

<b>CURRÍCULO PLENO</b>	CURRÍCULO 44.C.1N	NOME DO CURSO ENGENHARIA QUÍMICA - BACHARELADO				
	RECONHECIMENTO DO CURSO AUTORIZAÇÃO RESOLUÇÃO DE PUBLICADA NO CONSELHO SUPERIOR UNICAP DE					
	PERÍODOS UNICAP 10	PERÍODOS MÁXIMOS CFE 18	CH CUR MÍNIMO CFE 3600	CH CUR PLENO UNICAP 3780	TOTAL CRÉDITOS 239	CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS 239
	ELETIVA DE CURSO 8	ELETIVA DEPARTAMENTO 0	ELETIVA DA UNICAP 0	CR ATC COMPLEMENTARES 0	CH ATIV COMPLEMENTARES 195	DATA EMISSÃO 20/08/2024

PER	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH TOT	CR	(P) PRÉ-REQUISITO (A) ALTERNATIVAS (E) EQUIVALENTES
1	ENQ1027	METODOS COMPUTACIONAIS PARA ENGENHEIROS	30	2	
1	ENQ1870	INTRODUCAO A ENGENHARIA	30	2	(E)EAM1101 (E)QUI1854 (E)ENQ1854
1	MAT1009	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	60	4	(E)MAT1013
1	MAT1413	ALGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALITICA	60	4	(E)MAT1421
1	QUI1122	FENOMENOS ATOMISTICOS E MOLECULARES	60	4	(E)QUI1118
1	TEO1917	HUMANIDADE E TRANSCENDENCIA	60	4	(E)TEO0570 (E)TEO1570 (E)TEO1920 (E)TEO1910 (E)TEO1915 (E)TEO1900
Total:			<b>300</b>	<b>20</b>	<b>300</b>

PER	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH TOT	CR	(P) PRÉ-REQUISITO (A) ALTERNATIVAS (E) EQUIVALENTES
2	FIS1050	FISICA I	60	4	(P)MAT1009
2	LET1680	PORTUGUES INSTRUMENTAL	30	2	
2	MAT1010	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	60	4	(P)MAT1009 (E)MAT1014
2	QUI1123	ESTUDOS DOS EQUILIBRIOS E FENOMENOS CINETICOS	60	4	
2	QUI1125	CIENCIAS DOS MATERIAIS	30	2	
2	QUI1523	QUIMICA ORGANICA I	60	4	(P)QUI1122 (A)QUI1112 (A)QUI1121 (A)QUI1106 (A)QUI1114 (E)QUI1513 (E)QUI1528 (E)QUI1518
Total:			<b>300</b>	<b>20</b>	<b>300</b>

PER	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH TOT	CR	(P) PRÉ-REQUISITO (A) ALTERNATIVAS (E) EQUIVALENTES
3	ENQ1028	METODOS QUANTITATIVOS PARA ENGENHEIROS	60	4	
3	ENQ1109	DESENHO TECNICO E MODELOS VIRTUAIS	30	2	
3	FIS1051	FISICA II	60	4	(P)FIS1050
3	FIS1310	MECANICA DOS SOLIDOS	60	4	(P)FIS1050
3	MAT1011	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	60	4	(P)MAT1010 (A)MAT1014 (E)MAT1015
3	QUI1524	QUIMICA ORGANICA II	60	4	(P)QUI1523 (A)QUI1528 (A)QUI1513 (A)QUI1518 (E)QUI1529
3	QUI1990	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ANALITICA	30	2	
Total:			<b>360</b>	<b>24</b>	<b>360</b>

PER	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH TOT	CR	(P) PRÉ-REQUISITO (A) ALTERNATIVAS (E) EQUIVALENTES
-----	--------	--------------------	--------	----	---

CURRÍCULO PLENO		CURRÍCULO	NOME DO CURSO				
		44.C.1N	ENGENHARIA QUÍMICA - BACHARELADO				
		RECONHECIMENTO DO CURSO					
		AUTORIZAÇÃO RESOLUÇÃO DE PUBLICADA NO CONSELHO SUPERIOR UNICAP DE					
PERÍODOS UNICAP		PERÍODOS MÁXIMOS CFE	CH CUR MÍNIMO CFE	CH CUR PLENO UNICAP	TOTAL CRÉDITOS	CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS	
10		18	3600	3780	239	239	
ELETIVA DE CURSO		ELETIVA DEPARTAMENTO	ELETIVA DA UNICAP	CR ATC COMPLEMENTARES	CH ATIV COMPLEMENTARES	DATA EMISSÃO	
8		0	0	0	195	20/08/2024	
4	ENQ1904	ENGENHARIA E SEGURANCA DO TRABALHO	30	2	(E) QUI1903 (E) ENQ1903		
4	FIL1433	FILOSOFIA E CONHECIMENTO TECNOLÓGICO	60	4	(E) FIL1001 (E) FIL1011 (E) FIL1725 (E) FIL1021 (E) FIL1050 (E) FIL1019		
4	FIS1052	FISICA III	60	4	(P) FIS1051		
4	MAT1012	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	60	4	(P) MAT1011 (A) MAT1015 (E) MAT1016		
4	QUI1326	QUIMICA ANALITICA QUANTITATIVA	60	4	(E) QUI1987		
4	TEO1916	HUMANISMO E CIDADANIA	60	4	(E) TEO1901 (E) TEO1902 (E) TEO1931 (E) TEO1912 (E) TEO1913 (E) TEO1911		
Total:			330	22		330	
PER	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH TOT	CR	(P) PRÉ-REQUISITO (A) ALTERNATIVAS (E) EQUIVALENTES		
5	ENQ1282	ELETROTECNICA E INSTALACOES INDUSTRIAIS	60	4	(P) FIS1052		
5	ENQ1862	MECANICA DOS FLUIDOS	60	4	(P) FIS1051		
5	ENQ1865	TERMODINAMICA APLICADA A ENGENHARIA I	60	4	(P) MAT1010 (A) MAT1014 (E) ENQ1029		
5	ENQ1891	MOD E SIMULACAO DE PROCESSOS	60	4			
5	QUI1327	QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL	60	4	(P) QUI1326 (A) QUI1987 (E) QUI1988		
5	QUI1609	BIOQUIMICA	30	2			
Total:			330	22		330	
PER	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH TOT	CR	(P) PRÉ-REQUISITO (A) ALTERNATIVAS (E) EQUIVALENTES		
6	ENQ1863	TRANSMISSAO DE CALOR	60	4	(P) MAT1011 (A) MAT1015		
6	ENQ1864	TRANSFERENCIA DE MASSA	60	4	(P) MAT1012 (A) MAT1016		
6	ENQ1866	TERMODINAM APLICADA A ENG II	60	4	(P) MAT1010 (A) MAT1014		
6	ENQ1867	LABORATORIO DE ENGENHARIA I	30	2			
6	ENQ1883	OPE UNIT E SEPARAC MECANICAS	60	4	(P) MAT1009		
6	QUI1332	CONTROLE QUIMICO DE QUALIDADE	60	4	(P) QUI1327 (A) QUI1988		
Total:			330	22		330	
PER	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH TOT	CR	(P) PRÉ-REQUISITO (A) ALTERNATIVAS (E) EQUIVALENTES		
7	ENQ1001	INSTRUM APLICADA A IND QUIMICA	60	4			
7	ENQ1002	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	60	4			
7	ENQ1003	CONTROLE ESTAT DE PROCESSOS	60	4			
7	ENQ1332	PROJETO INTEGRADOR DE CONTROLE QUIMICO DE QUALIDADE	60	4			

<b>CURRÍCULO PLENO</b>	CURRÍCULO 44.C.1N	NOME DO CURSO ENGENHARIA QUÍMICA - BACHARELADO				
	RECONHECIMENTO DO CURSO AUTORIZAÇÃO RESOLUÇÃO DE PUBLICADA NO CONSELHO SUPERIOR UNICAP DE					
	PERÍODOS UNICAP 10	PERÍODOS MÁXIMOS CFE 18	CH CUR MÍNIMO CFE 3600	CH CUR PLENO UNICAP 3780	TOTAL CRÉDITOS 239	CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS 239
	ELETIVA DE CURSO 8	ELETIVA DEPARTAMENTO 0	ELETIVA DA UNICAP 0	CR ATC COMPLEMENTARES 0	CH ATIV COMPLEMENTARES 195	DATA EMISSÃO 20/08/2024

QUÍMICO DE QUALIDADE					
7	ENQ1884	OPER UNIT DE TROCAS TERMICAS	60	4	
7	ENQ1886	LABORATORIO DE ENGENHARIA II	30	2	
7	ENQ1901	CINETICA QUIMICA APLICADA	60	4	(P) QUI1123
Total:			<b>390</b>	<b>26</b>	<b>390</b>

PER	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH TOT	CR	(P) PRÉ-REQUISITO (A) ALTERNATIVAS (E) EQUIVALENTES
8	ENQ1004	CONCEPCAO E DESIGN DE PROCESSO	60	4	
8	ENQ1005	ANALISE DINAMICA DE PROCESSOS	60	4	
8	ENQ1006	SEG E CONFIABIL DE PROCESSOS	60	4	
8	ENQ1007	LABORATORIO DE PROCESSOS DINAMICOS	30	2	
8	ENQ1322	PROJETO DE INTEGRACAO EM OPERACOES UNITARIAS DA INDUSTRIA QUIMICA	60	4	
8	ENQ1885	OPER UNIT TRANSF CALOR E MASSA	60	4	
8	ENQ1902	REACTORES QUIMICOS	30	2	
Total:			<b>360</b>	<b>24</b>	<b>360</b>

PER	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH TOT	CR	(P) PRÉ-REQUISITO (A) ALTERNATIVAS (E) EQUIVALENTES
9	ENQ1008	ANALISE E SIMULACAO DE PROCESSOS	60	4	
9	ENQ1009	VIABILIDADE ECON DE PROCESSOS	60	4	
9	ENQ1010	FERRAMEN GESTAO DE PROCESSOS	60	4	
9	ENQ1011	BIORREACTORES	30	2	
9	ENQ1013	PROJETO DE INTEGRACAO EM CONTROLE E AUTOMACAO DE PROCESSOS	60	4	
9	ENQ1905	LABORATORIO DE CINETICA E REACTORES	30	2	
9	ENQ1906	PROJETO DE INTEGRACAO EM ENGENHARIA DAS REACOES QUIMICAS	60	4	
Total:			<b>360</b>	<b>24</b>	<b>360</b>

PER	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH TOT	CR	(P) PRÉ-REQUISITO (A) ALTERNATIVAS (E) EQUIVALENTES
10	ENQ1014	PROCESSOS DA INDUS QUIMICA	60	4	
10	ENQ1015	ESTAGIO OBRIGATORIO	195	13	(E) EAM1609
10	ENQ1017	CORROSAO	30	2	
10	ENQ1018	PROJ INTEGR PROCESSOS QUIMICOS	60	4	

<b>CURRÍCULO PLENO</b>	CURRICULO 44.C.1N		NOME DO CURSO ENGENHARIA QUÍMICA - BACHARELADO			
	RECONHECIMENTO DO CURSO AUTORIZAÇÃO RESOLUÇÃO DE PUBLICADA NO CONSELHO SUPERIOR UNICAP DE					
	PERÍODOS UNICAP 10	PERÍODOS MÁXIMOS CFE 18	CH CUR MÍNIMO CFE 3600	CH CUR PLENO UNICAP 3780	TOTAL CRÉDITOS 239	CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS 239
	ELETIVA DE CURSO 8	ELETIVA DEPARTAMENTO 0	ELETIVA DA UNICAP 0	CR ATC COMPLEMENTARES 0	CH ATIV COMPLEMENTARES 195	DATA EMISSÃO 20/08/2024

10 ENQ1019 PROJETO DE CONCLUSAO DE CURSO 60 4 (E) EAM1608

Total: **405 27 (+ 08 CR DE ELETIVA DE CURSO)**

**525**

<b>CURRÍCULO PLENO</b>	CURRÍCULO 44.C.1N	NOME DO CURSO ENGENHARIA QUÍMICA - BACHARELADO				
	RECONHECIMENTO DO CURSO AUTORIZAÇÃO RESOLUÇÃO DE PUBLICADA NO CONSELHO SUPERIOR UNICAP DE					
	PERÍODOS UNICAP 10	PERÍODOS MÁXIMOS CFE 18	CH CUR MÍNIMO CFE 3600	CH CUR PLENO UNICAP 3780	TOTAL CRÉDITOS 239	CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS 239
	ELETIVA DE CURSO 8	ELETIVA DEPARTAMENTO 0	ELETIVA DA UNICAP 0	CR ATC COMPLEMENTARES 0	CH ATIV COMPLEMENTARES 195	DATA EMISSÃO 20/08/2024

**ELETIVAS DE CURSOS / ESTUDOS INTERDISCIPLINARES**

CD	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH TOT	CR	(P) PRÉ-REQUISITO (A) ALTERNATIVAS (E) EQUIVALENTES
C	ENQ1500	TOPICOS EM ENG QUIMICA I	60	4	
C	ENQ1502	TOPICOS EM ENG QUIMICA II	60	4	
C	ENQ1503	EMPREENDEDORISMO	60	4	
C	ENQ1504	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	60	4	
C	ENQ1505	TRATAMENTO DE AGUAS	60	4	
C	ENQ1506	TECNOLOG E PROC DOS POLIMEROS	60	4	
C	ENQ1507	TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS	60	4	
C	ENQ1508	PROCESSOS FERMENTATIVOS	60	4	
C	ENQ1509	CALCULO DE TUBULACOES INDUSTRIAIS	60	4	
C	ENQ1510	ENGENHARIA DE PETROLEO E GAS	60	4	
C	ENQ1514	VASOS DE PRESSAO	60	4	
C	ENQ1515	CALCULOS DA ENGENHARIA QUIMICA	60	4	
C	ENQ1516	ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	60	4	
C	ENQ1517	ENGENHARIA ECONOMICA	60	4	
C	ENQ1518	PROCESSOS PETROQUIMICOS	60	4	
C	ENQ1519	INTELG ARTIF APLIC A ENG QUIM	60	4	
C	ENQ1605	GESTAO DA QUALID E PRODUTIVID	60	4	
C	HIS1235	CULTURA AFRO BRASILEIRA	60	4	
C	HIS1702	CULTURA AFRO BRASILEIRA	60	4	
C	HIS1757	HISTORIA E CULTURA AFRO BRASILEIRA E INDIGENA	60	4	
C	QUI1896	HIDRAULICA	60	4	(E) EAM1896
C	SOC1982	SOCIOLOGIA APLIC A ENG QUIMICA	60	4	
			<b>1320</b>	<b>88</b>	

<b>CURRÍCULO PLENO</b>	CURRÍCULO 44.C.1N	NOME DO CURSO ENGENHARIA QUÍMICA - BACHARELADO				
	RECONHECIMENTO DO CURSO AUTORIZAÇÃO RESOLUÇÃO DE PUBLICADA NO CONSELHO SUPERIOR UNICAP DE					
	PERÍODOS UNICAP 10	PERÍODOS MÁXIMOS CFE 18	CH CUR MÍNIMO CFE 3600	CH CUR PLENO UNICAP 3780	TOTAL CRÉDITOS 239	CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS 239
	ELETIVA DE CURSO 8	ELETIVA DEPARTAMENTO 0	ELETIVA DA UNICAP 0	CR ATC COMPLEMENTARES 0	CH ATIV COMPLEMENTARES 195	DATA EMISSÃO 20/08/2024

RECIFE , ___/___/___	AUTENTICAÇÃO	<p>LEGENDA:</p> <p>PER - PERÍODO DA DISCIPLINA NO CURRÍCULO CD - CATEG. DISC.: " " PROFISSIONAL "H" C HOR ATIV COMPL</p> <p>"C" ELET CURSO "D" ELET DEPTO</p> <p>"U" ELET UNICAP "I" ESTUDO INTERDISCIPLINAR "A" ATIV COMPL</p> <p>CH TOT - TOTAL DA CARGA HORÁRIA SEMESTRAL DA DISCIPLINA CR TOT - TOTAL DE CRÉDITOS DA DISCIPLINA</p>
----------------------	--------------	---