



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

PORTARIA Nº 44, DE 04 DE MAIO DE 2023

**A PRÓ-REITORIA DE PESQUISA
E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR,**
no uso de suas atribuições
conferidas pelo Artigo 20 da
[Resolução 32/17-CEPE](#),
CONSIDERANDO o constante
nos registros de ajuste curricular
no Sistema de Gestão
Acadêmica-SIGA

RESOLVE:

Art.1º. Atualizar o currículo do Programa de Pós-Graduação em **Engenharia de Manufatura**,
cód. 40001016171P2, nível mestrado profissional:

Sigla	Nome	Créditos	Carga horária
EMAN - 7003	ANÁLISE DE FALHAS	3	45
EMAN - 7019	APLICAÇÕES DO ANSYS NA SIMULAÇÃO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	3	45
EMAN - 7002	ENGENHARIA DE SUPERFÍCIES	3	45
EMAN - 7021	FENÔMENOS DE TRANSPORTE AVANÇADO	3	45
EMAN - 7004	INTRODUÇÃO AOS MATERIAIS POLIMÉRICOS E SEUS COMPÓSITOS	3	45
EMAN - 7006	MANUFATURA ADITIVA	3	45
EMAN - 7008	MANUFATURA ADITIVA - IMPRESSÃO 3D	3	45
EMAN - 7000	MATERIAIS AVANÇADOS	3	45
EMAN - 7031	METODOLOGIA DE PESQUISA EM ENGENHARIA DE MANUFATURA	3	45
EMAN - 7012	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS NA MANUFATURA	3	45
EMAN - 7017	PROBLEMAS INVERSOS EM CONDUÇÃO DE CALOR	3	45
EMAN - 7005	PROCESSAMENTO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS	3	45
EMAN - 7009	PROCESSOS DE SOLDAGEM E BRASAGEM	3	45
EMAN - 7010	QUALIDADE EM SOLDAGEM	3	45
EMAN - 7014	REALIDADE VIRTUAL E AUMENTADA E SUAS APLICAÇÕES NA MANUFATURA	3	45
EMAN - 7032	SEMINÁRIOS DE PESQUISA I	1	15
EMAN - 7033	SEMINÁRIOS DE PESQUISA II	1	15
EMAN - 7034	SEMINÁRIOS DE PESQUISA III	1	15
EMAN - 7018	SENSORES APLICADOS A MANUFATURA INTELIGENTE	3	45
EMAN - 7011	TECNOLOGIA E APLICAÇÕES DA ASPERSÃO TÉRMICA	3	45
EMAN - 7016	TECNOLOGIAS 4.0 APLICADAS À MANUFATURA	3	45
EMAN - 7022	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS AVANÇADOS I	3	45
EMAN - 7023	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS AVANÇADOS II	3	45
EMAN - 7024	TÓPICOS ESPECIAIS EM MATERIAIS AVANÇADOS III	2	30
EMAN - 7025	TÓPICOS ESPECIAIS EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO I	3	45

EMAN - 7026	TÓPICOS ESPECIAIS EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO II	3	45
EMAN - 7027	TÓPICOS ESPECIAIS EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO III	2	30
EMAN - 7028	TÓPICOS ESPECIAIS EM SIMULAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE PROCESSOS I	3	45
EMAN - 7029	TÓPICOS ESPECIAIS EM SIMULAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE PROCESSOS II	3	45
EMAN - 7030	TÓPICOS ESPECIAIS EM SIMULAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE PROCESSOS III	2	30
EMAN - 7015	TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DE SISTEMAS DE MANUFATURA	3	45
EMAN - 7001	TRIBOLOGIA	3	45
EMAN - 7007	USINABILIDADE DOS MATERIAIS	3	45
EMAN - 7013	USINAGEM ASSISTIDA POR COMPUTADOR	3	45

Art. 2º Esta Portaria tem vigência a partir da data de sua publicação, ficando revogadas as portarias anteriores.

FRANCISCO DE ASSIS MENDONÇA
 Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação
 Universidade Federal do Paraná