

Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC
 Pró-Reitoria de Graduação – PROGRAD
 Gerência Acadêmica – GERAC
 Departamento de Ciências Exatas – DCEX
 Colegiado do Curso de Matemática
 Duração do Curso: Mínimo 4 anos e meio
 Máximo 7 anos e meio

FLUXOGRAMA DO CURSO DE BACHARELADO EM MATEMÁTICA



A = Número de Ordem
 B = Nome da Disciplina
 C = Departamento
 D = Código da Disciplina
 E = Carga Horária
 F = Creditação
 G = Pré-Requisito (se houver)

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE
01 Introdução ao Cálculo DEX 001104 CH 90 - 6	05 Cálculo Diferencial e Integral I DEX 000160 CH 90 - 6 01	10 Cálculo Diferencial e Integral II DEX 000162 CH 90 - 6 05, 09	15 Cálculo Diferencial e Integral III DEX 000167 CH 90 - 6 10	20 Análise II DEX 001117 CH 90 - 6 16	25 Análise III DEX 001120 CH 90 - 6 15, 20	30 Análise Complexa I DEX 001124 CH 90 - 6 20	35 Trabalho de Conclusão de Curso I DEX 001128 CH 60 - 4 23, 25, 31	40 Trabalho de Conclusão de Curso II DEX 001132 CH 60 - 2 35
02 Fundamentos de Matemática I DEX 001105 CH 90 - 6	06 Fundamentos de Matemática II DEX 001108 CH 90 - 6 02	11 Linguagem de Programação I DEC 000635 CH 90 - 5	16 Análise I DEX 001114 CH 90 - 6 10	21 Linguagem de Programação II DEC 000641 CH 90 - 5 11	26 Cálculo Numérico I DEX 001121 CH 90 - 5 10, 11, 24	31 Geometria Diferencial I DEX 001125 CH 90 - 6 15	36 Comunicação em Matemática II DEX 001129 CH 75 - 3 03	41 Optativa CH 60*
03 Comunicação em Matemática I DEX 001107 CH 90 - 3	07 Física Experimental DEX 001109 CH 60 - 2	12 Física I DEX 000164 CH 75 - 5 05	17 Física II DEX 000171 CH 75 - 5 12	22 Física III DEX 000176 CH 75 - 5 15	27 Teoria das Probabilidades DEX 001122 CH 60 - 4 8	32 Inferência Estatística DEX 001126 CH 60 - 3 19, 27	37 Equações Diferenciais Parciais I DEX 001130 CH 90 - 6 28	42 Optativa CH 60*
04 Matemática Experimental DEX 001106 CH 90 - 3	08 Análise Combinatória DEX 001110 CH 75 - 5 04	13 Teoria dos Números DEX 000113 CH 75 - 5 06	18 Álgebra I DEX 001115 CH 75 - 5 13, 14	23 Álgebra II DEX 001118 CH 75 - 5 18	28 Equações Diferenciais Ordinárias DEX 001123 CH 90 - 6 16, 24	33 Topologia Geral I DEX 001127 CH 90 - 6 20	38 Curvas Algébricas DEX 001131 CH 90 - 6 23	
	09 Geometria Analítica DEX 001111 CH 90 - 6	14 Estruturas Algébricas DEX 001112 CH 60 - 4 06	19 Álgebra Linear I DEX 001116 CH 75 - 5 14	24 Álgebra Linear II DEX 001119 CH 75 - 5 19	29 Optativa CH 60*	34 Optativa CH 60*	39 Optativa CH 60*	
C/H SEM. 360 CRÉD. SEM. 18 DISCIPLINAS 04	C/H SEM. 405 CRÉD. SEM. 25 DISCIPLINAS 05	C/H SEM. 390 CRÉD. SEM. 25 DISCIPLINAS 05	C/H SEM. 405 CRÉD. SEM. 27 DISCIPLINAS 05	C/H SEM. 405 CRÉD. SEM. 26 DISCIPLINAS 05	C/H SEM. 390 CRÉD. SEM. 24** DISCIPLINAS 05	C/H SEM. 390 CRÉD. SEM. 24** DISCIPLINAS 05	C/H SEM. 375 CRÉD. SEM. 22** DISCIPLINAS 05	C/H SEM. 180 CRÉD. SEM. 08** DISCIPLINAS 03

C/H TOTAL. 3890 - 3300h Currículo obrigatório e optativas, 200h Atividades Complementares (AACC), 390h Atividade Curricular de Extensão (Ingressantes a partir de 2023)
 TOTAL CRÉD. 201**
 TOTAL DE DISCIPLINAS 42

* Carga horária mínima. As disciplinas optativas escolhidas pelo aluno poderão alterar a carga horária do semestre onde estão inseridas.

** 186 créditos de disciplinas obrigatórias e no mínimo 15 créditos de disciplinas optativas, por conta disso recomenda-se cursar optativas com no mínimo 3 créditos.