

Bolsas de Iniciação Científica - Projeto Temático em Educação

Área de conhecimento: Educação

Nº do processo FAPESP: 2022/06977-5

Título do projeto: Estudo de Implementação de Inovações Curriculares, Estratégias Pedagógicas e Tecnologias Emergentes para Qualidade-Equidade na Educação Básica

Área de atuação: Educação

Quantidade de vagas: 7

Início: 01 de outubro de 2024

Pesquisador responsável: Maurício Pietrocola

Unidade/Instituição: Instituto de Estudos Avançados – USP

Data limite para inscrições: 18/09/2024

Link para inscrições: <https://forms.gle/9iCx7Ao9szACzRQc9>

Resumo

Estão abertas inscrições para 7 (sete) bolsas de Iniciação Científica (IC) no âmbito do Projeto Temático: “Estudo de Implementação de Inovações Curriculares, Estratégias Pedagógicas e Tecnologias Emergentes para Qualidade-Equidade na Educação Básica” vinculado à Cátedra Alfredo Bosi de Educação Básica, com sede no IEA-USP e financiamento FAPESP/SEDUC. As bolsas serão distribuídas nas seguintes linhas e modalidades:

Linha 1: Exploração arqueogenealógica e pragmática da questão conceitual da inovação em educação

1.1. Metodologia de coleta e análise de dados em pesquisa em educação: 01 (uma) bolsa com duração de 12 meses. **Requisitos obrigatórios:** estudante dos anos finais de cursos de Licenciatura em Ciências da natureza, ter habilidades no pacote Office e disponibilidade para reuniões presenciais semanais às sextas-feiras de manhã, na USP Capital (01 bolsa). **Requisitos desejáveis:** experiência em organização de banco de dados, transcrição de áudio e vídeos, construção de gráficos, diagramas e infográficos, conhecimento em softwares de análises qualitativas (NVivo, MAXQDA, ATLAS.ti, outros), habilidades de trabalho em equipe e boa comunicação. **Condições:** uma vaga para a grande São Paulo (Local de atuação: USP Butantã).

1.2. Currículos para a Formação Educacional em face das Transformações Sociais e Tecnológicas Contemporâneas: 01 (uma) bolsa com duração de 12 meses para estudante de Licenciatura em Ciências Sociais Aplicadas ou Ciências Humanas. As atividades se baseiam em apoiar as elaborações sequenciais da

pesquisa, na leitura de materiais pertinentes e fichamento bibliográfico, no acompanhamento participativo das entrevistas, no diálogo sobre a metodologia de pesquisa e no levantamento de ideias, reflexões e críticas junto a colegas das licenciaturas da Universidade de São Paulo e outras instituições. **Requisitos obrigatórios:** estudante dos anos finais de Licenciatura em Ciências Sociais Aplicadas ou Ciências Humanas. Ter disponibilidade para reuniões às terças-feiras (11h20 - 13h), quintas-feiras (8h às 12h), sextas-feiras (8h às 12h). **Requisitos desejáveis:** Apresentar desenvoltura na realização de entrevistas e boa organização de dados de pesquisa. **Condições:** uma vaga para a grande São Paulo (Local de atuação: USP Butantã).

Linha 2: Descrição e validação (micro-experimental) da eficácia específica de inovações e arranjos curriculares do PLIC/USP

2.1. Apoio à Pesquisa sobre Convivência Intergeracional na Educação Básica: 01 (uma) bolsa disponível para pesquisa com ênfase no tema convivência intergeracional na educação básica. **Requisitos obrigatórios:** graduandos dos anos finais do bacharelado em Gerontologia e Licenciaturas em Ciências da Natureza. Ter alguma experiência em pesquisa científica. Ter disponibilidade para reuniões presenciais às sextas-feiras de manhã na USP Capital (Butantã). **Requisitos desejáveis:** experiência em organização e aplicação de protocolos/questionários de pesquisa. Experiência em organização de banco de dados, transcrição de áudio e vídeos, conhecimento em softwares de análises qualitativas (NVivo, MAXQDA, ATLAS.ti, outros). Habilidades de trabalho em equipe e boa comunicação. **Condições:** vagas para residência em São Paulo (atuar na USP Capital e USP Leste/EACH).

2.2. Apoio à Pesquisa sobre Convivência Pedagógica na Educação Básica: 02 (duas) bolsas disponíveis para pesquisa com ênfase no tema convivência pedagógica na educação básica. **Requisitos obrigatórios:** graduandos dos anos finais das áreas das licenciaturas em Ciências da Natureza. Ter alguma experiência em pesquisa científica. Ter disponibilidade para reuniões presenciais às sextas-feiras de manhã na USP Capital (Butantã). **Requisitos desejáveis:** experiência em organização e aplicação de protocolos/questionários de pesquisa. Experiência em organização de banco de dados, transcrição de áudio e vídeos, conhecimento sobre a teoria histórico-cultural. Habilidades de trabalho em equipe e boa comunicação. **Condições:** vagas para residência em São Paulo (atuar na USP Capital e USP Leste/EACH).

Linha 4: Prototipagem de tecnologias emergentes (ambientes metapresenciais e imersivos de co-aprendizagem) do PLIC/USP

4.1. Temáticas Socioambientais Complexas e Tecnologias emergentes: 01 (uma) bolsa com duração de 12 meses para estudante de Licenciatura em Ciências da Natureza. As pesquisas serão sobre a abordagem de Temáticas Socioambientais Complexas em Licenciaturas Interdisciplinares e o uso de Tecnologias Emergentes que potencializem o ensino-aprendizagem de estudantes de educação básica. **Requisitos obrigatórios:** estudante dos anos finais de licenciatura em Ciências da Natureza, habilidades no pacote Office, disponibilidade para reuniões presenciais semanais, interesse e habilidades para aprender sobre novas tecnologias, suporte na organização e realização de minicursos. **Requisitos desejáveis:** Conhecimento em softwares colaborativos, programação, habilidades em equipe, comunicação. **Condições:** uma vaga para a grande São Paulo (Local de atuação: USP Butantã).

Adicionalmente, teremos 01 (uma) bolsa de Iniciação Científica para a área de Complexidade, Riscos e Incertezas:

Fundamentos de Pesquisa Educacional na implementação e análise de componentes curriculares do Projeto Temático - Complexidade, Riscos e Incertezas: 01 (uma) bolsa com duração de 12 meses. **Requisitos obrigatórios:** estudante dos anos finais de cursos de Licenciatura em áreas de Ciências da Natureza, ter habilidades no pacote Office e disponibilidade para reuniões presenciais semanais às terças-feiras de tarde e para atividades de planejamento e acompanhamento a projetos de pesquisa educacional no âmbito da implementação e análise dos componentes curriculares do projeto temático (a serem combinados), na USP Capital (01 bolsa). **Requisitos desejáveis:** experiência em organização de banco de dados, transcrição de áudio e vídeos, construção de gráficos, diagramas e infográficos, conhecimento em softwares de análises qualitativas (NVivo, MAXQDA, ATLAS.ti, outros), habilidades de trabalho em equipe e boa comunicação oral e escrita. **Condições:** uma vaga para a grande São Paulo (Local de atuação: USP Butantã).

Cronograma de seleção:

- Inscrições: até 18/09/2024;
- Entrevistas: 19 a 20 de setembro de 2024 (as entrevistas ocorrerão de forma remota e serão informadas por e-mail);
- Resultado: 23/09/2024.

Documentação para inscrição:

- Carta de motivação (no máximo 2 páginas), histórico escolar e currículo lattes:

- A documentação deverá ser anexada ao formulário de inscrição

Vigência da bolsa:

A partir da aprovação da FAPESP, com duração de 12 meses. As normas de concessão de bolsas de Iniciação Científica concedidas pela FAPESP podem ser consultadas no link: <https://fapesp.br/bolsas/ic>.

Especificação da bolsa:

7 (sete) bolsas IC, para estudantes de graduação, com valor conforme estipulado na tabela de bolsas FAPESP: <https://fapesp.br/valores/bolsasnopais>.