

## Universidade de São Paulo – Instituto de Psicologia

A Diretora do Instituto de Psicologia da USP, ouvida a Comissão de Pós-Graduação, resolve baixar o seguinte comunicado: **ESTARÃO ABERTAS AS INSCRIÇÕES ON LINE PARA INGRESSO DE ALUNOS REGULARES, NO ANO DE 2023, NO PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIAS E COMPORTAMENTO – PPG/NEC NO PERÍODO DE 03 a 04 de novembro de 2022**, no site: <http://www.ip.usp.br/site/edital-de-selecao-da-pos-graduacao/> do Serviço de Pós-Graduação do Instituto de Psicologia da USP visando o preenchimento de 10 vagas para o mestrado e 06 para o doutorado, junto as linhas de pesquisa “Desenvolvimento e Plasticidade”, “Neurotransmissores e Comportamento”, “Sensação, Percepção e Movimento” e “História, Filosofia e Educação”.

### CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

**Das 8h00 do dia 03/11/2022 às 17h00 do dia 04/11/2022** - Inscrição on-line: <http://www.ip.usp.br/site/edital-de-selecao-da-pos-graduacao/>

**Dia 10/11/2022 das 14h00 às 15h00** – Reunião online com a coordenação do programa, através da plataforma Google Meet, para esclarecimento de dúvidas a respeito do processo seletivo.

**Dia 11/11/2022 das 9h00 às 12h00** - Prova escrita de conhecimentos básicos na área de neurociências e comportamento (**eliminatória**). Nota mínima para aprovação: superior ou igual a 7,0\*.

**Dia 18/11/2022 a partir das 15hs** – Divulgação do resultado da prova escrita de conhecimentos básicos (<http://www.ip.usp.br/site/posgraduacao/programa-de-pos-neurociencias-e-comportamento-nec/>)

**De 21/11/2022 a 25/11/2022 das 9h00 às 16h00** – 1º etapa da Prova de arguição (**eliminatória**). Nota mínima para aprovação: superior ou igual a 7,0\*. Os candidatos serão convocados para a prova de arguição através do e-mail [ccp-nec-ipusp@usp.br](mailto:ccp-nec-ipusp@usp.br)

**Dia 28/11/2022 a partir das 15hs** – Divulgação do resultado da 1º etapa da Prova de arguição (<http://www.ip.usp.br/site/posgraduacao/programa-de-pos-neurociencias-e-comportamento-nec/>)

**De 29/11/2022 a 05/12/2022 das 9h00 às 16h00** – 2º etapa da Prova de arguição (**eliminatória**). Nota mínima para aprovação: superior ou igual a 7,0\*. Os candidatos serão convocados para a prova de arguição através do e-mail [ccp-nec-ipusp@usp.br](mailto:ccp-nec-ipusp@usp.br)

**Dia 08/12/2022 a partir das 13h00** - Divulgação do resultado do Processo Seletivo (<http://www.ip.usp.br/site/pos-graduacao/programa-de-pos-neurociencias-e-comportamento-nec/>)

**Realização da matrícula dos candidatos aprovados, em data a ser posteriormente divulgada.** As instruções para matrícula serão disponibilizadas na página do processo seletivo (<http://www.ip.usp.br/site/posgraduacao/programa-de-pos-neurociencias-e-comportamento-nec/>).

\* O programa tem como ação afirmativa de apoio aos(as) candidatos(as) com alguma deficiência comprovada ou autodeclarados como preto, pardo ou indígena (PPI), o aceite, mediante disponibilidade de orientador, dos inscritos que obtiverem nota superior ou igual a seis (6,0) em cada uma das etapas do processo de seleção para ingresso no Mestrado, Doutorado ou Doutorado Direto. O candidato deve fazer a declaração no momento da inscrição.

## DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA INSCRIÇÃO

A inscrição será realizada inteiramente no site <http://www.ip.usp.br/site/edital-de-selecao-da-pos-graduacao/>. do Serviço de Pós-Graduação do Instituto de Psicologia da USP, **das 8h00 do dia 03/11/2022 às 17h00 do dia 04/11/2022**

O(a) candidato(a) deverá:

Preencher a Ficha de Inscrição para a Seleção disponível no site: <http://www.ip.usp.br/site/edital-de-selecao-da-pos-graduacao/> **das 8h00 do dia 03/11/2022 às 17h00 do dia 04/11/2022.**

Ao preencher a Ficha de Inscrição, o candidato deverá escolher o tema de pesquisa no qual pretende desenvolver o seu projeto e qual o possível orientador caso seja aprovado no Processo Seletivo.

Excepcionalmente, devido a Pandemia do Covid-19, a CPG-IP autorizou a isenção do pagamento da taxa de inscrição para todos os candidatos.

### MESTRADO:

- Cópia de um documento com foto recente (RG, RNE, Passaporte), salvo em PDF;
- Currículo Lattes atualizado;
- Projeto de Pesquisa detalhado com até 20 páginas, salvo em PDF, exclusivo para a participação no presente edital (O projeto não pode ter sido submetido à avaliação em outro processo seletivo de pós-graduação). Caso o projeto venha a ser aceito neste processo seletivo, não poderá ser usado para inscrição em outro processo seletivo;
- Histórico escolar da Graduação e Diploma da Graduação, ambos salvos em formato PDF;
- Os **formandos no ano corrente** deverão solicitar em sua instituição de ensino a antecipação da colação de grau, caso seja necessário.
- Comprovante de proficiência em língua estrangeira conforme normas descritas neste edital.

### DOUTORADO:

- Cópia de um documento com foto recente (RG, RNE, Passaporte), salvo em formato PDF;
- Currículo Lattes atualizado;
- Projeto de Pesquisa detalhado com até 20 páginas, salvo em PDF, exclusivo para a participação no presente edital (O projeto não pode ter sido submetido à avaliação em outro processo seletivo de pós-graduação). Caso o projeto venha a ser aceito neste processo seletivo, não poderá ser usado para inscrição em outro processo seletivo;
- Histórico escolar e Diploma da Graduação, ambos salvos em formato PDF;
- Histórico escolar e Diploma do Mestrado ou cópia da ata de defesa homologada, ambos salvos em formato PDF;
- O candidato ao Doutorado que ainda não tenha concluído o Mestrado poderá se inscrever desde que apresente um documento emitido pela Instituição de Ensino Superior atestando que já realizou o depósito da dissertação. Caso aprovado, o candidato precisará defender o Mestrado até a data de matrícula no Doutorado;
- Cópia da dissertação de Mestrado, salva em formato PDF;
- Comprovação da publicação (ou submissão) de um artigo em revista científica com corpo editorial reconhecido e indexada em sistema referencial adequado, ou publicação de um capítulo de livro com ISBN e política de revisão por pares atestada;
- Comprovante de proficiência em língua estrangeira conforme normas descritas neste edital.

**NÃO SERÃO ACEITAS INSCRIÇÕES COM DOCUMENTAÇÃO INCOMPLETA.**

## **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO PROGRAMA**

- A Banca Examinadora dos inscritos no Processo de Seleção é composta por orientadores credenciados no Programa de Pós-Graduação em Neurociências e Comportamento, indicados pela Comissão Coordenadora do Programa.
- Todas as etapas do processo seletivo são eliminatórias, sendo necessária uma nota igual ou superior à 7,0 para aprovação na etapa de prova de conhecimentos e de arguição.
- O programa tem como ação afirmativa de apoio aos(as) candidatos(as) com alguma deficiência comprovada ou autodeclarados como preto, pardo ou indígena (PPI), o aceite, mediante disponibilidade de orientador, dos inscritos que obtiverem nota superior ou igual a seis (6,0) em cada uma das etapas do processo de seleção para Ingresso no Mestrado e Doutorado.

**O PROCESSO SELETIVO SERÁ TODO REALIZADO NO FORMATO ONLINE, CONFORME DESCRITO ABAIXO:**

**PROVA ESCRITA DE CONHECIMENTOS NA ÁREA DE NEUROCIÊNCIAS E COMPORTAMENTO:**

**No dia 10/11/2022 será realizada uma reunião online das 14hs às 15hs, através da plataforma Google Meets, com a coordenação do programa e todos os candidatos para esclarecer dúvidas a respeito do processo seletivo.**

**Data de realização da prova escrita: 11/11/2022 – das 09h00 às 12h00 – ONLINE.** O candidato responderá questões sobre conhecimentos na área de Neurociências e Comportamento.

A Comissão de Seleção não se responsabilizará por eventuais falhas técnicas (p.ex. falta de internet, cortes de som) durante a prova escrita de conhecimentos na área de Neurociências e Comportamento.

**DATA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA PROVA ESCRITA DE CONHECIMENTOS NA ÁREA DE NEUROCIÊNCIAS E COMPORTAMENTO: 18/11/2022 A PARTIR DAS 15H00**

## **BIBLIOGRAFIA PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS BÁSICOS**

Capítulos 1 ao 20 e 65 do livro:

KANDEL, E. R.; SCHWARTZ, J. H.; JESSELL, T. M.; SIEGELBAUM, S. A.; HUDSPETH, A. J. (Eds.). Principles of neural science. Nova York: McGrawHill, 5ª Ed., 2012.

## **PROVA DE ARGUIÇÃO**

Após a aprovação na prova de conhecimentos básicos, o candidato será avaliado na primeira etapa da prova de arguição pelo pretenso orientador e na segunda etapa da prova de arguição pela Comissão Examinadora do PPGNeC.

A primeira etapa tem como objetivo a análise do projeto de pesquisa do candidato pelo pretenso orientador, a qual deve ocorrer por meio de exame da adequação da apresentação e justificativa do problema a ser estudado, o encaminhamento metodológico e a pertinência das referências bibliográficas. A análise do Currículo Lattes ocorrerá nesta etapa e levará em conta atividades acadêmicas, participação em eventos científicos, publicações, e experiência profissional e em pesquisa de acordo com o nível pretendido pelo aluno;

A segunda etapa tem como objetivo a análise da compatibilidade do projeto de pesquisa com as linhas de pesquisa do Programa, a qual deve ocorrer por meio de exame da adequação da apresentação e justificativa do problema a ser estudado, o encaminhamento metodológico e a pertinência das referências bibliográficas à luz das linhas de pesquisa do PPGNeC.

### **A prova de arguição será dividida em duas etapas:**

1. Primeira Etapa: com início as 9h00 do dia 21/11/2022 até as 16h00 do dia 25/11/2022 será realizada a primeira etapa da prova de arguição com o pretenso orientador, selecionado no momento da inscrição, o qual deve estar com o seu credenciamento no PPGNeC regularizado;

2. Segunda Etapa: com início às 9h00 do dia 29/11/2022 até as 16h00 do dia 05/12/2022 será realizada a segunda etapa da prova de arguição com a Comissão Examinadora do PPGNeC.

A Comissão Examinadora será composta por docentes credenciados no Programa, sem a participação do orientador pretenso ou do orientador do Mestrado (no caso de candidatos a doutorado que obtiveram o título de mestrado no PPGNeC).

### **AS DUAS ETAPAS DA PROVA DE ARGUIÇÃO SERÃO REALIZADAS POR VIDEOCONFERÊNCIA UTILIZANDO O GOOGLE MEET.**

Os candidatos serão convocados para a prova de arguição através do e-mail [ccp-nec-ipusp@usp.br](mailto:ccp-nec-ipusp@usp.br).

A Comissão de Seleção não se responsabilizará por eventuais falhas técnicas (p.ex. falta de internet, cortes de som) durante a entrevista por videoconferência.

**O RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO SERÁ DIVULGADO NO DIA 08/12/2022 APÓS AS 13H00 NA PÁGINA:** [http://www.ip.usp.br/site/pos\\_graduacao/programa-de-pos\\_neurociencias-e-comportamento-nec/](http://www.ip.usp.br/site/pos_graduacao/programa-de-pos_neurociencias-e-comportamento-nec/)

### **ROTEIRO PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO**

O projeto deve ser apresentado de maneira consistente, clara e resumida, ocupando entre 15 e 20 páginas (excluindo-se a página Título e as Referências). Deve compreender, ao menos, os seguintes itens: Resumo (máximo 20 linhas); Introdução e justificativa, com a síntese da bibliografia fundamental; Objetivos; Material e Métodos; Forma de análise dos resultados; Resultados Esperados; Plano de trabalho e cronograma de sua execução;

Disseminação dos Resultados; e Referências Bibliográficas.

**ATENÇÃO:** Na Folha de Rosto do Projeto, os candidatos e candidatas deverão informar, seu Nome Completo, o Título do Projeto, se é um projeto de Mestrado ou Doutorado ou Doutorado Direto, o Tema de Pesquisa à qual seu projeto se alinha, com o nome do(a) docente responsável pelo Tema de pesquisa (ver item Temas de Projetos de Pesquisa e Número de Vagas por Docentes).

### **TEMAS DE PROJETOS DE PESQUISA E NÚMERO DE VAGAS POR DOCENTES**

Os candidatos deverão declarar no formulário de inscrição do processo seletivo qual o Tema de Pesquisa do qual gostariam de concorrer a uma vaga. Cada tema tem um número de vagas limitado, de acordo com a disponibilidade de seus orientadores para o respectivo semestre, e o Programa não se obriga a preencher todas as vagas oferecidas.

Abaixo estão listados os docentes com os Temas de Pesquisa e a quantidade de vagas ofertadas:

#### **Orientador: Prof. Dr. Antônio de Pádua Serafim**

Temas de Pesquisa e número de vagas:

- a) Quadros neuropsiquiátricos, avaliação e reabilitação neuropsicológica – 01 vaga de Mestrado;
- b) Neuropsicologia forense – 01 vaga de Doutorado;
- c) Traços de Personalidade e comportamento – 01 vaga de Mestrado.

#### **Orientador: Prof. Dr. Francisco Assumpção Júnior**

Temas de Pesquisa e número de vagas:

- a) Transtornos do Espectro Autista: diagnóstico, clínica e terapêutica – 01 vaga de Mestrado e 02 vagas de Doutorado;
- b) Deficiência Intelectual: diagnóstico, clínica e processos de avaliação e habilitação - 01 vaga de Mestrado e 02 vagas de Doutorado.

#### **Orientador: Prof. Dr. Fábio Leyser Gonçalves**

Temas de Pesquisa e número de vagas:

- a) Avaliação de processos comportamentais em ratos SHR - 01 vaga de Mestrado e 01 vaga de Doutorado;
- b) Avaliação de processos de desvalorização pelo atraso em Humanos – 02 vagas de Mestrado;
- c) Princípios filosóficos de uma neurociência comportamental – 01 vaga de Mestrado.

#### **Orientador: Prof. Dr. Arturo Forner-Cordero**

Temas de Pesquisa e número de vagas:

- a) Sono e controle motor – 02 vagas de Mestrado.

## **LINHAS DE PESQUISA DO PROGRAMA**

1. Desenvolvimento e Plasticidade: Projetos que tratam de processos comportamentais dentro de um quadro de adaptação biológica ocorrendo na filogênese ou na ontogênese, e de sua plasticidade neural e comportamental. Esses processos são estudados em animais e seres humanos.

2. Neurotransmissores e Comportamento: Essa linha congrega pesquisadores que trabalham com neurotransmissores do sistema nervoso central, sua identificação cito e histológica, sua participação no comportamento, seu envolvimento em patologias clínicas.

3. Sensação, Percepção e Movimento: Visão e Movimento são os denominadores comuns dos projetos que compõem esta linha. São estudados em modelos animais e em seres humanos, em condições normais e patológicas.

4. História, Filosofia e Educação: Aborda as interfaces da Neurociência com áreas de Humanidades, principalmente no seu estudo histórico, na relação com o pensamento filosófico e nas possíveis interfaces com a educação.

## **PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA OU PORTUGUESA (PARA ESTRANGEIROS DE PAISES NÃO LUSÓFONOS:**

A comprovação de proficiência em língua inglesa será exigida para inscrição em processo seletivo de Mestrado, Doutorado ou Doutorado Direto.

Em todos os níveis, Mestrado, Doutorado e Doutorado Direto serão aceitos os Exames de Proficiência TOEFL (iBT, ITP), IELTS, Cambridge (PET, FCE), WAP e TEAP realizados até 5 (cinco) anos antes da data de inscrição do candidato no processo seletivo. As notas ou conceitos mínimos para aceitação dos referidos exames são:

- a) TOEFL iBT (Test of English as a Foreign Language – Internet-based Test) = 60 pontos para Mestrado e 80 pontos para Doutorado;
- b) TOEFL ITP (Test of English as a Foreign Language – Institucional Test Program) = 450 pontos para Mestrado e 530 para Doutorado;
- c) IELTS (International English Language Testing System) = 4,0 pontos para Mestrado e 5,0 pontos para Doutorado;
- d) Exames da Universidade de Cambridge: Maior ou igual a B1 para Mestrado (PET); aprovação níveis maior ou igual a B2 para Doutorado (FCE);
- e) TEAP (Test of English for Academic and Professional Purposes) = 50 pontos para Mestrado e 70 pontos para Doutorado;
- f) WAP (Writing for Academic and Professional Purposes) = 50 pontos para Mestrado e 70 para Doutorado;

Tanto no Mestrado quanto no Doutorado e Doutorado Direto poderão ser aceitos, a juízo da CCP, outros Exames de Proficiência, realizados até 5 (cinco) anos antes do prazo máximo para demonstração de proficiência em língua estrangeira.

## **PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA PORTUGUESA PARA ESTRANGEIROS**

Aos alunos estrangeiros é exigida também a proficiência em língua portuguesa, demonstrada por meio da apresentação do Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros, CELPE-BRAS, nível intermediário ou superior.

A proficiência em língua portuguesa deverá ser demonstrada para a inscrição no exame de qualificação.

Tanto no Mestrado quanto no Doutorado e Doutorado Direto poderão ser aceitos, a juízo da CCP, outras provas para demonstração de proficiência em português. Ao aluno estrangeiro que demonstrar a proficiência em língua portuguesa no Mestrado, não será exigido o exame no Doutorado. No entanto, os alunos podem validar a proficiência já no período de matrícula em que eles iniciarão o curso.

**A homologação dos resultados da seleção caberá à Comissão de Pós-Graduação do Instituto de Psicologia, com base na avaliação de mérito realizada pela Comissão do Processo Seletivo do PPGNeC, e sua divulgação dar-se-á em 08/12/2022 após as 15h00 no site: [http://www.ip.usp.br/site/pos\\_graduacao/programa-de-pos-neurociencias-e-comportamento-nec/](http://www.ip.usp.br/site/pos_graduacao/programa-de-pos-neurociencias-e-comportamento-nec/)**

**O PROGRAMA NÃO SE OBRIGA A PREENCHER TODAS AS VAGAS FERECIDAS.**

**REQUISITOS PARA MATRÍCULA:**

A matrícula dos candidatos aprovados ocorrerá no primeiro semestre de 2023, em data a ser divulgada na página do programa, devendo ser realizada presencialmente. As instruções para a realização da matrícula, bem como a data, serão disponibilizadas na página do processo seletivo no portal eletrônico do Instituto de Psicologia, podendo ser acessada no link a seguir: [https://www.ip.usp.br/site/pos\\_graduacao/programa-de-pos-neurociencias-e-comportamento-nec/](https://www.ip.usp.br/site/pos_graduacao/programa-de-pos-neurociencias-e-comportamento-nec/).

**Os candidatos aprovados deverão apresentar obrigatoriamente, no ato de sua matrícula cópia digital dos seguintes documentos:**

I. Formulário de matrícula de aluno ingressante assinado pelo orientador (disponível no sítio [http://www.ip.usp.br/site/pos\\_graduacao/formularios/](http://www.ip.usp.br/site/pos_graduacao/formularios/));

II. Título de eleitor;

III. Documento militar (para candidatos do gênero masculino);

IV. Diploma de graduação (frente e verso) devidamente registrado ou certificado de conclusão do curso de graduação com a data de outorga do grau obtido (colação de grau) em curso de graduação oficialmente reconhecido;

Os formandos no ano corrente deverão solicitar em sua instituição de ensino a antecipação da colação de grau, caso seja necessário;

V. Histórico escolar completo do curso de graduação;

VI. Aprovados ao doutorado com mestrado deverão apresentar, além dos documentos dos itens I, II, III, IV e V, cópia autenticada ou cópia simples acompanhada do original do diploma de mestrado (frente e verso), ou ata de defesa homologada, e histórico escolar completo do mestrado;

**As cópias precisam conter algum tipo de autenticação da instituição que expediu tais documentos, seja chave de autenticação digital ou assinatura do responsável pela emissão.**

**SERÁ DESCLASSIFICADO O CANDIDATO QUE NÃO ATENDER A EXIGÊNCIAS DOCUMENTAIS CONSTANTES NESSE EDITAL.**

**NÃO SERÁ PERMITIDA A MATRÍCULA CONCOMITANTE EM CURSOS DE PÓS GRADUAÇÃO DA USP. CONSTATADA A MATRÍCULA EM UM SEGUNDO CURSO, ESTA SERÁ ANULADA.**

**A NÃO REALIZAÇÃO DA MATRÍCULA NO PERÍODO SUPRACITADO IMPORTARÁ NA PERDA DA VAGÁ PELO CANDIDATO APROVADO.**

**COMPÕEM A COMISSÃO COORDENADORA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EM NEUROCIÊNCIAS E COMPORTAMENTO OS SEGUINTE MEMBROS:**

Profa. Dra. Daniela Maria Oliveira Bonci – Coordenadora

Prof. Dr. Marcelo Fernandes da Costa – Vice-Coodenador

Prof. Dra. Maria Elisa Pimentel Piemonte – Representante Docente

Titular Prof. Dr. André Frazão Helene – Representante Docente Suplente

Elaine Cristina Gonçalves Santos – Representante Discente Titular