



**VAGAS PARA ORIENTAÇÃO COM BOLSA
INGRESSO NO 2º PERÍODO DE 2020**

Prof. Roberto Guardani

Vaga para **Doutorado Direto**, com bolsa da FAPESP, em projeto de pesquisa em andamento, desenvolvimento conjunto com o IPT. Tema: “Modelagem matemática e simulação de sistemas de ‘spray’ de líquidos, aplicados à atomização de metais visando a produção de ligas metálicas para uso em manufatura por impressão em 3D.

Perfil desejável do doutorando: deve ter tido bom desempenho acadêmico em curso com forte conteúdo em fenômenos de transporte, ter interesse em modelagem matemática e programação computacional aplicada, e iniciativa para trabalho em equipe, com pesquisadores da Poli e do IPT.

Os interessados devem enviar CV e histórico escolar da graduação - guardani@usp.br

Prof. Jorge Alberto Soares Tenório

Profa. Denise Croce Romano Espinosa

Oportunidades de bolsa de **Mestrado** em projetos acadêmicos envolvendo empresas nos seguintes temas:

- Bioprocessos - efeito de contaminantes na produção de etanol
- Processos - redução de minérios usando biomassa, reciclagem de catalisadores, obtenção de vanádio a partir de minério de baixo teor

Os interessados devem enviar mensagem para Juliana Santos (santosajrc@gmail.com) CV e histórico escolar da graduação.

Atualizado: 19/02/2020