ESTRUTURA CURRICULAR 2017/1

(Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 05, de 02/02/2017).

	(Aprovada pela Res	olução (5, de 02,	/02/2017	').			
			1º Período						
CÓDIGO	DISCIPLINA/ ATIVIDADE	Tipo	Mod	T	P	CH	Pré-Req	Equivalências	
CTJ001	Funções de uma variável	0	Pres	5	0	75	-	CTD110;CTT110	
CTJ002	Álgebra Linear	0	Pres	5	0	75	-	CTD112;CTT112	
CTJ003	Química Tecnológica I	0	Pres/Lab	4	1	75	-	CTD130;CTT130	
CTJ004	Introdução às Engenharias	0	Pres	4	0	60	-	CTD170;CTT170	
CTJ008	Linguagens de Programação	0	Pres/Lab	3	2	75	-	CTD140;CTT140	
TOTAL	0 0 0		,	21	3	360		,	
2º Período									
CÓDIGO	DISCIPLINA/ATIVIDADE	Tipo	Mod	Т	Р	СН	Pré - Reg	Eguivalências	
CTJ005	Funções de várias variáveis	0	Pres	5	0	75	CTJ001	CTD111;CTT111	
CTJ006	Fenômenos Mecânicos	0	Pres/Lab	4	1	75	-	CTD120;CTT120	
CTJ013	Algoritmos e Programação	0	Pres/Lab	3	2	75	_	CTD141;CTT141	
CTJ018	Desenho e Projeto para Computador	0	Pres/Lab	3	1	60	-	CTD142;CTT142	
EMIN001	Engenharia Ambiental	0	Pres/Dist	2	0	30	-	EMIN032	
CTJ16-	Comunicação, Linguagens, Informação	0	Pres/Dist	4	0	60	_	LIVIIIVOSZ	
C1110-	E humanidades I		PTES/DIST	4	U	00	_	-	
TOTAL	E Humanidades i			21	4	275			
TOTAL	TOTAL 21 4 375 3º Período								
CÓDIGO	DISCIPLINA/ ATIVIDADE	Tipo	Mod	Т	P	СН	Pré-Req	Equivalências	
CTJ009	Equações Diferenciais e Integrais	0	Pres	4	0	60	-	CTD114;CTT114	
_								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
CTJ010	Fenômenos Térmicos e ópticos	0	Pres/Lab	3	1	60	-	CTD122;CTT122	
CTJ016	Físico - Química Cálculo Numérico	0	Pres/Lab	3	1	60	-	CTD133;CTT133	
CTJ201		0	Pres		0	60			
CTJ310	Desenho Técnico	0	Pres	4	0	60	-	CTD112.CTT112	
CTJ014	Probabilidade e Estatística	0	Pres	4	0	60	-	CTD113;CTT113	
TOTAL			40 D - 1 - 1 -	22	2	360			
cápico	DISCIPLINA / ATILIPA DE		4º Período	-	-	CLI	D. (D.	F 1 . 12	
CÓDIGO	DISCIPLINA/ ATIVIDADE	Tipo	Mod	Т	P	CH	Pré-Req	Equivalências	
EMIN002	Geometria Descritiva	0	Pres	4	0	60	-	CTJ237	
CTJ015	Fenômenos Eletromagnéticos	0	Pres/Lab	3	1	60	-	CTD121;CTT121	
CTJ344	Mecânica dos Sólidos	0	Pres	4	0	60	-	-	
CTJ017	Mecânica dos Fluidos	0	Pres	4	0	60	-	CTD134;CTT134	
CTJ331	Geologia Geral e Estrutural	0	Pres	4	0	60	-	CTJ388	
CTJ348	Mineralogia	0	Pres/Lab	3	1	60	-	-	
TOTAL				22	2	360	-		
		ı	5º Período		1				
CÓDIGO	DISCIPLINA/ ATIVIDADE	Tipo	Mod	Т	P	СН	Pré - Req	Equivalências	
CTJ210	Fenômenos de Transporte	0	Pres	4	0	60	-	-	
CTJ314	Eletrotécnica	0	Pres/Lab	3	1	60	-	-	
EMIN003	Petrografia Macroscópica	0	Pres/Lab	3	1	60	-	CTJ353	
CTJ374	Topografia	0	Pres/Lab	3	1	60	-	-	
CTJ233	Geologia Econômica	0	Pres	4	0	60		-	
EMIN004	Estratigrafia	0	Pres/Lab	2	1	45	-	-	
EMIN005	Hidrogeologia	0	Pres	3	0	45		EMIN031	
TOTAL				22	4	390	-		
			6º Período						
CÓDIGO	DISCIPLINA/ ATIVIDADE	Tipo	Mod	T	P	СН	Pré -Req	Equivalências	
EMIN006	Tratamento de Minérios I	0	Pres/Lab	2	2	60	-	-	
EMIN007	Mecânica dos Solos	0	Pres/Lab	2	2	60	-	-	
EMIN008	Caracterização Tecnológica de Minerais	0	Pres/Lab	3	1	60	-	-	
EMIN009	Prospecção Geofísica	0	Pres/Lab	2	2	60	-	-	
EMIN010	Mecânica Aplicada	0	Pres/Lab	2	2	60	-	-	
EMIN011	Pesquisa Mineral I	0	Pres/Lab	2	2	60	-	-	
TOTAL	·			13	11	360			
7º Período									
CÓDIGO	DISCIPLINA/ATIVIDADE	Tipo	Mod	Т	Р	СН	Pré - req	Equivalências	
EMIN012	Tratamento de Minérios II	0	Pres/Lab	2	2	60	-	-	
EMIN013	Mecânica das Rochas	0	Pres/Lab	2	2	60	-	-	
EMIN014	Pesquisa Mineral II	0	Pres/Lab	2	2	60	-	-	
EMIN015	Desenvolvimento de Mina	0	Pres/Lab	2	2	60	-	-	
L.11111013	Descrivory intento de ivinia		1 1 C3/ LUD			50		I	

CTJ235	Minerais e Rochas Industriais	0	Pres/Lab	3	1	60	-	-	
EMIN016	Perfuração e Desmonte de Rochas	0	Pres/Lab	2	2	60	-	-	
TOTAL				13	11	360			
8º Período									
CÓDIGO	DISCIPLINA/ ATIVIDADE	Tipo	Mod	Т	P	CH	Pré - Req	Equivalências	
EMIN017	Introdução a Geoestatística	0	Pres/Lab	2	2	60	-	-	
EMIN018	Estabilidade de Taludes	0	Pres/Lab	3	1	60	-	-	
EMIN019	Lavra de Mina a Céu Aberto	0	Pres/Lab	2	2	60	-	-	
CTJ020	Gestão para Sustentabilidade	0	Pres	4	0	60	-	CTD171;CTT171	
EMIN020	Tratamento de Minérios III	0	Pres/Lab	2	2	60	-	-	
EMIN021	Geoprocessamento	0	Pres/Lab	3	1	60	-	-	
TOTAL				16	8	360			
			9º Período						
CÓDIGO	DISCIPLINA/ ATIVIDADE	Tipo	Mod	Т	P	CH	Pré - Req	Equivalências	
EMIN022	Lavra de Mina Subterrânea	0	Pres/Lab	3	1	60	-	-	
EMIN023	Estabilidade de Escavações	0	Pres/Lab	3	1	60	-	-	
	Subterrâneas								
CTJ381	Engenharia Econômica	0	Pres	4	0	60	-	-	
EMIN024	Condicionamento de Mina	0	Pres/Lab	3	1	60	-	-	
EMIN025	Pesquisa Operacional Aplicada a	0	Pres	4	0	60	-	CTJ352	
	Mineração								
EMIN026	Projetos de Mineração	0	Pres/Lab	3	1	60	-	-	
TOTAL				20	4	360			
10º Período									
CÓDIGO	DISCIPLINA/ ATIVIDADE	Tipo	Mod	Т	P	CH	Pré Req.	Equivalências	
EMIN027	Trabalho de conclusão de curso	0	Pres/Dist	0	2	30	-	EMIN036	
EMIN028	Estágio Curricular	0	Pres	-	11	165	-	-	
EMIN030	Saúde e Segurança do Trabalho	0	Pres/Dist	2	0	30	-	EFIS020	
TOTAL				2	13	225			

ATIVIDADES							
CÓDIGO	ATIVIDADE	Tipo	Mod	Т	Р	СН	
EMIN029	Atividades Complementares	0	-	-	-	90	

Eixo CLIH – Disciplinas de Comunicação, Linguagens Informação e Humanidades

Código	Disciplina	Mod.	Tipo	Cred.	СН
CTJ160	Inglês Instrumental	Pres/Dist.	OL	4	60
CTJ161	Filosofia da Linguagem e Tecnologia	Pres/Dist.	OL	4	60
CTJ162	Leitura e produção de Textos	Pres/Dist.	OL	4	60
CTJ163	Questões de História e Filosofia da Ciência	Pres/Dist.	OL	4	60
CTJ164	Mundo Contemporâneo:Filosofia e Economia	Pres/Dist.	OL	4	60
CTJ165	Questões de Sociologia e Antropologia da Ciência	Pres/Dist.	OL	4	60
CTJ166	Fundamentos e Técnicas de Trabalho Intelectual, Científico e Tecnológico	Pres/Dist.	OL	4	60
CTJ167	Ser Humano como Indivíduo e em grupos	Pres/Dist.	OL	4	60
CTJ168	Relações Internacionais e Globalização	Pres/Dist.	OL	4	60
CTJ169	Noções Gerais de Direito	Pres/Dist.	OL	4	60
CTJ170	English for Academic Purposes	Pres/Dist.	OL	4	60
CTJ171	Estudos culturais	Pres.	OL	4	60

Profº Alex Joaquim Choupina Andrade Silva Coordenador do curso de Engenharia de Minas