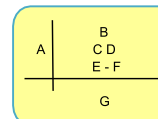


Universidade Estadual de Santa Cruz –UESC
Pró-Reitoria de Graduação – PROGRAD
Gerência Acadêmica – GERAC
Departamento de Ciências Exatas – DCEX
Colegiado de Matemática
Duração do Curso: Mínimo 4 anos e meio
Máximo 7 anos

FLUXOGRAMA DO CURSO DE LICENCIATURA 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 000159 CH 75 - 5	07 Cálculo Diferencial e Integral I DEX 000160 CH 90 - 6 01	13 Cálculo Diferencial e Integral II DEX 000162 CH 90 - 6 07	18 Cálculo Diferencial e Integral III DEX 000167 CH 90 - 6 13	23 Análise Matemática I DEX 000293 CH 90 - 6	28 Funções de uma Variável Complexa DEX 000297 CH 60 - 4	33 Metodologia da Pesquisa Científica FCH 000096 CH 60 - 4	38 Pesquisa em Ensino de Matemática I DEX 000336 CH 60 - 3	43 Pesquisa em Ensino de Matemática II DEX 000337 CH 60 - 2 38
02 Programação de Computadores DEC 000041 CH 75 - 4	08 Geometria Analítica DEX 001432 CH 60 - 4	14 Álgebra Linear I DEX 000163 CH 60 - 4 08	19 Álgebra Linear II DEX 000290 CH 60 - 4 14	24 Estatística Aplicada à Educação DEX 000294 CH 60 - 3	29 Cálculo Numérico DEX 000298 CH 60 - 4 02	34 Política e Legislação da Educação CIE 000026 CH 60 - 4	39 Optativa*	44 Optativa*
03 Geometria Euclidiana Plana DEX 000285 CH 60 - 4	09 Informática Aplicada ao Cálculo DEX 000161 CH 60 - 3	15 Física I DEX 000164 CH 75 - 5 07	20 Física II DEX 000171 CH 75 - 5 15	25 Contextos Educacionais em Ed. Matemática DEX 000295 CH 60 - 3	30 Estágio Supervisionado em Matemática I DEX 000299 CH 90 - 2 25, 26	35 Estágio Supervisionado em Matemática II DEX 000335 CH 90 - 2 30, 31	40 Estágio Supervisionado em Matemática III DEX 000338 CH 90 - 2 35	45 Estágio Supervisionado em Matemática IV DEX 000339 CH 135 - 3 40
04 Introdução à Teoria dos Números DEX 000286 CH 60 - 4	10 Álgebra I DEX 000157 CH 60 - 4	16 Álgebra II DEX 000288 CH 60 - 4 10	21 Geometria Descritiva DEX 000291 CH 60 - 4	26 Organização do Trabalho Pedagógico CIE 000025 CH 60 - 4	31 Metodologia do Ensino da Matemática DEX 000333 CH 60 - 4 26	36 Avaliação da Aprendizagem CIE 000027 CH 60 - 4	41 Optativa*	(*) As disciplinas optativas escolhidas pelo aluno podem alterar a carga horária semanal do semestre. Recomenda-se priorizar disciplinas com no mínimo 60h e, simultaneamente, no mínimo 4 créditos.
05 Formação do Professor de Matemática CIE 000034 CH 60 - 4	11 Psicologia e Educação FCH 000092 CH 60 - 4	17 Filosofia da Matemática DEX 000289 CH 60 - 4	22 História da Matemática DEX 000292 CH 60 - 4	27 Didática da Matemática DEX 000296 CH 60 - 4	32 Desenho Geométrico DEX 000334 CH 60 - 4	37 Currículo CIE 000029 CH 60 - 4	42 Língua Brasileira de Sinais LTA 000354 CH 60 - 3	
06 Lógica DEX 000287 CH 45 - 3	12 Leitura e Produção de Texto LTA 000175 CH 60 - 4							
200 HORAS DE ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS (AACC)						360 HORAS DE ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO (INGRESSANTES A PARTIR DE 2023)		
CH. SEM. I 375 CRÉD. SEM. I 24 DISCIPLINAS 06	CH. SEM. II 390 CRÉD. SEM. II 25 DISCIPLINAS 06	CH. SEM. III 345 CRÉD. SEM. III 23 DISCIPLINAS 05	CH. SEM. IV 345 CRÉD. SEM. IV 23 DISCIPLINAS 05	CH. SEM. V 330 CRÉD. SEM. V 20 DISCIPLINAS 05	CH. SEM. VI 330 CRÉD. SEM. VI 18 DISCIPLINAS 05	CH. SEM. VII 330 CRÉD. SEM. VII 18 DISCIPLINAS 05	CH. SEM. VIII 330 CRÉD. SEM. VIII 16 DISCIPLINAS 05	CH. SEM. IX 255 CRÉD. SEM. IX 09 DISCIPLINAS 03

O curso de Licenciatura em Matemática visa preparar o profissional que pretende dedicar-se ao ensino de Matemática na Educação Básica, além disso, o graduado poderá continuar os seus estudos em nível de pós-graduação *latu e strictu sensu*, em Matemática, Educação Matemática ou áreas afins.

CARGA HORÁRIA TOTAL 3590 H
CREDITAÇÃO TOTAL 173 CRÉDITOS