



## CHAMADA PÚBLICA PARA SELEÇÃO DE EXTENSIONISTAS PARA O PROJETO DE EXTENSÃO: “NEUROEDUCAÇÃO NA COMUNIDADE”

### Apresentação

O projeto “Neuroeducação na Comunidade”, aprovado junto a Pró-Reitoria de Extensão e Cultura – PREXC sob o código de registro PJ06/2021-CCE-093-NVPJ/PG, torna pública esta chamada de seleção de extensionistas voluntários para integrarem a equipe de trabalho deste projeto. A ideia do projeto consiste em socializar com a comunidade em geral, especialmente da área educacional, conhecimentos científicos sobre a neurociências e suas implicações para o processo de ensino e aprendizagem. Os campos da neurociência e da ciência cognitiva têm desenvolvido uma gama de pesquisas que contribuem a compreensão sobre como as pessoas pensam e aprendem, o que tem se revelado promissor para a Educação. No entanto, é preciso considerar que entre os resultados das pesquisas e sua aplicabilidade em sala de aula, ainda há um longo caminho a percorrer. Ainda assim, o que se tem visto são pacotes de aprendizagem sendo oferecidos com informações distorcidas sobre estes conhecimentos e sua aplicabilidade para melhorar os resultados educacionais. Uma maneira de contribuir para barrar o uso indiscriminado destas informações é oferecendo uma formação qualificada a estudantes e profissionais, pautada na leitura crítica de material científico e no compromisso ético de comunicar, de forma acessível e autêntica, os conhecimentos produzidos no campo das Neurociências. Para tanto, o projeto será desenvolvido em duas frentes de ação: 1) Oficinas de formação para acesso a bases de dados eletrônicas e busca de artigos em periódicos científicos; 2) Elaboração de mapas conceituais ou diagramas visuais para postagem nas redes sociais. Este projeto está vinculado ao Núcleo de Estudos, Pesquisas e Extensão em Neurociências e Educação (NEPENE/UFPI).

**1. Vigência do projeto:** Agosto de 2021 a Agosto de 2023.

### 2. Quais os objetivos?

**Objetivo geral:** Socializar conhecimentos científicos sobre a compreensão dos processos mentais envolvidos na aprendizagem.

### Objetivos específicos:

- I) Estimular estudantes e profissionais da educação a utilizar as bases de dados de informação científica;
- II) Realizar a leitura de artigos científicos que relacionem os conhecimentos da educação e neurociência;
- III) Instrumentalizar os participantes em relação a elaboração de mapas conceituais;
- IV) Evidenciar a potencialidade dos mapas conceituais como estratégia para fomentar a

aprendizagem significativa em situações informais de aprendizagem, como, por exemplo, as mídias sociais.

### **3. Quais os critérios para a participação?**

- I) Estudantes de Graduação de Licenciaturas ou Bacharelados vinculados a qualquer Instituição de Ensino Superior;
- II) Ter disponibilidade de carga horária semanal de 4 horas;
- III) Ter interesse nas áreas de conhecimento das neurociências, psicologia e educação;
- IV) Domínio básico das Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação (TIDC's).

### **4. O que precisa para efetuar inscrição?**

**4.1** As inscrições serão realizadas do dia 2 e 3 de setembro de 2021, por meio do seguinte link:

**<https://forms.gle/izexzxUT87jTR3hn7>**

**Para efetuar sua inscrição serão necessários os seguintes documentos:**

- a) Histórico acadêmico atual;
- b) Declaração de vínculo acadêmico atual;
- c) Carta de intenção para participar do projeto, elucidando as motivações que levaram a se inscrever para participar do projeto (será redigida no próprio formulário).

### **5. Modalidades das ações de extensão**

#### **5.1) Ação 1:**

#### **Oficinas de formação para acesso e busca de artigos em periódicos científicos nas bases de dados eletrônicas**

Tais oficinas visam a formação para acesso e busca de artigos em bases de dados científicas. Os extensionistas aprenderão a buscar e coletar nos artigos dos periódicos, as pesquisas sobre neurociências e educação. Dentre os periódicos a serem analisados, temos: Trends in Neuroscience and Educacion; Mind, Brain and Educacion; Revista Psicologia Educacional Escolar.

#### **5.2 Ação 2:**

#### **Curso para elaboração de mapas conceituais**

O objetivo deste Curso é a elaboração de mapas conceituais ou diagramas visuais a partir da leitura dos artigos. A ideia é divulgar os mapas construídos de cada artigo selecionado, em uma linguagem acessível a comunidade, nas plataformas virtuais, dentre elas, o instagram do NEPENE (@nepneufpi).

### **6. Quantas vagas o projeto oferece?**

O projeto está oferecendo 15 vagas para estudantes de diferentes IES que participarão das Ações 1 e 2.

### **7. Como será a seleção?**

A classificação do aluno levará em conta a média ponderada entre:

- Histórico escolar (até 10,0);
- Carta de intenção (até 10,0) com peso 2;

A classificação será em ordem decrescente de pontuação.

### **8. Como será a emissão de certificados?**

Os extensionistas serão vinculados a equipe e ao final do projeto receberão certificado com carga horária compatível a realização de suas atividades e com a sua função no projeto.

### **9. Quais os benefícios do projeto para o extensionista?**

A participação em projeto de extensão é uma experiência acadêmica prática que tem inúmeros benefícios, entre eles pode-se citar: 1) desenvolvimento de habilidades e competências para trabalhar em equipe; 2) manuseio de diferentes recursos tecnológicos de informação e comunicação; 3) integralização de carga horária de atividades complementares; 4) produção e autoria em artigos científicos e capítulos de livro; 5) participação em eventos com apresentação de resumo científico.

### **10. Cronograma**

<b>Data</b>	<b>Atividade</b>
<b>01/09</b>	Publicação da chamada no site da UFPI
<b>02 e 03/09</b>	Período de inscrições via formulário
<b>07/09</b>	Divulgação do resultado no site da UFPI
<b>08/09</b>	Assinatura do termo de aceite na participação no projeto que será enviado ao e-mail dos selecionados
<b>13/09</b>	Reunião com a equipe às 14h

**11.** Os candidatos classificados receberão pelo e-mail informado na inscrição as informações sobre a efetivação de participação no projeto.

*Renata Gomes Monteiro*

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Renata Gomes Monteiro SIAPE 1814100

Coordenadora do Projeto “Neuroeducação na Comunidade”

Núcleo de Estudos, Pesquisas e Extensão em Neurociências e Educação (NEPENE)

Centro de Ciências da Educação (CCE/UFPI)