

Matriz curricular - Engenharia Química / Bacharelado / Engenharia Química / Engenharia Química - 2022

Carga horária

Duração: 10 Semestre(s)

Duração Máxima: 15 Semestre(s)

Obrigatórias:

3195h

EaD:

0h

Optativas:

180h

Atividades Formativas:

40h

Componentes flexíveis:

0h

Ações curriculares de extensão:

380h

Total:

3765h

Disciplinas Obrigatórias

1º Período

Obrigatórias:

330h

EaD:

0h

Optativas:

0h

Atividades Formativas:

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
CE009	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
CEG008	EXPRESSÃO GRÁFICA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
CM303	INTRODUÇÃO À GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
CM310	PRÉ-CÁLCULO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
CQ318	QUÍMICA GERAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
ENQ010	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA QUÍMICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0

2º Período

Obrigatórias:

330h

EaD:

0h

Optativas:

0h

Atividades Formativas:

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
CF109	FÍSICA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
CI182	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
CM311	CÁLCULO 1	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: CM310												
CQ092	INTRODUÇÃO A QUÍMICA EXPERIMENTAL	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0
CQ093	QUÍMICA INORGÂNICA FUNDAMENTAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
ENQ020	INTRODUÇÃO A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0
HP070	TEMAS ESPECIAIS EM PSICOLOGIA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0

3º Período

Obrigatórias:		EaD:		Optativas:						Atividades Formativas:			
345h		0h		0h						0h			
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC	
CF110	FÍSICA II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
CF113	FÍSICA EXPERIMENTAL I	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	
Pré-requisitos: CF109													
CM312	CÁLCULO 2	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
Pré-requisitos: CM311													
CQ094	QUIMICA ORGANICA FUNDAMENTAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
ENQ030	PRINCÍPIO DOS PROCESSOS QUÍMICOS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	
ENQ031	INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO NUMÉRICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	
Pré-requisitos: CI182													
ENQ032	TERMODINÂMICA PARA ENGENHARIA QUÍMICA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	

4º Período

Obrigatórias:		EaD:		Optativas:					Atividades Formativas:				
375h		0h		0h					0h				
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC	
CF111	FÍSICA III	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
CF114	FÍSICA EXPERIMENTAL II	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	
Pré-requisitos: (CF109 E CF110 E CF113)													
CQ095	QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL	0	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
Pré-requisitos: CQ094													
CQ319	FÍSICO-QUÍMICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
ENQ040	FENÔMENOS DE TRANSFERÊNCIA DE MOMENTO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
Pré-requisitos: CM312													
ENQ041	MÉTODOS MATEMÁTICOS PARA A ENGENHARIA QUÍMICA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	
Pré-requisitos: CM312													
ENQ042	CÁLCULO VETORIAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	
Pré-requisitos: CM312													

5º Período

Obrigatórias:		EaD:		Optativas:						Atividades Formativas:				
360h		0h		0h						0h				
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC		
CQ320	FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0		
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CF109 E CQ092 E CQ093 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E HP070)														
CQ321	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0		
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CF109 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E HP070)														
ENQ050	FENÔMENOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0		

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CF109 E CQ092 E CQ093 E CQ318 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ042 E HP070)												
ENQ052	TERMODINÂMICA PARA ENGENHARIA QUÍMICA II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CQ092 E CQ093 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ032 E HP070)												
ENQ053	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CF109 E CQ092 E CQ093 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ032 E CQ318 E HP070)												
ENQ054	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CF109 E CQ092 E CQ093 E CQ318 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ032 E ENQ040 E HP070)												
ENQ056	INTEGRAÇÃO DE PROCESSOS I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CQ092 E CQ093 E CQ318 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ032 E ENQ040 E HP070)												

6º Período

Obrigatórias:

EaD:

Optativas:

Atividades Formativas:

360h

0h

0h

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
ENQ060	FENÔMENOS DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ318 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF113 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E CI182 E HP070)												
ENQ061	MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS À ENGENHARIA QUÍMICA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ318 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF113 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ041 E ENQ042 E CI182 E HP070)												
ENQ062	CINÉTICA E REATORES HOMOGENEOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ318 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF113 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E CI182 E HP070)												
ENQ063	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ318 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF113 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E CI182 E HP070)												
ENQ064	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ318 E CQ319 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E CF109 E CF110 E CF113 E CI182 E HP070)												
ENQ065	LABORATÓRIO DE ENGENHARIA QUÍMICA I	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ318 E CF109 E CF110 E CF113 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CI182 E HP070)												
TE163	ELETROTÉCNICA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ318 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF113 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E CI182 E HP070)												

7º Período

Obrigatórias:		EaD:		Optativas:				Atividades Formativas:				
300h		0h		0h				0h				
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
ENQ070	PROCESSOS INDUSTRIAIS I	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ010 E HP070)												
ENQ071	OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS QUÍMICOS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042)												
Co-requisitos: HP070												
ENQ072	CINÉTICA E REATORES HETEROGÊNEOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												
ENQ073	FUNDAMENTOS DE INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												
ENQ074	OPERAÇÕES UNITÁRIAS III	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												
ENQ075	LABORATÓRIO DE ENGENHARIA QUÍMICA II	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												
ENQ076	INTEGRAÇÃO DE PROCESSOS II	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												

8º Período

Obrigatórias:		EaD:		Optativas:					Atividades Formativas:				
315h		0h		0h					0h				
CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC	
ENQ080	PROCESSOS INDUSTRIAIS II	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												
ENQ082	FUNDAMENTOS DE PROCESSOS BIOQUÍMICOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												
ENQ083	CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												
ENQ084	ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												
ENQ085	LABORATÓRIO DE ENGENHARIA QUÍMICA III	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												
ENQ086	GESTÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE NA INDÚSTRIA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												

9º Período

Obrigatórias:

EaD:

Optativas:

Atividades Formativas:

30h

0h

180h

40h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
ENQ090	PROJETOS DE INDÚSTRIAS QUÍMICAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E CQ320 E CQ321 E TE163 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ050 E ENQ052 E ENQ053 E ENQ054 E ENQ056 E ENQ060 E ENQ061 E ENQ062 E ENQ063 E ENQ064 E ENQ065 E ENQ070 E ENQ071 E ENQ072 E ENQ073 E ENQ074 E ENQ075 E ENQ076 E ENQ080 E ENQ082 E ENQ083 E ENQ084 E ENQ085 E ENQ086 E HP070)												

10º Período

Obrigatórias:

EaD:

Optativas:

Atividades Formativas:

450h

0h

0h

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
ENQ100	ESTÁGIO SUPERVISIONADO INTEGRADO	450	0	0	0	0	0	0	0	450	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E CQ320 E CQ321 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF113 E CF114 E TE163 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ050 E ENQ052 E ENQ053 E ENQ054 E ENQ056 E ENQ060 E ENQ061 E ENQ062 E ENQ063 E ENQ064 E ENQ065 E ENQ070 E ENQ071 E ENQ072 E ENQ073 E ENQ074 E ENQ075 E ENQ076 E CF111 E CI182 E HP070)												

Disciplinas Optativas

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
ENQ160	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CQ318 E CE009 E CEG008 E CI182 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ319 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												
ENQ161	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA II	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ020 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												
ENQ162	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA III	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CI182 E CM303 E CEG008 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF114 E CF113 E CQ093 E CQ092 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												
ENQ163	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA IV	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ032 E ENQ031 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E CF113 E HP070)												
ENQ164	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA V	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ094 E CQ093 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												
ENQ165	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA QUÍMICA VI	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												
ENQ170	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA I	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0
ENQ171	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA II	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0
ENQ172	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA III	45	0	0	0	0	0	0	45	45	0	0
ENQ173	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA IV	45	0	0	0	0	0	0	45	45	0	0
ENQ174	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA V	60	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0
ENQ175	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA VI	60	0	0	0	0	0	0	60	60	0	0
CEG007	TÉCNICAS DE REPRESENTAÇÕES DIGITAIS A	0	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
Pré-requisitos: (CE009 e CI182 e CF109 e CF110 e CF111 e CF113 e CF114 e CM303 e CM310 e CM311 e CM312 e CQ092 e CQ093 e CQ094 e CQ095 e CQ318 e CQ319 e ENQ010 e ENQ020 e ENQ030 e ENQ031 e ENQ032 e ENQ040 e ENQ041 e ENQ042 e CEG008 e HP070)												
CF112	FÍSICA IV	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CE009 e CEG008 e CI182 e CF109 e CF110 e CF111 e CF113 e CF114 e CQ092 e CQ093 e CQ094 e CQ095 e CQ318 e CQ319 e CM303 e CM310 e CM311 e CM312 e ENQ010 e ENQ020 e ENQ030 e ENQ031 e ENQ032 e ENQ040 e ENQ041 e ENQ042 e HP070)												
ENQ142	ANÁLISE DE ALIMENTOS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CE009 e CEG008 e CI182 e CM303 e CM311 e CM312 e CM310 e CF109 e CF110 e CF111 e CF113 e CF114 e CQ092 e CQ093 e CQ094 e CQ095 e CQ318 e CQ319 e ENQ010 e ENQ020 e ENQ030 e ENQ031 e ENQ032 e ENQ040 e ENQ041 e ENQ042 e HP070)												
ENQ144	ANÁLISE SENSORIAL	0	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CE009 e CEG008 e CI182 e CM303 e CM310 e CM311 e CM312 e CF109 e CF110 e CF111 e CF113 e CF114 e CQ092 e CQ093 e CQ094 e CQ095 e CQ318 e CQ319 e ENQ010 e ENQ020 e ENQ030 e ENQ031 e ENQ032 e ENQ040 e ENQ041 e ENQ042 e HP070)												
ENQ151	PETRÓLEO, PRODUTO E ESPECIFICAÇÕES	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CE009 e CEG008 e CI182 e CM303 e CM310 e CM311 e CM312 e CF109 e CF110 e CF111 e CF113 e CF114 e CQ092 e CQ093 e CQ094 e CQ095 e CQ318 e CQ319 e ENQ010 e ENQ020 e ENQ030 e ENQ031 e ENQ032 e ENQ040 e ENQ041 e ENQ042 e HP070)												
LIB038	COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS-LIBRAS: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO BILÍNGUE PARA SURDOS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	30
Pré-requisitos: (CE009 e CEG008 e CI182 e CF109 e CF110 e CF111 e CF113 e CF114 e CM303 e CM310 e CM311 e CM312 e CQ093 e CQ094 e CQ095 e ENQ010 e ENQ020 e ENQ030 e ENQ031 e ENQ032 e ENQ040 e ENQ041 e ENQ042 e CQ318 e CQ319 e HP070)												
ENQ112	FENÔMENOS DE SUPERFÍCIE	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 e CE009 e CI182 e CM303 e CM310 e CM311 e CM312 e CF109 e CF110 e CF111 e CF113 e CF114 e CQ092 e CQ093 e CQ094 e CQ095 e CQ318 e CQ319 e ENQ010 e ENQ020 e ENQ030 e ENQ031 e ENQ032 e ENQ040 e ENQ041 e ENQ042 e HP070)												
ENQ114	QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	30	45	0	0	0	0	0	0	75	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 e CE009 e CI182 e CM303 e CM310 e CM311 e CM312 e CF109 e CF110 e CF111 e CF113 e CF114 e CQ092 e CQ093 e CQ094 e CQ095 e CQ318 e CQ319 e ENQ010 e ENQ020 e ENQ030 e ENQ031 e ENQ032 e ENQ040 e ENQ041 e ENQ042 e CQ321 e HP070)												
ENQ121	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS PARTICULADOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 e CE009 e CI182 e CM303 e CM310 e CM311 e CM312 e CF109 e CF110 e CF111 e CF113 e CF114 e CQ092 e CQ093 e CQ094 e CQ095 e CQ318 e CQ319 e ENQ010 e ENQ020 e ENQ030 e ENQ031 e ENQ032 e ENQ040 e ENQ041 e ENQ042 e ENQ054 e HP070)												
ENQ124	CIÊNCIA DOS POLÍMEROS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CE009 e CEG008 e CI182 e CM303 e CM310 e CM311 e CM312 e CF109 e CF110 e CF111 e CF113 e CF114 e CQ092 e CQ093 e CQ094 e CQ095 e CQ318 e CQ319 e ENQ010 e ENQ020 e ENQ030 e ENQ031 e ENQ032 e ENQ040 e ENQ041 e ENQ042 e ENQ053 e HP070)												
ENQ113	FUNDAMENTOS DE CORROSÃO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ053 E ENQ063)												
ENQ141	CONCENTRAÇÃO E SECAGEM DE ALIMENTOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ064 E HP070)												
ENQ081	MODELAGEM MATEMÁTICA E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS QUÍMICOS	0	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CQ318 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ071 E HP070)												
ENQ110	GESTÃO DA QUALIDADE PARA ENGENHEIROS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	15	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042)												
ENQ115	PRODUÇÃO E PROCESSAMENTO DE CELULOSE	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ074 E CI182 E HP070)												
ENQ116	EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CI182 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ318 E CQ319 E CQ321 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CE009 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ056 E HP070)												
ENQ120	PROCESSOS DE SEPARAÇÃO POR MEMBRANAS	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ074 E HP070)												
ENQ122	PROCESSOS INORGÂNICOS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ074 E HP070)												
ENQ123	PROCESSOS ORGÂNICOS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ074 E HP070)												
ENQ140	TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ074 E HP070)												

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
ENQ150	REFINO DE PETRÓLEO	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ074 E HP070)												
ENQ152	PROCESSAMENTO DE NAFTA E GÁS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ074 E HP070)												
ENQ154	CRAQUEAMENTO CATALÍTICO	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ072 E HP070)												
ENQ111	CONTROLE AVANÇADO DE PROCESSOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E HP070)												
ENQ130	POLUIÇÃO DO AR	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ084 E HP070)												
ENQ131	DISPERSÃO DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ084 E HP070)												
ENQ132	MINIMIZAÇÃO DE RESÍDUOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ084 E HP070)												
ENQ133	FUNDAMENTOS DE VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ084 E HP070)												
ENQ134	GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ084)												
ENQ143	TECNOLOGIA DE FERMENTAÇÕES	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ082 E HP070)												
ENQ153	PETRÓLEO E MEIO AMBIENTE	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
Pré-requisitos: (CE009 E CEG008 E CI182 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ084 E HP070)												
TT080	ECONOMIA DE ENGENHARIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ080 E CI182 E HP070)												
TT081	ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
Pré-requisitos: (CEG008 E CE009 E CM303 E CM310 E CM311 E CM312 E CF109 E CF110 E CF111 E CF113 E CF114 E CQ092 E CQ093 E CQ094 E CQ095 E CQ318 E CQ319 E ENQ010 E ENQ020 E ENQ030 E ENQ031 E ENQ032 E ENQ040 E ENQ041 E ENQ042 E ENQ080 E CI182 E HP070)												

Ações curriculares de extensão

ACE I

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
ENQ020	INTRODUÇÃO A EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	30	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0