

PMT – DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS
3133 – ÁREA DE ENGENHARIA METALÚRGICA

Código	Nome Disciplina e Docente	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CRÉDITOS
PMT-5000	Técnicas Eletroquímicas em Corrosão Prof. Dr. Stephan Woly nec	3-0-7	8
PMT 5827	Mecânismo de Corrosão de Materiais Metálicos Prof ^a . Dr ^a . Neusa Alonso Falleiros	3-1-6	8
PMT-5862	Fundamentos em Estrutura e Propriedades de Polímero Prof ^a . Dr ^a . Wang Shu Hui	3-1-6	8
PMT-5783	Fundamentos de Ciência e Engenharia dos Materiais Profs. Drs. Douglas Gouvêa/André Paulo Tschiptschin	3-0-7	8
PMT-5856 -	Ciência e Tecnologia de Filmes Finos Prof ^a Dr ^a Ivette Frida C. Oppenheim	3-0-7	8
PMT-5858	Técnicas de Microscopia Eletrônica de varredura para Ciência dos Materiais Prof. Dr. André Paulo Tschiptschin	3-0-7	8
PMT-5864	Cinética das transformações de fase no estado sólido Prof. Dr. Angelo Fernando Padilha	3-0-7	8
PMT-5786	Difusão no Estado Sólido Prof. Dr. Sérgio Duarte Brandi	3-1-6	8
PMT5830	Decomposição da Austenita nas Ligas Ferrosas Prof. Dr. Hélio Goldenstein		
PMT-5854	Tecnologia dos Polímeros Prof. Dr. Hélio Wiebeck	3-1-6	8
PMT-5770	Solidificação de Metais e Suas Ligas Prof. Dr. Marcelo de Aquino Martorano	3-1-6	8
PMT-5778	Diagramas de Fase Prof. Dr. Jorge Alberto Soares Tenório	3-1-6	8
PMT-5857 -	Tópicos Avançados em Fadiga de Materiais Prof. Dr. Claudio Geraldo Schön	3-0-7	8
PMT-5742 -	Mecanismos de Eletrodeposição de Metais. Prof ^a . Dr ^a . Zehbour Panossian	3-0-7	8
PMT-5823 -	Processos de Junção de Materiais Prof. Dr. Sérgio Duarte Brandi	3-0-7	8
PMT-5848 -	Plásticos de Engenharia. Prof. Dr. Hélio Wiebeck	3-0-7	8
PMT-5847 -	Matérias-Primas Cerâmicas Prof. Dr. Francisco Rolando Valenzuela Díaz	3-0-7	8
PMT-5737 -	Fundamentos dos Processos Metalúrgicos Prof. Dr. Cyro Takano	3-0-7	8
PMT-5816 -	Processamento e Desempenho de Materiais Magnéticos Prof. Dr. Fernando José G. Landgraf	3-0-7	8
PMT-5860	Teoria da Plasticidade e da Fratura dos Materiais Prof. Dr. Cláudio Geraldo Schön	3-0-7	8

PMT-5757	Cinética de Reações Metalúrgicas Prof. Dr. Marcelo Breda Mourão	2-2-6	8
PMT-5851	Materiais Cerâmicos Tradicionais Prof. Dr. Samuel Márcio Toffoli	3-0-7	8
PMT-5841	Dispersões Cerâmicas Prof. Dr. Douglas Gouvêa	3-0-7	8
PMT-5846	Ciência e Tecnologia de Argilas Prof. Dr. Pérsio de Souza Santos Prof. Dr. Antonio Carlos Vieira Coelho	3-0-7	8
PMT-5755	Metalúrgica Física da Transformação Mecânica Prof. Dr. Ronald Lesley Plaut	3-0-7	8
PMT5835	Reciclagem e Tratamento de Resíduos Sólidos Profa. Dra. Denise Croce Romano Espinosa	3-0-7	8
PMT-5863	Tópicos em Síntese de Polímeros Prof ^a . Dr ^a . Wang Shu Hui	3-1-6	8