

Projeto de Bolsa de Ensino

1. Dados do Projeto:

Título do Projeto:	Monitoria de Fundamentos de Matemática Elementar I
Professor Responsável:	Antonio Luis Mometti

2. Resumo e duração do projeto:

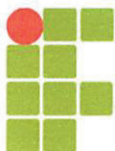
Resumo:		
<p>Este projeto tem por objetivo auxiliar alunos ingressantes e em regime de dependência, que apresentam dificuldades de aprendizagem em relação aos conteúdos de Matemática da Educação Básica. Considerando-se uma turma numerosa e heterogênea, com alunos provenientes de diferentes formações, destaca-se que a proposição desta monitoria será de grande importância para a inserção desses alunos na trajetória de formação profissional que se pretende e diminuição das altas taxas de evasão presentes em cursos de licenciatura em Matemática. Segundo Lourdes e Gurgel (2016), dentre as causas da evasão:</p> <p style="text-align: center;">[...] observa-se que mais de 50% são problemas relacionadas à vida acadêmica, como motivação, relacionamentos e desempenho nas disciplinas do curso. No caso do desempenho nas disciplinas e tarefas acadêmicas, isto é, com a reprovação e a repetência que se refere ao processo pedagógico, observa-se que não se tem conseguido dar o suporte necessário àqueles alunos com maior dificuldade. (LOURDES e GURGEL, 2016, p. 31, grifo nosso)</p> <p>Além disso, projeta-se uma contribuição fundamental para a formação inicial dos monitores, que terão a possibilidade de desenvolver competências e habilidades da profissão docente que são inerentes à prática.</p> <p>Pretende-se, também, levantar informações sobre o perfil dos alunos ingressantes; sobre as principais dificuldades de aprendizagem apresentadas e os motivos das possíveis evasões. Compreende-se que são informações fundamentais para subsidiar políticas de permanência no curso de Licenciatura em Matemática.</p>		
Duração:	2	Semestre(s)

3. Disciplina(s) Relacionada(s):

Disciplina	Curso
Fundamentos de Matemática Elementar I – FD1M1	Licenciatura em Matemática.

4. Perfil do Bolsista:

Para ser bolsista deste projeto o aluno deverá estar regularmente matriculado no curso de Licenciatura em Matemática no segundo módulo ou em módulos posteriores, ter disponibilidade para cumprir com as atividades previstas e ter sido aprovado na disciplina da qual será o monitor.			
Número de Bolsistas:	01	Carga Horária Semanal:	20 h.



Projeto de Bolsa de Ensino

5. Rol de disciplina(s) que o candidato tenha cursado com aproveitamento que habilite para realizar as atividades previstas:


Disciplina	Curso
Fundamentos de Matemática Elementar I – FD1M1 (concluída)	Licenciatura em Matemática

6. Atividades Previstas:

1- Resolução de exercícios e esclarecimentos de dúvidas.
2- Aulas de reforço.
2- Revisão do conteúdo em preparação às avaliações.
3- Resolução das avaliações posteriormente à aplicação.
4- Acompanhamento e registro da presença dos alunos.
5- Elaboração de relatório semestral e final.
6- Pesquisa sobre o perfil dos ingressantes.
7- Pesquisa sobre as principais dificuldades de aprendizagem.
8- Pesquisa sobre os principais motivos de evasão.

Guarulhos, 28 de novembro de 2018.


Professor Responsável


Coordenador de Curso, Diretor
Adjunto Educacional ou Diretor
Geral do Campus

Ana Paula Ximenes Flores
Coordenadora
Licenciatura em Matemática
IFSP - Guarulhos