



PUC
RIO

PUC-Rio - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO
VICE-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
COORDENAÇÃO CENTRAL DE ADMISSÃO E REGISTRO
CURRÍCULO DO CURSO

CURSO	HABILITAÇÃO	ÊNFASE	CURRIC	ANO CURRIC	NÍVEL	EMIÇÃO
CEG - ENGENHARIA	BCO		0	2022	Grad	27/02/2025

PERFIL DO CURRÍCULO POR CRÉDITOS						DADOS GERAIS	
OBRIGATORIOS:		ELETIVOS:		OPTATIVOS:		TOTAL DE CRÉDITOS	250
CURSO	26	ORIENTAÇÃO	4	CURSO	22	CARGA HORÁRIA	3900
HABILITAÇÃO	70	LIVRES	16	HABILITAÇÃO	42	HORAS EXTENSÃO	0
ÊNFASE	0	FORA DO DEPTO	0	ÊNFASE	0	Nº MÍNIMO PERÍODOS INTEGRALIZAÇÃO-CFE	9
FORMAÇÃO GERAL	0	DEPARTAMENTO	0	FORMAÇÃO GERAL	0	Nº MÉDIO PERÍODOS INTEGRALIZAÇÃO-PUC	10
BÁSICOS	6			BÁSICOS	42	Nº MÁXIMO PERÍODOS INTEGRALIZAÇÃO-CFE	10
RELIGIOSOS	8	ATIV. COMPL.	10	RELIGIOSOS	4		
PEDAGÓGICOS	0						

PER	CÓDIGO	NOME	TP	CH-SEM	CH-S	CH-EXT	CR	PR-DISCIPLINA(S)	PR-CR	PR-DP	PR-NV	CO-REQ
1	CRE1200	O HUMANO E O FENOM RELIGIOSO	OR	04-00-00	60	40	04					
1	CTC0410	OPTATIVAS DE INSTRUMENTAÇÃO E	PC				04					
1	CTC0411	OPTATIVAS DE INTRODUÇÃO À PROG	PC				04					
1	CTC4003	DES TÉCNICO E GEOM ANALÍTICA	OB	01-00-01	30		02					
1	EMP1310	COMUNICAC E TRABALHO EM EQUIPE	OC	02-00-00	30		02					
1	ENG0555	OPTATIVAS DE PROJETO INTEGRADO	PC				02					
1	ENG4025	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	OC	02-00-00	30		02					
2	EMP1320	CRIAÇÃO DE OPORTUNIDADE	OC	02-00-00	30		02					
2	ENG0557	OPTATIVAS DE PROJETO INTEGRADO	PC				02					
2	FIS0401	OPTATIVAS DE FÍSICA I	PB				04					
2	INF0311	OPTATIVAS DE PROGRAMAÇÃO EM C	PC				04					
2	INF1009	LOGICA PARA COMPUTACAO	OH	04-00-00	60		04					
2	INF1012	MODELAGEM DE DADOS	OH	02-00-00	30		02					
2	MAT0211	OPT DE ALGEBRA LINEAR I	PB				04					
2	MAT0410	OPTATIVAS DE CÁLCULO A UMA VAR	PB				06					
3	ENG4007	INTROD À MECÂNICA DOS SÓLIDOS	OC	02-00-00	30		02	FIS1026 MAT1200				
								FIS1026 MAT1250				
								FIS1026 MAT1260				
								FIS1026 MAT1280				
								FIS1026 MAT4200				
								FIS1026 MAT4280				
								FIS1033 MAT1250				
								FIS1033 MAT1260				
								FIS1033 MAT1280				
								FIS1033 MAT4200				
								FIS1033 MAT4280				
								FIS1045 MAT1250				
								FIS1045 MAT1260				
								FIS1045 MAT1280				
								FIS1045 MAT4200				
								FIS1045 MAT4280				
								FIS4001 MAT1250				
								FIS4001 MAT1260				
								FIS4001 MAT1280				
								FIS4001 MAT4200				
								FIS4001 MAT4280				
3	ENG4033	PROJ PROG MICROCONTROLADORES	OH	00-00-04	60	30	04	INF1007				
								INF1037				
3	ENG4420	CIRC ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS I	OH	04-00-00	60		04	MAT1200				
								MAT1210				
								MAT1250				
								MAT1260				

PER	CÓDIGO	NOME	TP	CH-SEM	CH-S	CH-EXT	CR	PR-DISCIPLINA(S)	PR-CR	PR-DP	PR-NV	CO-REQ
								MAT1280				
								MAT4200				
								MAT4280				
3	FIS0402	OPTATIVAS DE FÍSICA II	PB				05					
3	INF1383	BANCOS DE DADOS	OH	03-00-01	60		04	INF1006 INF1012				
								INF1007 INF1012				
								INF1012 INF1037				
								INF1012 INF1515				
3	MAT0411	OPTATIVAS DE CÁLCULO A VÁRIAS	PB				04					
3	MAT0415	OPTATIVAS DE ÁLGEBRA LINEAR II	PB				03					
4	ENG0562	OPTATIVAS DE INTRODUÇÃO À CIÊN	PC				04					
4	ENG4011	FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	OC	02-00-00	30		02	FIS1041 MAT1162				
								FIS1041 MAT1182				
								FIS1041 MAT4162				
								FIS1041 MAT4182				
								FIS1071 MAT1162				
								FIS1071 MAT1182				
								FIS1071 MAT4162				
								FIS1071 MAT4182				
								FIS4002 MAT1162				
								FIS4002 MAT1182				
								FIS4002 MAT4162				
								FIS4002 MAT4182				
4	ENG4040	PROJ INT - CIÊNCIA DE DADOS	OC	00-00-03	45	45	03	ENG1000				ENG4501 ENG4502 ENG4501 ENG9502 ENG1535 ENG4502 ENG1535 ENG9502 ENG1029 ENG4502 ENG1029 ENG9502
								ENG1127				
								ENG4010				
4	ENG4402	ENGENHARIA DE DADOS	OH	02-00-00	30		02	INF1383				
4	ENG4501	PROB EST COMPUTACIONAL	OC	00-00-04	60		04	ENG1400				
								INF1007 MAT1158				
								INF1007 MAT1161				
								INF1007 MAT1181				
								INF1007 MAT4161				
								INF1007 MAT4181				
								INF1026 MAT1158				
								INF1026 MAT1161				
								INF1026 MAT1181				
								INF1026 MAT4161				
								INF1026 MAT4181				
								INF1037 MAT1158				
								INF1037 MAT1161				
								INF1037 MAT1181				
								INF1037 MAT4161				
								INF1037 MAT4181				
4	INF1010	ESTRUTURAS DE DADOS AVANÇADAS	OH	04-00-00	60		04	INF1006			PR3	
								INF1007			PR3	
								INF1037			PR3	
								INF1318			PR3	
								INF1620			PR3	
4	INF1018	SOFTWARE BASICO	OH	04-00-00	60		04	INF1006				
								INF1007				
								INF1037				
4	MAT0414	OPTATIVAS DE EQS DIFERENCIAIS,	PB				06					
5	ENG0436	OPTATIVAS DE CIRCUITOS II	PH				04					
5	ENG4051	PROJETO INTERNET DAS COISAS	OH	00-00-04	60	60	04	ENG1419				
								ENG4033				

PER	CÓDIGO	NOME	TP	CH-SEM	CH-S	CH-EXT	CR	PR-DISCIPLINA(S)	PR-CR	PR-DP	PR-NV	CO-REQ
5	FIS0403	OPTATIVAS DE FÍSICA III	PB				06					
5	INF0382	OPTATIVAS DE PROGRAMAÇÃO MODUL	PH				04					
5	MAT1320	INTRODUCAO MATEMATICA DISCRETA	OB	04-00-00	60		04					
6	CRE0710	OPT DE CRISTIANISMO	PR				04					
6	ENG0439	OPTATIVAS DE COMPUTAÇÃO DIGITA	PH				04					
6	ENG4061	PROJETO ROBÓTICA	OH	00-00-04	60	60	04	ENG1419				
								ENG4033				
6	INF1022	ANALIS LEXICOS E SINTATICOS	OH	04-00-00	60		04	INF1007 INF1009				
								INF1009 INF1037				
6	INF1316	SISTEMAS OPERACIONAIS	OH	04-00-00	60		04	INF1008				
								INF1018				
								INF1315				
6	INF1631	ESTRUTURAS DISCRETAS	OH	04-00-00	60		04	INF1007 MAT1310				
								INF1007 MAT1320				
								INF1037 MAT1310				
								INF1037 MAT1320				
6	INF1636	PROGRAMACAO ORIENTADA OBJETOS	OH	04-00-00	60		04	INF1040				
								INF1301				
								INF1628				
7	CRE1141	ETICA CRISTA	OR	02-00-00	30		02	CRE1112				
								CRE1115				
								CRE1116				
								CRE1117				
								CRE1118				
								CRE1127				
								TE01230				
								TE01242				
								TE01245				
								TE01246				
								TE01322				
								TE01328				
7	ENG0438	OPTATIVAS DE REDES DE COMUNICA	PH				04					
7	ENG0460	OPTATIVAS DE MATERIAIS	PH				04					
7	ENG4451	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	OH	02-00-02	60		04	ELE1035				
								ELE1720				
								ENG1413				
								ENG1459				
								ENG4413				
7	INF0310	OPT ENGENHARIA DE SOFTWARE	PH				04					
7	INF1027	TESTE E MEDICAO DE SOFTWARE	OH	04-00-00	60		04	INF1040				
								INF1301				
7	INF1721	ANALISE DE ALGORITMOS	OH	04-00-00	60		04	INF1006 INF1631				
								INF1007 INF1631				
								INF1010 INF1308				
								INF1010 INF1631				
								INF1037 INF1631				
								INF1308 INF1389				
								INF1389 INF1631				
								INF1620 INF1631				
8	EMP1330	MENTALIDADE EMPREENDEDORA	OC	02-00-00	30		02					
8	ENG4030	PROJ INT - EMPREENDEDORISMO	OC	00-00-03	45		03	ENG1111				ENG4500
								ENG1125				EMP1330
												ENG9500
												EMP1330
								ENG4020				ENG1021
												ENG1023
												EMP1330
								ENG4021				ENG1023
												ENG9021
												EMP1330
												ENG1021
												ENG1555
												EMP1330

PER	CÓDIGO	NOME	TP	CH-SEM	CH-S	CH-EXT	CR	PR-DISCIPLINA(S)	PR-CR	PR-DP	PR-NV	CO-REQ
												ENG9021 ENG1555 EMP1330
8	ENG4500	ADM E ECON PARA ENGENHEIROS	OC	04-00-00	60		04	CTC4002				
								INF1025				
8	INF0303	OPT DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	PH				04					
8	INF0305	OPTATIVAS DE COMPUTACAO CIENTI	PH				04					
8	INF0312	OPTATIVAS DE PROGRAMAÇÃO AVANÇ	PH				04					
8	JUR0205	OPTATIVAS DE DIREITO PARA CTC	PC				02					
9	CRE1175	ETICA SOCIOAMBIENT DIR HUMANOS	OR	02-00-00	30		02	CRE1141	100			
9	ENG4134	PROJ GRAD ENG DA COMPUTAÇÃO I	OH	02-00-00	30		02		160		PR3	
9	FIL0300	OPTATIVAS FILOSOFIA-CB/CTC	PB				04					
9	INF1014	SEMINARIOS	OH	01-00-00	15		01					
10	ENG4135	PROJ GRAD ENG DA COMPUTAÇÃO II	OH	01-00-01	30		02	ENG4134				
10	ENG4153	EST SUPERV EM ENG COMPUTAÇÃO	OH	01-10-00	165		01		160			
20	ACP0900	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	AC				10					
20	ELL0900	ELET LIVRES-DENTRO/FORA DEPT	EL				16					
20	EL00900	ELETIVAS DE ORIENTACAO	EO				04					
20	ENG0468	OPT DE ELETRÔNICA DIGITAL	PH				06					

DESCRIÇÃO TIPOS DE DISCIPLINA

AC = ATIVIDADE COMPLEMENTAR	OP = OBRIGATÓRIA PEDAGÓGICA	EO = ELETIVA DE ORIENTAÇÃO	PH = OPTATIVA DA HABILITAÇÃO
OB = OBRIGATÓRIA BÁSICA	OR = OBRIGATÓRIA RELIGIOSA	NC = NÃO CLASSIFICADA	PG = OPTATIVA DE FORMAÇÃO GERAL
OC = OBRIGATÓRIA DO CURSO	ED = ELETIVA DO DEPARTAMENTO	PB = OPTATIVA BÁSICA	PR = OPTATIVA RELIGIOSA
OE = OBRIGATÓRIA DA ÊNFASE	EF = ELETIVA FORA DO DEPTO	PC = OPTATIVA DO CURSO	
OH = OBRIGATÓRIA DA HABILITAÇÃO	EL = ELETIVA LIVRE	PE = OPTATIVA DA ÊNFASE	

DESCRIÇÃO COLUNAS

PER = N° DO PERÍODO	PR-DISCIPLINA(S) = PRÉ-REQUISITO EM DISCIPLINA(S)
TP = TIPO DE DISCIPLINA	PR-CR = PRÉ-REQUISITO EM CRÉDITOS GERAIS
CH-SEM = CARGA HORÁRIA SEMANAL DA DISCIPLINA	PR-DP = PRÉ-REQUISITO EM CRÉDITOS DE DISCIPLINAS DO DEPARTAMENTO
CH-S = CARGA HORÁRIA SEMESTRAL DA DISCIPLINA	PR-NV = PRÉ-REQUISITO EM NIVELAMENTO
CH-EXT = CARGA HORÁRIA SEMESTRAL DE EXTENSÃO DA DISCIPLINA	CO-REQ = CO-REQUISITO
CR = N° DE CRÉDITOS DA DISCIPLINA	