



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ  
CONSELHO SUPERIOR

**RESOLUÇÃO IFPA/CONSUP - Nº 370/2021, DE 01 DE JUNHO DE 2021.**

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, reconduzido através do Decreto Presidencial de 31 de julho de 2019, publicado no D.O.U. de 1 de agosto de 2019, seção 2, página 1, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.003170/2021-17.

**RESOLVE:**

Art. 1º APROVAR, *ad referendum*, a atualização do Projeto Pedagógico do Curso de LICENCIATURA EM INFORMÁTICA, na modalidade presencial, ofertado no âmbito do campus Castanhal, deste Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará.

Art. 2º Autorizar a oferta de vagas e o local de oferta do curso, a partir do ano letivo de 2021, conforme anexo I.

Art. 3º Aprovar a matriz curricular do Curso, conforme anexo II.

Art. 4º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

CLAUDIO ALEX  
JORGE DA ROCHA

Assinado de forma digital por  
CLAUDIO ALEX JORGE DA ROCHA  
Dados: 2021.06.01 10:50:14 -03'00'

***Claudio Alex Jorge da Rocha***  
***Presidente do CONSUP***



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ  
CONSELHO SUPERIOR

**RESOLUÇÃO IFPA/CONSUP - Nº 370/2021, DE 01 DE JUNHO DE 2021.**

**ANEXO I**

**Autorização de Oferta de Vagas**

<b>Campus</b>	<b>Nível</b>	<b>Curso</b>	<b>Modalidade</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Vagas anuais</b>	<b>Endereço de Oferta</b>
Castanhal	Graduação	Licenciatura em Informática	Presencial	3.419 horas	40	BR 316, Km 61, Saudade II, Castanhal – Pará. CEP 687410-740



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ  
CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO IFPA/CONSUP - Nº 370/2021, DE 01 DE JUNHO DE 2021.

ANEXO II

Matriz Curricular do Curso de Licenciatura em Informática do Campus Castanhal

1º PERÍODO (SEMESTRE)	Eixo Tecnológico	Componente Curricular	CH PRAT	CH TEOR	CH EXT	CH Total	N/C
	Fundamentos paraa informática e Educação		Matemática Aplicada à Informática		60	7	67
		Português Instrumental		45	5	50	N
		Metodologia Científica		45	5	50	N
		Introdução a Informática		45	5	50	N
		Algoritmo e Lógica de Programação	30	30	7	67	N
		Psicologia da Educação		45	5	50	N
		Inglês Instrumental		45	5	50	N
<b>CARGA HORÁRIA DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>30</b>	<b>315</b>	<b>39</b>	<b>384</b>	

  

2º PERÍODO (SEMESTRE)	Eixo Tecnológico	Componente Curricular	CH PRAT	CH TEOR	CH EXT	CH Total	N/C
	Fundamentos paraa informática e Educação		Arquitetura e Organização de Computadores		45	5	50
		Sistemas Operacionais	10	35	5	50	N
		Pressupostos Sociológicos da Educação		45	5	50	N
		Laboratório de Programação I	57		10	67	N
		História da Educação		45	5	50	N
		Pressupostos Filosóficos da Educação		45	5	50	N
		Estatística Aplicada		45	5	50	N
<b>CARGA HORÁRIA DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>67</b>	<b>260</b>	<b>40</b>	<b>367</b>	

  

3º PERÍODO (SEMESTRE)	Eixo Tecnológico	Componente Curricular	CH PRAT	CH TEOR	CH EXT	CH Total	N/C
	Sistema e Computação Educacional		Didática para o Ensino de Informática		45	5	50
		Redes de Computadores	10	35	5	50	N
		Banco de Dados	30	30	7	67	N
		Estrutura de Dados	20	25	5	50	N
		Informática e Educação		45	5	50	N
		Teoria Geral dos Sistemas		45	5	50	N
		Educação, Cultura e Relações Etnicorraciais		60	7	67	N
<b>CARGA HORÁRIA DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>60</b>	<b>285</b>	<b>39</b>	<b>384</b>	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ**  
**CONSELHO SUPERIOR**

4º PERÍODO (SEMESTRE)	Eixo Tecnológico	Componente Curricular	CH PRAT	CH TEOR	CH EXT	CH Total	N/C
	Teoria da Educação e Sistemas Educacionais	Engenharia de Software	20	24	6	50	N
		Programação Orientada a Objeto	40	17	10	67	N
		Educação em Direitos Humanos		28	5	33	N
		Organização e Estrutura da Educação Brasileira		60	7	67	N
		Fundamentos de Educação a Distância	20	25	5	50	N
		Sistemas de Informação e Sistemas de Conhecimento		45	5	50	N
		Projeto Integrador	50	20	30	100	N
<b>CARGA HORÁRIA DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>130</b>	<b>219</b>	<b>68</b>	<b>417</b>	

5º PERÍODO (SEMESTRE)	Eixo Tecnológico	Componente Curricular	CH PRAT	CH TEOR	CH EXT	CH Total	N/C
	Prática e aplicação de tecnologias na educação	Análise e Projeto Orientado a Objeto	15	30	5	50	N
		Sistemas Multimídia	37	15	15	67	N
		Laboratório de Programação II - Desenvolvimento de Sistemas Web	47	10	10	67	N
		Prática Pedagógica I	50	30	20	100	N
		Estágio Supervisionado I	90	10		100	N
<b>CARGA HORÁRIA DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>239</b>	<b>95</b>	<b>50</b>	<b>384</b>	

6º PERÍODO (SEMESTRE)	Eixo Tecnológico	Componente Curricular	CH PRAT	CH TEOR	CH EXT	CH Total	N/C
	Prática e aplicação de tecnologias na educação	Educação Inclusiva		30	3	33	N
		Gerência de Projetos		40	10	50	N
		Comunicação Organizacional e Técnica		30	3	33	N
		Interação Humano-Computador		45	5	50	N
		Prática Pedagógica II	50	30	20	100	N
		Estágio Supervisionado II	90	10		100	N
		Optativa I		50		50	N
<b>CARGA HORÁRIA DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>140</b>	<b>235</b>	<b>41</b>	<b>416</b>	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ**  
**CONSELHO SUPERIOR**

7º PERÍODO (SEMESTRE)	Eixo Tecnológico	Componente Curricular	CH PRAT	CH TEOR	CH EXT	CH Total	N/C	
	Prática e aplicação de tecnologias na educação	Trabalho Acadêmico de Curso I			40		40	N
		Acessibilidade Digital			45	5	50	N
		Educação Especial			45	5	50	N
		Prática Pedagógica III	50	30	20	100	N	
		Estágio Supervisionado III	90	10		100	N	
		Jogos Digitais para Educação	15	25	10	50	N	
		Optativa II			50		50	N
<b>CARGA HORÁRIA DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>155</b>	<b>245</b>	<b>40</b>	<b>440</b>		

8º PERÍODO (SEMESTRE)	Eixo Tecnológico	Componente Curricular	CH PRAT	CH TEOR	CH EXT	CH Total	N/C	
	Tecnologias Educacionais na formação docente.	Trabalho Acadêmico de Curso II			160		160	N
		Redação Científica			45	5	50	N
		Libras			62	5	67	N
		Estágio Supervisionado IV	90	10		100	N	
		Tópicos Especiais em Educação			35	15	50	N
		Atividades Complementares	200	0	0	200	C	
<b>CARGA HORÁRIA DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>290</b>	<b>312</b>	<b>25</b>	<b>627</b>		
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>			<b>1111</b>	<b>1966</b>	<b>342</b>	<b>3419</b>		

	Componente Curricular	CH PRAT	CH TEOR	CH EXT	CH Total	N/C
<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>	Tópicos Especiais em Inteligência Artificial	0	50	0	50	N
	Robótica Educativa	0	50	0	50	N
	Tópicos Especiais em Redes de Computadores (Gerência de Redes)	0	50	0	50	N
	Tópicos Especiais em Automação - Domótica	0	50	0	50	N
	Desenvolvimento de Aplicativos Móveis para a Educação	0	50	0	50	N

**Legenda:**

CH TEOR - Carga Horária Teórica

CH PRAT - Carga Horária Prática (descontada carga horária de extensão) CH EXT - Carga Horária de Extensão

CH EAD - Carga Horária de Educação a Distância CH Total - Carga Horária Total (hora relógio)

N/C - Nota/Conceito (definição do tipo de avaliação em cada disciplina, se por nota ou conceito)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ  
CONSELHO SUPERIOR

**Quadro 2 – Resumo da Estrutura Curricular**

<b>CLASSIFICAÇÃO DOS COPONENTES CURRICULARES</b>	<b>CH TOTAL</b>
Disciplinas Obrigatórias	2099
Disciplinas Optativas	120
Estágio Supervisionado Curricular	400
Práticas Pedagógicas	400
Trabalho de Conclusão de Curso	200
Atividades Complementares	200
<b>CH TOTAL DO CURSO</b>	<b>3419</b>