

 Curso de Química - 78 Instituto de Ciências Exatas Pólo Universitário de Volta Redonda	Integralização do Currículo	Obrigatórias	Atividades Complementares	Optativas	Total	Reconhecimento MEC: ***** Diretrizes Curriculares CNE/CES: Resolução 8/2002 Currículo Pleno CEP: Res. CEP nº 023/2013 Código NPD/SIAD Currículo Pleno: 78.01.001 Titulação: Bacharelado
	Carga horária:	2430	140	150	2720	
 Pró Reitoria de Assuntos Acadêmicos	Matrícula:		Período:	Data da atualização: 26/03/2014	Responsável pela Atualização: Thiago Mozer	

1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO	5º PERÍODO	6º PERÍODO	7º PERÍODO	8º PERÍODO	Optativa								
(1) VMA00002 CÁLCULO I OB 75h P.R.: Sem Pré Requisito	(7) VMA00003 CÁLCULO II OB 75h P.R.: (1)	(12) VFI00009 FÍSICA EXPERIMENTAL III OB 30h P.R.: (8)	(18) VQI00053 DESENHO TÉCNICO OB 60h P.R.: Sem Pré Requisito	(24) VQI00015 FENÔMENOS DE TRANSPORTE OB 60h P.R.: (7) e (20)	(30) VQI00023 BIOQUÍMICA OB 60h P.R.: (23)	(37) VQI00027 ANÁLISE INSTRUMENTAL OB 60h P.R.: (35) e (36)	(43) VGQ00001 MONOGRAFIA OB 30h P.R.: (41)	<table border="1"> <tr><td>OP</td><td>150h</td></tr> <tr><td colspan="2">P.R.: Sem Pré Requisito</td></tr> </table>	OP	150h	P.R.: Sem Pré Requisito					
OP	150h															
P.R.: Sem Pré Requisito																
(2) VQI00003 FILOSOFIA DA CIÊNCIA OB 30h P.R.: Sem Pré Requisito	(8) VFI00002 FÍSICA I OB 60h P.R.: (1)	(13) VFI00008 FÍSICA III OB 60h P.R.: (8)	(19) VMA00007 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS OB 60h P.R.: (7)	(25) VQI00050 FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL OB 30h P.R.: (20) Co-R: (26)	(31) VQI00049 BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL OB 30h P.R.: (23) Co-R: (30)	(38) VQI00028 ANÁLISE INSTRUMENTAL EXPERIMENTAL OB 60h P.R.: (35) e (36) Co-R: (37)	(44) VQI00030 QUÍMICA AMBIENTAL OB 60h P.R.: (23) E (36)	<table border="1"> <tr><td colspan="2">Atividades complementares</td></tr> <tr><td colspan="2">AC componentes curriculares obrigatórios</td></tr> <tr><td>OP</td><td>140h</td></tr> <tr><td colspan="2">P.R.: Sem Pré Requisito</td></tr> </table>	Atividades complementares		AC componentes curriculares obrigatórios		OP	140h	P.R.: Sem Pré Requisito	
Atividades complementares																
AC componentes curriculares obrigatórios																
OP	140h															
P.R.: Sem Pré Requisito																
(3) VFI00047 INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO I OB 45h P.R.: Sem Pré Requisito	(9) VQI00007 QUÍMICA INORGÂNICA OB 60h P.R.: (5)	(14) VMA00009 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA OB 60h P.R.: (1)	(20) VQI00014 FÍSICO-QUÍMICA I OB 60h P.R.: (5) e (7)	(26) VQI00018 FÍSICO-QUÍMICA II OB 60h P.R.: (20)	(32) VQI00032 FÍSICO-QUÍMICA III OB 45h P.R.: (26)	(39) VQI00005 MINERALOGIA OB 60h P.R.: (9)	(45) VQI00025 QUÍMICA DOS MATERIAIS OB 60h P.R.: (15), (23) e (26)									
(4) VQI00002 QUÍMICA EXPERIMENTAL OB 30h P.R.: Sem Pré Requisito	(10) VQI00008 QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL I OB 30h P.R.: (4) e (5) Co-R: (9)	(15) VQI00013 QUÍMICA INORGÂNICA APLICADA OB 60h P.R.: (9)	(21) VFI00013 FÍSICA MODERNA OB 60h P.R.: (8) e (13)	(27) VQI00016 PROCESSOS INORGÂNICOS OB 60h P.R.: (9)	(33) VQI00022 OPERAÇÕES UNITÁRIAS I OB 45h P.R.: (24)	(40) VQI00026 OPERAÇÕES UNITÁRIAS II OB 30h P.R.: (33)	(46) VQI00029 QUÍMICA QUÂNTICA OB 60h P.R.: (21) E (32)									
(5) VQI00048 QUÍMICA GERAL OB 90h P.R.: Sem Pré Requisito	(11) VMA00006 ÁLGEBRA LINEAR I OB 60h P.R.: Sem Pré Requisito	(16) VQI00010 QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I OB 45h P.R.: (4) E (5) Co-R: (17)	(22) VQI00012 QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL II OB 45h P.R.: (16) e (17) Co-R: (23)	(28) VQI00019 QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL I OB 45h P.R.: (4) E (5) Co-R: (29)	(34) VQI00024 PROCESSOS ORGÂNICOS OB 60h P.R.: (34)	(41) VGQ00002 PROJETO DE MONOGRAFIA OB 30h P.R.: (27), (36), (32), (33) e (34)										
(6) VQI00006 SEGURANÇA INDUSTRIAL OB 30h P.R.: Sem Pré Requisito		(17) VQI00009 QUÍMICA ORGÂNICA I OB 60h P.R.: (5)	(23) VQI00011 QUÍMICA ORGÂNICA II OB 60h P.R.: (17)	(29) VQI00017 QUÍMICA ANALÍTICA I OB 60h P.R.: (5)	(35) VQI00021 QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL II OB 45h P.R.: (29) Co-R: (36)	(42) VQI00047 TECNOLOGIA DE BIOPROCESSOS OB 60h P.R.: (26) E (30)										
					(36) VQI00020 QUÍMICA ANALÍTICA II OB 60h P.R.: (28) e (29)											

Legenda

Co-R: Co-Requisitos
 P.R.: Pré-Requisitos
 OB: Obrigatória
 OP: Optativa