

TÉCNICO EM GEOLOGIA - EAD

CURSO: Técnico em Geologia

EIXO TECNOLÓGICO: Recursos Naturais

CARGA HORÁRIA TOTAL: 1.200 horas

MODALIDADE: EaD (Educação à Distância)

CARGA HORÁRIA EAD: 960h

CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: 240h

QUANT. DE MÓDULOS: 4 (quatro) módulos

DUR. DE CADA MÓDULO: AMARELO, LARANJA E VERMELHO (4 MESES CADA) AZUL (6 MESES)

DUR. TOTAL DO CURSO: 18 (dezoito) meses

ESTÁGIO: Não obrigatório **SAÍDAS INTERMEDIÁRIAS:** Sim, descritas na Matriz Curricular

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA ¹			AULAS SEMANAIS EAD ¹	SEMANAS LETIVAS	ENCONTROS PRESENCIAIS	
		EAD	PRES.	TOTAL			QTDE	C.H. ²
AMARELO	MINERALOGIA E PETROGRAFIA	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	METROLOGIA E INSTRUMENTAÇÃO	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	GEOLOGIA GERAL	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	FUNDAMENTOS DE ESTRATIGRAFIA E SISTEMAS DEPOSICIONAIS	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	ESTATÍSTICA	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	SUBTOTAI DO MÓDULO	256h	64h	320h	16	16	16	64h
	SAÍDA(S) INTERMEDIÁRIA(S) A NÍVEL DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: ***NÃO HÁ***							
¹ Duração de cada aula: 60 (sessenta) minutos / ² Os encontros presenciais têm a duração de 4 (quatro) horas cada e são utilizados para a realização atividades avaliativas presenciais, projetos individuais ou em grupo, práticas assistidas, em laboratório ou em campo, e, ainda, exposições orais e apresentações.								
LARANJA	GEOPROCESSAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	GEOLOGIA E MECÂNICA DOS SOLOS	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	ANÁLISE TOPOGRÁFICA	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	PESQUISA MINERAL E PROSPECÇÃO DE DEPÓSITOS MINERAIS	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	GESTÃO DA SEGURANÇA	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	SUBTOTAI DO MÓDULO	224h	56h	280h	14	16	14	56h
	SAÍDA(S) INTERMEDIÁRIA(S) A NÍVEL DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: ***NÃO HÁ***							
¹ Duração de cada aula: 60 (sessenta) minutos / ² Os encontros presenciais têm a duração de 4 (quatro) horas cada e são utilizados para a realização atividades avaliativas presenciais, projetos individuais ou em grupo, práticas assistidas, em laboratório ou em campo, e, ainda, exposições orais e apresentações.								
VERMELHO	LAVRA DE MINAS	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	BENEFICIAMENTO E TRATAMENTO DE MINÉRIOS	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	REDAÇÃO TÉCNICA	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	INGLÊS INSTRUMENTAL	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	SUBTOTAI DO MÓDULO	256h	64h	320h	16	16	16	64h
	SAÍDA(S) INTERMEDIÁRIA(S) A NÍVEL DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: SUPERVISOR DE PRODUÇÃO NA MINERAÇÃO (920h) na conclusão dos módulos AMARELO + LARANJA + VERMELHO							
¹ Duração de cada aula: 60 (sessenta) minutos / ² Os encontros presenciais têm a duração de 4 (quatro) horas cada e são utilizados para a realização atividades avaliativas presenciais, projetos individuais ou em grupo, práticas assistidas, em laboratório ou em campo, e, ainda, exposições orais e apresentações.								
AZUL	HIDROGEOLOGIA	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	GEOTECNIA	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	GEOTECNOLOGIAS APLICADAS À GEOLOGIA	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	TÉCNICAS DE MAPEAMENTO, PESQUISA MINERAL E PROJETOS GEOLÓGICOS	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	SUBTOTAI DO MÓDULO	224h	56h	280h	14	16	14	56h
	CERTIFICAÇÃO NA MODALIDADE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA: TÉCNICO EM GEOLOGIA (1.200h) na conclusão dos módulos AMARELO + LARANJA + VERMELHO + AZUL							
¹ Duração de cada aula: 60 (sessenta) minutos / ² Os encontros presenciais têm a duração de 4 (quatro) horas cada e são utilizados para a realização atividades avaliativas presenciais, projetos individuais ou em grupo, práticas assistidas, em laboratório ou em campo, e, ainda, exposições orais e apresentações.								

LEGENDA:

PRES.: Presencial; **QTDE.:** Quantidade; **C.H.:** Carga Horária

SOBRE A CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO TÉCNICO EM GEOLOGIA:

1. As AULAS SEMANAIS EAD são ministradas de acordo com a hora-relógio (60 minutos), ou seja, cada aula tem a duração de 1 (uma) hora;
2. Os ENCONTROS PRESENCIAIS são realizados ao longo de cada módulo, de acordo com previsão no Calendário Escolar, sendo, o número de encontros, calculado de acordo com a carga horária do componente curricular, conforme abaixo:
 - a. Componentes Curriculares de 40h = 2 encontros presenciais, totalizando 8 (oito) horas de encontros presenciais;
 - b. Componentes Curriculares de 60h = 3 encontros presenciais, totalizando 12 (doze) horas de encontros presenciais;
 - c. Componentes Curriculares de 80h = 4 encontros presenciais, totalizando 16 (dezesseis) horas de encontros presenciais.
3. Cada ENCONTRO PRESENCIAL tem a duração de 4 (quatro) horas;
4. A CARGA HORÁRIA TOTAL é o resultado da soma das cargas horárias EAD + PRESENCIAL;
5. A CARGA HORÁRIA TOTAL pode ser obtida multiplicando-se o número de AULAS SEMANAIS EAD pelo número de SEMANAS LETIVAS. Ao resultado, soma-se o total da CARGA HORÁRIA DOS ENCONTROS PRESENCIAIS, como descrito na fórmula abaixo:
CARGA HORÁRIA TOTAL (C.H. EAD + C.H. PRESENCIAL) = (AULAS SEMANAIS EAD x SEMANAS LETIVAS) + TOTAL DA C. H. DOS ENCONTROS PRESENCIAIS