



INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS

Campus Ouro Preto - Código INEP: 31253227

Rua Pandiá Calógeras, nº. 898, Bairro Barra, CEP: 35400-000, Ouro Preto/MG

CNPJ: 10.626.896/0002-53 - Telefone: (31) 3559-2150

MATRIZES CURRICULARES

Descrição: 1724 - Matriz 2023. 1 Opsmeta

Cursos: Técnico em Metalurgia - Subsequente Ao Ensino Médio - DIAC/OP

Nível: Médio **Periodicidade:** Semestral **Regime:** Crédito **Ativa:** Sim **Per. Inicial:** 2023/1 **Qtd. Períodos:** 4

Carga Horária

Comp. Obrigatórios: 1218.00h **Comp. Optativos:** 0.00h **Prática Profissional:** 0.00h **TCC:** 0.00h **Ativ. Complementares:** 10.00h
Ativ. Extensão: 0.00h **Comp. Eletivos:** 0.00h **Seminários:** 0.00h **Ativ. Aprofund.:** 0.00h **Prát. Comp. Curric.:** 0.00h **C.H. TOTAL:** 1228.00h

Per.	Componentes Curriculares						C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição		Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.			
1	OPSMETA.2379	DESENHO TÉCNICO BÁSICO		Importação	Não	1	Regular	34.00	-
1	OPSMETA.2381	ELEMENTOS DE TERMODINÂMICA		Importação	Não	1	Regular	34.00	-
1	OPSMETA.2380	ELETROTÉCNICA APLICADA A METALURGIA		Importação	Não	1	Regular	34.00	-
1	OPSMETA.2382	GESTÃO DO TRABALHO NA METALURGIA		Importação	Não	1	Regular	34.00	-
1	OPSMETA.2378	INTRODUÇÃO À CORROSÃO		Importação	Não	1	Regular	34.00	-
1	OPSMETA.2383	MÁQUINAS E APARELHOS METALÚRGICOS I		Importação	Não	1	Regular	34.00	-



INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS

Campus Ouro Preto - Código INEP: 31253227

Rua Pandiá Calógeras, nº. 898, Bairro Barra, CEP: 35400-000, Ouro Preto/MG

CNPJ: 10.626.896/0002-53 - Telefone: (31) 3559-2150

Per.	Componentes Curriculares							C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
1	OPSMETA.2385	METALURGIA FÍSICA I	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	-
1	OPSMETA.2384	METALURGIA GERAL	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	-
1	OPSMETA.2386	MINERALOGIA	Importação	Não	1	Regular	50.00	-	-	-
2	OPSMETA.2395	BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS	Importação	Não	1	Regular	50.00	-	-	-
2	OPSMETA.2388	DESENHO TÉCNICO APLICADO À METALURGIA	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	-
2	OPSMETA.2389	HIDRÁULICA APLICADA À METALURGIA	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	-
2	OPSMETA.2392	MÁQUINAS E APARELHOS METALÚRGICOS II	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	-
2	OPSMETA.2393	METALURGIA DOS METAIS NÃO-FERROSOS	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	-
2	OPSMETA.2394	METALURGIA FÍSICA II	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	OPSMETA.2385	-
2	OPSMETA.2391	PLANEJAMENTO E GESTÃO EMPRESARIAL	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	-
2	OPSMETA.2390	PRINCÍPIOS DE FÍSICO-QUÍMICA METALÚRGICA	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	-



INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS

Campus Ouro Preto - Código INEP: 31253227

Rua Pandiá Calógeras, nº. 898, Bairro Barra, CEP: 35400-000, Ouro Preto/MG

CNPJ: 10.626.896/0002-53 - Telefone: (31) 3559-2150

Per.	Componentes Curriculares							C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
2	OPSMETA.2387	PROTEÇÃO SUPERFICIAL CONTRA CORROSÃO	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	-
3	OPSMETA.2364	CONFORMAÇÃO MECÂNICA	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	-
3	OPSMETA.2365	ENSAIOS DESTRUTIVOS DOS MATERIAIS METÁLICOS	Importação	Não	1	Regular	50.00	-	-	-
3	OPSMETA.2368	FUNDAMENTOS DE PESQUISA INTEGRADA À METALURGIA	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	-
3	OPSMETA.2366	FUNDIÇÃO I	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	-
3	OPSMETA.2367	METALOGRAFIA I	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	-
3	OPSMETA.2369	SIDERURGIA: PROCESSOS DE REDUÇÃO	Importação	Não	1	Regular	67.00	-	-	-
3	OPSMETA.2370	TEORIA E PRÁTICA DE TRATAMENTO DE METAIS I	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	-
4	OPSMETA.2372	ENSAIOS NÃO-DESTRUTIVOS DOS MATERIAIS METÁLICOS	Importação	Não	1	Regular	50.00	-	-	-
4	OPSMETA.2373	FUNDIÇÃO II	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	-
4	OPSMETA.2374	METALOGRAFIA II	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	OPSMETA.2367	



INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS

Campus Ouro Preto - Código INEP: 31253227

Rua Pandiá Calógeras, nº. 898, Bairro Barra, CEP: 35400-000, Ouro Preto/MG

CNPJ: 10.626.896/0002-53 - Telefone: (31) 3559-2150

Per.	Componentes Curriculares							C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo				
4	OPSMETA.2371	PRÁTICAS DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	
4	OPSMETA.2375	PROJETO DE PESQUISA INTEGRADA À METALURGIA	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	-	
4	OPSMETA.2376	SIDERURGIA: PROCESSOS DE REFINO	Importação	Não	1	Regular	67.00	-	-	
4	OPSMETA.2377	TEORIA E PRÁTICA DE TRATAMENTO DE METAIS II	Importação	Não	1	Regular	34.00	-	OPSMETA.2370	