**Ata de Reunião - 22/03/21**

**Duração:** 20h

**Presentes:** Mateus A., Nadia, Nicholas, Rodrigo, Yasmine, Marcelo, Lorrhan,

**Objetivo:**

* Comentar o que foi feito e ver próximos passos

**Discussões:**

* Nádia viu 4 modelos de ventiladores para escolhermos - veremos em reunião entre energia, eletrônica e estrutura:  
  <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ccmnyUuKYwxKdna7QHsKXsEVwoCUofS-/edit?usp=drive_web&ouid=103576675524717295958&rtpof=true>
  + Precisa ver velocidade no ventilador? - Para ver a espessura do filtro para que possa ser aproveitado o CO2
  + Já foi visto quanto de energia os dois ventiladores irão gastar: 2 kg de Co2
  + 2 ventiladores já ajuda a não parar o funcionamento no caso de falhas
  + Ver se um grande gastaria menos energia ou mais
  + Colocar esses quesitos do ventilador na matriz de decisão
* Monitorar a energia gasta. Podemos gastar até 50% do gás carbônico que a gente captura
  + Fazer planilha para isso
* Todos tentar separar um horário para trabalhar em conjunto
* Precisa ser colocado as deadlines e continuar com o git
* Ir escrevendo/rascunhando a medida que for desenvolvendo. Ficar atento às justificativas

**Decisões**

* **Ver o que tem que ser entregue para o PC2 (alinhar com professores de cada área) e prazos para cada atividade.**
* **Atividades:**
* Calcular tempo de reação no Contator (Renato e Nádia)
* Dimensionar filtro (Renato e Nádia)
* Dimensionar quantidade de ventiladores [preço e gasto de energia]