, K. T., Ferreira, A. C. D., Pereira Filho, J. M., Medeiros, A. N., **Teixeira, I. A. M. A.** 2009. Relative development of tissue, commercial meat cuts and live weight components in Saanen goats. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 38: 366-373.
  72. Ribeiro, A. P., Silva, M. L., Rosa, J. P., Souza, S. F., **Teixeira, I. A. M. A.**, Laus, J. L. 2009. Ultrasonographic and echobiometric findings in the eyes of Saanen goats of different ages. *Veterinary Ophthalmology*, 12: 313-317.
  73. Resende, K. T., Silva, H. G. O., Lima, L. D., **Teixeira, I. A. M. A.** 2008. Avaliação das exigências nutricionais de pequenos ruminantes pelos sistemas de alimentação recentemente publicados. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 37: 161-177.
  74. Pereira Filho, J. M., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Silva Sobrinho, A. G., Yáñez, E. A., Ferreira, A. C. D. 2008. Características da carcaça e alometria dos tecidos de cabritos F1 Boer x Saanen. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 37: 905-912.
  75. Yokoo, M. J. I., Ortelan, A. A., Sarmento, J. L. R., Albuquerque, L.G., Resende, K. T., Reis, R. A., **Teixeira, I. A. M. A.**, Rosa, G. J. M. 2008. Estudo de características de crescimento e de carcaça medidas por ultra-sonografia em novilhas de dois grupos genéticos. *Ciência Animal Brasileira*, 9: 948-957.
  76. Fernandes, M. H. M. R., Resende, K. T., Tedeschi, L. O., Fernandes Júnior, J. S., **Teixeira, I. A. M. A.**, Carstens,

- G. E, Berchielli, T. T. 2008. Predicting the chemical composition of the body and the carcass of 3/4 Boer × 1/4 Saanen kids using body components. *Small Ruminant Research*, 75: 90-98.
77. Pereira Filho, J. M., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Silva Sobrinho, A. G., Yáñez, E. A., Ferreira, A. C. D. 2007. Efeito da restrição alimentar sobre algumas características de carcaça de cabritos F1 Boer x Saanen. *Ciência e Agrotecnologia*, 31: 499-505.
78. Fernandes, M. H. M. R., Resende, K. T., Tedeschi, L. O., Fernandes Júnior, J. S., Silva, H. M., Carstens, G. E, Berchielli, T. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Akinaga, L. 2007. Energy and Protein Requirements for Maintenance and Growth of Boer Crossbred Kids. *Journal of Animal Science*, 85: 1014-1023.
79. Silva, A. M. A., Silva Sobrinho, A. G., **Teixeira, I. A. M. A.** Resende, K. T., Bakke, O. A. 2007. Net and metabolizable protein requirements for body weight gain in hair and wool lambs. *Small Ruminant Research*, 67: 192-198.
80. Reis, R. A., **Teixeira, I. A. M. A.**, Siqueira, G. R. 2006. Impacto da qualidade da forragem na produção animal. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 35: 580-608.
81. Yáñez, E. A., Ferreira, A. C. D., Medeiros, A. N., Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T. 2006. Methodologies for ribeye area determination in goats. *Small Ruminant Research*, 66: 197-200.
82. Rodrigues, L., Spina, J. R., **Teixeira, I. A. M. A.**, Ferreira, A. C. D., Sanches, A., Resende, K. T. 2006. Produção, composição do leite e exigências nutricionais de cabras Saanen em diferentes ordens de lactação. *Acta Scientiarum. Animal Sciences*, 28: 447-452.
83. Yáñez, E. A., Resende, K. T., Ferreira, A. C. D., Pereira Filho, J. M., Silva Sobrinho, A. G., **Teixeira, I. A. M. A.**, Medeiros, A. N. 2006. Restrição alimentar em caprinos: rendimento, cortes comerciais e composição da carcaça. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 35: 2093-2100.
84. **Teixeira, I. A. M. A.**, Pereira Filho, J. M., Murray, P. J., Resende, K. T., Ferreira, A. C. D., Fregadolli, F. L. 2006. Water balance in goats subjected to feed restriction. *Small Ruminant Research*, 63: 20-27.
85. Pereira Filho, J. M., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Silva Sobrinho, A. G., Yáñez, E. A., Ferreira, A. C. D. 2005. Efeito da restrição alimentar no desempenho produtivo e econômico de cabritos F1 Boer x Saanen. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 34: 188-196.
86. Silva, A. M. A., Silva Sobrinho, A. G., **Teixeira, I. A. M. A.** Resende, K. T., Bakke, O. A. 2004. Food intake and digestive efficiency in temperate wool and tropic semi-arid hair lambs fed different concentrate:forage ratio diets. *Small Ruminant Research*, 55: 107-115.
87. Yáñez, E. A., Resende, K. T., Ferreira, A. C. D., Medeiros, A. N., Silva Sobrinho, A. G., Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Artoni, S. M. B. 2004. Utilização de Medidas Biométricas para Predizer Características da Carcaça de Cabritos Saanen. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 33: 1564-1572.
88. Silva, A. M. A., Silva Sobrinho, A. G., **Teixeira, I. A. M. A.** Resende, K. T., Bakke, O. A. 2003. Net requirement of protein and energy for maintenance of wool and hair lambs in a tropical region. *Small Ruminant Research*, 49: 165-171.
89. Teixeira, J. C., Evangelista, A. R., Perez, J. R. O., **Teixeira, I. A. M. A.**, Moron, I. R. 1999. Cinética da digestão ruminal da palma forrageira (*Nopalea cochenillifera* (L) Lyons cactaceae) em bovinos e caprinos. *Ciência e Agrotecnologia*, 23: 179-186.

#### Other:

##### Abstracts in scientific journals:

1. Hruby, A. C., **Teixeira, I.A.M.A.**, Hanigan, M.D. An improved method for isolating epithelial cells from lactating dairy cow secretory tissue. In: ADSA 2021 Annual Meeting, 2021. *Journal of Dairy Science*. Elsevier, 2021. v.104. p.257.
2. Taguti, Y. C. T., Gindri, M, **Teixeira, I.A.M.A.** Dynamic of particles in the reticulorumen of growing dairy goats. In: ADSA 2021 Annual Meeting, 2021. *Journal of Dairy Science*. Elsevier, 2021. v.104. p.299.
3. Gallardo, W. B., Oliveira, L. E., **Teixeira, I.A.M.A.** Effect of dietary lipid supplementation on milk production and composition by dairy ruminants. In: ADSA 2021 Annual Meeting, 2021. **Journal of Dairy Science**. Elsevier, 2021. v.104. p.295.
4. Yoder, P. S., Ray, W. K., Helm, R. F., Huang, X., Schumacher, C., Huang, E., **Teixeira, I. A. M. A.**, Hanigan, M. Effects of jugular infused methionine, lysine, and histidine or leucine and isoleucine on protein expression and post-translational modification. In: 2019 ADSA Annual Meeting, 2019, Cincinnati. *Journal of Dairy Science*. 2019. v.102. p.117.
5. **Teixeira, I. A. M. A.**, Yoder, P. S., Huang, E., Huang, X., Hanigan, M. Essential amino acids influence milk fat synthesis in mammary epithelial cells. In: 2019 ADSA Annual Meeting, 2019, Cincinnati. *Journal of Dairy Science*. 2019. v.102. p.119.
6. **Teixeira, I. A. M. A.**, Almeida, A. K., Kebreab, E., Resende, K. T. Genotype effects on energy and protein requirements for gain in goats. In: 2018 ADSA Annual Meeting, 2018, Knoxville. *Journal Dairy Science*. 2018. v.101. p.212.
7. Almeida, A. K., Tedeschi, L. O., Resende, K. T., Biagioli, B., **Teixeira, I. A. M. A.** Monte Carlo risk assessment

- of dry matter intake equations in Saanen goats. In: 2017 ADSA Annual Meeting, 2017, Pittsburgh. *Journal of Dairy Science*. 2017. v.100. p.124.
8. **Teixeira, I. A. M. A.**, Souza, A. P., St-Pierre, N., Fernandes, M. H. M. R., Almeida, A. K., Vargas, J.A.C., Resende, K. T. Net protein and energy requirements for growth according to the degree of maturity of Saanen goats. In: 2017 ADSA Annual Meeting, 2017, Pittsburgh. *Journal of Dairy Science*. 2017. v.100. p.362.
  9. Almeida, A. K., Resende, K. T., **Teixeira, I.A.M.A.**, Ribeiro, S. D. A., Rodrigues, M. T., Garcia, J. A. Energy and protein requirements of indigenous goats. In: 2016 ASAS-ADSA®-CSAS-WSASAS Joint Annual Meeting, 2016, Salt Lake City. *Journal of Animal Science*. Oxford Academics, 2016. v.94. p.819.
  10. Leite, R.F., Figueiredo, F. O. M., Freire, M. M., Carvalho, V.B., **Teixeira, I. A. M. A.** Mean Retention time of particulate matter through gastrointestinal tract of growing goat. In: 2014 Joint Annual Meeting ADSA-ASAS, 2014, Kansas City. 2014 Joint Annual Meeting ADSA-ASAS Abstract Book. 2014. v.92. p.928.
  11. Almeida, A.K., Fonseca, L.S., Soares, D.C., Silva, S.P., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K.T., Souza, H. B. A. Carcass traits and meat quality of goats subjected to feed restriction. In: ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS Joint Meeting, 2012, Phoenix.
  12. Lima, A.R.C., Resende, K.T., **Teixeira, I.A.M.A.**, Bompadre, T. F. V., Frighetto, R.T.S., Fernandes, M. H. M. R. Energy efficiency of goats subjected to feed restriction. In: ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS Joint Meeting, 2012, Phoenix.
  13. Soares, D.C., Resende, K.T., Almeida, A.K., Silva, S.P., Fernandes, M. H. M. R., Oliveira, E.M., Artoni, S.M. Baraldi, **Teixeira, I. A. M. A.** Femur biometry and densitometry of Saanen goats subjected to feed restriction. In: ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS Joint Meeting, 2012, Phoenix.
  14. Mendonca, A. N., Harter, C. J., **Teixeira, I. A. M. A.**, Boaventura Neto, O., Oliveira, D. Mineral requirements for gain in Saanen goats of different sexes. In: ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS Joint Meeting, 2012, Phoenix.
  15. Rivera, A. R, **Teixeira, I.A.M.A.**, Harter, C. J., Lima, L. D., Castagnino, D.S., Delphino, T.R., Silva, H. G. O. Dry matter digestibility of dairy goat diets during pregnancy. In: ADSA -ASAS Joint Annual Meeting, 2011, New Orleans.
  16. Harter, C. J., **Teixeira, I.A.M.A.**, Lima, L. D., Rivera, A. R, Castagnino, D.S., Resende, K.T., St-Pierre, N. Mineral metabolism in pregnant dairy goats. In: ADSA -ASAS Joint Annual Meeting, 2011, New Orleans.
  17. Figueiredo, F. O. M., **Teixeira, I.A.M.A.**, Resende, K.T., Berchielli, T. T., Harter, C. J., Mendonca, A. N., Souza, S. F., Gomes, R.A., Castagnino, D.S., Bompadre, T. F. V. Net energy requirements for growth of female Saanen goat kids. In: ADSA -ASAS Joint Annual Meeting, 2011, New Orleans.
  18. Fernandes, M. H. M. R., Resende, K. T., Tedeschi, L. O., Fernandes Júnior, J. S., **Teixeira, I.A.M.A.** Calcium and phosphorous requirements for maintenance and growth of Boer crossbred kids. In: 2010 ADAS PSA AMPA CSASA ASAS Joint Annual Meeting, 2010, Denver. *Journal of Animal Science*. 2010. v.88. p.456 – 457.
  19. Fernandes, M. H. M. R., Resende, K. T., Fernandes Júnior, J. S., Tedeschi, L. O., **Teixeira, I.A.M.A.** Requirements of magnesium, potassium and sodium for maintenance and growth of Boer crossbred kids. In: 2010 ADAS PSA AMPA CSASA ASAS Joint Annual Meeting, 2010, Denver. *Journal of Animal Science*. 2010. v.88. p.456.
  20. Harter, C. J., **Teixeira, I.A.M.A.**, Lima, L. D., Silva, H. G. O., Rivera, A. R, Resende, K.T. Use of biometric measurements to estimate fetal mass in dairy goats. In: 2010 ADAS PSA AMPA CSASA ASAS Joint Annual Meeting, 2010, Denver. *Journal of Animal Science*. 2010. v.88.
  21. Harter, C. J., **Teixeira, I.A.M.A.**, Lima, L. D., Silva, H. G. O., Rivera, A. R, Resende, K. T.
  22. Use of biometric measurements to estimate fetal mass in dairy goats. In: 2010 ADAS PSA AMPA CSASA ASAS Joint Annual Meeting, 2010, Denver. *Journal of Animal Science*. 2010. v.88. p.459.
  23. Oliveira, D., **Teixeira, I.A.M.A.**, Souza, S. F., Costa, M. J. R. P., Resende, K. T., Pascoa, A. G., Boaventura Neto, O., Bompadre, T. F. V. Effect of food restriction on the behavior of penned goat kids. In: 2010 ADAS PSA AMPA CSASA ASAS Joint Annual Meeting, 2010, Denver. *Journal of Animal Science*. 2010. v.88. p.17 – 18.
  24. **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Pereira Filho, J. M., Canesin, R. C., Berchielli, T. T. Energy requirements for maintenance and growth of Boer. In: 2008 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting, 2008, Indianapolis. *Journal Animal Science*. 2008. v.86. p.94.
  25. Araujo, M. J., Medeiros, A. N., Gonzaga Neto, S., Costa, R. G., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Marques, C. A. T. Mineral requirements for growth of Moxoto goats grazing. In: 2008 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting, 2008, Indianapolis.
  26. *Journal Animal Science*. 2008. v.86. p.94.
  27. Resende, K. T., Oliveira, D., **Teixeira, I. A. M. A.**, Medeiros, A. N., Ferreira, A. C. D. Mineral requirements of Saanen growing kids. In: 2008 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting, 2008, Indianapolis. *Journal Animal Science*. 2008. v.86.
  28. **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Pereira Filho, J. M., Salin, M. M., Gomes, R. A., Canesin, R. C., Tedeschi, L. O. Can the chemical composition of the whole body of a goat be estimated from parts of its body? In: 2006 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting, 2006, Minneapolis. *Journal of Animal Science*. Minneapolis: 2006. v.84.

- p.359.
29. Fernandes, M. H. M. R., Resende, K. T., Tedeschi, L. O., Fernandes Júnior, J. S., Silva, H. M., Carstens, G. E., **Teixeira, I. A. M. A.** Energy and protein requirements for maintenance and growth of Boer crossbred kids. In: 2006 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting. Journal of Animal Science. Minneapolis: 2006. v.84. p.25.
  30. Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Pereira Filho, J. M., Murray, P. J. Water balance in goats under feed restriction In: 2006 ADSA-ASAS Joint Annual Meeting. Journal of Animal Science. Minneapolis: 2006. v.84. p.25.

**Full Text Abstracts:**

None

**Abstracts:**

1. Sousa, I. J. A., Siqueira, G. R., Biagioli, B., Gindri, M., Resende, F. D., **Teixeira, I.A.M.A.** Effect of supplementation on the daily gain of beef cattle during growing in the rainy season: a meta-analytical approach. In: 56a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2021, Florianópolis. Anais da 56a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2021. p.155.
2. Ribeiro, P. R., Gindri, M., Biagioli, B., **Teixeira, I.A.M.A.** Relationship between diet and gastrointestinal tract wet pool size in growing goats: an exploratory approach. In: 56a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2021. Anais da 56a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2021. p.237.
3. Taguti, Y. C. T., Gindri, M., **Teixeira, Izabelle A. M. A.** Entendendo a dinâmica de partículas no retículo rúmen de caprinos saanen em crescimento. In: XXXIII Congresso de Iniciação Científica da Unesp, 2021, Sao Paulo. Anais do XXXIII Congresso de Iniciação Científica da Unesp: Agenda 2030 e as Perspectivas da Iniciação Científica da Unesp. Sao Paulo: Even3, 2021.
4. Oporto, C. I. S., Lima, A.R.C., Resende, K. T., Fernandes, M. H. M. R., **Teixeira, I. A. M. A.**, Borghi, T. H., Santos Neto, J. M. The critical time to measure fasting heat production of Anglo Nubian goats. In: XI Congresso Brasileiro e XVII Congresso Latinoamericano de Buiatria, 2015, São Paulo. Anais do XI Congresso Brasileiro e XVII Congresso Latinoamericano de Buiatria. 2015.
5. Almeida, A.K., Resende, K.T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Fernandes, M. H. M. R., Biagioli, B., Silva, S. P., Soares, D.C. Assessment of models for predicting feed intake and average daily gain of goats. In: International Symposium on the Nutrition of Herbivores/International Symposium on Ruminant Physiology (ISNH/ISRP), 2014, Canberra. Proceedings of the 30<sup>th</sup> Biennial Conference of the Australian Society of Animal Production. 2014. v.30. p.214.
6. Härter, C.J., Lima, L. D., Silva, H. G. O., Rivera, R. A., Castagnino, D.S., Boaventura Neto, O., K. T. Resende, **Teixeira, I.A.M.A.** Growth and Accretion of Energy in the Gravid Uterus in Single and Twin Pregnant Goats. In: International Symposium on the Nutrition of Herbivores/International Symposium on Ruminant Physiology (ISNH/ISRP), 2014, Canberra. Proceedings of the 30th Biennial Conference of the Australian Society of Animal Production. 2014. v.30. p.237.
7. **Teixeira, I. A. M. A.**, Härter, C.J., Lima, L. D., Silva, H. G. O., Rivera, A. R., Castagnino, D.S., Biagioli, B., Resende, K. T. Moderate Feed Restriction does not affect the nutrient accretion in the fetuses of goats. In: International Symposium on the Nutrition of Herbivores/International Symposium on Ruminant Physiology (ISNH/ISRP), 2014, Canberra. Proceedings of the 30th Biennial Conference of the Australian Society of Animal Production. 2014. v.30. p.247.
8. Leite, R. F., Figueiredo, F. O. M., Carvalho, V. B., **Teixeira, I. A. M. A.** Passage Rate in goat kids subjected to different levels of intake. In: International Symposium on the Nutrition of Herbivores/International Symposium on Ruminant Physiology (ISNH/ISRP), 2014, Canberra. Proceedings of the 30th Biennial Conference of the Australian Society of Animal Production. 2014. v.30. p.123.
9. Souza, A. P., St-Pierre, N., Fernandes, M. H. M. R., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** Protein Requirements for maintenance of growing dairy goat is not influenced by gender. In: International Symposium on the Nutrition of Herbivores/International Symposium on Ruminant Physiology (ISNH/ISRP), 2014, Canberra. Proceedings of the 30th Biennial Conference of the Australian Society of Animal Production. 2014. v.30. p.238.
10. Almeida, A.K., Resende, K.T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Souza, A. P., Fernandes, M. H. M. R. Assessment of models of protein requirements for predicting average daily gain of goats. In: International Workshop on Modelling Nutrient Digestion and Utilization in Farm Animals, 2014, Cairns. International Workshop on Modelling Nutrient Digestion and Utilization in Farm Animals Extended Abstracts. 2014. v.54. p.6.
11. Härter, C.J., St-Pierre, N., **Teixeira, I. A. M. A.** Prediction of body composition based on body protein mass in growing goats. In: International Workshop on Modelling Nutrient Digestion and Utilization in Farm Animals, 2014, Cairns. International Workshop on Modelling Nutrient Digestion and Utilization in Farm Animals Extended Abstracts. 2014. v.54. p.28.
12. **Teixeira, I. A. M. A.**, Almeida, A.K. Prediction of voluntary dry matter intake of growing goats. In: International

- Workshop on Modelling Nutrient Digestion and Utilization in Farm Animals, 2014, Cairns. International Workshop on Modelling Nutrient Digestion and Utilization in Farm Animals Extended Abstracts. 2014. v.54. p.9.
13. Oporto, C. I. S., Härter, C.J., Castagnino, D. S., Rivera, A. R, Lima, L. D., Silva, H. G. O., Resende, K.T., **Teixeira, I.A.M.A.** Digestibility of dairy goats during gestation under feed restriction. In: 51a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2014, Aracaju. Anais da 51a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2014.
  14. Figueiredo, F. O. M., Leite, R.F., Freire, M. M., Resende, K.T., **Teixeira, I.A.M.A.** Energy requirements for growth of male and female Saanen goats. In: 51a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2014, Aracaju. Anais da 51a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2014.
  15. Härter, C.J., Almeida, A.K., **Teixeira, I.A.M.A.** Evaluation of allometric models used in predictions of body composition. In: 51a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2014, Aracaju. Anais da 51a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2014.
  16. **Teixeira, I.A.M.A.**, St-Pierre, N., Cannas, A., Souza, A. P., Fernandes, M. H. M. R., Resende, K.T. Net energy and protein requirements for growth of goat kids. In: 4th International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition, 2013, Sacramento. Energy and protein metabolism and nutrition in sustainable animal production. Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2013. p.77 – 78.
  17. Harter, C. J., **Teixeira, I.A.M.A.**, Castagnino, D.S., Liesegang, A. Mineral metabolism in pregnant dairy goats. In: National meeting on animal health and reproduction at the Swiss Federal Institute of Technology Zurich, 2012, Zurich - Suíça. National meeting on animal health and reproduction at the Swiss Federal Institute of Technology Zurich. 2012.
  18. Delphino, T.R., Resende, K.T., Fernandes, M. H. M. R., **Teixeira, I. A. M. A.**, Souza, S.F., Oliveira, D., Bompadre, T. F. V. Avaliação do metabolismo mineral em cabritos Saanen na fase inicial de crescimento. In: 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012, Brasília. 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2012.
  19. Fonseca, L.S., Almeida, A.K., Soares, D.C., **Teixeira, I. A. M. A.**, Lima, F.F.B., Silva, S.P. Características de carcaça e qualidade de carne de caprinos Saanen em diferentes pesos ao abate. In: 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012, Brasília. 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2012.
  20. Leite, R.F., Carvalho, V.B., Oliveira, E.M., Figueiredo, F. O. M., **Teixeira, I.A.M.A.** Estimativa da Composição Corporal de Cabritas utilizando o Pó de Serra. In: 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012, Brasília. 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2012.
  21. Almeida, A.K., Endo, V., Almeida, F.A., **Teixeira, I. A. M. A.**, Siqueira, G. R., Resende, K.T. Estudo Comparativo de Métodos de Conservação e Secagem da Urina na Determinação Calorimétrica. In: 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012, Brasília. 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2012.
  22. Mendonca, A. N., Souza, S. F., Boaventura Neto, O., Oliveira, D., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K.T. Exigências de sódio e potássio para ganho em cabritos Saanen de diferentes sexos. In: 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012, Brasília. 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2012.
  23. Silva, H. G. O., **Teixeira, I.A.M.A.**, Harter, C. J., Figueiredo, F. O. M., Biagioli, B., Gomes, R.A. Desenvolvimento do útero gravídeo e seus componentes em cabras gestantes. In: XXI Congresso Brasileiro De Zootecnia, 2011, Maceió-AL. XXI Congresso Brasileiro De Zootecnia. 2011.
  24. Harter, C. J., **Teixeira, I.A.M.A.**, Lima, L. D., Rivera, A. R, Figueiredo, F. O. M., Castagnino, D.S., Biagioli, B. Mudanças no trato digestivo de cabras ao longo da gestação. In: XXI Congresso Brasileiro De Zootecnia, 2011, Maceió-AL. XXI Congresso Brasileiro De Zootecnia. 2011.
  25. Harter, C. J., **Teixeira, I.A.M.A.**, Lima, L. D., Rivera, A. R, Castagnino, D.S. Mudanças nos depósitos de gorduras não integrantes da carcaça em cabras gestantes. In: XXI Congresso Brasileiro De Zootecnia, 2011, Maceió-AL. XXI Congresso Brasileiro De Zootecnia. 2011.
  26. Silva, S.P., **Teixeira, I.A.M.A.**, Almeida, A.K., Soares, D.C., Oliveira, E.M., Fonseca, L.S., Castagnino, D.S. Feeding behavior of male, female and castrated male goats subjected to different nutritional levels In: Eighth International Symposium on the Nutrition of Herbivores (ISNH8), 2011, Aberystwyth, Wales UK.
  27. Oliveira, D., **Teixeira, I.A.M.A.**, Costa, M. J. R. P., Resende, K. T., Souza, S. F., Boaventura Neto, O., Lima, L. D., Figueiredo, F. O. M., Silva, H. G. O. Negative impact of feed restriction on the welfare of goat kids housed in metabolic pens. In: 44th Congress of the International Society for applied ethology, 2010, Uppsala. Proceedings of the 44th Congress of the International Society for applied ethology. 2010. p.212.
  28. Lima, L. D., Resende, K. T., **Teixeira, I.A.M.A.**, Silva, H. G. O., Boaventura Neto, O., Biagioli, B. chemical composition of the foetuses in dairy goats in the final third of pregnancy. In: 3rd EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition, 2010, Parma. Energy and Protein Metabolism and Nutrition. Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2010. v.1. p.329 – 330.
  29. Bonato, M. A., Sakomura, N. K., Malheiros, E. B., **Teixeira, I.A.M.A.**, Gous, R. M. Maintenance requirements for methionine & cystine for poultry. In: 3rd EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition, 2010, Parma. Energy and Protein Metabolism and Nutrition. Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2010. v.1. p.331 – 332.

- Publishers, 2010. v.1. p.627 – 628.
30. Bonato, M. A., Sakomura, N. K., **Teixeira, I.A.M.A.**, Malheiros, E. B., Fernandes, J. B. K. Maintenance requirements of threonine for poultry. In: 3rd EAAP International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition, 2010, Parma. Energy and Protein Metabolism and Nutrition. Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2010. v.1. p.629 - 630
  31. Biagioli, B., Lima, L. D., Silva, H. G. O., Bomfim, G. F., Silva, N. C. D., **Teixeira, I.A.M.A.** Correlações entre mensurações da carcaça de cabras leiteiras in vivo e por meio de ultra-som. In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2010.
  32. Silva, H. G. O., **Teixeira, I.A.M.A.**, Harter, C. J., Figueiredo, F. O. M., Biagioli, B., Gomes, R.A. Dinâmica dos líquidos uterinos em cabras leiteiras durante a gestação. In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2010.
  33. Mendonca, A. N., Boaventura Neto, O., Souza, S. F., Oliveira, D., **Teixeira, I.A.M.A.** Efeito do sexo e da restrição alimentar na morfometria dos órgãos de caprinos em crescimento. In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2010.
  34. Mobbiglia, A. M., Resende, Kleber Tomás, **Teixeira, I.A.M.A.**, Rodrigues, M. T. Exigência de proteína e energia para manutença em cabritos mestiços, em fase de crescimento. In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2010.
  35. Souza, S. F., Oliveira, D., Boaventura Neto, O., Mendonca, A. N., **Teixeira, I.A.M.A.** Morfometria do trato gastrointestinal de caprinos em fase inicial de crescimento. In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2010.
  36. Harter, C. J., **Teixeira, I.A.M.A.**, Lima, L. D., Rivera, A. R., Boaventura Neto, O., Bomfim, G. F.
  37. Morfometria do trato gastrointestinal de cabras gestantes. In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2010.
  38. Gomes, R. A., Boaventura Neto, O., Oliveira, D., Souza, S. F., Fernandes, N. P., **Teixeira, I.A.M.A.**, Resende, K. T. Performance and biometric traits of goats fed different hays. In: 10a Conferência Internacional de Caprinos, 2010, Recife. Anais 10a Conferência Internacional de Caprinos. 2010.
  39. Sakomura, N. K., Siqueira, J. C., Gous, R. M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Malheiros, E. B. Model to estimate lysine requirements for broilers. In: 7th international workshop modelling nutrient digestion and utilization in farm animals. 2009. v.1. p.53.
  40. Oliveira, D., **Teixeira, I.A.M.A.**, Souza, S. F., Pascoa, A. G., Resende, K. T., Costa, M. J. R. P. The effect of feed restriction on goat kid behavior in the suckling phase. In: 46<sup>th</sup> Annual Meeting of the Animal Behavior Society, 2009, Pirinópolis. 46th Annual Meeting of the Animal Behavior Society. 2009. v.1. p.126.
  41. Lima, L. D., **Teixeira, I. A. M. A.**, Silva, H. G. O., Resende, K. T., Gonzaga Neto, S., Boaventura Neto, O., Canola, J. C. A technique to assess internal body fat of dairy goats using real-time ultrasound. In: XIth International Symposium on Ruminant Physiology, 2009, Clermont Ferrand. Ruminant Physiology: Digestion, metabolism, and effects of nutrition on reproduction and welfare. Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009. v.1. p.572 – 573.
  42. **Teixeira, I. A. M. A.**, Araujo, M. J., Medeiros, A. N., Costa, R. G., Artoni, S. M. B. Femur biometry, densitometry and chemical composition of Moxoto goats supplemented with concentrate in a semi-arid region. In: XIth International Symposium on Ruminant Physiology, 2009, Clermont Ferrand. Ruminant Physiology: Digestion, metabolism, and effects of nutrition on reproduction and welfare. Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009. v.1. p.676 – 677.
  43. Resende, K. T., Akinaga, L., **Teixeira, I. A. M. A.**, Pereira Filho, J. M., Berchielli, T. T., Ferreira, A. C. D. Use of carcass specific gravity to predict chemical body composition of F1 BoerxSaanen kids. In: XIth International Symposium on Ruminant Physiology, 2009, Clermont Ferrand. Ruminant Physiology: Digestion, metabolism, and effects of nutrition on reproduction and welfare. Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2009. v.1. p.642 – 643.
  44. Oliveira, R. V., **Teixeira, I. A. M. A.**, Siqueira, G. R., Resende, K. T., Reis, R. A., Silva, V. C., Oliveira, D. Consumo e Desempenho de Caprinos em Confinamento Recebendo Rações Contendo Silagens de Grãos Úmidos de Milho Aditivadas. In: 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras. Anais da 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2008.
  45. Oliveira, R. V., **Teixeira, I. A. M. A.**, Maldonado, F., Resende, K. T., Siqueira, G. R., Reis, R. A., Silva, V. C. Rendimento de Carcaça e de Cortes Comerciais de Cabritos Submetidos a Rações Contendo Silagem de Grãos Úmidos de Milho Aditivadas. In: 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras. Anais da 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2008.
  46. Souza, S. F., Costa, R. G., Cavalcanti Filho, E. P., Resende, K. T., Oliveira, M. E. F., Ferreira, R. M., **Teixeira, I. A. M. A.** Avaliação da Precocidade Reprodutiva em Caprinos Saanen e 7/8 Boer + 1/8 Saanen da puberdade à maturidade sexual. In: Anais da 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras. Anais da 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2008.
  47. Souza, S. F., Costa, R. G., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Cavalcanti Filho, E. P., Araujo, M. J., Boaventura

- Neto, O. Avaliação da Precocidade Reprodutiva em Caprinos Saanen e 8542, Boer + 8539, Saanen. In: Anais da 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras. Anais da 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2008.
48. Sakomura, N. K., Marcato, S. M., Fernandes, J. B. K., **Teixeira, I. A. M. A.** Body nutrient composition of two broiler chicken strains In: 2nd International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition, 2007, Vichy. Energy and Protein Metabolism and Nutrition. Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2007. v.124. p.605 – 606.
  49. Souza, S. F., Costa, R. G., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Cavalcanti Filho, E. P., Oliveira, M. E. F., Ferreira, R. M. Avaliação da relação dos fatores morfológicos com a precocidade reprodutiva de caprinos da raça Saanen. In: 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal. Anais da 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2007.
  50. Souza, S. F., Costa, R. G., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Cavalcanti Filho, E. P., Ferreira, R. M., Oliveira, M. E. F. Avaliação das curvas de crescimento de caprinos das raças Saanen e 7/8 Boer durante a fase de aleitamento. In: 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal. Anais da 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2007.
  51. Oliveira, D., **Teixeira, I. A. M. A.**, Gomes, R. A., Collette, A. E., Oliveira, R. V., Resende, K. T. avaliação de diferentes forragens fenadas e a utilização de medicamentos homeopáticos no desempenho de cabritas em fase de aleitamento. In: 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal. Anais da 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2007.
  52. Collette, A. E., Oliveira, R. V., Yokoo, M. J. I., **Teixeira, I. A. M. A.**, Oliveira, D., Resende, K. T. Avaliação de Rigor mortis e determinação da composição química em cabritos Saanen e 3/4 Boer Saanen submetidos a diferentes tempos de armazenamento em câmara fria. In: 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal. Anais da 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2007.
  53. Marcato, S. M., Sakomura, N. K., **Teixeira, I. A. M. A.**, Munari, D. P., Sarmento, J. L. R., Siqueira, J. C. Composição Corporal e equações alométricas de duas linhagens comerciais de frangos de corte. In: 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal. Anais da 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2007.
  54. Fernandes, M. H. M. R., Resende, K. T., Tedeschi, L. O., Fernandes Júnior, J. S., **Teixeira, I. A. M. A.**, Silva, H. M. Exigências nutricionais em cálcio e fósforo para manutenção e ganho em peso de cabritos com constituição genética 3/4 Boer 1/4 Saanen. In: 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal. Anais da 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2007.
  55. Oliveira, M. E. F., Ferreira, R. M., Souza, S. F., Cordeiro, M. F., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.** Monitoramento ultrassonográfico do desenvolvimento ovariano e folicular de fêmeas caprinas prépuberes da raça Saanen. In: 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal. Anais da 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2007.
  56. Araujo, M. J., Medeiros, A. N., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Yáñez, E. A., Ferreira, A. C. D. Utilização da energia por caprinos Saanen submetidos a restrição alimentar. In: 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal. Anais da 44a Reunião Anual da Sociedade Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2007.
  57. Yokoo, M. J. I., Sarmento, J. L. R., Ortelan, A. A., Albuquerque, L.G., Costa, G. Z., Resende, K. T., Oliveira, R. V., Reis, R. A., **Teixeira, I. A. M. A.** Comparação de características de carcaça de dois grupos genéticos de novilhas utilizando análise de medidas repetidas com diferentes estruturas de (co)variâncias. In: 43a Reunião Anual da sociedade Brasileira de Zootecnia, 2006, João Pessoa. Anais da 43a Reunião Anua da sociedade Brasileira de Zootecnia. 2006.
  58. Oliveira, D., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Medeiros, A. N., Ferreira, A. C. D., Yáñez, E. A., Gomes, R. A. Composição corporal e exigências de sódio e potássio para ganho em peso de cabritos Saanen. In: 43a Reunião Anual da sociedade Brasileira de Zootecnia, 2006, João Pessoa. Anais da 43a Reunião Anua da sociedade Brasileira de Zootecnia. 2006.
  59. Gomes, R. A., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Medeiros, A. N., Ferreira, A. C. D., Yáñez, E. A., Oliveira, D. Composição corporal e exigências líquidas de cálcio e fósfor para ganho em peso de cabritos Saanen. In: 43a Reunião Anua da sociedade Brasileira de Zootecnia, 2006, João Pessoa. Anais da 43a Reunião Anual da sociedade Brasileira de Zootecnia. 2006.
  60. Oliveira, D., Amaral, C. M. C., Ferreira, D. S., **Teixeira, I. A. M. A.**, Yáñez, E. A., Resende, K. T., Sugohara, A. Efeitos dos processos de extrusão e peletização de ração completa nas medidas biométricas do animal vivo e nas medidas de carcaça de cabritos Saanen. In: 43a Reunião Anua da sociedade Brasileira de Zootecnia, 2006, João Pessoa. Anais da 43a Reunião Anual da sociedade Brasileira de Zootecnia. 2006.
  61. Yokoo, M. J. I., Ortelan, A. A., Sarmento, J. L. R., Albuquerque, L.G., Costa, G. Z., Resende, K. T., Oliveira, R. V., Reis, R. A., **Teixeira, I. A. M. A.** Estimativas de correlações fenotípicas entre características de carcaça medidas pela ultra-sonografia e de crescimento em novilhas. In: 43a Reunião Anual da sociedade Brasileira de

- Zootecnia, 2006, João Pessoa. Anais da 43a Reunião Anua da sociedade Brasileira de Zootecnia. 2006.
62. **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Pereira Filho, J. M., Gomes, R. A., Canesin, R. C., Salin, M. M. Exigências líquidas em energia para ganho em peso de cabritos F1 Boer x Saanen. In: 43a Reunião Anual da sociedade Brasileira de Zootecnia, 2006, João Pessoa. Anais da 43a Reunião Anua da sociedade Brasileira de Zootecnia. 2006.
  63. Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Yáñez, E. A., Ferreira, A. C. D. Relação do escore da condição corporal com os pesos da perna e dos componentes de gordura subcutânea, gordura intermuscular e músculo da perna de cabritos F1 Boer x Saanen. In: 43a Reunião Anua da sociedade Brasileira de Zootecnia, 2006, João Pessoa. Anais da 43a Reunião Anual da sociedade Brasileira de Zootecnia. 2006.
  64. Fregadolli, F. L., Resende, K. T., Freitas, D., Reis, R. A., Resende, F. D., Berchielli, T. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Caselli, A. R. Composição corporal de novilhos de três grupos genéticos em pastagem estimada por equações. In: 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia. Anais do 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2005.
  65. Fernandes, M. H. M. R., Resende, K. T., Fernandes Júnior, J. S., Tosetto, E. M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Fregadolli, F. L., Akinaga, L., Gomes, R. A., Silva, H. M. Desempenho e rendimento de carcaça de cabritos 3/4 Boer 1/4 Saanen abatidos com diferentes pesos In: 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia. Anais do 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2005.
  66. Salin, M. M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Pereira Filho, J. M., Ferreira, A. C. D., Yáñez, E. A., Resende, K. T. Efeito da restrição alimentar no desenvolvimento do trato gastrointestinal de cabritos F1 Boer x Saanen. In: 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia. Anais do 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2005.
  67. Ferreira, A. C. D., Resende, K. T., Yáñez, E. A., **Teixeira, I. A. M. A.**, Pereira Filho, J. M. Exigência nutricional em proteína de cabritos Saanen. In: 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia. Anais do 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2005.
  68. Resende, K. T., Freitas, D., Reis, R. A., Resende, F. D., **Teixeira, I. A. M. A.**, Ferreira, D. S. Exigências em proteína e energia para ganho em peso de novilhos de três grupos genéticos em pastejo. In: 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia. Anais do 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2005.
  69. Gomes, R. A., **Teixeira, I. A. M. A.**, Pereira Filho, J. M., Salin, M. M., Canesin, R. C., Resende, K. T. Exigências líquidas de proteína para ganho em peso de cabritos F1 Boer x Saanen. In: 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia. Anais do 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2005.
  70. **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Pereira Filho, J. M., Canesin, R. C., Gomes, R. A., Salin, M. M. Exigências líquidas em energia para manutenção de cabritos F1 Boer x Saanen. In: 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia. Anais do 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2005.
  71. Collette, A. E., Ferreira, A. C. D., **Teixeira, I. A. M. A.**, Yáñez, E. A., Pereira Filho, J. M., Resende, K. T. Predição da composição corporal a partir da composição de partes do corpo em cabritos Saanen. In: 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia. Anais do 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2005.
  72. **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Pereira Filho, J. M., Salin, M. M., Gomes, R. A., Canesin, R. C. Predição da composição corporal de cabritos F1 BOER x Saanen a partir da composição de partes do corpo. In: 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia. Anais do 42a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2005.
  73. Salin, M. M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Pereira Filho, J. M., Yáñez, E. A., Ferreira, A. C. D., Resende, K. T. Desenvolvimento do trato gastrointestinal de cabritos F1 Boer x Saanen submetidos a três níveis nutricionais. In: XXXXI Reunião Anual de Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande. A produção animal e segurança alimentar. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2004.
  74. **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Pereira Filho, J. M., Salin, M. M., Canesin, R. C., Gomes, R. A., Fregadolli, F. L. Exigências líquidas em cálcio e fósforo para ganho em peso de cabritos F1 Boer x Saanen. In: XXXXI Reunião Anual de Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande. A produção animal e segurança alimentar. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2004.
  75. **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Pereira Filho, J. M., Gomes, R. A., Canesin, R. C., Salin, M. M., Fregadolli, F. L. Exigências líquidas em magnésio, sódio e potássio para ganho em peso de cabritos F1 Boer x Saanen. In: XXXXI Reunião Anual de Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande. A produção animal e segurança alimentar. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2004.
  76. Resende, K. T., Yáñez, E. A., Ferreira, A. C. D., Medeiros, A. N., Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A. M. A.** Metodologias de determinação da área de olho de lombo. In: 41a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande. A produção animal e segurança alimentar. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2004.
  77. Gomes, R. A., Resende, K. T., Ferreira, A. C. D., **Teixeira, I. A. M. A.**, Yáñez, E. A., Pereira Filho, J. M. Efeito da restrição alimentar sobre o desenvolvimento partes não componentes da carcaça de cabritos Saanen. In: XVI

- Congresso de iniciação científica, 2004, Ilha Solteira. Anais XVI Congresso de iniciação científica - Iniciação científica e mercado de trabalho. 2004.
78. Silva, S. L., Fagliari, J. J., Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Jorge, R. L. N. Teores séricos de proteína total, albumina, globulinas, cálcio, fósforo e magnésio de caprinos jovens submetidos ou não à restrição alimentar. In: XI Congresso Latinoamericano de Buiatria, V Congresso Brasileiro de Buiatria, III Congresso Nordeste de Buiatria, 2003, Salvador. Anais do XI Congresso Latinoamericano de Buiatria, V Congresso Brasileiro de Buiatria, III Congresso Nordeste de Buiatria. 2003. p.27 – 28.
  79. Salin, M. M., Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Yáñez, E. A., Ferreira, A. C. D., Resende, K. T. Desenvolvimento do trato digestório de cabritos F1 Boer x Saanen. In: XXXX Reunião Anual de Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003, Santa Maria. Otimizando a Produção Animal. 2003.
  80. Rodrigues, L., Spina, J. R., **Teixeira, I. A. M. A.**, Ferreira, A. C. D., Oliveira, J. A., Resende, K. T. Efeito da ordem de parição sobre a produção, composição e contagem de células somáticas do leite e exigências nutricionais para lactação de cabras Saanen. In: XXXX Reunião Anual de Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003, Santa Maria. Otimizando a Produção Animal. 2003.
  81. Amaral, C. M. C., Souza, H. B. A., Resende, K. T., Souza, P. A., Pelicano, E. R. L., Ferreira, D. S., Oba, A., **Teixeira, I. A. M. A.** Effect of ration processing on pH and color of the goat meat. In: 49th International Congress of Meat Science and Technology and 2nd Brazilian Congress of meat Science and Technology, 2003, Campinas. Proceedings 49th International Congress of Meat Science and Technology and 2nd Brazilian Congress of meat Science and Technology. 2003. p.19-20.
  82. Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Ferreira, A. C. D., Yáñez, E. A., Fregadolli, F. L. Efeito da restrição alimentar sobre a morfometria do trato gastrintestinal de caprinos. In: XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife. Anais da XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2002.
  83. Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Ferreira, A. C. D., Yáñez, E. A., Fregadolli, F. L. Efeito da restrição alimentar sobre o peso dos órgãos internos de caprinos 1/2 sangue (Boer x Saanen) . In: XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife. Anais da XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2002.
  84. Silva, A. M. A., Silva Sobrinho, A. G., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Vieira, E. L. Efeito de diferentes níveis de fibra detergente neutro na digestibilidade de nutrientes em cordeiros lanados e deslanados. In: XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife. Anais da XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2002.
  85. Silva, A. M. A., Silva Sobrinho, A. G., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Vieira, E. L. Efeito de diferentes níveis de fibra detergente neutro na ingestão de nutrientes em cordeiros lanados e deslanados. In: XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife. Anais da XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2002.
  86. Ferreira, A. C. D., Yáñez, E. A., Resende, K. T., Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A. M. A.** Morfometria de partes não componentes da carcaça de caprinos Saanen submetidos a diferentes níveis alimentares. In: XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife. Anais da XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2002.
  87. Ferreira, A. C. D., Yáñez, E. A., Resende, K. T., Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A. M. A.** Morfometria do trato gastrintestinal de caprinos Saanen submetidos a diferentes níveis alimentares. In: XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife. Anais da XXXIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2002.
  88. Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Artoni, S. M. B., Yáñez, E. A., Ferreira, A. C. D. Biometria do trato gastrintestinal em cabritos 1/2 sangue (Boer x Saanen). In: XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, 2001, Havana. Memorias XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. 2001.
  89. Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Artoni, S. M. B., Yáñez, E. A., Ferreira, A. C. D. Biometria dos órgãos e partes não componentes da carcaça de cabritos 1/2 sangue (Boer x Saanen). In: XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, 2001, Havana. Memorias XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. 2001.
  90. **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Pereira Filho, J. M., Ferreira, A. C. D., Yáñez, E. A. Composição corporal e exigências líquidas de cabritos mestiços, em aleitamento. In: XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, 2001, Havana. Memorias XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. 2001.
  91. Ferreira, A. C. D., Yáñez, E. A., Resende, K. T., Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A. M. A.** Efeito da restrição alimentar sobre o desempenho e rendimento de carcaça de cabritos Saanen. In: XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, 2001, Havana. Memorias XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. 2001.
  92. Yáñez, E. A., Martins, Artur Russomano, Resende, K. T., Ferreira, A. C. D., Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A.**

- M. A.** Evaluación del desempeño de cabritos Saanen alimentados con diferentes henos. In: XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, 2001, Havana. Memorias XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. 2001.
93. Yáñez, E. A., Resende, K. T., Ferreira, A. C. D., Pereira Filho, J. M., **Teixeira, I. A. M. A.** Predicción de características de la canal de caprinos Saanen, con distintos niveles nutricionales. In: XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, 2001, Havana. Memorias XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal. 2001.
94. Silva, A. M. A., Silva Sobrinho, A. G., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T. Composição corporal para proteína, gordura e energia em ovinos lanados e deslanados. In: 38a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001, Piracicaba. Anais da 38a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2001. p.1261 – 1263.
95. Silva, A. M. A., Silva Sobrinho, A. G., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T. Exigências líquidas de energia para ganho em peso de cordeiros em crescimento. In: 38a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001, Piracicaba. Anais da 38a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2001. p.1258 – 1259.
96. Silva, A. M. A., Silva Sobrinho, A. G., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T. Exigências líquidas de energia para manutenção de cordeiros em crescimento. In: 38a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001, Piracicaba. Anais da 38a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2001. p.1256 – 1258.
97. Silva, A. M. A., Silva Sobrinho, A. G., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T. Exigências líquidas de proteína para ganho em ovinos lanados e deslanados. In: 38a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001, Piracicaba. Anais da 38a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2001. p.1259 – 1261.
98. Silva, A. M. A., Silva Sobrinho, A. G., **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T. Exigências líquidas de proteína para manutenção em ovinos lanados e deslanados. In: 38a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001, Piracicaba. Anais da 38a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2001. p.1263 – 1264.
99. Resende, K. T., Yáñez, E. A., Ferreira, A. C. D., **Teixeira, I. A. M. A.**, Pereira Filho, J. M., Fregadolli, F. L., Rodrigues, M. T. Exigências nutricionales de caprinos lecheros. Parte 1: Crecimiento. In: XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 2001, Sevilla. XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. 2001. p.599 - 606
100. Resende, K. T., Yáñez, E. A., Ferreira, A. C. D., **Teixeira, I. A. M. A.**, Pereira Filho, J. M., Fregadolli, F. L., Rodrigues, M. T. Exigências nutricionales de caprinos lecheros. Parte 2: Gestación y predicción de la composición corporal. In: XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 2001, Sevilla. XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. 2001. p.607 - 611
101. Silva, A. M. A., Rodrigues, L., Resende, K. T., **Teixeira, I. A. M. A.**, Silva Sobrinho, A. G. Avaliação da seletividade de ovinos lanados e deslanados em dietas com diferentes níveis de concentrado e volumoso. In: XXXVII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa. Anais da XXXVII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2000.
102. **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Silva, A. M. A., Silva Sobrinho, A. G., Perez, J. R. O. Composição corporal e exigências líquidas de cálcio e fósforo de cordeiros lanados e deslanados. In: XXXVII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa. Anais da XXXVII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2000.
103. **Teixeira, I. A. M. A.**, Resende, K. T., Silva, A. M. A., Silva Sobrinho, A. G., Perez, J. R. O. Composição corporal e exigências líquidas de magnésio, potássio e sódio de cordeiros lanados e deslanados. In: XXXVII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa. Anais da XXXVII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2000.
104. **Teixeira, I. A. M. A.**, Silva, A. M. A., Artoni, S. M. B., Resende, K. T., Silva Sobrinho, A. G. Efeito da relação concentrado:volumoso na morfometria do trato gastrintestinal de ovinos lanados e deslanados. In: XXXVII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa. Anais da XXXVII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. 2000.
105. Moron, I. R., Teixeira, J. C., Evangelista, A. R., Perez, J. R. O., **Teixeira, I. A. M. A.**, Teixeira, L. F. A. C., Ribeiro Filho, E. Cinética da digestão ruminal in situ da palma forrageira cv. miúda (*Nopalea cochenillifera*) em bovinos e caprinos. In: XXXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1998, Botucatu. Nutrição de Ruminantes. Botucatu: SBZ, 1998. v.1. p.485 - 487
106. **Teixeira, I. A. M. A.**, Teixeira, J. C. Cinética da digestão ruminal da matéria seca de diferentes volumosos, em ovinos. In: V Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e X Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL, 1997, Lavras. Resumos do V Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e X Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL. Lavras: Gráfica da UFLA, 1997. p.260.
107. Teixeira, J. C., Teixeira, I. A. M. A., Perez, J. R. O., Reis, S. T., Barbosa, A. C. Cinética da digestão ruminal da matéria seca e proteína bruta de diferentes suplementos protéicos, em caprinos. In: XXXIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1996, Fortaleza. Anais da XXXIII da Reunião anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Fortaleza: 1996. p.260 - 262

108. **Teixeira, I. A. M. A.**, Teixeira, J. C. Cinética da digestão ruminal da matéria seca e da proteína bruta de diferentes suplementos proteicos, em caprinos. In: IV Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e IX Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL, 1996, Lavras. Resumos do V Seminário de Avaliação do PIBIC/CNPq e X Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL. Lavras: Gráfica da UFLA, 1996. p.8.

**Refereed/Adjudicated (currently scheduled or submitted):**

None

**Peer Reviewed/Evaluated (currently scheduled or submitted):**

None

**Presentations and Other Creative Activities:**

None

**Professional Meeting Papers, Workshops, Showings, Recitals:**

None

**Patents:**

None

**Grants and Contracts Awarded (total of US 102,840.00 + R\$ 3,229,490.22):**

**Principal investigator (PI) (total of R\$ 2,980,744.86):**

1. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2021-present. Research grant. The role of essential amino acids on de novo milk fat synthesis. FAPESP, grant # 2020/16572-7. R\$ 192,122.51.
2. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2019. Grant to organize the workshop entitled “9<sup>th</sup> Workshop on Modelling Nutrient Digestion and Utilization in Farm Animals”, held in Ubatuba – SP. FAPESP, grant #2019/04773-0. R\$ 38,833.81.
3. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2019. Grant to organize the workshop entitled “9<sup>th</sup> Workshop on Modelling Nutrient Digestion and Utilization in Farm Animals”, held in Ubatuba – SP. CNPq, grant #401959/2019-8. R\$ 83,391.00.
4. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2016-2017. Research grant. Improving our understanding of nutritional requirements to reduce environmental impact of livestock. (SPRINT UC Davis 3/2015). FAPESP, grant # 2015/50444-8. R\$ 58,395.00.
5. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2016. Grant to organize the conference entitled “1<sup>st</sup> International Meeting of Advances in Animal Science”, held in Jaboticabal – SP. Fapesp, grant #2015/25683-9. R\$ 74,412.47.
6. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2015. Grant to support visiting researcher – Luis Orlando Tedeschi. FAPESP, grant # 2014/26344-0. R\$ 17,470.55.
7. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2014-2017. Research grant. Development of Models for Predicting the Nutritional Requirements for Growing Goats. FAPESP, grant # 2014/14734-9. R\$ 649,623.48
8. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2014. Grant to attend the International Symposium on the Nutrition of Herbivore/International Symposium on Ruminant Physiology (ISNH/ISRP) in Canberra, Australia. FAPESP, grant # 2014/14116-3. R\$ 21,848.98.
9. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2013. Grant to organize the workshop entitled “III workshop de Modelos Mistos Aplicados a Zootecnia”, held in Campinas – SP. FAPESP, grant # 2013/05592-3. R\$ 8,962.32.
10. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2013. Grant to organize the workshop entitled “III workshop de Modelos Mistos Aplicados a Zootecnia”, held in Campinas – SP. CNPq, grant #451908/2013-9. R\$ 20,000.00.
11. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2013 – 2015. Grant to support visiting researcher – Normand St-Pierre. Development of mechanistic models to predict fluid and particle passage rate in goats. CNPq, grant # 400355/2012-4. R\$ 110,470.00.
12. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2012 – 2016. Research grant. Effect of temperature on the energy requirements for maintenance of Saanen and Nubian goats. CNPq, grant #479595/2012-7. R\$ 70,516.76.
13. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2011. Grant to support visiting researcher – Antonelo Cannas. FAPESP, grant # 2011/06424-1. R\$ 10,668.91.
14. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2011. Grant to organize the workshop entitled “I Workshop de Modelos Mistos Aplicados a Zootecnia”, held in Pirassununga – SP. FAPESP, grant #2010/20618-0. R\$ 5,553.00.
15. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2010 – 2012. Research grant. Nutritional requirements of female growing goats. CNPq, grant #471890/2010-3. R\$ 18,238.30.
16. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2009 – 2010. Grant to support visiting researcher – Normand St-Pierre. FAPESP,

- grant # 2009/06212-4. R\$ 88,399.41.
17. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2009-2013. Research grant. Passage rate in goats. FAPESP, grant # 2008/57302-0. R\$ 801,571.39.
  18. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2008 – 2009. Development of a sustainable system for a small farm of goats. ABN AMRO BANK. R\$ 20,000.00.
  19. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2008. Grant to attend the 2008 Joint ADSA-ASAS Annual Meeting in Indianapolis/IN, USA. FAPESP, grant # 2008/02423-8. R\$ 10,349.52.
  20. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2007 – 2009. Research grant. Nutritional requirements of pregnant goats. CNPq, grant #472293/2007-9. R\$ 19,910.00 + FAPESP (various scholarships), R\$ 522,509.16.
  21. **Teixeira, I.A.M.A. (PI)** 2006. Grant to attend the 2006 Joint ADSA-ASAS Annual Meeting in Minneapolis/MN, USA. FAPESP, grant # 2006/51196-9. R\$ 8,971.56.

**Co-PI (total of US 102,840.00 – R\$ 248,745.36):**

1. Hanigan, M. (PI), **Teixeira, I. A. M. A. (Co-PI)** 2020-present. Research grant. Effect of amino acids on milk fat synthesis. Adisseo. US\$ 102,840.00.
2. Resende, K.T. (PI), **Teixeira, I. A. M. A. (Co-PI)** 2004-2007. Grant to support post-doctoral project entitled “development of a nutritional system for growing goats”. FAPESP, grant #2004/06626-0. R\$ 151,313.04.
3. Resende, K.T. (PI), **Teixeira, I. A. M. A. (Co-PI)** 2000-2004. Grant to support Ph.D. project entitled “Body composition and nutritional requirements of growing Boer x Saanen goats”. FAPESP, grant #2000/00778-1. R\$ 97,432.32.

**Honors and Awards:**

- Undergraduate student Yumi Camila Tsukamoto Taguti, 3rd place; XXXIII Congresso de Iniciação Científica da Unesp, poster competition (Entendendo a dinâmica de partículas no retículo rúmen de caprinos saanen em crescimento), Sao Paulo-Brazil, November 30 2021.
- CNPq Fellow 1B, 2021 (grant# 316150/2021-5)
- CNPq Fellow 1C, 2018 (grant# 309579/2017-1)
- CNPq Fellow 1D, 2014 (grant# 312168/2013-6)
- CNPq Fellow 2, 2011 (grant# 306560/2010-4)

**SERVICE:**

**Major Committee Assignments:**

- Fapesq, *ad hoc* grant proposal review (2021)
- Unesp Chair of the Graduate Program in Animal Science, Jaboticabal campus (2021-2022)
- Unesp Graduate Program in Animal Science committee board member, Jaboticabal campus (2020-2021)
- CNPq, Advisory committee Chair (Brasília, Brazil. 2020-2021)
- Unesp Animal Science Department committee board member, Jaboticabal campus (2019-2022)
- CNPq, Advisory committee member (Brasília, Brazil. 2018-2020)
- Capes, *ad hoc* grant proposal review (2015-2022)
- Unesp Chair of the Graduate Program in Animal Science, Jaboticabal campus (2012-2017)
- Unesp Member of the University Committee of International Affairs (2012-2022)
- Unesp Animal Science Department committee board member, Jaboticabal campus (2011-2013)
- Unesp Graduate Program in Animal Science committee board member, Jaboticabal campus (2010-2012)
- CNPq, *ad hoc* grant proposal review (2010-2022)
- Fapesq, *ad hoc* grant proposal review (2010-present)
- Unesp Chair of the Multiuser Animal Nutrition Laboratory of the Animal Science Department Jaboticabal campus (2010-2022)
- Unesp Chair of the Goat facility of the Animal Science Department Jaboticabal campus (2005-2008)

**Professional and Scholarly Organizations:**

- 9<sup>th</sup> Workshop on Modelling Nutrient Digestion and Utilization in Farm Animals: Organizing & Planning Committee, Lead (2019)
- Editorial board, *Animal* (2018- present).
- 1<sup>st</sup> International Meeting of Advances in Animal Science: Organizing & Planning Committee, Lead (2016)

- Workshop de Modelos Mistos Aplicados a Zootecnia: Organizing & Planning Committee, Lead (2011, 2012, 2013, 2014, and 2016)
- Editorial board, Revista Brasileira de Zootecnia (2010-2014)
- 44<sup>th</sup> Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science: Organizing & Planning Committee, secretary (2007)
- American Dairy Science Association: member (since ~ 2006')
- Brazilian Society of Animal Science: member (since ~2000')
- *Ad hoc* reviewer for Journal of Dairy Science (2014-present); Journal of Animal Science (2014-present); Journal of Agricultural Science (2014-present); Small Ruminant Research (2010-present); Animal (2016-2018); Revista Brasileira de Zootecnia (2006-present); Animal Feed Science & Technology (2006-present).

**Outreach Service:**

- Conducted educational program in animal nutrition (Feira de Nutricao Animal) for youth (Jaboticabal, SP, Brazil; 2012-2017).

**Community Service:**

None

**Honors and Awards:**

None

**PROFESSIONAL DEVELOPMENT:****Scholarship:**

1. Sabbatical leave, 2017-2019. Virginia Tech, VA, USA.

**Teaching:**

1. Course: Content & Language Integrated Learning and English as a Medium of Instruction Online Program, The University of Queensland, Institute of Continuing & TESOL Education. 24 August to 25 September 2020 (20 h).

**Outreach:**

None

**Administration/Management:**

None