

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:

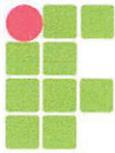
Resumo:		
<p>Este projeto tem por objetivo auxiliar alunos ingressantes e em regime de dependência, que apresentam dificuldades de aprendizagem em relação aos conteúdos de Matemática da Educação Básica. Considerando-se uma turma numerosa e heterogênea, com alunos provenientes de diferentes formações, 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

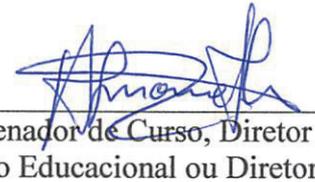
6. Atividades Previstas:

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, 5 de dezembro de 2019



Professor Responsável



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