

Projeto de Bolsa de Ensino

1. Dados do Projeto:

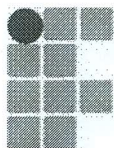
Título do Projeto:	Desenho auxiliado por computador e manufatura
Professor Responsável:	Mauro Villa d'Alva

2. Resumo e duração do projeto:

Resumo:	
<p>O projeto de bolsa ensino busca difundir os conhecimentos sobre softwares CAD no campus Guarulhos, bem como formar discentes preparados para o mercado de trabalho.</p> <p>O estudo fornecerá material para que os docentes e discentes tenham material para utilização em aulas, projetos e atividades em geral onde o software seja requerido.</p> <p>O discente deverá se aprimorar em 3 softwares principais no mercado e que estão disponíveis via IFSP, utilização em casa como estudante e um dos softwares como acesso livre (open source).</p> <p>Após o aprendizado no software serão desenvolvidas apostilas para uso da comunidade e a divulgação dos softwares via curso destinado a comunidade.</p> <p>O projeto necessitará de 9 meses, sendo 3 meses para o aprendizado nos softwares, 4 meses para criação do material e os 2 últimos meses para os cursos de capacitação e difusão dos softwares para a comunidade.</p>	
Duração: 9	Semestre(s)

3. Disciplina(s) Relacionada(s):

Disciplina	Curso
Desenho técnico 1 DT1A1	Tecnologia em Automação Industrial
Desenho técnico 2 DT2A2	Tecnologia em Automação Industrial
Elementos de máquinas ELMA2	Tecnologia em Automação Industrial
Des. Aux. por computador DACA3	Tecnologia em Automação Industrial
Tecnologia Mecânica TMCA1	Tecnologia em Automação Industrial



Projeto de Bolsa de Ensino

4. Perfil do Bolsista:

- Estar regularmente matriculado em curso superior, em semestre igual ou superior com todas as disciplinas relacionadas (a partir do 3º semestre);
- Não ter vínculo empregatício e dedicar-se integralmente às atividades do seu curso, de pesquisa, desenvolvimento tecnológico, inovação e ensino;
- Ter disponível para o trabalho de ensino vinte (20) horas semanais.

Número de Bolsistas:	02	Carga Horária Semanal:	20	h.
----------------------	----	------------------------	----	----

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

Disciplina	Curso
Desenho técnico 1 DT1A1	Tecnologia em Automação Industrial
Desenho técnico 2 DT2A2	Tecnologia em Automação Industrial
Elementos de máquinas ELMA2	Tecnologia em Automação Industrial
Des. Aux. por computador DACA3	Tecnologia em Automação Industrial
Tecnologia Mecânica TMCA1	Tecnologia em Automação Industrial

6. Atividades Previstas:

- Aprendizado e difusão dos principais softwares de CAD existentes no mercado
- Confeção de atividades e apostilas baseados nos softwares
- Ministrando curso para fixação dos softwares e difusão da informação na comunidade acadêmica
- Buscar forma de divulgação do material desenvolvido, via internet ou outra forma.

Guarulhos, 1 de dezembro de 2015.

Professor Responsável

Dennis Rogano Joufen
Coordenador de Curso
Técnico em Automação Industrial
IFSP - Campus Guarulhos

Coordenador de Curso, Gerência
Educacional ou Diretor Geral do
Campus