

**ANEXO 2: MATRIZ CURRICULAR DO TECNICO EM QUÍMICA INTEGRADO  
AO ENSINO MÉDIO**

Vigência: a partir de 2025

Hora-Aula (em minutos): 45 min

1º ANO	Código da Componente Curricular	Componente Curricular	Eixo	AT	AP	AS	Nº de Aulas por ano	CH Presencial	CH EAD	CH Total
	(Inserir o código da disciplina)	(Inserir o nome do componente curricular)	(Inserir o nome do eixo que componente curricular pertence)	(inserir o número de aulas teóricas por semana)	(inserir o número de aulas práticas por semana)	(inserir o número total de aulas teóricas e práticas por semana)	(inserir o número total de aulas teóricas e prática por semestre)	(inserir o percentual de carga horária presencial)	(inserir o percentual de carga horária EAD)	(inserir a carga horária total presencial e EAD em horas relógio no período)
		Língua Portuguesa (Língua, Produção de Texto e Literatura)	Básico	4	0	4	160	100%	0%	120
		L. E. M. - Inglês	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Educação Física	Básico	1	1	2	80	100%	0%	60
		Matemática	Básico	3	0	3	120	100%	0%	90
		Biologia	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Física	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		História	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Geografia	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Filosofia	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Arte	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Física Instrumental	Articulador	2	0	2	80	100%	0%	60
		Informática	Articulador	1	1	2	80	100%	0%	60
		História, cultura, arte e práticas corporais afro-brasileiras e indígenas	Articulador	1	0	1	40	100%	0%	30
		Química Geral (T/P)	Tecnológico	3	1	4	160	100%	0%	120

		Química Inorgânica I	Tecnológico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Segurança e Higiene do Trabalho	Tecnológico	1	0	1	40	100%	0%	30
	<b>TOTAL</b>			<b>33</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>1400</b>			<b>1050</b>

2º ANO	Código da Componente Curricular	Componente Curricular	Eixo	AT	AP	AS	Nº de Aulas por ano	CH Presencial	CH EAD	CH Total
	(Inserir o código da disciplina)	(Inserir o nome do componente curricular)	(Inserir o nome do eixo que componente curricular pertence)	(inserir o número de aulas teóricas por semana)	(inserir o número de aulas práticas por semana)	(inserir o número total de aulas teóricas e práticas por semana)	(inserir o número total de aulas teóricas e prática por semestre)	(inserir o percentual de carga horária presencial)	(inserir o percentual de carga horária EAD)	(inserir a carga horária total presencial e EAD em horas relógio no período)
		Língua Portuguesa (Língua, Produção de Texto e Literatura)	Básico	4	0	4	160	100%	0%	120
		L. E. M. - Inglês	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Educação Física	Básico	1	1	2	80	100%	0%	60
		Matemática	Básico	3	0	3	120	100%	0%	90
		Biologia	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Física	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		História	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Geografia	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Sociologia	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Filosofia	Básico	1	0	1	40	100%	0%	30
		Espanhol	Articulador	2	0	2	80	100%	0%	60
		Microbiologia	Articulador	1	1	2	80	100%	0%	60
		Tratamento de Resíduos	Articulador	2	0	2	80	100%	0%	60

		Físico-Química I	Tecnológico	1	1	2	80	100%	0%	60
		Química Analítica I	Tecnológico	2	1	3	120	100%	0%	90
		Química Orgânica I	Tecnológico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Química Inorgânica II	Tecnológico	1	1	2	80	100%	0%	60
<b>TOTAL</b>				<b>32</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>1480</b>			<b>1110</b>

<b>3º ANO</b>	Código da Componente Curricular	Componente Curricular	Eixo	AT	AP	AS	Nº de Aulas por ano	CH Presencial	CH EAD	CH Total
	(Inserir o código da disciplina)	(Inserir o nome do componente curricular)	(Inserir o nome do eixo que componente curricular pertence)	(inserir o número de aulas teóricas por semana)	(inserir o número de aulas práticas por semana)	(inserir o número total de aulas teóricas e práticas por semana)	(inserir o número total de aulas teóricas e prática por semestre)	(inserir o percentual de carga horária presencial)	(inserir o percentual de carga horária EAD)	(inserir a carga horária total presencial e EAD em horas relógio no período)
		Língua Portuguesa (Língua, Produção de Texto e Literatura)	Básico	4	0	4	160	100%	0%	120
		Educação Física	Básico	1	1	2	80	100%	0%	60
		Matemática	Básico	3	0	3	120	100%	0%	90
		Biologia	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Física	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		História	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Geografia	Básico	2	0	2	80	100%	0%	60
		Sociologia	Básico	1	0	1	40	100%	0%	30
		Inglês instrumental	Articulador	1	0	1	40	100%	0%	30
		Bioquímica	Articulador	2	0	2	80	100%	0%	60
		Análise Instrumental	Articulador	1	1	2	80	100%	0%	60
	Operações Unitárias e	Articulador	2	2	4	160	100%	0%	120	

	Processos Químicos Industriais								
	Físico-Química II	Tecnológico	1	1	2	80	100%	0%	60
	Química Orgânica Experimental	Tecnológico	0	2	2	80	100%	0%	60
	Química Orgânica II	Tecnológico	2	0	2	80	100%	0%	60
	Química Analítica II	Tecnológico	1	1	2	80	100%	0%	60
<b>TOTAL</b>			<b>27</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>1400</b>			<b>1050</b>

<b>RESUMO - ORGANIZAÇÃO CURRICULAR</b>	
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA MÍNIMA OBRIGATÓRIA EM HORAS-RELÓGIO
Disciplinas Obrigatórias	3210h
Disciplinas Optativas	0
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DE DISCIPLINAS</b>	<b>3210</b>
PPS- Prática Profissional Supervisionada <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atividade complementar- 50h</li> <li>• Projeto “Caracterização, tratabilidade e análise ambiental de água e efluentes”- 30h – (3º ano)</li> </ul>	80h
EPS - Estágio Profissional Supervisionado	80h
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	<b>3370h</b>