

**Grade do curso de Engenharia Química - UNIPAMPA (a partir de abril de 2015)**

<b>Período</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>CH</b>	<b>C</b>	<b>CT</b>	<b>CP</b>	<b>CSP</b>	<b>PR</b>
1º	Cálculo I	BA011004	60	4	4	0	0	-
	Física I	BA010901	60	4	4	0	0	-
	Geometria Analítica	BA011015	60	4	4	0	0	-
	Introdução à Engenharia Química	BA015703	30	2	2	0	0	-
	Laboratório de Física I	BA010902	30	2	0	2	0	-
	Produção Acadêmico-Científica	BA013607	30	2	1	1	0	-
	Química Geral	BA011505	60	4	4	0	0	-
	Química Geral Experimental	BA011501	45	3	0	3	0	-
	<b>Sub-Total</b>	-	<b>375</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	-
	<b>Total</b>	-	<b>375</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	-
2º	Algoritmos e Programação	BA017501	60	4	2	2	0	-
	Cálculo II	BA011010	60	4	4	0	0	Cálculo I
	Física II	BA010903	60	4	4	0	0	Cálculo I e Física I
	Laboratório de Física II	BA010904	30	2	0	2	0	Física I; Laboratório de Física I
	Química Analítica Teórica	BA011503	60	4	4	0	0	Química Geral
	Química Analítica Experimental	BA011517	60	4	0	4	0	Química Geral
	Química Inorgânica I	BA011508	60	4	4	0	0	Química Geral
	<b>Sub-Total</b>		<b>390</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	-
	<b>Total</b>		<b>765</b>	<b>51</b>	<b>37</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	-
3º	Cálculo III	BA011019	60	4	4	0	0	Cálculo II
	Desenho Técnico I	BA010801	60	4	2	2	0	-
	Física III	BA010905	60	4	4	0	0	Física II; Cálculo II
	Físico-Química I	BA011512	60	4	4	0	0	Química Geral
	Laboratório de Física III	BA010906	30	2	0	2	0	Física II; Laboratório de Física II
	Probabilidade e Estatística	BA011012	60	4	4	0	0	Cálculo I

	Química Orgânica I	BA011703	60	4	4	0	0	Química Geral
	<b>Sub-Total</b>	-	<b>390</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	-
	<b>Total</b>	-	<b>1155</b>	<b>77</b>	<b>59</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	-
4°	Ciência dos Materiais	BA010985	60	4	3	1	0	Química Geral
	Desenho Técnico II	BA010803	60	4	2	2	0	Desenho Técnico I
	Equações Diferenciais	BA000118	60	4	4	0	0	Cálculo III; Geometria Analítica
	Físico-Química II	BA011522	60	4	4	0	0	Físico-química I
	Mecânica Geral	BA010907	60	4	4	0	0	Física I; Cálculo II
	Química Orgânica II	BA011705	60	4	4	0	0	Química Orgânica I
	Química Orgânica Experimental I	BA011728	60	4	0	4	0	Química Orgânica I
	<b>Sub-Total</b>	-	<b>420</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	-
	<b>Total</b>	-	<b>1575</b>	<b>105</b>	<b>80</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	-
5°	Cálculo Numérico	BA011030	60	4	4	0	0	Equações Diferenciais; Algoritmos e Programação
	Eletricidade Aplicada	BA000171	60	4	3	1	0	Física III
	Estequiometria Industrial	BA000225	60	4	4	0	0	Físico-Química II
	Fenômenos de Transporte I	BA010991	60	4	3	1	0	Equações Diferenciais; Física II
	Físico-Química III	BA011520	60	4	4	0	0	Físico-Química II
	Físico-Química Experimental I	BA011521	45	3	0	3	0	Físico-Química II
	Termodinâmica para a Engenharia	BA010986	60	4	4	0	0	Física II
	Engenharia de Alimentos e Bioquímica	BA000229	60	4	4	0	0	Química Orgânica II
	<b>Sub-Total</b>	-	<b>465</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	-
	<b>Total</b>	-	<b>2040</b>	<b>136</b>	<b>106</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	-
6°	Análise Instrumental	BA011511	30	2	2	0	0	Química Analítica Teórica



8°	Aplicações Industriais do Calor	-	60	4	3	1	0	Fenômenos de Transporte III
	Eletiva II	-	60	4	3	1	0	-
	Laboratório de Engenharia Química II	BA000308	30	2	0	2	0	Co-R: Operações Unitárias II
	Operações Unitárias II	BA000310	60	4	4	0	0	Fenômenos de Transporte III
	Planejamento e Avaliação de Projetos I	BA000311	30	2	2	0	0	Co-R: Aplicações Industriais do Calor PR: Desenho Técnico II; Instrumentação de Processos; Mecânica dos Fluidos Aplicada
	Simulação de Processos	BA000312	60	4	1	3	0	Co-R: Operações Unitárias II PR: Cálculo Numérico e Cálculo de Reatores
	Tratamento de Efluentes	-	60	4	3	1	0	Operações Unitárias I
	<b>Sub-Total</b>	-	<b>360</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	-
	<b>Total</b>	-	<b>3270</b>	<b>218</b>	<b>170</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	-
9°	Operações Unitárias III	BA000314	60	4	4	0	0	Operações Unitárias II
	Tópicos Jurídicos e Sociais	BA000192	30	2	2	0	0	Integralizado CH = 2.700 (exceto ACG)
	Planejamento e Avaliação de Projetos II	BA000315	60	4	4	0	0	Planejamento e Avaliação de Projetos I
	Controle de Processos	BA000319	60	4	3	1	0	Instrumentação de Processos
	Eletiva III	-	60	4	3	1	0	-
	Trabalho de Conclusão de Curso I	BA000316	60	4	1	3	0	Integralizado CH = 3.080 (exceto ACG)
	Laboratório de Engenharia Química III	BA000317	30	2	0	2	0	Co-R: Operações Unitárias III
	<b>Sub-Total</b>	-	<b>360</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	-

