



INSTITUTO FEDERAL
MINAS GERAIS

INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS - CAMPUS OURO PRETO

DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

Matriz				Curso			
5042 - TÉCNICO EM METALURGIA - SUBSEQUENTE (2009/1)				MET - TÉCNICO EM METALURGIA - SUBSEQUENTE			
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas		
Técnico	Módulo	Seriado	Matriz em Vigor	2009/1	1200		

Per.	Componentes Curriculares						Carga Horária	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.		
1	MET.290	ELETROTÉCNICA APLICADA À METALURGIA	PRO	N	2	33	33,33	
1	MET.301	GESTÃO DA QUALIDADE I - FERRAMENTAS	PRO	N	2	33	33,33	
1	MET.302	DESENHO TÉCNICO	PRO	N	2	33	33,33	
1	MET.305	GESTÃO DA QUALIDADE III - ENSAIOS FÍSICOS	PRO	N	2	33	33,33	
1	MET.306	GESTÃO DA QUALIDADE II - METROLOGIA	PRO	N	2	33	33,33	
1	MET.318	INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PRO	N	2	33	33,33	
1	MET.325	METALURGIA GERAL	PRO	N	2	33	33,33	
1	MET.361	METALURGIA FÍSICA I	PRO	N	2	33	33,33	
1	MIN.213	MINERALOGIA	PRO	N	2	33	33,33	
2	MET.291	HIDRÁULICA APLICADA À METALURGIA	PRO	N	2	33	33,33	
2	MET.292	MÁQUINAS E APARELHOS METALURGICOS I	PRO	N	2	33	33,33	
2	MET.296	METALURGIA DOS NÃO FERROSOS I	PRO	N	2	33	33,33	
2	MET.303	DESENHO TÉCNICO APLICADO À METALURGIA	PRO	N	2	33	33,33	
2	MET.304	FUNDIÇÃO I	PRO	N	2	33	33,33	
2	MET.307	GESTÃO DA QUALIDADE IV - ENSAIOS MECÂNICOS	PRO	N	2	33	33,33	
2	MET.362	METALURGIA FÍSICA II	PRO	N	2	33	33,33	
2	MET.363	FÍSICO-QUÍMICA METALÚRGICA	PRO	N	2	33	33,33	
2	MIN.214	TRATAMENTO DE MINÉRIOS I	PRO	N	2	33	33,33	
3	MET.294	MÁQUINAS E APARELHOS METALURGICOS II	PRO	N	2	33	33,33	
3	MET.297	METALURGIA DOS NÃO FERROSOS II	PRO	N	2	33	33,33	
3	MET.298	SIDERURGIA I	PRO	N	2	33	33,33	
3	MET.308	TRATAMENTO DOS METAIS I - DIAGRAMAS	PRO	N	2	33	33,33	
3	MET.309	FUNDIÇÃO II	PRO	N	2	33	33,33	
3	MET.312	METALOGRAFIA I - PREPARO METALOGRAFICO	PRO	N	2	33	33,33	
3	MET.314	CONFORMAÇÃO MECÂNICA I	PRO	N	2	33	33,33	
3	MET.316	SOLDAGEM I - PROCESSOS	PRO	N	2	33	33,33	
3	MIN.215	TRATAMENTO DE MINÉRIOS II	PRO	N	2	33	33,33	
4	LIN.028	INGLÊS TÉCNICO	PRO	N	2	33	33,33	
4	MET.295	GESTÃO DO TRABALHO NA METALURGIA	PRO	N	2	33	33,33	
4	MET.310	FUNDIÇÃO III	PRO	N	2	33	33,33	
4	MET.311	TRATAMENTO DOS METAIS II - TRATAMENTOS	PRO	N	2	33	33,33	
4	MET.313	METALOGRAFIA II - ANÁLISE METALOGRAFICA	PRO	N	2	33	33,33	
4	MET.315	CONFORMAÇÃO MECÂNICA II	PRO	N	2	33	33,33	
4	MET.317	SOLDAGEM II - METALURGIA DA SOLDAGEM	PRO	N	2	33	33,33	
4	MET.364	SIDERURGIA II	PRO	N	2	67	66,78	

Código	Habilitação	C.H. Optativa	C.H. Estágio	Básica
2	Disc. Básicas - TÉCNICO EM METALURGIA			Sim