



### Atividades Domiciliares Compensatórias

**Componente: Física / CN**

**Professor: Crístian da Costa Rubert e Veridiana dos Santos Fenalti Schio**

**Turmas: 3ºA, 3ºB, 3ºC, 3ºD, 3ºE, 3ºF e 3ºG**

**Semana: 28/04/2020**

Nome: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

**Esta atividade visa recuperar as aulas de física. O estudante deve entregar ao professor as respostas das questões listadas a seguir. Deve-se fazer um breve resumo sobre os temas dispostos. Será apenas aceito manuscritos. Tente ser o mais original possível, use suas palavras, aluno!**

1. O Respirador ou ventilador mecânico é um aparelho hospitalar fundamental para manter os pacientes com insuficiência respiratória (causada pela Covid-19 ou outras doenças) vivos durante o tratamento. Tal dispositivo funciona criando diferença de pressão no pulmão do paciente, fazendo que ele respire. Crie um resumo sobre o tópico pressão na física e, opcionalmente, explique como um respirador funciona.