

## 10.2 Matriz Curricular - Curso Técnico de Nível Médio em Mineração

<b>Módulo</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>Carga Horária</b>
<b>Módulo I Básico</b>	Geologia geral	60h
	Matemática aplicada à mineração	40h
	Empreendedorismo e Gestão da qualidade	30h
	Química aplicada à Mineração	50h
	Topografia e Desenho Técnico	90h
<b>Carga Horária Módulo I:</b>		<b>270 h</b>
<b>Módulo II Específico I</b>	Cartografia e geoprocessamento	100h
	Física aplicada à mineração	50h
	Mineralogia básica	60h
	Português instrumental	40h
	Segurança, meio ambiente e saúde aplicados à mineração	50h
<b>Carga Horária Módulo II:</b>		<b>300 h</b>
<b>Módulo III Específico II Certificação: Qualificação Profissional Amostrador de Minérios</b>	Máquinas e equipamentos de mineração	70h
	Mecânica dos solos	70h
	Pesquisa, depósitos e exploração mineral	70h
	Petrografia básica	50h
	Prática Profissional I	100h
<b>Carga Horária Módulo III:</b>		<b>360h</b>
<b>Certificado de Qualificação Profissional em Amostrador de Minérios</b>		<b>930h</b>
<b>Módulo IV Específico III</b>	Fundamentos de hidráulica e hidrogeologia	50h
	Lavra de mina à céu aberto e subterrânea	60h
	Tratamento de minérios e planejamento de minas	60h
	Prática Profissional II	100h
<b>Carga Horária Módulo IV:</b>		<b>270h</b>
<b>Carga Horária Total do Curso:</b>		<b>1200h</b>