



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

Aprovada pela Resolução Consuni Nº 26/2024, de 05 de julho de 2024, publicada em 08 de julho de 2024.

MÓDULO/DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Módulo 1: Básico	
Introdução à Ciência dos Materiais	20
Química dos Materiais	20
Módulo 2: Tipos de Materiais	
Materiais Metálicos	32
Materiais Cerâmicos	28
Materiais Poliméricos	28
Materiais Compósitos	28
Materiais de Construção	32
Materiais Elétricos	24
Materiais Aeronáuticos	24
Biomateriais	20
Módulo 3: Complementar	
Processos de Fabricação de Materiais	20
Tribologia: Desgaste e Fricção de Materiais e Prevenção	20
Corrosão de Materiais e Prevenção	24
Planejamento e Controle da Manutenção	20
Projeto e Engenharia do Produto	20
TOTAL	360 horas