



UNIVERSIDADE
FUMEC

PÓS GRADUAÇÃO - FUMEC
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO LATO SENSU EM
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS

Aprovada pela Portaria Nº 038/2025, de 16 de dezembro de 2025.

MÓDULO / DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Gestão do Tempo e Produtividade	26
Introdução à Ciência dos Materiais	26
Química dos Materiais	22
Materiais Metálicos	32
Materiais Cerâmicos	32
Materiais Poliméricos	32
Materiais Compósitos	32
Materiais de Construção	32
Materiais Elétricos	26
Materiais Aeronáuticos	26
Biomateriais	26
Processos de Fabricação de Materiais	26
Tribologia: Desgaste e Fricção de Materiais e Prevenção	26
Corrosão de Materiais e Prevenção	26
Planejamento e Controle da Manutenção	26
Projeto e Engenharia do Produto	26
CARGA HORÁRIA TOTAL	442 horas