



UNIVERSIDADE
FUMEC

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

Aprovada pela Portaria Nº 041/2025, de 16 de dezembro de 2025.

MÓDULO / DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA
Gestão do Tempo e Produtividade	26
Fundamentos de Metalurgia Física	38
Tratamento de Minérios	38
Termodinâmica Metalúrgica	38
Cinética das Reações Metalúrgicas	38
Conformação Mecânica dos Metais	38
Metalurgia dos Metais Não Ferrosos	38
Soldagem, Caldeamento e Sinterização	38
Fundição	38
Siderurgia	38
Fenômenos de Degradação de Materiais	38
Aspectos Ambientais da Engenharia Metalúrgica	30
CARGA HORÁRIA TOTAL	436 horas

24