

Currículo [Perfis Curriculares do Curso](#)Currículo [Perfis Curriculares do Curso](#)

Consulta Perfil Curricular

Perfil: CCP-02-1

Código INEP: 135

Descrição: BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO-REESTRUTURADO

Curso: BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Início da Validade: 2012.1

Término da Validade:

Data de Emissão: 06/09/2017 11:28

Resumo Carga Horária do Perfil

Carga Horária Total: 3210

Carga Horária Obrigatória*: 1950

Carga Horária Optativa*: 1260

Componentes Optativos do Perfil: 960

Componentes Optativos Livres: 120

Atividades Complementares: 180

Integralização

Tempo Mínimo Integralização: 1.0 Sems.

Tempo Médio Integralização: 9.0 Sems.

Tempo Máximo Integralização: 16.0 Sems.

Observações do Perfil:

PPP PROC. Nº 3424/2009 - RES. Nº 204/2009.
ALTERAÇÕES PROC. Nº 2516/2010 DE 18/02/2010.
MEMO Nº 016/2010-DEINFO/BC DE 08 DE JUNHO DE 2010.
PROC. Nº 11529/2011-52 DE 05/07/2011.
DECISÃO CTA NÚMERO: 061/2011 DE 15 DE JULHO DE 2011.

- CICLO GERAL OU CICLO BÁSICO

Carga Horária Total: 570

Carga Horária Obrigatória*: 570

Carga Horária Optativa*: 0

Componentes Optativos do 0

Perfil:
 Componentes Optativos 0
 Livres:
 Atividades
 Complementares: 0

Componente Curricular	Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
- 06507 - CÁLCULO NI DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	OBRIGATÓRIO	1	60	0	60	4
- Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
- Equivalências:	Fórmula: 06433 OU 06446					
06433 - CÁLCULO A I						
06446 - CÁLCULO DIFERENC. E INTEGR. I L						
-						
- 06508 - CÁLCULO NII DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	OBRIGATÓRIO	2	60	0	60	4
- Pré-Requisitos:	Fórmula: 06507					
06507 - CÁLCULO NI						
- Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
- Equivalências:	Fórmula: 06435 OU 06445					
06435 - CÁLCULO B I						
06445 - CÁLCULO DIFERENC. E INTEGR. II L						
-						
- 04208 - EDUCAÇÃO FÍSICA A DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	OBRIGATÓRIO	9	0	30	30	2
- Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
- Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-						
- 06243 - ESTATÍSTICA EXPLORATÓRIA I DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO	3	60	0	60	4
- Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
- Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-						
- 06325 - FÍSICA APLICADA À COMPUTAÇÃO DEPARTAMENTO DE FÍSICA	OBRIGATÓRIO	3	30	30	60	4

Fórmula: 06507 E 06508

- Pré-Requisitos:

06507 - CÁLCULO NI
06508 - CÁLCULO NII

- Co-Requisitos:

Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.

- Requisito Carga Horária:

Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.

- Equivalências:

Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.

-

- 14044 - INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	OBRIGATÓRIO	1	60	0	60	4
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						

- Pré-Requisitos:

Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.

- Co-Requisitos:

Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.

- Requisito Carga Horária:

Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.

- Equivalências:

Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.

-

- 14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I	OBRIGATÓRIO	1	60	0	60	4
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						

- Pré-Requisitos:

Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.

- Co-Requisitos:

Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.

- Requisito Carga Horária:

Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.

- Equivalências:

Fórmula: 06203

06203 - MATEMÁTICA DISCRETA

-

- 14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II	OBRIGATÓRIO	2	60	0	60	4
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						

- Pré-Requisitos:

Fórmula: 14203

14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I

- Co-Requisitos:

Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.

- Requisito Carga Horária:

Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.

- Equivalências:

Fórmula: 14086

14086 - LÓGICA APLICADA À COMPUTAÇÃO

-

- 14112 - METODOLOGIA CIENTÍFICA APLICADA À COMPUTAÇÃO	OBRIGATÓRIO	2	60	0	60	4
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						

- Pré-Requisitos:

Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.

- Co-Requisitos:

Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.

- Requisito Carga Horária:

Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.

- Equivalências:

Fórmula: 05288 OU 06247

05288 - METODOLOGIA CIENTÍFICA S

06247 - MÉTODOS DE EXPRESSÃO TÉCNICA E CIENTÍFICO

-							
-	06418 - ÁLGEBRA VETORIAL E LINEAR PARA COMPUTAÇÃO	OBRIGATÓRIO	1	60	0	60	4
	DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							

- **CICLO PROFISSIONAL OU TRONCO COMUM**

Carga Horária Total: 1380

Carga Horária Obrigatória*: 1380

Carga Horária Optativa*: 0

Componentes Optativos do Perfil: 0

Componentes Optativos Livres: 0

Atividades Complementares: 0

Componente Curricular		Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
-	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO	2	45	15	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14117 E 14203					
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14064 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO	4	45	15	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14063					
	14063 - CIRCUITOS DIGITAIS						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14088 - BANCO DE DADOS S DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO	4	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214					
	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular. Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					

-	Requisito Carga Horária:						
-	Equivalências:						
	06215 - BANCO DE DADOS I						
-							
-	14063 - CIRCUITOS DIGITAIS	OBRIGATÓRIO	3	30	30	60	4
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14090 - COMPILADORES	OBRIGATÓRIO	5	45	15	60	4
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06223 E 14117 E 14118 E 14203 E 14204					
	06223 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO						
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I						
	14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
	14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I						
	14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE	OBRIGATÓRIO	4	60	0	60	4
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14117 E 14118					
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I						
	14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14110 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO I - BACH COMPUTAÇÃO	OBRIGATÓRIO	7	120	0	120	8
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
		OBRIGATÓRIO	8	120	0	120	8

-	14111 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO II - BACH COMPUTAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14074 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO	5	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14117 E 14118					
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Fórmula: 06255					
	06255 - INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL						
-							
-	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO	1	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Fórmula: 14083					
	14083 - PROGRAMAÇÃO I						
-							
-	14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO	2	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14117					
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Fórmula: 14085					
	14085 - PROGRAMAÇÃO III						
-							
-	06252 - PARADIGMAS DE PROGRAMAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO	4	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14117 E 14118					
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
		Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					

-	Co-Requisitos:	
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		
-	14048 - PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO 8 0 60 60 4
-	Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Horas: 1800
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		
-	06251 - PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO 5 30 30 60 4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 06226 E 14088 E 14117 E 14118
	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE 14088 - BANCO DE DADOS S 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II	
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Fórmula: 06283
	06283 - LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO	
-		
-	14087 - PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO 3 30 30 60 4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 14203
	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I	
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		
-	14058 - REDES DE COMPUTADORES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO 4 30 30 60 4
-	Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Fórmula: 06249
	06249 - REDES E SISTEMAS INTERNET	

-								
-	14059 - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO	5	30	30	60	4	
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14058						
	14058 - REDES DE COMPUTADORES							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.						
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.						
-								
-	14065 - SISTEMAS OPERACIONAIS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO	5	30	30	60	4	
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14063 E 14064						
	14063 - CIRCUITOS DIGITAIS 14064 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.						
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
-	Equivalências:	Fórmula: 06259						
	06259 - INFRA-ESTRUTURA DE SOFTWARE							
-								
-	06223 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO	3	60	0	60	4	
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14203 E 14204						
	14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I 14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.						
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.						
-								
-	14049 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OBRIGATÓRIO	9	60	60	120	8	
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14048						
	14048 - PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.						
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.						
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.						
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.						

- COMPONENTES OPTATIVOS - ÁREA:COMPUTAÇÃO EDUCACIONAL

Carga Horária Total: 0

Carga Horária Obrigatória*: 0

Componentes Optativos do Perfil: 0

Carga Horária Optativa*: 0

Componentes Optativos Livres: 0

Atividades Complementares: 0

Componente Curricular	Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
- 05145 - EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO	OPTATIVO	0	60	0	60	4
- Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
- Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-						
- 06281 - EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
- Pré-Requisitos:	Fórmula: 14058 E 14117 E 14118					
14058 - REDES DE COMPUTADORES						
14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I						
14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
- Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
- Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-	Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
- 06220 - INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
- Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
- Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-						
- 04341 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS DEPARTAMENTO DE LETRAS	OPTATIVO	0	30	30	60	4
- Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
- Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-						
- 14002 - PROJETO DE SISTEMAS EDUCACIONAIS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4

Fórmula: 14117

- Pré-Requisitos:		14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I					
- Co-Requisitos:		Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Requisito Carga Horária:		Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
- Equivalências:		Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
- 14726 - ROBÓTICA EDUCACIONAL I DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA		OPTATIVO	0	30	30	60	4
- Pré-Requisitos:		Fórmula: 14063 E 14064 E 14117					
		14063 - CIRCUITOS DIGITAIS 14064 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I					
- Co-Requisitos:		Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Requisito Carga Horária:		Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
- Equivalências:		Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
- 06222 - SOFTWARE EDUCACIONAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA		OPTATIVO	0	30	30	60	4
- Pré-Requisitos:		Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Co-Requisitos:		Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Requisito Carga Horária:		Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
- Equivalências:		Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
- 14113 - TÓPICOS AVANÇADOS EM EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA		OPTATIVO	0	60	0	60	4
- Pré-Requisitos:		Fórmula: 06281 E 14058 E 14117 E 14118					
		06281 - EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA 14058 - REDES DE COMPUTADORES 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II					
- Co-Requisitos:		Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Requisito Carga Horária:		Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
- Equivalências:		Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					

- COMPONENTES OPTATIVOS - ÁREA: COMPUTAÇÃO GRÁFICA, REALIDADE VIRTUAL E JOGOS DIGITAIS

Carga Horária Total: 0

Carga Horária Obrigatória*: 0

Carga Horária Optativa*: 0

Componentes Optativos do 0

Perfil:
 Componentes Optativos 0
 Livres:
 Atividades Complementares: 0

Componente Curricular		Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
-	06230 - COMPUTAÇÃO GRÁFICA BÁSICA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 14087 E 14117 E 14118					
	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 14087 - PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14042 - JOGOS DIGITAIS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 14058 E 14117 E 14118					
	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 14058 - REDES DE COMPUTADORES 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14054 - REALIDADE VIRTUAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 14117 E 14118 E 14203					
	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II 14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-	Não existe Ementa para esse Componente Curricular.						
-	14056 - TÓPICOS AVANÇADOS EM REALIDADE VIRTUAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14054					
	14054 - REALIDADE VIRTUAL						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular. Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					

- Requisito Carga Horária:
- Equivalências:
-

Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.

Não existe Ementa para esse Componente Curricular.

- COMPONENTES OPTATIVOS - ÁREA: REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

Carga Horária Total: 0

Carga Horária Obrigatória*: 0

Carga Horária Optativa*: 0

Componentes Optativos do Perfil: 0

Componentes Optativos Livres: 0

Atividades Complementares: 0

Componente Curricular		Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
-	14099 - ANÁLISE DE DESEMPENHO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06243					
06243 - ESTATÍSTICA EXPLORATÓRIA I							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14061 - ARQUITETURAS ORIENTADAS A SERVIÇOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14058 E 14059					
14058 - REDES DE COMPUTADORES 14059 - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14120 - AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE REDES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06243 E 14058					
06243 - ESTATÍSTICA EXPLORATÓRIA I 14058 - REDES DE COMPUTADORES							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-	Não existe Ementa para esse Componente Curricular.						
		OPTATIVO	0	60	0	60	4

-	14124 - COMPUTAÇÃO EM NUVEM DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14059					
	14059 - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14119 - DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES MÓVEIS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 14058 E 14117 E 14118					
	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 14058 - REDES DE COMPUTADORES 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14711 - DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES PARA TV DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14058 E 14059					
	14058 - REDES DE COMPUTADORES 14059 - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14010 - GERENCIAMENTO DE REDES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14058					
	14058 - REDES DE COMPUTADORES						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	06294 - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO EVOLUTIVA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	45	15	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 14074 E 14117 E 14118 E 14203					

06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS
 14074 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I
 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II
 14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I

-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		

-	14123 - PLATAFORMAS DE DISTRIBUIÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					

-	14712 - PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DISTRIBUÍDOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14058 E 14059					
	14058 - REDES DE COMPUTADORES 14059 - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							

-	14121 - REDES DE COMPUTADORES SEM FIO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	45	15	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14058					
	14058 - REDES DE COMPUTADORES						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							

-	14076 - SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14058					
	14058 - REDES DE COMPUTADORES						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					

Não existe Ementa para esse Componente Curricular.

-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14713 - SISTEMAS DE TEMPO REAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14063 E 14064 E 14065					
	14063 - CIRCUITOS DIGITAIS 14064 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES 14065 - SISTEMAS OPERACIONAIS						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14714 - TECNOLOGIA DE REDES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14058					
	14058 - REDES DE COMPUTADORES						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14011 - TÓPICOS AVANÇADOS EM REDES DE COMPUTADORES I DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-	Não existe Ementa para esse Componente Curricular.						
-	14131 - TÓPICOS AVANÇADOS EM REDES DE COMPUTADORES II DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14058					
	14058 - REDES DE COMPUTADORES						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-	Não existe Ementa para esse Componente Curricular.						
-	14060 - TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS DISTRIBUÍDOS I DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14058 E 14059					
	14058 - REDES DE COMPUTADORES						

14059 - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.

-	14122 - TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS DISTRIBUÍDOS II DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
---	--	----------	---	----	---	----	---

-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14058 E 14059
---	-----------------	------------------------

14058 - REDES DE COMPUTADORES
14059 - SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.

-	14312 - WEB SERVICES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
---	---	----------	---	----	---	----	---

-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14117 E 14118
---	-----------------	------------------------

14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I
14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II

-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.

- COMPONENTES OPTATIVOS - ÁREA: ARQUITETURA DE COMPUTADORES E SISTEMAS OPERACIONAIS

Carga Horária Total: 0

Carga Horária Obrigatória*: 0

Carga Horária Optativa*: 0

Componentes Optativos do Perfil: 0

Componentes Optativos Livres: 0

Atividades Complementares: 0

Componente Curricular	Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
- 14066 - ARQUITETURAS AVANÇADAS DE COMPUTADORES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	45	15	60	4

-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14063 E 14064 E 14065
---	-----------------	--------------------------------

14063 - CIRCUITOS DIGITAIS
14064 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES
14065 - SISTEMAS OPERACIONAIS

-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
		Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.

-	Requisito Carga Horária:						
-	Equivalências:						Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-							
-	14710 - ARQUITETURAS NÃO-CONVENCIONAIS	OPTATIVO	0	30	30	60	4
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:						Fórmula: 14063 E 14064
	14063 - CIRCUITOS DIGITAIS						
	14064 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES						
-	Co-Requisitos:						Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:						Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:						Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-							
-	14067 - CIRCUITOS INTEGRADOS	OPTATIVO	0	30	30	60	4
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:						Fórmula: 14063
	14063 - CIRCUITOS DIGITAIS						
-	Co-Requisitos:						Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:						Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:						Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-							Não existe Ementa para esse Componente Curricular.
-	14069 - COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO	OPTATIVO	0	30	30	60	4
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:						Fórmula: 14063 E 14064
	14063 - CIRCUITOS DIGITAIS						
	14064 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES						
-	Co-Requisitos:						Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:						Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:						Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-							Não existe Ementa para esse Componente Curricular.
-	14727 - PROJETO DE SISTEMAS EMBARCADOS	OPTATIVO	0	30	30	60	4
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:						Fórmula: 14063 E 14064
	14063 - CIRCUITOS DIGITAIS						
	14064 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES						
-	Co-Requisitos:						Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:						Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:						Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-							
		OPTATIVO	0	60	0	60	4

-	14091 - SISTEMAS UNIX DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14065					
	14065 - SISTEMAS OPERACIONAIS						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14068 - TÓPICOS AVANÇADOS EM ARQUITETURAS DE COMPUTADORES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14063 E 14064					
	14063 - CIRCUITOS DIGITAIS 14064 - ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14070 - TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS OPERACIONAIS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14065					
	14065 - SISTEMAS OPERACIONAIS						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	COMPONENTES OPTATIVOS - ÁREA: FUNDAMENTOS DA COMPUTAÇÃO						
Carga Horária Total:		0					
Carga Horária Obrigatória*:		0					
		Componentes Optativos do Perfil:		0			
Carga Horária Optativa*:		Componentes Optativos		0			
		Livres:		0			
		Atividades Complementares:		0			
Componente Curricular		Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
-	14093 - ALGORITMOS EM GRAFOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214					
	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS						

-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		
-	14313 - ALGORITMOS SOBRE TEXTOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO 0 60 0 60 4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214
	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS	
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.
-	14719 - APRENDIZAGEM DE MÁQUINAS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO 0 30 30 60 4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14074 E 14117 E 14118
	14074 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II	
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		
-	14316 - AUTÔMATOS JOGOS E LÓGICA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO 0 60 0 60 4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06223 E 14203 E 14204
	06223 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO 14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I 14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II	
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.
-	14073 - COMPUTAÇÃO QUÂNTICA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO 0 60 0 60 4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06223 E 14203 E 14204
	06223 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO 14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I 14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II	
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.

- Equivalências:

-

Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.

Não existe Ementa para esse Componente Curricular.

- 06010 - CRIPTOGRAFIA DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
- Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
- Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-	Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					

-	14701 - ESTRUTURAS ALGÉBRICAS PARA COMPUTAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14203 E 14204					
	14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I 14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							

-	14314 - GEOMETRIA COMPUTACIONAL	OPTATIVO	0	60	0	60	4
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA							
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 14087					
06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS							
14087 - PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					

-	14317 - INFORMAÇÃO QUÂNTICA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06271					
	06271 - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO QUÂNTICA						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					

- 14702 - INTRODUÇÃO A TEORIA DAS CATEGORIAS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
---	----------	---	----	---	----	---

-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14203 E 14204 E 14701					
	14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I 14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II 14701 - ESTRUTURAS ALGÉBRICAS PARA COMPUTAÇÃO						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	06271 - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO QUÂNTICA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	06239 - INTRODUÇÃO À TEORIA DA COMPUTAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14203 E 14204					
	14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I 14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14721 - LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14722 - MOTORES GRÁFICOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14117 E 14118					
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					

-							
-	14051 - PROCESSAMENTO DE IMAGENS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	45	15	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14117					
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14096 - PROJETO DE COMPILADORES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	15	45	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06223 E 14117 E 14118 E 14203 E 14204					
	06223 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II 14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I 14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II						
-	Co-Requisitos:	Fórmula: 14090					
	14090 - COMPILADORES						
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14723 - REALIDADE VIRTUAL E MISTA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14117 E 14118					
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14015 - SEMÂNTICA DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06223 E 14203 E 14204					
	06223 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO 14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I 14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-							

-	14724 - SISTEMAS MULTIAGENTES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14074 E 14117 E 14118					
	14074 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14115 - TEORIA DA COMPLEXIDADE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 06223 E 14087 E 14203 E 14204					
	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 06223 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO 14087 - PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS 14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I 14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-	Não existe Ementa para esse Componente Curricular.						
-	14013 - TEORIA DA COMPUTABILIDADE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06223 E 14203 E 14204					
	06223 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO 14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I 14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	06232 - TEORIA DOS GRAFOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06223 E 14203 E 14204					
	06223 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO 14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I 14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-	Não existe Ementa para esse Componente Curricular.						

-	14116 - TORIA DOS AUTÔMATOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06223 E 14203 E 14204					
	06223 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO 14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I 14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14072 - TÓPICOS AVANÇADOS EM TEORIA DA COMPUTAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14315 - TÓPICOS EM COMBINATÓRIA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14203 E 14204					
	14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I 14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14704 - VISÃO COMPUTACIONAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06418 E 14117					
	06418 - ÁLGEBRA VETORIAL E LINEAR PARA COMPUTAÇÃO 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							

- COMPONENTES OPTATIVOS - ÁREA: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Carga Horária Total: 0

Carga Horária
Obrigatória*: 0

Componentes Optativos do
Perfil: 0
Componentes Optativos
Livres: 0
Atividades
Complementares: 0

Carga Horária Optativa*: 0

Componente Curricular		Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
-	14019 - RECONHECIMENTO DE PADRÕES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14074 E 14117 E 14118					
	14074 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14020 - REDES NEURAIIS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06243 E 14074 E 14117 E 14118					
	06243 - ESTATÍSTICA EXPLORATÓRIA I 14074 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14022 - SISTEMAS ESPECIALISTAS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14074 E 14117 E 14118					
	14074 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14024 - TÓPICOS AVANÇADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14074 E 14117 E 14118					
	14074 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						

- Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
- Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
- Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-	

- COMPONENTES OPTATIVOS - ÁREA: ENGENHARIA DE SOFTWARE E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Carga Horária Total: 0

Carga Horária Obrigatória*: 0

Carga Horária Optativa*: 0

Componentes Optativos do Perfil: 0

Componentes Optativos Livres: 0

Atividades Complementares: 0

Componente Curricular		Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
-	14322 - ASPECTOS COGNITIVOS NO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 06226 E 06251 E 14088 E 14117 E 14118					
06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE 06251 - PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE 14088 - BANCO DE DADOS S 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14119 - DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES MÓVEIS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 14058 E 14117 E 14118					
06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 14058 - REDES DE COMPUTADORES 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14078 - ENGENHARIA DE REQUISITOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14117 E 14118					
06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II							
Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.							

-	Co-Requisitos:	
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		
-	14323 - ENGENHARIA DE SOFTWARE EXPERIMENTAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO 0 30 30 60 4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14112 E 14117 E 14118
	06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE 14112 - METODOLOGIA CIENTÍFICA APLICADA À COMPUTAÇÃO 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II	
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		
-	14046 - GERÊNCIA DE PROJETOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO 0 30 30 60 4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14117 E 14118
	06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II	
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		
-	14716 - GESTÃO DA INFORMAÇÃO E DO CONHECIMENTO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO 0 60 0 60 4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14117 E 14118
	06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II	
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		
-	14717 - GESTÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO 0 45 15 60 4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14117 E 14118
	06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II	
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
		Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.

-	Requisito Carga Horária:						
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14718 - GOVERNANÇA DE TI	OPTATIVO	0	60	0	60	4
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14117 E 14118					
	06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE						
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I						
	14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14320 - INOVAÇÃO EM PROJETOS DE SOFTWARE	OPTATIVO	0	60	0	60	4
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14117 E 14118					
	06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE						
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I						
	14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14324 - INTERAÇÃO HOMEM MÁQUINA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14117 E 14118					
	06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE						
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I						
	14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Fórmula: 06253 OU 14050					
	06253 - INTERFACES HOMEM-MÁQUINA						
	14050 - INTERFACES USUÁRIO MÁQUINA						
-							
-	14715 - INTERNET DO FUTURO	OPTATIVO	0	45	15	60	4
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14058					
	14058 - REDES DE COMPUTADORES						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					

-							
-	14319 - METODOLOGIAS ÁGEIS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14117 E 14118					
	06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14079 - MÉTODOS FORMAIS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14117 E 14118					
	06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14080 - QUALIDADE DE SOFTWARE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	45	15	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14117 E 14118					
	06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	06218 - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14117 E 14118					
	06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-	Não existe Ementa para esse Componente Curricular.						
		OPTATIVO	0	30	30	60	4

-	14321 - TESTE DE SOFTWARE						
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14117 E 14118					
	06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE						
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I						
	14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14081 - TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE	OPTATIVO	0	30	30	60	4
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14117 E 14118					
	06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE						
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I						
	14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					

- **COMPONENTES OPTATIVOS - ÁREA: PROGRAMAÇÃO, ALGORITMOS E BANCO DE DADOS**

Carga Horária Total: 0

Carga Horária Obrigatória*: 0

Carga Horária Optativa*: 0

Componentes Optativos do Perfil: 0

Componentes Optativos Livres: 0

Atividades Complementares: 0

Componente Curricular	Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
- 14033 - ALGORITMOS NUMÉRICOS	OPTATIVO	0	60	0	60	4
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
- Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214					
	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS					
- Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
- Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
- Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-						
- 14094 - ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS ORIENTADOS A ASPECTOS	OPTATIVO	0	30	30	60	4
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						
- Pré-Requisitos:	Fórmula: 14117 E 14118					
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I					

14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-	Não existe Ementa para esse Componente Curricular.						
-	14108 - ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS ORIENTADOS A OBJETOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14117 E 14118					
06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14092 - BANCO DE DADOS NÃO-CONVENCIONAIS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 14088					
06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 14088 - BANCO DE DADOS S							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14128 - DESAFIOS DE PROGRAMAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214					
06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-	Não existe Ementa para esse Componente Curricular.						
-	14125 - DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES PARA WEB DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 14088 E 14117 E 14118					
06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 14088 - BANCO DE DADOS S 14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
		Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					

-	Requisito Carga Horária:						
-	Equivalências:						Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-							
-	14095 - PROGRAMAÇÃO CONCORRENTE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14117 E 14118					
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14126 - PROGRAMAÇÃO EM LINGUAGENS HÍBRIDAS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14117 E 14118					
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14127 - PROGRAMAÇÃO FUNCIONAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Fórmula: 14084					
	14084 - PROGRAMAÇÃO II						
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14032 - PROGRAMAÇÃO LINEAR DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 14087					
	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 14087 - PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							

-	14129 - PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A ASPECTOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14117 E 14118					
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14098 - TÓPICOS AVANÇADOS EM BANCO DE DADOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 14088					
	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 14088 - BANCO DE DADOS S						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14097 - TÓPICOS AVANÇADOS EM PROGRAMAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 14117 E 14118					
	14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I 14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					

- COMPONENTES OPTATIVOS - ÁREA: MODELAGEM, SIMULAÇÃO E ANÁLISE DE DESEMPENHO DE SISTEMAS

Carga Horária Total: 0

Carga Horária Obrigatória*: 0

Carga Horária Optativa*: 0

Componentes Optativos do Perfil: 0

Componentes Optativos Livres: 0

Atividades Complementares: 0

Componente Curricular	Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
- 14035 - MODELAGEM COMPUTACIONAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
- Pré-Requisitos:	Fórmula: 14203 E 14204					
14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I						

14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II

-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.

-	14100 - SIMULAÇÃO DE SISTEMAS	OPTATIVO	0	30	30	60	4
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						

-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06243
---	-----------------	-----------------------

06243 - ESTATÍSTICA EXPLORATÓRIA I

-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.

-	14101 - TEORIA DAS FILAS	OPTATIVO	0	30	30	60	4
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						

-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06243
---	-----------------	-----------------------

06243 - ESTATÍSTICA EXPLORATÓRIA I

-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.

-	14102 - TÓPICOS AVANÇADOS EM ANÁLISE DE DESEMPENHO	OPTATIVO	0	30	30	60	4
	DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA						

-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06243 E 14099
---	-----------------	-------------------------------

**06243 - ESTATÍSTICA EXPLORATÓRIA I
14099 - ANÁLISE DE DESEMPENHO**

-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.

- COMPONENTES OPTATIVOS - ÁREA: BIOLOGIA COMPUTACIONAL E BIOINFORMÁTICA

Carga Horária Total: 0

Carga Horária Obrigatória*: 0

Carga Horária Optativa*: 0

Componentes Optativos do
Perfil: 0Componentes Optativos
Livres: 0

Atividades Complementares: 0

Componente Curricular		Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
-	14130 - ALGORITMOS PARA BIOINFORMÁTICA E BIOLOGIA COMPUTACIONAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214					
-	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14105 - ALGORITMOS PARA BUSCA DE PADRÕES EM SEQUÊNCIAS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06223 E 14203 E 14204					
-	06223 - TEORIA DA COMPUTAÇÃO 14203 - MATEMÁTICA DISCRETA I 14204 - MATEMÁTICA DISCRETA II						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14104 - BIOINFORMÁTICA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214 E 14088					
-	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS 14088 - BANCO DE DADOS S						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-		Não existe Ementa para esse Componente Curricular.					
-	14103 - BIOLOGIA COMPUTACIONAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	45	15	60	4
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06214					
-	06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS						
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							
-	14106 - TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOLOGIA COMPUTACIONAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4

- Pré-Requisitos:

Fórmula: 06214 E 14103

06214 - ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS
14103 - BIOLOGIA COMPUTACIONAL

- Co-Requisitos:

Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.

- Requisito Carga Horária:

Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.

- Equivalências:

Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.

-

Não existe Ementa para esse Componente Curricular.

- COMPONENTES OPTATIVOS - ÁREA: COMPUTAÇÃO & SOCIEDADE

Carga Horária Total: 0

Carga Horária Obrigatória*: 0

Componentes Optativos do
Perfil: 0

Carga Horária Optativa*: 0

Componentes Optativos
Livres: 0

Atividades Complementares: 0

Componente Curricular	Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
- 14043 - COMPUTADORES E SOCIEDADE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4

- Pré-Requisitos:

Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.

- Co-Requisitos:

Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.

- Requisito Carga Horária:

Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.

- Equivalências:

Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.

-

Não existe Ementa para esse Componente Curricular.

- 14055 - COMPUTAÇÃO E EMPREENDEDORISMO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
--	----------	---	----	----	----	---

- Pré-Requisitos:

Fórmula: 06226

06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE

- Co-Requisitos:

Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.

- Requisito Carga Horária:

Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.

- Equivalências:

Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.

-

- 14045 - DIREITO E LEGISLAÇÃO PARA INFORMÁTICA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
--	----------	---	----	---	----	---

- Pré-Requisitos:

Não existem Pré-Requisitos para esse Componente Curricular.

- Co-Requisitos:

Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.

- Requisito Carga Horária:

Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.

- Equivalências:

Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.

-

Não existe Ementa para esse Componente Curricular.

-	14330 - EMPREENDEDORISMO A	OPTATIVO	0	60	0	60	4
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA							
-	Pré-Requisitos:	Fórmula: 06226 E 14117 E 14118					
06226 - ENGENHARIA DE SOFTWARE							
14117 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO I							
14118 - INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO II							
-	Co-Requisitos:	Não existem Co-Requisitos para esse Componente Curricular.					
-	Requisito Carga Horária:	Não existe Requisito de Carga Horária para esse Componente Curricular.					
-	Equivalências:	Não existem Equivalências para esse Componente Curricular.					
-							