**Ata de Reunião - 01/03/21**

**Duração:** 20:00 - 21:30

**Presentes:** Mateus A., João Vitor, André, Lorrhan, Nádia, Nicholas, Renato, Rodrigo, Yasmine, Lourrany, Marcelo

**Objetivo:**

* Rever as pesquisas da semana
* Apresentar fluxo de trabalho
* Planejar a primeira sprint

**Discussões:**

* Falhas de comunicação
* Não conseguimos contato com professores de química
* Precisa ser visto sobre normas
* Apresentação do fluxo de trabalho
  + Utilização do zenhub

**Pesquisas:**

* Forma de retirar os pellets: decantação, filtragem e reabastecimento da solução para captura
* (Nádia) Reações para geração dos pallets:
  + Reação gera água, a cada 40g tem cerca de 18ml de água
  + A cada 40g de CO2 gera 100g de Carbonato de Cálcio.
* (Marcelo) Pesquisa de onde tem maiores fontes de emissão de CO2 - extração de gás natural da Petrobrás
* (Matheus A.) CaCO3 precisa de um refinamento maior para ser utilizado na indústria farmacêutica hoje, podemos tentar ir nessa linha

**Decisões:**

* Até quarta, tentar refinar sobre:
  + usar o cabonato de cálcio para remédios
  + fazer a coleta direta da fonte de emissão
* Verificar melhor as reações para quem for trabalhar com materiais em que elas serão realizadas
* Atividade da semana: definir os requisitos do projeto para cada área
* Deixar quinta para reuniões mais pontuais
* Riscos podem ser levantados em conjunto (planilha aberta), o mesmo para custos
* Salvar todos os artigos que forem achando no drive

Mapeamento de Riscos: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/12hNz5elNELN_4asTPcDYu8esQTgaFbIIq79RtOt--9g/edit#gid=0>