

*Distribuição da grade curricular do Núcleo II – Parte dos Componentes Curriculares Optativos Gerais.*

Núcleo II – Parte dos Componentes Curriculares Optativos Gerais	Carga Horária/h			Unidade Acadêmica
	Teórica	Prática	Total	
ANÁLISE ORGÂNICA QUALITATIVA	0	60	60	Instituto de Química- IQUFU
ANÁLISE QUÍMICA LABORATORIAL	0	60	60	Instituto de Química- IQUFU
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	60	0	60	Faculdade de Matemática - FAMAT
ESTATÍSTICA	60	0	60	Faculdade de Matemática -FAMAT
FÍSICA BÁSICA: ELETROMAGNETISMO	60	0	60	Instituto de Física - INFIS
INTRODUÇÃO À QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS	30	0	30	Instituto de Química- IQUFU
INTRODUÇÃO À QUÍMICA DOS POLÍMEROS	45	15	60	Instituto de Química- IQUFU
INTRODUÇÃO À QUÍMICA INORGÂNICA MEDICINAL	30	0	30	Instituto de Química- IQUFU
LABORATÓRIO DE FÍSICA BÁSICA: ELETROMAGNETISMO	0	30	30	Instituto de Física - INFIS
MATERIAIS INORGÂNICOS E SUAS APLICAÇÕES	30	0	30	Instituto de Química- IQUFU
MINERALOGIA	45	15	60	Instituto de Geografia - IGUFU
MODELAGEM MOLECULAR APLICADA À PESQUISA E AO ENSINO	00	30	30	Instituto de Química- IQUFU
PRINCÍPIOS DE QUÍMICA QUÂNTICA	60	0	60	Instituto de Química- IQUFU
QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL II	0	60	60	Instituto de Química- IQUFU
QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL II	0	30	30	Instituto de Química- IQUFU
TÉCNICAS ELETROQUÍMICAS DE ANÁLISE	30	30	60	Instituto de Química - IQUFU
TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA I	30	0	30	Instituto de Química- IQUFU
TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA II	0	30	30	Instituto de Química- IQUFU
TÓPICOS ESPECIAIS EM QUÍMICA III	30	30	60	Instituto de Química- IQUFU

TÓPICOS EM BIOQUÍMICA	30	00	30	Instituto de Química- IQUFU
-----------------------	----	----	----	-----------------------------

*Distribuição da grade curricular do Núcleo II – Parte dos Componentes Curriculares Optativos de Licenciatura.*

<b>Núcleo II – Parte dos Componentes Curriculares Optativos de Licenciatura</b>	<b>Carga Horária/h</b>			<b>Unidade Acadêmica</b>
	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Total</b>	
EDUCAÇÃO E SEXUALIDADE	60	00	60	Faculdade de Educação - FACED
EDUCAÇÃO ESPECIAL	60	00	60	Faculdade de Educação - FACED
METODOLOGIA DE ENSINO DE FÍSICO QUÍMICA	30	30	60	Instituto de Química- IQUFU
METODOLOGIA E PRÁTICA DO ENSINO DE QUÍMICA II	00	30	30	Instituto de Química- IQUFU
MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA	30	00	30	Instituto de Química- IQUFU
PRINCÍPIOS ÉTICOS FREIREANOS	60	00	60	Faculdade de Educação - FACED
TECNOLOGIAS EDUCATIVAS	30	00	30	Instituto de Química- IQUFU
TÓPICOS ESPECIAIS PARA ENSINO DE QUÍMICA I	30	30	60	Instituto de Química- IQUFU

