

Vinicius Henriques de Freitas

E-mail:

vinicius.henriques.freitas@usp.br



Graduado em Engenharia Mecânica pela [Escola Politécnica da USP](#) (2019). Teve atuação como engenheiro mecânico especialista em energia térmica na empresa de consultoria de engenharia Dynamis Engenharia e Comércio LTDA (2019 - 2024), com experiência nas áreas de fluidodinâmica, termodinâmica, transferência de calor, máquinas térmicas e processos industriais. Atualmente, é mestrando no curso de Engenharia Mecânica com ênfase em Energia e Fluidos do [Programa de Pós-Graduação de Engenharia Mecânica da EPUSP](#), e membro do laboratório e grupo de pesquisa [SISEA](#) – Laboratório de Sistemas Energéticos Alternativos e Renováveis da EPUSP. Desenvolve sua pesquisa de mestrado na área de separação e captura de carbono de misturas gases utilizando bocais supersônicos, sob orientação do Prof. Dr. José Roberto Simões Moreira.