



## PQU Podcast – Episódio #30

### **PQU Entrevista Frederico Guilherme Graeff**

O entrevistado é **Frederico Guilherme Graeff**, graduado em Medicina Ribeirão Preto pela Universidade de São Paulo (1963) e doutorado em Farmacologia pela mesma universidade (1967). Pós-doutorado na Universidade de Harvard (1969) e Professor Visitante na Universidade de Oxford (1979). Professor Titular aposentado da Universidade de São Paulo (1995). Tem experiência na área de Farmacologia, com ênfase em Neuropsicofarmacologia, atuando principalmente nos seguintes temas: ansiedade, serotonina, matéria cinzenta periaquedutal e modelos experimentais de ansiedade. A partir do ano 2000, pesquisa principalmente sobre neurobiologia do transtorno de pânico. Bolsa de Produtividade Sênior de 01/03/2012 a 01/03/2017. Impacto no ISI em 17/04/2017: Índice H 50, 8094 citações.

#### **Livros publicados/organizados ou edições**

1.  
HETEM, L. A. B. ; Graeff, F. G. . Transtornos de ansiedade. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2012. v. 1. 292p .
2.  
Graeff, F.G.; GUIMARÃES, F. S. . Fundamentos de psicofarmacologia. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2012. v. 1. 275p .
3.  
BRANDÃO, M. L. (Org.) ; Graeff, F. G. (Org.) . Neurobiology of Mental Disorders. 1. ed. Hauppauge, NY: Nova Science Publishers, 2006. v. 1. 267p .
4.  
HETEM, L. A. B. (Org.) ; Graeff, F. G. (Org.) . Transtornos de Ansiedade. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2004. v. 1. 435p .
5.  
Graeff, F. G.; BRANDÃO, M. L. (Org.) . Neurobiologia das Doenças Mentais. 2. ed. São Paulo: Lemos Editorial, 1999. v. 1. 254p .
6.  
Graeff, F. G.; GUIMARÃES, F. S. (Org.) . Fundamentos de Psicofarmacologia. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 1999. v. 1. 238p .



7.  
HETEM, L. A. B. (Org.) ; Graeff, F. G. (Org.) . Ansiedade e Transtornos de Ansiedade. 1. ed. Rio de Janeiro: Editora Científica Nacional Ltda., 1997. v. 1. 548p .

8.  
Graeff, F. G.; BRANDÃO, M. L. (Org.) . Neurobiologia das Doenças Mentais. 2. ed. São Paulo: Lemos Editorial e Gráficos Ltda., 1994. v. 1. 188p .

9.  
Graeff, F. G.. Drogas Psicotrópicas e seu Modo de Ação. SAO PAULO: EDITORA PEDAGOGICA E UNIVERSITARIA, 1984. 111p .

### **Capítulos de livros publicados**

1.  
Graeff, F.G.. Bases psicológicas. In: Frederico Guilherme Graeff; Francisco Silveira Guimarães. (Org.). Fundamentos de psicofarmacologia. 2ed.São Paulo: Atheneu, 2012, v. 1, p. 61-68.

2.  
Graeff, F.G.. Medicamentos antiansiedade. In: Frederico Guilherme Graeff; Francisco Silveira Guimarães. (Org.). Fundamentos de psicofarmacologia. 2ed.São Paulo: , 2012, v. 1, p. 165-204.

3.  
PLANETA, C. S. ; Graeff, F.G. . Abuso e dependência de substâncias psicoativas. In: Frederico Guilherme Graeff; Francisco Silveira Guimarães. (Org.). Fundamentos de psicofarmacologia. 2ed.São Paulo: , 2012, v. 1, p. 245-268.

4.  
ZANGROSSI JR, H. ; Graeff, F.G. . Modelos animais. In: Luiz Alberto B. Hetem; Frederico Guilherme Graeff. (Org.). Transtornos de ansiedade. 2ed.São Paulo: Atheneu, 2012, v. 1, p. 71-87.

5.  
GUIMARÃES, F. S. ; ZANGROSSI JR, H. ; DEL-BEN, C. M. ; Graeff, F. G. . Serotonin in panic and anxiety disorders. In: MULLER CP; JACOBS BL. (Org.). The Behavioural Neurobiology of Serotonin. 1ed.New York: Academic Press, 2010, v. , p. 667-685.

6.  
GUIMARÃES, F. S. ; CAROBREZ, A. P. ; Graeff, F. G. . Modulation of anxiety behaviors by 5-HT-interacting drugs.. In: BLANCHARD, R. J.; BLANCHARD, D. C.; GRIEBEL, G.; NUTT,



D.. (Org.). Handbook of Anxiety and Fear.. 1ed.Amsterdam: Elsevier, 2008, v. 17, p. 241-267.

7.

Graeff, F. G.. Mental disorders. In: Brandão, M. L.; Graeff, F. G.. (Org.). Neurobiology of Mental Disorders. 1ed.Hauppauge, NY: Nova Science Publishers, 2006, v. 1, p. 1-18.

8.

Graeff, F. G.. Anxiety. In: Brandão, M. L.; Graeff, F. G.. (Org.). Neurobiology of Mental Disorders. 1ed.Hauppauge, NY: Nova Science Publishers, 2006, v. 1, p. 25-56.

9.

Graeff, F. G.; HETEM, L. A. B. . Neurobiologia.. In: Luiz Alberto B. Hetem; Frederico G. Graeff. (Org.). Transtronos de Ansiedade. 1ed.São Paulo: Atheneu, 2004, v. 1, p. 107-132.

10.

ZANGROSSI JR, H. ; Graeff, F. G. . Modelos animais.. In: HETEM, L.A. B.; GRAEFF, F. G.. (Org.). Transtornos de Ansiedade.. 1ed.São Paulo: Editora Atheneu, 2004, v. 1, p. 55-73.

11.

Graeff, F. G.. Bases biológicas da ansiedade.. In: Flávio Kapczinski; João Quevedo; Ivan Izquierdo. (Org.). Bases Biológicas dos Transtornos de Ansiedade. 2ed.Porto Alegre: Artmed Editora, 2003, v. 1, p. 184-195.

12.

Graeff, F. G.; ZANGROSSI JR, H. . Animal models of anxiety disorders.. In: D'haenen H; Den Boer JA; Westenberg H; Willner P. (Org.). Textbook of Biological Psychiatry. 1ed.Londres: John Wiley & Sons, 2002, v. 2, p. 879-893.

13.

Graeff, F. G.. Bases psicológicas.. In: Frederico Guilherme Graeff; Francisco Silveira Guimarães. (Org.). Fundamentos de Psicofarmacologia. 1ed.São Paulo: Atheneu, 1999, v. 1, p. 43-52.

14.

Graeff, F. G.; GUIMARÃES, F. S. ; ZUARDI, A. W. . Medicamentos antipsicóticos. In: Frederico Guilherme Graeff; Francisco Silveira Guimarães. (Org.). Fundamentos de Psicofarmacologia. 1ed.São Paulo: Atheneu, 1999, v. 1, p. 69-92.



15.  
Graeff, F. G.. Medicamentos ansiolíticos. In: Frederico Guilherme Graeff; Francisco Silveira Guimarães. (Org.). Fundamentos de Psicofarmacologia. 1ed.São Paulo: Atheneu, 1999, v. 1, p. 123-160.
16.  
Graeff, F. G.. Abuso e dependência de drogas.. In: Frederico Guilherme Graeff; Francisco Silveira Guimarães. (Org.). Fundamentos de Psicofarmacologia. 1ed.São Paulo: Atheneu, 1999, v. 1, p. 197-220.
17.  
Graeff, F. G.. Doença mental. In: Frederico Guilherme Graeff; Marcus Lira Brandão. (Org.). Neurobiologia das Doenças Mentais. 2ed.São Paulo: Lemos Editorial, 1999, v. 1, p. 19-34.
18.  
BRANDÃO, M. L. ; Graeff, F. G. . Esquizofrenia.. In: Frederico Guilherme Graeff; Marcus Lira Brandão. (Org.). Neurobiologia das Doenças Mentais. 2ed.São Paulo: Lemos Editorial, 1999, v. 1, p. 59-96.
19.  
Graeff, F. G.. Ansiedade.. In: Frederico Guilherme Graeff; Marcus Lira Brandão. (Org.). Neurobiologia das Doenças Mentais. 2ed.São Paulo: Lemos Editorial, 1999, v. 1, p. 135-178.
20.  
HETEM, L. A. B. ; Graeff, F. G. . Bases neuroanatômicas da ansiedade.. In: Luiz Alberto Bechelli Hetem; Frederico Guilherme Graeff. (Org.). Ansiedade e Transtornos de Ansiedade. 1ed.Rio de Janeiro: Editora Científica Nacional, 1997, v. 1, p. 155-171.
21.  
Graeff, F. G.; HETEM, L. A. B. . Neurotransmissores e ansiedade.. In: Luiz Alberto Bechelli Hetem; Frederico Guilherme Graeff. (Org.). Ansiedade e Transtornos de Ansiedade. 1ed.Rio de Janeiro: Editora Científica Nacional, 1997, v. 1, p. 173-195.
22.  
Graeff, F. G.. Modelos experimentais e teóricos em psicopatologia. In: L. C. Junqueira Filho. (Org.). CORPO-MENTE - UMA FRONTEIRA MÓVEL. SÃO PAULO: EDITORIAL CASA DO PSICÓLOGO, 1995, v. , p. -.



23.  
CRUZ, A. P. M. ; ZANGROSSI JUNIOR, H. ; Graeff, F. G. . Psicobiologia da ansiedade. In: B. Rangé. (Org.). PSICOTERAPIA COMPORTAMENTAL E COGNITIVA. PESQUISA, PRÁTICA, APLICAÇÕES, PROBLEMAS.. RIO DE JANEIRO: EDITORIAL PSY, 1995, v. , p. -.
24.  
DEAKIN, J. F. W. ; GUIMARÃES, F. S. ; Graeff, F. G. . Testing theories of anxiety in normal volunteers.. In: T Palomo; Trevor Archer. (Org.). Strategies for Studying Brain Disorders.. 1ed.Madrid, Espanha: Complutense, 1994, v. 1, p. 211-238.
25.  
Graeff, F. G.. 5-HT, aversion and drug abuse.. In: Maristela G Monteiro; J A Inciardi. (Org.). Brasil-United States Binational Research. 1ed.São Paulo: CEBRID-NIDA, 1993, v. 1, p. 41-50.
26.  
Graeff, F. G.. The periaqueductal gray, 5-HT and anxiety.. In: P B Bradley; Sheila L Handley; S J Cooper; B J Key; N M Barnes; J H Coote. (Org.). Serotonin, CNS Receptors and Brain Function.. Oxford: Pergamon Press, 1992, v. 1, p. 219-233.
27.  
DEAKIN, J. F. W. ; Graeff, F. G. ; GUIMARÃES, F. S. . 5-HT receptor subtypes and the modulation of aversion.. In: Charles A Marsden; D J Heal. (Org.). Central Serotonin Receptors and Psychotropic Drugs. 1ed.Oxford: Blackwell Scientific Publications, 1992, v. 1, p. 147-174.
28.  
Graeff, F. G.. Neurotransmitters in the dorsal periaqueductal gray and animal models of panic anxiety.. In: Michael Briley; Sandra E File. (Org.). New Concepts in Anxiety. 1ed.Londres: , 1991, v. 1, p. 288-312.
29.  
Graeff, F. G.. Brain defense systems and anxiety.. In: Martin Roth; G D Burrows; R Noyes. (Org.). Handbook of Anxiety. 1ed.Amsterdam: , 1990, v. 3, p. 307-354.
30.  
Graeff, F. G.. Serotonin and aversion.. In: Trevor Archer; P Bevan; A Cools. (Org.). Behavioral Pharmacology of 5-HT.. 1ed.Hillsdale, New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates, 1989, v. 1, p. 425-443.
31.  
Graeff, F. G.. Animal models of aversion. In: T. Archer; P. Bevan; A. Cools. (Org.). ANIMAL MODELS OF PSYCHIATRY. BASEL: RARGER, 1988, v. 9, p. 115-141.



32.

Graeff, F. G.; CAROBREZ, A. P. ; SILVEIRA, M. C. L. . Excitatory aminoacids and the brain aversive system. In: E. A. Cavalheiro; J. Lehman; L. Tursk. (Org.). FRONTIERS IN EXCITATORY AMINO ACID RESEACH. NEW YORK: ALAN R. LISS, 1988, v. , p. 325-332.

33.

Graeff, F. G.. The antiaversive action of drugs. In: T. Thompson; P. B. Dews; J. Barret. (Org.). ADVANCES IN BEHAVIORAL PHARMACOLOGY VOL.6. HILLSDALE,NJ: LAURENCE ERLBAUM ASSOCIATES INC., 1987, v. , p. 129-155.

34.

Graeff, F. G.; BRANDÃO, M. L. ; AUDII, E. A. ; MILANII, H. . Role of GABA in the anti-aversive action of anxiolytics. In: A. O. Donoso; G. Racagni. (Org.). GABA AND ENDOCRINE FUNCTION. NEW YORK: RAVEN PRESS, 1987, v. , p. 79-86.

35.

Graeff, F. G.. Neurotransmitters in aversion. In: M. L. Brandão. (Org.). NEUROSCIENCES AND BEHAVIOR. VITORIA,E.S.: GRAFICA UFES, 1987, v. , p. 21-29.

36.

Graeff, F. G.; PELÁ, I. R. ; CORRADO, A. P. ; CAPEK, R. . Actions of bradykinin upon the central nervous system. In: M. O. Rocha e Silva; H. A. Rothschild. (Org.). INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VASO-ACTIVE PELYPEPTIDES:BRADYKININ AND RELATED RININS. SAO PAULO: EDART, 1967, v. , p. 97-102.

37.

Graeff, F. G.. El comportamiento operante en psicofarmacologia. In: R. Ardila. (Org.). EL ANALISE EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMENTO: LA CONTRIBUICION LATINOAMERICANA. MEXICO: TRILLAS, 1967, v. , p. 160-161.