

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Proposta

**Calendário:** Coleta de Informações 2018

**Ano do Calendário:** 2018

**Data-Hora do Envio:** 05/03/2019 - 12:59

### Histórico e Contextualização do Programa

#### Histórico e contextualização do programa

O Programa de Pós-Graduação em Psiquiatria e Saúde Mental (PROPSAM) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) é um dos mais antigos e tradicionais programas de *stricto sensu* na área de Saúde Mental do Brasil. O curso de Mestrado acadêmico do PROPSAM (embora o programa não tivesse este nome na época) foi fundado em 1972 e o de Doutorado em 1975, quando o Professor José Leme Lopes era o diretor do Instituto de Psiquiatria da UFRJ (IPUB). Desde seus primórdios o PROPSAM teve a honra de ter em seu corpo docente nomes importantíssimos da Psiquiatria nacional e internacional, como o próprio Prof. Leme Lopes, o Prof. Eustáchio Portella Nunes, o Prof. Márcio Versiani, entre muitos outros. Atualmente, integram o corpo docente permanentes do PROPSAM pesquisadores como Antônio Egídio Nardi, Eliane Volchan, Jerson Laks, Leonardo Fontenelle, Ivan Figueira, etc. Dentre os docentes permanentes (DPs) do PROPSAM, quatro são professores titulares da UFRJ, sendo dois do Departamento de Psiquiatria e Medicina Legal da Faculdade de Medicina (Prof. Antonio Egídio Nardi e Profa. Maria Tavares), um do Instituto de Neurologia Deolindo Couto da Faculdade de Medicina (Prof. Elias Engelhardt) e um do Instituto de Biofísica Carlos Chagas da Faculdade de Ciências Biológicas (Profa. Eliane Volchan). Em 2018 a Profa. Eliane Volchan foi condecorada com a Medalha Neurociências Brasil 2018, da Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento (SBNeC). No total, o PROPSAM conta com 31 docentes, experts nas mais diversas áreas do conhecimento ligadas a Psiquiatria e a Saúde Mental. No final de 2018 o PROPSAM tinha 24 docentes permanentes (DPs) e apenas 7 docentes colaboradores (DCs). Em outras palavras: em 2018, 77,4% do corpo docente do PROPSAM era composto por DPs. Como a proporção de DP/DC foi uma das falhas apontadas pela CAPES nas avaliações anteriores do nosso programa, a coordenação do PROPSAM esforçou-se para, ao longo dos anos, reverter este quadro sem perder a qualidade de ensino, pesquisa e publicações. Desta forma, em 2010 tínhamos 23 docentes, sendo 73,9% DPs; em 2011 tínhamos 23 docentes e 52,1% DPs; em 2012, 25 docentes e 52% DPs; em 2013, 25 e 52%; em 2014, 31 e 64,5%; em 2015, 34 e 67,4%; em 2016, 38 e 65,7%; em 2017, 39 e 69,2%; e em 2018 tínhamos 31 docentes, sendo 77,4% DPs.

Dentre os 25 DPs atualmente vinculados ao PROPSAM, 11 recebem bolsa de produtividade do CNPq em 2018, sendo um 1A (Prof. Antonio Egídio Nardi), um 1C (Profa. Eliane Volchan), dois 1D (Profs. Leonardo Fontenelle e Adriana Cardoso) e sete 2 (Profs. Andrea Deslandes, Daniel Mograbi, Ivan Figueira, Jerson Laks, Marcia Dourado, Rafel Freire e Rogério Panizzutti). Além disso, quatro deles recebem bolsas da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ), sendo dois Cientistas do Nosso Estado (Profs. Antonio Egídio Nardi e Rogério Panizzuti) e dois Jovens Cientistas do Nosso Estado (Profs. Andrea Deslandes e Daniel Mograbi).

Mesmo em tempos de crise, no ano de 2018 o PROPSAM conseguiu captar um volume significativo de

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

recursos nacionais e internacionais para fomento de suas pesquisas:

-A Prof. Andrea Camaz Deslandes (DP), em parceria com a Profa. Márcia Nascimento Dourado (DP), foi contemplada com o Edital Apoio às Instituições de Ensino e Pesquisa Sediadas no RJ – 2018, com o projeto de Pesquisa “Marcadores motores, cognitivos e biológicos na predição e tratamento de idosos com transtornos neuropsiquiátricos: um estudo de coorte prospectivo e de intervenção – Projeto Acompanhar”, no valor de R\$ 99.992,13. Além disso, no ano de 2018 a Prof. Andrea Camaz Deslandes, conseguiu duas novas bolsas da FAPERJ: Inovação Tecnológica (INT 3) 40h (valor: R\$ 1.600,00) e Pós-Doutorado Recém-Doutor (R\$ 4.100,00).

-O Prof. Antonio Egidio Nardi (DP) foi contemplado com o Edital N.º 11/2018 Apoio às Instituições de Ensino e Pesquisa Sediadas no Estado do Rio de Janeiro da FAPERJ, com o projeto de pesquisa “Da bancada ao ensaio clínico: o papel de marcadores inflamatórios nos transtornos mentais”, recebendo o valor de R\$ 130.000,00.

-O Prof. Gilberto Sousa Alves (DC), foi contemplado no Edital N.º 002/2018 - Apoio à Projetos de Pesquisa – UNIVERSAL da FAPEMA, no valor de R\$ 30.000,00.

-A Prof. Bruna Brandão Velasques (DP) recebeu o valor de R\$ 18.000,00 referente ao Edital FAPERJ N.º 8/2015 – Apoio a projetos de pesquisa na área de humanidades.

-O Prof. Daniel Correa Mograbi (DP), junto com outros pesquisadores internacionais, recebeu fomento para pesquisa do Medical Research Council, UK (Global Alliance for Chronic Diseases), no valor de £700.000,00 a ser dividido entre quatro países participantes.

-O Prof. José Carlos Appolinario (DC), junto com outros pesquisadores internacionais, recebeu fomento às suas pesquisas do Programa de Pesquisas de Iniciativa do Investigador do Laboratório Shire Internacional, no valor de US\$200.000,00.

-O Prof. Marcelo Santos Cruz (DC), em parceria com a Queen Mary University of London (QMUL) e a Fundação Oswaldo Cruz do Rio de Janeiro (FIOCRUZ), participou do Grant ES/S000720/1 da UKRI Global Challenges Research Fund, administered jointly by Arts and Humanities Research Council and Economic and Social Research Council da Grã-Bretanha, recebendo o valor total de £458.346,71. A parte do projeto coordenada pelo Prof. Marcelo Cruz recebeu £194.571,06.

-A Profa. Maria Tavares Cavalcanti (DP) participou do Edital internacional 5U19MH095718-05 da Regional Network for Mental Health Research in Latin America do NIMH (National Institute of Mental Health), recebendo o valor US\$ 27.000,00.

-O Prof. Rogério Arena Panizzutti recebeu fomento às suas pesquisas do Global Brain Health Institute / Alzheimer Association, no valor de US\$ 25.000,00.

O PROPSAM sempre se caracterizou por realizar atividades de ensino, assistência e pesquisa de excelência em diversos campos do conhecimento da Psiquiatria e Saúde Mental, como Psiquiatria Clínica, Geriatria, Políticas de Saúde Mental, Psicologia, Psicopatologia, Biofísica, Transtornos Relacionados ao Uso de Álcool e Drogas Ilícitas, Ciência Básica, Psiquiatria Forense, Educação Física ligada a Saúde Mental, Epidemiologia, Neurobiologia, Neurofisiologia, etc. Atualmente o programa conta com quatro grandes linhas de pesquisa: (1) Psicopatologia e Clínica Psiquiátrica (psiquiatria); (2) Neuropsiquiatria Geriátrica (psiquiatria); (3) Mapeamento Cerebral e Integração Sensorio-Motora (psiquiatria) e (4) Psiquiatria Social, Modalidades de Tratamento e Políticas Assistenciais (saúde mental). Dentro destas

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

quatro linhas de pesquisa existem 19 laboratórios diferentes, a saber:

1. Laboratório de Epilepsia e Sono (linha: Mapeamento Cerebral e Integração Sensório-Motora; coordenação Profa. Marleide da Mota Gomes - DC)
2. Laboratório de Mapeamento Cerebral e Integração Sensório-Motora (linha: Mapeamento Cerebral e Integração Sensório-Motora; coordenação Prof. Alair Pedro - DP)
3. Laboratório de Pesquisa em Obsessões, Compulsões e Ansiedade (linha: Psicopatologia e Clínica Psiquiátrica; coordenação Prof. Leonardo Fontenelle - DP)
4. Mograbi Lab (linha: Psicopatologia e Clínica Psiquiátrica; coordenação Prof. Daniel Correa Mograbi - DP)
5. Laboratório de Neuropsiquiatria Geriátrica (Linha: Neuropsiquiatria Geriátrica; coordenação Prof. Jerson Laks - DP)
6. Laboratório de Neurologia Cognitiva e do Comportamento (Linha: Neuropsiquiatria Geriátrica; coordenação Prof. Elias Englhart - DP)
7. Laboratório de Transtorno Bipolar (linha: Psicopatologia e Clínica Psiquiátrica; coordenação Prof. Elie Cheniaux - DP)
8. Laboratório de Pesquisa em Psiquiatria Forense (linha: Psicopatologia e Clínica Psiquiátrica; coordenação Prof. Alexandre Valença - DC)
9. Laboratório de Transtorno de Pânico: avaliação e tratamento (linha: Psicopatologia e Clínica Psiquiátrica; coordenação Prof. Antonio Egidio Nardi - DP)
10. Laboratório Integrado de Pesquisa em Stress – LINPES (linha: Psicopatologia e Clínica Psiquiátrica; coordenação Prof. Ivan Figueira - DP)
11. Grupo de Obesidade e Transtornos Alimentares – GOTA (linha: Psicopatologia e Clínica Psiquiátrica; coordenação Prof. José Carlos Appolinário - DC)
12. Laboratório de Depressão Resistente ao Tratamento – DeReTrat (linha: Psicopatologia e Clínica Psiquiátrica; coordenação Prof. Rafael Freire - DP)
13. Instituto DELETE (linha: Psicopatologia e Clínica Psiquiátrica; coordenação Profa. Anna Lucia Spear King - DP).
14. Laboratório de Avaliação de Serviços e Qualidade de Vida em Saúde Mental -LAPSO (linha: Psiquiatria Social, Modalidades de Tratamento e Políticas Assistenciais; coordenação Prof. Maria Tavares Cavalcanti - DP)
15. Violências, Comunicação e Saúde Mental (linha: Psiquiatria Social, Modalidades de Tratamento e Políticas Assistenciais; coordenação Profa. Lígia Costa Leite - DC)
16. Programa de Estudos e Assistência ao Uso Indevido de drogas – PROJAD (linha: Psiquiatria Social, Modalidades de Tratamento e Políticas Assistenciais; coordenação Prof. Marcelo Santos Cruz - DC)
17. Núcleo de Pesquisa em Políticas Públicas de Saúde Mental – NUPPSAM (linha: Psiquiatria Social, Modalidades de Tratamento e Políticas Assistenciais; coordenação Prof. Pedro Gabriel Delgado - DC)
18. Laboratório de Estudos do Discurso (linha: Psicopatologia e Clínica Psiquiátrica; coordenação Prof. Octavio Serpa Júnior - DP)
19. Laboratório de Neurociência e Aprimoramento Cerebral – LabNACE (linha: Psicopatologia e Clínica Psiquiátrica; coordenação Prof. Rogério Arena Panizzutti - DP)

As atividades do PROPSAM são realizadas em três níveis: (1) Mestrado, que visa à capacitação para a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

docência, em ensino de graduação, e à formação científica para o desenvolvimento de projetos de pesquisa relevantes em Psiquiatria e Saúde Mental; (2) Doutorado, que visa à capacitação para a docência na graduação e pós-graduação, e à formação científica e cultural ampla e aprofundada, desenvolvendo a capacidade individual de pesquisa e a criatividade nos domínios da Psiquiatria e Saúde Mental; (3) Pós-Doutorado, que compreende atividades destinadas à realização de estudos especializados. Porém, a fim de estimular o interesse pela ciência e desenvolver o pensamento crítico desde o início da formação acadêmica, o PROPSAM tem se inserido cada vez mais nas atividades da graduação, como será descrito mais adiante nesta proposta.

### Objetivos

#### Objetivos (geral e específicos)

O PROPSAM tem se mantido fiel nos seus objetivos nos últimos anos.

O objetivo geral do PROPSAM é a formação de pesquisadores de diversas áreas do conhecimento, de altíssima qualidade técnica, capazes de produzir e disseminar ciência em qualquer país do mundo.

São objetivos específicos do PROPSAM:

- 1-Formar mestres e doutores em Psiquiatria e Saúde Mental, atuantes nos mais variados campos do conhecimento ligados a estas duas áreas.
- 2-Habilitar seus pós-graduandos a tornarem-se professores e pesquisadores de destaque em instituições de ensino e pesquisa, públicas e privadas, dentro e fora do Brasil.
- 3-Realizar pesquisas de utilidade pública, de forma ética e produtiva, proporcionando assistência de altíssima qualidade à população local, através de nossos ambulatórios de assistência e pesquisa, e à população mundial, através da disseminação de nossos resultados através de artigos científicos em periódicos de alto fator de impacto, conferências, palestras, etc.
- 4-Aumentar ainda mais a posição de destaque internacional do PROPSAM, sempre mantendo as parcerias internacionais já existentes e formando novas outras, com instituições de ensino e pesquisa alto prestígio em todo o mundo. Desenvolver colaborações (visitas, desenvolvimento de estudos, coautorias, intercâmbio) com docentes estrangeiros líderes em seus campos de pesquisa, permitindo assim o intercâmbio de conhecimento e gerando oportunidades de cooperação.
- 5-Aumentar a captação de recursos nacionais e internacionais através da concorrência aos editais específicos.
- 6-Aumentar ainda mais o volume e a qualidade de nossa produção intelectual, sempre visando revistas de fator de impacto acima de 4,2 (QUALIS CAPES A1), sem desprezar a relevância clínica e científica dos nossos projetos de pesquisa.
- 7-Aumentar o número de Docentes Permanentes e Colaboradores contemplados com a bolsa de produtividade científica do CNPq, como resultado da melhoria de nossa produção intelectual.
- 8-Alcançar a categoria de curso de excelência (conceitos 6 e 7) nas próximas avaliações da CAPES.

#### Perfil do Egresso

O PROPSAM tem por tradição formar mestres e doutores que assumem papéis de liderança em

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

instituições de ensino e pesquisa no Brasil e no exterior.

-Mariana Branco Gongora, titulada Doutora em Saúde Mental pelo PROPSAM em 2018 sob orientação do Prof. Alair Pedro Ribeiro de Souza e Silva (DP), tornou-se professora do Instituto de Neurociências Aplicadas.

-Eduardo da Matta Mello Portugal, titulado Doutor em Saúde Mental pelo PROPSAM em 2017 sob orientação da Profa. Andrea Deslandes (DP), tornou-se Prof. Adjunto da Escola de Educação Física e Desportos (EEFD) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).

-Bruno Ribeiro Ramalho de Oliveira, titulado Doutor em Saúde Mental pelo PROPSAM em 2018 sob orientação da Profa. Andrea Deslandes (DP), tornou-se Professor Assistente do Centro Universitário IBMR - Laureate International Universities.

-Juliana Bittencourt Marques, titulada Doutora em Saúde Mental pelo PROPSAM em 2016 sob orientação da Profa. Bruna Brandão Velasques (DP), tornou-se professora da Universidade Veiga de Almeida (UVA) e do Instituto de Neurociências Aplicadas (INA).

-Carlos Eduardo Nórte, titulado Doutor em Saúde Mental pelo PROPSAM em 2016 sob orientação da Profa. Eliane Volchan (DP), Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio)

-Felipe Kenji Sudo, titulado Doutor em Psiquiatria pelo PROPSAM em 2016 sob orientação do Prof. Jerson Laks (DP), tornou-se Professor Assistente da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) e pesquisador do Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino (IDOR).

-Julio Cesar Vasconcelos da Silva, titulado Doutor em Saúde Mental pelo PROPSAM em 2017 sob orientação do Prof. Elias Engelhardt (DP), tornou-se professor da Faculdade Salesiana Maria Auxiliadora, em Macaé-RJ, e das Faculdades Integradas Maria Thereza.

-Ana Letícia Santos Nunes, titulada Doutora em Psiquiatria pelo PROPSAM em 2015 sob orientação do Prof. Elie Cheniaux (DP), tornou-se professora da Faculdade de Minas (FAMINAS).

-Rafael de Assis da Silva, titulado Doutor em Psiquiatria pelo PROPSAM em 2017 sob orientação do Prof. Elie Cheniaux (DP), tornou-se médico da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

-Catarina Magalhães Dahl, titulada Doutora em Psiquiatria pelo PROPSAM em 2018 sob orientação da Profa. Maria Tavares Cavalcanti (DP), tornou-se consultora da Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS/OMS) para assuntos de Saúde Mental no Brasil.

-Alexandre Xavier Gomes de Araújo, titulado Mestre em Psiquiatria em 2016 e atual Doutorando do PROPSAM, ambos sob orientação do Prof. Mauro Vitor Mendlowicz, tornou-se professor assistente da Universidade Federal Fluminense (UFF).

### Proposta Curricular

#### Estrutura Curricular

Em 2016, o PROPSAM alterou profundamente sua estrutura curricular, a fim de seguir as orientações da CAPES, visando reduzir o tempo total de formação dos pós-graduandos, assim como os créditos em disciplinas obrigatórias necessários para a defesa de dissertações e teses. Desde então, o PROPSAM

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

oferece cerca de 25 disciplinas por ano (de acordo com a disponibilidade de seus docentes), sendo quatro disciplinas obrigatórias para o curso de Mestrado e sete para o Doutorado. A maioria das disciplinas apresenta caráter metodológico, a fim de desenvolver em nossos discentes as habilidades necessárias para, no futuro, gerenciarem suas próprias pesquisas. Para que o Mestrando e o Doutorando estejam aptos para defender suas dissertações e teses, eles devem ter cursado e sido aprovados nas disciplinas obrigatórias de seus cursos, além da obtenção de 350 créditos para o curso de Mestrado e 460 para o de Doutorado.

As disciplinas oferecidas pelo PROPSAM durante o ano de 2018 foram:

- Disciplinas 2018/1:

1. Dependência digital e temas relacionados - 45h (Coordenadora: Profa. Anna Lúcia Spear King – DP)
2. Técnicas de escrita científica - 45h (Coordenadores: Prof. William Berger – DC e Prof. José Carlos Appolinario – DC. Disciplina ministrada em inglês)
3. Transtornos neuropsiquiátricos do idoso: da prevenção ao tratamento - 45h (Coordenadores: Profa. Andrea Deslandes – DP e Profa. Márcia Dourado – DP)
4. Centro de Estudos - 45h (Coordenador: Prof. José Carlos Appolinario – DC)
5. Metodologia de Ensino e Pesquisa para Mestrado – 60h (Coordenadores: Prof. Ivan Figueira – DP e Prof. Mauro Vitor Mendlowicz – DP)
6. Sujeito, Mente e Cérebro: Conversas e Controvérsias entre Psicanálise, Fenomenologia e Neurociências - 45h (Coordenadora: Profa. Maria Tavares Cavalcanti – DP)
7. Metodologia de Ensino e Pesquisa para Doutorado - 60h (Coordenadores: Prof. Leonardo Fontenelle – DP, Prof. Octavio Domont – DP e Prof. Elie Cheniaux - DP)
8. Bioestatística para Mestrado e Doutorado - 60h (Coordenadora: Profa. Adriana Cardoso)
- Fundamentos sobre Transtornos do Sono - 45h (Coordenadora: Profa. Marleide Gomes, disciplina de ensino à distância)
9. Seminário Acadêmico (Coordenação: docente orientador)
  
10. Pesquisa de dissertação (Coordenação: docente orientador)
  
11. Pesquisa de Tese (Coordenação: docente orientador)

- Disciplinas 2018/2:

1. Consciência da doença em transtornos mentais - 45h (Coordenadora: Profa. Marcia Cristina Dourado - DP)
2. Exercício Físico e Saúde Mental - 45h (Coordenadora: Profa. Andréa Deslandes - DP)
3. Centro de Estudos – 45h (Coordenação: Prof Alexandre Valença – DC)
4. Criminologia e Saúde Mental: Atravessamentos entre processos de criminalização e sofrimento psíquico - 45h (Coordenador: Prof. Octavio Domont – DP)
5. Sujeito, Mente e Cérebro: Conversas e Controvérsias entre Psicanálise, Fenomenologia e Neurociências - 45h (Coordenadora: Profa. Maria Tavares Cavalcanti – DP)

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

6. Psiquiatria Forense - 45h (Coordenador: Prof. Alexandre Valença – DC)
7. Tópicos em Neuroterapia Cognitiva - 45h (Coordenador: Prof. Rogério Panizzutti – DP)
8. Psicopatologia dos Afetos: corpo, emoções e valores - 45h (Coordenador: Prof. Octavio Domont – DP)
9. Estudos em epilepsia- 45h (Coordenadora: Profa. Marleide Gomes, disciplina de ensino à distância)
10. Bioestatística.
11. Seminário Acadêmico.
12. Pesquisa de dissertação.
13. Pesquisa de Tese.

Disciplinas Obrigatórias Mestrado: Metodologia de Ensino e Pesquisa, Bioestatística, Seminário Acadêmico e Pesquisa de Dissertação (acima grifadas).

Disciplinas Obrigatórias Doutorado: Metodologia de Ensino e Pesquisa, Bioestatística, Seminário Acadêmico I, Seminário Acadêmico II, Atividade Didático Pedagógica I, Atividade Didático Pedagógica II e Pesquisa de Tese.

Vale ressaltar ainda que a disciplina "Técnicas de Escrita Científica" é fruto de uma parceria com a Profa. Pamela Derish do Departamento de Cirurgia da University of California, San Francisco (UCSF). Basicamente o mesmo curso oferecido pela Profa. Derish de forma paga, na UCSF é oferecido gratuitamente aos discentes do PROPSAM, com pequenas adaptações para o cenário brasileiro.

### **Experiências inovadoras de formação**

---

As maiores qualidades do PROPSAM na formação de seus discentes são a diversidade de conhecimento oferecida pelos seus 35 docentes, de diversas formações, que trabalham de forma colaborativa e integrada, e a íntima relação entre pesquisadores da área básica e pesquisadores clínicos. O corpo docente do PROPSAM possui diversos renomados pesquisadores de área básica, como a Prof. Eliane Volchan (DP PROPSAM e Professora Titular do Instituto de Biofísica Carlos Chagas da UFRJ) e o Prof. Rogério Panizzutti (DP PROPSAM e Professor Associado do Instituto de Ciências Biomédicas da UFRJ), que desenvolvem suas pesquisas diretamente com grupos de pesquisas eminentemente clínicas, como é o caso do grupo coordenado pelo Prof. Ivan Figueira (DP PROPSAM, Professor Associado da UFRJ e coordenador do Laboratório Integrado de Pesquisas Relacionadas ao Estresse - LINPES, que desenvolve pesquisas em vítimas de violência urbana atendidas no ambulatório de assistência e pesquisa do grupo) e o grupo coordenado pelo Prof. Egidio Nardi (DP PROPSAM, Professor Titular do Departamento de Psiquiatria e Medicina Legal da UFRJ e coordenador do Laboratório de Pânico e Respiração - LBPR, que atende diversos pacientes com transtorno do pânico do Estado do Rio de Janeiro). Esta integração próxima entre pesquisadores de área básica e clínicos é rara e extremamente enriquecedora para os discentes do PROPSAM.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Além disso, o Corpo Docente do PROPSAM é composto por médicos (psiquiatras clínicos e forense, neurologistas, gestores de Saúde Mental), psicólogos (cognitivos-comportamentais, psicanalistas), profissionais de educação física, profissionais de comunicação, fisioterapeutas, etc. Esta variedade de saberes dentro de um ambiente tão próximo como o do Instituto de Psiquiatria da UFRJ (IPUB) proporciona uma experiência única e privilegiada aos discentes do PROPSAM.

O caráter internacional de nossos docentes, suas inúmeras parcerias com pesquisadores de todo o mundo (ver abaixo), o uso contínuo das bolsas PDSE da CAPES, o convívio com alunos estrangeiros que procuram o PROPSAM para suas formações e as disciplinas ministradas em inglês preparam nossos discentes para carreiras acadêmicas internacionais, a exemplo do que já acontece com nossos egressos.

### **Ensino à Distância**

---

Desde 2017, a Profa. Marleide da Mota Gomes (DP PROPSAM e responsável pela disciplina "Fundamentos dos Transtornos do Sono"), oferece a disciplina de ensino à distância: "Fundamentos dos Transtornos do Sono". Esta disciplina, devidamente regulamentada nos setores responsáveis da UFRJ, segue rigorosamente o Art. 37 da Resolução 01-2006 do Conselho de Ensino para Graduados (CEPG) da UFRJ que diz:

"Art. 37. A criação de disciplinas de pós-graduação stricto sensu da Universidade Federal do Rio de Janeiro nas modalidades semipresencial ou a distância somente poderá ser autorizada após análise pelo CEPG.

§ 1º Um curso autorizado pelo CEPG a ministrar disciplinas nas modalidades semipresencial ou a distância deverá garantir que o total da carga horária de atividade pedagógica nestas disciplinas, computada para a obtenção do título de Mestre ou de Doutor, nunca ultrapassará os 20% (vinte por cento) do total da carga horária do aluno.

§ 2º As disciplinas ministradas nas modalidades semipresencial ou a distância poderão compor a grade curricular de um curso presencial de mestrado ou de doutorado apenas na qualidade de disciplinas optativas.

§ 3º A criação de um curso de pós-graduação stricto sensu nas modalidades semipresencial ou a distância exige regulamentação específica pelo CEPG."

Posteriormente, a disciplina "Estudos em epilepsia", também coordenada pela Profa. Marleide Gomes, também passou a ser ministrada à distância.

Vale lembrar ainda, que o setor de Telemedicina do IPUB, coordenado pelo Prof. Rafael Christophe da Rocha Freire (DP), permite a comunicação, em tempo real, com diversas Universidades internacionais. Além disso, é através do setor de telemedicina, que realizamos defesas de dissertações e teses, com a participação de membros de banca estrangeiros, quando estes não podem se deslocar até o Brasil.

### **Oferta e Demanda de vagas**

#### **Número de vagas ofertadas no ano - Mestrado**

---

9

#### **Número de inscritos no ano - Mestrado**

---

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

9

**Número de aprovados no ano - Mestrado**

---

8

**Número de vagas ofertadas no ano - Doutorado**

---

13

**Número de inscritos no ano - Doutorado**

---

13

**Número de aprovados no ano - Doutorado**

---

13

### Infraestrutura

#### Laboratórios

---

O PROPSAM possui modernas instalações e um número considerável de laboratórios, que foram mantidos nos anos de 2018:

- Núcleo de Neurobiologia Translacional: É um laboratório de pesquisa básica e pré-clínica com salas para experimentos e biotério moderno acoplado. O Núcleo tem recebido apoio de editais regularmente e em 2016 recebeu financiamento da FAPERJ e do CNPq para instalação e ampliação. Está ligado a vários grupos de pesquisa de nossa Pós-graduação e tem trabalhado em conjunto com grupos no Brasil e no exterior. O coordenador é o Prof. Antonio Egidio Nardi, pesquisador 1A do CNPq e Professor Titular do Departamento de Psiquiatria e Medicina Legal da UFRJ, mas vários pesquisadores, alunos de diferentes Programas de Pós-Graduação e alunos de graduação de vários cursos participam dos projetos.

- O Laboratório de Neurociência e Aprimoramento Cerebral investiga e desenvolve, através de estudos clínicos e de neurociência básica, treino cognitivo digital para pacientes com transtornos mentais e adultos mais velhos (acima de 60 anos). O impacto do treino cognitivo é acompanhado através de medidas de neurofisiologia, cognição, funcionalidade e qualidade de vida. Esta abordagem terapêutica inovadora difere dos tratamentos atuais, por usar os princípios da plasticidade cerebral para aprimorar e restaurar a capacidade do cérebro em processar a informação com alta precisão e eficiência.

O laboratório obteve financiamento do National Institute of Health dos EUA, através da fundação Fogarty International Research Collaboration Award (FIRCA); da Alzheimer Association – Global Brain Health Institute; do CNPq, pelo Edital Universal e pelo programa Ciências Sem Fronteiras; e da FAPERJ, através dos editais Jovem Cientista, Cientista do Nosso Estado, Temático, Sediadas, Pesquisa para o SUS (PPSUS), Emergentes, Pesquisa Clínica em Hospitais Universitários e Apoio à Realização de Ensaio Clínicos. O laboratório tem colaborações internacionais ativas com McGill University, Canadá; University of Minnesota, EUA; Trinity College Dublin, Irlanda; e Universidad de Chile; e colaborações nacionais com

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

PUC-Rio, FIOCRUZ e UERJ. O laboratório tem projetos em parceria com as empresas de tecnologia Posit Science, de San Francisco, EUA, e NeuroForma.

- O Laboratório Integrado de Pesquisas do Estresse (LINPES) desenvolve projetos de pesquisa em parceria com diversos centros de pesquisa nacionais (Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Instituto de Psicologia da UFRJ, Bioquímica Médica da UFRJ; ENSP/Fiocruz; Instituto de Psiquiatria da USP, Instituto Biomédico da UFF, LABS-Rede D'Or, Centro de Estudos de Pessoal do Exército Brasileiro, e Instituto de Pesquisa de Capacitação Física do Exército) e internacionais (Harvard Medical School University of California San Francisco, Universidade de Granada). Em 2005, em colaboração com a psiquiatria da UNIFESP (Prof. Jair Mari), dentro de uma ampla rede de Instituições, o LINPES submeteu proposta para Edital do Programa Institutos do Milênio. Este Programa foi uma iniciativa do Ministério da Ciência e Tecnologia executada pelo CNPq, visando ampliar as opções de financiamento de projetos mais abrangentes e relevantes de pesquisa científica e de desenvolvimento tecnológico. A proposta do grupo de pesquisa no qual o LINPES participa foi selecionada, e com isso o IPUB passou a ser a Vice-Sede do Instituto do Milênio de Violência e Saúde Mental. A infraestrutura proporcionada pelo Instituto do Milênio permitiu que o LINPES estreitasse a parceria com o Laboratório de Neurobiologia II do Instituto de Biofísica CCF/UFRJ (Prof. Eliane Volchan - DP), fazendo reforma em sete salas, nas quais foram montados dois laboratórios de psicofisiologia e um de neuroendócrino (Isto permitiu que a Prof Eliane e sua equipe se instalasse no IPUB). Uma moderna estrutura de informática foi implementada, composta por cerca de 20 computadores em rede. Projetos de grande porte são desenvolvidos dentro deste Instituto do Milênio - dentre eles um estudo epidemiológico populacional multicêntrico (São Paulo e Rio), envolvendo 6.000 pessoas, visando determinar a prevalência de eventos traumáticos e do transtornos do estresse pós-traumático. Um pesquisador-titular da ENSP/Fiocruz (Prof. Evandro Coutinho) coordenou esse projeto, conduzindo esse trabalho também dentro do IPUB. A infraestrutura deste Instituto do Milênio vem permitindo o trabalho conjunto de pesquisadores de diferentes expertises, colocando lado a lado a área clínica, básica e epidemiológica, numa rica experiência de colaboração. O LINPES, através da Prof. Paula Ventura (DP) e equipe, recentemente estabeleceu uma parceria com o Departamento de Informática da PUC-Rio, tendo sido montada e equipada uma sala para Realidade Virtual. Usando esta técnica - e empregando o novo software recém-desenvolvid -, está sendo implementado o Projeto "Livre para Voar" para tratar pessoas com fobia de avião. Resumindo, o LINPES desenvolve projetos de pesquisa na área da epidemiologia clínica, psicofisiologia, neuroimagem funcional e tratamento psicoterápico, com intensa participação de alunos da graduação e da pós-graduação de diversas áreas do conhecimento (Medicina, Psicologia, Fisioterapia, etc), contando com extensa colaboração nacional e internacional (p.ex., University of California, Harvard University, University of New York e Universidade de Granada), visando avançar o conhecimento sobre os Transtornos Relacionados ao Estresse.

- Laboratório de Ansiedade, Obsessões e Compulsões deriva do Programa de Ansiedade e Depressão, inicialmente criado pelo Prof. Marcio Versiani, responsável pelo início das pesquisas sobre transtornos de ansiedade no Brasil. Neste programa se realizaram os principais ensaios clínicos controlados que resultaram no reconhecimento da eficácia de drogas como a fenelzina no tratamento da fobia social e do

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

transtorno do pânico. Os dados colhidos no Programa de Ansiedade e Depressão também ajudaram a moldar o que o então em voga DSM-IV definiu como fobia social. Com a aposentadoria do Prof. Versiani, o Prof. Leonardo Fontenelle, ex-aluno do Prof. Versiani, assume a coordenação do grupo e promove um redirecionamento do interesse do programa de pesquisa, que passa então a se chamar Programa de Ansiedade, Obsessões e Compulsões, refletindo seu longo interesse nos transtornos relacionados ao transtorno obsessivo-compulsivo (TOC).

Durante os primeiros 10 anos do Programa, observa-se uma crescente colaboração com outros grupos de pesquisa no Brasil. Esta rede de pesquisadores resulta na criação do Consórcio Brasileiro de Pesquisa em Transtornos do Espectro Obsessivo-Compulsivo. A iniciativa permite estabelecer um banco de dados de mais de 1000 pacientes e realizar estudos que colocaram o Brasil como um dos principais centros de produção de conhecimento na área no mundo. A partir dos anos 2010, o Programa de Ansiedade, Obsessões e Compulsões expande ainda mais suas redes de colaboração, tanto localmente, com o Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino (IDOR), quanto internacionalmente, com o Monash Institute of Cognitive and Clinical Neurosciences (MICC), da Universidade de Monash, na Austrália, e com o Departamento de Psicologia da Universidade de Frankfurt, na Alemanha. O volume das publicações do programa colocam pesquisadores do grupo dentre os dez maiores pesquisadores na área do TOC segundo o Institute for Scientific Information (ISI).

O Laboratório conta com uma sala principal fixa e recentemente renovada no segundo andar do Prédio da Direção do IPUB/UFRJ. A sala possui dois computadores equipados para exames neurocognitivos (P. Ex: Cambridge Neuropsychological Test Automated Battery), impressoras, equipamento de filmagem que permitem gravação de sessões e de psicoterapia, equipamento para coleta de amostras biológicas (e.g. saliva), uma mesa e diversas cadeiras que acolhem reuniões gerais do grupo. Também realizamos reunião de nossos grupos em outros centros colaboradores, especialmente quando os trabalhos desenvolvidos possuem intersecção com outras instituições (e.g. ID'OR). Em termos de atendimento, o Programa compartilha com outros Programas uma série de salas de um Ambulatório do IPUB/UFRJ conhecido como CIPE (Centro Interno de Pesquisa). Temos ao nosso dispor, ao longo de todas segundas-feiras, seis salas de atendimento clínico e/ou coleta de dados de pesquisa.

O Prof. Leonardo Fontenelle é o Diretor do Programa de Ansiedade, Obsessões e Compulsões. Possui uma bolsa "Cientista de Nosso Estado" da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro / FAPERJ (2018-current) e uma Bolsa de Produtividade em Pesquisa Nível 1D do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / CNPq (2014-atual). É redator-chefe do Jornal Brasileiro de Psiquiatria e editor associado do Journal of Obsessive-Compulsive and Related Disorders e da Revista Brasileira de Psiquiatria. Desde 2012, o Prof. Fontenelle participa do desenvolvimento de diretrizes de diagnóstico da CID-11 como membro do Grupo de Trabalho sobre Classificação de Transtornos Obsessivo-Compulsivos e Relacionados (Organização Mundial de Saúde). Ele também atua como diretor e membro efetivo da diretoria executiva do International College of Obsessive-Compulsive Spectrum Disorders (ICOCS).

Nossa pesquisa envolve o uso de avaliações psicológicas (p. ex., avaliações psicopatológicas e neurocognitivas) e biológicas (imagens, imunologia e genética) para aumentar a compreensão de aspectos transdiagnósticos compartilhados por estes transtornos. Em nosso laboratório, tentamos "talhar a natureza

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

em suas articulações" através do estudo de diferentes subtipos de TOC e seus fundamentos neurobiológicos, as ligações neurais e psicológicas entre o TOC e outras condições médicas e os pontos biológicos comuns a subtipos de TOC e diferentes transtornos relacionados, tais como o transtorno dismórfico corporal, o transtorno de acumulação, o transtorno escoriativo e a tricotilomania, bem como os vícios em drogas ou comportamento. Nossa pesquisa influenciou a saúde mental de muitas maneiras diferentes e levou a uma maior conscientização pública e profissional sobre esses tópicos. Como consequência, estabeleceu o Rio de Janeiro como um dos principais centros de pesquisa de TOC no Brasil e, até certo ponto, no mundo. Atualmente, Prof. Fontenelle possui ~ 4.700 citações (Google h-index de 37). O Prof. Fontenelle proferiu um total de 44 palestras, muitas vezes como um orador principal, tanto local como internacionalmente. Até o momento, o Prof. Fontenelle ajudou a obter ~ US\$ 1 milhão em financiamento de pesquisa no Brasil e ~ AUD \$ 7 milhões na Austrália.

Recentemente, desenvolvemos também interesse no uso terapêuticas de novas tecnologias (p.ex. realidade virtual) no tratamento de pacientes compulsivos e ansiosos. Em 2017 editamos um livro de referência sobre exame do estado mental para estudantes de medicina e psicologia e residentes em psiquiatria e, juntamente com meu colega australiano Prof. Murat Yücel, organizamos um livro sobre compulsividade (Transdiagnostic aspects of obsessions, compulsions, and related phenomena, Cambridge University Press).

- Laboratório de Eletroencefalografia e Neuroimagem possui duas salas equipadas com dois eletroencefalógrafos de 16 canais, acoplados a computadores com vídeo e impressoras, destinados a pesquisa em EEG e Mapeamento Cerebral. Estudos com estimulação magnética transcraniana e com realidade virtual em diferentes diagnósticos têm utilizado deste Laboratório em seus protocolos.

- O Laboratório de Estudos do Déficit de Atenção possui diversos projetos ligados ao Transtorno do Déficit de Atenção / Hiperatividade (TDAH) em crianças, adolescentes e adultos e, em particular, a comorbidade com outros transtornos neuropsiquiátricos. Diversas publicações de impacto do grupo de pesquisa nos últimos anos têm investigado alterações clínicas (envolvendo diagnóstico e diagnóstico diferencial), como também moleculares (por exemplo, em estudos de família) e de neuroimagem estrutural e funcional. O grupo tem convênio com o Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino (IDOR).

- O Laboratório de Pânico e Respiração é um líder na área, reconhecido internacionalmente. O Laboratório trabalha com diversos projetos ligados a testes respiratórios e provocação de ataques de pânico em laboratório, doenças respiratórias e ataques de pânico, e a diferenciação de subtipos de pacientes com transtorno de pânico, visando à caracterização do subtipo respiratório. Apresenta também uma parte assistencial ligada à pesquisa clínica com novos medicamentos e com acompanhamento em longo prazo dos pacientes. Nos últimos anos várias pesquisas têm demonstrado a importância da respiração e seus distúrbios na gênese e manutenção do Transtorno de Pânico (TP). Temos desenvolvido vários projetos de pesquisa nesta área: - Inclusão e bloqueio farmacológico de ataques de pânico provocados pelo CO<sub>2</sub> ; - Pânico e hiperventilação; - Fenomenologia dos ataques de pânico provocados em laboratório; - Subtipos de TP com base na resposta e CO<sub>2</sub>; - Associação entre TP e doenças pulmonares; - Avaliação respiratória em pacientes com TP. A parceria com o Instituto de Biofísica da UFRJ tem possibilitado a união da clínica

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

com a pesquisa física e permitindo um maior aprofundamento em nossas pesquisas. Tudo isso tem culminado em várias publicações por parte do Laboratório de Pânico e Respiração. Esse Laboratório foi selecionado em vários editais do CNPq e da FAPERJ na faixa mais alta de valor financiável do CNPq recebendo ajuda de custos para suas pesquisas. O Laboratório tem formando vários profissionais que continuam na linha de ansiedade e alterações fisiológicas em diversas universidades pelo Brasil e no exterior.

Tem mantido intercâmbio com publicações com o Centro di Ansietá do Ospetale San Rafaele em Milano, Itália; com o Center for research in Anxiety and Mood Disorder em Amsterdam, Holanda; com vários centros brasileiros e outros centros internacionais. Este Laboratório tem site: [www.labpr-ufrj.com](http://www.labpr-ufrj.com) e o FaceBook: Laboratório de Pânico e Respiração.

- O Laboratório de Neuropsiquiatria Geriátrica funciona no Centro de Doenças de Alzheimer e outras Desordens Mentais na Velhice (CDA), referência regional e nacional para o tratamento das demências. Ele conta com dez salas de atendimento clínico para avaliações neuropsicológicas extensas de idosos com todos os quadros psiquiátricos e neurológicos desta faixa etária. Dispõe de instrumentos como ADAS-cog, NPI, escalas de atividade de vida diária, testes de função frontal e outros testes cognitivos e escalas de depressão de avaliação de sintomas psicóticos, além de instalações para os projetos de intervenção medicamentosa e de reabilitação física e cognitiva. Conta também com aparelhos de ECG, esteiras ergométricas. Tem uma numerosa e qualificada equipe multidisciplinar, com médicos neurologistas, psiquiatras, um clínico geral, enfermeira, terapeutas ocupacionais, fisioterapeutas, assistentes sociais e psicólogos, todos integrados aos projetos de pesquisa em andamento. Para os projetos epidemiológicos em Santo Antonio de Pádua, RJ, mantém convênio com o Laboratório de Genética Humana da Faculdade de Biologia da UERJ. Os demais projetos contam com o apoio da FAPERJ através de convênio com o Instituto Virtual de Doenças Neurodegenerativas (IVDNFAPERJ), através do qual o Laboratório de Neuropsiquiatria Geriátrica conta com uma bolsa de iniciação científica. No momento juntamente com o Centro de Atendimento em Geriatria de UERJ, com o Laboratório de Genética Humana do Instituto de Biologia da UERJ e com uma unidade universitária do Recife, PE, candidata-se ao projeto CNPQ para Saúde Mental e para a FAPERJ também.

Sua equipe inclui o Prof. Jerson Laks, a Profa. Marcia Dourado, o Prof. Elias Engelhardt e a Profa. Andrea Deslandes.

- O Laboratório de Estudos sobre Transtornos Neurodegenerativos (LabCONS) está localizado no Centro para doença de Alzheimer (CDA) do IPUB/UFRJ. O LabCONS foi criado com o intuito de conduzir pesquisas em processos metacognitivos como a consciência da doença em transtornos neurodegenerativos e sua relação com a cognição, além dos diversos tipos de capacidade de reconhecimento (de si, de alterações na rotina, de alterações nos relacionamentos sociais, familiares e afetivos, de expressões faciais), com o objetivo de um melhor entendimento do funcionamento desses transtornos para auxiliar o tratamento e o desenvolvimento de intervenção não-farmacológicas. No LabCONS também são desenvolvidas pesquisas voltadas para a saúde de cuidadores de pessoas com transtornos neurodegenerativos, com o objetivo de melhorar a qualidade de vida destas pessoas.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Atualmente estão sendo desenvolvidos os seguintes projetos de pesquisa: Avaliação longitudinal do comprometimento de diferentes domínios da consciência do déficit na doença de Alzheimer, Cognição Social na demência, Expressão facial emocional na demência, Avaliação da capacidade decisória na demência, Comparação do funcionamento cognitivo e clínico entre a demência de início precoce e início tardio. Satisfação Sexual na demência, Avaliação longitudinal da qualidade de vida de pessoas com demência e seus cuidadores, Resiliência e estratégias de coping de cuidadores de pessoas com doença de Alzheimer, Comparação da qualidade de vida de cuidadores de pessoas com demência de início precoce e início tardio.

Através da pesquisa, o LabCONS privilegia a formação de pesquisadores, formando uma rede de colaboração nacional e internacional da qual fazem parte o Departamento de Psicologia da Pontifícia Universidade Católica, a Faculdade de Psicologia da Universidade de Barcelona, Departamento de Psicologia da Universidade Manuela Beltran na Colômbia e Norwegian National Advisory Unit on Ageing and Health, Vestfold Hospital Trust, Tønsberg, Noruega. O LabCONS é um laboratório de pesquisas certificado no diretório dos grupos de pesquisas do CNPq, o que pode ser verificado no endereço [dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8038959349280859](http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8038959349280859). Atualmente, o LabCONS é composto pela sua coordenadora a Profa. Marcia Cristina Nascimento Dourado, 5 alunos de doutorado, 1 aluno de mestrado e 4 alunos no estágio probatório para o mestrado.

O LabCONS possui uma sala própria, com 2 computadores, mesa para avaliação e aplicação de testes, 12 cadeiras e 2 arquivos metálicos grandes no CDA instituição com sede própria que possui 26 salas para atendimentos multidisciplinares a idosos e 2 secretárias para dar suporte.

- O Laboratório de Neurociência do Exercício (LaNEx) investiga a relação entre a saúde física e mental em diversas populações e diferentes faixas etárias, em especial as doenças mentais do idoso e a relação entre o exercício físico e a saúde mental de crianças e adolescentes. Entre os projetos em andamento, destacam-se: “Efeito do exercício multimodal no tratamento de idosos com Depressão, CCL e Demências”, “Relação entre o desempenho motor e a navegação espacial de idosos com Demências e Depressão”, “Efeito do exercício físico na dupla tarefa”, “Exercício físico com Realidade Virtual no tratamento das Demências”, “Marcadores cognitivos e motores associados à prevalência e incidência de declínio cognitivo e demência: um estudo de coorte prospectivo”, “Efeito da Capoeira no desempenho escolar e funções executivas de crianças”, “Efeito agudo do exercício físico em respostas afetivas e neurofisiológicas em adultos jovens”. As pesquisas são desenvolvidas com a parceria de outras Instituições, como o Instituto Nacional de Tecnologia, o Instituto Nacional de Cardiologia, a UFPE e a UFRN, além da parceria internacional de pesquisadores da Noruega e da Austrália. Os resultados foram publicados em diversas revistas Nacionais e Internacionais, com destaque para o recente aceite na revista *The American Journal of Psychiatry*: “Physical activity and incident depression: A meta-analysis of prospective cohort studies”, realizado em parceria com a Universidade La Salle e pesquisadores da UNSW/Australia. Nos últimos dois anos, a coordenadora do LaNEx, professora Andrea Deslandes, foi contemplada com as bolsas de produtividade do CNPq e de Jovem Cientista do Nosso Estado da FAPERJ, além do Edital E\_04/2016 - Apoio a Grupos Emergentes de Pesquisa no Estado do Rio de Janeiro-2016 - Eficácia do exercício físico no tratamento da Depressão Maior e Doença de Alzheimer, em parceria com pesquisadores da

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). O laboratório é cadastrado nos diretórios de pesquisa do CNPq [dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1415111619493802](http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1415111619493802). O LaNEx possui uma sala de pesquisa (sala 16 do Centro de Doença de Alzheimer da UFRJ) e uma sala de treinamento (sala 9 do setor de fisioterapia do Instituto Nacional Deolindo Couto da UFRJ) onde são realizadas as atividades de pesquisa e de extensão (Projeto de Extensão PROAPTIVA - Programa de atividades e de psicoeducação para idosos e cuidadores para uma vida autônoma com qualidade). As salas são equipadas com 6 computadores, 4 máquinas de treinamento de força da marca Technogym (1 supino, 1 cadeira extensora, 1 cadeira flexora, 1 remada), um legpress, duas esteiras Technogym e dois cicloergômetros Technogym, um eletroencefalograma EMSA, um frequencímetro Polar RS800, 10 pedômetros, um projetor, uma impressora, 2 desfibriladores, 1 plataforma Wii, 1 dinamômetro, 1 balança e um Floor Maze Test.

- O Laboratório de Pesquisa sobre o Transtorno Bipolar foi criado em novembro de 2002. Ele recebe alunos de mestrado, doutorado, de programas de residência médica e de iniciação científica. Até o momento, houve cinco defesas de dissertação de mestrado e uma de tese de doutorado. Foram publicados mais de 40 artigos em periódicos nacionais e internacionais. O laboratório tem como base um ambulatório específico para o atendimento de pacientes que sofrem de transtorno bipolar. Esse ambulatório de pesquisa conta com cinco salas. O atendimento clínico é prestado pelos alunos de mestrado e doutorado, especialmente médicos e psicólogos. Atualmente participam diretamente da assistência 5 médicos e 1 psicólogo, sendo atendidos cerca de 150 pacientes. No ambulatório há 2 funcionários. Não há computadores disponíveis. Os pacientes têm acesso à medicação da farmácia do próprio IPUB-UFRJ.

- O Grupo de Obesidade e Transtornos Alimentares (GOTA) é fruto de uma colaboração entre o Instituto de Psiquiatria da Universidade Federal do Rio de Janeiro e do Instituto Estadual de Diabetes e Endocrinologia. Desde a sua criação em 1993, o GOTA vem desenvolvendo intensa atividade de pesquisa com foco em epidemiologia clínica, investigações psicopatológicas e intervenções terapêuticas na área dos transtornos alimentares e obesidade. No GOTA foram conduzidos vários ensaios clínicos randomizados com diversos agentes farmacológicos (sibutramina, topiramato) no tratamento do Transtorno da Compulsão Alimentar (TCA) que são considerados estudos seminais na área e, são citados nos principais algoritmos internacionais de tratamento de Transtornos Alimentares. O GOTA também esteve envolvido em estudos de validação e aplicação no Brasil de um Manual de Terapia Comportamental para o TCA.

Atualmente o GOTA está desenvolvendo vários projetos relacionados com a avaliação de características nutricionais em psicopatológicas dos episódios de compulsão alimentar na bulimia nervosa (BN) e no TCA, função executiva em pacientes com BN e TCA, Mapeamento Cerebral e Potenciais Evocados em BN e TCA e Realidade Virtual em BN e TCA. Também estão sendo realizados estudos avaliando o impacto da comorbidade psiquiátrica em pacientes obesos submetidos à cirurgia bariátrica. Além disso, vários pesquisadores do grupo estão envolvidos um Estudo Epidemiológico de base populacional avaliando o TCA e condições correlacionadas na cidade do Rio de Janeiro. Este será o primeiro inquérito domiciliar de transtornos alimentares realizado no Brasil, com a participação de pesquisadores de várias instituições

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

nacionais e internacionais, como a Universidade de São Paulo, Universidade Federal do Rio Grande do Sul e West Sydney University. O estudo tem financiamento da Shire Pharmaceuticals, após ter sido selecionado dentre outros projetos internacionais.

O grupo vem estabelecendo várias colaborações e parcerias nacionais e internacionais, tais como com o Programa de Atenção aos Transtornos Alimentares da UNIFESP, com o Instituto de Nutrição Josué de Castro da UFRJ, com a West Sydney University e com o Instituto de Psiquiatria de Londres.

A estrutura física do GOTA encontra-se distribuída entre o Instituto Estadual de Diabetes e Endocrinologia (IEDE) e o Instituto de Psiquiatria da Universidade Federal do Rio de Janeiro. O GOTA possui 17 consultórios, 2 salas de reunião, 5 salas para administração, pesquisadores e alunos equipadas com computadores e com rede internet wireless.

- O Laboratório de Estudos e Assistência ao Uso Indevido de Drogas - PROJAD desenvolve atividades de ensino, pesquisa e assistência desde 1996. Realiza pesquisas na área de Avaliação de Serviços de Assistência para problemas com Álcool e Drogas. Entre as pesquisas de Avaliação de Serviço em desenvolvimento incluem-se: (1) Estudo sobre gerenciamento de casos de usuários de crack em CAPS; (1a) Transtorno de Personalidade Antissocial e Transtorno de Estresse Pós-Traumático entre usuários de crack; (1b) Acesso ao tratamento por mulheres usuárias de crack; (2) Estudo sobre adesão ao tratamento. O impacto da impulsividade e de características de personalidade na adesão ao tratamento; (3) O uso da Estimulação magnética transcraniana em transtornos compulsivos; (4) Irritabilidade e agressividade entre usuários de anabolizantes androgênicos.

O estudo 1 teve financiamento da Secretaria Nacional de Políticas sobre Drogas (o financiamento foi encerrado, mas os estudos com os dados coletados ainda estão em andamento). Os estudos 2,3 e 4 têm financiamento próprio.

As atividades de ensino incluem a realização de curso de especialização e extensão no campo de álcool e drogas e a participação em disciplinas de graduação em medicina e psicologia.

- O Laboratório de Psicopatologia e Subjetividade desenvolve atividades de pesquisa de base qualitativa sobre a experiência e narrativas de adoecimento, tratamento e superação, tendo como referências teóricas a fenomenologia e a antropologia médica.

O laboratório ocupa uma sala, com 3 computadores, um impressora e acervo bibliográfico próprio. Integram o laboratório os professores Octavio Domont de Serpa Junior (IPUB/UFRJ, coordenador); Erotildes Maria Leal (FM/UFRJ); Nuria Malajovich Muñoz (IPUB/UFRJ); o médico Nelson Goldenstein; a pós-doutoranda Renata Fernandes; além de duas alunas de doutorado (PROPSAM), três alunas de mestrado (mestrado profissional) e duas alunas de graduação em Psicologia, em Projeto de Iniciação Científica (PINC), sendo uma delas bolsista PIBIC.

- O Laboratório de Avaliação de Serviços e Qualidade de Vida em Saúde Mental (LAPSO) foi criado em 1994 a partir de um estudo multicêntrico da OMS para a validação de um questionário de satisfação de usuários, familiares e técnicos com serviços de saúde mental, desenvolve projetos de avaliação de serviços de saúde mental, buscando construir metodologias participativas (avaliação formativa), bem como

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

estabelecer parâmetros de uma assistência de qualidade dentro da prática clínica em saúde mental. Em 2005 foi selecionado no edital SUS FAPERJ para realizar a avaliação dos CAPS do município do Rio de Janeiro em sua integração com a rede de saúde e de suporte social do município. Além disso está realizando no momento em conjunto com o Núcleo de Políticas Públicas para a Saúde Mental do IPUB (NUPPSAM), uma pesquisa de levantamento e mapeamento dos serviços de assistência infanto-juvenil da área da saúde, assistência social e jurídica, no Brasil, pesquisa esta realizada em parceria com a Universidade de Colúmbia em Nova York e financiada pelo Fundo Nacional de Saúde. Desde 2000, o LAPSO passou a desenvolver outro ramo de pesquisas voltado para a questão dos portadores de doença mental maior (esquizofrenia e transtornos do humor) em situação de rua. Foi criado um programa assistencial, de pesquisa e de ensino nesta área em parceria com a Secretaria de Saúde do Estado do Rio de Janeiro. Desde 2006, o Lapso estabeleceu parceria com o Centro de Pesquisas em População de Rua com Transtornos Mentais de Nova York, coordenado pelo Prof. Ezra Susser da Universidade de Colúmbia, a fim de fomentar e desenvolver pesquisas conjuntas nesse campo. Em dezembro de 2008 foi selecionado no edital do CNPq/MS para pesquisas em saúde mental em um projeto em parceria com a universidade de Columbia em NY para adaptar para a realidade brasileira uma Intervenção para Períodos de Transição (Critical Time Intervention) que foi criada por pesquisadores da Universidade de Columbia com a finalidade de manter pacientes graves em tratamento na comunidade. Em 2011, o LAPSO foi selecionado para participar da HUB para a America Latina, uma das redes financiadas pelo NIMH para o desenvolvimento de pesquisa na area de saude mental. Esta HUB foi apresentada pela Univerisade de Columbia /NY e dela participam a Universidade do Chile, a Universidade de Cordoba, o Hospital Borda em Buenos Aires. Pela UFRJ paricipam os programas de pos-graduação do IPUB e do Instituto de Saúde Coletiva - IESC.

- Núcleo de Pesquisas em Políticas Publicas de Saúde Mental (NUPPSAM): O NUPPSAM é um grupo de pesquisas registrado no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq, que desenvolve ações de pesquisa, ensino e extensão, na área de políticas de saúde mental. Desenvolve atualmente as seguintes linhas de pesquisa: (1) Avaliação de serviços públicos de saúde mental no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) – está em desenvolvimento no momento um projeto sobre "Saúde Mental em Municípios de Pequeno Porte"; (2) Familiares parceiros do cuidado – sobre participação, inclusão social, autonomia e protagonismo de familiares de pacientes com transtornos mentais graves em acompanhamento na rede de serviços públicos de saúde; (3) Atenção psicossocial de crianças e adolescentes – sobre acesso ao tratamento nos serviços públicos, com ênfase nas barreiras de acesso para crianças e jovens autistas; (4) Rede, Território e Atenção Psicossocial para Crianças e Adolescentes: compartilhamento e colaboração intersetorial – projeto desenvolvido em parceria com o CARIM-IPUB (centro de atenção psicossocial infanto-juvenil) e clínicas da família de três bairros da região administrativa AP-2.1 (correspondendo a parte da Zona Sul do Rio de Janeiro).

Atividades de ensino – O NUPPSAM é responsável pela coordenação e realização anual de um curso de Especialização em Atenção Psicossocial para Crianças e Adolescentes (especialização lato sensu), coordenou Curso de Especialização em Saúde Mental (2011/2012), colabora regularmente com o Módulo Comum dos Cursos de Especialização do IPUB, Residências Médica e Multiprofissional, Mestrado Profissional, Mestrado e Doutorado acadêmicos (PROPSAM). Participa, em ações de formação

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

permanente e extensão, regulamente, de diversas atividades de capacitação para profissionais do Sistema Único de Saúde (SUS).

Coordenação: Prof. Pedro Gabriel Godinho Delgado. Discentes: Daniela Burstyn (Pós-Doutorado), Melissa Teixeira (Doutorado), Bruno Oliveira (Doutorando), Thaissa Reis e Hérica Gonçalves (Mestrado), Alice Daudt e Isadora Sampaio (ambas graduandas e bolsistas de Projeto de Iniciação Científica- PINC), seis alunos do Mestrado Profissional em Atenção Psicossocial, cinco estagiários de graduação.

Colaboração institucional permanente: Programa de Mestrado em Saúde Mental da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa, Programa de Saúde Coletiva da Faculdade de Ciências Médicas da UNICAMP, 22 unidades de saúde mental (Centros de Atenção Psicossocial) da região metropolitana do Rio de Janeiro.

### Recursos de Informática

O IPUB possui aproximadamente 400 computadores e 25 impressoras de rede espalhadas pelas unidades e laboratórios. Todos os computadores possuem acesso à internet através de um link óptico ligado à Rede Rio (RNP). Todos os computadores do IPUB e do PROPSAM têm acesso direto aos Periódicos CAPES. Remotamente, todos os docentes e discentes devidamente registrados no PROPSAM têm acesso aos Periódicos da CAPES, através da Intranet UFRJ (portal TIC PROXY UFRJ). Atualmente, todos os docentes permanentes e colaboradores possuem e-mail institucional, através dos quais, todas as comunicações oficiais da UFRJ (inclusive do PROPSAM) são feitas, por questões de segurança.

O Instituto de Psiquiatria possui 4 servidores que ficam armazenados na sala de informática. Os servidores possuem configurados os seguintes serviços: Controlador de domínio, servidor de arquivos, servidor de e-mail e firewall.

HOME PAGE - <https://www.ipub.ufrj.br/propsam/> é o endereço eletrônico para o site do PROPSAM. A página do programa foi totalmente reformulada e desde 2018 qualquer pessoa tem acesso fácil e online a todos os formulários administrativos (p.ex. ficha para marcação de defesas, inscrição no estágio probatório, e outros formulários do programa), aos regulamentos do Mestrado, Doutorado, Pós-doutorado, normas para elaborações de teses e dissertações, etc. Notícias sobre os eventos do PROPSAM, como defesas de teses e dissertações, resultados de seleção de bolsistas, editais, palestras de professores externos, etc., são publicadas diariamente na página do programa, dando mais visibilidade e transparência ao PROPSAM. Atualmente estamos aguardando a verba PROAP 2019 para disponibilizarmos as versões em inglês e espanhol do site do PROPSAM. O PROPSAM conta com um profissional de Tecnologia da Informação (T.I.) e Analista de Infraestrutura (Rodrigo Ribeiro) e um designer e também profissional de Tecnologia da Informação (T.I.) (Fabrício Ramos Fernandes), que são cooperativados do Instituto de Psiquiatria da UFRJ. O setor de informática do IPUB dá pleno suporte aos docentes e discentes do programa nas questões técnicas referentes a informática.

Desde o primeiro semestre de 2018, todos os alunos do PROPSAM fazem suas inscrições e trancamento de disciplinas totalmente online, através do Sistema Integrado de Gestão Acadêmica (SIGA) da UFRJ.

Em 2017 o PROPSAM disponibilizou três novos computadores com acesso à internet para a Biblioteca João Ferreira, e comprou três licenças do software de gerenciamento de referências EndNote X8.2®. Com este software instalado nestes computadores, qualquer discente do PROPSAM pode utilizá-los para

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

escrever seus artigos durante o horário de funcionamento da biblioteca. Em 2019, outro computador será comprado, assim como licenças para os softwares STATA e SPSS (embora muitos dos nossos laboratórios tenham estes softwares em seus computadores, estes dois softwares serão instalados nestes novos computadores que ficam disponíveis a todos os discentes e docentes do PROPSAM, independentemente dos laboratórios que estão vinculados).

### **Biblioteca**

---

Há muitos anos, a biblioteca do IPUB, denominada Prof. João Ferreira da Silva Filho é guardiã de grande parte do patrimônio psiquiátrico nacional. De acordo com seu livro de tombo, a Biblioteca Prof. João Ferreira da Silva Filho existe desde 1949, embora haja indícios de que esta já estava presente na instituição antes desta data. Ao longo dos anos, o setor ocupou vários espaços dentro do Instituto de Psiquiatria da UFRJ - IPUB e, desde 1999, está instalada em prédio próprio.

A biblioteca é dividida em dois pavimentos: no primeiro, funcionam o acervo de livros e periódicos, sala de estudos, biblioteca virtual, serviço de referência e processamento técnico. No segundo, funcionam o salão de leitura, a sala de obras raras, dois banheiros e a secretaria do PROPSAM. Neste segundo pavimento, o PROPSAM instalou os três computadores com Windows®, Microsoft Office® e EndNote X8.2®. A secretaria do PROPSAM dispõe de três computadores novos e três secretárias (técnico-administrativas) - Simone Marins, Andrea Borges e Helena Meneghetti, que organização a documentação dos docentes e discentes, formam os processos internos da UFRJ, gerenciam as salas para as defesas, aulas e reuniões, alimentam as bases e sistemas eletrônicos da UFRJ, prestam assistência e fornecem orientações aos docentes e discentes da UFRJ todos os dias úteis da semana, em horário comercial.

O acervo da Biblioteca João Ferreira da Silva Filho é de livre acesso, vasto e variado, especializado nas áreas de Psiquiatria, Saúde Mental, Psicologia, Psicanálise, Filosofia, Religião e áreas afins. Ele é uma das unidades de informação do Sistema de Bibliotecas e Informação da UFRJ - SIBI/UFRJ. O acervo físico é formado por: 12.503 títulos de livros (num total de 16.395 volumes/exemplares); 584 títulos de obras antigas e raras; mais de 1.500 títulos de teses e dissertações; cerca de 1.000 títulos de monografias de cursos de especialização e aproximadamente 400 títulos de periódicos (correntes e não correntes). Todos esses itens do acervo estão processados e com as referências disponibilizadas na Base de Dados Minerva/UFRJ, para consultas on-line. Cabe destacar que a Biblioteca do IPUB também acondiciona, preserva e disponibiliza um conjunto de documentos históricos, visto o Instituto de Psiquiatria ter tido sua origem no Pavilhão de Observação do Hospício Nacional de Alienados. A coleção de documentos históricos é composta numericamente por: 627 livros de observações clínicas (1896 -1951), com uma média de 65.500 registros médicos; 944 fotografias: 2 livros de atas da Sociedade Brasileira de Neurologia, Psiquiatria e Medicina Legal, (1931-1955); 40 livros do plantão médico e plantão de enfermagem do IPUB (1970-1980); 168 recortes de jornais com matérias de época sobre os pacientes; 28 negativos em vidro; 5084 prontuários do Sanatório Botafogo e do Centro de Orientação Infantil - COI/IPUB e testes psicológicos do antigo Instituto de Seleção e Orientação Profissional - ISOP. Parte deste patrimônio documental encontra-se registrado no Programa Memória do Mundo Brasil, da UNESCO. A biblioteca é de livre acesso à comunidade interna e externa da UFRJ e oferece os seguintes serviços: consulta local: empréstimo domiciliar; empréstimo entre bibliotecas; reserva e renovação de livros através

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

da internet (serviço disponível apenas para usuários da UFRJ devidamente cadastrados); normalização bibliográfica; comutação bibliográfica; orientação e treinamento no uso da biblioteca, das fontes de pesquisa e das Bases de Dados online; atendimentos a solicitações recebidas através de e-mail e disponibilização de terminais com livre acesso para consultas às bases dados.

### Outras Informações

---

O PROPSAM conta ainda com:

- O Núcleo de Telessaúde do Instituto de Psiquiatria da Universidade Federal do Rio de Janeiro, coordenado pelo Prof. Rafael Freire (DP), integra o Programa Telessaúde Brasil Rede, em parceria com a Rede RUTE. Esse núcleo foi criado em 2010, na mesma época em que foi criado o Special Interest Group (SIG) de Telenfermagem em Saúde Mental. Além dos SIGs a Telessaúde IPUB também fomenta atividades de educação à distância, divulgação científica e outras ações de telessaúde. Através da fan page "Telessaúde\_IPUB", atua nas redes sociais contribuindo para a compreensão da proposta da Telessaúde, possibilitando a interação entre os profissionais, compartilhando conteúdos sobre psiquiatria e saúde mental e divulgando eventos nessas áreas. A SIG "Telenfermagem em Saúde Mental", que é coordenada pelo núcleo da Telessaúde IPUB, amplia o conhecimento sobre os temas desenvolvidos, contribui para a compreensão dos próprios questionamentos, possibilita ressignificar as experiências, cria um laço de interação, abre caminho para novas práticas, atualiza e conduz para uma busca permanente do saber. A Telessaúde IPUB apresentou trabalhos no Congresso Brasileiro de Telemedicina e Telessaúde e contribuiu para o livro "Rute 100 - As primeiras unidades de Telemedicina no Brasil e o impacto da Rede Universitária de Telemedicina", entre outras publicações. A Telessaúde ofereceu aos docentes e outros trabalhadores do IPUB treinamentos em ferramentas de educação à distância como o Moodle. Também por iniciativa da Telessaúde IPUB, o Centro de Estudos do IPUB passou a ser transmitido ao vivo para todo o mundo como webconferência, ao mesmo tempo que essa atividade é gravada para formar um amplo repositório de vídeos. A Telessaúde IPUB conta com uma designer instrucional e dois professores psiquiatras. Há um auditório equipado para realização de videoconferências e uma sala própria para reuniões por webconferência.
- Núcleo Audiovisual de Ensino, contando com sala de projeção de vídeo com telão VIDCO e 30 lugares, videoteca com 243 títulos, ilha de edição; sala com espelho unidirecional para gravações, projetor multimídia, câmera de vídeo e equipamento no Auditório central para conferências virtuais.
- Laboratório de análises clínicas, equipado para a realização de exames laboratoriais de rotina e de alta complexidade, assim como para dosagem de medicamentos no sangue. Em 2012 o Laboratório recebeu R\$300 mil em equipamentos devido ao Edital FAPERJ - Pensa Rio. Este edital contemplou o Projeto Hipofibrinólise e Psicose. Os equipamentos estão sendo utilizados nas análises do projeto e na assistência aos pacientes do IPUB.

Além disso, o PROPSAM realiza suas defesas de dissertação de Mestrado, Qualificação de Doutorado, defesa de teses de Doutorado, Centro de Estudos e várias de suas disciplinas em quatro auditórios (Leme Lopes, William Asmar, Henrique Roxo e Icema de Oliveira), todos plenamente equipados com telões, data show, sistemas de áudio e iluminação, ar condicionados, etc. As disciplinas do

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

As disciplinas do PROPSAM também são ministradas nas diversas salas existentes no IPUB, cuja a disponibilidade e reserva são gerenciadas pela Secretaria Acadêmica, diretamente subordinada à direção do IPUB.

Em 2017 foram contruídas ainda cinco novas salas para o PROPSAM, completamente equipadas com computadores, impressoras, acesso à internet, ar condicionado e mobiliário. Três destas salas foram destinadas ao Laboratório de Pânico e Respiração (coordenado pelo Prof. Egidio Nardi), uma para o laboratório de Psicopatologia e Subjetividade (coordenado pelo Prof. Octavio Serpa Jr.) e uma para o Laboratório de Avaliação de Serviços e Qualidade de Vida em Saúde Mental (LAPSO) (coordenado pela Profa. Maria Tavares).

Finalmente, o PROPSAM possui uma secretaria própria, independente de outros setores do IPUB, subordinada apenas a Direção do IPUB e ao CPEG. Nesta secretaria estão alocadas três secretárias administrativas altamente competentes e com ótimo interação com os docentes e discentes do programa: Simone Marins, Helena Nunes Meneghetti e Andrea Borges. A secretaria do PROPSAM funciona no segundo andar da Biblioteca João Ferreira, e conta com três computadores, uma impressora multifuncional, e todo material necessário para seu funcionamento adequado.

### Integração com a Graduação

#### Indicadores de integração com a graduação

Em 2018, o PROPSAM realizou um acordo com a pró-reitoria de graduação da UFRJ (PR-1), onde alunos da graduação a partir do 8o período dos cursos de Medicina, Psicologia e Educação Física poderão cursar até três disciplinas de Mestrado, perfazendo carga horária máxima de 135h. Os créditos das disciplinas cursadas no PROPSAM durante a graduação serão conferidos ao aluno após ingresso deste no curso de Mestrado do programa, observado o prazo de até quatro anos contados da data da graduação, devendo o conteúdo da disciplina cursada estar compatível na época do ingresso. Desta forma, as turmas das disciplinas do PROPSAM de 2019-1 já possuem diversos alunos de graduação matriculados. Tal acordo visa estimular a carreira de pesquisadores nos alunos da graduação, dotá-los de visão crítica a respeito de ciência e do conhecimento científico e permitir que tenham contato com a Pós-Graduação durante sua graduação.

Além disso, o PROPSAM está registrando algumas disciplinas da pós-graduação na graduação. Com isso, os alunos da graduação poderão cursar algumas disciplinas do PROPSAM, de maneira eletiva, e receber os créditos destas disciplinas ainda na graduação, independente de realizarem pós-graduação. Espera-se que no segundo semestre de 2019 estas disciplinas já estejam registradas, a princípio, no curso de Medicina, para depois replicarmos nos demais cursos.

Em 2018, diversos professores do PROPSAM submeteram projetos de pesquisa e orientaram alunos de graduação nos Programas de Iniciação Científica (PINC) da UFRJ:

-Profa. Andrea Deslandes (DP): orientou dois alunos de PINC, ambos graduandos da Faculdade de Educação Física da UFRJ.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- Profa. Bruna Brandão Velasques (DP): orientou quatro alunos de PINC, sendo dois graduandos da Faculdade de Educação Física, um da Faculdade de Psicologia e um da Faculdade de Biologia.
- Prof. Bruno Palazzo Nazar (DP): orientou quatro alunos de PINC, todos graduandos da Faculdade de Medicina da UFRJ.
- Prof. Daniel Mograbi (DP): orientou um aluno de PINC, graduando da Faculdade de Psicologia da UFRJ.
- Profa. Eliane Volchan (DP): orientou três alunos de PINC, todos graduandos da Faculdade de Biomedicina da UFRJ.
- Prof. Elie Cheniaux (DP): orientou quatro alunos de PINC, todos graduandos da Faculdade de Medicina da UFRJ.
- Prof. Octavio Domont de Serpa Junior (DP): orientou dois alunos de PINC, ambos graduandos da Faculdade de Psicologia da UFRJ.
- Prof. Rafael Christophe da Rocha Freire (DP): orientou quatro alunos de PINC, todos graduandos da Faculdade de Medicina da UFRJ.
- Prof. Rogério Arena Panizzutti (DP): orientou três alunos de PINC, dois graduandos da faculdade de Medicina da UFRJ e um da Faculdade de Farmácia da UFRJ.
- Prof. William Berger (DP): orientou um aluno da PINC, graduando da Faculdade de Psicologia da UFRJ.

Em 2018, quase todos os professores do PROPSAM ministraram aulas nos cursos de graduação. Nossos docentes lecionaram nas Faculdades de Medicina, Biomedicina, Psicologia, Educação Física, Nutrição e Fonoaudiologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Universidade Federal do Maranhão e Universidade Federal do Ceará:

- Profa. Adriana Cardoso (DP): Disciplina “Psiquiatria” da Faculdade de Medicina da UFRJ.
- Prof. Alexandre Martins Valença (DC): Disciplina “Psicopatologia I” da Faculdade de Psicologia da UFRJ.
- Profa. Andrea Deslandes (DP): Ministrou aulas e orientou alunos do “Internato de Medicina em Saúde Mental” da Faculdade de Medicina da UFRJ
- Prof. Antonio Egidio Nardi (DP): Disciplina “Psiquiatria” da Faculdade de Medicina da UFRJ.
- Profa. Bruna Brandão Velasques (DP): Disciplina “Neurociência do Esporte” da Faculdade de Educação Física da UFRJ. Além de ministrar aulas, a Profa. Bruna Brandão Velasques também é a coordenadora desta disciplina.
- Prof. Bruno Palazzo Nazar (DP): Disciplina “Psiquiatria” da Faculdade de Medicina da UFRJ.
- Profa. Eliane Volchan (DP): Disciplina “Neurofisiologia”, ministrada nas Faculdades de Psicologia, Nutrição, Fonoaudiologia e Biomedicina da UFRJ.
- Prof. Gilberto Souza Alves (DC): Disciplinas “Psiquiatria” e “Psicopatologia” da Federal do Maranhão e da Universidade Federal do Ceará.
- Prof. Ivan Figueira: Disciplina “Psiquiatria” da Faculdade de Medicina da UFRJ.
- Prof. Jerson Laks (DP): Disciplina “Psiquiatria” da Faculdade de Medicina da UFRJ.
- Prof. José Carlos Appolinario (DC): Disciplina “Psiquiatria” da Faculdade de Medicina da UFRJ.
- Prof. Leonardo Fontenelle (DP): Disciplina “Psiquiatria” da Faculdade de Medicina da UFRJ.
- Profa. Marcele Regine de Carvalho (DP): Disciplinas “Terapia Comportamental” e “Técnica de exame e

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

aconselhamento psicológico II (TEAP II)”. Além de ministrar aulas, a Profa. Marcelle também é a coordenadora destas duas disciplinas.

-Prof. Marcelo Santos Cruz (DC): Disciplinas “Psiquiatria” da Faculdade de Medicina da UFRJ e “Psicopatologia I” da Faculdade de Psicologia da UFRJ.

-Profa. Marcia Cristina Nascimento Dourado (DP): Disciplina “Psicopatologia I” da Faculdade de Psicologia da UFRJ.

-Profa. Maria Tavares Cavalcanti (DP): Disciplina “Psiquiatria” da Faculdade de Medicina da UFRJ. A Profa. Maria Tavares também ministra aulas, orienta alunos e coordena o “Internato de Medicina em Saúde Mental” da Faculdade de Medicina da UFRJ.

-Profa. Marleide da Mota Gomes (DP): Disciplina “Neurologia: Semiologia e Síndromes Neurológicas” da Faculdade de Medicina da UFRJ. Além de ministrar aulas, a Profa. Marleide também é a coordenadora desta disciplina.

-Prof. Prof. Octavio Domont de Serpa Junior (DP): Ministrou aulas e orientou alunos do “Internato de Medicina em Saúde Mental” da Faculdade de Medicina da UFRJ.

-Profa. Paula Rui Ventura (DP): Coordena as disciplinas “Prática de Pesquisa em Cognição” e “Motivação, Emoção e Cognição” da Faculdade de Psicologia da UFRJ.

-Prof. Paulo Mattos (DP): Disciplina “Psiquiatria” da Faculdade de Medicina da UFRJ. Além de ministrar aulas, o Prof. Paulo Mattos também é o coordenador desta disciplina.

-Prof. Rafael Christophe da Rocha Freire (DP): Disciplinas “Psiquiatria” da Faculdade de Medicina da UFRJ e “Psicopatologia I” da Faculdade de Psicologia da UFRJ. Além de ministrar aulas nestas duas disciplinas, o Prof. Rafael Freire também é o coordenador da disciplina “Psicopatologia I”.

-Prof. Rogério Arena Panizzutti (DP): Disciplinas “Neuroanatomia” e “Anatomia Geral” do PCI – Sistema Nervoso da Faculdade de Medicina da UFRJ e a disciplina “Anatomia” da Faculdade de Psicologia da UFRJ.

-Prof. William Berger (DP): Disciplinas “Psiquiatria” da Faculdade de Medicina da UFRJ e “Psicopatologia I” da Faculdade de Psicologia da UFRJ.

### **Estágio de docência**

---

Todos os discentes de Mestrado e Doutorado têm participação em turmas de Graduação em Psicologia, Medicina, Fonoaudiologia e Especialização lato sensu em Psiquiatria, Psicogeriatrics, Psicoterapia e Especialização em Assistência a Usuários de Álcool e Drogas, sob a supervisão dos Professores responsáveis pelas mesmas. A associação da graduação com os alunos da Pós-Graduação tem servido para incentivar os alunos de Mestrado e Doutorado para atividades de ensino como também tem facilitado o contato de graduandos com projetos de pesquisa, promovendo a sua participação afetiva como colaboradores em diversas modalidades.

### **Intercâmbios**

#### **Intercâmbios Nacionais**

---

O PROPSAM colabora com diversas instituições de ensino e pesquisa em todo o território nacional. Ao

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

longo dos anos, estes intercâmbios nacionais vêm sendo mantidos e seus laços estreitados. São eles:

- Intercâmbio com o Laboratório de Fisiologia da Respiração do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com o Prof. Walter A. Zin, através de diversos projetos junto ao Laboratório de Pânico & Respiração de nossa Pós-Graduação. O Laboratório de Pânico é parte integrante do Projeto Ansiedade e Depressão.
- Intercâmbio Laboratório Integrado de Pesquisas Relacionadas ao Estresse (LINPES) com a UNFESP (Prof. Marcelo Feijó), com a PUC-RS (Prof. Christian Haag Kristensen), com a USP Ribeirão Preto (Prof. Mario Juruena), com a Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) (Profa. Alina Gomide), através da "Rede Trauma", um convênio entre as universidades brasileiras citadas para o desenvolvimento de estudos conjuntos sobre o TEPT.
- Intercâmbio do Laboratório de Ansiedade, Obsessões e Compulsões (Prof. Leonardo Fontenelle com diversas universidades nacionais como a Universidade de São Paulo (USP); a Universidade Federal de São Paulo (Unifesp); a Universidade Estadual Paulista (Unesp); a Universidade Federal do Rio Grande do Sul, a Universidade Metodista do Sul - Instituto Porto Alegre (UFRGS-IPA); a Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e a Universidade Federal da Bahia (UFBA), através do Consórcio Brasileiro de Pesquisa em Transtornos do Espectro Obsessivo-Compulsivo.
- Convênio entre o LINPES (Laboratório Integrado de Pesquisas de Estresse) e a Fiocruz celebrado através de Termo Aditivo ao Convênio. O Prof. Evandro Coutinho (FIORUZ e UERJ) trabalha diretamente neste laboratório, com sala própria dentro do PROPSAM.
- O Prof. Alexandre Valença (DC) possui um acordo de cooperação com o Instituto de Perícias Heitor Carrilho – RJ.
- Intercâmbio através do Centro Colaborador, deste Instituto, para Ensino, Pesquisa e Treinamento em Serviço, em Saúde Mental, com a Organização Mundial de Saúde - OMS e a Organização Panamericana de Saúde - OPS, através do Diretor do Centro, Prof. Romildo Bueno e os Drs. J.M. Bertolote e B. Saraceno.
- Intercâmbio com o Hospital da Lagoa - SUS e Santa Casa de Misericórdia do Rio de Janeiro para pesquisa em déficits neuropsicológicos em pacientes neurológicos e usuários de drogas respectivamente.
- Intercâmbio do Laboratório de Pânico e Respiração com a Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul (UEMS) e com o programa de Mestrado e Doutorado em Psicologia da Saúde da Universidade Católica Dom Bosco (UCDB), através do Prof. André Barciela Veras.
- Intercâmbio do Laboratório de Pânico e Respiração com a Universidade Federal de Alagoas (UFAL) e Professor Auxiliar de Psiquiatria da Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas (UNCISAL), através do Prof. Valfrido Leão.
- Intercâmbio com o Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino (IDOR), através dos Professores Paulo Mattos (DP), Ivan Figueira (DP), Leonardo Fontenelle (DP) e Eliane Volchan (DP).
- Intercâmbio da Profa. Paula Ventura (DP) com o Departamento de Informática da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio), através de seu Coordenador do Programa de Pós-Graduação, o Prof. Alberto Barbosa Raposo, que desenvolve pesquisas conjuntas sobre o uso de realidade virtual no tratamento da fobia de avião.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- Intercâmbio da Profa. Lígia Costa Leite (DC) com a Universidade Ceuma (UNICEUMA), no Maranhão.
- Intercâmbio da Profa. Adriana Cardoso com o Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia Translacional em Medicina (INCT-TM/CNPq).
- Intercâmbio dos professores William Berger (DP), Mauro Mandlowicz (DP), Ivan Figueira (DP), Eliane Volchan (DP) e Vanessa Rocha-Rego (DC) com o Departamento de Psiquiatria, com a Pós-graduação em Neurociências e o programa em Pós-graduação em Ciências Biomédicas (Fisiologia) da Universidade Federal Fluminense (UFF), através das professoras Leticia de Oliveira e Mirtes Garcia Pereira Fortes.
- Intercâmbio da Profa. Andrea Deslandes com o Programa de Pós-Graduação em Ciências do Exercício e do Esporte (PPGCEE) da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) e com o Instituto Virtual de Doenças Neurodegenerativas (FAPERJ).
- Intercâmbio com o Departamento de Psicologia da PUC-Rio, através do Prof. Daniel Mograbi (DP).
- Intercâmbio com o Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho da UFRJ, através das Professoras Eliane Volchan (DP) e Vanessa Rocha-Rego (DC).
- Intercâmbio com o Departamento de Psiquiatria da UERJ, através do Prof. Elie Cheniaux (DP).
- Intercâmbio com o Departamento de Fisiologia da UFRJ, Campus Macaé, através do Prof. Filipe Braga dos Santos (DC).
- Intercâmbio com o Departamento de Medicina Clínica da Universidade Federal do Ceará, através do Prof. Gilberto Sousa Alves (DC).
- Intercâmbio com a Faculdade de Ciências Médicas da UERJ e com o Programa de Biomedicina Translacional da Universidade do Grande Rio, através do Prof. Jerson Laks (DP).
- Intercâmbio com o Instituto Estadual de Diabetes e Endocrinologia (IEDE), através dos professores José Carlos Appolinário (DC) e Bruno Nazzar (DP).
- Intercâmbio com o Instituto de Psicologia da UFRJ (IP/UFRJ), através das professoras Marcele Regine de Carvalho (DP) e Paula Rui Ventura (DP).

### **Intercâmbios Internacionais**

---

Em 2018, através do Edital PDSE-2018 da CAPES, o PROPSAM enviou uma doutanda para o exterior, através das bolsas do Programa de Doutorado-Sanduiche no Exterior (PDSE): a doutoranda Melissa Ribeiro Teixeira, orientada no PROPSAM pelo Prof. Pedro Gabriel Delgado (DC), passou o período de 08/2018 a 01/2019 na Université de Montréal - Faculté des Sciences de L'éducation, Montreal, sendo orientada pela Profa. Lourdes Rodriquez del Barrio, no desenvolvendo o projeto de pesquisa intitulado: "Cuidado Colaborativo na Atenção Psicossocial de crianças e adolescentes: fatores facilitadores e obstáculos". Em 2017 o PROPSAM já havia enviado duas doutorandas para o exterior, através das bolsas PDSE: Mariana Branco Gongora, (University of Delaware, EUA) e Patricia Cirillo (Massachusetts General Hospital / Harvard University). Em 2019, o doutorando Gustavo Carvalho de Oliveira, orientado pelo Prof. Alexandre Valença (DC), irá para The Centre for Forensic Behavioural Science, na Austrália, desenvolver a tese intitulada "Estudo de homicídios perpetrados por criminosos sexuais na Austrália e na Nova Zelândia: análise pormenorizada e comparativa a outros homicídios e a crimes sexuais", sob orientação do Dr. Rajan Darjee, também através da bolsa PDSE, caso sua candidatura seja aceita pela CAPES. Além das bolsas PDSE, em 2018 a doutoranda Flavia Mitkiewicz passou um mês estudando no Lisbon

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

International Learning Program Mental Health Policy and Services, através do Financiamento do Projeto de Pesquisa RedeAmericas.

Em uma colaboração com a Faculdade de Letras da UFRJ, em 2018 o PROPSAM conseguiu que quatro de seus discentes (selecionados pela coordenação do programa de acordo com o número e qualidade de seus artigos publicados) realizassem gratuitamente o exame de proficiência da língua inglesa TOEFL ITP. O exame foi aplicado no dia 23 de setembro de 2018 e visa estimular os discentes do programa a participar de intercâmbios em universidades internacionais.

Finalmente, em 2018 os laboratórios e os docentes do PROPSAM mantiveram e expandiram sua extensa rede de parcerias e intercâmbios com diversas instituições de ensino e pesquisa em todo o mundo:

- Prof. Alair Pedro (DP): extensa parceria com o Prof. Oscar Arias-Carrion que pertence a Unidad de trastornos del movimiento y Sueño. Hospital General Dr. Manuel Gea González. Ciudad de México, Mexico.

- Prof. Egidio Nardi (DP): parceria com a Università Degli Studi di Cagliari - Mauro Carta (Italia), Università di Firenze - Fiammetta Cosci (Italia), King's College - Graham Cocks (England), National Institute of Mental Health - Francis J McMahon (USA), Università di Barcelona - Rocio Martin-Santos (Espanha). O Prof. Egidio é Professor Visitante na Università Degli Studi di Cagliari (Italia).

- Prof. Filipe Braga (DC): Colaboração com a Doutora Elisa Dias (Nathan Kline Institute for Psychiatric Research NY).

- Prof. José Carlos Appolinario (DC): Colaboração formal com a Professora Phillipa Hay da Western Sydney University nos projetos de pesquisa: Epidemiologia e Correlatos do Transtorno de Compulsão Alimentar e Condições Associadas: um estudo populacional no Brasil (a Prof. Phillipa Hay atua como pesquisadora associada) / Lisdexamfetamine dimesylate enhanced care for adults with binge eating disorder and co-morbid weight disorder: a relapse prevention effectiveness trial (o Prof. Appolinario atua como pesquisador associado). A Professora Phillipa vem ao Brasil anualmente para acompanhar os projetos que desenvolve em parceria com o Grupo de Obesidade e Transtornos Alimentares (GOTA).

- Profa. Marcia Cristina Costa do Nascimento (DP): extensa colaboração com o Prof. Aud Johannessen, da Norwegian National Advisory Unit on Ageing and Health, Vestfold Hospital Trust, Tønsberg, Norway, com o qual foram publicados vários artigos e apresentados posters em parceria no Alzheimer's disease international em Chicago, USA. Também faz parceria com o Department of Geriatric Medicine, Oslo University Hospital, Oslo, Norway; e com a VID Specialized University College, Oslo, Norway.

- Profa. Andrea Deslandes (DP): Participação de um projeto de pesquisa de validação de uma escala de atividade física para pacientes com doenças mentais (Simple Physical Activity Questionnaire SIMPAQ), um projeto coordenado pelo Prof. Dr. Phillip Ward, da University of New South Wales (UNSW; Sydney, Austrália), que conta com a participação de 23 países. Foi convidada a ministrar duas palestras no WPA Thematic Congress (The World Psychiatric Association's Thematic Congress, Innovation in Psychiatry: Effective Interventions for Health and Society) em Melbourne, Austrália e organizou um curso sobre Exercise and mental health no Rio de Janeiro, em outubro de 2018, com pesquisadores da University of New South Wales Sydney e KU Leuven—University of Leuven, Department of Rehabilitation Sciences, and University Psychiatric Center, Leuven-Kortenberg, Belgium. O Pós-doutorando, Renato Sobral, tornou-se membro da comissão de elaboração do programa de mestrado em controle motor da Universidad de Talca

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(Chile).

- A Profa. Eliane Volchan (DP): Membro associado do NIMH Center for the Study of Emotion and Attention (Gainesville, EUA), da Society for Neuroscience (Washington DC, EUA) e da Society for Psychophysiological Research (internacional). Membro do SPR Program Committee para organização da Reunião Anual da Society for Psychophysiological Research 2019. Possui colaboração científica com Prof Andres Keil do Laboratory of Psychophysiology da University of Florida (Gainesville, EUA); colaboração científica com Prof Jaime Vila e Prof Maricarmen Santaella do Laboratório de Psicofisiologia Humana da Universidade de Granada (Granada, Espanha); colaboração científica com Profa Janaina Mourao-Miranda do Computer Science Department, University College London (Londres, Inglaterra); colaboração científica com Prof Mario Virgolini do Centro de Estudios en Prevención de Riesgos y Promoción de la Salud. Universidad ISALUD (Buenos Aires, Argentina).

- O Prof. Gilberto Souza Alves (DC): possui duas linhas de pesquisa em colaboração com instituições estrangeiras: (1) Genomic Psychiatric Consortium (GPC), em colaboração com o Mount Sinai Medical Hospital, sob coordenação da Dra. Dolores Malaspina. No Brasil, o projeto é coordenado pelo prof. Egidio Nardi (IPUB-UFRJ) e André Barciela Veras (UCDB-MS); e (2) Neuroimaging in Bipolar Disorder, com a Goethe Universität Frankfurt am Main, Alemanha, em colaboração com a Dra. Viola Oertel e Johannes Pantel. O Prof. Gilberto Souza Alves também é Pesquisador Visitante do Laboratório de Neurociências da Frankfurt Wolfgang Goethe Universität (Uni-Frankfurt).

- Profa. Marleide da Mota Gomes (DP): desenvolve parcerias com a profa. Nancy Foldvary-Shaeffer, Director of the Sleep Disorders Center and Staff in the Epilepsy Center - Professor of Medicine at the Cleveland Clinic (multispecialty academic hospital in Cleveland, USA).

- Prof. Marcelo Santos Cruz (DC): Parceria de pesquisa e intercâmbio científico com o Prof Luis Fernandes da Universidade do Porto, Portugal.

- Prof. Daniel Mograbi (DP): Parceria com o Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience, onde é pesquisador visitante desde 2011. Deu continuidade também à sua parceria com University College London, através de uma Newton Advanced Fellowship obtida pela Royal Society e Academy of Medical Sciences, UK.

- Prof. Jerson Laks (DP): desenvolve extensa parceria com o Norwegian Centre for Aging and Health Vestfold Health Trust Tønsberg, da Noruega, principalmente através dos Profs. Maria Lage Barca e Knut Engedal. Anualmente o Prof. Laks organiza na UFRJ o Simpósio Brasil Noruega - Envelhecimento bem sucedido e fragilidade na pessoa idosa, sempre contando com a participação dos colegas noruegueses.

- Prof. Leonardo Franklin da Costa Fontenelle (DP): Intercâmbio intenso com o Departamento de Psiquiatria da Universidade de Melbourne, Austrália, principalmente através do Prof. Murat Yücel. O Prof. Fontenelle também é Professor Visitante do Monash Institute of Cognitive and Clinical Neurosciences, Faculty of Medicine Nursing and Health Sciences, Monash University, Melbourne, Australia.

- Prof. Octavio Domont de Serpa Jr: Desenvolve parcerias com o DIPEX International e com a Université de Montréal.

- Prof. Rogério Panizzutti (DP): Atlantic Fellow no Global Brain Health Institute, do Trinity College Dublin e University of California, San Francisco.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Solidariedade, Nucleação e Visibilidade

#### Indicadores de Solidariedade e Nucleação

O PROPSAM mantém sua atuação de longa data em outros programas de pós-graduação em formação ou com avaliação CAPES ainda baixa nos Estados do Rio de Janeiro, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e Alagoas.

No Rio de Janeiro mantivemos nossa participação em disciplinas e protocolos conjuntos com pós-graduação em fisioterapia (Instituto Brasileiro de Medicina de Reabilitação - IBMR e UNIVERSO), educação física (Universidade Gama Filho), medicina (Universidade Severino Sombra), psicologia (Instituto Brasileiro de Reabilitação - IBMR e Universidade Severino Sombra).

No Mato Grosso do Sul continuamos atuando em disciplinas e protocolos conjuntos com a Faculdade de Psicologia (Universidade Federal do Mato Grosso do Sul).

Em Minas Gerais com a Faculdade de Filosofia (Universidade Federal de Uberlândia) e com o Departamento de Ciências Biológicas na Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP).

Em Alagoas com a Faculdade de Medicina (Universidade Federal de Alagoas).

O PROPSAM colabora recebendo estudantes de todas as regiões do Brasil nos cursos de Mestrado e Doutorado. Os docentes ministram ainda cursos de extensão em reuniões da Associação Brasileira de Psiquiatria, da Associação Psiquiátrica do Rio de Janeiro e em outras associações estaduais. Ministram ainda palestras em escolas das redes pública e privada, e em diversos institutos de pesquisa e universidades nacionais e internacionais.

Em 2018, o PROPSAM aderiu ao Programa de Qualificação Profissional (PQI) da UFRJ. Este programa visa maior qualificação, através dos cursos de Mestrado e Doutorado, dos funcionários da própria UFRJ. Em contra partida, a UFRJ oferece ao programa de pós-graduação o valor equivalente a uma bolsa (Mestrado ou Doutorado) para cada funcionário que cursar a pós-graduação (máximo de dois novos pós-graduandos PQI por semestre). Assim, o primeiro doutorando ligado ao PQI, o Prof. Márcio Gekker, foi matriculado no PROPSAM no primeiro semestre de 2019.

O impacto educacional de nossas ações pode ser refletido através da divulgação dos diferentes aspectos da Psiquiatria e da Saúde Mental no site na internet, exposições públicas, livros com diferentes objetivos e públicos e diversas entrevistas e matérias publicadas nos jornais impressos, digitais, no rádio e na televisão. O PROPSAM ensina a estudantes do ensino fundamental, médio e superior os princípios da pesquisa básica e clínica e suas relações com a psiquiatria e o adoecer mental.

O impacto social pode ser avaliado através dos alunos egressos do curso de mestrado e doutorado têm assumido funções docentes em instituições de ensino superior e atuado na iniciativa privada em diversos estados brasileiros, disseminando os conhecimentos adquiridos e gerados em suas dissertações e teses. Como informado acima, a doutora Catarina Magalhães Dahl, titulada no PROPSAM em 2018, tornou-se consultora da Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS/OMS) para assuntos de Saúde Mental no Brasil.

#### Acompanhamento de Egressos

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

O PROPSAM acompanha as carreiras acadêmicas de seus egressos titulados nos últimos cinco anos através de pesquisa anual, utilizando-se das seguintes fontes: (1) informações disponíveis nos seus currículos registrados na Plataforma Lattes; (2) contato direto, via e-mail com os próprios egressos do PROPSAM; (3) coleta sistemática de informações, através de formulário estruturado desenvolvido pela coordenação do programa, enviado a todos os docentes do PROPSAM; e (4) pesquisa nos sites linkedin.com e researchgate.com.

Como informado, muitos de nossos egressos são hoje professores e têm grupos de pesquisas próprios em diversas universidades brasileiras como a Universidade Federal Fluminense (UFF), Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), Universidade Federal de Alagoas, Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, Universidade Federal de Santa Catarina, Universidade Severino Sombra (Rio de Janeiro), Universidade Salgado de Oliveira (UNIVERSO - Rio de Janeiro), Instituto Brasileiro de Medicina de Reabilitação (Rio de Janeiro). Outros fizeram carreiras internacionais e trabalham hoje em respeitáveis instituições como o King's College London, National Institutes of Health Bethesda USA, Organização Mundial de Saúde (OMS), etc.

### **Visibilidade**

Vários de nossos docentes participam de atividades de extensão dentro e fora da UFRJ. O PROPSAM estimula a participação de nossos discentes e docentes em atividades em escolas de ensino médio e fundamental da rede pública.

Docentes têm publicado em revistas e jornais leigos, como O Globo (impresso), O Globo online; Revista Galileu, etc. onde apresentam os resultados de suas pesquisas de forma ilustrativa e informativa ao público em geral. Além disso, a Profa. Anna Lucia Spear King, em 2018 publicou três livros (um deles infantil) voltados para o público geral, alertando sobre os malefícios do uso abusivo de eletrônicos (foco de suas pesquisas). São eles: (1) King ALS, Guedes E, Nardi AE. Etiqueta Digital. Porto Alegre: EducaBooks, 2018; (2) King ALS, Pádua MK, Guedes E, Nardi AE. Ergonomia Digital. Porto Alegre: EducaBooks, 2018; e (3) King ALS, Guedes E, Nardi AE. Cartilha Digital. Porto Alegre: EducaBooks, 2018.

Somente em 2018, os professores do PROPSAM concederam pelo menos 20 entrevistas em rádio ou televisão, em programas e veículos como Fantástico - O Show da Vida (Rede Globo de televisão), Conexão Futura (Rede Futura de televisão), Rádio Band News, Rádio Mec, Rádio CBN, etc.

### **Inserção Social**

#### **Inserção Social**

Os ambulatórios de assistência e pesquisa do PROPSAM prestam atendimento indispensável à população do Estado do Rio de Janeiro. Eles são considerados referências regionais e nacionais. Vale destacar:

1 - Ambulatório de vítimas de violência urbana do LINPES: atende vítimas de estupros, assaltos, sequestros, acidentes automobilísticos, catástrofes naturais (p.ex. enchentes), etc. de todo o Estado do Rio de Janeiro. Hoje presta assistência médica e psicológica (TCC) há mais de 100 pacientes. Em 2018 foi negociado um acordo de colaboração formal entre o IPUB (através deste ambulatório) e a Delegacia de Atendimento a Mulher (DEAM), através da Delegada da Polícia Civil titular da DEAM, Ana Lúcia Costa

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Barros. A partir de 2019, pesquisadores do LINPES irão a DEAM, no centro do Rio de Janeiro, triar os casos de Transtorno de Estresse Pós-Traumático secundários a crimes como estupro e violência doméstica, e atendê-los no IPUB.

2 - Ambulatório de tratamento ao uso indevido e álcool e drogas do PROJAD: desde 1996 o PROJAD trata de centenas de pessoas com problemas devido ao consumo de álcool e drogas. O laboratório e o ambulatório já viraram referências regionais em assistência e pesquisa a esta população. Devido ao seu tema de estudos, os docentes vinculados ao PROJAD desempenham um papel fundamental nas discussões nacionais sobre política de redução de danos e legalização da cannabis sativa.

3 - Ambulatório de Depressão Resistente ao Tratamento (DeReTrat): presta assistência aos portadores de um dos transtornos mentais mais prevalentes na população geral, a depressão, quando este não responde às medicações convencionais.

4- O ambulatório do Grupo Delete é pioneiro, e possivelmente o único ambulatório do país a oferecer orientação e assistência gratuita a indivíduos que fazem uso abusivo de eletrônicos. O Delete oferece assistência psicológica, fisioterapia (ergonomia), psicoeducação, etc, a seus frequentadores.

5- Ambulatório de pânico e depressão: sob a coordenação dos Profs. Antonio Egidio Nardi e Rafael Freire, o ambulatório é referência nacional no tratamento destes dois transtornos.

A Profa. Dra. Maria Tavares (DP) e sua equipe de pesquisa dedicam boa parte de suas atividades ajudando pacientes com transtornos mentais graves (especialmente integrantes da população de rua ou egressos de internações psiquiátricas de anos de duração) em sua ressocialização na comunidade, através do desenvolvimento de residências terapêuticas, implantação de medidas da reforma psiquiátrica e ajudando estes pacientes a conseguirem uma ocupação profissional.

### **Interfaces com a Educação Básica**

---

Os professores que recebem bolsas de fomento a pesquisa do CNPq ministram aulas e palestras periodicamente na rede de ensino público do Estado do Rio de Janeiro.

### **Internacionalização**

#### **Internacionalização**

---

A crescente internacionalização tem se tornado uma forte característica do PROPSAM. Como descrito acima, em 2017 enviamos dois alunos para universidades estrangeiras através de bolsas PDSE CAPES, em 2018 um e em 2019 enviaremos mais um. Em 2018 tivemos 56 artigos científicos publicados em parceria com expressivos pesquisadores internacionais, provenientes de 100 centros e departamentos distribuídos em universidades e instituições de ensino e pesquisa em 22 países diferentes. Por favor, vejam as listas abaixo:

- Lista de artigos publicados em 2018 por docentes e discentes do PROPSAM, em parceria com pesquisadores estrangeiros:

1. Panizzutti, R., Fisher, M., Garrett, C., Man, W. H., Sena, W., Madeira, C., & Vinogradov, S. (2018). Association between increased serum D-serine and cognitive gains induced by intensive cognitive training

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

in schizophrenia. Schizophrenia Research

2. Guercio, G. D., Thomas, M. E., Cisneros-Franco, J. M., Voss, P., Panizzutti, R., & de Villers-Sidani, E. (2018). Improving cognitive training for schizophrenia using neuroplasticity enhancers: Lessons from decades of basic and clinical research. Schizophrenia Research

3. Madeira C, Alheira FV, Calcia MA, Silva TCS, Tannos FM, Vargas-Lopes C, Fisher M, Goldenstein N, Brasil MA, Vinogradov S, Ferreira ST and Panizzutti R (2018) Blood Levels of Glutamate and Glutamine in Recent Onset and Chronic Schizophrenia. Front. Psychiatry 9:713

4. Scafuto, June Corrêa Borges; Saraceno, Benedetto; Delgado, Pedro Gabriel Godinho. Formação e educação permanente em saúde mental na perspectiva da desinstitucionalização (2003-2015). Comunicação em Ciências da Saúde, v. 28, n. 03 04, p. 350-358, aug. 2018. ISSN 1980-5101.

5. de Castro-Silva KM, Carvalho AC, Cavalcanti MT, Martins PS, França JR, Oquendo M, et al. Prevalence of depression among patients with presumptive pulmonary tuberculosis in Rio de Janeiro, Brazil. Braz J Psychiatry. 2018;00: 000-000

6. Sousa MFB, Santos RL, Simões P, Conde-Sala JL, Dourado MCN. Discrepancies Between Alzheimer's Disease Patients' and Caregivers' Ratings About Patients' Quality of Life: A 1-year Observation Study in Brazil. Alzheimer Dis Assoc Disord. 2018 Jul-Sep;32(3):240-246

7. R., N., T., M. A., Santos, R. L., Gloria Portugal, M. da, Johannessen, A., Barca, M. L., ... N., M. C. (2018). Caregivers' Perspectives of Quality of Life of People With Young- and Late-Onset Alzheimer Disease. Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology, 31(2), 76–83

8. Paula Gasparini Emery Trindade, Raquel Luiza Santos, Isabel Barbeito Lacerda, Aud Johannessen & Marcia Cristina Nascimento Dourado (2018) Awareness of disease in Alzheimer's disease: what do patients realize about their own condition?, Aging & Mental Health

9. Thorsen, K., Dourado, M. C. N., & Johannessen, A. (2018). Developing dementia: The existential experience of the quality of life with young-onset dementia – A longitudinal case study. Dementia, 147130121878999

10. Felipe B. Schuch, Davy Vancampfort, Joseph Firth, Simon Rosenbaum, Philip B. Ward, Edson S. Silva, Mats Hallgren, Antonio Ponce De Leon, Andrea L. Dunn, Andrea C. Deslandes, Marcelo P. Fleck, Andre F. Carvalho, and Brendon Stubbs (2018). Physical Activity and Incident Depression: A Meta-Analysis of Prospective Cohort Studies. American Journal of Psychiatry 175:7, 631-648

11. Oliveira BRR, Santos TM, Kilpatrick M, Pires FO, Deslandes AC (2018) Affective and enjoyment

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

responses in high intensity interval training and continuous training: A systematic review and meta-analysis. PLoS ONE 13(6): e0197124.

12. Da Silva Alves, B., De Oliveira Barbosa, E., De Moraes Pimentel, D., Carneiro, L., Rodrigues, A., Deslandes, A., . . . Monteiro-Junior, R. (2018). Comparison of cognitive functions among frail and prefrail older adults: A clinical perspective. *International Psychogeriatrics*, 1-5

13. Renato Sobral-Monteiro-Junior, Pauline Maillot, Valeska Gatica-Rojas, Waldney Roberto M. Ávila, Alfredo M. Batista de Paula, André Luiz S. Guimarães, Sérgio Henrique S. Santos, Camila Castelo Branco Pupe, Andréa Camaz Deslandes (2018). Is the “lactormone” a key-factor for exercise-related neuroplasticity? A hypothesis based on an alternative lactate neurobiological pathway. *Medical Hypotheses*, Volume 123, Pages 63-66

14. Zanco, M., Plácido, J., Marinho, V., Ferreira, J. V., Oliveira, F., Monteiro-Junior, R. S., ... Deslandes, A. (2018). Spatial Navigation in the Elderly with Alzheimer's Disease: A Cross-Sectional Study. *Journal of Alzheimer's Disease*, 1–12.

15. Mograbi, D. C., Indelli, P., Lage, C. A., Tebyriça, V., Landeira-Fernandez, J., & Rimes, K. A. (2018). Cross-cultural adaptation and validation of the Brazilian version of the Beliefs about Emotions Scale. *Trends in Psychiatry and Psychotherapy*, 40(1), 21–28

16. Bomilcar, I., Morris, R. G., Brown, R. G., & Mograbi, D. C. (2018). Implicit Behavioral Change in Response to Cognitive Tasks in Alzheimer Disease. *Cognitive and Behavioral Neurology*, 31(1), 2–12.

17. Bertrand, E., Azar, M., Rizvi, B., Brickman, A. M., Huey, E. D., Habeck, C., Landeira-Fernandez, J., Mograbi, Daniel C., Cosentino, S. (2018). Cortical thickness and metacognition in cognitively diverse older adults. *Neuropsychology*, 32(6), 700-710.

18. Duinkerken, E., Steenwijk, M. D., Klein, M., Barkhof, F., Mograbi, D. C., Diamant, M., Snoek, F. J. and Ijzerman, R. G. (2018), Accelerated executive functions decline and gray matter structural changes in middleaged type 1 diabetes mellitus patients with proliferative retinopathy. *Journal of Diabetes*, 10: 835-846.

19. Elodie Bertrand, Renata Naylor, Jerson Laks, Valeska Marinho, Aimee Spector & Daniel C. Mograbi (2018) Cognitive stimulation therapy for brazilian people with dementia: examination of implementation' issues and cultural adaptation, *Aging & Mental Health*

20. van Duinkerken E., Farme J., Landeira-Fernandez J., Dourado M. C., Laks J., Mograbi DC Medical and Research Consent Decision-Making Capacity in Patients with Alzheimer's Disease: A Systematic Review (2018). *Journal of Alzheimer's Disorder.*; 65(3):917-930

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

21. Ribeiro JA, Marinho FVC, Rocha K, Magalhães F, Baptista AF, Velasques B, Ribeiro P, Cagy M, Bastos VH, Gupta D, Teixeira S Low-frequency rTMS in the superior parietal cortex affects the working memory in horizontal axis during the spatial task performance (2018). *Neurological Sciences*; 39(3):527-532.

22. Victor Marinho, Thomaz Oliveira, Kaline Rocha, Jéssica Ribeiro, Francisco Magalhães, Thalys Bento, Giovanni R. Pinto, Bruna Velasques, Pedro Ribeiro, Luiza Di Giorgio, Marco Orsini, Daya S. Gupta, Juliana Bittencourt, Victor Hugo Bastos & Silmar Teixeira (2017): The dopaminergic system dynamic in the time perception: a review of the evidence, *International Journal of Neuroscience*

23. Kaline Rocha, Victor Marinho, Francisco Magalhães, Jéssica Ribeiro, Thomaz Oliveira, Daya S. Gupta, Fernanda Chaves, Bruna Velasques, Pedro Ribeiro, Mauricio Cagy, Gildário Lima & Silmar Teixeira (2018): Low-frequency rTMS stimulation over superior parietal cortex medially improve time reproduction and increases the right dorsolateral prefrontal cortex predominance, *International Journal of Neuroscience*

24. Francisco Magalhães, Kaline Rocha, Victor Marinho, Jéssica Ribeiro, Thomaz Oliveira, Carla Ayres, Thalys Bento, Francisca Leite, Daya Gupta, Victor Hugo Bastos, Bruna Velasques, Pedro Ribeiro, Marco Orsini and Silmar Teixeira. Neurochemical changes in basal ganglia affect time perception in parkinsonians (2018). *Journal of Biomedical Science* 25:26

25. Luana D. Laurito, Carla P. Loureiro, Rafaela V. Dias, Paula Vigne, Gabriela B. de Menezes, Rafael C. Freire, Ulrich Stangier, Leonardo F. Fontenelle, Predictors of benzodiazepine use in a transdiagnostic sample of panic disorder, social anxiety disorder, and obsessive-compulsive disorder patients, *Psychiatry Research*, Volume 262, 2018, Pages 237-245, ISSN 0165-1781

26. Donatella Marazziti, Federico Mucci, Leonardo F. Fontenelle, Immune system and obsessive-compulsive disorder, *Psychoneuroendocrinology*, Volume 93, 2018, Pages 39-44, ISSN 0306-4530

27. Nordsletten, A. E., de la, L. F., Aluco, E., Alonso, P., López-Solà, C., M., J., ... Mataix-Cols, D. (2018). A transcultural study of hoarding disorder: Insights from the United Kingdom, Spain, Japan, and Brazil. *Transcultural Psychiatry*, 55(2), 261–285.

28. LópezSolà C, Bui M, Hopper JL, Fontenelle LF, Davey CG, Pantelis C, Alonso P, van den Heuvel OA, Harrison BJ. Predictors and consequences of health anxiety symptoms: a novel twin modeling study (2018). *ACTA PSYCHIATRICA SCANDINAVICA* Volume: 137 Issue: 3 Pages: 241-251

29. Natália M. Lins Martins, Samara dos Santos-Ribeiro, Erika C. Rodrigues, Fernanda Tovar-Moll, Mara S. da Victoria, Gabriela M. Bezerra de Menezes, Rebecca Segraves, Murat Yücel, Leonardo F. Fontenelle, AN INTERIM ANALYSIS OF A DOUBLE-BLIND SHAM-CONTROLLED STUDY ON THE ACUTE EFFECTS OF TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION IN OBSESSIVE-COMPULSIVE

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

DISORDER (2018), *European Neuropsychopharmacology*, Volume 28, Issue 6, Pages 761-762, ISSN 0924-977X

30. da Victoria, MS; Morein-Zamir, S; Harrison, BJ; Yucel, M; Lorenzetti, V; do Brasil, PE; Suo, C; Fontenelle, LF. DIFFICULTY IN DISENGAGING ATTENTION FROM WASHING STIMULI IN OBSESSIVE-COMPULSIVE DISORDER, *EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY*, Volume: 28 Issue: 6 Pages: 768-768

31. Gabriela M. Ferreira, Natalie V. Zanini, Gabriela B. de Menezes, Lucy Albertella, Louise Destree, Leonardo F. Fontenelle. When patients with OCD decide to seek, and not to avoid harm: The problem of suicidality in OCD (2018). *Bulletin of the Menninger Clinic* 82, 4, 360-374

32. Fontenelle, L. F., Frydman, I., Hoefle, S., Oliveira-Souza, R., Vigne, P., Bortolini, T. S., ... Moll, J. Decoding moral emotions in obsessive-compulsive disorder (2018). *NeuroImage: Clinical*, 19, 82–89.

33. Samara dos Santos-Ribeiro; Juliana B. de Salles Andrade; Julliana N. Quintas; Karina B. Baptista; Maria E. Moreira-de-Oliveira; Murat Yücel; and Leonardo F. Fontenelle. A Systematic Review of the Utility of Electroconvulsive Therapy in Broadly Defined Obsessive-Compulsive–Related Disorders. *Prim Care Companion CNS Disord* 2018;20(5)

34. Fontenelle, L. F., Dias, R. V., Laurito, L. D., Loureiro, C. P., Vigne, P., Stangier, U., & de Menezes, G. B. (2018). DURATION OF UNTREATED ILLNESS IN A CROSS-DIAGNOSTIC SAMPLE OF OBSESSIVE-COMPULSIVE DISORDER, PANIC DISORDER, AND SOCIAL ANXIETY DISORDER. *European Neuropsychopharmacology*, 28(6), 778.

35. Dias, R. V., Stangier, U., Laurito, L. D., Vigne, P., Loureiro, C. C., Dos-Santos-Ribeiro, S., ... Fontenelle, L. F. (2018). Illness Perceptions Across Obsessive-Compulsive Disorder, Social Anxiety Disorder, and Panic Disorder Patients. *International Journal of Cognitive Therapy*.

36. Tiego, J., Oostermeijer, S., Prochazkova, L., Parkes, L., Dawson, A., Youssef, G., Oldenhof, E., Carter, A., Segrave, R. A., Fontenelle, L.F., Yücel, M. (2018). Overlapping dimensional phenotypes of impulsivity and compulsivity explain co-occurrence of addictive and related behaviors. *CNS Spectrums*, 1–15.

37. Velloso, P., Piccinato, C., Ferrão, Y., Perin, E. A., Cesar, R., Fontenelle, L. F., ... do Rosário, M. C. (2018). Clinical predictors of quality of life in a large sample of adult obsessive-compulsive disorder outpatients. *Comprehensive Psychiatry*, 86, 82–90.

38. Trindade, A. P., Appolinario, J. C., Mattos, P., Treasure, J., & Nazar, B. P. (2018). Eating disorder symptoms in Brazilian university students: a systematic review and meta-analysis. *Brazilian Journal of*

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Psychiatry.

39.Lattari, E., Budde, H., Paes, F., Neto, G. A. M., Appolinario, J. C., Nardi, A. E., ... Machado, S. (2018). Effects of Aerobic Exercise on Anxiety Symptoms and Cortical Activity in Patients with Panic Disorder: A Pilot Study. *Clinical Practice & Epidemiology in Mental Health*, 14(1), 11–25.

40.Narahyana B. de Araujo, Thomas R. Nielsen, Knut Engedal, Maria L. Barca, Evandro S. Coutinho, Jerson Laks. Diagnosing dementia in lower educated older persons: validation of a Brazilian Portuguese version of the Rowland Universal Dementia Assessment Scale (RUDAS) (2018). *Revista Brasileira de Psiquiatria*; 40:264–269.

41.Andre B.Veras, MaraGetz, Robert C.Froemke, Antonio EgidioNardi, Gilberto Sousa Alves, JulieWalsh-Messinger, Moses V.Chao, Thorsten M.Kranz, Dolores Malaspina. Rare missense coding variants in oxytocin receptor (OXTR) in schizophrenia cases are associated with early trauma exposure, cognition and emotional processing (2018). *Journal of Psychiatric Research*, Volume 97, Pages 58-64.

42.Alves GS, Knöchel C, Paulitsch MA, Reinke B, Carvalho AF, Feddern R, Prvulovic D, Sudo FK, Pantel J, Reif A and Oertel V (2018) White Matter Microstructural Changes and Episodic Memory Disturbances in Late-Onset Bipolar Disorder. *Front. Psychiatry* 9:480.

43.Molon, Marizete Elisa, Castro, Roberta Esteves Vieira de, Foronda, Flávia Andrea Krepel, Magalhães-Barbosa, Maria Clara, Robaina, Jaqueline Rodrigues, Piva, Jefferson Pedro, Garcia, Pedro Celiny Ramos, Prata-Barbosa, Arnaldo, Cheniaux, Elie, & Smith, Heidi A. B.. (2018). Tradução e adaptação transcultural para o Brasil do Pediatric Confusion Assessment Method for the Intensive Care Unit para detecção de delirium em unidades de terapia intensiva pediátrica. *Revista Brasileira de Terapia Intensiva*, 30(1), 71-79.

44.Jerónimo J, Queirós T, Cheniaux E and Telles-Correia D (2018) Formal Thought Disorders–Historical Roots. *Front. Psychiatry* 9:572.

45.David, I., Krutman, L., Fernández-Santaella, M., Andrade, J., Andrade, E., Oliveira, L., Pereira MG, Gomes FS, Gleiser S, Oliveira JM, Araújo RL, Volchan E, Braga, F. (2018). Appetitive drives for ultra-processed food products and the ability of text warnings to counteract consumption predispositions. *Public Health Nutrition*, 21(3), 543-557.

46.Marinho, V., Oliveira, T., Bandeira, J., Pinto, G. R., Gomes, A., Lima, V., Magalhães, F., Rocha, K., Ayres, C., Carvalho, V., Velasques, B., Ribeiro, P., Orsini, M., Bastos, V. H., Gupta, D., Teixeira, S. (2018). Genetic influence alters the brain synchronism in perception and timing. *Journal of Biomedical Science*, 25(1).

47.Di Giacomo J, Gongora M, Silva F, Vicente R, Arias-Carrion O, Orsini M, Teixeira S, Cagy M, Velasques

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

B, Ribeiro P, Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation changes absolute theta power during cognitive / motor tasks, *Neuroscience Letters* (2018).

48.Gronwald, T., Velasques, B., Ribeiro, P., Machado, S., Murillo-Rodríguez, E., Ludyga, S., Yamamoto, T., Budde, H. (2018). Increasing exercise's effect on mental health: Exercise intensity does matter. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 115(51), E11890–E11891.

49.Yamamoto T, Sugaya N, Siegle GJ, Kumano H, Shimada H, Machado S, Murillo-Rodriguez E, Rocha NB, Nardi AE, Takamura M, Okamoto Y and Yamawaki S (2018) Altered Gamma-Band Activity as a Potential Biomarker for the Recurrence of Major Depressive Disorder. *Front. Psychiatry* 9:691.

50.Veras, A. B., Chao, M. V., Getz, M., Goetz, R., Cheniaux, E., Lopes, F. L., Nardi, A. E., Walsh-Messinger, J., Malaspina, D., Kranz, T. M. (2018). Traumatic experiences and cognitive profiles of schizophrenia cases influenced by the BDNF Val66met polymorphism. *Psychiatry Research*, 271, 111–113.

51.Patricia Ciminelli, Sergio Machado, Manoela Palmeira, Mauro Giovanni Carta, Sarah Cristina Beirith, Michelle Levitan Nigri, Marco André Mezzasalma and Antonio Egidio Nardi (2018) Tinnitus: The Sound of Stress? *Clinical Practice & Epidemiology in Mental Health*, Volume 14, 264-269.

52.Mauro Giovanni Carta, Pasquale Paribello, Annalisa Anastasia, Domenico De Berardis, Antonio Egidio Nardi & Michele Fornaro (2018): Pharmacological management of depression in patients with multiple sclerosis, *Expert Opinion on Pharmacotherapy*,

53.Carta, M. G., Moro, M. F., Pinna, F. L., Testa, G., Cacace, E., Ruggiero, V., Piras M., Romano, F., Minerba, L., Machado, S., Freire, R. C., Nardi, A. E., Sancassiani, F. (2018). The impact of fibromyalgia syndrome and the role of comorbidity with mood and post-traumatic stress disorder in worsening the quality of life. *International Journal of Social Psychiatry*, 002076401879521.

54.Nardi, A. E., Cosci, F., Balon, R., Weintraub, S. J., Freire, R. C., Krystal, J. H., Roth, T., Silberman, E. K., Sonino, N., G. A., Starcevic, V., Dubovsky, S. L., Salzman, C., Rickels, K., Greenblatt, D. J., Shader, R. I., Chouinard, G. (2018). The Prescription of Benzodiazepines for Panic Disorder. *Journal of Clinical Psychopharmacology*, 1.

55.Richard Balon, Guy Chouinard, Fiammetta Cosci, Steven L. Dubovsky, Giovanni A. Fava, Rafael C. Freire, David J. Greenblatt, John H. Krystal, Antonio E. Nardi, Karl Rickels, Thomas Roth, Carl Salzman, Richard Shader, Edward K. Silberman, Nicoletta Sonino, Vladan Starcevic, Steven J. Weintraub (2018). International Task Force on Benzodiazepines. *Psychother Psychosom*; 87:193–194.

56.Veras, A. B., Peixoto, C., Messinger, J. W., Getz, M., Goetz, R., Buckley, P., Chao, M., Nardi, A.E., Malaspina, D., Kranz, T. M. (2018). Early trauma and clinical features of schizophrenia cases influenced by

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

the BDNF Val66Met allele. Schizophrenia Research, 193, 453–455.

- Lista de centros/departamentos aos quais os pesquisadores estrangeiros que fizeram parceria com o PROPSAM em 2018 são afiliados:

- 1.W.M. Keck Foundation Center for Integrative Neurosciences, San Francisco, CA, United States
- 2.Department of Psychiatry, UCSF School of Medicine, San Francisco, CA, United States
- 3.Department of Psychiatry, University of Minnesota, Minneapolis, MN, United States
- 4.Department of Neurology and Neurosurgery, Montreal Neurological Institute, McGill University, Montreal, QC, Canada
- 5.Trinity College Institute of Neuroscience, Dublin, Ireland
- 6.Universidade de Genebra, Geneva, Switzerland
- 7.Universidade Nova de Lisboa, Lisboa, Portugal
- 8.Department of Psychiatry, Columbia College of Physicians & Surgeons, New York, NY, USA
- 9.Department of Psychiatry, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA
- 10.Faculty of Psychology, University of Barcelona, Barcelona, Spain
- 11.Norwegian Advisory Unit for Aging and Health, Vestfold Health Trust, Tønsberg, Norway
- 12.Department of Geriatric Medicine, Ullevaal University Hospital, Oslo, Norway
- 13.KU Leuven–University of Leuven, Department of Rehabilitation Sciences, and University Psychiatric Center, Leuven-Kortenberg, Belgium
14. NICM Health Research Institute, School of Science and Health, University of Western Sydney, Sydney, Australia
- 15.School of Psychiatry, University of New South Wales Sydney, Black Dog Institute, Sydney, Australia
- 16.Schizophrenia Research Unit, Ingham Institute of Applied Medical Research, Sydney, Australia
- 17.Department of Public Health Sciences, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden
- 18.Department of Psychiatry, University of Toronto, Canada
- 19.Centre for Addiction and Mental Health, Toronto, Canada
- 20.Department of Psychological Medicine, Institute of Psychiatry, Psychology, and Neuroscience, King's College London, UK
- 21.Maudsley NHS Foundation Trust, London, UK
- 22.College of Education, University of South Florida, Tampa, FL, United States of America
- 23.Research Center in Sports Sciences, Health Sciences and Human Development, CIDESD, Vila Real, Portugal
- 24.Laboratoire Techniques et Enjeux du Corps (TEC) | EA 3625, Université Paris Descartes, Sorbonne Paris Cité, France
- 25.Human Motor Control Laboratory, Universidad de Talca, Talca, Chile
- 26.Department of Psychology, Institute of Psychiatry, Psychology and Neuroscience, King's College London, London, UK
- 27.Columbia University Medical Center, NY, USA
- 28.Amsterdam Diabetes Center/Department of Internal Medicine, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands
- 29.Department of Medical Psychology, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

30. Department of Radiology and Nuclear Medicine, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands,
31. Department of Physics and Medical Technology, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands
32. Department of Medical Psychology, Academic Medical Center, Amsterdam, The Netherlands
33. Department of Biology, Camden County College, Blackwood, NJ, USA
34. Department of Clinical Psychology and Psychotherapy, Institute of Psychology, University of Frankfurt, Varrentrappstr. 40-42, 60486 Frankfurt, Germany
35. School of Psychological Sciences, MONASH University, Melbourne, Australia
36. Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Section of Psychiatry, University of Pisa, and Brain Research Foundation Lucca, Italy
37. Karolinska Institutet, University in Solna, Sweden
38. Hospital de Bellvitge, Bellvitge Biomedical Research Institute-IDIBELL, CIBERSAM Instituto de Salud Carlos III, University of Barcelona, Espanha
39. Hospital Universitari Parc Taulí, Sabadell, Barcelona, Espanha
40. Kyushu University, Fukuoka, Japan
41. Centre for Epidemiology and Biostatistics, Melbourne School of Population Health, The University of Melbourne, Melbourne, Vic, Australia
42. Department of Family Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Gangnamgu, Seoul, South Korea
43. Orygen, The National Centre of Excellence in Youth Mental Health, Melbourne, Vic, Australia
44. The OCD team, Haukeland University Hospital, Bergen, Norway
45. Behavioural and Clinical Neuroscience Institute, Department of Psychology, University of Cambridge, Cambridge, UK
46. School of Psychology, Institute of Psychology Health and Society, University of Liverpool, Liverpool, UK
47. Department of Psychology, University of Frankfurt, Frankfurt, Germany
48. Leiden University, Institute for Psychological Research & Leiden Institute for Brain and Cognition, Leiden, the Netherlands
49. Cognitive Neuroscience Unit, School of Psychology, Deakin University, Geelong, Australia
50. Section of Eating Disorders, Department of Psychological Medicine, Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience, King's College London, London, UK
51. Faculty of Human Sciences, Medical School Hamburg, Kaiserkai, Hamburg, Germany
52. Lithuanian Sports University, Kaunas, Lithuania
53. Physical Activity, Physical Education, Health and Sport Research Centre (PAPESH), Sports Science Department, School of Science and Engineering, Reykjavik University, Reykjavik, Iceland
54. Laboratorio de Neurociencias Moleculares e Integrativas. Escuela de Medicina, Division Ciencias de la Salud, Universidad Anahuac Mayab. Merida, Yucatan. Mexico
55. Laboratory of Neuroscience, Department of Psychiatry, Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, Goethe University, Frankfurt/Main, Germany
56. Danish Dementia Research Centre, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

57. Skirball Institute of Biomolecular Medicine, Neuroscience Institute, Departments of Otolaryngology and Neuroscience/Physiology, New York University, NY, USA
58. Skirball Institute of Biomolecular Medicine, Departments of Cell Biology, Physiology & Neuroscience and Psychiatry, New York University, New York, NY, USA
59. Department of Psychology, University of Dayton, Dayton, OH, USA
60. Department of Psychiatry, Wright State University Boonshoft School of Medicine, Dayton, OH, USA
61. Division of Pediatric Anesthesiology, Vanderbilt University Medical Center - Nashville, TN, United States
62. Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, Lisbon, Portugal
63. Hospital de Santa Maria, Centro Hospitalar Lisboa Norte, Lisbon, Portugal
64. Pan American Health Organization/World Health Organization, Washington, DC, USA.
65. Department of Performance, Neuroscience, Therapy and Health, Faculty of Health Sciences, Medical School Hamburg, Hamburg, Germany
66. Escuela de Medicina, División Ciencias de la Salud, Universidad Anáhuac Mayab, Mérida, Yucatán, Mexico
67. Department of Sport, Exercise and Health, Sport Science Section, University of Basel, Basel, Switzerland
68. Graduate School of Technology, Industrial and Social Sciences, Tokushima University, Tokushima, Japan
69. School of Medicine, Yokohama City University, Yokohama, Japan Department of Psychiatry, University of Pittsburgh School of Medicine, Pittsburgh, PA, United States
70. Faculty of Human Sciences, Waseda University, Tokorozawa, Japan
71. School of Health, Polytechnic Institute of Porto, Porto, Portugal
72. Department of Psychiatry and Neurosciences, Institute of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima, Japan
73. Departments of Psychiatry, Neuroscience, Genetics and Genomics, Icahn School of Medicine at Mt. Sinai Medical Center, New York, NY, USA
74. Department of Psychiatry, Columbia University, New York, NY USA
75. Columbia University Mailman School of Public Health, New York, NY, USA
76. University of Dayton, Department of Psychology, Dayton, OH, USA
77. Department of Psychiatry, Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, University Hospital Frankfurt, Germany
78. Department of Health Sciences and Public Health, University of Cagliari, Cagliari, Italy
79. Villa Camaldoli Alma Mater SpA, Naples, Italy
80. National Health Care System, Mazzini Hospital, Teramo, Italy
81. Neuroscience, Reproductive Science and Odontostomatology, Federico II University of Naples, Naples, Italy
82. Department of Health Sciences, University of Florence, Florence, Italy
83. Departments of Psychiatry and Behavioral Neurosciences and Anesthesiology, Wayne State University School of Medicine, Detroit, MI, USA
84. Division of Hospital Medicine, Department of Medicine, Saint Louis Veterans Affairs Medical Center, St

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Louis, MO, USA

85.Department of Medicine, Washington University School of Medicine, St Louis, MO, USA

86.Departments of Psychiatry and Neuroscience, Child Study Center, Yale University School of Medicine; New Haven; USA

87.Psychiatry and Behavioral Health Services, Yale-New Haven Hospital, New Haven; USA

88.Clinical Neuroscience Division, National Center for Posttraumatic Stress Disorder, Veterans Affairs Connecticut, USA

89.Healthcare System, West Haven, CT, USA

90.Henry Ford Sleep Research Center, Henry Ford Hospital, Detroit, MI, USA

91.Department of Psychiatry, Tufts Medical Center, Boston, MA, USA

92.University of Padova, Padova, Italy

93.Department of Psychology, University of Bologna, Italy

94.Sydney Medical School–Nepean, University of Sydney, Sydney, Australia

95.Department of Psychiatry, Jacobs School of Medicine and Biomedical Sciences, University of Buffalo, Buffalo, NY, USA

96.Harvard Medical School, Beth Israel Deaconess Medical Center and Massachusetts Mental Health Center, Boston, MA, USA

97.University of Firenze, Florence, Italy

98.University of Colorado, Denver, CO, USA

99.Tufts University, Boston, MA, USA

100.Virginia Commonwealth University, School of Medicine, USA

-Lista de países com os quais o PROPSAM desenvolveu parcerias em 2018:

- 1.Austrália
- 2.Bélgica
- 3.Canadá
- 4.Chile
- 5.Dinamarca
- 6.França
- 7.Alemanha
- 8.Islândia
- 9.Itália
- 10.Irlanda
- 11.Japão
- 12.Lituânia
- 13.México
- 14.Holanda
- 15.Noruega
- 16.Portugal

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

17. Coréia do Sul
18. Espanha
19. Suécia
20. Suíça
21. Estados Unidos da América
22. Reino Unido

Além disso, o PROPSAM tem conseguido captar alunos de outros países, que têm procurado para realizar seus cursos de pós-graduação stricto sensu. Em 2018, a doutoranda Iris Bomilcar Albacete Velasquez, proveniente da Alemanha (embora também tenha nacionalidade brasileira), matriculou-se no PROPSAM, sob a orientação do Prof. Daniel Mograbi (DP). Além disso, ainda em 2018, a psicóloga Libanesa Stephanie Zakhour ingressou no estágio probatório para o Doutorado, sob a orientação da Pós-Doutoranda Michelle Levitan e do Prof. Antonio Egidio Nardi (DP). Sua inscrição no Doutorado deve ocorrer no segundo semestre de 2019.

Devido às suas diversas parcerias internacionais, em 2018, sete de nossos docentes receberam 11 docentes estrangeiros em seus laboratórios, para desenvolverem pesquisas conjuntas e realizar palestras e discussões científicas:

-Prof. Bruna Brandão Velasques (DP): recebeu o Prof. Henning Budde da Faculty of Human Sciences, Medical School Hamburg, Hamburg, Germany, Physical Activity, Physical Education, Health and Sport Research Centre, Sports Science Department, School of Science and Engineering, Reykjavik University, Reykjavik; Iceland/Institute of Sport Science and Innovations e da Lithuanian Sports University, Kaunas, Lithuania.

-Prof. Daniel Mograbi (DP): recebeu a Profa. Aimee Spector, da University College London, Reino Unido; o Prof. De Wet Wolmarans, da North West University, África do Sul; e o Prof. Sridhar Vaitheswaran, Schizophrenia Research Foundation, Índia.

-Prof. José Carlos Appolinario (DC): recebeu o Prof. Phillipa Hay, Chair of Mental Health, School of Medicine, Western Sydney University, Australia.

-Prof. Marcelo Santos Cruz (DC): recebeu em seu laboratório em 2018 os Profs. Paul Heritage e Stefan Priebe, ambos da Queen Mary University of London.

-Profs. Jerson Laks e Márcia Dourado: receberam o Prof. Prof. Knut Engedal, da Norwegian Advisory Unit for Aging and Health Vestfold Health Trust, Tønsberg, Norway.

-Prof. Maria Tavares Cavalcanti (DP): recebeu em seu laboratório em 2018 Peter Statsny; Psychiatry, City of New York; Prof. Gustavo Lipovetsky, Universidade de Buenos Aires, Projeto Suma Buenos Aires; e Prof. Carlos Parada, Responsable médical de l'Externat Médico-Pédagogique, Paris.

Finalmente, devido ao papel de liderança no cenário científico internacional, cinco de nossos docentes foram convidados para ministrarem aulas e palestras fora do Brasil:

-Prof. Andrea Deslandes (DP): Duas palestras no WPA Thematic Congress (The World Psychiatric Association's Thematic Congress, Innovation in Psychiatry: Effective Interventions for Health and Society) em Melbourne, Austrália

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- Prof. Bruno Nazzar (DP): X Meeting of Minds – Barcelona – ADHD and Obesity
- Prof. José Carlos Appolinario (DC): Binge Eating Disorder (BED) Educational Forum, Friday 15th and Saturday 16th June 2018 in Toronto, Canada. Palestra: “Be enlightened: cultural panel and Q&A - attitudes to and treatment of BED”.
- Profa. Maria Tavares Cavalcanti (DP): 2018 Rede Americas Annual Meeting, Neuquen, Argentina, July. Palestra: Nova estrutura da RedeAmericas. Também realizou duas palestras na Healthier Longer Lives Conference , New York, November 2018: (1) Parallel sub-session 2: Serious mental illness in Latin America; (2) Plenary Session 6: Setting the policy and research agenda to achieve healthier lives for individuals with serious mental illness.
- Prof. Rogério Panizzutti (DP): em 2018, proferiu a palestra “Digital Cognitive Training to Promote Brain Health: Implementation and Engagement” no Alzheimer Association International Conference Satellite Symposium 2018 e a palestra “Digital Cognitive Training to Promote Brain Health” no evento Posterior Cortical Atrophy Lecture Series 2018.

### Atividades Complementares

#### Atividades Complementares

Vale ressaltar ainda que muitos dos nossos docentes atuam como editores de revistas científicas nacionais e internacionais:

- Profa. Adraiana Cardoso (DP): Jornal Brasileiro de Psiquiatria (membro do corpo editorial nacional) e Psicologia: Reflexão e Crítica - PRC Psychology (editor associado), ambas nacionais.
- Prof. Alair Pedro (DP): Frontiers in Neurology (membro do corpo editorial). Periódico internacional.
- Profa. Andrea Deslandes (DP): Dementia & Neuropsychologia (Editora júnior). Periódico nacional.
- Prof. Antonio Egidio Nardi (DP): Therapeutic Advances in Psychopharmacology (membro corpo editorial). Periódico internacional. / Frontiers in Psychiatry (Editor associado). Periódico internacional. / Personalized Medicine in Psychiatry (membro do corpo editorial). Periódico internacional. / CNS & Neurological Disorders. Drug Targets (membro do corpo editorial). Periódico internacional. / Clinical CNS Drugs (membro corpo editorial). Periódico internacional. / Medical Express (membro corpo editorial). Periódico nacional. / Revista Brasileira de Psiquiatria (Editor Chefe). Periódico nacional. / Jornal Brasileiro de Psiquiatria (Editor Chefe). Periódico nacional. / Clinics (Editor de área). Periódico nacional. / Trends in Psychiatry and Psychotherapy (membro do corpo editorial). Periódico nacional.
- Prof. Daniel Mograbi (DP): Psychology & Neuroscience (Editor Chefe). Periódico nacional. / International Journal of Geriatric Psychiatry (Editor convidado). Periódico internacional. / Jornal Brasileiro de Psiquiatria (Editor associado). Periódico nacional.
- Prof. Elias Engelhardt (DP): Revista Brasileira de Neurologia (Editor Chefe). Periódico nacional. / Dementia & Neuropsychologia (membro do corpo editorial). Periódico nacional. / Jornal Brasileiro de Psiquiatria (membro do corpo editorial). Periódico nacional.
- Prof. Elie Cheniaux (DP): Frontiers in Psychiatry (membro do corpo editorial). Periódico internacional.
- Prof. Gilberto Souza Alves (DC): Jornal Brasileiro de Psiquiatria (Editor associado). Periódico nacional.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- Prof. Ivan Figueira (DP): Trends in Psychiatry and Psychotherapy (membro do corpo editorial). Periódico nacional. / Jornal Brasileiro de Psiquiatria (membro do corpo editorial). Periódico nacional.
- Prof. José Carlos Appolinario (DC): Jornal Brasileiro de Psiquiatria (Editor Chefe). Periódico nacional. / Revista Brasileira de Psiquiatria (membro do corpo editorial). Periódico nacional.
- Profa. Márcia Cristina Dourado (DP): Journal of Alzheimer's disease (Editor Associado). Periódico internacional.
- Profa. Maria Tavares Cavalcanti (DP): Jornal Brasileiro de Psiquiatria (membro do corpo editorial). Periódico nacional. / Ciência e saúde coletiva (membro do corpo editorial). Periódico nacional. / Revista de Saúde Pública de Minas Gerais (membro do corpo editorial). Periódico nacional.
- Profa. Marleide da Mota Gomes (DP): Revista Brasileira de Neurologia (Editor Chefe). Periódico nacional.
- Prof. Mauro Vitor Mendlowicz (DP): Jornal Brasileiro de Psiquiatria (Editor Chefe). Periódico nacional.
- Prof. Octavio Domont Serpa Júnior (DP): Revista Latinoamericana de Psicopatologia Fundamental (Editor associado). Periódico nacional. / Interface – Comunicação, Educação e Saúde (membro do corpo editorial). Periódico nacional. / Revista de Psicopatologia Fenomenológica Contemporânea (membro do corpo editorial). Periódico nacional.
- Prof. Rafael Christophe da Rocha Freire (DP): Revista Brasileira de Psiquiatria (Editor associado). Periódico nacional. / Clinical Practice and Epidemiology in Mental Health (membro do corpo editorial). Periódico internacional. / Frontiers in Psychiatry (Editor associado). Periódico internacional.
- Prof. William Berger (DP): Jornal Brasileiro de Psiquiatria (Editor associado). Periódico nacional.

Todos os docentes do PROPSAM e muitos discentes forma pareceristas convidados de periódicos científicos nacionais e internacionais durante o ano de 2018.

### Autoavaliação (perspectivas de evolução e tendências)

#### Informe os pontos fortes do programa

Todos os docentes e discentes do PROPSAM têm se esforçado intensamente para melhorar cada vez mais o nosso programa. Acreditamos que nossos pontos mais fortes são:

1) A produção intelectual do PROPSAM.

O PROPSAM mantém ao longo dos anos, uma alta produtividade científica, em termos de quantidade e, principalmente de qualidade. A extensa participação dos discentes nas publicações é uma importante característica do nosso programa. Todos os nossos docentes e discentes buscam realizar estudos que tenham qualidade suficiente para serem publicados e periódicos internacionais classificados como QUALIS A1 pela CAPES. Estes esforços foram refletidos na qualidade dos artigos publicados nos últimos anos, incluindo 2018.

2) A inserção internacional do PROPSAM.

O PROPSAM manteve e ampliou sua extensa rede de colaboração internacional. Somente em 2018 foram

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

56 artigos publicados em co-autoria com pesquisadores estrangeiros, afiliados a 100 diferentes departamentos de universidades e instituições de pesquisas em 22 países. Além disso, o PROPSAM faz uso, todos os anos, das bolsas PDSE oferecidas pela CAPES. Com isso, seus doutorandos podem aprender com os melhores pesquisadores do mundo, e trazer este conhecimento para o Brasil. Isto também estreita nossas colaborações internacionais. Como descrito, o PROPSAM tem conseguido atrair discentes de outros países e trazer professores estrangeiros para seus laboratórios e salas de aula.

3) A inserção e colaboração social do PROPSAM com a sociedade.

Os ambulatórios do PROPSAM prestam assistência médica e psicológica inestimável para a população de todo o Estado do Rio de Janeiro.

O PROPSAM é responsável direto pela formação de professores e pesquisadores de instituições de ensino superior dentro e fora do território nacional (p.ex. Universidade Federal do Ceará, Universidade Federal Fluminense, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul, Universidade Federal de Alagoas, National Institutes of Health Bethesda USA, King's College London, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, etc.

Diversos de nossos docentes são responsáveis diretos e indiretos pelas políticas públicas de saúde mental implementadas no Brasil.

4) O caráter multidisciplinar do nosso programa e a conseqüente troca de diversos saberes.

O PROPSAM conta com docentes, discentes e projetos de pesquisas de diversas áreas como Psiquiatria, Pneumologia, Otorrinolaringologia, Neurologia, Psicologia, Educação Física, Fisiologia, Nutrição, etc.

5) Os recursos tecnológicos de ponta disponíveis para pesquisa.

Devido a captação de recursos financeiros obtida pelos nossos docentes, o PROPSAM conta hoje com materiais tecnológicos de ponta, como aparelhos de estimulação magnética transcraniana, salas de realidade virtual, óculos RIFT, plataformas de força, setor de telemedicina, etc. Isto faz com que nossos pesquisadores possam desenvolver estudos inovadores e altamente competitivos com aqueles realizados em outros países.

6) O número anual de titulações e seus respectivos tempos.

O PROPSAM titula anualmente um grande número de Mestres e Doutores. No Brasil, possuímos um dos melhores tempos médios de titulação dentro da área da Medicina II.

### **Em quais pontos o programa pode melhorar**

---

Muitas das falhas apontadas pela CAPES nas avaliações anteriores foram sanadas nos últimos anos. Por exemplo, os coordenadores do PROPSAM têm apresentado um cuidado bem maior na elaboração de sua proposta anual, a fim de permitir uma avaliação justa da CAPES. Também corrigimos nossa proporção de docentes permanentes/docentes colaboradores (DP/DC) e, em 2018, chegamos a 77,4% de docentes permanentes, sem diminuir a qualidade de nossa produção intelectual. Nosso site foi inteiramente reformulado e atualizado, facilitando o acesso à informação e aumentando a transparência de nossas

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

ações. Porém, alguns pontos ainda precisam ser melhorados:

- 1) Aumentar ainda mais a procura de alunos estrangeiros pelos cursos stricto sensu do PROPSAM.
- 2) Criar as versões em inglês e em espanhol do nosso site, o que deve ser realizado com a verba PROAP 2019.
- 3) Ampliar a captação de verbas em agências internacionais, embora isso também tenha melhorado em 2018.
- 4) Aumentar a penetração dos DP como grupo em corpos editoriais de periódicos científicos internacionais.
- 5) Aumentar a participação de nossos docentes e discentes em atividades com a educação básica.

### Planejamento Futuro

#### Planejamento Futuro

Baseados na avaliação quadrienal da CAPES publicada em 2017, e visando alcançar os conceitos 6 e 7 da CAPES (cursos de excelência), o PROPSAM desenvolveu um plano específico com as seguintes metas: (1) melhorar a proporção docentes permanentes/docentes colaboradores (DP/DC); (2) Estimular a presença de alunos de pós-doutorado no programa, sob a orientação de Docentes Permanentes do PROPSAM; (3) Estimular a presença de alunos estrangeiros no programa e de professores visitantes internacionais; (4) Ampliar a captação de verbas em agências internacionais; e (5) Aumentar a penetração dos DP como grupo em corpos editoriais e editorias de revistas internacionais.

Acreditamos que estamos, paulatinamente, alcançando cada uma destas metas. Nos próximos anos, nossos esforços serão direcionados para superarmos os pontos fracos descritos nesta proposta, e ampliarmos as conquistas em relação às nossas metas.

### Outras Informações

#### Dados Adicionais

Gostaríamos de fazer um pequeno esclarecimento referente ao preenchimento do item 4 (Oferta e Demanda de vagas) desta proposta: como o PROPSAM não tem um número máximo de vagas oferecidas semestralmente (nosso processo seletivo para acesso aos cursos de Mestrado e Doutorado é feito a cada seis meses), o número de vagas ofertadas no ano é igual ao número de inscritos no ano. O processo seletivo analisa se os inscritos cumpriram os requisitos divulgados a priori, nos Editais de seleção, divulgados no Diário Oficial da União (DOU).