



Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará  
Instituto de Estudos em Saúde e Biológicas  
Faculdade de Ciências da Saúde e Biológicas



**EDITAL DE SELEÇÃO DE ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA VOLUNTÁRIO  
GRUPO DE PESQUISA EM NEUROFARMACOLOGIA E  
PSICOPATOLOGIA EXPERIMENTAL – NPE/Unifesspa**

**1. Dados do processo seletivo**

Esse processo prevê a seleção de **quatro (04) alunos de iniciação científica voluntários** para atuação nos seguintes projetos de pesquisa:

“Papel do óxido nítrico na disforia associada à abstinência alcoólica em *Danio rerio*”  
**Orientador:** Prof. Dr. Caio Maximino

“Caracterização psicoativa de compostos derivados de piperáceas amazônicas”  
**Orientador:** Prof. Dr. Caio Maximino  
**Co-orientador:** Profa. Dra. Alessandra Rezende

“Aplicação da bioinformática para a priorização de alvos na investigação psicofarmacológica”  
**Orientador:** Prof. Dr. Caio Maximino  
**Co-orientador:** Profa. Dra. Edith Cibelle de Oliveira Moreira

**2. Cronograma**

03/12/2015	Divulgação do edital
03/12/2015 a 03/01/2016	Período para inscrição via e-mail
10/01/2016	Divulgação das inscrições homologadas e dia/horário/local das entrevistas (por e-mail aos candidatos)
17/01/2016 a 22/01/2016	Período para seleção (análise dos documentos e entrevista)
22/01/2016	Divulgação do resultado provisório
24/01/2016	Prazo para interposição de recurso
25/01/2016	Divulgação do resultado final
31/01/2016	Início das atividades do aluno

**3. Inscrição**

As inscrições deverão ser realizadas por e-mail. O estudante interessado deverá enviar e-mail para [cmaximino@unifesspa.edu.br](mailto:cmaximino@unifesspa.edu.br) com a documentação necessária, identificando no campo “Assunto”: “INSCRIÇÃO IC NPE”.

**3.1. Requisitos para inscrição dos estudantes**

São requisitos para homologação das inscrições:

- Apresentar desempenho acadêmico satisfatório, obtendo aprovação em, no mínimo, 60% dos componentes curriculares em que esteve matriculado no semestre anterior;

- Comprovar disponibilidade de tempo para atender às atividades de iniciação científica (20 h semanais)
- Ter cursado (com aprovação) ou estar cursando ao menos uma das disciplinas a seguir: Fundamentos anatomofisiológicos aplicados à Psicologia; Psicologia Experimental; Metodologia científica; Bioquímica; Biossegurança
- No caso do aluno estar cursando as disciplinas referidas, a permanência nas atividades ao final do período depende da aprovação na disciplina.

### **3.2. Documentos necessários**

- Atestado de matrícula no quatro período de 2015
- Histórico escolar atualizado
- Cópia do Currículo Lattes
- Carta de interesse (máximo de 300 palavras) apresentando as motivações para assumir a vaga.

### **4. Critérios para seleção**

A seleção de candidatos será realizada pelo professor orientador e pelos co-orientadores, de acordo com a análise da documentação apresentada e da carta de interesse. Serão considerados os seguintes critérios para a seleção:

- a) Desempenho acadêmico;
- b) Disponibilidade de carga horária para as atividades previstas;
- c) Experiência e motivação do candidato em relação a atividades de ensino, pesquisa e extensão;
- d) Conhecimentos gerais sobre itens relacionados ao projeto específico para o qual o candidato se inscreveu.

### **5. Plano de trabalho**

As atividades do aluno de iniciação científica incluirão:

- a) Realização de leituras em língua portuguesa e inglesa de textos e artigos científicos dentro da temática do projeto;
- b) Participação em atividades do NPE;
- c) Participação em reuniões do grupo de pesquisadores;
- d) Participação, organização e coordenação de grupos de estudo e atividades relacionadas ao projeto;
- e) Participação em treinamentos e coleta e análise de dados (Treinamento de protocolos de pesquisa e acompanhamento das atividades de pesquisa com animais realizadas no Núcleo de Estudos em Psicologia Experimental; planejamento dos experimentos; organização e manutenção dos animais da pesquisa; técnicas de injeção intraperitoneal e/ou administração hídrica de drogas e outros compostos; realização dos testes comportamentais com peixes; tabulação de dados e análise estatística dos resultados; interpretação dos resultados e redação do relatório de pesquisa);
- f) Participação em eventos científicos e apresentação dos resultados da pesquisa;
- g) Redação de resumos, relatórios e artigos científicos.