



Portal do Discente

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS**

EMITIDO EM 22/01/2026 13:50

**DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR****Código:** 5**Matriz Curricular:** CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - Teresina - Presencial - MT - BACHARELADO - REGIME DE CRÉDITO**Unidade de Vinculação:** CENTRO DE CIENCIAS DA NATUREZA (11.00.24)**Município de funcionamento:** Teresina - PI**Período Letivo de Entrada em Vigor:** 2019 . 1**Carga Horária:** Total Mínima 3090 Optativas Mínima 540**Créditos Obrigatórios:** 170cr Total - ( 86cr Práticos ) / ( 84cr Teóricos )**Carga Horária Obrigatória:** 2550h Total - ( 1290h Práticas ) / ( 1260h Teóricas )**Carga Horária Obrigatória de Atividade****Acadêmica Específica:** 0 hrs**CH Máxima de Componentes Eletivos:** 0 hrs**CH de Atividades Complementares:** Mínimo 120h Máximo 120h**CH de Atividades Extensão:** Mínimo 0h Máximo 0h**Prazos em Períodos Letivos:** Mínimo 8 Médio 10 Máximo 14**Créditos por Período Letivo:** Mínimo 12 Médio 28 Máximo 32**1º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	Equivalências Específicas	Equivalências Específicas	Natureza
CLE/ CCHL002 INGLÊS TÉCNICO E CIENTÍFICO - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	-	-	-	( ( CLE0187 ) OU ( CLE0174 ) )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN019 INTRODUÇÃO À LÓGICA - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	-	-	DIE0074	( DIE0074 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN020 SEMINÁRIOS DE INTRODUÇÃO AO CURSO - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	-	-	-	( DIE0073 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN021 INFORMÁTICA E SOCIEDADE - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	-	-	-	( DIE0087 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN026 PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	-	-	DIE0075	( DIE0075 )	OBRIGATÓRIA
DFIL/ CCHL009 INTRODUÇÃO À METODOLOGIA CIENTÍFICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	-	-	-	( ( DFI0254 ) OU ( DFIL451 ) )	OBRIGATÓRIA
DMAT/ CCN032 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	-	-	DMA0168	( ( DMA0068 ) OU ( DMA0114 ) )	OBRIGATÓRIA

**CH Total:** 390hrs.**2º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	Equivalências Específicas	Equivalências Específicas	Natureza
DC/ CCN022 ESTRUTURAS DE DADOS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	( ( DC/ CCN026 ) OU ( DIE0075 ) )	-	DIE0076	( DIE0076 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN023 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	( ( DC/ CCN026 ) OU ( DIE0075 ) )	-	( 26419 )	( DIE0081 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN024 LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO - 60h (4cr)	15h (1cr) aula 45h (3cr) lab.	DISCIPLINA	( ( DC/ CCN026 ) OU ( DIE0075 ) )	-	DIE0077	( DIE0077 )	OBRIGATÓRIA

DC/ CCN029	CIRCUITOS DIGITAIS - 60h (4cr)	0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.  30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN019 ) OU - ( DIE0074 ))	DIE0025	( DIE0025 )	OBRIGATÓRIA
DMAT/ CCN033	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DMAT/ CCN032 ) OU - ( DMA0168 ))	DMA0055	( DMA0055 )	OBRIGATÓRIA
DMAT/ CCN035	MATEMÁTICA DISCRETA - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN019 ) OU - ( DIE0074 ))	-	( DMA0057 )	OBRIGATÓRIA

**CH Total:** 360hrs.**3º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	Equivalências	Equivalências Específicas	Natureza
CGBEST/ CCN013	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DMAT/ CCN032 ) OU - ( DMA0168 ))	-	( CGB0025 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN025	BANCO DE DADOS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN022 E DC/ CCN023 ) OU - ( DIE0076 E DIE0081 ))	-	( DIE0086 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN027	INTERFACE HUMANO COMPUTADOR - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN026 ) OU - ( DIE0075 ))	DIE0083	( DIE0083 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN028	TEORIA E APLICAÇÕES EM GRAFOS - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN022 ) OU - ( DIE0076 ))	DIE0084	( DIE0084 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN031	ARQUITETURA DE COMPUTADORES - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN029 ) OU - ( DIE0025 ))	( 26420 )	( DIE0082 )	OBRIGATÓRIA
DMAT/ CCN034	ÁLGEBRA LINEAR - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DMAT/ CCN033 ) OU - ( DMA0055 ))	-	( DMA0058 )	OBRIGATÓRIA

**CH Total:** 360hrs.**4º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	Equivalências	Equivalências Específicas	Natureza
DC/ CCN032	COMPUTAÇÃO GRÁFICA - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN023 E DMAT/CCN034 - ) OU ( DIE0081 E DMA0058 ))	DIE0095	( DIE0095 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN033	SISTEMAS OPERACIONAIS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN023 E DC/ CCN031 ) OU - ( DIE0081 E DIE0082 ))	( 26429 )	( DIE0091 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN034	PROGRAMAÇÃO LINEAR - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN026 E DMAT/CCN034 - ) OU ( DIE0075 E DMA0058 ))	DIE0085	( DIE0085 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN035	REDES DE COMPUTADORES - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN031 ) OU - ( DIE0082 ))	DIE0098	( DIE0098 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN036	PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN028 ) OU - ( DIE0084 ))	DIE0093	( DIE0093 )	OBRIGATÓRIA

DC/ CCN037	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN023 E DMAT/CCN034 - ) OU ( DIE0081 E DMA0058 ) )	( 26510 )	( DIE0134 )	OBRIGATÓRIA
<b>CH Total:</b> 360hrs.							
<b>5º Nível</b>							
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	Equivalências Específicas	Natureza
CGBEST/ CCN014	MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM ESTATÍSTICA - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( CGBEST/ CCN013 ) OU - ( CGB0025 ) )	-	-	( CGB0064 ) OPTATIVA
DC/ CCN050	EMPREENDEDORISMO - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN020 ) OU - ( DIE0073 ) )	-	-	( DIE0078 ) OPTATIVA
DC/ CCN051	ESTRUTURAS DE DADOS AVANÇADAS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN022 ) OU - ( DIE0076 ) )	-	-	( DIE0079 ) OPTATIVA
DEF0073	PRÁTICA DESPORTIVA I - 30h (2cr)	0h (0cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	-	-	-	-
DEFE/ CCE007	RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS, GÊNERO E DIVERSIDADE - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	-	-	DFE225	-
DFIS/ CCN020	ELETRICIDADE E MAGNETISMO - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DMAT/ CCN032 ) OU - ( DMA0168 ) )	-	-	( DFI0005 ) OPTATIVA
DMAT/ CCN036	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DMAT/ CCN033 ) OU - ( DMA0055 ) )	-	-	-
DMAT/ CCN039	MÉTODOS NUMÉRICOS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN032 E DMAT/CCN034 - ) OU ( DMA0168 E DMA0058 ) )	DIE0172 OU DIE0080	( DIE0080 )	OPTATIVA
LIBRAS012	LIBRAS- LINGUA BRASILEIRA DE SINAIS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	-	-	LIBRAS011 OU LIBRAS010 OU DMTE058 - LIBRAS008 OU LIBRAS009	OPTATIVA
DC/ CCN030	TEORIA DA COMPUTAÇÃO - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DMAT/ CCN035 E DC/ CCN022 ) OU - ( DMA0057 E DIE0076 ) )	( 26430 )	( DIE0092 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN038	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN033 E DC/ CCN035 ) OU - ( DIE0091 E DIE0098 ) )	DIE0137	( DIE0137 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN039	ENGENHARIA DE SOFTWARE I - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN025 ) OU - ( DIE0086 ) )	DIE0089	( DIE0089 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN040	SEGURANÇA EM SISTEMAS - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN033 E DC/ CCN035 ) OU - ( DIE0091 E DIE0098 ) )	( 26439 )	( DIE0101 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN041	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN023 E CGBEST/ CCN013 E DC/ CCN036 ) OU - ( DIE0081 E	DIE0096	( DIE0096 )	OBRIGATÓRIA

CGB0025 E  
DIE0093 )) )**CH Total:** 810hrs.**6º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Pré-requisitos	Equivalências Específicos	Equivalências Específicas	Natureza
DC/CCN054 COMPUTAÇÃO PARALELA - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/CCN038 ) OU - ( DIE0137 ))	-	-	( DIE0135 ) OPTATIVA
DC/CCN055 FLUXOS EM REDES - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/CCN028 E DC/CCN034 ) OU - ( DIE0084 E DIE0085 ))	-	-	( DIE0128 ) OPTATIVA
DC/CCN056 MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/CCN023 E DC/CCN035 ) OU - ( DIE0081 E DIE0098 ))	-	-	( DIE0131 ) OPTATIVA
DC/CCN057 REDES NEURAIS ARTIFICIAIS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/CCN041 ) OU - ( DIE0096 ))	-	-	( DIE0129 ) OPTATIVA
DC/CCN058 SISTEMAS EMBARCADOS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/CCN031 ) OU - ( DIE0082 ))	-	-	OPTATIVA
DC/CCN042 COMPILADORES - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/CCN023 E DC/CCN030 ) OU - ( DIE0081 E DIE0092 ))	DIE0099	( DIE0099 )	OBRIGATÓRIA
DC/CCN043 LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO - 60h (4cr)	45h (3cr) aula 15h (1cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/CCN023 ) OU - ( DIE0081 ))	DIE0097	( DIE0097 )	OBRIGATÓRIA
DC/CCN044 ENGENHARIA DE SOFTWARE II - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/CCN039 ) OU - ( DIE0089 ))	DIE0094	( DIE0094 )	OBRIGATÓRIA
DC/CCN045 BANCOS DE DADOS RELACIONAIS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/CCN025 ) OU - ( DIE0086 ))	DIE0088	( DIE0088 )	OBRIGATÓRIA

**CH Total:** 540hrs.**7º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Pré-requisitos	Equivalências Específicos	Equivalências Específicas	Natureza
DC/CCN052 BANCOS DE DADOS DISTRIBUÍDOS E PARALELOS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/CCN025 ) OU - ( DIE0086 ))	-	-	OPTATIVA
DC/CCN059 ENGENHARIA DE SOFTWARE EXPERIMENTAL - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/CCN044 ) OU - ( DIE0094 ))	-	( DIE0138 )	OPTATIVA
DC/CCN060 LABORATÓRIO DE COMPILADORES - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/CCN042 ) OU - ( DIE0099 ))	-	( DIE0143 )	OPTATIVA
DC/CCN061 PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/CCN022 E DC/CCN023 ) OU - ( DIE0076 E DIE0081 ))	-	-	OPTATIVA
DC/CCN062 PROGRAMAÇÃO INTEIRA - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/CCN034 E DC/CCN036 ) OU - ( DIE0085 E DIE0093 ))	-	( DIE0132 )	OPTATIVA

DC/ CCN063	PROGRAMAÇÃO NÃO LINEAR - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DMAT/ CCN033 ) OU - ( DMA0055 ))	-	-	( DIE0133 )	OPTATIVA
DC/ CCN064	REDES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN023 E DC/ CCN035 ) OU - ( DIE0081 E DIE0098 ))	-	-	-	OPTATIVA
DC/ CCN065	SISTEMAS FUZZY - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN026 ) OU - ( DIE0075 ))	-	-	-	OPTATIVA
DC/ CCN066	TESTE DE SOFTWARE - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN044 ) OU - ( DIE0094 ))	-	-	-	OPTATIVA
DC/ CCN067	TÓPICOS EM BIOINFORMÁTICA - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN026 ) OU - ( DIE0075 ))	DIE0140	( DIE0140 )	OPTATIVA	
DBI0057	EDUCAÇÃO AMBIENTAL, TECNOLOGIA E SOCIEDADE - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	-	-	( 25967 )	-	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN046	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I - TCC I - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN038 E DC/ CCN041 E DC/ CCN044 ) OU - ( DIE0137 E DIE0096 E DIE0094 ) OU - ( DIE0090 E DIE0093 E DIE0089 E DIE0091 ))	-	-	( DIE0102 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN047	ESTÁGIO SUPERVISIONADO - 330h (22cr)	0h (0cr) aula 330h (22cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN038 E DC/ CCN041 E DC/ CCN044 ) OU - ( DIE0137 E DIE0096 E DIE0094 ) OU - ( DIE0090 E DIE0093 E DIE0089 E DIE0091 ))	-	-	( DIE0103 )	OBRIGATÓRIA
DC/ CCN048	PROGRAMAÇÃO FUNCIONAL - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN043 ) OU - ( DIE0097 ))	-	-	( DIE0100 )	OBRIGATÓRIA

**CH Total:** 1080hrs.**8º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Pré-requisitos Específicos	Equivalências Específicas	Equivalências Específicas	Natureza	
DC/ CCN068	TÓPICOS EM ARQUITETURA DE COMPUTADORES - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN031 ) OU - ( DIE0082 ))	-	( DIE0141 )	OPTATIVA
DC/ CCN069	TÓPICOS EM BANCO DE DADOS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN025 ) OU - ( DIE0086 ))	-	( DIE0142 )	OPTATIVA
DC/ CCN070	TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO APLICADA - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN022 ) OU - ( DIE0076 ))	-	( DIE0144 )	OPTATIVA
DC/ CCN071	TÓPICOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN044 ) OU - ( DIE0094 ))	DIE0146	( DIE0146 )	OPTATIVA
DC/ CCN072	TÓPICOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN041 ) OU - ( DIE0096 ))	-	( DIE0147 )	OPTATIVA

DC/ CCN073	TÓPICOS EM PROGRAMAÇÃO - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN023 ) OU - ( DIE0081 ))	DIE0149	( DIE0149 )	OPTATIVA
DC/ CCN074	TÓPICOS EM REDES DE COMPUTADORES - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN035 ) OU - ( DIE0098 ))	DIE0090	( DIE0090 )	OPTATIVA
DC/ CCN075	TÓPICOS EM SEGURANÇA EM SISTEMAS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN040 ) OU - ( DIE0101 ))	-	( DIE0153 )	OPTATIVA
DC/ CCN076	TÓPICOS EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN022 ) OU - ( DIE0076 ))	-	( DIE0148 )	OPTATIVA
DC/ CCN077	TÓPICOS EM SISTEMAS OPERACIONAIS - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN033 ) OU - ( DIE0091 ))	DIE0151	( DIE0151 )	OPTATIVA
DC/ CCN081	VISÃO COMPUTACIONAL - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	(( DC/ CCN034 E DC/ CCN023 ) OU - ( DMA0058 E DIE0081 ) OU - ( DMAT/ CCN034 E DC/ CCN023 ))	-	( DIE0145 )	OPTATIVA
UFP0349	Monitoria voluntária ou remunerada em disciplinas do curso / periodo - 20h (1cr)	20h (1cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	-	-	OPTATIVA
UFP0350	Participação em projeto de iniciacão científica concluído. - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	-	-	OPTATIVA
UFP0351	Participação em projeto de iniciacão científica (6 meses). - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	-	-	OPTATIVA
UFP0352	Programa de extensão na ufpi - ministrante 10 horas. - 10h (1cr)	10h (1cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	-	-	OPTATIVA
UFP0353	Programa de extensão na ufpi - ministrante 20 horas. - 20h (1cr)	20h (1cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	-	-	OPTATIVA
UFP0354	Programa de extensão na ufpi - aluno 10 horas. - 5h (0cr)	5h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	-	-	OPTATIVA
UFP0355	Programa de extensão na ufpi - aluno 20 horas. - 10h (1cr)	10h (1cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	-	-	OPTATIVA
UFP0356	Curso de extensão na área de interesse do curso - ministrante 20 horas. - 20h (1cr)	20h (1cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	-	-	OPTATIVA
UFP0357	Curso de extensão na área de interesse do curso - ministrante 10 horas. - 10h (1cr)	10h (1cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	-	-	OPTATIVA
UFP0358	Curso de extensão na área de interesse do curso - aluno 10 horas. - 5h (0cr)	5h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	-	-	OPTATIVA
UFP0359	Curso de extensão na área de interesse do curso - aluno 20 horas. - 10h (1cr)	10h (1cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	-	-	OPTATIVA
UFP0360	Curso de idiomas - 60 horas. - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	-	-	OPTATIVA

UFP0361	Participar da organização de evento científico da área. - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0362	Participação em evento científico da área. - 10h (1cr)	10h (1cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0363	Presença em defesa de tcc da área. - 1h (0cr)	1h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0364	Presença em defesa de dissertação de mestrado da área. - 2h (0cr)	2h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0366	Presença em defesa de tese de doutorado da área. - 4h (0cr)	4h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0367	Periodico avaliado pelo qualis capes da área. - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0369	Periodico sem qualis capes da área. - 45h (3cr)	45h (3cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0370	Artigo em conferência avaliada pelo qualis capes da área. - 60h (4cr)	60h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0371	Artigo em conferência sem qualis capes da área. - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0372	Apresentação de artigo científico - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0373	Livro publicado com isbn. - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0374	Capítulo de livro publicado com isbn. - 45h (3cr)	45h (3cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0375	Visita técnica a empresa da área. - 5h (0cr)	5h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0377	Disciplina eletiva cursada nesta ou em outra instituição fora do escopo da matriz curricular do bcc - 60 horas. - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0378	Disciplina eletiva cursada nesta ou em outra instituição fora do escopo da matriz curricular do bcc - 30 horas. - 15h (1cr)	15h (1cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0381	Representação nos conselhos universitários por gestão. - 15h (1cr)	15h (1cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP0382	Desempenho de cargo de representação estudantil. - 10h (1cr)	10h (1cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP2024	Participação em atividades extracurriculares de assistência a populações carentes ou de baixa renda na área de informática - 20h. - 10h (1cr)	10h (1cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP2025	Participação em programas de voluntariado na área de informática. - 10h (1cr)	10h (1cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP2026	Estágio extracurricular - 360h. - 30h (2cr)	30h (2cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES -	-	-	-	-	OPTATIVA

UFP2027	Desenvolvimento de software sem patente. - 10h (1cr)	10h (1cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	-	-	-	OPTATIVA
UFP2028	Desenvolvimento de software com patente. - 90h (6cr)	90h (6cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	-	-	-	-	OPTATIVA
DC/ CCN049	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II - TCC II - 60h (4cr)	30h (2cr) aula 30h (2cr) lab. 0h (0cr) ext. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA ( DC/ CCN046 ) OU ( DIE0102 )	-	-	( DIE0104 )	OBRIGATÓRIA	

**CH Total:** 1612hrs.**9º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	Equivalências	Equivalências Específicas	Natureza
-----------------------	-----------------	------	----------------	-------------------------------	---------------	------------------------------	----------

**CH Total:** 0hrs.**10º Nível**

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	Equivalências	Equivalências Específicas	Natureza
-----------------------	-----------------	------	----------------	-------------------------------	---------------	------------------------------	----------

**CH Total:** 0hrs.