



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
IFMG - Campus Ouro Preto
LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3
Rua Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bauxita - Ouro Preto - MG - CEP: 35400-000
Tel: 3559-2165 - Site: www.ouropreto.ifmg.edu.br

Matriz Curricular
OPSMETA-D - Técnico em Metalurgia
2017.1

Disciplinas Obrigatórias						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
1	OPSMETA-D.5573	AMBIENTAÇÃO EM EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA	30,00			
1	OPSMETA-D.5574	INFORMÁTICA BÁSICA	30,00			
1	OPSMETA-D.5575	METALURGIA FÍSICA	45,00			
1	OPSMETA-D.5725	METALURGIA GERAL	45,00			
1	OPSMETA-D.5579	METROLOGIA	30,00			
1	OPSMETA-D.5578	MINERALOGIA	45,00			
1	OPSMETA-D.5724	QUÍMICA APLICADA À METALURGIA	30,00			
1	OPSMETA-D.5726	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	45,00			
			300,00			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	OPSMETA-D.5728	ELETROTÉCNICA E HIDRÁULICA APLICADAS À METALURGIA	60,00			
2	OPSMETA-D.5727	ESTUDO DOS DIAGRAMAS DE FASES	60,00			
2	OPSMETA-D.5733	FUNDAMENTOS DE HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	30,00			
2	OPSMETA-D.5731	METALURGIA DOS NÃO FERROSOS	45,00			
2	OPSMETA-D.5729	TRATAMENTO DE MINÉRIOS	60,00			
2	OPSMETA-D.5732	TRATAMENTO TÉRMICO	45,00			
			300,00			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
3	OPSMETA-D.5736	CORROSÃO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	45,00			
3	OPSMETA-D.5742	DESENHO TÉCNICO	45,00			
3	OPSMETA-D.5735	ÉTICA E LEGISLAÇÃO/ORGANIZAÇÃO E NORMAS DO TRABALHO	30,00			
3	OPSMETA-D.5737	FUNDIÇÃO	45,00			
3	OPSMETA-D.5740	GESTÃO DA QUALIDADE	45,00			
3	OPSMETA-D.5738	MATERIAIS REFRAATÓRIOS	30,00			
3	OPSMETA-D.5734	METALOGRAFIA	30,00			
3	OPSMETA-D.5741	PROCESSOS DE SOLDAGEM	30,00			
			300,00			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

IFMG - Campus Ouro Preto

LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. 1 - 3
Rua Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bauxita - Ouro Preto - MG - CEP: 35400-000

Tel: 3559-2165 - Site: www.ouropreto.ifmg.edu.br

PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
4	OPSMETA-D.5744	CONFORMAÇÃO MECÂNICA	60,00			
4	OPSMETA-D.5745	CONTROLE E GESTÃO AMBIENTAL	30,00			
4	OPSMETA-D.5746	PRÁTICAS METALÚRGICAS	120,00			
4	OPSMETA-D.5743	SIDERURGIA	90,00			
			300,00			
Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias						1.200
Carga Horária Total do Curso Técnico em Metalurgia						1.200