

TÉCNICO EM QUÍMICA - EAD

CURSO: Técnico em Química

EIXO TECNOLÓGICO: Produção Industrial

CARGA HORÁRIA TOTAL: 1200 horas

MODALIDADE: EaD (Educação à Distância)

CARGA HORÁRIA EAD: 960h

CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: 240h

QUANT. DE MÓDULOS: 3 (três) módulos

DUR. DE CADA MÓDULO: 4 (quatro) meses

DUR. TOTAL DO CURSO: 12 (doze) meses

ESTÁGIO: Não obrigatório

SAÍDAS INTERMEDIÁRIAS: Sim, descritas na Matriz Curricular

MATRIZ CURRICULAR – CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA NA MODALIDADE EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA (EaD)

MÓDULO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA ¹			AULAS SEMANAIS EAD ¹	SEMANAS LETIVAS	ENCONTROS PRESENCIAIS	
		EAD	PRES.	TOTAL			QTDE.	C.H. ²
AMARELO	EDUCAÇÃO SOCIAL E CORPORATIVA	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	FÍSICO-QUÍMICA	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	GESTÃO DE PROCESSOS E QUALIDADE	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	QUÍMICA GERAL	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	ESTATÍSTICA	48h	12h	60h	3	16	3	12h
	METROLOGIA E INSTRUMENTAÇÃO	48h	12h	60h	3	16	3	12h
	SUBTOTAIS DO MÓDULO	320h	80h	400h	20	16	20	80h
	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	PETROQUÍMICA	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	GESTÃO DA SEGURANÇA	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	QUÍMICA AMBIENTAL	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	QUÍMICA INDUSTRIAL	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	QUÍMICA FARMACÊUTICA	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	OPERAÇÕES UNITÁRIAS	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	SUBTOTAIS DO MÓDULO	320h	80h	400h	21	16	20	80h
	SAÍDA(S) INTERMEDIÁRIA(S) A NÍVEL DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: <u>AUXILIAR DE LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS</u> (800h) na conclusão dos módulos AMARELO + LARANJA							
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	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	QUÍMICA DE ALIMENTOS	48h	12h	60h	3	16	3	12h
	INGLÊS INSTRUMENTAL	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	REDAÇÃO TÉCNICA	32h	8h	40h	2	16	2	8h
	VALIDAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS	48h	12h	60h	3	16	3	12h
	GERENCIAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	GESTÃO DA PRODUÇÃO	64h	16h	80h	4	16	4	16h
	SUBTOTAIS DO MÓDULO	320h	80h	400h	21	16	20	80h
	CERTIFICAÇÃO NA MODALIDADE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA: <u>TÉCNICO EM QUÍMICA</u> (1200h) 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.								

LEGENDA:

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

SOBRE A CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA:

- 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;
- 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:
 - Componentes Curriculares de 40h = 2 encontros presenciais, totalizando 8 (oito) horas de encontros presenciais;
 - Componentes Curriculares de 60h = 3 encontros presenciais, totalizando 12 (doze) horas de encontros presenciais;
 - Componentes Curriculares de 80h = 4 encontros presenciais, totalizando 16 (dezesesseis) horas de encontros presenciais.
- Cada ENCONTRO PRESENCIAL tem a duração de 4 (quatro) horas;
- A CARGA HORÁRIA TOTAL é o resultado da soma das cargas horárias EAD + PRESENCIAL;
- 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