



EDITAL 002/2020, DE 06 DE FEVEREIRO DE 2020

## ANEXO I

### PROJETO DE BOLSA DE ENSINO

PROJETO INDIVIDUAL

PROJETO COLETIVO<sup>1</sup>

Título do Projeto:	Monitoria para adaptação em disciplinas técnicas de informática
Professor Responsável:	Enio Akira Oishi
Email*:	Akira.oishi@ifsp.edu.br
Número de Bolsistas recomendado:	01
Carga horária semanal de dedicação do bolsista	15h
Perfil básico do bolsista	O Bolsista deve ser aluno do curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio e apresentar o domínio em lógica de programação, conhecimento intermediário em Java e UML e conhecimento básico em Shell Script. Para além do conteúdo programático, o monitor deve apresentar assiduidade e comprometimento com as atividades proposta, tais como: i) Exercer as atividades junto ao docente do curso, que será seu orientador e avaliador de seu desempenho; ii) Acompanhar todas as atividades desenvolvidas em sala de aula; iii) Auxiliar na análise/orientação de atividades em sala bem como no plantão de dúvidas desde que ocorram em seu horário de desenvolvimento da monitoria.
Curso(s) e turma(s) que o bolsista deverá estar matriculado	Segundo ou Terceiro ano do Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio
Resumo:	<p>A monitoria é um tipo de atividade complementar de ensino e aprendizagem, que contribui para a formação integrada dos estudantes e pode colaborar com o despertar do interesse dos alunos na atividade docente.</p>

<sup>1</sup> [1] Portaria 1254/2013, Art. 5º §2º: A direção do campus e as coordenações de área/curso poderão propor projetos coletivos que envolvam mais de uma disciplina, indicando um professor responsável. §3º Disciplinas com características semelhantes em cursos diferentes poderão ser incluídas em um único projeto coletivo.

\* Item incluído pela comissão local



EDITAL 002/2020, DE 06 DE FEVEREIRO DE 2020

Ademais, esta atividade promove novos espaços de vivências e de aprendizagem, onde os alunos passam a desempenhar um papel ativo na produção e na transmissão de conhecimentos e de competências. Assim, ampliando as oportunidades de aproveitamento dos conteúdos obtidos em sua formação acadêmica geral.

A atividade de monitoria colabora na formação de profissionais na área técnica da Informática, haja vista, que o monitor pode se aprofundar na sua área de interesse, realizar ações práticas durante este período e passa ser um indivíduo participativo na relação dialógica que se estende aos demais integrantes da sala de aula e do Curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio.

Monitoria para adaptação em disciplinas técnicas de informática estabelece uma didática em conhecimentos técnicos de informática ao estudante monitor. Integra a teoria com a prática e promove a cooperação mútua entre discentes e docentes.

O objetivo principal é adequar o conhecimento técnico de informática do estudante transferido de outro campus à realidade da grade horária da unidade de São Miguel Paulista, afim de possibilitar continuidade em seus estudos.

Justificativa\*:

A diferença de grade horária dos campi associada ao fato de disciplinas técnicas de informática requerem conhecimento prévio faz com que estudantes transferidos ao campus de São Miguel Paulista necessitem conhecer matérias os quais não tiveram em seu campus de origem.

Outra possibilidade do projeto é motivar os estudantes a estudarem a área técnica e até descobrir interesse na carreira profissional de informática.

Objetivo geral (de cunho pedagógico)\*:

Prover o aumento do desempenho acadêmico dos envolvidos pela prática do ensino.

Objetivos específicos (relacionados às especificidades do projeto)\*

O projeto tem a intenção de adaptar os conhecimentos dos estudantes transferidos afim de diminuir a diferença de conhecimentos técnicos.

Duração em meses:

8

**Disciplina(s) relacionada(s):**

Disciplina:

Curso:

Linguagem De Programação, Algoritmos De Programação, Engenharia de Software,

Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio



EDITAL 002/2020, DE 06 DE FEVEREIRO DE 2020

Organização de computadores e Sistemas Operacionais.

Público-alvo (beneficiários diretos e indiretos):

Alunos transferidos para o curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio do campus São Miguel Paulista.

Resultados esperados:

Conhecimentos equiparados entre o aluno transferido com sua turma corrente;

Aumento no desempenho acadêmico dos alunos;

Descoberta de interesse pela área técnica;

Aumento da visibilidade do campus São Miguel Paulista.

**Cronogramas de execução (AÇÕES):**

- Abril: Planejamento e início da monitoria das disciplinas;
- Junho: Avaliação e continuidade da monitoria;
- Julho: Revisão, ajustes e melhorias para monitoria.
- Setembro: Avaliação e monitoria;
- Novembro: Reuniões e Avaliação do Projeto

Observação: Em todos os meses o professor responsável lecionará uma vez por semana um treinamento para o bolsista e o grupo de estudos de 1 hora e meia. Por tanto o bolsista terá a responsabilidade de gerir o grupo de estudos e trazer as dúvidas e sugestões de problemas a serem resolvidos no dia da aula com o professor.

Viabilidade: Para viabilidade do projeto será necessário ao menos um laboratório de informática com acesso à internet e um projetor.

São Paulo, 20 de fevereiro de 2020.

Ass. servidor responsável

Ass. Coordenador de Curso