

Curso de Especialização em Processamento de Plásticos e Borrachas

MMP-605 Processamento de Plásticos II*

Carga horária: 40 horas **

Início: 18 de maio de 2024 ***

Término: 20 de julho de 2024 ***

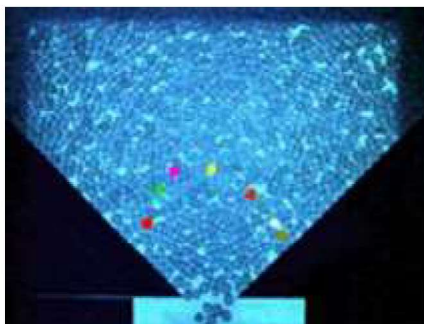
Professor: Victor Jayme Roget Rodriguez Pita, DSc.

Ementa: Moldagem por Extrusão: princípio, extrusora, características e propriedades de processamento. Roscas de extrusão. Parâmetros e variáveis do processo. Linhas de produção. Moldagem por sopro: características do processo. Estrutura e Propriedade: influência das condições de processo. Parâmetros que influenciam o processamento. Tópicos Variáveis. Experimental: observação e avaliação do processo.

* Disciplina oferecida por via remota com presença virtual mínima obrigatória nas atividades.

** 32h de atividades síncronas e 8h de atividades assíncronas. Atividades síncronas realizadas aos sábados e as terças ou quintas-feiras.

*** A data de término se encontra sujeita a alterações no transcorrer das atividades.



Cilindro Ranhurado (grooved)

-necessita refrigeração

-Seção de alimentação Ranhurada vs. Lisa (PEBDL)

	Lisa	Ranhurada	
Produção (Kg/h)	100	116	(+16%)
Temp. de Trabalho (°C)	218	204	
Torque (KW/tpm)	0,24	0,34	(+42%)

