



UNIVERSIDADE
FUMEC

PÓS GRADUAÇÃO - FUMEC
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO LATO SENSU EM
ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO

Aprovada pela Portaria Nº 039/2025, de 16 de dezembro de 2025.

MÓDULO / DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Gestão do Tempo e Produtividade	26
Introdução e fundamentos do planejamento e da gestão estratégica da manutenção	38
Falhas, diagnóstico e prevenção	40
Indicadores, avaliação de desempenho e confiabilidade	40
Informatização da manutenção: métodos, modelagem e simulação	40
Manutenção aplicada à Engenharia Civil	42
Manutenção aplicada às Engenharias Aeronáutica e Mecânica	42
Manutenção aplicada à Engenharia Biomédica	42
Manutenção aplicada à Engenharia Ambiental	42
Manutenção de instalações e equipamentos industriais no contexto da indústria 4.0	42
Formação, gestão de equipes de manutenção e segurança do trabalho	40
CARGA HORÁRIA TOTAL	434 horas

24