



40  
ANOS

## Curso de Psicologia UFRGS

---

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL  
INSTITUTO DE PSICOLOGIA**



Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Reitor  
Carlos Alexandre Netto

Vice-Reitor  
Rui Vicente Oppermann

Pró-Reitor de Graduação  
Sérgio Roberto Kieling Franco

Pró-Reitor Pós-Graduação  
Vladimir Pinheiro do Nascimento

Pró-Reitor de Pesquisa  
José Carlos Frantz

Pró-Reitora de Extensão  
Sandra de Deus

### **COMISSÃO DOS 40 ANOS DO CURSO DE PSICOLOGIA DA UFRGS**

Cesar Augusto Piccinini  
Diretor

Gustavo Gauer  
Departamento de Psicologia  
do Desenvolvimento e da  
Personalidade

Rosane Giacomelli  
Técnica Administrativa

Analice de Lima Palombini  
Departamento de Psicanálise  
e Psicopatologia

Paula Sandrine Machado  
Departamento de Psicologia  
Social e Institucional

Denise Simanke  
Gerente Administrativa

Ana Lúcia Celtan  
Apoio Técnico à Comissão

#### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

C977 Curso de Psicologia da UFRGS 40 anos / organizadores Cesar Augusto Piccinini ... [et al.] – [Porto Alegre] : Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2014.  
315 p. : il.

ISBN 978-85-66106-25-1 (versão impressa)  
ISBN 978-85-9489-034-4 (versão digital)

1. Psicologia : História 2. Psicologia : Ensino 3. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Instituto de Psicologia : História I. Piccinini, Cesar Augusto (org.). II. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Instituto de Psicologia III. Título.

CDD 150.9

Coordenação: Gustavo Gauer

[www.ufrgs.br/biosphec](http://www.ufrgs.br/biosphec)

---

**N**o Laboratório de Biossinais em Fenomenologia e Cognição (Biosphec) do Instituto de Psicologia da UFRGS são conduzidos estudos teóricos e empíricos que combinam as abordagens da psicologia cognitiva experimental, da psicofisiologia e da reflexão fenomenológica sobre as condições do conhecimento. A investigação atravessa níveis de explicação: tarefas experimentais (nível comportamental) são utilizadas no teste de modelos cognitivos (nível mental), delimitados por biossinais – dados da fisiologia do sistema nervoso central (nível neural) e pelo relato da experiência consciente em primeira pessoa (nível fenomenal).

A linha de pesquisa do Biosphec atualmente organiza-se em torno de modelos teóricos e paradigmas experimentais relacionados a manifestações psicológicas na interface entre racionalidade e experiência. O conjunto de processos psicológicos básicos abarcados inclui tomada de decisão, julgamento, viés por associação implícita, memória de trabalho, memória episódica e processamento de eventos, entre outros. Dentre os problemas de pesquisa abordados nos projetos de pesquisa, destacam-se o impacto de fatores individuais e ambientais sobre a tomada de decisão sob risco e incerteza; a influência diferencial de processos implícitos e conscientes sobre tomada de decisão e aprendizagem; a relação entre processos de julgamento, decisão e memória de longo prazo declarativa – sistemas semântico, episódico e autobiográfico; e a identificação de processos cognitivos que mediam os efeitos de intervenções cognitivo-comportamentais sobre crenças e outras modalidades de conhecimento.

Em todos os problemas de pesquisa abordados, são priorizados modelos cujos paradigmas (tarefas cognitivas) apresentem a possibilidade de testagem de correlatos eletrofisiológicos, com o uso das técnicas de Potenciais Relacionados a Eventos (PREs) e Potenciais Corticais Lentos (PCLs). Através das técnicas de PREs e PCLs, são sincronizados os registros da apresentação de estímulos, das respostas comportamentais dos participantes, e dos sinais eletrofisiológicos. Protocolos verbais durante e após os experimentos possibilitam o acesso aos dados relatados pelos participantes sobre sua experiência com as tarefas, na perspectiva de primeira pessoa.

O Biosphec é um laboratório de inserção recente no Instituto de Psicologia da UFRGS, tendo sido implantado em 2011. O Laboratório é coordenado pelo Prof. Dr. Gustavo Gauer, e vinculado ao Departamento de Psicologia do Desenvolvimento e da Personalidade. A equipe em 2014 é integrada pelos doutorandos Rebeca Veras Andrade Vieira, Alexandre de Pontes Nobre, Roberto Guedes de Nonohay e Gerson Siegmund, a mestranda Bruna Wagner Fritzen, e os bolsistas e colaboradores Juliana Ávila de Souza, Eduarda Mercanti Azambuja, Guilherme Lannig de Souza, Luiz Eduardo Barcellos Rodrigues e Juliana Amaral Medeiros.

Os recursos de pesquisa disponíveis no Laboratório incluem equipamentos de informática dedicados à coleta de dados em experimentos com participantes, bem como equipamentos específicos para aquisição e registro de dados de eletroencefalograma e outros bio-sinais. As fontes de financiamento de pesquisa principais são FAPERGS, UFRGS, CNPq e CAPES.



Experimento com eletroencefalografia em andamento no Biosphec



Integrantes do Biosphec

---

Endereço: Rua Ramiro Barcelos, 2600, sala 123, tel. (51) 3308-5819

E-mail: [biosphec@gmail.com](mailto:biosphec@gmail.com)

---