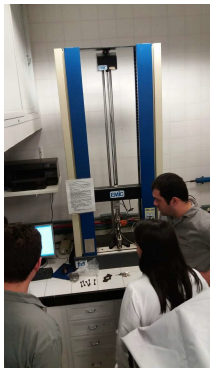
MMP 604 - Processamento de Borrachas *

Carga horária: 40 horas **

Início: 27 de maio de 2021

Término: 10 de julho de 2021 ***

Ementa: Composição de Borrachas. Elastômeros comerciais: estrutura e propriedades. Composição e Vulcanização: Usos. Elastômeros Termoplásticos. Misturas. Vulcanização dinâmica. Processamento. Modificação da Borracha. Reometria: torque máximo, tempo de pré- vulcanização (scorch), tempo ótimo de cura, tipos de curva reometrica e taxa de cura. Prática.

* A disciplina será oferecida conforme observações relativas a Resolução CEPG nº 07, de 03 de julho de 2020.
** Em caráter excepcional, a carga horaria total da disciplina será dividida entre atividades síncronas e assíncronas. As atividades síncronas da disciplina serão realizadas aos sábados e as quintas-feiras. Aos sábados a carga mínima será de duas horas (2h). Quando em dias uteis, as atividades síncronas serão realizadas preferencialmente após as 19:00h e com carga não superior a duas horas (2h).
*** A data de término se encontra sujeita a alterações no transcorrer das atividades.