

FLUXOGRAMA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – UFPI/CT

	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
A	1.1 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO 2.0.0 30 NCP	2.1 1.1 TÓPICOS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO 2.2.0 60 NCP	3.1 2.3 FÍSICA II 4.0.0 60 NCB	4.1 2.1 ENGENHARIA DE MÉTODOS 3.1.0 60 NCP	5.1 3.6 CONTABILIDADE E CUSTOS 3.1.0 60 NCE	6.1 4.1 e 5.4 ERGONOMIA 3.1.0 60 NCP	7.1 5.2 e 6.1 PROJETO DE PRODUTO E PROCESSO 3.1.0 60 NCP	8.1 6.4 e 7.1 GESTÃO DE PROJETOS 2.2.0 60 NCP	9.1 1.5, 5.2, 5.4, 6.1 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I 2.0.0 30	10.1 9.1 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II 0.4.0 60
	1.2 DESENHO TÉCNICO 2.2.0 60 NCB	2.2 1.2 REPRESENTAÇÃO GRÁFICA 2.2.0 60 NCB	3.2 2.3 FÍSICA EXPERIMENTAL I 0.2.0 30 NCB	4.2 3.1 FÍSICA III 3.1.0 60 NCB	5.2 4.4 GESTÃO DA QUALIDADE 3.1.0 60 NCP	6.2 5.2 e 5.7 CONTROLE ESTATÍSTICO DA QUALIDADE 3.1.0 60 NCP	7.2 4.1 e 5.7 PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO I 3.1.0 60 NCP	8.2 7.2 PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO II 3.1.0 60 NCP	9.1 8.2 PROJETO DE INSTALAÇÕES 3.1.0 60 NCP	10.2 6.1, 6.2, 6.4, e 7.2 ESTÁGIO SUPERVISIONADO 0.0.12 180
C	1.3 ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO 2.2.0 60 NCB	2.3 1.4 FÍSICA I 6.0.0 90 NCB	3.3 2.3 MECÂNICA GERAL I 3.1.0 60 NCB	4.3 3.4 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS E ORDINÁRIAS 3.1.0 60 NCB	5.3 1.4 e 1.6 PROCESSOS QUÍMICOS 3.1.0 60 NCE	6.3 FUNDAMENTOS TERMODINÂMICOS 4.0.0 60 NCE	7.3 6.3 MECÂNICA DOS FLUÍDOS 4.0.0 60 NCE	8.3 6.1 HIGIENE, SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO 3.1.0 60 NCP	9.2 CIÊNCIAS DO AMBIENTE 3.0.0 45 NCE	
	1.4 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I 5.1.0 90 NCB	2.4 1.4 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II 3.1.0 60 NCB	3.4 2.4 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III 3.1.0 60 NCB	4.4 1.4 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA I 3.1.0 60 NCB	5.4 3.5 ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO E SISTEMAS 3.1.0 60 NCP	6.4 5.1 ENGENHARIA ECONÔMICA E FINANÇAS I 3.1.0 60 NCP	7.4 6.4 ENGENHARIA ECONÔMICA E FINANÇAS II 3.1.0 60 NCP	8.4 5.4 ESTRATÉGIA EMPRESARIAL 3.1.0 60 NCP	9.4 OPTATIVA III 60 NCP	
E	1.5 INTRODUÇÃO À METODOLOGIA CIENTÍFICA 3.1.0 60 NCB	2.5 ÁLGEBRA LINEAR 3.1.0 60 NCB	3.5 ADMINISTRAÇÃO E ORGANIZAÇÃO 3.1.0 60 NCE	4.5 1.3 e 1.4 MÉTODOS NUMÉRICOS 4.0.0 60 NCB	5.5 2.5 PESQUISA OPERACIONAL I 3.1.0 60 NCP	6.5 5.5 e 5.7 PESQUISA OPERACIONAL II 3.1.0 60 NCP	7.5 INSTITUIÇÕES DO DIREITO 2.0.0 30 NCE	8.5 5.3 e 7.3 AUTOMAÇÃO 3.1.0 60 NCP		
	1.6 QUÍMICA GERAL E TECNOLÓGICA 2.2.0 60 NCB	2.6 1.6 ENGENHARIA E CIÊNCIAS DOS MATERIAIS 4.0.0 60 NCB	3.6 INTRODUÇÃO À ECONOMIA 3.1.0 60 NCB	4.6 2.2 e 2.6 PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E SISTEMAS MECÂNICOS 3.1.0 60 NCE	5.6 4.2 ELETRICIDADE BÁSICA 4.0.0 60 NCB	6.6 4.1 e 5.7 GESTÃO DA MANUTENÇÃO 3.1.0 60 NCP	7.6 1.3 SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS 3.1.0 60 NCP	8.6 6.5 e 7.2 LOGÍSTICA E CAD/BDA DE SUPRIMENTOS 3.1.0 60 NCP		
G					5.7 4.4 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA II 3.1.0 60 NCB	6.7 5.6 LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE 0.2.0 30 NCB	7.7 OPTATIVA I 60 NCP	8.7 OPTATIVA II 60 NCP		
	24	26	22	24	28	26	26	28	13	16

A	B	A - Código da Disciplina B - Pré-requisito C - Nome da Disciplina D - Créditos E - Carga Horária F - NCB: Núcleo de Conteúdos Básicos NCE: Núcleo de Cont. Específicos NCP: Núcleo de Cont. Profissionalizantes * = Co-Requisito
C		
D	E	

COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
Disciplinas obrigatórias	3.045 horas	203 créditos
Disciplinas optativas	180 horas	12 créditos
Trabalho de Conclusão de Curso I e II	90 horas	6 créditos
Estágio curricular supervisionado obrigatório	180 horas	12 créditos
Atividades complementares	120 horas	8 créditos
TOTAL	3.615 horas	241 créditos