



DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

Código: 2023.1

Matriz Curricular: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - FORTALEZA - Presencial - MT - BACHARELADO

Unidade de Vinculação: CENTRO DE TECNOLOGIA (11.00.01.19)

Município de funcionamento: FORTALEZA - CE

Período Letivo de Entrada em Vigor: 2023 . 1

Carga Horária: Total Mínima 3696

Ênfases: Exigido (0), Permitido (0)

Carga Horária Obrigatória: 2992h Total - (456h Práticas) / (2536h Teóricas) / (0h EAD)

Carga Horária de Extensão: 384 hrs

Carga Horária Optativa Mínima: 320 hrs

Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica: 432 hrs

Carga Horária Máxima de Componentes Curriculares Optativos Livres: 128 hrs

Prazos para Conclusão em Períodos Letivos: Mínimo 10 Médio 10 Máximo 15

Carga Horária por Período Letivo: Mínima 64 hrs, Média 384 hrs, Máxima 640 hrs

COMPONENTES OBRIGATÓRIOS (CURRÍCULO / CURSO)

1º Semestre

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos
CB0704 CÁLCULO FUNDAMENTAL I - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		(CB0664 OU TL0701 OU TL0006 OU TL0017)	
CC0265 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		(CC0207) OU (CC0051) OU (TL0011)	
CE0900 FUNDAMENTOS DE QUÍMICA APLICADA À ENGENHARIA - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 16h lab. (1cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		(CE0864 OU CE0801 OU CE0846)	
CK0270 PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL PARA ENGENHARIA - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		(CK0179)	
TK0255 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		(TK0254)	
TL0014 FUNDAMENTOS E EXPRESSÃO GRÁFICA DE PROJETOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		(TL0617)	

CH Total: 384hrs.

2º Semestre

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos
CB0705 CÁLCULO FUNDAMENTAL II - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (CB0704)		(CB0664 OU TL0701 OU TL0006 OU TL0018)	
CB0706 ÁLGEBRA LINEAR - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		(CB0702 OU CB0582)	
CD0381 FUNDAMENTOS DE FÍSICA I - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		(CD0327)	
CD0384 EXPERIMENTOS DE FÍSICA - 32h (2cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA		(CD0328 OU CD0207)	
CK0275 CÁLCULO NUMÉRICO - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (CK0270)		(CK0175 OU ED0244 OU CK0012)	
TK0248 PROCESSOS DE PRODUÇÃO - 64h (3cr) - 1 período letivo	56h aula (3cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 8h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA			

CH Total: 352hrs.

3º Semestre

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos
-----------------------	--------------	------	----------	----------------	---------------	---------------

CB0707	CÁLCULO FUNDAMENTAL III - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>CB0705</u>)	(<u>CB0669</u> OU <u>TL0008</u>)		
CD0382	FUNDAMENTOS DE FÍSICA II - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>CD0381</u>)	(<u>CD0327</u>)		
TD0978	MECÂNICA DOS FLUIDOS - 64h (3cr) - 1 período letivo	52h aula (3cr) 8h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 4h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>CD0381</u>)	(<u>TD0923</u>) OU (<u>TD0884</u>) OU (<u>TD0017</u>)		
TJ0056	ENGENHARIA DOS MATERIAIS - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>CE0900</u>)	(<u>TE0141</u> OU <u>TE0135</u>)		
TK0142	ADMINISTRAÇÃO GERAL - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA			
TK0146	ECONOMIA DA ENGENHARIA - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA	(<u>TK0143</u>)		
CH Total: 384hrs.							
4º Semestre							
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos	
CB0708	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>CB0707</u>)	(<u>CB0683</u> OU <u>TF0352</u>)		
CD0383	FUNDAMENTOS DE FÍSICA III - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>CD0382</u>)	(<u>CD0334</u> OU <u>TH0215</u>)		
TE0146	MECÂNICA DOS SOLIDOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA			
TH0220	ELETROTÉCNICA INDUSTRIAL - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>TL0014</u>) E (<u>CB0704</u>) E (<u>CB0705</u>)	(<u>TH0230</u>)		
TH0221	LABORATÓRIO DE ELETROTÉCNICA INDUSTRIAL - 32h (2cr) - 1 período letivo	0h aula (0cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	(<u>TL0014</u>) E (<u>CB0704</u>) E (<u>CB0705</u>)	(<u>TH0231</u>)		
TK0147	ENGENHARIA ECONÔMICA - 64h (3cr) - 1 período letivo	56h aula (3cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 8h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>TK0146</u>)	(<u>TK0145</u> OU <u>EH0287</u> OU <u>EH0318</u>)		
TK0220	GESTÃO DA QUALIDADE - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>CC0265</u>)	(<u>ED0197</u>)		
CH Total: 384hrs.							
5º Semestre							
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos	
TK0249	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO I - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 16h ext. (1cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>TK0248</u>)	(<u>TK0197</u>)		
TK0252	PESQUISA OPERACIONAL I - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 16h lab. (1cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>CK0270</u>)	(<u>TK0222</u> OU <u>ED0184</u>)		
TK0256	CONTROLE ESTATÍSTICO DE QUALIDADE - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>TK0220</u>)	(<u>TK0224</u> OU <u>CC0228</u>)		
TK0259	GESTÃO DE PROJETOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 16h ext. (1cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>TK0142</u>)			
TK0265	GESTÃO DE CUSTOS - 64h (3cr) - 1 período letivo	56h aula (3cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 8h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>TK0147</u>)	(<u>TK0195</u>)		
CH Total: 320hrs.							
6º Semestre							
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos	
TK0231	SISTEMA DE INFORMAÇÃO GERENCIAL - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>CK0270</u>)	(<u>ED0182</u>)		
TK0253	PESQUISA OPERACIONAL II - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 16h lab. (1cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>TK0252</u>)			
TK0266	MÉTODOS E SISTEMAS DE TRABALHO - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 0h lab. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (<u>TK0142</u>)	(<u>TK0237</u>)		

		0h ead (0cr) 16h ext. (1cr)				
TK0267	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO II - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 16h ext. (1cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (TK0249)	(TK0198)	
TK0268	SIMULAÇÃO DE SISTEMAS PRODUTIVOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 16h lab. (1cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (CC0265)		
CH Total: 320hrs.						
7º Semestre						
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias Co-Requisitos
TD0980	ENGENHARIA AMBIENTAL - 32h (1cr) - 1 período letivo	28h aula (1cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 4h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA	(TD0921)	
TD0981	SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL - 32h (1cr) - 1 período letivo	28h aula (1cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 4h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA	(TD0922)	
TK0225	LOGÍSTICA EMPRESARIAL I - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (TK0142)		
TK0229	GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (TK0248)		
TK0269	ENGENHARIA DO PRODUTO - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 16h ext. (1cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (TK0259)	(TK0235)	
TK0270	ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA - 64h (3cr) - 1 período letivo	52h aula (3cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 12h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (TK0142)	(TK0144)	
CH Total: 320hrs.						
8º Semestre						
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias Co-Requisitos
TK0230	LOGÍSTICA EMPRESARIAL II - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (TK0225)		
TK0233	FINANÇAS EMPRESARIAIS - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (TK0265)		
TK0271	INOVAÇÃO, EMPREENDEDORISMO E MODELAGEM DE NEGÓCIOS - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 32h ext. (2cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (TK0259)		
TK0272	ADMINISTRAÇÃO MERCADOLÓGICA - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (TK0142)	(TK0223)	
CH Total: 256hrs.						
9º Semestre						
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias Co-Requisitos
TK0238	ESTÁGIO SUPERVISIONADO - 160h (10cr) - 1 período letivo	0h aula 160h lab. 0h ead 0h ext.	ESTÁGIO	OBRIGATÓRIA		
TK0273	ERGONOMIA - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 16h ext. (1cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (TK0266)	(TK0234)	
TK0274	PROJETO INTEGRADOR - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 32h ext. (2cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (TK0259)		
TK0275	PROJETO DE GRADUAÇÃO - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (TK0259)		
TK0276	GESTÃO DE PESSOAS - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 16h ext. (1cr)	DISCIPLINA	OBRIGATÓRIA (TK0142)		
CH Total: 384hrs.						
10º Semestre						
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias Co-Requisitos
EXT0018	UNIDADE CURRICULAR ESPECIAL DE EXTENSÃO - 160h (10cr) - 1 período letivo	0h aula 0h lab. 0h ead 160h ext.	UNIDADE CURRICULAR ESPECIAL DE EXTENSÃO	OBRIGATÓRIA		
TK0277	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - 32h (2cr) - 1 período letivo	16h aula 16h lab. 0h ead 0h ext.	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATÓRIA (TK0238) E (TK0275)	(TK0239)	

ZZ002	ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 80h (5cr) - 1 período letivo	0h aula 80h lab. 0h ead 0h ext.	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	OBRIGATÓRIA			
CH Total: 272hrs.							
COMPONENTES OPTATIVOS (CURRÍCULO / CURSO)							
10º Semestre							
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza	Pré-Requisitos	Equivalencias	Co-Requisitos	
TK0001 ANÁLISE ESTRATÉGICA DE CUSTOS - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	(TK0265)			
TK0149 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO I - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0150 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO II - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0151 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO III - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0152 TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO IV - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0154 PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PROJETOS COM PERT/CPM - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 16h lab. (1cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0155 PROGRAMAÇÃO DA PRODUÇÃO - 64h (4cr) - 1 período letivo	48h aula (3cr) 16h lab. (1cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	(TK0253)			
TK0241 CADEIAS DE SUPRIMENTOS LOCAIS - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0242 LOGÍSTICA REVERSA - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0278 ANÁLISE DE DECISÃO - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0279 ANÁLISE DE EFICIÊNCIA E PRODUTIVIDADE - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0280 BENCHMARKING - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0281 CONSULTORIA EMPRESARIAL - 32h (2cr) - 1 período letivo	16h aula (1cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 16h ext. (1cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0282 DESENHO, MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PRODUTOS - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0283 DESIGN DE PRODUTOS - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0284 FERRAMENTAS AVANÇADAS DA QUALIDADE - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0285 GESTÃO DE SERVIÇOS - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0286 GESTÃO DO CONHECIMENTO - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0287 MODELAGEM ECONÔMICO-FINANCEIRA AVANÇADA - 64h (3cr) - 1 período letivo	40h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 24h ext. (1cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA				
TK0288 PROGRAMAÇÃO INTEIRA - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	(TK0253)			
TK0289 PROGRAMAÇÃO LINEAR AVANÇADA - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA	(TK0253)			

TK0290	MÉTODOS AVANÇADOS PARA PREVISÃO DE DEMANDA - 64h (4cr) - 1 período letivo	64h aula (4cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA
TK0291	SISTEMAS DE GESTÃO INTEGRADOS - 32h (2cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 0h lab. (0cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA
TK0292	PROJETO INTEGRADOR I - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA
TK0293	PROJETO INTEGRADOR II - 64h (4cr) - 1 período letivo	32h aula (2cr) 32h lab. (2cr) 0h ead (0cr) 0h ext. (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVA
CH Total: 1120hrs.				