

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



COMPONENTES OBRIGATÓRIOS*

*Todos os componentes associados a uma ênfase fazem parte do conjunto de componentes do Curso de C&T. Dessa forma, o componente obrigatório de uma determinada ênfase é também componente optativo de todas as demais ênfases (desde que já não seja obrigatória). O Quadro mostra os componentes os quais são obrigatórios a pelo menos uma ênfase, indicando a sua obrigatoriedade ou não.

@	Obrigatória
*	Ontativa

	RELAÇÃO I	ENT	RE COMPON	IENTES OF	BRIGATÓRIOS	ΕC)P1	ТАТ	IVC	DS I	NA	SÊ	NF	AS	ES						
Código	Componente Curricular	CH (h)	Pré-requisito	Correquisito	Equivalência	Generalista Diurno - 1	Generalista Noturno - 2	Aeroespacial e astronomia - 3	Computação Aplicada - 4	Negócios Tecnológicos - 5	Neurociências - 6	Soluções e tecnologias sustentáveis - 7	Tecnologia Ambiental - 8	Tecnologia Biomédica - 9	Tecnologia de Computação - 10	Tecnologia de Materiais Diurno - 11	Tecnologia de Materiais Noturno - 12	Tecnologia Mecânica - 13	Tecnologia Mecatrônica - 14	Tecnologia de Petróleo - 15	Tecnologia de Telecomunicações - 16
ECT3101	MATEMÁTICA BÁSICA E MODELAGEM	60	-	-	ECT1111 OU ECT1101 OU ECT2101 OU MAT0401	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@
ECT3102	ÁLGEBRA MATRICIAL E VETORIAL	60	-	-	ECT1112 OU ECT1211 OU ECT1101 OU ECT2102 OU	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@
ECT3103	METODOLOGIA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E EMPREENDEDORA	30	-	-	MAT0419 ECT2302	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@
ECT3104	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	60	-	-	ECT1103 OU ECT2203	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@
ECT3105 ECT3106	PRÁTICAS DE LEITURA E ESCRITA I CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	30	-	-	ECT1105 OU ECT2105 ECT1106 OU ECT2106	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@
ECT3107	INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS E TECNOLOGIA	30	-	-	-	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@
ECT3201	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	60	ECT3104	-	ECT1203 OU ECT2303 ECT1211 OU ECT1201 OU	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@
ECT3202	ÁLGEBRA LINEAR	60	ECT3102	-	ECT2202 OU MAT0420	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@
ECT3203 ECT3204	AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO MODELAGEM DO MUNDO FÍSICO I	60 30	- ECT3101	-	ECT1206 OU ECT2306 ECT1214 OU ECT1204 OU ECT2307	@	@	@ @	0 0	@	@	@	@	@	@	@	@	@ @	@ @	0 0	@
ECT3205	PRÁTICAS DE LEITURA E ESCRITA II	30	ECT3105	-	ECT1207 ECT1205 OU IMD0026 OU ECT2205	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@
ECT3206	QUÍMICA GERAL	60	ECT3101	-	ECT1104 OU ECT2104	@	@	@	@	@	@	@	@	@	*	@	@	@	@	@	@
ECT3207	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	90	ECT3101	-	ECT1113 OU ECT1102 OU ECT2103 OU MAT0411	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@
ECT3301	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL	30	ECT3206	-	ECT1104 OU ECT2104 ECT1212 OU ECT1202 OU	@	@	@	@	@	@	@	@	@	· @	@	@	@	@	@	@
ECT3302	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II GESTÃO E ECONOMIA DA CIÊNCIA,	60	ECT3207	-	ECT2201	@	@	@	@		@	@	@			@	@	@	@		@
ECT3303 ECT3304	TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	60 60	ECT3205 E ECT3103 ECT3207	-	ECT2206 ECT1301 OU ECT2207	@	@	@ @	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	0	@ @	@
ECT3305	PRÁTICAS DE LEITURA EM INGLÊS	30	-	-	ECT1307 OU ECT2305	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@
ECT3306	FUNDAMENTOS DA MECÂNICA	60	ECT3207	-	ECT1214 OU ECT1204 OU FIS0311 OU ECT2204	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@
ECT3307	INTRODUÇÃO À MECÂNICA PARA ENGENHARIAS: ESTÁTICA	30	ECT3204 E ECT3102	-	-	@	@	@	@	@	@	@	@	@	*	@	@	@	@	@	@
ECT3308	CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE II	30	ECT2106 OU ECT3106	-	-	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@
ECT3401	COMPUTAÇÃO NUMÉRICA	60	ECT3207 E ECT3202 E ECT3201	-	ECT1303 OU ECT2401 (ECT1312 E ECT1212) OU	*	*	*	*	*	*	*	*	@	@	@	@	@	@	@	@
ECT3402 ECT3403	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III MODELAGEM DO MUNDO FÍSICO II	30	ECT3302 ECT3306 E ECT3204	-	ECT2301 OU MAT0413 (ECT1314 E ECT1315) OU (ECT1304 E ECT1305) OU (ECT1314 E ECT1305) OU (ECT1315 E ECT1304) OU	*	@	0 0	*	. @	@	@	@	@	@	@	@ @	@	*	0 0	*
ECT3411	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	54	ECT3206 E ECT3301	-	ECT2403 ECT1401 OU ECT2411 OU MTR0701 OU DEQ0424 OU MTR0702 OU DET0101	*		*	*		*	*	@	@	*	@	@	@	٠	@	*
ECT3412	MECÂNICA DOS SÓLIDOS MECÂNICA DOS FLUÍDOS	54	ECT3307	-	CIV0411 OU MEC0359 ECT1403 OU ECT2413 OU	*		*	*		*		@	@		@	@	*	@	@	
ECT3413		54	ECT3302	-	DEM0252 OU CIV0313 OU MEC0373 OU DEQ0614				*		*	*	@	@		@	@	0	@	@	
ECT3414 ECT3511	EXPRESSÃO GRÁFICA FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS E	54 54	- ECT3302 E ECT3201	-	ECT1406 OU ECT2416 ECT1404 OU ECT2414	*	-	*	*		*		@	@	@	@	@	@	@ *	@	*
ECT3512	SISTEMAS CONTROLADOS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	60	ECT3402	-	ECT1312 OU ECT1302 OU	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	@	*		*	*
ECT3516	CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS APLICADAS 2	30	ECT3403 E ECT3303	-	ECT2415 OU MAT0414 -	*	*	*	*	*	*	*	*	@		*	*	*	*	*	*
ECT3517	CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS APLICADAS 3	30	E ECT3106 ECT3403 E ECT3303 E ECT3106	-	-	*		*	*		*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*
ECT3518	CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS APLICADAS 4	30	E ECT3106 ECT3403 E ECT3303 E ECT3106	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	@	*	*	*	*
ECT3519	CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS APLICADAS 5	30	ECT3403 E ECT3303 E ECT3106	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		@	*	*	*
ECT3520	CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS APLICADAS 6	0	ECT3403 E ECT3303 E ECT3106	-	-	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*
ECT3521	CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS APLICADAS 7	30	ECT3403 E ECT3303 E ECT3106	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*
ECT3522	CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS APLICADAS 8	30	ECT3403 E ECT3303 E ECT3106	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@
ECT3601	PRÁTICAS DE STARTUP TECNOLÓGICA 1 EQUAÇOES DIFERENCIAIS E	60	-	-	ECT2601	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ECT3611	TRANSFORMADAS	90	ECT3402	-	MAT0415 ECT1314 OU ECT1304 OU	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*
ECT3621	FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA	30	ECT3306	-	ECT2304	*	*	@	*	*	*	*	@	@	*	*	*	*	*	@	*
Código	Componente Curricular	CH (h)	Pré-requisito	Correquisito	Equivalência	alista Diurno - 1	alista Noturno - 2	Aeroespacial e astronomia - 3	Computação Aplicada - 4	ios Tecnológicos - 5	leurociências - 6	ões e tecnologias sustentáveis - 7	ecnologia Ambiental - 8	logia Biomédica - 9	logia de Computação - 10	ecnologia de Materiais Diurno - 11	ecnologia de Materiais Noturno - 12	ecnologia Mecânica - 13	ecnologia Mecatrônica - 14	ecnologia de Petróleo - 15	Tecnologia de Telecomunicações - 16
						Generalista	Generalista	Aeroes	Compu	Negócios	Neuro	Soluções	Tecnol	Tecnologi	Tecnologia	Tecnol	Tecno	Tecnol	Tecnol	Tecnol	Tecnol



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



ECT3622 ECT3626 ECT3640 ECT3641 ECT3641 ECT3682 ECT3683 BCT2002 BCT2003 ECT1553 ECT1562 ECT2608 ECT3001 ECT3004 CIV0063 CIV0064 CIV0065 CIV01101 CIV1101	FUNDAMENTOS DO ELETROMAGNETISMO FLUIDOS E FENÔMENOS ONDULATÓRIOS RELATIVIDADE MÉTODOS ESTATÍSTICOS EM CIÊNCIAS INTRODUÇÃO À FÍSICA QUÂNTICA FUNDAMENTOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL MARCOS REGULATÓRIOS BASICOS DO MEIO AMBIENTE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM REGÓCIOS TECNOLÓGICOS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM COMPUTAÇÃO APLICADA EMPREENDEDORISMO, NEGÓCIOS, GESTÃO DE PROJETOS INOVADORES POLÍTICA, PLANEJAMENTO E GESTÃO DO MEIO AMBIENTE METODOLOGIA DA PESQUISA PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM CIÊNCIAS E TECNOLOGIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEUROCIÊNCIAS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEUROCIÊNCIAS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM AEROESPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM AEROESPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM AEROESPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS	60 30 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	ECT3306 ECT3306 ECT3306 ECT3304 E ECT3611 ECT3622 ECT3203 ECT3203 - ECT3201 OU ECT2303 OU ECT2303 OU ECT1203	- - - - -	ECT2402 ECT1314 OU ECT1304 OU ECT2304 - - - FIS0624	*	*	@	*	*	*	*	@	@	@			*	@		0
ECT3640 ECT3641 ECT3642 ECT3682 ECT3683 BCT2002 BCT2003 ECT1553 ECT1562 ECT2608 ECT3004 ECT3004 CIV0063 CIV0064 CIV0065 CIV0417 CIV1101	RELATIVIDADE MÉTODOS ESTATÍSTICOS EM CIÊNCIAS INTRODUÇÃO À FÍSICA QUÂNTICA FUNDAMENTOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL MARCOS REGULATÓRIOS BASICOS DO MEIO AMBIENTE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEGÓCIOS TECNOLÓGICOS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM COMPUTAÇÃO APLICADA EMPREENDEDORISMO, NEGÓCIOS, GESTÃO DE PROJETOS INOVADORES POLÍTICA, PLANEJAMENTO E GESTÃO DO MEIO AMBIENTE METODOLOGIA DA PESQUISA PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM CIÊNCIAS E TECNOLOGIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEUROCIÊNCIAS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ARROSEPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ARROSEPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ARROSEPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS	60 60 60 60 60 60 60 60 30	ECT3306 ECT3304 E ECT3611 ECT3622 ECT3203 ECT3203		-	*		œ.							*	*		@		*	@
ECT3642 ECT3682 ECT3683 BCT2002 BCT2003 ECT1553 ECT1562 ECT2608 ECT3001 ECT3004 ECT3005 CIV0063 CIV0064 CIV0065 CIV01101 CIV1101	INTRODUÇÃO À FÍSICA QUÂNTICA FUNDAMENTOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL MARCOS REGULATÓRIOS BÁSICOS DO MEIO AMBIENTE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEGÓCIOS TECNOLÓGICOS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM COMPUTAÇÃO APLICADA EMPREENDEDORISMO, NEGÓCIOS, GESTÃO DE PROJETOS INOVADORES POLÍTICA, PLANEJAMENTO E GESTÃO DO MEIO AMBIENTE METODOLOGIA DA PESQUISA PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEUROCIÊNCIAS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEUROCIÊNCIAS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ARROSPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ARROSPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM STABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ARROSPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS	60 60 60 60 60 60 60	ECT3622 ECT3203 ECT3203 ECT3201 OU ECT2303 OU	-			*	@	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ECT3682 ECT3683 BCT2002 BCT2003 ECT1553 ECT1552 ECT2608 ECT3001 ECT3004 ECT3005 CIV0063 CIV0064 CIV0065 CIV01101 CIV1101	FUNDAMENTOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL MARCOS REGULATÓRIOS BÁSICOS DO MEIO AMBIENTE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEGÓCIOS TECNOLÓGICOS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM COMPUTAÇÃO APLICADA EMPREENDEDORISMO, NEGÓCIOS, GESTÃO DE PROJETOS INOVADORES POLÍTICA, PLANEJAMENTO E GESTÃO DO MEIO AMBIENTE METODOLOGIA DA PESQUISA PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEUROCIÊNCIAS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEUROCIÊNCIAS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM AEROESPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM AEROESPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM AEROESPACIAL E ASTRONOMIA	60 60 60 60 60 60 30	ECT3203 ECT3203 - ECT3201 OU ECT2303 OU	-	FIS0624	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ECT3683 BCT2002 BCT2003 ECT1553 ECT1562 ECT2608 ECT3001 ECT3004 ECT3005 CIV0063 CIV0064 CIV0065 CIV01101 CIV1101	MARCOS REGULATÓRIOS BÁSICOS DO MEIO AMBIENTE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEGÓCIOS TECNOLÓGICOS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM COMPUTAÇÃO APLICADA EMPREENDEDORISMO, NEGÓCIOS, GESTÃO DE PROJETOS INOVADORES POLÍTICA, PLANEJAMENTO E GESTÃO DO MEIO AMBIENTE METODOLOGÍA DA PESQUISA PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEUROCIÊNCIAS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEUROCIÊNCIAS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ARROESPACIAL E ASTRONOMÍA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SARALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS	60 60 60 60 60 30	ECT3203 - ECT3201 OU ECT2303 OU		-	*	*	@ *	*		*	@	*	*	*	*	*	*	-	*	*
BCT2003 ECT1553 ECT1562 ECT2608 ECT3001 ECT3004 ECT3005 CIV0063 CIV0064 CIV0065 CIV01101 CIV1101	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEGÓCIOS TECNOLÓGICOS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM COMPUTAÇÃO APLICADA EMPREENDEDORISMO, NEGÓCIOS, GESTÃO DE PROJETOS INOVADORES POLÍTICA, PLANEJAMENTO E GESTÃO DO MEIO AMBIENTE METODOLOGIA DA PESQUISA PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM CLÊNCIAS E TECNOLOGIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEUROCIÊNCIAS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ARROESPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS	60 60 60 30	ECT2303 OU		-	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ECT1553 ECT1562 ECT2608 ECT3001 ECT3004 ECT3005 CIV0063 CIV0064 CIV0065 CIV01101 CIV1101	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM COMPUTAÇÃO APLICADA EMPREENDEDORISMO, NEGÓCIOS, GESTÃO DE PROJETOS INOVADORES POLÍTICA, PLANEJAMENTO E GESTÃO DO MEIO AMBIENTE METODOLOGIA DA PESQUISA PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM CIÊNCIAS E TECNOLOGIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEUROCIÊNCIAS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM AEROESPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS	60 60 30	ECT2303 OU	-	-	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ECT1562 ECT2608 ECT3001 ECT3004 ECT3005 CIV0063 CIV0064 CIV0065 CIV01101 CIV1101	GESTÃO DE PROJETOS INOVADORES POLÍTICA, PLANEJAMENTO E GESTÃO DO MEIO AMBIENTE METODOLOGIA DA PESQUISA PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM CIÊNCIAS E TECNOLOGIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEUROCIÊNCIAS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM AEROESPÁCIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS	60 30	-	-	-	*	٠	*	@	٠	*	*		٠	*	*	*	*	*	*	
ECT2608 ECT3001 ECT3004 ECT3005 CIV0063 CIV0064 CIV0065 CIV01101 CIV1101	MEIO AMBIENTE METODOLOGIA DA PESQUISA PARA O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM CIÊNCIAS E TECNOLOGIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM NEUROCIÊNCIAS TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM AEROESPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS	30		-	-	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ECT3001 ECT3004 ECT3005 CIV0063 CIV0064 CIV0065 CIV01101 CIV1101	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM CIÊNCIAS E TECNOLOGIA TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO EM NEUROCIÊNCIAS TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO EM AEROESPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS		-	-	-	*	*	*	*	٠	*	@	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ECT3004 ECT3005 CIV0063 CIV0064 CIV0065 CIV0117 CIV1101	NEUROCIÊNCIAS TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO EM AEROESPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO EM SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS	60	-	-	-	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ECT3005 CIV0063 CIV0064 CIV0065 CIV0417 CIV1101 CIV1104	AEROESPACIAL E ASTRONOMIA TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO EM SOLUÇÕES E TECNOLOGIAS			-	-	*	*	*	*	٠	@	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CIV0063 CIV0064 CIV0065 CIV0417 CIV1101 CIV1104	SUSTENTÁVEIS	60	- ECT3682 E ECT3683	-	-	•	•	@	*	*	*	*	*	•	*	*	*	*	•	•	•
CIV0064 CIV0065 CIV0417 CIV1101 CIV1104	CEOMÁTICA	60	E ECT1562 E ECT2608 (ECT2416) OU (ECT3414) OU	-	- (CIV(0400)	*	*	*	*		*	@	@			*	*	*			*
CIV0064 CIV0065 CIV0417 CIV1101 CIV1104	GEOMÁTICA (CIV1203)	*	(CIV0402) OU (CIV0502) *	*	(CIV0409)	*	*	*	@	*	*	*	*		*	*	*				
CIV0417 CIV1101 CIV1104	GEOMÁTICA APLICADA	90	CIV0409 OU CIV0063	-	CIV1106	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*	*
CIV1101 CIV1104	QUALIDADE DO SOLO	60	(CIV1101 E QUI1000)	CIV1106 OU CIV0064																	
CIV1104	HIDRÁULICA	60	(CIV0413) OU (ECT1304 E ECT1403) OU (CIV0313 E FIS0314) OU (CIV0496) OU (ECT1403)	-	(CIV0317) OU (CIV1302)	*	*	*	*	*	*	٠	@	٠	*	*	*	*	٠	*	٠
	GEOLOGIA AMBIENTAL	60	(ECT2104) OU (QUI0311)	-	CIV0406	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*	*
	HIDROLOGIA	60	(ECT1301) OU (EST0323) OU (EST0312)	-	(CIV0422)	*	*	*	*	٠	*	٠	@	*	*	*		*	٠	*	*
CIV1205	QUALIDADE DA ÁGUA	60	(ECT1104) OU (QUI1000)	-	-	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*	*
DBF0060	BIOFÍSICA	60	- (ECT3101 OU	-	DBF3003 OU DBF0012	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*
DCA3206	MATEMATICA DISCRETA	60	ECT2101) E (ECT3202 OU ECT2202)	-	DCA0100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	Ľ	*	*
DCA3301	SISTEMAS DIGITAIS	75	ECT3201 OU ECT2303 ECT3201 OU		DCA0212 OU ELE2715	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*
DCA3303	PROGRAMAÇÃO AVANÇADA MODELAGEM E ANÁLISE LINEAR DE	90	ECT2303 (ECT3302 OU	-	DCA1202 OU DCA0201	*	*	*	*	*	*	*	*		@	*	*	*	@	*	
DCA3402	SISTEMAS	60	ECT2301) E (ECT3306 OU ECT2204) (ECT3201 OU ECT2303) E	-	DCA0103 E DCA0110	_		-		-		-	_	-	@	•	•		@		
DCA3404	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	60	(DCA3301 OU DCA0212 OU ELE2715) ((DCA3303 OU	-	DCA0104 OU IMD0121	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*
DCA3501	CIÊNCIA DE DADOS	60	DCA1202) E (ECT3304 OU ECT2207)) (ECT3302 OU	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	•	*	*
DCA3502	SINAIS E SISTEMAS	60	ECT2301) E (ECT3202 OU ECT2202) DCA3303 OU	-	DCA0103 DCA0208 OU DCA0214	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	@	*	*
DCA3503	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I	60	DCA3303 OU DCA1202 (ECT3202 OU	-	OU DCA0204	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*
DCA3504	OTIMIZACAO DE SISTEMAS	60	ECT2202) E (ECT3401 OU ECT2401)	-	DCA0115	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*
DCA3505	SISTEMAS OPERACIONAIS	60	DCA3404 OU DCA0104 ECT3511 OU	-	DCA0108 OU IMD0036 DCA0213 OU DCA0203	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*
DCA3506 DCA3507	ELETRÔNICA INTRODUÇÃO À ROBÓTICA	60	DCA0105 ((DCA3303 OU DCA1202 OU DCA1202 OU DCA3201 OU DCA9303 OU DCO1043 OU IMD0030) E (ECT3202 OU ECT2202 OU MAT0313 OU	-	OU ELEO701 DCA0414	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*
DCO3001	SINAIS E SISTEMAS LINEARES	90	MAT0309)) ECT3202 E ECT3302	-	ELE0581	*		*	*	*	*	*	*		*	*	*	*		*	@
DCO3002	REDES DE COMPUTADORES I	60	-	-	ELE0662 OU DCO1003 OU DCO0003	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	@
DCO3003	ANÁLISE E SÍNTESE DE CIRCUITOS ELÉTRICOS	60	ECT3622	-	ELE0506 OU DCA0105	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@
DCO3004	CAMPOS VARIANTES COM O TEMPO E ONDAS ELETROMAGNÉTICAS	30	ECT3622 ECT2207 OU	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@
DCO3005	VARIÁVEIS ALEATÓRIAS	60	ECT2207 OU ECT1301 OU EST0311 OU ECT3304	-	-	*	*		*	•	*	٠	*		*	*		*	*	*	@
Código		CH (h)	Pré-requisito	Correquisito	Equivalência	- 1	Noturno - 2	e astronomia - 3	Computação Aplicada - 4	Tecnológicos - 5		e tecnologias sustentáveis - 7	- 8	ecnologia Biomédica - 9	Computação - 10	Materiais Diurno - 11	Materiais Noturno - 12	ecnologia Mecânica - 13	ecnologia Mecatrônica - 14	ecnologia de Petróleo - 15	ecnologia de Telecomunicações - 16



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



Código	Componente Curricular	CH (h)	Pré-requisito	Correquisito	Equivalência	Generalista Diurno - 1	Generalista Noturno - 2	Aeroespacial e astronomia - 3	Computação Aplicada - 4	Negócios Tecnológicos - 5	Neurociências - 6	Soluções e tecnologias sustentáveis - 7	Tecnologia Ambiental - 8	Tecnologia Biomédica - 9	Tecnologia de Computação - 10	Tecnologia de Materiais Diurno - 11	Tecnologia de Materiais Noturno - 12	Tecnologia Mecânica - 13	Tecnologia Mecatrônica - 14	Tecnologia de Petróleo - 15	Tecnologia de Telecomunicações - 16
DCO3006	REDES CONVERGENTES	60	((DCO3002) OU (DCO1003) OU (ELE0662) OU (ELE0369))	-	DCO0011	٠	٠	*	*	*	*		*	٠	*	*		*	٠		@
DCO3007	CIRCUITOS DIGITAIS COMBINADOS	60	-	1	ELE0515 OU IMD0120	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@
DCO3008	PRINCÍPIOS DE TELECOMUNICAÇÕES ELETROMAGNETISMO COMPUTACIONAL	60	(ELE0581) OU (DCO1001) OU (DCO3001))	-	DCO0001 OU ELE0581 OU DCO1001 OU DCO3001	*	٠	*	*	٠	*	٠	*	٠	*	*	٠	*	٠	*	@
DCO3009	APLICADO	60	DCO3004	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		@
DCO3010 DCO3011	DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO	60 30	ECT3622 ECT3622	-	ELE0511	*		*	*		*	*	*	•	*	*	*	*	*	*	@
DCO3012	PROGRAMAÇÃO AVANÇADA	60	ECT1203 OU ECT2303 OU ECT3201	-	-	*	٠	*	*	٠	*	٠	*	٠	*	*	*	*		*	@
DCO3013	PROJETO INTEGRADOR I BASES CINESIOLOGICAS DO MOVIMENTO	30	-	-	- DEPOSO4	*	*		*		*		*		*	*	-	*		-	@
DEB3011 DEB3012	HUMANO SINAIS E SISTEMAS	60	-	-	DEB0604 DEB0603	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*
DEB3013	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA BIOMÉDICA	60	-	-	DEB0504	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*
DEB3014 DFS0068	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO NA SAÚDE FISIOLOGIA	60 60	-	-	DEB0503 DFS0028	*	*	*	*	*	*	*	*	@ @	*	*	*	*	*	*	*
ELE3401	INTRODUÇÃO AOS CIRCUITOS ELÉTRICOS	60	-	(DCA3402) E	DFS0028 DCA0105	*	*	*	*		*		*	*	*	*	*	*	@	*	*
ELE3501	ELETRÔNICA	90	ELE3401	(ECT3622) -	ELE0701	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*
ELE3515	SISTEMAS DIGITAIS	60	ELE3401	-	ELE0715 OU ELE1715 OU ELE2715	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	@	*	*
ICE1001	NEUROBIOLOGIA CELULAR	60	-	-	ECT1910 OU DBG0002 OU DBG0003	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ICE1037	INTRODUÇÃO À NEUROCIÊNCIA	30	-	-	-	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MEC2001	TERMODINÂMICA BÁSICA	60	ECT3402	-	MEC1507	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	@	*	*	*
MEC2002 MEC3001	TERMODINÂMICA APLICADA ESTÁTICA	60 60	MEC2001 ECT3403 E MEC8001	-	MEC1602 -	*	*	*	*		*	*	*		*	*	*	@	*	*	*
MEC3002	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	60	MEC3001	-	MEC1604	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*
MEC6001	METALOGRAFIA E TRATAMENTOS TÉRMICOS	60	ECT3411	-	MEC1506 ou MTR0708	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	٠	@	*	*	*
MEC6002	DESENHO TÉCNICO E PROJETO MECÂNICO	90	ECT3414	-	MEC1505 e MEC1705	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*
MEC6003	METODOLOGIA DE PROJETO EM ENGENHARIA MECÂNICA	30	ECT3414	MEC6002	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*
MEC7001	MECÂNICA DOS FLUIDOS	60	ECT3302 e ECT3626	,	MEC1702	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	@	*	*	*
MEC8001 MOR0125	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA MECÂNICA MÓDULO MORFOLÓGICO I	30 60	ECT3307	-	DEM0100 MOR0007	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	@	*	*	*
MOR0126	MÓDULO MORFOLÓGICO II	60	MOR0125	-	MOR0007	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*	*	*	*	*	*	*
MTR5051	ESTRUTURA DOS MATERIAIS: FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES	60	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	@	*	*	*	*
MTR5052	INTRODUÇÃO À ENGENHÁRIA DE MATERIAIS	60	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	@	*	*	*	*
MTR5053	QUÍMICA ORGÂNICA APLICADA A MATERIAIS DE ENGENHARIA	60		-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	@	*	*	*	*
MTR5054	TERMODINÂMICA DE MATERIAIS DE ENGENHARIA	60	-	-	MTR0355	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	@	*	*	*	*
MTR5061	MATERIAIS POLIMÉRICOS	60	MTR5053	-	MTR0451	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	@	*	*	*	*
MTR5062	CIÊNCIA DOS MATERIAIS CERÂMICOS QUÍMICA INORGÂNICA APLICADA A	60	-		MTR0356	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	@	*	*	*	*
MTR5064	MATERIAIS DE ENGENHARIA	60	MTDCOCO E MTTTTTT	-	- NTDOOSS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	@	*	*	*	•
MTR5066	MATERIAIS METÁLICOS FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA DE	60	MTR5052 E MTR5051 ECT2304 OU	-	MTR0353			*			*			-	*	@	@	*	_		-
PTR0111 PTR0112	FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA DE PETRÓLEO GEOLOGIA E GEOFÍSICA APLICADA	60	DEQ0503 OUECT3621	-	PTR0101 PTR0102	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*
PTR0113	QUÍMICA DO PETRÓLEO	60	(ECT2104) OU (QUI0340) OU (ECT3206 E ECT3301)	-	PTR0103	*	٠	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	٠	@	*
PTR0114	FENÔMENOS DE TRANSPORTE APLICADO À ENGENHARIA DE PETRÓLEO	60	ECT2413 OU ECT3413	•	PTR0104	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*
PTR0115	TERMODINÂMICA APLICADA À ENGENHARIA DE PETRÓLEO	60	ECT2304 OU ECT3621	PTR0111	PTR0105	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*
PTR0211	PERFURAÇÃO DE POÇOS	60	-	PTR0111	PTR0201	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	@	*
PTR0212	COMPLETAÇÃO DE POÇOS TÓPICOS EM PETRÓLEO E ENERGIAS	60	PTR0111	-	PTR0202	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*		@	*
PTR0621	RENOVÁVEIS	60	-	-	- (CIV0054 OU CIV1204) OU	*		*	*		*	-		-	*	*		*	-	@	
QUI1000	QUÍMICA AMBIENTAL	60	ECT1104	-	(QUI0644)								@								
Código	Componente Curricular	CH (h)	Pré-requisito	Correquisito	Equivalência	Generalista Diurno - 1	Generalista Noturno - 2	Aeroespacial e astronomia - 3	Computação Aplicada - 4	Vegócios Tecnológicos - 5	leurociências - 6	Soluções e tecnologias sustentáveis -	ecnologia Ambiental - 8	ecnologia Biomédica - 9	ecnologia de Computação - 10	ecnologia de Materiais Diurno - 11	ecnologia de Materiais Noturno - 12	ecnologia Mecânica - 13	ecnologia Mecatrônica - 14	ecnologia de Petróleo - 15	Tecnologia de Telecomunicações - 16