

ESTRUTURA CURRICULAR – ENGENHARIA FERROVIÁRIA	
MÓDULO/DISCIPLINA	C/H
Módulo 1 : Gestão do sistema ferroviário	
O NEGÓCIO FERROVIA, DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E COMUNIDADES (NFDSC)	16
FUNDAMENTOS DE LOGISTICA EMPRESARIAL (FLE)	16
LEGISLAÇÃO FERROVIÁRIA (LEGFERR)	16
Módulo 2 :Instalações Fixas	
VIA PERMANENTE (VIAPERMANENTE)	32
TÓPICOS ESPECIAIS DE INFRAESTRUTURA FERROVIÁRIA (TEIF)	16
NOÇÕES DE PROJETOS GEOMETRICOS FERROVIÁRIOS (NPGF)	24
Módulo 3 : Operação Ferroviária e Material Rodante	
OPERAÇÕES FERROVIÁRIAS (OPERFERR)	32
TRAÇÃO ELÉTRICA E DIESEL ELETRICA, VAGÕES E VEICULOS FERROVIÁRIOS (TEDEVVF)	32
FUNDAMENTOS DE OPERAÇÃO DE TRENS EM SIMULADOR (FOTS)	16
TECNOLOGIAS APLICADAS EM FERROVIAS (TAF)	32
TELECOMUNICAÇÕES APLICADA A FERROVIA (TELAF)	32
Módulo 4 : Manutenção	
ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO (ENGMANUT)	32
CUSTOS E INVESTIMENTOS FERROVIÁRIOS (CIFERR)	24

Central de Atendimento FUMEC

0800 0300 200

(atendimento de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h)

Rua Cobre, 200 bairro Cruzeiro / CEP: 30.310-190 - Belo Horizonte / MG



Módulo 5 : Núcleo Comum	
FUNDAMENTOS DE GESTÃO DA QUALIDADE (FGQ)	16
METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO (METO)	16
GESTÃO DE RISCOS EM MEIO AMBIENTE E SAÚDE E SEGURANÇA OCUPACIONAL (GRMASSO)	16
Carga horária Total do Curso	368 horas

Central de Atendimento FUMEC

0800 0300 200

(atendimento de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h)

Rua Cobre, 200 bairro Cruzeiro / CEP: 30.310-190 - Belo Horizonte / MG