

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR**Código:** MQI2004**Matriz Curricular:** QUÍMICA - MOSSORÓ - LICENCIATURA - Presencial - MT**Unidade de Vinculação:** FANAT - FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS (11.01.19)**Município de funcionamento:** MOSSORÓ - RN**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2021 . 1

Carga Horária Mínima:	<i>Obrigatória</i>	<i>Optativas</i>	<i>Complementar</i>	<i>Total</i>
	3615h	180h	200h	3995h

Carga Horária Obrigatória: 2685h Total - (510h Práticas) / (2175h Teóricas)**Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica:** 1590 hrs**Carga Horária de Componentes Eletivos:** Máxima (240 horas)**Carga Horária por Período Letivo:** Mínima (30 horas)**Prazos em Períodos Letivos:** Mínimo 8 Médio 8 Máximo 16**Componentes Optativos**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
MDQ0075 Introdução à Filosofia da Ciência (08040791) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OPTATIVO
MDQ0076 Introdução à Química Ambiental (08040801) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OPTATIVO
MDQ0077 Introdução à Química de Polímeros (08040811) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OPTATIVO
MDQ0079 Projetos de Aprendizagem (08040831) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OPTATIVO
MDQ0080 Teoria do Currículo (08040841) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OPTATIVO
MDQ0102 CÁLCULO, PREPARO, PADRONIZAÇÃO E USO DE SOLUÇÕES QUÍMICAS. (08041101) - 60h	30h aula 30h lab.	MÓDULO	OPTATIVO
MDQ0104 QUÍMICA BIOINORGÂNICA (08041121) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OPTATIVO
MDQ0105 OFICINAS PARA EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE CIÊNCIAS (08041131) - 60h	30h aula 30h lab.	MÓDULO	OPTATIVO
MDQ0106 EMPREENDEDORISMO EM QUÍMICA (08041141) - 60h	45h aula 15h lab.	MÓDULO	OPTATIVO
MDQ0107 QUÍMICA ORGÂNICA SINTÉTICA (08041151) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OPTATIVO
MDQ0108 FUNDAMENTOS DE ELETROQUÍMICA (08041161) - 60h	30h aula 30h lab.	MÓDULO	OPTATIVO
MPE0096 Ensino de Matemática (03010651) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OPTATIVO
MPE0100 Concepções e Práticas da Educação de Jovens e Adultos (03010691) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OPTATIVO

CH Total: 780hrs.**Componentes Complementares**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
MDQ0118 ATIVIDADES COMPLEMENTARES - QUÍMICA - LICENCIATURA - 200h	0h aula 0h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	COMPLEMENTAR

CH Total: 200hrs.**1º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
MDM0016 Cálculo Diferencial e Integral I (08010151) - 90h	90h aula 0h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO

MDQ0050	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL BÁSICA (08040501) - 105h	60h aula 30h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0090	NOVAS TECNOLOGIAS APLICADAS A EDUCAÇÃO (08040941) - 75h	60h aula 0h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0152	FUNDAMENTOS DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS (08040931) - 75h	60h aula 0h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MPE0079	Fundamentos Sócio-Econômicos da Educação (03010481) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
MPE0102	ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA (03010711) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
CH Total: 465hrs.				
2º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
MDF0011	Física Geral I (08020111) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
MDM0017	Cálculo Diferencial e Integral II (08010161) - 90h	90h aula 0h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
MDQ0051	FÍSICO-QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL (08040511) - 105h	90h aula 0h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0053	Química Inorgânica Básica (08040531) - 105h	60h aula 45h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
MPE0084	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I (03010531) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
UCE0077	UNIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO-UCE - 135h	30h aula 0h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
CH Total: 555hrs.				
3º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
MDF0129	FÍSICA GERAL II (08021361) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
MDM0059	Estatística Descritiva (08010581) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
MDQ0056	QUÍMICA ORGÂNICA FUNDAMENTAL (08040561) - 105h	60h aula 30h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0058	QUÍMICA INORGÂNICA DE COORDENAÇÃO (08040581) - 105h	60h aula 30h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MPE0087	Psicologia da Educação II (03010561) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
UCE0073	UNIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO-UCE - 135h	30h aula 0h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
CH Total: 525hrs.				
4º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
MBB0131	INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS PARA O ENSINO FUNDAMENTAL (08031391) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
MDQ0055	TERMODINÂMICA BÁSICA (08040551) - 75h	45h aula 15h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0091	HISTÓRIA DA QUÍMICA (08040951) - 75h	60h aula 0h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0092	REATIVIDADE DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS (08040961) - 105h	60h aula 30h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0093	FUNDAMENTOS TEÓRICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA (08040971) - 75h	60h aula 0h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
NCR0123	DIDÁTICA (03010091) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
UCE0075	UNIDADE CURRICULAR DE EXTENSÃO-UCE - 135h	30h aula 0h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO

CH Total: 585hrs.**5º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
MDQ0057 EQUILÍBRIO QUÍMICO E SOLUÇÕES (08040571) - 105h	60h aula 30h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0062 QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA (08040621) - 105h	60h aula 30h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0064 MINERALOGIA (08040641) - 75h	45h aula 15h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0094 Instrumentação para o Ensino de Química em Ambientes Diversos (08040981) - 30h	0h aula 30h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
MDQ0153 ESTÁGIO EM ENSINO DE QUÍMICA EM AMBIENTES DIVERSOS - 90h	30h aula 0h lab.	ESTÁGIO	OBRIGATORIO
MLV0135 LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (04010891) - 60h	60h aula 0h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO

CH Total: 465hrs.**6º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
MDQ0061 CINÉTICA (08040611) - 75h	45h aula 15h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0063 ANÁLISE ORGÂNICA (08040631) - 75h	60h aula 0h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0066 QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA (08040671) - 105h	60h aula 30h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0095 Instrumentação para o Ensino de Ciências no Ensino Fundamental (08041001) - 30h	0h aula 30h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
MDQ0096 Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I) (08041021) - 45h	30h aula 15h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
MDQ0115 ESTÁGIO EM CIÊNCIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL (08041011) - 90h	30h aula 0h lab.	ESTÁGIO	OBRIGATORIO

CH Total: 420hrs.**7º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
MDQ0067 QUÍMICA ORGÂNICA BIOLÓGICA (08040681) - 75h	30h aula 30h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0070 ANÁLISE INSTRUMENTAL (08040721) - 105h	60h aula 30h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0097 Instrumentação para o Ensino de Química Experimental (08041031) - 30h	0h aula 30h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
MDQ0098 Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC II) (08041051) - 45h	30h aula 15h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
MDQ0116 ESTÁGIO EM QUÍMICA EXPERIMENTAL (08041041) - 105h	30h aula 0h lab.	ESTÁGIO	OBRIGATORIO

CH Total: 360hrs.**8º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
MDQ0099 Instrumentação para o Ensino de Química no Ensino Médio (08041061) - 30h	0h aula 30h lab.	MÓDULO	OBRIGATORIO
MDQ0100 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO III (TCC III) (08041081) - 90h	30h aula 0h lab.	ATIVIDADE INTEGRADORA DE FORMAÇÃO	OBRIGATORIO
MDQ0117 ESTÁGIO EM QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO (08041071) - 120h	30h aula 0h lab.	ESTÁGIO	OBRIGATORIO

CH Total: 240hrs.**ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.uern.br/sigaa/documentos/> informando o identificador **514691**, a data de emissão e o código de verificação **2fd400a9f5**

SIGAA | Superintendência de Tecnologia da Informação - STI/UERN - (84) 3315-2222 | Copyright © 2006-2025 - UFRN
- app01-uern.info.ufrn.br.app01-uern