## FLUXOGRAMA DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA 2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1o Semestre | 2o Semestre | 3o Semestre | 4o Semestre | 5o Semestre | 6o Semestre | 7o Semestre | 8o Semestre |
| Introdução à Lógica  0100227  CH: 68 | Aritmética  0100251  CH: 102  PR: Introdução à Lógica | Álgebra Linear I  0100170  CH: 68  PR: Geometria Analítica |  | Introdução à Álgebra  0100232  CH: 102  PR: Aritmética | Álgebra para Licenciatura  0100259  CH: 102  PR: Introdução a Álgebra | Análise Real I  00100166  CH: 102  PR: Cálculo III |  |
| Pré-Cálculo  0100229  CH: 102 | Cálculo I  0100016  CH: 102  PR: Pré-Cálculo | Cálculo II  0100017  CH: 102  PR: Calculo I | Cálculo III  0100018  CH: 102  PR: Calculo II e Álgebra Linear I | Equações Diferenciais Ordinárias  0100257  CH: 68  PR: Calculo III | Cálculo Numérico  0100260  CH: 68  PR: PSM e Cálculo III | História da Matemática  1050006  CH: 68  PR: Aritmética | Iniciação a Pesquisa no Ensino de Matemática (IPEM)  1050012  CH: 68 |
| Geometria Plana  0100230  CH: 68 | Geometria Espacial  0100175  CH: 68 | Física Básica I  0090113  CH: 68 | Física Básica II  0090114  CH: 68  PR: Calculo II e Física Básica I | Física Básica III  0090115  CH: 68  PR: Física Básica II |  |  | Língua Brasileira de Sinais I (LIBRAS I)  1310277  CH: 68 |
|  | Geometria Analítica  0100100  CH: 68 | Matemática Discreta A (MD)  0100233  CH: 68 | Programação em Softwares de Matemática (PSM)  0100255  CH: 68 |  |  | Tecnologias Avançadas no Ensino de Matemática (TAEM)  1050007  CH:68  PR: PSM |  |
| Lab. de Ensino de Matemática I  (LEMA I)  1050002  CH: 68 |  | Lab. de Ensino de Matemática II  (LEMA II)  1050003  CH: 68  PR: Lema I | Instrumentação para o Ensino Matemática I (IEM I)  1050009  CH: 68 | Lab. de Ensino de Matemática III (LEMA IlI)  1050004  CH: 68  PR: Lema I | Instrumentação para o Ensino Matemática II (IEM II)  1050010  CH:68  PR: IEM I |  |  |
| Fundamentos Sócio-Histórico-Filosóficos da Educação (FSHFE)  0360246  CH: 68 | Educação Brasileira: organização e políticas públicas (EBOOP)  0350233  CH: 68 | Fundamentos Psicológicos da Educação (FPE)  0360245  CH: 68 | Teoria e Prática Pedagógica (TPP)  0350234  CH: 68 | Trabalho de Campo I (TC I)  1050005  CH: 85  PR: LEMA II e IEM I | Estágio de Matemática I  1050011  CH:136  PR: TC I e TPP | Trabalho de Campo II (TCII)  1050008  CH: 85  PR: Lema III | Estágio de Matemática II  1050013  CH:136  PR: TC II e TPP |
| 374  (22 horas/aulas semanais) | 408  (22 horas/aulas semanais) | 442  (26 horas/aulas semanais) | 374  (22 horas/aulas semanais) | 391  (23 horas/aulas semanais) | 374  (22 horas/aulas semanais) | 323  (19 horas/aulas semanais) | 272  (16 horas/aulas semanais) |
| Carga Horária Total: 2958 h/a em disciplinas obrigatórias (ACA + EO + PCC) + 340h/a em disciplinas optativas +200h em Atividades Complementares= 3538h/a (equivalente 2948h) | | | | | | | |