Pesquisa de possíveis clientes

**[Mateus A.] Proposta de Objetivo:** "Reduzir a emissão de CO2 na atmosfera por meio da captura e conversão para um produto"

**Petrobras**

Um relatório internacional produzido pelo *Climate Accountability Institute* mostra que a Petrobras está na vigésima posição na lista de empresas que mais emitem CO2 na atmosfera nos últimos anos. O CO2 emitido pela empresa está associado à extração de gás natural. Já existem iniciativas para reduzir a emissão desse gás e a empresa tem projetos que incentivam e financiam o desenvolvimento de novas tecnologias.

resumo de requisitos sistema de separação e captura do CO2:

* leve compacto e eficiente
* redução de espaço e custo
* gerar aumento da relação custo-benefício
* transformar o CO2 capturado em um produto

Artigos:

Análise das tecnologias de remoção de CO2 do gás natural: uma comparação técnico-económica de absorção, membranas e híbridos.

link: <http://www.h2cin.org.br/download/tecnologias-de-remocao-de-co2-de-gas-natural.pdf>

REFERÊNCIAS:

link lista empresas que mais emitem CO2

<https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2019-10/estudo-lista-maiores-empresas-emissoras-de-dioxido-de-carbono-do-mundo>

link para requisitos

<https://nossaenergia.petrobras.com.br/pt/sustentabilidade/qual-e-o-tamanho-da-sua-pegada-de-carbono-queremos-reduzir-a-nossa/>