

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

PROCESSO

23307.002212.2017-39



Data: 30/11/2017

Câmpus: CBT

Interessado: Paulo Bueno Guerra

Origem: CEM-CBT

Destino: DAC-CBT

Assunto: Projeto Bolsa Ensino 2018

ANEXO I

PROJETO DE BOLSA DE ENSINO

PROJETO INDIVIDUAL

PROJETO COLETIVO¹

Título do Projeto:	Laboratório de Biologia
Professor Responsável:	Paulo Bueno Guerra
Titulação do Professor:	Mestrado
Número de bolsistas recomendado:	2
Carga horária semanal de dedicação do bolsista:	20 horas

Resumo:

O presente projeto, visa apoiar a participação do discente dos cursos de Ensino Médio, bem como, alunos dos demais cursos que venham a se interessar por frequentar este espaço (desenvolvimento de projetos, curiosidade, ou solicitação de apoio para atividades que estejam desenvolvendo em seus cursos). Além disso, oferecerá aos estudantes a oportunidade de desenvolver atividades educacionais compatíveis com o seu grau de conhecimento e uma melhor ilustração do aprendizado teórico desenvolvido em sala de aula. Durante o estágio, o aluno ficará responsável pela organização e manutenção do laboratório de Biologia, pelo auxílio na preparação de aulas práticas, após treinamento irá repassar conhecimento para os alunos que procurarem o laboratório, também deverá auxiliar alunos que quiserem desenvolver algum tipo de projeto adequado ao espaço do laboratório. Assim, o monitor ficará disponível, nos horários estipulados, para auxílio aos demais discente e professores que precisarem utilizar o local.

Duração em meses:	Nove meses
-------------------	------------

Rol de disciplinas que o aluno esteja cursando ou tenha cursado com aproveitamento que o habilite a realizar as atividades previstas acima:	
Disciplina	Curso
Biologia e Programa de Saúde	Curso Técnico de Informática Integrado ao Ensino Médio

<p>Público-alvo (beneficiários diretos e indiretos):</p> <p>Alunos de todas as séries do Ensino Médio Integrado, da EJA e dos demais cursos que participarem de estágios relacionados com a disciplina.</p>

¹ 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.

Resultados esperados:

- Organização do ambiente escolar, no caso o Laboratório de Biologia;
- Pesquisa de aulas práticas de Biologia;
- Confecção de relatórios para aulas práticas;
- Auxílio nas aulas práticas;
- Auxílio aos estudantes;
- Manutenção de horários fixos para atendimento aos interessados em aprofundar conhecimentos em microscopia;
- Apresentar o laboratório para alunos da comunidade externa que visitem o campus de forma agendada.

Cronograma de execução:

Semanalmente (20h): Auxiliar o docente na preparação das aulas práticas, cuidar e organizar do laboratório de Biologia, bem como, os materiais contidos nele, para que estejam sempre prontos para utilização. Atender, orientar e auxiliar os estudantes com dúvidas na disciplina de Biologia. O monitor deve ficar disponível, no laboratório de Biologia e nos horários determinados, para auxiliar os outros discentes no entendimento e resolução de exercícios da disciplina de Biologia, consultando os docentes responsáveis sempre que necessário. Mostrar o laboratório e seus equipamentos, sempre que solicitado.

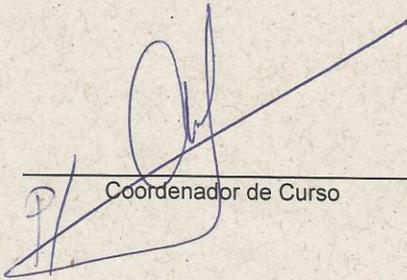
Viabilidade:

Com o objetivo de facilitar a compreensão dos conteúdos teóricos, as aulas práticas podem ser utilizadas como acréscimo no desenvolvimento dos conteúdos no ensino de Ciências Naturais. O treinamento de monitores para a prática laboratorial, também oferece uma ferramenta pedagógica importante, já que, os horários em que o laboratório fica aberto, pode e deve ser frequentado por alunos em seu contra turno, alunos que estão em busca de um aprofundamento de conhecimentos e acesso aos equipamentos para observação e pesquisa terão à sua disposição este importante espaço. Desta forma, fica justificada a necessidade de mantermos o laboratório em questão aberto durante a semana, para tal, precisamos de dois monitores, um ficará responsável pelas atividades da manhã e outro pelas atividades da tarde.

Cubatão, 30 de novembro de 2017.



Professor Responsável



Coordenador de Curso

Profª Dra. Ana Paula Fonseca dos S. Nedocheiko
Diretora de Ensino
RG: 32.589.286