



## Projeto de Bolsa de Ensino

### 1. Dados do Projeto:

<b>Título do Projeto:</b>	Desenho auxiliado por computador DAC e manufatura CAM-CNC
<b>Professor Responsável:</b>	Mauro Villa d'Alva

### 2. Resumo e duração do projeto:

<b>Resumo:</b>		
<p>O projeto de bolsa ensino busca difundir os conhecimentos sobre softwares CAD, CNC e CAM 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 os softwares sejam requeridos.</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 no IFSP fará estudo dos equipamentos envolvidos.</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>		
<b>Duração:</b>	2	<b>Semestre(s)</b>

### 3. Disciplina(s) Relacionada(s):

Disciplina	Curso
Desenho Técnico I DTE01	Engenharia em Controle e Automação
Desenho Técnico II DTE02	Engenharia em Controle e Automação
Tecnologia Mecânica TME01	Engenharia em Controle e Automação
Desenho Assistido por Computador CDE03	Engenharia em Controle e Automação



### 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.

<b>Número de Bolsistas:</b>	01	<b>Carga Horária Semanal:</b>	20	h.
-----------------------------	----	-------------------------------	----	----

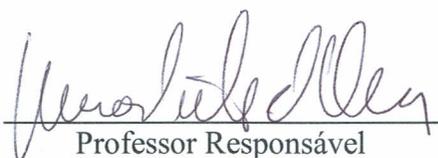
#### 5. Rol de disciplina (s) que o candidato deve estar cursando ou tenha cursado com aproveitamento que habilite para realizar as atividades previstas:

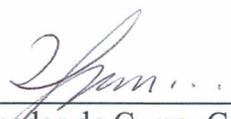
Disciplina	Curso
Desenho Técnico I DTE01	Engenharia em Controle e Automação
Desenho Técnico II DTE02	Engenharia em Controle e Automação
Tecnologia Mecânica TME01	Engenharia em Controle e Automação
Desenho Assistido por Computador CDE03	Engenharia em Controle e Automação

#### 6. Atividades Previstas:

- Aprendizado e difusão dos principais softwares de CAD, CNC e CAM existentes no mercado
- Confecção de atividades e apostilas baseados nos softwares
- Ministrar 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, 06 de Dezembro de 2018

  
Professor Responsável

  
Coordenador de Curso, Gerência  
Educacional ou Diretor Geral do  
Campus