



Nome do Laboratório:	Laboratório de Fenômeno de Transportes	
Coordenador(es):	Credenciado na POSMEC	Prof. Karl Peter Burr
	Credenciado em outro Programa	
Docentes participantes da POSMEC:		
Localização:	Campus:	São Bernardo do Campo
	Bloco, Laboratório	L-05, Bloco Ômega
Área do Laboratório (m ²):	115	
Linhas de Pesquisa:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Visualização de escoamentos e medição de forças em túnel de vento; 2. Mecânica dos fluidos computacional; 3. Escoamentos multifásicos; 4. Propulsão aeronáutica. 	
Equipamentos no local:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema de anemometria a laser DANTEC para medição de 2 componentes de velocidade; 2. Sistema de processamento de sinal; 3. Sistema de anemometria a fio quente; 4. Sistema de calibração dos anemômetros de fio quente; 5. Túnel de vento instrumentado; 6. Turbina a gás didática instrumentada; 7. Turbina de helicóptero não operacional; 8. Viscosímetro. 	
Imagens:	 <p>Imagem 1: Laboratório de Fenômeno de Transportes</p>  <p>Imagem 2: Túnel de vento</p>	