**Nome: Bruno Victor da Silva Vicente**

**Nome: Patrícia Dias Soares de Andrade**

**SA1 - Atividade 8 – Presencial - Manutenção preventiva e corretiva**

**Neste encontro presencial, você irá, no laboratório, realizar a manutenção preventiva e corretiva, em dupla. Também irá elaborar um relatório e entregar para o instrutor.**

No dia 14/09/2022 foi solicitado a pedido do professor analisar o defeito do computador. Foi constatado que os fios do gabinete não estavam conectados na placa mãe, impossibilitando o computador de ligar.

Na primeira tentativa foi realizado a ligação dos fios na placa mãe corretamente e ao clicar no botão Power foi constatado 5 bips e o computador ligado com o cooler do Fan girando normalmente, mas não estava dando imagem.

Depois de analisar muito, percebemos que o processador não tinha vídeo integrando, ou seja, sem uma placa de vídeo era impossível gera imagem.

A solução do problema foi colocar uma placa de vídeo, possibilitando assim o processador gerar imagem.

Outra sugestão do professor foi retirar a memória RAM e analisar o comportamento do computador. Percebemos que o computador deu 3 bips rapidamente e não dando imagem.

Foi muito gratificante realizar essa atividade na prática, percebemos que ficar somente na teoria impossibilita de conhecer procedimentos novos de análise e soluções de problemas.