



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

IFMG - Campus Congonhas
LEI Nº 11.892, DE 29/12/2008, PUBLICADA NO DOU DE 30/12/2008, SEÇÃO I, PÁGS. I - 3
Avenida Michael Pereira de Souza, 3007 - Campinho - Congonhas - MG - CEP: 36415-000
Tel: (31) 3731-8100 - Site: <http://www.eng.ifmg.edu.br>

Matriz Curricular
COIMINE - Técnico em Mineração - Integrado
2021

Disciplinas Obrigatórias						
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
1	COIMINE.079	Biologia I	60			
1	COIMINE.081	Educação física I	60			
1	COIMINE.145	Filosofia I	60			
1	COIMINE.083	Física I	90			
1	COIMINE.084	Geografia I	60			
1	COIMINE.085	Geologia Geral	60			
1	COIMINE.087	Introdução à ciência da computação	60			
1	COIMINE.140	Introdução à Mineração	30			
1	COIMINE.089	Língua estrangeira - Inglês I	60			
1	COIMINE.136	Língua portuguesa I	60			
1	COIMINE.138	Literatura I	60			
1	COIMINE.091	Matemática I	120			
1	COIMINE.092	Mineralogia	60			
1	COIMINE.141	Projeto Integrador I	30			
1	COIMINE.093	Química I	90			
1	COIMINE.146	Sociologia I	60			
			1020			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
2	COIMINE.095	Biologia II	60			
2	COIMINE.080	Desenho técnico para mineração	60			
2	COIMINE.096	Educação física II	60			
2	COIMINE.097	Filosofia II	60			
2	COIMINE.098	Física II	90			
2	COIMINE.099	Geografia II	60			
2	COIMINE.100	Gestão da qualidade	60			
2	COIMINE.086	História I	60			
2	COIMINE.102	Língua estrangeira - Inglês II	60			
2	COIMINE.137	Língua portuguesa II	60			
2	COIMINE.139	Literatura II	60			
2	COIMINE.104	Matemática II	90			
2	COIMINE.105	Perfuração e desmonte de rochas	60			
2	COIMINE.106	Petrografia	60			
2	COIMINE.142	Projeto Integrador II	30			
2	COIMINE.107	Química II	90			
2	COIMINE.108	Segurança e meio ambiente	60			
2	COIMINE.143	Tratamento de minérios I	60			
			1140			
PERÍODO	CÓD.	DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	DISC.EQUIVALENTE
3	COIMINE.110	Biologia III	60			
3	COIMINE.111	Educação física III	60			
3	COIMINE.113	Física III	90			
3	COIMINE.114	Fundamentos de geotecnia	60			
3	COIMINE.115	Geologia aplicada a recursos minerais	90			
3	COIMINE.101	História II	60			
3	COIMINE.116	Língua estrangeira - Inglês III	60			
3	COIMINE.117	Língua portuguesa e literatura III	90			

3	COIMINE.118	Matemática III	90			
3	COIMINE.132	Pesquisa mineral	60			
3	COIMINE.120	Planejamento e lavra de mina	90			
3	COIMINE.144	Projeto Integrador III	60			
3	COIMINE.121	Química III	60			
3	COIMINE.122	Serviços e equipamentos de mineração	60			
3	COIMINE.123	Sociologia II	60			
3	COIMINE.134	Topografia e desenho topográfico	60			
3	COIMINE.135	Tratamento de minérios II	90			
			1200			

Componente Curricular

Descrição	CH
-----------	----

Carga Horária em Disciplinas Obrigatórias	3,360
Componente Curricular Obrigatório	0
Carga Horária Total do Curso Técnico em Mineração Integrado ao Ensino Médio	3,360