



Projeto de Bolsa de Ensino

1. Dados do Projeto:

Título do Projeto:	Preparação de Material Didático Baseado nos Equipamentos do Oficinas 4.0 para utilização dos alunos (as) de Engenharia do IFSP Gru
Professor Responsável:	Wilson Carlos da Silva Junior

2. Resumo e duração do projeto:

Resumo:		
<p>O projeto tem o propósito de elaborar material e preparar as os equipamentos do laboratório da Oficinas 4.0 para serem utilizados nas aulas de Física I, Circuitos Elétricos, Eletricidade, Introdução a Engenharia de Computação e do curso Bacharelado de Engenharia de Computação e Engenharia de Controle e Automação.</p> <p>O material a ser preparado e os equipamentos permitirão aos alunos do curso uma visão holística da moderna industrial e os recursos a disposição para que a transformação industrial alcance o patamar 4.0.</p> <p>O laboratório conta com estrutura e equipamentos que permitiram aos alunos e alunas desenvolverem habilidades muito valorizadas no mercado de trabalho e nos cursos de nível superior ligados as tecnologias, facilitando a sua inserção no ambiente profissional e associando os conhecimentos teóricos com atividades práticas.</p>		
Duração:	02	Semestre(s)

3. Disciplina(s) Relacionada(s):

Disciplina	Curso
Física I	Engenharia de Computação e Engenharia de Controle e Automação
Eletricidade	Engenharia de Controle e Automação e Engenharia de Computação
Introdução a Engenharia de Computação	Engenharia de Computação
Circuitos Elétricos	Engenharia de Controle e Automação e Engenharia de Computação

4. Perfil do Bolsista:

Número de Bolsistas:	01	Carga Horária Semanal:	20	h.
-----------------------------	----	-------------------------------	----	----



Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus Guarulhos
Diretoria Adjunta Educacional – Coordenadoria Sociopedagógica

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
Física I	Engenharia de Computação e Engenharia de Controle e Automação
Eletricidade	Engenharia de Computação e Engenharia de Controle e Automação

6. Atividades Previstas:

Elaboração de material didática para ser utilizado em aula
Elaboração de material de utilização dos equipamentos do laboratório Oficinas 4.0
Preparação do espaço para utilização em aulas com a metodologia Ativa

Guarulhos, 08 de dezembro de 2023.

Wilson Carlos da Silva Junior
Professor Responsável

Coordenador de Curso, Diretor
Adjunto Educacional ou Diretor
Geral do Campus