



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
Ciência da Computação Bacharelado

FLUXO CURRICULAR

O aluno poderá se matricular em até 32 créditos por semestre.

PERÍODO	PROPOSTA DE FLUXO CURRICULAR												
	Componente Curricular	Natureza	U.A.O	Carga Horária (em horas)				Carga em Créditos				Requisitos	
		OPT/OBR*		T	PD	PAC	TOTAL	T	PD	PAC	TOTAL	Pré-req.	Co-req.
1º SEMESTRE	CÁLCULO I	OBR	ICET	96	-	-	96	6	-	-	6	-	-
	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	OBR	ICET	16	48	-	64	1	3	-	4	-	-
	LÓGICA DIGITAL	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	-	-
	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	OBR	ICET	32	-	-	32	2	-	-	2	-	-
	ELETRÔNICA BÁSICA	OBR	ICET	-	32	-	32	-	2	-	2	-	-
	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORIAL	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	-	-
SUBTOTAL:				272	80	-	352	17	5	-	22		
2º SEMESTRE	INTRODUÇÃO AO ELETROMAGNETISMO	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	CÁLCULO I	-
	MATEMÁTICA DISCRETA	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	-	-
	ESTRUTURA DE DADOS I	OBR	ICET	48	48	-	96	3	3	-	6	PROGRAMAÇÃO I	-
	LABORATÓRIO DE LÓGICA DIGITAL	OBR	ICET	-	32	-	32	-	2	-	2	LÓGICA DIGITAL	-

	CÁLCULO II	OBR	ICET	96	-	-	96	6	-	-	6	CÁLCULO I	-
	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	LÓGICA DIGITAL	-
SUBTOTAL:				336	80	-	416	21	5	-	26		
3º SEMESTRE	ESTRUTURA DE DADOS II	OBR	ICET	32	32	-	64	2	2	-	4	ESTRUTURA DE DADOS I	-
	LABORATÓRIO DE ARQUITETURA DE COMPUTADORES	OBR	ICET	-	32	-	32	-	2	-	2	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	-
	CÁLCULO III	OBR	ICET	96	-	-	96	6	-	-	6	CÁLCULO II	-
	SISTEMAS OPERACIONAIS I	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	ESTRUTURA DE DADOS I, ARQUITETURA DE COMPUTADORES	-
	ESTATÍSTICA GERAL	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	-	-
	PROGRAMAÇÃO II	OBR	ICET	32	32	-	64	2	2	-	4	PROGRAMAÇÃO I	-
SUBTOTAL:				288	96	-	384	18	6	-	24		
4º SEMESTRE	ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	-
	SISTEMAS OPERACIONAIS II	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	SISTEMAS OPERACIONAIS I	-
	ENGENHARIA DE SOFTWARE	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	-	-
	PROGRAMAÇÃO III	OBR	ICET	32	32	-	64	2	2	-	4	PROGRAMAÇÃO I	-
	BANCO DE DADOS	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	-	-
	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	-	-
	ÁLGEBRA LINEAR I	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	-	-

SUBTOTAL:				416	32	-	448	26	2	-	28		
5° SEMESTRE	LABORATÓRIO DE ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	OBR	ICET	-	32	-	32	-	2	-	2	ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	-
	PROJETO DE SOFTWARE	OBR	ICET	-	64	-	64	-	4	-	4	ENGENHARIA DE SOFTWARE	-
	REDES DE COMPUTADORES	OBR	ICET	96	-	-	96	6	-	-	6	SISTEMAS OPERACIONAIS I	-
	CÁLCULO NUMÉRICO E COMPUTACIONAL	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	PROGRAMAÇÃO I, CÁLCULO I, ÁLGEBRA LINEAR I	-
	COMPILADORES	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	-
	OPTATIVA I	OPT	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	-	-
	LABORATÓRIO DE BANCO DE DADOS	OBR	ICET	16	48	-	64	1	3	-	4	BANCO DE DADOS	-
SUBTOTAL:				304	144	-	448	19	9	-	28		
6° SEMESTRE	PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	PROGRAMAÇÃO I	-
	OPTATIVA II	OPT	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	-	-
	FILOSOFIA E METODOLOGIA CIENTÍFICA	OBR	ICHS	64	-	-	64	4	-	-	4	-	-
	PROGRAMAÇÃO PARALELA	OBR	ICET	32	32	-	64	2	2	-	4	PROGRAMAÇÃO I, SISTEMAS OPERACIONAIS I	-

	LABORATÓRIO DE COMPILADORES	OBR	ICET	-	32	-	32	-	2	-	2	COMPILADORES	-
	LABORATÓRIO DE REDES DE COMPUTADORES	OBR	ICET	-	32	-	32	-	2	-	2	REDES DE COMPUTADORES	-
	PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	ESTRUTURA DE DADOS II	-
	OPTATIVA III	OPT	ICET	32	32	-	64	2	2	-	4	-	-
SUBTOTAL:				320	128	-	448	20	8	-	28		
7º SEMESTRE	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	PROGRAMAÇÃO I	-
	EMPREENDEDORISMO	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	-	-
	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	OBR	ICET	64	-	-	64	4	-	-	4	REDES DE COMPUTADORES	-
	PROGRAMAÇÃO IV	OBR	ICET	32	32	-	64	2	2	-	4	PROGRAMAÇÃO I	-
	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO GRÁFICA	OBR	ICET	32	32	-	64	2	2	-	4	ÁLGEBRA LINEAR I, PROGRAMAÇÃO I	-
	INTRODUÇÃO AO PROCESSAMENTO DE IMAGENS	OBR	ICET	16	16	-	32	1	1	-	2	PROGRAMAÇÃO I, CÁLCULO II	-
	TRABALHO DE CURSO I	OBR	ICET	32	-	-	32	2	-	-	2	TER CURSADO AO MENOS 140 CRÉDITOS	-
SUBTOTAL:				304	80	-	384	19	5	-	24		
8º SEMESTRE	TRABALHO DE CURSO II	OBR	ICET	-	160	-	160	-	10	-	10	TRABALHO DE CURSO I	-
SUBTOTAL:				-	160	-	160	-	10	-	10		
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	OBR	ICET	80	80	-	160	5	5	-	10		
CARGA TOTAL DO CURSO:				2320	880	-	3200***	145	55	-	200***		

ENADE**

