



# Rodrigo Palazzo de Almeida Barros

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7265192046119854>

ID Lattes: **7265192046119854**

Última atualização do currículo em 03/03/2022

Médico com especialização em Endocrinologia pelo Instituto Estadual de Diabetes e Endocrinologia Luiz Capriglione (IEDE), Rio de Janeiro. Graduação em Medicina pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo. Mestrado pela Universidade de São Paulo e doutorado sanduíche pela Universidade de São Paulo em colaboração com o Instituto Karolinska, Estocolmo, Suécia. Pós-doutorados no Instituto Karolinska, Estocolmo, Suécia, e na Universidade de Houston, TX, Estados Unidos. Trabalhou como Research Assistant Professor na Universidade de Houston. Revisor do Conselho Europeu de Investigação (ERC). Possui formação pela American Medical Writers Association e trabalha como consultor científico da empresa Health Central, New York, EUA. (**Texto informado pelo autor**)

## Identificação

### Nome

Rodrigo Palazzo de Almeida Barros

### Nome em citações bibliográficas

BARROS, R. P. A.; BARROS, RODRIGO PALAZZO DE ALMEIDA; BARROS, RODRIGO  
P.A.; Barros, R. P.; BARROS, R.; BARROS, RODRIGO P.A.; BARROS, R P A; BARROS, RODRIGO  
P. A.; Barros RP; BARROS, RP; BARROS, R.P.; Barros, R P; BARROS, RODRIGO

### Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/7265192046119854>

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

### 2003 - 2007

Doutorado em Ciências (Fisiologia Humana) (Conceito CAPES 6).

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

com **período sanduíche** em Karolinska Institutet (Orientador: Jan-Ake Gustafsson).

Título: A modulação do gene do GLUT4 pelo estradiol em músculo esquelético envolve os receptores ERalpha e ERbeta, Ano de obtenção: 2007.

Orientador:  Ubiratan Fabres Machado.

Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.

Palavras-chave: GLUT4; Estradiol; estrogen receptors; Insulin resistance.

### 2000 - 2002

Mestrado em Ciências (Fisiologia Humana) (Conceito CAPES 6).

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Título: Influência do 17 Beta-estradiol na expressão do gene da proteína GLUT4 em músculo esquelético gastrocnemius e tecido adiposo branco de ratas., Ano de Obtenção: 2002.

Orientador: Ubiratan Fabres Machado.

Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.

Especialização em Endocrinologia.

### 2020 - 2022

Instituto Estadual de Diabetes e Endocrinologia Luiz Capriglione, IEDE, Brasil.

Título: Treatment-resistant Hypothyroidism Due to Storage of Levothyroxine at Cold Temperature..

Orientador: Leila Warszawski.

Graduação em Medicina.

### 1990 - 1995

Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, FCMSCSP, Brasil.

## Pós-doutorado

### 2009 - 2011

Pós-Doutorado.

University of Houston System, UHSA, Estados Unidos.

### 2007 - 2009

Pós-Doutorado.

Karolinska Institutet, KI, Suécia.

Grande área: Ciências Biológicas

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Fisiologia / Subárea: Fisiologia de Órgãos e

## Formação Complementar

<b>2015 - 2017</b>	Composition and Publication Certificate. (Carga horária: 450h). American Medical Writers Association, AMWA, Estados Unidos.
<b>2014 - 2015</b>	Essential Skills Certificate. (Carga horária: 450h). American Medical Writers Association, AMWA, Estados Unidos.
<b>1999 - 1999</b>	Extensão universitária em Continuing Medical Education. (Carga horária: 487h). Rush Presbyterian St Luke's Medical Center, RUSH-PRESBYTERIA, Estados Unidos.
<b>1998 - 1998</b>	Extensão universitária em Continuing Medical Education. (Carga horária: 140h). Rush Presbyterian St Luke's Medical Center, RUSH-PRESBYTERIA, Estados Unidos.
<b>1998 - 1998</b>	Extensão universitária em Continuing Medical Education. (Carga horária: 139h). Rush Presbyterian St Luke's Medical Center, RUSH-PRESBYTERIA, Estados Unidos.
<b>1997 - 1997</b>	Extensão universitária em Continuing Medical Education. (Carga horária: 139h). Rush Presbyterian St Luke's Medical Center, RUSH-PRESBYTERIA, Estados Unidos.

## Atuação Profissional

**University of Houston System, UHSA, Estados Unidos.**

### Vínculo institucional

<b>2011 - 2013</b>	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Research Assistant Professor, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.
--------------------	---

**Pontifícia Universidade Católica do Paraná, PUC/PR, Brasil.**

### Vínculo institucional

<b>2016 - 2020</b>	Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Auxiliar, Carga horária: 10
--------------------	--

## Revisor de projeto de fomento

<b>2012 - 2012</b>	Agência de fomento: European research council
--------------------	---

## Idiomas

<b>Inglês</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
<b>Italiano</b>	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
<b>Francês</b>	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco.
<b>Sueco</b>	Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.
<b>Espanhol</b>	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

## Prêmios e títulos

<b>1999</b>	ECFMG Certificate, Education Commission for Foreign Medical Graduates - USA.
<b>1995</b>	Prêmio ?Pedro Ayres Netto? de ginecologia, Santa Casa de São Paulo.

## Produções

**Produção bibliográfica**

## Citações

<b>Web of Science</b>	R
Total de trabalhos: 17	Total de citações: 0
barros, rodrigo P A	Data: 27/01/2017

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. SWEED, NATHAN ; KIM, HYUN-JIN ; HULTENBY, KJELL ; **BARROS, RODRIGO** ; PARINI, PAOO ; SANCISI, VALENTINA ; STRANDVIK, BIRGITTA ; GABBI, CHIARA . Liver X receptor regulates bile volume and the expression of aquaporins and cystic fibrosis transmembrane conductance regulator in the gallbladder. *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY* **JCR**, v. 321, p. G243-G251, 2021.
2. MIAO, YI-FEI ; SU, WEN ; DAI, YU-BING ; WU, WAN-FU ; HUANG, BO ; **BARROS, RODRIGO P. A.** ; NGUYEN, HAO ; MANEIX, LAURE ; GUAN, YOU-FEI ; WARNER, MARGARET ; GUSTAFSSON, JAN-ÅKE . An ER $\beta$  agonist induces browning of subcutaneous abdominal fat pad in obese female mice. *Scientific Reports* **JCR**, v. 6, p. 38579, 2016.
3. **Citações:** WEB OF SCIENCE \* 26 | **SCOPUS** 1  
DEY, P. ; **BARROS, R. P. A.** ; Warner, M. ; STROM, A. ; GUSTAFSSON, J.-A. . Insight into the mechanisms of action of estrogen receptor in the breast, prostate, colon, and CNS. *Journal of Molecular Endocrinology* **JCR**, v. 51, p. T61-T74, 2013.
4. **Citações:** WEB OF SCIENCE \* 73 | **SCOPUS** 50  
TAN, X.-J. ; DAI, Y.-B. ; WU, W.-F. ; KIM, H.-J. ; **BARROS, R. P. A.** ; RICHARDSON, T. I. ; YADEN, B. C. ; Warner, M. ; MCKINZIE, D. L. ; KRISHNAN, V. ; GUSTAFSSON, J.-A. . Reduction of dendritic spines and elevation of GABAergic signaling in the brains of mice treated with an estrogen receptor ligand. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* **JCR**, v. 109, p. 1708-1712, 2012.
5. **Citações:** WEB OF SCIENCE \* 44 | **SCOPUS** 25  
SUZUKI, H ; **BARROS, R P A** ; SUGIYAMA, N ; KRISHNAN, V ; YADEN, B C ; KIM, H-J ; WARNER, M ; GUSTAFSSON, J-Å . Involvement of estrogen receptor  $\beta$  in maintenance of serotonergic neurons of the dorsal raphe. *Molecular Psychiatry* **JCR**, v. 18, p. 674-680, 2012.
6. **Citações:** WEB OF SCIENCE \* 56 | **SCOPUS** 18  
KORACH-ANDRE, M. ; ARCHER, A. ; **Barros, R. P.** ; PARINI, P. ; GUSTAFSSON, J.-A. . Both liver-X receptor (LXR) isoforms control energy expenditure by regulating Brown Adipose Tissue activity. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* **JCR**, v. 108, p. 403-408, 2011.
7. **Citações:** WEB OF SCIENCE \* 56 | **SCOPUS** 43  
KORACH-ANDRE, M. ; ARCHER, A. ; GABBI, C. ; **Barros, R. P.** ; PEDRELLI, M. ; STEFFENSEN, K. R. ; PETTERSSON, A. T. ; LAURENCIKIENE, J. ; PARINI, P. ; GUSTAFSSON, J.-A. . Liver X receptors regulate de novo lipogenesis in a tissue-specific manner in C57BL/6 female mice. *American Journal of Physiology: Endocrinology and Metabolism* **JCR**, v. 301, p. E210-E222, 2011.
8. **Citações:** WEB OF SCIENCE \* 38 | **SCOPUS** 31  
★ **BARROS, RODRIGO P.A.**; GUSTAFSSON, JAN-ÅKE . Estrogen Receptors and the Metabolic Network. *Cell Metabolism* **JCR**, v. 14, p. 289-299, 2011.
9. **Citações:** WEB OF SCIENCE \* 257 | **SCOPUS** 127  
GABBI, C. ; KIM, H.-J. ; **BARROS, R.** ; KORACH-ANDRE, M. ; Warner, M. ; GUSTAFSSON, J.-A. . Estrogen-dependent gallbladder carcinogenesis in LXR -/- female mice. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* **JCR**, v. 107, p. 14763-14768, 2010.
10. **Citações:** WEB OF SCIENCE \* 44 | **SCOPUS** 32  
SUGIYAMA, NOBUHIRO ; **BARROS, RODRIGO P.A.** ; WARNER, MARGARET ; GUSTAFSSON, JAN-ÅKE . ER $\beta$ : recent understanding of estrogen signaling. *Trends in Endocrinology and Metabolism* **JCR**, v. 21, p. 545-552, 2010.
11. **Citações:** WEB OF SCIENCE \* 64 | **SCOPUS** 46  
**BARROS, R. P. A.**; GABBI, C. ; MORANI, A. ; Warner, M. ; GUSTAFSSON, J.-A. . Participation of ER and ER in glucose homeostasis in skeletal muscle and white adipose tissue. *American Journal of Physiology: Endocrinology and Metabolism* **JCR**, v. 297, p. E124-E133, 2009.
12. **Citações:** WEB OF SCIENCE \* 102 | **SCOPUS** 57  
Foryst-Ludwig A ; Clemenz M ; Hohmann S ; Hartge M ; Sprang C ; Frost N ; Krikov M ; Bhanot S ; **BARROS, R. P. A.** ; Morani, A ; Gustafsson, JA ; Unger T ; Kintscher U . Metabolic actions of estrogen receptor beta (ER $\beta$ ) are mediated by a negative cross-talk with PPARgamma. *PLOS Genetics* **JCR**, v. 4, p. e1000108, 2008.
13. **Citações:** WEB OF SCIENCE \* 191 | **SCOPUS** 95  
**BARROS, RODRIGO PALAZZO DE ALMEIDA**; MORANI, ANDREA ; MORISCOT, ANSELMO ; MACHADO, UBIRATAN FABRES . Insulin resistance of pregnancy involves estrogen-induced repression of muscle GLUT4. *Molecular and Cellular Endocrinology (Print)* **JCR**, v. 295, p. 24-31, 2008.
14. **Citações:** WEB OF SCIENCE \* 56 | **SCOPUS** 38

15.  **BARROS, R. P. A.; MACHADO, U. F. ; Warner, M. ; Gustafsson, JA . Muscle GLUT4 regulation by estrogen receptors ERbeta and ER $\alpha$  . Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (Online) JCR , v. 103, p. 1605-1608, 2006.**
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 193 | SCOPUS 161
16.  **BARROS, R. P. A.; MACHADO, U. F. ; Gustafsson, JA . Estrogen receptors: new players in diabetes mellitus. TRENDS IN MOLECULAR MEDICINE JCR , v. 12, p. 425-431, 2006.**
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 129 | SCOPUS 97
17. **Morani A ; Barros, R P ; Warner, M. ; Gustafsson, JA . Lung dysfunction causes systemic hypoxia in estrogen receptor beta knockout (ERbeta-/-) mice. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA JCR , v. 103, p. 7165-7169, 2006.**
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 89 | SCOPUS 77
18. **WADA-HIRAIKE, O. ; HIRAIKE, H. ; OKINAGA, H. ; IMAMOV, O. ; BARROS, R. P. A. ; Morani, A ; OMOTO, Y. ; Warner, M. ; Gustafsson, JA . Role of estrogen receptor beta in uterine stroma and epithelium: Insights from estrogen receptor beta-/- mice. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America JCR , v. 103, p. 18350-18355, 2006.**
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 85 | SCOPUS 72
19. **VARGAS, A. M. ; BARROS, R. P. A. ; ZAMPIERI, R. A. ; OKAMOTO, M. M. ; PAPA, P. C. ; MACHADO, U. F. . Abnormal subcellular distribution of GLUT4 protein in obese and insulin-treated diabetic female dogs. Brazilian Journal of Medical and Biological Research, v. 37, n.7, p. 1095-1101, 2004.**
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 7 | SCOPUS 6
19. **Binsack, R. ; BARROS, R. P. A. ; FURUYA, D. T. ; NUNES, MT ; MACHADO, U. F. . Low ethanol consumption increases translocation of GLUT4 protein in white adipose tissue of Wistar rats. Alcohol Research (Cessou em 2005), v. 9, p. 171-177, 2004.**

## Textos em jornais de notícias/revistas

1. **BARROS, R P A. ?Estradiol a ?Unisex? Hormone, Researchers Say?. Texas Medical Center News.**

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **BARROS, R. P. A.; MACHADO, U. F. . 17 Beta-Estradiol (E2) e Oleo de Girassol Modulam a Expressão do mRNA do GLUT4 em Músculo Esquelético e Tecido Adiposo de Ratas. In: VCOPEM, 2003, São Paulo. Endocrinologia & Metabologia. São Paulo: Tec Art Editora, 2003. v. 47. p. s162-s162.**

## Resumos publicados em anais de congressos

1. **BARROS, R. P. A.; MORISCOT, A. S. ; MACHADO, U. F. . Efeitos do 17b-Estradiol (E2) na expressão do mRNA de GLUT4 em células musculares da linhagem L6. In: 12º Congresso Latino Americano de Diabetes, ALAD, 2004, São Paulo. Programa Final do Congresso. São Paulo: Meeting Planejamento e Organização de Eventos, 2004. v. 139. p. 44.**
2. **BARROS, R. P. A.; MACHADO, U. F. . Efeitos do 17 Beta-Estradiol (E2) na expressão gênica do GLUT4 em células musculares da linhagem L6.. In: XXVI Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabologia, 2004, Florianópolis. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia (Impresso). São Paulo: Tec Art Editora, 2004. v. 48. p. S642.**
3. **BARROS, R. P. A.; MACHADO, U. F. . Efeitos do 17 B-Estradiol (E2) na expressão do mRNA de GLUT4 em células musculares da linhagem L6. In: VI Congresso Paulista de Diabetese Metabolismo, 2004, Campos do Jordão. anais do VI Congresso Paulista de Diabetese Metabolismo, 2004. v. 1. p. 141.**
4. **STAR BARROS, R. P. A.; MACHADO, U. F. . 17 beta-estradiol and sunflower oil modulate the expression of GLUT4 mRNA in skeletal muscle and white adipose tissue of female rats. In: 18th International Diabetes Federation Congress, 2003, Paris. Diabetes & Metabolism, 2003. v. 1. p. 132.**
5. **STAR BARROS, R. P. A.; MACHADO, U. F. . 17 beta-estradiol modulates the expression of GLUT4 in skeletal muscle and white adipose tissue of female rats. In: XXI Congresso da Associação Latino-Americana de Ciências Fisiológicas, 2003, Ribeirão Preto. anais do XXI Congresso da Associação Latino-Americana de Ciências Fisiológicas, 2003. v. 1. p. 206.**
6. **BARROS, R. P. A.; MACHADO, U. F. . Influência do 17-beta estradiol no número de bases e na quantidade do mRNA do GLUT4 em músculo esquelético de ratas. In: V Congresso Paulista de Diabetes e Metabolismo, 2002, Águas de São Pedro. Anais do V Congresso Paulista de Diabetes e Metabolismo, 2002. p. 66-66.**
7. **BARROS, R. P. A.; MACHADO, U. F. ; FURUYA, D. T. ; CUNHA, D. R. . Effect of fasting and refeeding with lipids on the regulation of glucose transporter GLUT4 mRNA in skeletal muscle in acute insulin resistance. In: 9th International Congress on Obesity, 2002, São Paulo. International Journal of Obesity. New York: Nature Publishing Group, 2002. v. 26. p. s148-s148.**
8. **BARROS, R. P. A.; MACHADO, U. F. . Influência do 17-beta estradiol na expressão do mRNA do GLUT4 em músculo esquelético e tecido adiposo branco de ratas. In: 25 Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabologia, 2002, Brasília. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia. São Paulo: Tec Art Editora, 2002. v. 46. p. s497-s497.**
9. **BARROS, R. P. A.; MACHADO, U. F. ; ZANQUETTA, M. M. ; NASCIMENTO, M. E. C. . Super-expressão do gene do GLUT4 durante 24 horas de realimentação. In: 25 Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabologia, 2002, Brasília. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia. São Paulo: Tec Art Editora, 2002. v. 46. p. s497-s497.**
10. **BARROS, R. P. A.; MACHADO, U. F. . Influência do 17-beta estradiol no número de bases e na quantidade de mRNA da proteína GLUT4 em músculo esquelético de ratas. In: XIII Congresso Brasileiro de DIabetes, 2001, Rio de Janeiro. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia. São Paulo: Tec Art Editora, 2001. v. 45. p. s546-s546.**
11. **BARROS, R. P. A.; MACHADO, U. F. . Influência do 17-beta estradiol na expressão do gene da proteína GLUT4 em músculo esquelético de ratas. In: FESBE 2001, 2001, Caxambu. Anais da Fesbe, 2001. p. 402-402.**

## Apresentações de Trabalho

1. **BARROS, R P A.** Estrogen Receptor and the Metabolic Network. 2013. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
2. **BARROS, R. P. A..** Update and future perspectives on the role of ERbeta in carbohydrate metabolism and feeding behavior. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **BARROS, R. P. A..** Estrogen Receptor and the Metabolic Network. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **BARROS, R P A; GUSTAFSSON, J-Å ; WARNER, M .** Effects of Chronic Administraion of Genistein. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
5. **BARROS, R. P. A..** Role of Estrogen Receptors Alpha and Beta on Glucose Homeostasis. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. **BARROS, R. P. A..** Role of Estrogen Receptors Alpha and Beta on Glycemia. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. **BARROS, R. P. A..** Function of Estrogen Receptors on Glucose Homeostasis. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. **BARROS, R..** Role of Estrogen Receptors on Glucose Homeostasis. 2007. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
9. **BARROS, R P A.** Role of Estrogen Receptor Beta on Glycemia. 2007. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
10. **BARROS, R. P. A..** Regulation of metabolism by estrogen signaling. 2006. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
11. **BARROS, R. P. A..** Função dos receptores estrogênicos no metabolismo da glicose. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
12. **BARROS, R P A.** Pâncreas Endócrino. 2004. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
13. **BARROS, R P A; MACHADO, UBIRATAN FABRES .** Modulacao da Glicemia pelo Estradiol. 2004. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
14. **BARROS, R P A; MACHADO, UBIRATAN FABRES .** Regulacao do GLUT4 pelo Estradiol. 2004. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
15. **BARROS, R P A; MACHADO, UBIRATAN FABRES .** Regulacao da Expresso do GLUT4 pelo Estradiol. 2004. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
16. **BARROS, R P A; MACHADO, UBIRATAN FABRES .** Estradiol Modulates the Expression of GLUT4 in Skeletal Muscle. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
17. **BARROS, R P A; MACHADO, UBIRATAN FABRES .** Estradiol Modulates the Expression of GLUT4 in Skeletal Muscle and Adipose Tissue. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
18. **BARROS, R P A; MACHADO, UBIRATAN FABRES .** Regulacao da Expresso do GLUT4 pelo Estradiol. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
19. **BARROS, R P A; MACHADO, UBIRATAN FABRES ; FURUYA, D. T. .** Role of Estradiol on GLUT4 Expression in Skeletal Muscle of Wistar Rats. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
20. **BARROS, R P A; MACHADO, UBIRATAN FABRES .** Regulacao da Expresso do GLUT4 pelo Estradiol em Musculo Esquelético. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
21. **BARROS, R P A; MACHADO, UBIRATAN FABRES .** Regulacao da Expresso do GLUT4 pelo Estradiol em Musculo Esquelético. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
22. **BARROS, R P A; MACHADO, UBIRATAN FABRES .** Regulacao da Expresso do GLUT4 pelo Estradiol em Musculo Esquelético e Tecido Adiposos Branco. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

## Produção artística/cultural

## Artes Visuais

1. **BARROS, R. P. A..** Cianotipia - Impressões Alternativas. 2016. Fotografia.
2. **BARROS, R P A.** Flowers in the Wind. 2015. Fotografia.
3. **BARROS, R P A.** Flower Branch. 2015. Fotografia.

## Demais trabalhos

1. **BARROS, R. P. A..** Pâncreas Endócrino. 2004 (Palestra) .

## Bancas

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

## Teses de doutorado

1. MACHADO, UBIRATAN FABRES; **BARROS, R..** Participação em banca de Raquel Saldanha Campello. 17 $\beta$ -Estradiol aumenta a expressão de Slc2a4/GLUT4 em adipócitos 3T3-L1 via ESR1. 2012. Tese (Doutorado em Fisiologia) - Universidade de São Paulo.

## Eventos

## Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. AMWA's 75th Annual Conference. 2015. (Congresso).
2. AMWA Southwest Chapter Conference. 2015. (Simpósio).
3. AMWA's 74h Annual Conference. 2014. (Congresso).
4. Experimental Biology. 2014. (Congresso).
5. Institute for Diabetes and Obesity Seminars.Estrogen Receptors and the Metabolic Network. 2013. (Seminário).
6. New Frontiers in Applied Physiology. Estrogen Receptors and the Metabolic Network. 2012. (Congresso).
7. The Methodist Hospital Research Institute Seminars.Update and future perspectives on the role of ERbeta in carbohydrate metabolism and feeding behavior. 2012. (Seminário).
8. The 2010 Gordon Research Conference on Environmental Endocrine Disrupters. Effects of chronic Administraion of Genistein. 2010. (Congresso).
9. The Methodist Hospital Research Institute Seminars.Role of Estrogen Receptors Alpha and Beta on Glucose Homeostasis. 2009. (Seminário).
10. Karolinska Institute Seminars.Role of Estrogen Receptors Alpha and Beta on Glycemia. 2008. (Seminário).
11. Nobel Conference No 52 on ?Recent Advances in Understanding Estrogen Signaling: From Molecular Insights to Clinical Implications?.. 2008. (Simpósio).
12. Bregenz Summer School on Endocrinology.The function of estrogen receptors on glucose homeostasis. 2007. (Simpósio).
13. Novum2K Symposium.Role of Estrogen Receptors on Glucose Homeostasis. 2007. (Simpósio).
14. Spetses Summer School on Nuclear Receptor Signaling.Role of Estrogen Receptors on Glucose Homeostasis. 2007. (Simpósio).
15. 31st FEBS Congress. Estrogen receptors: new players in diabetes mellitus. 2006. (Congresso).
16. 31st FEBS Congress. Identification of ER alpha and ER beta in Skeletal Muscle. 2006. (Congresso).
17. 6th symposium of Molecular and Physiological Aspects of Type II Diabetes and Obesity. 2005. (Simpósio).
18. VI Congresso Paulista de Diabetes e Metabolismo. Efeitos do 17-beta estradiol n expressão do mRNA de GLUT4 em células musculares da linhagem L6. 2004. (Congresso).
19. XXI Congresso da Associação Latino-Americana de Ciências Fisiológicas.. Efeitos do 17-beta estradiol n expressão do mRNA de GLUT4 em células musculares da linhagem L6. 2004. (Congresso).
20. XXVI Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabologia. Efeitos do 17-beta estradiol n expressão do mRNA de GLUT4 em células musculares da linhagem L6. 2004. (Congresso).
21. 18th International Diabetes Federation Congress. 17 beta-estradiol and sunflower oil modulate the expression of GLUT4 mRNA in skeletal muscle and white adipose tissue of female rats. 2003. (Congresso).
22. XXI Congresso da Associação Latino-Americana de Ciências Fisiológicas.. 2003. (Congresso).
23. 25º Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabologia. Brasília, Brasil.. Influencia do 17-beta estradiol na expressão do mRNA do GLUT4 em músculo esquelético e tecido adiposo branco de ratas. 2002. (Congresso).
24. Vº Congresso Paulista de Diabetes e Metabolismo. Regulacao da Expresso do GLUT4 pelo Estradiol em Musculo Esquelético. 2002. (Congresso).
25. 9th International Congress on Obesity. Effects of fasting and referring with lipids on the regulation of glucose transporter GLUT4 mRNA in skeletal muscle in acute insulin resistance. 2001. (Congresso).
26. FESBE. Influencia do 17-beta estradiol na expressão do gene da proteína GLUT4 em músculo esquelético de ratas. 2001. (Congresso).
27. IV Congresso Paulista de Endocrinologia e Metabologia - COPEM.. 2001. (Congresso).
28. XIII Congresso Brasileiro de Diabetes. 2001. (Congresso).
29. 24 Congresso Brasileiro de Endocrinologia e Metabologia. 2000. (Congresso).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 29/04/2022 às 9:00:49

[Imprimir currículo](#)