
CURRICULUM VITAE

André Krumel Portella, MD PhD

Contact Information

e-mail: akportella@gmail.com
address: Montreal – Quebec – Canada

Cell: 514 442 7502
Home: 514 364 1133

Professional Experience

- **Research Associate**
McGill University, Deasulteuls Faculty of Management, Centre for the Convergence of Health and Economics (MCCHE) 11/2016 –
- **Adjunct Professor – Pediatric Post-Graduate Program – Universidade Federal de Ciencias da Saude de Porto Alegre (UFCSPA)** 06/2016 -
- **Professor Adjunto de Pediatria (Assistant Professor – Pediatrics - Faculty)**
Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre 03/2014 – 12/2015
 - Social Pediatrics, Early life promoters of adult health.
 - Preventive medicine and health promotion.
 - Pediatric Residency Supervisor.
- **Pediatrician**
Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre – Hospital da Criança Santo Antônio 09/2012 – 04/2016
 - General Pediatrics and Pediatric Emergency
- **Chief of pediatrics**
Hospital Porto Alegre 03/2012 – 03/2014
 - Outpatient Clinics - General Pediatrics
 - Chief of service, leading a staff of 7-10 pediatricians
- **Research Assistant**
Douglas Mental Health University Institute. 08/2006 – 03/2009
 - Standard laboratory techniques (Elisa, Western Blot, basic molecular techniques)
 - Animal Behavioral Assessment (Food behavior and preferences, anxiety,

depression, addiction, memory, stress reaction)

- Metabolism (in-vivo and in-vitro Insulin Sensitivity, Obesity, Diet Induced Obesity)

- **General Practitioner Physician
Medsaude Assistencia Medica LTDA.**

02/2001 – 12/2001

- General Clinician / Outpatient Clinics

Education / Degrees

03/2011 - 03/2012 **Post Doctorate in Pediatrics**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

06/2009 - 02/2011 **Ph.D. in Child and Adolescent Health**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

06/2005 - 01/2006 **Fellowship in Neonatology**

McGill University

03/2004 - 05/2005 **Masters in Neuroscience**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

01/2003 - 12/2004 **Residency in General Pediatrics**

Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA)

06/1994 - 12/2000 **Faculty of Medicine**

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Scientific Journal Reviewer

2007 - Present Pan American Journal of Public Health

2011 – Present Journal of Developmental Origins of Health and Disease

2012 - Present Plos One

2012 - Present Revista HCPA (Online)

2012 - Present The Journal of Pediatrics

2015 - Present Pediatrics

AWARDS AND TRAINING FELLOWSHIPS

2012 Travel Stipend Award - CAPES

2011 Junior Investigator Travel Stipend Award, 7th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease (DOHaD 2011).

2009 PhD salary award - CAPES

- 2007** Endo 2007 Trainee Day Travel Award, Endo Society.
- 2005** Clinical Academic Fellowship, Department of Pediatrics, McGill University.
- 2004** Master in Science Bursary from CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico)
- 2003** Residency Bursary from the Ministry of Education and Culture (Ministerio de Educação e cultura – MEC)

Qualifications

- 2004** Titulo de Especialista em Pediatria pelo Ministério da Educação e Cultura (**Title of specialist in Pediatrics**, certificate of specialist in pediatrics provided by the Brazilian Ministry of Education and Culture after successful conclusion of residency training in an accredited institution)
- 2004** Titulo de Especialista em Pediatria pela Sociedade de Pediatria do Brasil (**Title of specialist in Pediatrics**, certification provided by the Brazilian Society of Pediatrics after proof of training and writing exam)
- 2000** Certificado de Qualificação Profissional, Associação Médica do Rio Grande do Sul.

Professional and Research Affiliations

- The Obesity Society (research, regular member)
- Society for the Study of Ingestive Behavior (research, regular member)
- Developmental Origins of Health and Disease (research, regular member)
- Sociedade Brasileira de Pediatria (Professional organization, regular member)
- Conselho Regional de Medicina do Rio Grande do Sul (professional board, permit to practice medicine: CRM-RS 25770)

Grants

2014-2015

- Principal Investigator
 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Chamada Universal 14/2014, “Neonatal overfeeding and the modulation of mesocorticolimbic dopamine by Insulin”, R\$18,000.00

Oral Presentations at Scientific Meetings

1. PORTELLA, A. K.; SILVEIRA, P. P. Early Life Biological and Environmental Interactions and the development of food Preferences. **Pan American Conference on Obesity**, 2013.
2. PORTELLA, A. K.; SILVEIRA, P. P.; BETTIOL, H.; BARBIERI, M. A.; GOLDANI, M. Z. Investigating the Predictive Adaptive Response Theory in a Brazilian Birth Cohort. **7th World Congress on Obesity**, 2015.

Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2011.

3. Portella, A.K.; Silveira, P.P.; PARENT, C.; KAPPELER, L; DIORIO, J.; MEANEY, M. J. Early life environment and the development of metabolic syndrome in adulthood, **6th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease**, 2009.
4. SILVEIRA, P. P.; Portella, A.K.; DIORIO, J.; Graudeau, H.; MEANEY, M. J.; Levitan R. Intrauterine growth restriction is associated with increased impulsivity using the Snack Delay Test in 3 years old girls, **Pediatric Academic Societies Annual Meeting**, 2009.
5. GOLDANI, M. Z.; AYRES, C.; SILVEIRA, P. P.; Portella, A. K.; SILVA, A. A. M.; BETTIOL, H.; BARBIERI, M. A. Severe Intrauterine Growth Restriction is Associated with Increased Carbohydrate Intake in Young Women, **4th World Congress on Developmental Origins of Health & Disease**, 2006.
6. Portella, A. K.; SILVEIRA, P. P.; DIHR, S.; MCALLISTER, K.; HELLSTROM, I.; DIORIO, J.; MEANEY, M. J. Insulin resistance is related to maternal care in rats at day 4 of life. **33rd Annual Meeting of the Fetal and Neonatal Physiological Society**, 2006.

Publications**Articles in Peer-Reviewed Scientific Journals****Submitted**

1. Portella AK, Paquet C, Bischoff AR, Dalle Molle R, Faber A, Moore S, Arora N, Levitan R, Silveira PP, Dube L. Multi-behavioral obesogenic phenotypes among school-aged boys and girls along the birth weight continuum. Under review **Plos One (2019)**.
2. Portella AK, Gupta N, Noer C, Wagner GP, Verma S, Nielsen D, Paquet D, Moore S, Mehta M, Silveira PP, Arora N, Dube L. Investigating the Interplay Between Undernutrition, Insulin and Child Neurodevelopment in a Cohort of Rural Indian Children. Under review **Scientific Reports(2019)**.

Published

1. Bischoff AR, Portella AK, Paquet C, Dalle Molle R, Faber A, Arora N, Levitan RD, Silveira PP, Dube L. Low birth weight is associated with increased fat intake in school-aged boys. **British Journal of Nutrition**. 2018 Jun;119(11):1295-302.
2. Agranoniak A, Portella AK, Hamilton J, Fleming AS, Steiner M, Meaney MJ, Levitan RD, SilveiraPP – on behalf of the MAVAN study team. Breastfeeding in the 21st century. **Lancet**. 2016 May 21;387(10033):2088-2089. doi: 10.1016/S0140-6736(16)30536-0. PubMed PMID: 27301818.
3. Dalle Molle R, Bischoff AR, Portella AK, Silveira PP. The fetal programming of food preferences: current clinical and experimental evidence. **J Dev Orig Health Dis**. 2015 Sep 28:1-9. PubMed PMID: 26412563.

4. Laureano DP, Molle RD, Portella AK, Silveira PP. Facial Expressions in Small for Gestational Age Newborns. **J Child Neurol.** 2015 Jun 30. pii: 0883073815592225. PMID: 26129978.
5. Cunha Fda S, Dalle Molle R, Portella AK, Benetti Cda S, Noschang C, Goldani MZ, Silveira PP. Both food restriction and high-fat diet during gestation induce low birth weight and altered physical activity in adult rat offspring: the "Similarities in the Inequalities" model. **PLoS One.** 2015 Mar 4;10(3):e0118586. doi: 10.1371/journal.pone.0118586. eCollection 2015. PubMed PMID: 25738800; PubMed Central PMCID: PMC4349804.
6. Portella AK, Silveira PP, Laureano DP, Cardoso S, Bittencourt V, Noschang C, Werlang I, Fontella FU, Dalmaz C, Goldani MZ. Litter size reduction alters insulin signaling in the ventral tegmental area and influences dopamine-related behaviors in adult rats. **Behav Brain Res.** 2014 Oct 1;278C:66-73. doi: 10.1016/j.bbr.2014.09.033. PubMed PMID: 25264577.
7. Portella AK, Silveira PP. Parenting: roots of the sweet tooth. **Science.** 2014 Sep 26;345(6204):1571-2. doi: 10.1126/science.345.6204.1571-c. PubMed PMID: 25258072
8. Portella AK, Silveira PP. Neurobehavioral determinants of nutritional security in fetal growth-restricted individuals. **Ann N Y Acad Sci.** 2014 Dec;1331(1):15-33. doi: 10.1111/nyas.12390. Epub 2014 Mar 20. PubMed PMID: 24650246.
9. Neuwald MF, Agranonik M, Portella AK, Fleming A, Wazana A, Steiner M, Levitan RD, Meaney MJ, Silveira PP; MAVAN Study Team. Transgenerational effects of maternal care interact with fetal growth and influence attention skills at 18 months of age. **Early Hum Dev.** 2014 May;90(5):241-6. doi:10.1016/j.earlhumdev.2014.01.015. PubMed PMID: 24602473.
10. Silveira PP, Portella AK, Kennedy JL, Gaudreau H, Davis C, Steiner M, Soares CN, Matthews SG, Sokolowski MB, Dubé L, Loucks EB, Hamilton J, Meaney MJ, Levitan RD; MAVAN Study Team. Association between the seven-repeat allele of the dopamine-4 receptor gene (DRD4) and spontaneous food intake in pre-school children. **Appetite.** 2014 Feb;73:15-22. doi: 10.1016/j.appet.2013.10.004.
11. Machado TD, Dalle Molle R, Laureano DP, Portella AK, Werlang IC, Benetti Cda S, Noschang C, Silveira PP. Early life stress is associated with anxiety, increased stress responsivity and preference for "comfort foods" in adult female rats. **Stress.** 2013 Sep;16(5):549-56. doi:0.3109/10253890.2013.816841.
12. Silveira PP, Benetti CD, Portella AK, Diehl LA, Molle RD, Lucion AB, Dalmaz C. Brief daily postpartum separations from the litter alter dam response to psychostimulants and to stress. **Braz J Med Biol Res.** 2013 May 24;46(5)
13. Bernardi, J.R., Ferreira, Charles F., Senter, Gabrielle, Krolow, Rachel, De Aguiar, Bianca W., Portella, André K., Kauer-Sant'anna, Márcia, Kapczinski, Flávio, Dalmaz, Carla, Goldani, Marcelo Z., Silveira, Patrícia P. Early Life Stress Interacts with the Diet Deficiency of Omega-3 Fatty Acids during the Life Course Increasing the Metabolic Vulnerability in Adult Rats. **Plos One.** , v.8, p.e62031 - , 2013.
14. Dalle Molle R.; Portella A.K.; Goldani M.Z.; Kapczinski F.P.; Leistner-Segala S.; Salum G.A.; Manfro G.G.; Silveira P.P.; Associations between parenting behavior and anxiety in a rodent model and a clinical sample: relationship to peripheral BDNF levels. **Transl Psychiatry.** 2012;2:e195.
15. Silveira, Patrícia P.; Agranonik, Marilyn ; Faras, Hadeel ; Portella, André K. ; Meaney, Michael J. ; Levitan, Robert D.. Preliminary evidence for an impulsivity-based thrifty eating phenotype. **Pediatric Research**, v. 71, p. 293-298, 2012.

16. Portella, A. K. ; Kajantie, E. ; Hovi, P. ; Desai, M. ; Ross, M. G. ; Goldani, M. Z. ; Roseboom, T. J. ; Silveira, P. P. Effects of in utero conditions on adult feeding preferences. **Journal of Developmental Origins of Health and Disease** (Print), v. 3, p. 140-152, 2012.
17. Molle, R. D. ; Krolow, Rachel ; Jesus, R. B. ; Portella, A. K. ; Dalmaz, C. ; Manfro, G. G. ; Silveira, P. P. ; Silveira, P. P. . Produção de óxido nítrico no hipocampo: investigação do envolvimento da óxido nítrico sintase neuronal no desenvolvimento de comportamentos ansiosos em animais submetidos a estresse neonatal . **Revista HCPA** (UFRGS. Impresso), v. 32, p. 42, 2012.
18. Ayres, Caroline ; Agranonik, Marilyn ; Portella, André Krumel ; Filion, Françoise ; Johnston, Celeste C. ; Silveira, Patrícia Pelufo . Intrauterine Growth Restriction and the Fetal Programming of the Hedonic Response to Sweet Taste in Newborn Infants. **International Journal of Pediatrics** (Print), v. 2012, p. 1-5, 2012.
19. Goldani, M.Z. ; Mosca, P. R. F. ; Portella, A. K. ; Silveira, P.P. ; Silva, C. H. O impacto da transição demográfico-epidemiológica na saúde da criança e do adolescente do Brasil . **Revista HCPA** (UFRGS. Impresso), v. 32, p. 49-54, 2012.
20. Ayres, C. ; Silveira, P. P. ; Silveira, P. P. ; Barbieri, M. A. ; Portella, A. K. ; Bettoli, H. ; Agranonik, M. ; Silva, A. A. M. ; Goldani, M. Z. . Exposure to maternal smoking during fetal life affects food preferences in adulthood independent of the effects of intrauterine growth restriction. **Journal of Developmental Origins of Health and Disease** (Print), v. 2, p. 162-167, 2011.
21. Balanzá-Martínez, Vicent ; Fries, Gabriel R ; Colpo, Gabriela D ; Silveira, Patricia P ; Portella, André K ; Tabarés-Seisdedos, Rafael ; Kapczinski, Flávio . Therapeutic use of omega-3 fatty acids in bipolar disorder. **Expert Review of Neurotherapeutics**, v. 11, p. 1029-1047, 2011.
22. Silveira, Patrícia Pelufo ; Portella, André Krumel ; Silva Benetti, Carla ; Zugno, Alexandra Ioppo ; Silva Scherer, Emilene Barros ; Mattos, Cristiane Bastos ; Wyse, Angela T. S. ; Lucion, Aldo Bolten ; Dalmaz, Carla . Association Between Na⁺,K⁺-ATPase Activity and the Vulnerability/Resilience to Mood Disorders induced by Early Life Experience. **Neurochemical Research**, p. x, 2011.
23. Silveira, P.P. ; Portella, A.K. ; Assis, S.A.C.N. ; Nieto, F.B. ; Diehl, L.A. ; Crema, L.M. ; Peres, W. ; Costa, G. ; Scorza, C. ; Quillfeldt, J.A. .Early life experience alters behavioral responses to sweet food and accumbal dopamine metabolism . **International Journal of Developmental Neuroscience**, v. 28, p. 111-118, 2010.
24. Fernandes, F. S. ; Portella, A. K. ; Barbieri, M. A. ; Bettoli, H. ; Silva, A. A. M. ; Agranonik, M. ; Silveira, P. P. ; Goldani, M. Z. . Risk factors for sedentary behavior in young adults: similarities in the inequalities. **Journal of Developmental Origins of Health and Disease** (Print), v. 1, p. 255-261, 2010.
25. Portella, A. K. ; Silveira, P. P. ; Silveira, P.P. ; Diehl, L.A. ; Crema, L.M. ; Clemente, Z. ; Peres, W. ; Costa, G. ; Scorza, C. ; Quillfeldt, J.A. ; Dalmaz, C. Early life handling decreases serotonin turnover in the nucleus accumbens and affects feeding behavior of adult rats. **Developmental Psychobiology** (Print), v. 52, p. 190-196, 2010.
26. Barbieri, Marco A. ; Portella, André K. ; Silveira, Patrícia P. ; Bettoli, Heloísa ; Agranonik, Marilyn ; Silva, Antônio A. ; Goldani, Marcelo Z. . Severe Intrauterine Growth Restriction Is Associated With Higher Spontaneous Carbohydrate Intake in Young Women. **Pediatric Research**, v. 65, p. 215-220, 2009.
27. Silveira, P ; Portella, A ; Crema, L ; Correa, M ; Nieto, F ; Diehl, L ; Lucion, A ; Dalmaz, C . Both infantile stimulation and exposure to sweet food lead to an increased sweet food ingestion in adult life. **Physiology & Behavior**, v. 93, p. 877-882, 2008.

28. Bettoli, H. ; Sabbag Filho, D. ; Haeffner, L.S.B. ; Barbieri, M.A. ; Silva, A.A.M. ; Portela, A. ; Silveira, P. ; Goldani, M.Z. . Do intrauterine growth restriction and overweight at primary school age increase the risk of elevated body mass index in young adults?. **Brazilian Journal of Medical and Biological Research** (Impresso), v. 40, p. 1237-1243, 2007.
29. Diehl, L ; Silveira, P ; Leite, M ; Crema, L ; Portella, A ; Billodre, M ; Nunes, E ; Henriques, T ; Fidelixdasilva, L ; Heis, M . Long lasting sex-specific effects upon behavior and S100b levels after maternal separation and exposure to a model of post-traumatic stress disorder in rats. **Brain Research**, v. 1144, p. 107-116, 2007.
30. Benetti, Carla Da S. ; Silveira, P. P. ; Portella, A. K. ; Diehl, Luisa A. ; Nunes, Edelman ; De Oliveira, Vanessa S. ; Dalmaz, Carla ; Goldani, Marcelo Z. . Could Preference for Palatable Foods in Neonatally Handled Rats Alter Metabolic Patterns in Adult Life?. **Pediatric Research**, v. PAP, p. 405, 2007.
31. Silveira, Patricia P.; Portella, Andre K. ; Goldani, Marcelo Z. ; Barbieri, Marco A. . **Developmental origins of health and disease** (DOHaD). Jornal de Pediatria (Impresso), v. 83, p. 494-504, 2007.
32. Silveira, P ; Dasilvabenetti, C ; Ayres, C ; Pederiva, F ; Portella, A ; Lucion, A ; Dalmaz, C . Satiety assessment in neonatally handled rats. **Behavioural Brain Research**, v. 173, p. 205-210, 2006.
33. Silveira, P ; Portella, A ; Clemente, Z ; Gamaro, G ; Dalmaz, C . The effect of neonatal handling on adult feeding behavior is not an anxiety-like behavior. **International Journal of Developmental Neuroscience**, v. 23, n. 1, p. 93-99, 2005.
34. Silveira, Patrícia Pelufo ; Portella, André Krumel ; Goldani, Marcelo Zubaran . . **Lancet** (British edition), v. 366, n. 9484, p. 451-452, 2005.
35. Silveira, P ; Portella, A ; Clemente, Z ; Bassani, E ; Tabajara, A ; Gamaro, G ; Dantas, G ; Torres, I ; Lucion, A ; Dalmaz, C . Neonatal handling alters feeding behavior of adult rats. **Physiology & Behavior**, v. 80, n. 5, p. 739-745, 2004.

Book Chapters

1. Portella, A.K., Goldani, M.Z., Silveira, P.P., Barbieri, M.A. Origens Desenvolvimentistas da Saúde do Adulto (DOHaD): Nutrição e Saúde Pública. In: Nutrição em Saúde Pública ed.Rio de Janeiro : Editora Rúbia, 2010
2. Portella, A. K., Silveira, P. P., Goldani, M. Z. Origens Desevolvimentistas da Saúde e da Doença In: PRORN - Programa de Atualizacao em Neonatologia ed.Porto Alegre : Artmed, 2007, v.4, p. 45-77.

Abstracts at Scientific Meetings

1. PORTELLA, A.K., GUPTA, N., SILVEIRA, P.P., ARORA, N. AND DUBÉ, L. Mediating Effect of Insulin on Impact of Stunting on Child Neurodevelopment in a Cohort of Rural Indian Children. Society for Behavioral Medicine, 2018, New Orleans, US
2. MOLLE, R. D., PORTELLA, A. K., FONTELLA, F. U., BENETTI, C. S., REIS AR, SALUM GA, MANFRO GG, GOLDANI, M. Z., SILVEIRA, P. P. Brain-Derived Neurotrophic Factor Levels and Behavioral and Metabolic Responses Later in Life in an Animal Model of Early Life Stress. In: 7th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2011,

- Portland. *Journal of Developmental Origins of Health and Disease*. Cambridge: Cambridge University Press, 2011. v.2.
3. AGRANONIK, M., PORTELLA, A. K., MEANEY, M. J., LEVITAN R., SILVEIRA, P. P. Breastfeeding Duration Is Associated with Food Preferences in Girls and Feeding Behavior in Boys at 4 Years of Age. In: 7th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2011, Portland. *Journal of Developmental Origins of Health and Disease*. Cambridge: Cambridge University Press, 2011. v.2.
4. BENETTI, C. S., VIDO HG, MOLLE, R. D., PORTELLA, A. K., FONTELLA, F. U., WERLANG I, BERNARDI, JR, MARIANA,, DALMAZ, C., SILVEIRA, P.P., GOLDANI, M. Z. Exposure to Different Types of Diets during Gestation and Lactation Period Influence Maternal Care, Milk Composition and Body Weight of Neonatally Handled and Non-Handled Pups. In: 7th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2011, Portland. *Journal of Developmental Origins of Health and Disease*. Cambridge: Cambridge University Press, 2011. v.2.
5. PORTELLA, A, BITTENCOURT, V., CARDOSO, S., DALMAZ, C., SILVEIRA, P. P., FONTELLA, F. U., GOLDANI, M. Z. Superalimentação Neonatal altera a ingestão de alimentos doces em resposta ao estresse de pinçamento de cauda na vida adulta In: 7 Congresso Brasileiro de Cérebro, Comportamento e Emoções, 2011, Gramado. Anais do Evento. , 2011.
6. BERNARDI, JR, FERREIRA CF, SENTER, G, HUFFEL APS, KROLOW R, ARCEGO DM, PORTELLA, A. K., KAUER-SANT'ANNA, M, GOLDANI, MZ, DALMAZ, C., KAPCZINSKI, F., SILVEIRA, P. P. Vulnerability to a Nutritional Deficiency of N-3 Polyunsaturated Fatty Acids (N-3 Pufas) by Exposure to Early Stress – Effects on Behavior and Metabolism In: 7th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease, 2011, Portland. *Journal of Developmental Origins of Health and Disease*. Cambridge: Cambridge University Press, 2011. v.2.
7. BENETTI, C.S., DALLE-MOLLE, R., PORTELLA, A.K., FONTELA, F.U., DALMAZ, C., GOLDANI, M.Z., SILVEIRA, P.P. Chronic high fat feeding decreases chow and sweet food consumption. Investigating the role of BDNF In: 2010 Society for the Study of Ingestive Behavior Meeting, 2010 Appetite. , 2010.
8. PORTELLA, A. K., BITTENCOURT, V., CARDOSO, S., DALMAZ, C., FONTELLA, F. U., SILVEIRA, P. P., GOLDANI, MZ Early life overfeeding alters palatable food intake and VTA TH content in adult rats. In: Workshop Internacional sobre as Origens Desenvolvimentistas da Saúde e da Doença, 2010, São Paulo. Workshop Internacional sobre as origens desenvolvimentistas da Saúde. , 2010.
9. PORTELLA, A.K., BITTENCOURT, V., CARDOSO, S., DALMAZ, C., SILVEIRA, P.P., FONTELLA, F.U., GOLDANI, M.Z. Early life overfeeding alters palatable food intake in response to tail pinch stress in adulthood In: 2010 Society for the Study of Ingestive Behavior Meeting, 2010, Pittsburgh. *Appetite*. , 2010. v.54. p.631 -
10. SILVEIRA, P. P., PORTELLA, A. K., DIORIO, J., GAUDREAU H., LEVITAN R., MEANEY, M. J. Intrauterine growth restriction is associated with increased impulsivity using the snack delay test in 3 year old girls In: Pediatric Academic Societies Anual Meeting, 2009, Baltimore. Pediatric Academic Societies Anual Meeting. , 2009.
11. PORTELLA, A. K., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, DIORIO, J., MEANEY, M. J. Maternal care programs appetite and weight gain in rats In: Society for the Study of Ingestive Behavior Annual Meeting, 2007, Steamboat Springs. *Appetite*. , 2007. v.49. p.321 -
12. GOLDANI, MZ, AYRES, C., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., SILVA, A.

- A. M., BETTIOL, H., BARBIERI, M. A. Maternal smoking during gestation is associated with feeding preference for carbohydrates in young adults In: 2007 Pediatric Academic Societies' Meeting, 2007, Toronto. 2007 Pediatric Academic Societies' Meeting. , 2007.
13. PORTELLA, A. K., SILVEIRA, P. P., CAMERON, N., MEANEY, M. J. Natural Occuring Variations In Maternal Care in females effects on appetite, body weight and feeding-related hormones. In: The Endocrine Society's 89th Annual Meeting, 2007, Toronto. The Endocrine Society's 89th Annual Meeting, 2007. , 2007.
14. BENETTI, C. S., AYRES, C., NUNES, E., OLIVEIRA, V. S., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., DALMAZ, C., GOLDANI, M. Z. Avaliação dos efeitos da preferência alimentar de ratos manipulados no período neonatal sobre o peso corporal e a gordura abdominal In: FeSBE – XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2006, Águas de Lindóia - SP. CD de Resumos. , 2006.
15. BENETTI, C. S., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., AYRES, C., MATTE, C., STEFANELLO, F. M., WYSE, A. T., DALMAZ, CARLA, GOLDANI, M. Z. Chronic palatable hypercaloric diet in adulthood of neonatally handled rats and risk factors for later cardiovascular disease In: 4th World Congress on Developmental Origins of Health & Disease Early Human Development. , 2006.
16. BARBIERI, M. A., BETTIOL, H., PORTELLA, A. K., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, AGRANONIK, M., GOLDANI, M. Z. Early and late determinants of physical activity in adulthood In: 4th World Congress on Developmental Origins of Health & Disease, 2006 Early Human Development. , 2006.
17. NUNES, E., BENETTI, C. S., AYRES, C., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., CREMA, L. M., DIEHL, L., BILLORDE, M. N., OLIVEIRA, V. S., GOLDANI, M. Z., DALMAZ, CARLA. Efeitos da exposição crônica a uma dieta palatável, rica em gordura e açúcar, sobre o peso corporal e a gordura abdominal em ratos manipulados no período neonatal: comparação entre machos e fêmeas In: XVIII Salão de Iniciação Científica – UFRGS, Porto Alegre - RS. CD de Resumos. , 2006.
18. BENETTI, C. S., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., NUNES, E., OLIVEIRA, V. S., AYRES, C., CREMA, L. M., DIEHL, L., BILLORDE, M. N., PEDERIVA, F. Q., DALMAZ, CARLA, GOLDANI, M. Z. Efeitos da exposição crônica a uma dieta palatável, rica em gordura e açúcar, sobre peso corporal, gordura abdominal e triglicerídeos plasmáticos em ratos manipulados no período neonatal: comparação entre machos e fêmeas In: XXVI Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Porto Alegre - RS. CD de Resumos. , 2006.
19. PORTELLA, A. K., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, DIHR, S., MCALLISTER, K., HELLSTROM, I., DIORIO, J., MEANEY, M. J. Insulin resistance is related to maternal care in rats at day 4 of life In: 33rd Annual Meeting of the Fetal and Neonatal Physiological Society, Cambridge. CD de resumos. , 2006.
21. SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., DIHR, S., MCALLISTER, K., HELLSTROM, I., MEANEY, M. J. Maternal care influences growth and metabolism at different ages In: 4th World Congress on Developmental Origins of Health & Disease, Utrecht. Early Human Development. , 2006.
21. SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, CAMERON, N., PARENT, C., PORTELLA, A. K., DALMAZ, CARLA, MEANEY, M. J. Natural occuring variations in maternal care influence palatable food consumption and metabolic pathways related to appetite In: The Endocrine Society's 88th Annual Meeting, Boston. CD de Resumos - ENDO 2006. , 2006.

22. BENETTI, C. S., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., MATTE, C., STEFANELLO, F. M., WYSE, A. T., DALMAZ, CARLA, GOLDANI, M. Z. Neonatal handling is associated with a differential Na⁺K⁺-ATPase activity in different brain structures facing a chronic exposure to highly palatable diet in adulthood In: 33rd Annual Meeting of the Fetal and Neonatal Physiological Society, Cambridge. CD de resumos. , 2006.
23. GOLDANI, M. Z., PORTELLA, A. K., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, AGRANONIK, M., AYRES, C., BENETTI, C. S., BETTIOL, H., BARBIERI, M. A. Severe Intrauterine Growth Restriction is Associated with Increased Carbohydrate Intake in Young Women. In: 4th World Congress on Developmental Origins of Health & Disease, 2006, Utrecht. Early Human Development. , 2006.
24. DIEHL, L., CREMA, L. M., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., LUCION, A. B., DALMAZ, C. Avaliação comportamental de ratos manipulados no período neonatal após exposição a estresse crônico variável na vida adulta In: XVII Salão de Iniciação Científica – UFRGS, 2005, Porto Alegre - RS. CD de Resumos – Salão de Iniciação Científica 2005. , 2005.
25. ZANIN, P., LUNKES, R. P., GRANDO, E., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., GOLDANI, M. Z. Avaliação da coleta de medidas antropométricas do ambulatório de crianças vulneráveis do HCPA In: XXV Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Porto Alegre - RS. CD de resumos. , 2005.
26. DIEHL, L., NIETO, FABIANE BATTISTELLA, SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., DALMAZ, C. Avaliação da memória de trabalho e da tarefa de reconhecimento de objetos na vida adulta de ratos manipulados no período neonatal In: FeSBE – XX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2005, Águas de Lindóia - SP. CD de Resumos – Fesbe 2005. , 2005.
27. NIETO, FABIANE BATTISTELLA, CREMA, L. M., DIEHL, L., PORTELLA, A. K., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, DALMAZ, C. Avaliação do comportamento alimentar e da sensibilização à dietilpropiona de mães de ratos estressados no período neonatal In: FeSBE – XX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2005, Águas de Lindóia - SP. CD de Resumos – Salão de Iniciação Científica 2005. , 2005.
28. ROSA, L. O., DIEHL, L., NIETO, FABIANE BATTISTELLA, PORTELLA, A. K., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, DALMAZ, C. Avaliação do consumo de doce após a injeção de metilfenidato no estado de jejum e alimentado em ratos estressados no período neonatal In: FeSBE – XX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2005, Águas de Lindóia - SP. CD de Resumos – Salão de Iniciação Científica 2005. , 2005.
29. ROSA, L. O., DIEHL, L., BILLORDE, M. N., CREMA, L. M., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., LUCION, A. B., DALMAZ, C. Avaliação do consumo de doce e do comportamento em um protocolo de frustração em ratos adultos submetidos a manipulação neonatal. In: XVII Salão de Iniciação Científica – UFRGS, Porto Alegre - RS. CD de Resumos – Salão de Iniciação Científica 2005. , 2005.
30. GRANDO, E., ZANIN, P., LUNKES, R. P., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., GOLDANI, M. Z. Como crescem as crianças que nascem com peso adequado para a idade gestacional mas que sofreram retardos de crescimento intra-uterino? In: XXV Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Porto Alegre - RS. CD de Resumos. , 2005.
31. SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, DIEHL, L., NIETO, FABIANE BATTISTELLA, PORTELLA, A. K., LUCION, A. B., DALMAZ, C. Consumo de doce na caixa moradia e avaliação da saciedade em ratos estressados no período neonatal In: FeSBE – XX Reunião Anual da

- Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2005, Águas de Lindóia - SP. CD de Resumos – Fesbe 2005. , 2005.
32. CREMA, L. M., DIEHL, L., NIETO, FABIANE BATTISTELLA, PORTELLA, A. K., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, DALMAZ, C. Efeito da ovariectomia alterando o consumo de salgado causado pela manipulação neonatal em ratas In: FeSBE – XX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2005, Águas de Lindóia - SP. CD de Resumos – Fesbe 2005. , 2005.
33. NUNES, E., AYRES, C., BENETTI, C. S., AGRANONIK, M., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., GOLDANI, M. Z., DALMAZ, C. Efeitos da exposição crônica a uma dieta palatável rica em gordura e açúcar de ratos manipulados no período neonatal In: XVII Salão de Iniciação Científica – UFRGS, Porto Alegre - RS. CD de Resumos – Salão de Iniciação Científica 2005. , 2005.
34. BILLORDE, M. N., DIEHL, L., ROSA, L. O., NUNES, E., CREMA, L. M., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., DALMAZ, C. Efeitos da manipulação neonatal sobre a resposta locomotora à dietilpropiona em ratas normais, ovariectomizadas e com reposição de estradiol In: XVII Salão de Iniciação Científica – UFRGS, 2005, Porto Alegre, RS. CD de Resumos – Salão de Iniciação Científica 2005. , 2005.
35. LUNKES, R. P., ZANIN, P., GRANDO, E., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., GOLDANI, M. Z. Índice ponderal e crescimento aos seis meses de idade corrigida de crianças pré-termo In: XXV Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Porto Alegre - RS. CD de resumos. , 2005.
36. SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, PORTELLA, A. K., DALMAZ, C. A preferência alimentar na vida adulta pode ser programada na infância? In: FeSBE – XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2004, Águas de Lindóia - SP. CD de Resumos – Fesbe 2004. , 2004.
37. PORTELLA, A. K., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, CREMA, L M, CORREA, M D, CLEMENTE, ZAIRA, NIETO, FABIANE BATTISTELLA, DALMAZ, C. EFEITO DO TRATAMENTO CRÔNICO COM IMIPRAMINA SOBRE O CONSUMO DE ALIMENTO PALATÉVEL DE RATOS ADULTOS SUBMETIDOS À MANIPULAÇÃO NO PERÍODO NEONATAL In: FeSBE – XIX Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2004, Águas de Lindóia. CD de Resumos. , 2004.
38. PORTELLA, A. K., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, CLEMENTE, ZAIRA, DANTAS, G, DALMAZ, C. AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO NO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO E USO DE DIAZEPAM NA VIDA ADULTA DE RATOS ESTRESSADOS NO PERÍODO NEONATAL In: XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2003, Pinhais. FeSBE 2003. , 2003.
39. PORTELLA, A. K., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, CLEMENTE, ZAIRA, DALMAZ, C. TRATAMENTO CÔNICO COM IMIPRAMINA EM RATOS ADULTOS ESTRESSADOS NO PERÍODO NEONATAL - AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE DOCE APÓS EXPOSIÇÃO A NOVIDADE In: XVIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2003, Pinhais. Fesbe 2003. , 2003.
40. PORTELLA, A. K., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, DALMAZ, CARLA, DANTAS, G, TORRES, I. L., LOPES, JB, LUCION, ALDO B. Efeito da habituação ao alimento doce na infância sobre o comportamento alimentar na fase adulta de ratos. In: Salão de Iniciação Científica, 2002, Porto Alegre. Livro de Resumos do XIII Salão de Iniciação Científica. , 2002.
41. PORTELLA, A. K., DALMAZ, CARLA, SILVEIRA, P. P. EFEITO DA SEPARAÇÃO

MATERNA NO PERÍODO NEONATAL SOBRE O CONSUMO DE DIFERENTES ALIMENTOS POR RATOS ADULTOS In: XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2002, Salvador. FeSBE 2002. , 2002.

42. CLEMENTE, ZAIRA, PORTELLA, A. K., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, DALMAZ, C. ESTRESSE NEONATAL NÃO ALTERA O DESENVOLVIMENTO DE PREFERÊNCIA NO TESTE DE PREFERÊNCIA CONDICIONADA DE LUGAR In: II OFICINA DE NEUROCIÊNCIAS, 2002, GARIBALDI, RS. II OFICINA DE NEUROCIÊNCIAS. , 2002.

43. PORTELLA, A. K., SILVEIRA, PATRÍCIA PELUFO, DALMAZ, C. INTERVENÇÃO FARMACOLÓGICA SOBRE O OPIÓIDE NA AMÍGDALA NÃO REVERTE O EFEITO DO ESTRESSE NEONATAL SOBRE O CONSUMO DE DOCE DE RATOS QUANDO ADULTOS In: XVII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, 2002, Salvador. FeSBE 2002. , 2002.