

**FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE  
ANA FLÁVIA PINTO DE SOUSA  
FELIPE CELINO DE OLIVEIRA  
LETÍCIA SIQUEIRA MENA BARRETO  
3AM**

**RELATÓRIO DE 10/02 A 16/02**

**MANAUS/AM 2017**

## Introdução

Este relatório tem o intuito de citar os principais acontecimentos em relação ao projeto da disciplina de APM, vale ressaltar que no dia 16/02 (quinta-feira) não houve tempo com o professor da disciplina.

## Relatório

10/02/17

Conclusão do projeto de APM relacionado ao Cooler, pesquisamos o nome do projeto - PROJETO WONDER e começou a ser feito o desenho do protótipo.

13/02/17

Foi discutido a respeito da organização de cada membro da equipe e como cada um poderia proceder em sua função de forma mais eficaz. Foi discutido também a respeito dos materiais e mecanismos que serão utilizados para fazer o equipamento destinado ao projeto.

14/02/17

Foi iniciado um “Protótipo de LEDs” somente para simular o funcionamento do Hardware e Software, houve problemas em relação a pinagem do Arduino MEGA (controlador utilizado no protótipo), junto ao professor levantamos a suspeita de ser algum problema relacionado ao Hardware, já que a programação aparentava está normal.

15/02/17

Foi terminado o primeiro modelo do projeto no NX (Aplicativo de desenho auxiliado por computador), foi ajustados alguns pontos do mesmo; e voltamos a mexer com o protótipo de LEDs, trocamos os pinos que seriam utilizados como saída (22, 24, 26, 28, 30, 32) para os seguintes 8, 9, 10, 11, 12 e 13, os LEDs passaram a funcionar normalmente.

16/02/17

Não tivemos tempo com o professor em questão, mas no horário de almoço um dos Co-Orientadores veio falar com a equipe e dizer que já está entrando em contato com algumas pessoas que possam fornecer informações em relação a problemática do projeto.

## Conclusão

Deveras foi uma semana bem produtiva para o desenvolvimento do projeto em questão, acreditamos que se seguir ou melhorar o ritmo atual as coisas poderão seguir sem problemas em relação a organização.