



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. I - 3
Rua Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bauxita - Ouro Preto - MG - CEP: 35400-000 CNPJ: 10.626.896/0002-53
Tel: (31) 3559-2156 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/ouropreto>

Matriz Curricular
OPSMETA - Técnico em Metalurgia
2019.1

Disciplinas Obrigatórias						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
1	OPSMETA.2379	DESENHO TÉCNICO BÁSICO	34,00			
1	OPSMETA.2381	ELEMENTOS DE TERMODINÂMICA	34,00			
1	OPSMETA.2380	ELETROTÉCNICA APLICADA A METALURGIA	34,00			
1	OPSMETA.2382	GESTÃO DO TRABALHO NA METALURGIA	34,00			
1	OPSMETA.2378	INTRODUÇÃO À CORROSÃO	34,00			
1	OPSMETA.2383	MÁQUINAS E APARELHOS METALÚRGICOS I	34,00			
1	OPSMETA.2385	METALURGIA FÍSICA I	34,00			
1	OPSMETA.2384	METALURGIA GERAL	34,00			
1	OPSMETA.2386	MINERALOGIA	50,00			
			322,00			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	OPSMETA.2395	BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS	50,00			
2	OPSMETA.2388	DESENHO TÉCNICO APLICADO À METALURGIA	34,00			
2	OPSMETA.2389	HIDRÁULICA APLICADA À METALURGIA	34,00			
2	OPSMETA.2392	MÁQUINAS E APARELHOS METALÚRGICOS II	34,00			
2	OPSMETA.2393	METALURGIA DOS METAIS NÃO-FERROSOS	34,00			
2	OPSMETA.2394	METALURGIA FÍSICA II	34,00	OPSMETA.2385 - METALURGIA FÍSICA I		
2	OPSMETA.2391	PLANEJAMENTO E GESTÃO EMPRESARIAL	34,00			
2	OPSMETA.2390	PRINCÍPIOS DE FÍSICO-QUÍMICA METALÚRGICA	34,00			
2	OPSMETA.2387	PROTEÇÃO SUPERFICIAL CONTRA CORROSÃO	34,00			
			322,00			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
3	OPSMETA.2364	CONFORMAÇÃO MECÂNICA	34,00			
3	OPSMETA.2365	ENSAIOS DESTRUTIVOS DOS MATERIAIS METÁLICOS	50,00			
3	OPSMETA.2368	FUNDAMENTOS DE PESQUISA INTEGRADA À METALURGIA	34,00			
3	OPSMETA.2366	FUNDAÇÃO I	34,00			



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. I - 3
Rua Rua Pandiá Calógeras, 898 - Bauxita - Ouro Preto - MG - CEP: 35400-000 CNPJ: 10.626.896/0002-53
Tel: (31) 3559-2156 - Site: <http://www.ifmg.edu.br/ouropreto>

3	OPSMETA.2367	METALOGRAFIA I	34,00			
3	OPSMETA.2369	SIDERURGIA: PROCESSOS DE REDUÇÃO	67,00			
3	OPSMETA.2370	TEORIA E PRÁTICA DE TRATAMENTO DE METAIS I	34,00			
			287,00			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
4	OPSMETA.2372	ENSAIOS NÃO-DESTRUTIVOS DOS MATERIAIS METÁLICOS	50,00			
4	OPSMETA.2373	FUNDIÇÃO II	34,00			
4	OPSMETA.2374	METALOGRAFIA II	34,00	OPSMETA.2367 - METALOGRAFIA I		
4	OPSMETA.2371	PRÁTICAS DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA	34,00			
4	OPSMETA.2375	PROJETO DE PESQUISA INTEGRADA À METALURGIA	34,00			
4	OPSMETA.2376	SIDERURGIA: PROCESSOS DE REFINO	67,00			
4	OPSMETA.2377	TEORIA E PRÁTICA DE TRATAMENTO DE METAIS II	34,00	OPSMETA.2370 - TEORIA E PRÁTICA DE TRATAMENTO DE METAIS I		
			287,00			

Componente Curricular

Descrição	CH
Atividades Complementares (AC)	10,0000
	10,0000

Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias	1.218
Componente Curricular	10
Carga Horária Total do Curso Técnico em Metalurgia	1.228