

# CHAMADA DE PROJETOS MODALIDADE: BOLSAS DE ENSINO EDITAL Nº 009, DE 27 DE OUTUBRO DE 2017

#### ANEXO I

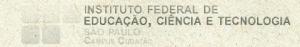
### PROJETO DE BOLSA DE ENSINO

| x PROJETO INDIVIDUAL PROJETO COLETIVO1   |                               |                            |
|--|-------------------------------|----------------------------|
| Título do Projeto:   | Monitoria de Matemática       | n na EJA                   |
| Professor Responsável:   |                               |                            |
| Titulação do Professor:  | Mestre em Educação Matemática |                            |
| Número de bolsistas recomendado:   |                               |                            |
| Carga horária semanal de dedicação do bolsista:  | 20 horas                      |                            |
| Os jovens e adultos que buscam a EJA, embora tenham a certificação do ensino fundamental, têm muita dificuldade com os pré-requisitos em matemática, necessários para acompanhar o ensino médio. Para eles, a matemática é um "bicho papão" que causa medo e muito desconforto.  A monitoria em Matemática visa minimizar as dificuldades encontradas nessa disciplina, pois a presença do monitor em sala de aula trará auxílio aos mais lentos e àqueles que apresentam dificuldades. Estar com um monitor em horário que antecede o período de aulas também será um reforço aos alunos que necessitam rever os assuntos discutidos em sala de aula e ainda não assimilados.  Esta monitoria servirá também para que o monitor bolsista ajude o professor a perceber as reais necessidades de aprendizagem dos sujeitos alunos: como produzem/produziram conhecimentos; quais são suas lógicas, estratégias e táticas de resolver situações e enfrentar desafios; como articulam seus conhecimentos prévios produzidos no seu estar no mundo e àqueles disseminados pela cultura escolar.  O objetivo maior é minimizar a evasão e a repetência, pois os anos anteriores tem nos mostrado que ingressam quarenta alunos no primeiro da EJA e, no segundo ano, continuidade, matriculam-se por volta de vinte alunos. |                               |                            |
| Duração em meses:  | 10 meses                      |                            |
| 是一个人。<br>第一个人  | atividades pre                |                            |
| Disciplina   |                               | Curso                      |
| Fundamentos de Matemática Elementar I  |                               | Licenciatura em Matemática |
| Fundamentos de Matemática Elementar II   |                               | Licenciatura em Matemática |
| Fundamentos de Álgebra   |                               | Licenciatura em Matemática |
| Ensino e Aprendizagem de Números   |                               | Licenciatura em Matemática |

Público-alvo (beneficiários diretos e indiretos):

Os beneficiários diretos serão os alunos do primeiro e do segundo ano da EJA. O beneficiário indireto será o bolsista do Curso de Licenciatura em Matemática, o qual poderá verificar na prática como se dá o processo de ensino e aprendizagem de matemática.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Portaria n.º 1.254/2013, Art. 5.º, §2.º - A Direção Geral do *Campus* e as coordenações de área/curso poderão propor projetos coletivos que envolvam mais de uma disciplina, indicando um professor responsável. §3.º Disciplinas com características semelhantes em cursos diferentes poderão ser incluídas em um único projeto coletivo.



## CHAMADA DE PROJETOS MODALIDADE: BOLSAS DE ENSINO EDITAL Nº 009, DE 27 DE OUTUBRO DE 2017

#### Resultados esperados:

- Minimizar a evasão e a repetência;
- Melhorar o desempenho dos alunos da EJA na disciplina Matemática;
- Dar subsídios para que os estudantes melhorem seus desempenhos nos vestibulares e no ENEM.

#### Cronograma de execução:

Março - Escolha do bolsista e preparação das atividades de reforço e monitoria;

Março a Junho - Monitoria em horários extra aula e acompanhamento dos alunos durante a aula de matemática; Julho e Agosto - Preparação das atividades de reforço e monitoria;

Agosto a novembro - Monitoria em horários extra aula e acompanhamento dos alunos durante a aula de matemática;

Novembro - Relatório final

#### Viabilidade:

Para a concretização deste projeto necessito de um bolsista da Licenciatura em Matemática e de uma sala de aula para a realização da monitoria no período vespertino.

Cubatão, 23, de novembre de 2017.

Professor Responsável

Wanda Silva Rodrigues Coordenadora de curso Educação de Jovens e Adultos - CEJÁ

Coordenador de Curso

RG 4.330.254-3

# **INSTITUTO FEDERAL DE** EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA **SÃO PAULO**

**PROCESSO** 

23307.002143.2017-63

Data: 23/11/2017

Câmpus: CBT

Interessado: Wanda Silva Rodrigues

Origem: CDA-CBT Destino: DAC-CBT

Assunto: PROJETO DE BOLSA DE ENSINO