

**MATRIZ CURRICULAR – CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA SEMIPRESENCIAL  
DR PARANÁ**

UNIDADES CURRICULARES	PRÉ-REQUISITO	Módulos Letivos								CH por UCr	
		I		II		III		IV			
		Dist.	Pres.	Dist.	Pre.	Dist.	Pres.	Dist.	Pres.		
Linguagem e comunicação		32h	8h								<b>40h</b>
Fundamentos físicos, químicos e biológicos		138h	12h								<b>150h</b>
Fundamentos das técnicas laboratoriais		48h	12h								<b>60h</b>
Fundamentos a processos químicos		46h	4h								<b>50h</b>
Química aplicada a processos químicos				110h	40h						<b>150h</b>
Análises instrumentais				34h	16h						<b>50h</b>
Controle Ambiental aplicado				56h	4h						<b>60h</b>
Análises químicas						120h	40h				<b>160h</b>
Análises microbiológicas						28h	12h				<b>40h</b>
Controle de processos químicos						64h	16h				<b>80h</b>
Operação de processos químicos I						60h	24h				<b>84h</b>
Operação de processos químicos II	Operação de processos químicos I							54h	22h		<b>76h</b>
Gestão da produção								56h	4h		<b>60h</b>
Gestão de pessoas								36h	4h		<b>40h</b>
Desenvolvimento de projetos								92h	8h		<b>100h</b>
<b>Total de Horas</b>		<b>264h</b>	<b>36h</b>	<b>200h</b>	<b>60h</b>	<b>272h</b>	<b>92h</b>	<b>238h</b>	<b>38h</b>		
		<b>300h</b>		<b>260h</b>		<b>364h</b>		<b>276h</b>		<b>1.200h</b>	