**Plano de Atividades - Tecnologia em Projetos Mecânicos**

**Aluno:** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**E-mail:**  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**Período de Estágio:** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**Número de horas a realizar :** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**Responsável pelo Estagiário na FATEC PINDA:** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Durante o estágio voluntário, o aluno desenvolverá as seguintes atividades:

* Acompanhar os professores em aulas práticas.
* Acompanhar solicitações e confecções de corpos de prova;
* Aprender a manusear máquinas de ensaios de tração, compressão, dobramento, dureza e impacto;
* Aprender a realizar programação das bancadas da Festo Didatic para automação eletro pneumáticas e eletro hidráulica e CLP.
* Atuar na parte de sistemas Hidráulicos e Pneumáticos;
* Auxiliar a coordenação de curso em levantamentos de dados para relatórios;
* Catalogar equipamentos de uso nos laboratórios;
* Consulta de preço de componentes de máquina;
* Desenvolver planos de manutenção para os equipamentos;
* Desenvolver planos de manutenção preventiva das máquinas;
* Desenvolver projetos de sistema de automação;
* Emitir relatórios técnicos sobre ensaios mecânicos;
* Levantar histórico de compras e desenvolver planilhas de acompanhamento;
* Manusear conjunto para fins didáticos e de aprendizagem;
* Montagem de tabelas em EXCEL;
* Projetar dispositivos de fixação de peças em máquinas;
* Projetos de dispositivos posicionador de solda;
* Projetos de máquinas mecânicas;
* Realizar ensaios mecânicos e avaliar os dados obtidos;
* Outros: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pindamonhangaba, (DIA) de (MÊS) de 20(XX).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ESTAGIÁRIO  (NOME DO ESTAGIÁRIO) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  COORDENADOR DO CURSO NA FATEC PINDA  (NOME COMPLETO/ CARIMBO E ASSINATURA) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  FATEC PINDAMONHANGABA  (NOME COMPLETO/ CARIMBO E ASSINATURA) |