

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 inclusa(s).