

Currículo [Perfis Curriculares do Curso](#)**Consulta Perfil Curricular**

Perfil: SIN-01-1

Código INEP: 118420

Descrição: PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO

Curso: BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Início da Validade: 2009.1

Término da Validade: 2019.2

Data de Emissão: 06/08/2020 11:06

**Resumo Carga Horária do Perfil**

Carga Horária Total: 3150

Carga Horária Obrigatória\*: 2610

Carga Horária Optativa\*: 540

Componentes Optativos do Perfil: 300

Componentes Optativos Livres: 0

Atividades Complementares: 240

**Integralização**

Tempo Mínimo Integralização: 1.0 Sems.

Tempo Médio Integralização: 10.0 Sems.

Tempo Máximo Integralização: 18.0 Sems.

Observações do Perfil:

CRIAÇÃO-PROCESSO Nº 7198/2008-26/05/2008 -  
RESOLUÇÃO DO CEPE Nº 283/2008-PROJETO POLÍTICO PEDAGÓGICO  
- PROC. Nº 17946/2008- 15/11/2008-RESOLUÇÃO DO CEPE Nº -----  
-----  
-MODALIDADE PRESENCIAL

☒ CICLO GERAL OU CICLO BÁSICO☒ CICLO PROFISSIONAL OU TRONCO COMUM☐ COMPONENTES OPTATIVOS - MODELAGEM MATEMÁTICO COMPUTACIONAL

Carga Horária Total: 0

Carga Horária

Obrigatória\*: 0

Carga Horária

Optativa\*: 0

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

Componente Curricular

Tipo

Período

CH Teórica

CH Prática

CH Total

Créditos

<input checked="" type="checkbox"/>	14031 - BIOINFORMÁTICA APLICADA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input checked="" type="checkbox"/>	06278 - ELEMENTOS DE EPIDEMIOLOGIA COMPUTACIONAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
<input checked="" type="checkbox"/>	14028 - FUNDAMENTOS DE AUTÔMATOS CELULARES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input checked="" type="checkbox"/>	14030 - FUNDAMENTOS DE BIOINFORMÁTICA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input checked="" type="checkbox"/>	14029 - LABORATÓRIO DE MODELAGEM DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4

<input type="checkbox"/>	06280 - MODELAGEM MATEMÁTICO-COMPUTACIONAL APLICADA À EPIDEMIOLOGIA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
<input type="checkbox"/>	14027 - MODELOS EM REDES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4

☐ **COMPONENTES OPTATIVOS - OTIMIZAÇÃO E SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL**

Carga Horária Total: 0

Carga Horária

Obrigatória\*: 0

	Componentes	
	Optativos do Perfil:	0
Carga Horária	Componentes	
Optativa*: 0	Optativos Livres:	0
	Atividades	
	Complementares:	0

Componente Curricular	Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
<input type="checkbox"/> 14033 - ALGORITMOS NUMÉRICOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14034 - ANÁLISE E PROJETO DE ALGORITMOS DE SIMULAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 06426 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 06417 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14035 - MODELAGEM COMPUTACIONAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14032 - PROGRAMAÇÃO LINEAR DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 06202 - PROGRAMAÇÃO PARALELA E DISTRIBUÍDA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14037 - TÓPICOS EM AMBIENTES COMPUTACIONAIS DE ALTO DESEMPENHO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14036 - TÓPICOS EM MODELAGEM COMPUTACIONAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 06277 - TÓPICOS EM OTIMIZAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4

☐ **COMPONENTES OPTATIVOS - FUNDAMENTOS COMPUTACIONAIS**

Carga Horária Total: 0

Carga Horária

Obrigatória\*: 0

	Componentes	
	Optativos do Perfil:	0
Carga Horária	Componentes	
Optativa*: 0	Optativos Livres:	0
	Atividades	
	Complementares:	0

Componente Curricular	Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
<input type="checkbox"/> 05145 - EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14038 - FUNDAMENTAÇÃO MATEMÁTICA PARA TEORIA DA COMPUTABILIDADE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14040 - FUNDAMENTOS DE COMPUTAÇÃO QUÂNTICA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14039 - HEURÍSTICAS PARA SOLUÇÃO DE ALGORITMOS NP- COMPLETOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 06271 - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO QUÂNTICA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 04341 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS DEPARTAMENTO DE LETRAS	OPTATIVO	0	30	30	60	4
<input type="checkbox"/> 14014 - MODELOS NÃO CONVENCIONAIS DE COMPUTAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4

<input type="checkbox"/>	14015 - SEMÂNTICA DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/>	14703 - TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS EM TIC DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
<input type="checkbox"/>	14013 - TEORIA DA COMPUTABILIDADE DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/>	14016 - TEORIA DOS GRAFOS E MATRÓIDE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/>	14041 - TÓPICOS ESPECIAIS EM FUNDAMENTOS COMPUTACIONAIS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4

☐ **COMPONENTES OPTATIVOS - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

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
<input type="checkbox"/> 14119 - DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES MÓVEIS DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	OPTATIVO	0	30	30	60	4
<input type="checkbox"/> 14705 - FUNDAMENTOS DE CRIPTOGRAFIA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14023 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 06255 - INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14021 - MODELAGEM EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14051 - PROCESSAMENTO DE IMAGENS DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	OPTATIVO	0	45	15	60	4
<input type="checkbox"/> 14019 - RECONHECIMENTO DE PADRÕES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14020 - REDES NEURAIS DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	OPTATIVO	0	30	30	60	4
<input type="checkbox"/> 14325 - SISTEMAS COLABORATIVOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
<input type="checkbox"/> 14022 - SISTEMAS ESPECIALISTAS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14018 - SISTEMAS INTELIGENTES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14024 - TÓPICOS AVANÇADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4

☐ **COMPONENTES OPTATIVOS - ENGENHARIA DE SOFTWARE E PROJETO DE SISTEMAS**

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
<input type="checkbox"/> 14302 - ANÁLISE E PROJETOS DE SISTEMAS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14304 - ARQUITETURA DE SOFTWARE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14326 - DATA WAREHOUSING E BUSINESS INTELLIGENCE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4

OPTATIVO 0 30 30 60 4

<input type="checkbox"/>	14125 - DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES PARA WEB DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO						
<input type="checkbox"/>	14306 - DESENVOLVIMENTO DISTRIBUÍDO DE SOFTWARE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/>	14327 - DESENVOLVIMENTO ÁGIL DE SOFTWARE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
<input type="checkbox"/>	14300 - ENGENHARIA DE SOFTWARE ORIENTADA A MODELOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/>	14303 - FÁBRICAS DE SOFTWARE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/>	14320 - INOVAÇÃO EM PROJETOS DE SOFTWARE DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/>	14328 - INOVAÇÃO EM TIC DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
<input type="checkbox"/>	14319 - METODOLOGIAS ÁGEIS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	OPTATIVO	0	30	30	60	4
<input type="checkbox"/>	14301 - MODELOS DE QUALIDADE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/>	14307 - PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INTERATIVOS DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/>	14329 - PROJETO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/>	14002 - PROJETO DE SISTEMAS EDUCACIONAIS DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/>	14305 - PROJETO DE SISTEMAS WEB DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/>	14321 - TESTE DE SOFTWARE DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	OPTATIVO	0	30	30	60	4
<input type="checkbox"/>	06235 - TÓPICOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4

☐ **COMPONENTES OPTATIVOS - 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
<input type="checkbox"/> 14099 - ANÁLISE DE DESEMPENHO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	OPTATIVO	0	30	30	60	4
<input type="checkbox"/> 14124 - COMPUTAÇÃO EM NUVEM DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14121 - REDES DE COMPUTADORES SEM FIO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	OPTATIVO	0	45	15	60	4
<input type="checkbox"/> 14011 - TÓPICOS AVANÇADOS EM REDES DE COMPUTADORES I DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4
<input type="checkbox"/> 14060 - TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS DISTRIBUÍDOS I DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	30	30	60	4
<input type="checkbox"/> 14312 - WEB SERVICES DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA	OPTATIVO	0	60	0	60	4

☐ **COMPONENTES OPTATIVOS - 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
			0

Atividades  
Complementares:

## Componente Curricular

	Tipo	Período	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Créditos
<input checked="" type="checkbox"/> 14063 - CIRCUITOS DIGITAIS DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	OPTATIVO	0	30	30	60	4

☐ COMPONENTES OPTATIVOS - BIOLOGIA COMPUTACIONAL E BIOINFORMÁTICA

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
<input checked="" type="checkbox"/> 14103 - BIOLOGIA COMPUTACIONAL DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	OPTATIVO	0	45	15	60	4

☐ COMPONENTES OPTATIVOS - OUTROS

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
<input checked="" type="checkbox"/> 06220 - INFORMÁTICA NA EDUCAÇÃO DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	OPTATIVO	0	30	30	60	4
<input checked="" type="checkbox"/> 14042 - JOGOS DIGITAIS DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO	OPTATIVO	0	30	30	60	4