

Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC
 Pró-Reitoria de Graduação – PROGRAD
 Gerência Acadêmica – GERAC
 Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas – DCET
 Colegiado do Curso de Matemática
 Duração do Curso: Mínimo 8 semestres
 Máximo 15 semestres

FLUXOGRAMA
CURSO DE BACHARELADO EM MATEMÁTICA
DIURNO

B
 C D E F
 G

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

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE
01 Introdução ao Cálculo CET1104 CH 90 - 6	05 Cálculo Diferencial e Integral I CET160 CH 90 - 6 01	10 Cálculo Diferencial e Integral II CET162 CH 90 - 6 05, 09	15 Cálculo Diferencial e Integral III CET167 CH 90 - 6 10	20 Análise II CET1117 CH 90 - 6 16	25 Análise III CET1120 CH 90 - 6 15, 20	30 Análise Complexa I CET1124 CH 90 - 6 20	35 Trabalho de Conclusão de Curso I CET1128 CH 60 - 4 23, 25, 31	40 Trabalho de Conclusão de Curso II CET1132 CH 60 - 2 35
02 Fundamentos de Matemática I CET1105 CH 90 - 6	06 Fundamentos de Matemática II CET1108 CH 90 - 6 02	11 Linguagem de Programação I CET 635 CH 90 - 5	16 Análise I CET1114 CH 90 - 6 10	21 Linguagem de Programação II CET 641 CH 90 - 5 11	26 Cálculo Numérico I CET1121 CH 90 - 5 11, 10, 24	31 Geometria Diferencial I CET1125 CH 90 - 6 15	36 Comunicação em Matemática II CET1129 CH 75 - 3 03	41 Optativa CH 60*
03 Comunicação em Matemática I CET1107 CH 90 - 3	07 Física Experimental CET1109 CH 60 - 2	12 Física I CET164 CH 75 - 5 05	17 Física II CET171 CH 75 - 5 12	22 Física III CET176 CH 75 - 5 15	27 Teoria das Probabilidades CET1122 CH 60 - 4 08	32 Inferência Estatística CET1126 CH 60 - 3 19, 27	37 Equações Diferenciais Parciais I CET1130 CH 90 - 6 28	42 Optativa CH 60*
04 Matemática Experimental CET1106 CH 90 - 3	08 Análise Combinatória 1110 CH 75 - 5 04	13 Teoria dos Números CET 1113 CH 75 - 5 06	18 Álgebra I CET1115 CH 75 - 5 13, 14	23 Álgebra II CET1118 CH 75 - 5 18	28 Equações Diferenciais Ordinárias CET1123 CH 90 - 6 16, 24	33 Topologia Geral I CET1127 CH 90 - 6 20	38 Curvas Algébricas CET1131 CH 90 - 6 23	
	09 Geometria Analítica CET1111 CH 90 - 6 06	14 Estruturas Algébricas CET1112 CH 60 - 4 06	19 Álgebra Linear I CET1116 CH 75 - 5 14	24 Álgebra Linear II CET1119 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. 21** DISCIPLINAS 05	C/H SEM. 390 CRÉD. SEM. 21** DISCIPLINAS 05	C/H SEM. 375 CRÉD. SEM. 19** DISCIPLINAS 05	C/H SEM. 180 CRÉD. SEM. 02** DISCIPLINAS 03

C/H TOTAL. 3500 (INCLUINDO AACC)
 TOTAL CRÉD. 184**
 TOTAL DE DISCIPLINAS 42

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

** Creditação de disciplina(s) optativa(s) não incluída(s).