

## Matriz Curricular

### Educação Profissional Técnica de Nível Médio

#### Curso: Técnico em Química

Carga Horária: 1200  
Eixo Tecnológico: Produção Industrial  
Duração do Curso: 18 meses  
Estrutura: Modular  
Semestral: 20 Semanas  
Duração da aula: 50 minutos

Matriz: Curso Técnico em Química	Carga Horária				
<b>1º Módulo</b>	<b>Aulas Semanais</b>	<b>Hora / Aula</b>			<b>Hora Relógio</b>
		Total	Teórica	Prática	
Química Geral	04	80h	80	---	67h
Física Instrumental	02	40h	40	---	34h
Química Orgânica I	04	80h	60	20	67h
Química Inorgânica	04	80h	60	20	67h
Gestão de Produção	02	40h	20	20	34h
Microbiologia	02	40h	20	20	34h
Análise Instrumental I	02	40h	20	20	34h
<b>Subtotais</b>	<b>20</b>	<b>400</b>			<b>337h</b>
<b>2º Módulo</b>	<b>Aulas Semanais</b>	<b>Hora / Aula</b>			<b>Hora Relógio</b>
		Total	Teórica	Prática	
Química Orgânica II	04	80h	60	20	67h
Físico-Química I	04	80h	60	20	67h
Química Analítica Qualitativa I	02	40h	28	12	34h
Química Analítica Quantitativa I	02	40h	28	12	34h
Análise Instrumental II	02	40h	20	20	34h
Tecnologia de Alimentos	04	80h	60	20	67h
Tratamento de Resíduos e Química Ambiental	02	40h	20	20	34h
<b>Subtotais</b>	<b>20</b>	<b>400</b>			<b>337h</b>
<b>3º Módulo</b>	<b>Aulas Semanais</b>	<b>Hora / Aula</b>			<b>Hora Relógio</b>
		Total	Teórica	Prática	
Química Analítica Qualitativa II	02	40h	28	12	34h
Química Analítica Quantitativa II	02	40h	28	12	34h
Processos Químicos Industriais	04	80h	60	20	67h
Operações Unitárias	04	80h	60	20	67h
Análise Instrumental III	02	40h	20	20	34h
Físico-química II	02	40h	20	20	34h
Corrosão	02	40h	40	---	34h
Mineralogia	02	40h	40	---	34h
<b>Subtotais</b>	<b>20</b>	<b>400</b>			<b>338h</b>
<b>Total</b>		<b>1200h</b>			<b>1012h</b>
Estágio Curricular		200h			167h
<b>Total de Carga Horária do Curso</b>		<b>1400</b>			<b>1179h</b>

Cursos de 1.200h

## Curso Técnico em Química - NOTURNO

### QUÍMICA - 1º MÓDULO

Total de Horas do 1º Módulo		400	Turno: Noturno		Horário 18:30 às 22:00	
20% EAD	Horas Presenciais	Cálculo: 320 / 20 semanas: Quantidade de Aulas semanais Aulas de 50'	Número de aulas por dia	Dias necessários para cumprir as horas semanais	Dias da semana (levar em conta o uso dos laboratórios)	Horário das aulas
80	320	16 aulas por semana 800 minutos de aula por semana com aulas de 50'	04	04 dias por semana (4)		18:30 às 19:20 19:20 às 20:10 Int. 10 min. 20:20 às 21:10 21:10 às 22:00
		Calculo 800' / 200' (total de minutos da semana / total de minutos das 04 aulas por dia.				

### QUÍMICA - 2º MÓDULO

Total de Horas do 1º Módulo		400	Turno: Noturno		Horário 18:30 às 22:00	
20% EAD	Horas Presenciais	Cálculo: 320 / 20 semanas: Quantidade de Aulas semanais Aulas de 50'	Número de aulas por dia	Dias necessários para cumprir as horas semanais	Dias da semana (levar em conta o uso dos laboratórios)	Horário das aulas
80	320	16 aulas por semana 800 minutos de aula por semana com aulas de 50'	04	04 dias por semana (4)		18:30 às 19:20 19:20 às 20:10 Int. 10 min. 20:20 às 21:10 21:10 às 22:00
		Calculo 800' / 200' (total de minutos da semana / total de minutos das 04 aulas por dia.				

### QUÍMICA - 3º MÓDULO

Total de Horas do 1º Módulo		400	Turno: Noturno		Horário 18:30 às 22:00	
20% EAD	Horas Presenciais	Cálculo: 320 / 20 semanas: Quantidade de Aulas semanais Aulas de 50'	Número de aulas por dia	Dias necessários para cumprir as horas semanais	Dias da semana (levar em conta o uso dos laboratórios)	Horário das aulas
80	320	16 aulas por semana 800 minutos de aula por semana com aulas de 50'	04	04 dias por semana (4)		18:30 às 19:20 19:20 às 20:10 Int. 10 min. 20:20 às 21:10 21:10 às 22:00
		Calculo 800' / 200' (total de minutos da semana / total de minutos das 04 aulas por dia.				