

BACHARELADO EM QUÍMICA

Matriz Curricular V (2023)

SEMESTRE	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA TOTAL
1	QUÍMICA INORGÂNICA	80
	QUÍMICA GERAL	80
	FÍSICA: MECÂNICA	80
	QUÍMICA ORGÂNICA	80
	MATEMÁTICA E CÁLCULO	80
	PORTUGUÊS	60
2	SÍNTESE ORGÂNICA APLICADA	80
	FÍSICO QUÍMICA APLICADA	80
	QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA	80
	CONCEITOS DE FÍSICA ONDULATÓRIA E DE PARTÍCULA	80
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	80
	FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGIA	60
3	QUÍMICA FARMACÊUTICA E PLANEJAMENTO DE FÁRMACOS	80
	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA	80
	PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO, LABORATÓRIO E INDÚSTRIAS	80
	BIOQUÍMICA BÁSICA E METABÓLICA	80
	PRINCÍPIOS DE ELÉTRICA E MAGNETISMO	80
	OPTATIVA: LIBRAS	80
4	GESTÃO DE PESSOAS	80
	REATIVIDADE, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS	80
	PROCESSOS QUÍMICOS INDUSTRIAS	60
	ENGENHARIA AMBIENTAL	80
	PROJETO DE EXTENSÃO I	80
	SOCIEDADE BRASILEIRA E CIDADANIA	60
5	SEGURANÇA, TRANSPORTE E LEGISLAÇÃO EM INDÚSTRIA DA ÁREA DE QUÍMICA	60
	TERMODINÂMICA QUÍMICA	80
	BIOTECNOLOGIA E PRODUÇÃO DE ALIMENTOS	80
	DESENHO TÉCNICO	60
	PROJETO DE EXTENSÃO II	80
	METODOLOGIA DA PESQUISA	60
6	PROJETOS DE QUÍMICA I	80
	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL	80
	ENGENHARIA DA QUALIDADE	80
	OPERAÇÕES UNITÁRIAS	80
	PROJETO DE EXTENSÃO III	80
7	PROJETOS DE QUÍMICA II	80
	CONTROLE DE QUALIDADE E DE PRODUTO	80
	ELETROQUÍMICA	80

	BALANÇO DE MASSA E ENERGÉTICO	80
	PROJETO DE EXTENSÃO IV	80
	INGLÊS	60

Observação: a oferta de disciplinas presenciais e EAD pode ser diferente da disposta acima a depender da serialização realizada a cada semestre, com a possibilidade de antecipação e/ou adiamento de oferta de disciplina.