



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE BIOCÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PSICOBIOLOGIA
Conceito 6 – CAPES



EDITAL Nº 02/2018 – PPg Psicobiologia/UFRN

SELEÇÃO PARA O MESTRADO EM PSICOBIOLOGIA DA UFRN – TURMA 2019

A Coordenação do Programa de Pós-graduação em Psicobiologia da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, faz saber que estão abertas as inscrições para o processo de seleção e admissão no Programa de Pós-graduação em Psicobiologia, em nível de MESTRADO, nos termos do disposto na Resolução específica do Programa de Pós-graduação em Psicobiologia (Resolução Nº 001/2016).

1. DOS OBJETIVOS DO PROGRAMA

O PPg em Psicobiologia da UFRN tem o objetivo de capacitar biólogos, psicólogos e profissionais de áreas afins para o exercício da docência e da pesquisa, com ênfase no estudo do comportamento e de suas bases biológicas, dentro de uma perspectiva multidisciplinar.

2. DAS INSCRIÇÕES

Serão aceitas inscrições de candidatos portadores de diploma de graduação ou concluintes de curso de graduação até o segundo semestre letivo de 2018. Em caso de concluintes, uma vez que sejam aprovados na seleção, deverão apresentar o diploma de graduação posteriormente para efetivação da matrícula (em 1º de março de 2019).

A inscrição do candidato implicará a aceitação total das disposições, normas e instruções constantes neste Edital. Terá a sua inscrição cancelada o candidato que usar dados de identificação de terceiros para realizar sua inscrição.

O candidato com necessidades especiais que precisar de condições diferenciadas para realizar a prova escrita deverá entregar um requerimento acompanhado de atestado médico com a descrição de sua necessidade, especificando o tratamento diferenciado adequado. O requerimento e o atestado médico citados neste item deverão ser digitalizados e cadastrados no SIGAA junto com os demais documentos exigidos para inscrição dispostos neste edital no item 2.2. A condição especial de que trata este item será desconsiderada, caso o pedido do requerente não atenda às exigências indicadas.

Não serão aceitas inscrições nem recebidos documentos por qualquer outra via diferente das indicadas neste edital.

O Programa não se responsabiliza pelo não recebimento de solicitação de inscrição via internet por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como por outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

2.1 PERÍODO DE INSCRIÇÃO

As inscrições serão abertas a partir de **16 de outubro de 2018 até 23 de novembro de 2018 (até 23:59 – horário local)** e devem ser realizadas exclusivamente através do portal



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE BIOCÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PSICOBIOLOGIA
Conceito 6 – CAPES



acadêmico da UFRN, na página eletrônica
www.sigaa.ufrn.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?aba=p-processo&nivel=S.

2.2 DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO:

O candidato deverá preencher o Formulário de Inscrição e anexar, em **arquivo ÚNICO em formato PDF**, os documentos elencados abaixo. Os documentos originais devem ser digitalizados, em cores e boa resolução e legibilidade. **Não serão aceitas cópias, arquivos com baixa resolutividade na visualização ou fotos dos documentos.**

I - Documento de identificação (RG e CPF ou Passaporte para estrangeiros);

II - Foto 3x4 recente;

III - Diploma de graduação (frente e verso) ou declaração de provável formando/concluente emitida pelos órgãos oficiais da universidade em que o aluno cursa a graduação (até o segundo semestre letivo de 2018);

IV - Histórico Escolar do curso de graduação em Instituição reconhecida, nacional ou estrangeira (se não houver validação eletrônica, deve estar devidamente assinado por responsável da Instituição);

V - Carta de Intenção – devem ser especificadas as razões pelas quais o candidato deseja cursar o mestrado e justificar a escolha do provável orientador e linha de pesquisa;

VI - Documento comprobatório de vínculo com a UFRN: para concorrentes às vagas adicionais para servidores da instituição;

VII - Requerimento acompanhado de atestado médico para candidatos com necessidades especiais ou lactantes. Para essas últimas:

- a) a candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização da arguição deverá levar um acompanhante, que ficará em sala reservada para essa finalidade e será responsável pela guarda da criança;
- b) a candidata lactante que não levar acompanhante não realizará a arguição prevista neste processo seletivo;
- c) o tempo gasto pela lactante poderá ser compensado até o limite de uma hora.

Adicionalmente, o candidato deverá anexar no Formulário de Inscrição, em um **segundo arquivo ÚNICO em formato PDF**:

VIII - O Currículo cadastrado na Plataforma Lattes – CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>). O candidato deve entrar no módulo de atualização on-line do Curriculum, exportar para o arquivo RTF e então salvá-lo em PDF. No mesmo arquivo deve conter a documentação comprobatória. As informações nele constantes serão consideradas para a etapa de análise de currículo.

A Coordenação examinará a documentação listada acima, validando ou não a inscrição.

3. DAS VAGAS



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE BIOCÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PSICOBIOLOGIA
Conceito 6 – CAPES



Serão oferecidas **25 vagas**. Nos termos da Resolução 197/2013 – CONSEPE, até 10% das vagas estão destinadas a servidores efetivos da UFRN. Os servidores deverão indicar que concorrerão exclusivamente nas vagas adicionais destinadas e deverão apresentar documento comprobatório de vínculo com a UFRN no ato da inscrição.

Caso haja aprovação de candidatos superior ao número de vagas apresentado anteriormente, os mesmos passarão a compor um cadastro reserva e poderão ser convocados a compor o quadro discente do Programa.

As vagas serão distribuídas nas seguintes áreas de concentração:

3.1 Área: ESTUDOS DO COMPORTAMENTO – vagas distribuídas entre os seguintes orientadores: Ana Carolina Luchiar, Arrilton Araújo de Souza, Daniel Marques de Almeida Pessoa, Felipe Nalon Castro, Fívia de Araújo Lopes, Renata Gonçalves Ferreira e Renata Santoro de Sousa Lima Mobley.

3.2 Área: PSICOLOGIA FISIOLÓGICA – vagas distribuídas entre os seguintes orientadores: Carolina Virginia de Macedo, Elaine Cristina Gavioli, Exedito Silva do Nascimento Junior, John Fontenele Araújo, Katie de Moraes Almondes, Kerstin Erika Schmidt, Maria Bernadete Cordeiro de Souza, Mário André Leocádio Miguel, Martin Pablo Cammarota, Nicole Leite Galvão Coelho, Richardson Naves Leão, Rovena Clara Galvão Januário Engelberth e Sidarta Tollendal Gomes Ribeiro.

Para consultar o perfil dos orientadores, acesse: https://sigaa.ufrn.br/sigaa/public/programa/equipe.jsf?lc=pt_BR&id=367 e/ou Currículo Lattes de cada um deles.

Atenção à escolha da área de concentração informada no Formulário de Inscrição, essa opção irá definir o peso das provas aplicadas (ver item 5.2.3 deste edital) e os possíveis orientadores.

Mesmo não havendo obrigatoriedade do candidato em ter um orientador no momento da seleção, é recomendado entrar em contato com o(a) orientador(a) de sua escolha se certificando que a área de atuação dele(a) é compatível à sua área de interesse.

4. DAS BOLSAS

O Programa conta hoje com bolsas de Mestrado da CAPES e CNPq que são atribuídas aos candidatos aprovados em função da nota obtida na prova de conhecimento realizada na seleção e aos alunos regulares em função do coeficiente de rendimento nas disciplinas cursadas, de acordo com a Resolução 001/2008, disponível em https://sigaa.ufrn.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt_BR&id=367. Além dessas cotas, alguns professores podem dispor de bolsas para projetos específicos que são distribuídas diretamente pelos mesmos, conforme critérios do próprio professor, não estando sujeitas às disposições da referida Resolução.

5. DA SELEÇÃO

As provas para seleção do Mestrado em Psicobiologia – Turma de 2019 ocorrerão nas dependências do Departamento de Fisiologia e Comportamento (DFS) do Centro de Biociências/UFRN. Em função de demanda do candidato e concordância da Coordenação, as



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE BIOCÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PSICOBIOLOGIA
Conceito 6 – CAPES



provas poderão ser aplicadas fora da sede. Para isso, o candidato deve fazer uma solicitação específica no ato da inscrição – no campo Observação do Formulário de Inscrição – cuja viabilidade será analisada e o deferimento ou não deferimento será comunicado ao candidato pela Coordenação do Programa. Não serão aplicadas provas em mais de uma cidade por estado/país.

5.1 CALENDÁRIO

Todos os prazos abaixo indicados obedecem ao **horário de Natal/RN**.

- » **Inscrições:** de 16/10/2018 até 23/11/2018 (**até 23:59**).
- » Publicação da homologação das inscrições: 26/11/2018 (**12:00**).
- » Prazo para recurso referente à homologação das inscrições: 27/11/2018 (**até 12:00**).
- » Prazo para devolução do recurso referente à homologação das inscrições: 28/11/2018 (**12:00**).
- » **Prova de Língua Inglesa:** dia 03/12/2018, às **9 horas** (horário de Natal/RN), em sala a ser divulgada após o encerramento das inscrições. **Duração máxima de 90 minutos**.
- » Divulgação do resultado da Prova de Língua Inglesa: dia 04/12/2018 (**12:00**).
- » Prazo para recurso referente ao resultado da Prova de Língua Inglesa: dia 05/12/2018 (**até 12:00**).
- » Prazo para devolução do recurso referente ao resultado da Prova de Língua Inglesa: dia 06/12/2018 (**09:00**).
- » **Prova de Conhecimentos Específicos:** dia 06/12/2018, às **14 horas** (horário de Natal/RN), em sala a ser divulgada após o encerramento das inscrições. **Duração máxima de 4 horas**.
- » Divulgação do resultado da Prova de Conhecimentos Específicos: dia 12/12/2018 (**14:00**).
- » Prazo para recurso referente ao resultado da Prova de Conhecimentos Específicos: dia 13/12/2018 (**até 14:00**).
- » Prazo para devolução do recurso referente ao resultado da Prova de Conhecimentos Específicos: dia 14/12/2018 (**14:00**).
- » **Análise de Currículo:** divulgação dos resultados dia 14/12/2018 (**15:00**).
- » Prazo para recurso referente ao resultado da Análise de Currículo: dia 15/12/2018 (**até 15:00**).
- » Prazo para devolução do recurso referente ao resultado da Análise de Currículo: dia 17/12/2018 (**12:00**).
- » **Resultado Final:** divulgação dia 17/12/2017 (**18:00**).

Todos os recursos devem ser interpostos através do portal SIGAA, até 24 horas após a divulgação de cada etapa do processo seletivo, conforme calendário do edital, apresentando-se o documento devidamente fundamentado, datado e assinado pelo interessado. Na hipótese do recurso não ser analisado e decidido antes da etapa subsequente, fica assegurado ao candidato a sua participação na mesma sub judice.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE BIOCÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PSICOBIOLOGIA
Conceito 6 – CAPES



A divulgação dos resultados será realizada na página do Programa (http://www.sigaa.ufrn.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt_BR&id=367) e no mural do Programa de Pós-Graduação em Psicobiologia.

5.2 ESCLARECIMENTOS SOBRE AS ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO:

Os candidatos deverão comparecer ao local de prova previamente divulgado, obedecendo as datas e horários do item 5.1 deste Edital, portando documento de identificação com foto e caneta esferográfica preta ou azul.

5.2.1 Prova de Língua Inglesa – Avaliação da compreensão de textos técnicos, medida através de perguntas sobre dois *abstracts* de publicações científicas (um de cada uma das áreas de concentração do programa). Esta prova tem **caráter eliminatório**, com **nota mínima para aprovação igual a 7,0 (sete)**. Será permitido o uso de dicionário. A realização desta prova é **obrigatória**, não sendo aceitos testes de proficiência em língua inglesa como substitutivos à mesma. **Duração máxima da prova de 90 minutos.**

5.2.2 Prova de Conhecimentos Específicos – Com questões de Comportamento e Bases Neurais do Comportamento. As questões de Comportamento terão peso 7 e as de Bases Neurais peso 3, para os candidatos à área de Estudos do Comportamento, sendo o inverso para a área de Psicologia Fisiológica. **Caráter eliminatório e classificatório, com nota mínima para aprovação igual a 7,0 (sete). Duração máxima da prova de 4 horas.**

5.2.3 Análise dos Currículos – Os currículos dos candidatos aprovados na Prova de Conhecimentos Específicos serão pontuados somente em caso de empate na nota final da seleção, servindo como critério de desempate.

Todas as etapas acima descritas são obrigatórias a todos os candidatos, sob pena de eliminação pelo não comparecimento a qualquer uma delas.

5.3 DA NOTA FINAL:

A nota final dos candidatos será a obtida na Prova de Conhecimentos Específicos, o que definirá a classificação geral dos candidatos. Para aprovação, o candidato deverá obter nota igual ou superior a 7,0 (sete).

6. PROGRAMA PARA A PROVA ESCRITA:

Comportamento:

- Comportamento: causas próximas e causas últimas
- Otimização do comportamento alimentar
- Ontogenia do Comportamento
- Comportamento reprodutivo
- Organização social e cooperação

Bases Neurais do Comportamento:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE BIOCÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PSICOBIOLOGIA
Conceito 6 – CAPES



- Tecido nervoso: forma, função, condução e transmissão de sinal
- Processamento sensorial e do controle do movimento
- Papel do Hipotálamo na homeostase: sistema autonômico, controle hipofisário e comportamentos motivados
- Ritmos biológicos e regulação do ciclo sono-vigília
- Funções superiores: percepção, atenção, aprendizado, linguagem, memória e emoção

6.1 BIBLIOGRAFIA BÁSICA SUGERIDA:

Comportamento:

- Alcock, J. (2009). Animal behavior: an evolutionary approach. Sunderland, Sinauer Associates. (ou versão em português: Alcock, J. (2011). Comportamento animal. 9ª ed. Artmed.
- Danchin, É.; Giraldeau, L.-A. & Cézilly, F. (2008) Behavioural Ecology. Oxford University Press.
- Davies, N.B.; Krebs, J.R. & West, S.A. (2012) An Introduction to Behavioural Ecology. 4ª ed. Wiley-Blackwell.
- Krebs, J. R., & Davies, N. B. (1996). Introdução a Ecologia Comportamental. São Paulo, Atheneu Editora.
- Yamamoto, M. E., & Volpato, G. L. (2011). Comportamento Animal. Natal, EDUFRN.

Bases Neurais do Comportamento:

- Bear, F. B.; Connors, B. W., & Paradiso, M. A. (2008). Neurociências: Desvendando o sistema nervoso. São Paulo, Editora Artmed.
- Carlson, N. R. (2002). Fisiologia do Comportamento. São Paulo, Editora Manole.
- Kandel, E. (2014). Princípios da Neurociência. Editora Manole.
- Lent, R. (2010). Cem bilhões de neurônios. São Paulo, Atheneu Editora.

7. PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO:

Como critério de desempate, serão aplicadas as pontuações abaixo nos currículos apresentados.

Iniciação Científica Por Semestre (Máximo de 6 semestres no total):

Bolsista:

- Na área: 10
- Área Correlata: 5



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE BIOCÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PSICOBIOLOGIA
Conceito 6 – CAPES



Voluntário:

- Na área: 8
- Área Correlata: 4

Resumos em Anais de Eventos (Máximo de 10 resumos no total):

Internacionais:

- Área: 6
- Área Correlata: 3

Nacionais:

- Área: 4
- Área Correlata: 2

Regional o Local:

- Área: 2
- Área Correlata: 1

Trabalhos Publicados em Periódicos:

Publicações em Periódicos classificados como A1:

- Área: 50
- Área Correlata: 25

Publicações em Periódicos classificados como A2:

- Área: 40
- Área Correlata: 20

Publicações em Periódicos classificados como B1:

- Área: 30
- Área Correlata: 15

Publicações em Periódicos classificados como B2:

- Área: 25
- Área Correlata: 13

Publicações em Periódicos classificados como B3:

- Área: 20
- Área Correlata: 10

Publicações em Periódicos classificados como C:

- Área: 15
- Área Correlata: 8



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE BIOCÊNCIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PSICOBIOLOGIA
Conceito 6 – CAPES



Outro (Entrevistas, artigos em revista de divulgação científica ou jornais - Máximo de 5 trabalhos desse tipo):

- Área: 8
- Área Correlata: 4

Trabalho de Final de Curso:

- Área: 20
- Área Correlata: 10

Prêmios:

Internacional: 20

Nacional: 10

Local e Regional: 5

Palestras, Conferências ou mini-cursos Ministradas em Congressos:

Internacional: 10

Nacional: 5

Local ou Regional: 2

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

I - O candidato poderá obter outras informações na secretaria do Programa pelo telefone (84) 3211 9206 ou através do endereço eletrônico psicobiologia@gmail.com.

II - Os casos não previstos neste Edital e na Resolução 001/2016 serão resolvidos pelo Colegiado do Programa.

Natal, 16 de outubro de 2018.

Fívia de Araújo Lopes

Coordenadora