

# Vinicius Eduardo Ribas

*E-mail:*

[vinicius.e.ribas@gmail.com](mailto:vinicius.e.ribas@gmail.com)



Formado em engenharia mecânica (ênfase em automotiva) pela [Escola Politécnica da USP](#) no ano de 2012 com trabalho de conclusão sob o título de “projeto de gerador elétrico linear com ímãs permanentes”. Atualmente (a partir de 2013) é aluno de mestrado em engenharia mecânica – energia e fluidos pela Escola Politécnica da USP desenvolvendo o “estudo da utilização de concentradores solares para o processo de gaseificação de biomassa – construção de um reator” com bolsa [FAPESP](#). Suas linhas de pesquisa focam em fontes de energia alternativas, energias renováveis e eficiência energética. Tem experiência profissional como engenheiro mecânico em eficiência energética (consultoria [FIGENER](#) – 2011-2012) e manufatura de trens (multinacional [ALSTOM](#)). É membro do laboratório e grupo de pesquisa da EPUSP de nome SISEA – Lab. de Sistemas Energéticos Alternativos desde 2012.