

Distribuição da grade curricular dos Componentes Curriculares do Núcleo I.

Componentes obrigatórios do núcleo de estudos de formação geral, das áreas específicas e interdisciplinares, e do campo educacional	Carga Horária/ h			Unidade Acadêmica
	Teórica	Prática	Total	
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	90	00	90	Faculdade de Matemática - FAMAT
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	60	00	60	Faculdade de Matemática - FAMAT
DIDÁTICA GERAL	60	00	60	Faculdade de Educação - FACED
FÍSICA BÁSICA: MECÂNICA	60	00	60	Instituto de Física - INFIS
FÍSICA BÁSICA: OSCILAÇÕES, ONDAS E ÓPTICA	60	00	60	Instituto de Física - INFIS
FUNDAMENTOS DE CINÉTICA QUÍMICA	30	00	30	Instituto de Química - IQUFU
FUNDAMENTOS DE ELETROQUÍMICA	30	00	30	Instituto de Química - IQUFU
GEOMETRIA ANALÍTICA	60	00	60	Faculdade de Matemática - FAMAT
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATRIZES AFRICANAS	30	00	30	Instituto de Química - IQUFU
LABORATÓRIO DE FÍSICA BÁSICA: OSCILAÇÕES, ONDAS E ÓPTICA	00	30	30	Instituto de Física - INFIS
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS – LIBRAS I	30	30	60	Faculdade de Educação - FACED
POLÍTICA E GESTÃO DA EDUCAÇÃO	60	00	60	Faculdade de Educação - FACED
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60	00	60	Instituto de Psicologia - IPUFU
QUÍMICA ANALÍTICA I	60	00	60	Instituto de Química - IQUFU
QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL I	00	60	60	Instituto de Química - IQUFU
QUÍMICA GERAL I	60	00	60	Instituto de Química - IQUFU
QUÍMICA GERAL II	60	00	60	Instituto de Química - IQUFU
QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL I	00	30	30	Instituto de Química - IQUFU
QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL II	00	30	30	Instituto de Química - IQUFU
QUÍMICA INORGÂNICA FUNDAMENTAL	60	00	60	Instituto de Química - IQUFU
QUÍMICA ORGÂNICA I	60	00	60	Instituto de Química - IQUFU
TOTAL	930	180	1110	

Distribuição da grade curricular dos Componentes Curriculares do Núcleo II.

Componentes obrigatórios do Núcleo de Aprofundamento e Diversificação de Estudos das Áreas de Atuação Profissional	Carga Horária/h			Unidade Acadêmica
	Teórica	Prática	Total	
ANÁLISE ESPECTROMÉTRICA APLICADA À IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS	60	00	60	Instituto de Química - IQUFU
ANÁLISE QUÍMICA INSTRUMENTAL	45	15	60	Instituto de Química - IQUFU
BIOQUÍMICA	60	30	90	Instituto de Química - IQUFU
EXPERIMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA	00	60	60	Instituto de Química - IQUFU
ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	15	45	60	Instituto de Química - IQUFU
ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	15	45	60	Instituto de Química - IQUFU
ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	30	120	150	Instituto de Química - IQUFU
ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	30	120	150	Instituto de Química - IQUFU
FÍSICO-QUÍMICA I	60	00	60	Instituto de Química - IQUFU
FÍSICO-QUÍMICA II	60	00	60	Instituto de Química - IQUFU
FÍSICO-QUÍMICA APLICADA	30	00	30	Instituto de Química - IQUFU
FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL I	00	60	60	Instituto de Química - IQUFU
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA AMBIENTAL	45	15	60	Instituto de Química - IQUFU
METODOLOGIA E PRÁTICA NO ENSINO DE QUÍMICA I	30	30	60	Instituto de Química - IQUFU
PROINTER I – DOCÊNCIA EM QUÍMICA	30	30	60	Instituto de Química - IQUFU
PROINTER II – DESAFIOS DA DOCÊNCIA EM QUÍMICA	30	30	60	Instituto de Química - IQUFU
PROINTER III – AÇÃO DOCENTE NO CONTEXTO ESCOLAR	30	30	60	Instituto de Química - IQUFU
PROINTER IV – AÇÃO DOCENTE, DIVERSIDADE E INCLUSÃO	30	30	60	Instituto de Química - IQUFU
PROINTER V – AÇÃO DOCENTE: METODOLOGIA DE PROJETOS	15	15	30	Instituto de Química - IQUFU
HISTÓRIA DA QUÍMICA	00	30	30	Instituto de Química - IQUFU
QUÍMICA ANALÍTICA II	60	00	60	Instituto de Química - IQUFU
QUÍMICA DE COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO	60	00	60	Instituto de Química - IQUFU
QUÍMICA INORGÂNICA DESCRIPTIVA	30	00	30	Instituto de Química - IQUFU

QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL I	00	30	30	Instituto de Química - IQUFU
QUÍMICA ORGÂNICA II	60	00	60	Instituto de Química - IQUFU
QUÍMICA ORGÂNICA III	60	00	60	Instituto de Química - IQUFU
QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I	00	60	60	Instituto de Química - IQUFU
RADIOQUÍMICA APLICADA AO ENSINO	30	00	30	Instituto de Química - IQUFU
SEILIC – SEMINÁRIO INSTITUCIONAL DAS LICENCIATURAS	00	45	45	Instituto de Química - IQUFU
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC	30	30	60	Instituto de Química - IQUFU
TOTAL	945	870	1815	

