

## Integralização Curricular de Engenharia de Minas- Carga Horária Total 4.334 h

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período
<b>Núcleo de Conhecimentos Básicos 1.440 h</b>									
Geometria Analítica e Álgebra Linear 80 h	Física Geral e Experimental I 80 h	Física Geral e Experimental I 80 h	Física Geral e Experimental III 80 h	Mecânica dos Solos 100 h	Eletrotécnica Geral 80 h	Mecânica aplicada 60 h	Mecânica dos Fluidos	Minerais e Rochas Industriais 80 h	Pesquisa Operacional Aplicada à Mineração 80 h
<b>Núcleo de Conhecimentos Específicos 1400 h</b>									
Cálculo Diferencial e Integral I 100 h	Cálculo Diferencial e Integral II 80 h	Cálculo Diferencial e Integral III 80 h	Pesquisa Mineral I 80 h	Pesquisa Mineral II 80 h	Mecânica das Rochas e Estabilidade de Taludes 80 h	Perfuração e Desmonte de Rochas 100 h	Projetos de Mineração I 80 h	Projetos de Mineração II 80 h	Economia Mineral 40 h
Filosofia e Sociologia 40 h	Fundamentos da Computação 60 h	Cálculo Numérico 60 h	Petrografia Macroscópica 80 h	Tratamento de Minérios I 80 h	Tratamento de Minérios II 80 h	Tratamento de Minérios III 80 h	Caracterização Mineralógica e Tecnológica de Minérios 80 h	Planejamento de Lavra 80 h	Tópicos Especiais II em Engenharia de Minas 40 h
Química Geral 80 h	Físico-química 80 h	Química Analítica 80 h			Desenvolvimento de Mina 80 h	Lavra de Minas a Céu Aberto 80 h	Lavra de Minas Subterrâneas 80 h	Tópicos Especiais I em Engenharia de Minas 40 h	Engenharia Econômica 40 h
Português 40 h									
<b>Núcleo de Conhecimentos Profissionais 1060 h</b>									
Metodologia de Pesquisa Científica 40 h	Desenho Técnico 40 h	Estatística e Probabilidade 40 h	Resistência dos Materiais 80 h	Geologia Estrutural 80 h	Geoprocessamento 40 h	Hidrogeologia 40 h	Gemologia 60 h	TCC I 40 h	TCC. II 40 h
Introdução à Engenharia de Minas 40 h	Geologia Geral 80 h	Mineralogia 80 h	Cartografia 80 h	Topografia 60 h	Direito e Legislação Mineral (Licenciamento Ambiental) 40 h	Engenharia Ambiental Aplicada à Mineração 40 h	Noções de Metalurgia 40 h	Organização Industrial e Administração 40 h	Saúde Industrial e Segurança do Trabalho 60 h
<b>Iniciação Científica 160 h</b>								<b>Estágio 200 h</b>	
Projeto de Pesquisa Interdisciplinar I 20 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar II 20 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar III 20 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar IV 20 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar V 20 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar VI 20 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar VII 20 h	Projeto de Pesquisa Interdisciplinar VIII 20 h	Estágio Curricular Profissionalizante I 100 h	Estágio Curricular Profissionalizante II 100 h
<b>Atividades Complementares 14 h</b>									
LIBRAS	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.		
<b>480 h</b>	<b>422</b>	<b>422</b>	<b>422h</b>	<b>422 h</b>	<b>422 h</b>	<b>422h</b>	<b>422h</b>	<b>480 h</b>	<b>400 h</b>