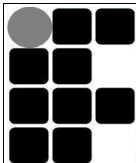


Matriz
13068 - Bacharelado em Química Industrial (2015/2)

Curso
QIVV - Bacharelado em Química Industrial

Nível **Superior** Periodicidade **Semestral** Regime **Não Seriado** Situação **Matriz em Vigor** Per. Letivo Inicial **2015/2** C.H. Disciplinas **2550**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	CETVV2416	Química Geral I - LQVV	COM	N	-	4	0	60			CCSLO.021g1 + CLOQUIM.002g2 + BO.5g3 + CLOQUIM.114g4
1	CETVV2417	Química Geral Experimental - LQVV	COM	N	-	1	0	30			CLOQUIM.003g3 + CCSLO.022g4 + CLOQUIM.059g5 + BQ.6g6 + CETVV2254g7
1	CETVV2418	Estatística - LQVV	COM	N	-	4	0	60			CCSLO.023g2 + CLOQUIM.006g3 + BO.2g4 + COFIS.067g5
1	CETVV2619	Cálculo I - LQVV	COM	N	-	6	0	90			COFIS.049g3 + CLOQUIM.009g4 + 32.053g5 + BQ.3g6 + 31.170g7
1	CETVV2248	Introdução à Química Industrial	COM	N	-	2	0	30			BO.1g1
1	CETVV2446	Introdução à Química Orgânica - LQVV	COM	N	-	4	0	60			BO.4g1
2	CETVV2250	Fundamento de Papel e Celulose	COM	S	-	2	0	30		CETVV2416	
2	CSHVV2226	Inglês Instrumental	COM	S	-	2	0	30			
2	CETVV2640	Geometria Analítica e Álgebra Linear	COM	N	-	6	0	90			BO.7g1
2	CETVV2420	Química Geral II - LQVV	COM	N	-	4	0	60		CETVV2416	BO.10g1 + CLOQUIM.010g2 + CCSLO.024g3 + CLOQUIM.062g4
2	CETVV2221	Química Geral e Inorgânica Experimental - LQVV	COM	N	-	1	0	30	CETVV2420 + CETVV2422	CETVV2417	CCSLO.002g1 + CLOQUIM.063g2 + CLOQUIM.011g3 + BO.11g4
2	CETVV2422	Química Inorgânica I - LQVV	COM	N	-	4	0	60		CETVV2416	BO.9g1 + 32.070g47 + CCSLO.027g48
2	CETVV2623	Cálculo II - LQVV	COM	N	-	6	0	90		CETVV2619	31.176g1 + ENG.MEC-009g2 + CCSLO.043g7
3	CETVV2424	Física Geral I - LQVV	COM	N	-	4	0	60		CETVV2619	CCSLO.003g1 + CLOQUIM.069g2 + BO.12g3
3	CETVV2425	Química Analítica Qualitativa - LQVV	COM	N	-	4	0	60		CETVV2420	BO.14g1
3	CETVV2226	Química Analítica Qualitativa Experimental - LQVV	COM	N	-	1	0	30	CETVV2425	CETVV2221	BO.15g1
3	CETVV2450	Cálculo III	COM	N	-	4	0	60		CETVV2623	27.127g1 + BQ.13g2
3	CSHVV2423	Economia e Produção Industrial	COM	N	-	4	0	60			BO.18g1



INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

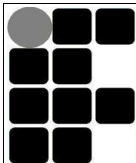
CAMPUS VILA VELHA
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Matrizes Curriculares

Matriz
13068 - Bacharelado em Química Industrial (2015/2)

Curso
QIVV - Bacharelado em Química Industrial

Nível **Superior** Periodicidade **Semestral** Regime **Não Seriado** Situação **Matriz em Vigor** Per. Letivo Inicial **2015/2** C.H. Disciplinas **2550**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
3	CETVV2433	Química Orgânica I - LQVV	COM	N	-	4	0	60		CETVV2446	BQ.16g1 + CCSLO.028g10 + CLOQUIM.073g9
3	CETVV2234	Química Orgânica Experimental I - LQVV	COM	N	-	1	0	30	CETVV2433	CETVV2417	BQ.17g1 + CCSLO.011g8 + CLOQUIM.074g9
4	CETVV2435	Físico-Química I - LQVV	COM	N	-	4	0	60		CETVV2420 + CETVV2623	CCSLO.030g13
4	CETVV2436	Química Orgânica II - LQVV	COM	N	-	4	0	60		CETVV2433	CCSLO.031g14
4	CETVV2237	Química Orgânica Experimental II - LQVV	COM	N	-	1	0	30	CETVV2436	CETVV2234	CCSLO.013g12
4	CETVV2427	Química Analítica Quantitativa - LQVV	COM	N	-	4	0	60		CETVV2425	
4	CETVV2228	Química Analítica Quantitativa Experimental - LQVV	COM	N	-	1	0	30	CETVV2427	CETVV2226	
4	CETVV2429	Física Geral II - LQVV	COM	N	-	4	0	60		CETVV2619	CCSLO.019g1 + CLOQUIM.072g2
4	CETVV2430	Química Inorgânica II - LQVV	COM	N	-	4	0	60		CETVV2422	
4	CSHVV2425	Gestão e Qualidade na Indústria	COM	S	-	4	0	60			
5	CETVV2453	Cinética e Cálculo de Reatores	COM	S	-	4	0	60			
5	CSHVV2420	LIBRAS - LQVV	COM	S	-	4	0	60			CCL.148g1 + 31.264g2 + EAD.01g3
5	CETVV2631	Análise Instrumental - LQVV	COM	N	-	6	0	90		CETVV2228 + CETVV2427	
5	CETVV2432	Física Geral III - LQVV	COM	N	-	4	0	60		CETVV2424	CCSLO.029g1
5	CETVV2238	Química Ambiental - LQVV	COM	N	-	2	0	30			
5	CETVV2639	Físico-Química II - LQVV	COM	N	-	6	0	90		CETVV2435	
5	CETVV2440	Físico-Química Experimental - LQVV	COM	N	-	2	0	60	CETVV2639		
6	CETVV2641	Fenômenos de Transporte	COM	N	-	6	0	90		CETVV2435 + CETVV2450	



INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

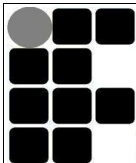
CAMPUS VILA VELHA
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Matrizes Curriculares

Matriz
13068 - Bacharelado em Química Industrial (2015/2)

Curso
QIVV - Bacharelado em Química Industrial

Nível **Superior** Periodicidade **Semestral** Regime **Não Seriado** Situação **Matriz em Vigor** Per. Letivo Inicial **2015/2** C.H. Disciplinas **2550**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
6	CBSVV2201	Microbiologia	COM	N	-	2	0	30			
6	CSHVV2222	Metodologia da Pesquisa	COM	N	-	2	0	30			
6	CETVV2442	Físico-Química III - LQVV	COM	N	-	4	0	60		CETVV2432 + CETVV2435	
6	CETVV2445	Química de Alimentos - LQVV	COM	N	-	4	0	60		CETVV2416	
6	CETVV2247	Química Tecnológica - LQVV	COM	N	-	2	0	30		CETVV2416	
6	CETVV2252	Tópicos Especiais em Química do Petróleo	COM	S	-	2	0	30		CETVV2436 + CETVV2639	
7	CETVV2251	Tópicos em Tratamento de Efluentes	COM	S	-	2	0	30		CBSVV2201 + CETVV2420	
7	CETVV2244	Introdução à Biotecnologia - LQVV	COM	N	-	2	0	30		CBSVV2201	
7	CETVV2301	Operações Unitárias I	COM	N	-	3	0	45		CETVV2641	
7	CETVV2302	Processos Industriais I	COM	N	-	3	0	45			
7	CETVV2451	Desenho Técnico	COM	N	-	4	0	60			
7	CETVV2441	Mineralogia - LQVV	COM	N	-	4	0	60			32.091g17
7	CBSVV2606	Bioquímica - LQVV	COM	N	-	6	0	90		CETVV2433	CCSLQ.033g16
8	CBSVV2202	Higiene e Segurança Industrial	COM	N	-	2	0	30			
8	CETVV2303	Operações Unitárias II	COM	N	-	3	0	45		CETVV2429 + CETVV2641	
8	CETVV2304	Processos Industriais II	COM	N	-	3	0	45			
8	CETVV2452	Laboratório de Química Industrial	COM	N	-	2	0	60	CETVV2303	CETVV2301 + CETVV2641	
8	CSHVV2224	Trabalho de Conclusão de Curso	COM	N	-	2	0	30			



INSTITUTO FEDERAL
ESPÍRITO SANTO

CAMPUS VILA VELHA
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Matrizes Curriculares

Matriz
13068 - Bacharelado em Química Industrial (2015/2)

Curso
QIVV - Bacharelado em Química Industrial

Nível Superior	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2015/2	C.H. Disciplinas 2550
--------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
924317	-	Disciplinas Básicas	Sim	0	200	0	0	200	0	2950