**Plano de Atividades – Tecnologia em Manutenção Industrial**

**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 eletropneumáticas e eletro hidráulica e CLP.
* Aprender sobre os ensaios não destrutivos de partícula magnética, líquido penetrante e ultrassom;
* Atuar na parte de sistemas Hidráulicos e Pneumáticos;
* Auxiliar o professor em aulas práticas, realizando os ensaios não destrutivos;
* Controle de estoque;
* Desenvolver planos de manutenção para os equipamentos;
* Desenvolver planos de manutenção preventiva das máquinas de soldagem;
* Desenvolver planos de manutenção preventiva das máquinas;
* Desenvolver projetos ambientais para descarte de insumos provenientes dos ensaios;
* Desenvolver projetos de dispositivos que auxiliem na realização dos ensaios;
* Desenvolver projetos de sistema de automação;
* Emitir relatórios técnicos sobre ensaios mecânicos;
* Levantar histórico de compras e desenvolver planilhas de acompanhamento;
* Manusear conjunto para corte e soldagem oxi-acetilênica;
* Manusear conjunto para fins didáticos e de aprendizagem;
* Operar e manusear máquinas de soldagem;
* Preparar corpos de prova para ensaios;
* 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) |