

**TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE MATRIZ CURRICULAR (COMPLEMENTAR)¹
[COMPONENTES CURRICULARES DA ANTIGA E DA NOVA MATRIZ
CURRICULAR E QUE SERÃO CURSADOS POR DISCENTES QUE NÃO
MIGRARAM]**

	Nº de alunos com pendência	Componente curricular pendente (Matriz 10318)	Componente curricular equivalente (Matriz QUI2023)
SEGUNDO PERÍODO	(1)	Cálculo IIB (60h/a) Código: 2DB.002	Cálculo I (90h/a) Código: 2DB.003 + Integração e Séries (60h/a) Código: G00INSE1.01
	TERCEIRO PERÍODO	(2)	Cálculo III (60h/a) Código: 2DB.015
(1)		Física Experimental I (30h/a) Código: 2DB.012	Física Experimental – Eletromagnetismo, Óptica e Física Moderna (EOFM) (30h/a) Código: G00FEOFM1.01 Somente em 2024.2
QUARTO PERÍODO	(26)	Física Experimental II (30h/a) Código: 2DB.013	Física Experimental – Mecânica, Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (MOFT) (30h/a) Código: G09MOFT0.01 Somente em 2024.1
	(4)	Óptica e Ondas (60h/a) Código: 2DB.022	Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (60 h/a) Código: G00FOFT1.01
	(1)	Química dos Elementos Metálicos (60h/a) Código: 2QUI.021	Química de Coordenação (60h/a) Código: G00QUCO0.01
QUINTO PERÍODO	(1)	Química Ambiental (30h/a) Código: 2QUI.012 + Controle e Legislação Ambiental (60h/a) Código: 2QUI.056	Química Ambiental e Sustentabilidade (60h/a) Código: G00QASU0.01 e Tecnologias em Controle Ambiental (30h/a) Código: G00TCAM0.01
	(19)	Química Quântica (60h/a) Código: 2QUI.088	Química Quântica (45ha) Código: G00QUQU0.01 + 15 h/a de complementação (oferta somente em 2024.1) ou Química Quântica (45ha) Código: G00QUQU0.01 + Métodos Físicos de Análise (30h/a) Código: G00MFAN0.01
	(9)	Corrosão e Tratamento de Superfícies Metálicas (30h/a) Código: 2QUI.028	Corrosão e Degradação de Materiais (30h/a) Código: G00CDMA0.01

¹ Complementar à Resolução CQTEC/DIGRAD/CEFET-MG N° 1 de 5 de junho de 2023.

	(5)	Estatística (60h/a) Código: 2ECOM.005	Estatística (60h/a) Código: 2ECOM.005 Disciplina equalizada e a matrícula poderá ser realizada em qualquer turma com vaga disponível
	(2)	Tecnologia das Análises Microbiológicas (30h/a) Código: 2QUI.031	Tecnologia das Análises Microbiológicas (30h/a) Código: G00TAMIO.01 (Ofertada no 7º Período e a partir de 2025.1)
	(2)	Laboratório de Análises Microbiológicas (45h/a) Código: 2QUI.032	Tecnologia das Análises Microbiológicas Experimental (30h/a) Código: G00TAMEO.01 + 15 h/a de complementação (ofertada somente em 2025.1) (Ofertada no 7º Período e a partir de 2025.1)
	(2)	Bioquímica (45h/a) Código: 2QUI.112	Fundamentos de Bioquímica (30h/a) Código: G00FUBIO.01+ 15 h/a de complementação (Ofertada no 6º Período e a partir de 2024.2)
	(3)	Química Analítica Fundamental (45h/a) Código: 2QUI.080	Equilíbrio Iônico em Sistemas Aquosos (45h/a) Código: G00EISA0.01
	(2)	Laboratório de Análise Química Qualitativa (45h/a) Código: 2QUI.081	Química Analítica Qualitativa Experimental (45h/a) Código: G00QAQE0.01
SEXTO PERÍODO	(10)	Desenho Técnico (60h/a) Código: 2QUI.089	Desenho Técnico (60h/a) Código: 2QUI.089 (Ofertada no 5º Período e a partir de 2024.1)
	(5)	Introdução aos Processos Químicos (30h/a) Código: 2QUI.029	Princípio dos Processos Químicos (60 h/a) Código: G00PPQU0.01
	(5)	Química e Bioquímica dos Alimentos (45h/a) Código: 2QUI.030 Disciplina que será aproveitada como optativa para os alunos que migrarão	Componente curricular descontinuado e sem equivalência. Caso necessário, será oferecida somente mais turma extra para fechamento.
	(3)	Química Analítica Quantitativa (60h/a) Código: 2QUI.033	Química Analítica Quantitativa (45h/a) Código: G00QAQU0.01 + 15 h/a da disciplina Tratamento Estatístico de Dados Experimentais
	(4)	Laboratório de Análise Química Quantitativa (45h/a) Código: 2QUI.034	Química Analítica Quantitativa Experimental (45h/a) Código: G00QAQEX.01
	(5)	Operações Unitárias A (45h/a) Código: 2QUI.090	Operações Unitárias A (45h/a) Código: G00OUA0.01

SÉTIMO PERÍODO	(10)	Tecnologia em Química Ambiental (30 h/a) Código: 2QUI.052 Última oferta em 2024.1	Componente curricular descontinuado e sem equivalência. No entanto, as duas disciplinas abaixo completam a carga horária do Eixo de Ambiental. Química Ambiental e Sustentabilidade (60h/a) Código: G00QASU0.01 + Tecnologias em Controle Ambiental (30h/a) Código: G00TCAM0.01
	(19)	Operações Unitárias B (45 h/a) Código: S7103 Última oferta em 2024.1	Operações Unitárias B (60 h/a) Código: G00OUNB0.01
	(18)	Química Analítica Instrumental I (60 h/a) Código: S710 Última oferta em 2024.1	Eletroanalítica e Espectroanalítica (45 h/a) Código: G00ELES0.01 + 15 h/a de complementação (ofertada somente em 2024)
	(18)	Laboratório de Química Analítica Instrumental I (45 h/a) Código: S7101 Última oferta em 2024.1	Eletroanalítica e Espectroanalítica Experimental (45 h/a) Código: G00EEEX0.01
	(24)	Processos Químicos Tecnológicos (60h/a) Código: 2QUI.043 Última oferta em 2024.1	Princípios dos Processos Químicos (60h/a) Código: G00PPQU0.01 + Processos Químicos Tecnológicos (30h/a) Código: G00PQTE0.01
	(23)	Laboratório de Processos Tecnológicos (45h/a) Código: 2QUI.044 Última oferta em 2024.1	Componente curricular descontinuado e sem equivalência. Caso necessário, será oferecida somente mais turma extra para fechamento.
OITAVO PERÍODO	(18)	Química Analítica Instrumental II (60h/a) Código: 2QUI.092 Última oferta em 2024.2	Cromatografia e Espectrometria de Massas (30h/a) Código: G00CEMA0.01+ 30 h/a da disciplina Tratamento Estatístico de Dados Experimentais
	(19)	Laboratório de Análise Química Instrumental II (45h/a) Código: QUI.093 Última oferta em 2024.2	Cromatografia e Espectrometria de Massas Experimental (45h/a) Código: G00CEME0.01
	(18)	Tecnologia de Alimentos e Bebidas (30h/a) Código: 2QUI.045 Última oferta em 2024.2	Tecnologia de Alimentos (60h/a) Código: G00TEALO.01
	(19)	Laboratório de Análises de Alimentos e Bebidas (45h/a) Código: QUI.046 Última oferta em 2024.2	Componente curricular descontinuado e sem equivalência. Caso necessário, será oferecida somente mais turma extra para fechamento.
	(20)	Projetos de Química Tecnológica I (30h/a) Código: 2QUI.054 Última oferta em 2024.2	Desenvolvimento de Processos e Produtos Tecnológicos (45h/a) Código: G00DPPT0.01
	(16)	Tópicos Especiais em Gestão (60h/a)	Gestão Organizacional (30h/a)

		Código: 2DG.035 Última oferta em 2024.2	Código: G00GEOR0.01 + 30 h/a de complementação a ser negociada com o DCSA (pode ser outra disciplina)
	(28)	Trabalho de Conclusão de Curso I (15h/a) Código: 2QUI 138	Atividades de Trabalho de Conclusão de Curso I – Química Tecnológica (15h/a) Código: G00TCCQ1.01
NONO PERÍODO	(36)	Controle e Legislação Ambiental (60h/a) Código: 2QUI.056 Última oferta em 2025.1	Componente curricular descontinuado e sem equivalência. Os alunos terão opção de cursar em 2024.1 e 2025.1.
	(38)	Projetos de Química Tecnológica II (30h/a) Código: 2QUI.065 Última oferta em 2025.1	Desenvolvimento de Processos e Produtos Tecnológicos (45h/a) Código: G00DPPT0.01 + 15 h/a de complementação
	(48)	Trabalho de Conclusão de Curso II (15h/a) Código: 2QUI 139	Atividades de Trabalho de Conclusão de Curso II – Química Tecnológica (15h/a) Código: G00TCCQ2.01

Observação: As disciplinas optativas ofertadas pelas duas matrizes curriculares poderão ser cursadas independentemente se o discente migrou ou não.