



Projeto de Bolsa de Ensino

1. Dados do Projeto:

Título do Projeto:	Estudo e produção de experiências e material didático em Física Experimental.
Professor Responsável:	Dennis Lozano Toufen

2. Resumo e duração do projeto:

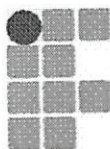
Resumo:		
O Curso de Engenharia de Controle e Automação do Campus Guarulhos foi autorizado pelo Conselho superior pela resolução 33 do dia 07 de junho de 2016. Com isso, pela primeira vez no campus serão ofertadas as disciplinas de Física Experimental. O objetivo do projeto será desenvolver em conjunto com o professor as experiências adequadas do curso e auxiliar na confecção do material didático necessário. Como segundo objetivo o monitor deverá confeccionar uma apostila de experiências de laboratório de Física voltada para o curso de engenharia de Controle e Automação.		
Duração:	01	Semestre(s)

3. Disciplina(s) Relacionada(s):

Disciplina	Curso
Física Experimental I	Engenharia de Controle e Automação.
Física Experimental II	Engenharia de Controle e Automação.

4. Perfil do Bolsista:

Aluno cursando a partir do 4º semestre do curso Técnico em Automação Industrial ou 3º semestre da Tecnologia em Automação Industrial.			
Número de Bolsistas:	01 ou 02	Carga Horária Semanal:	20 h.



Projeto de Bolsa de Ensino

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
Laboratório de Usinagem	Técnico em Automação Industrial
Laboratório de Eletrônica	Técnico em Automação Industrial
Eletrônica I	Tecnologia em Automação Industrial

Obs: Aluno deve ter cursado as disciplinas 1 e 2 ou a disciplina 3.


6. Atividades Previstas:

Pesquisa e planejamento de experiências de Física Experimental.
Produção de peças simples e confecção de sistemas de aquisição de dados.
Confecção de apostila com roteiros de experiências.

Guarulhos, 8 de julho de 2016.



Professor Responsável



Coordenador de Curso, Gerência
Educacional ou Diretor Geral do
Campus