CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA

FLUXOGRAMA GERAL CONTENDO O ENCADEAMENTO DAS DISCIPLINAS POR PERÍODO

1ºPERÍODO 389 h	2ºPERÍODO 376 h	3ºPERÍODO 351 h	4ºPERÍODO 364 h	5ºPERÍODO 364 h	6ºPERÍODO 377 h	7ºPERÍODO 326 h	8ºPERÍODO 490 h
CÓDIGO / CARGA HORÁRIA NOME DA DISCIPLINA CO-REQUISITO / PRÉ-REQUISITO	50h CÁLCULO II B CÁLCULO I	50h EQUAÇÕES DIFERENCIAIS CÁLCULO II B	FIS 405 50h ÓPTICA E ONDAS FÍSICA II	50h INTRODUÇÃO A FÍSICA QUÂNTICA ÓPTICA E ONDAS	QUI 660 25 h QUÍMICA AMBIENTAL QUI 204	QUI 761 25 h TECNOLOGIA EM QUÍMICA AMBIENTAL QUI 762 QUI 660 QUI 619	QUI 819 25 h BIOTECNOLOGIA MOLECULAR QUI 517
75h CÁLCULO I	50h FÍSICA I FÍS EXP A CÁLCULO I	50h FÍSICA II FÍS EXP B FÍSICA I CÁLCULO II B	50h ESTATÍSTICA CÁLCULO II B	QUI 541 25h QUÍMICA DOS ALIMENTOS QUI 440	QUI 627 25 h QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA II QUI 616 QUI 526	QUI 762 25 h LAB. QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL QUI 616	QUI 880 50 h PROJETOS DE QUÍMICA TECNOLÓGICA II QUI 794
75h GEOMETRIA ANALÍTICA E ALGEBRA VETORIAL	25h FÍSICA EXPERIMENTAL A FÍSICAI CÁLCULO I	25h FÍSICA EXPERIMENTAL B FÍSICA II	QUI 433 50 h REAÇÕES ORGÂNICAS E SEUS MECANISMOS QUI 434 QUI 331	QUI 525 25 h TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES METÁLICOS QUI 406	QUI 616 38 h LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA II QUI 627 QUI 513	50 h TÓPICOS ESPECIAIS EM GESTÃO (Pré-requisito) Ter integralizado 1900 horas	QUI 881 265 h ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO (Pré-requisito) Ter concluídoaté o 7º período completamente
QUI 100 50 h QUÍMICA FUNDAMENTAL QUI 101	QUI 204 50h QUÍMICA INORGÂNICA BÁSICA QUI 205 QUI 100	QUI 322 50 h EQUIL, CINÉTICA QUÍMICA E FENÔMENOS QUI 323 QUI 220 CALCULO II B	QUI 434 38 h LABORATÓRIO DE SÍNTESES ORGÂNICAS QUI433 QUI 331	QUI 550 25 h INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS QUÍMICOS QUI 424	QUI 651 50 h PROCESSOS QUÍMICOS TECNOLÓGICOS QUI 652 QUI 550	QUI 763 50 h GESTÃO E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL QUI 660	OPT 150 h DISCIPLINAS OPTATIVAS
QUI 101 38h LABORATÓRIO DE QUÍMICA QUI 100	QUI 205 38h LABORATÓRIO DE QUÍMICA INORGÂNICA BÁSICA QUI 204 QUI 101	QUI 323 38h LABORATÓRIO DE EQUILÍBRIO, CINÉTICA QUÍMICA E FENÔMENOS QUI 221 QUI 322	QUI 406 50 h QUÍMICA DOS ELEMENTOS METÁLICOS QUI 407 QUI 204	QUI 526 25 h QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA I QUI 513 QUI 424	QUI 652 38 h LABORATÓRIO DE PROCESSOS TECNOLÓGICOS QUI 651	QUI 770 25 h INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS QUI 651	
QUI 102 25h SEGURANÇA EM LABORATÓRIOS QUÍMICOS	QUI 220 50h TERMODINÂMICA QUÍMICA QUI 221 MAT 202 CÁLCULO I	QUI 331 50h QUÍMICA ORGÂNICA QUI 332 QUI 230	QUI 407 38 h LABORATÓRIO DE QUÍMICA DOS ELEMENTOS METÁLICOS QUI 406 QUI 205	QUI 513 38 h LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA I QUI 526	QUI 642 25 h TECNOLOGIA DE ALIMENTOS E BEBIDAS QUI 643 QUI 541	QUI 794 25 h PROJETOS DE QUÍMICA TECNOLÓGICA I QUI 770 QUI 393	
QUI 103 38h MINERALOGIA	QUI 221 38h LABORATÓRIO DE TERMODINÂMICA QUÍMICA QUI 220 MAT 202 CÁLCULO I	QUI 332 38h LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA QUI 331	QUI 424 25 h QUÍMICA ANALÍTICA FUNDAMENTAL QUI 412 QUI 322	QUI 514 25 h QUÍMICA INSTRUMENTAL I QUI 515 ÓPTICA E ONDAS QUI 322	QUI 643 38 h LAB. DE ANÁLISES DE ALIMENTOS E BEBIDAS QUI 642	QUI 771 38 h TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA QUI 616	
QUI 110 25 h MICROBIOLOGIA BÁSICA QUI 111	QUI 230 50h QUÍMICA ORGÂNICA FUNDAMENTAL QUI 100	QUI 393 25 h METODOLOGIA DE PESQUISA EM QUÍMICA (Pré)Ter integralizado 700 h	QUI 412 38 h LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA QUI 424	QUI 515 38 h LABORATÓRIO DE QUÍMICA INSTRUMENTAL I QUI 514	QUI 619 25 h QUÍMICA INSTRUMENTAL II QUI 514	QUI 754 25 h HIGIENE E SEGURANÇA INDUSTRIAL QUI 651	
QUI 111 38 h INSTRUMENTAÇÃO EM MICROBIOLOGIA QUI 110	OPT 25 h DISCIPLINA OPTATIVA	OPT 25 h DISCIPLINA OPTATIVA	QUI 440 25 h BIOQUÍMICA QUI 433	QUI 517 25 h TECNOLOGIA DAS ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS QUI 111 QUI 110	QUI 653 50 h OPERAÇÕES UNITÁRIAS QUI 651	25 h FILOSOFIA DA TECNOLOGIA (Pré-requisito) Ter integralizado 1900 horas	
OPT 25 h DISCIPLINA OPTATIVA			OPT 25 h DISCIPLINA OPTATIVA	QUI 518 38 h LAB. DAS ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS QUI 517 QUI 111	OPT 63 h DISCIPLINAS OPTATIVAS	OPT 38 h DISCIPLINAS OPTATIVAS	
				OPT 50 h DISCIPLINA OPTATIVA			