## 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 Lógica0100227CH: 68  | Aritmética0100251CH: 102PR: Introdução à Lógica | Álgebra Linear I0100170CH: 68PR: Geometria Analítica |  | Introdução à Álgebra0100232CH: 102PR: Aritmética | Álgebra para Licenciatura0100259CH: 102PR: Introdução a Álgebra | Análise Real I00100166CH: 102PR: Cálculo III |  |
| Pré-Cálculo0100229CH: 102 | Cálculo I0100016CH: 102PR: Pré-Cálculo | Cálculo II0100017CH: 102PR: Calculo I | Cálculo III0100018CH: 102PR: Calculo II e Álgebra Linear I | Equações Diferenciais Ordinárias0100257CH: 68PR: Calculo III | Cálculo Numérico0100260CH: 68PR: PSM e Cálculo III | História da Matemática1050006CH: 68PR: Aritmética | Iniciação a Pesquisa no Ensino de Matemática (IPEM)1050012CH: 68 |
| Geometria Plana0100230CH: 68 | Geometria Espacial0100175CH: 68 | Física Básica I0090113CH: 68 | Física Básica II0090114CH: 68PR: Calculo II e Física Básica I | Física Básica III0090115CH: 68PR: Física Básica II |  |  | Língua Brasileira de Sinais I (LIBRAS I)1310277CH: 68 |
|  | Geometria Analítica0100100CH: 68 | Matemática Discreta A (MD)0100233CH: 68 | Programação em Softwares de Matemática (PSM)0100255CH: 68 |  |  | Tecnologias Avançadas no Ensino de Matemática (TAEM)1050007CH:68PR: PSM |  |
| Lab. de Ensino de Matemática I(LEMA I)1050002CH: 68 |  | Lab. de Ensino de Matemática II(LEMA II)1050003CH: 68PR: Lema I | Instrumentação para o Ensino Matemática I (IEM I)1050009CH: 68 | Lab. de Ensino de Matemática III (LEMA IlI)1050004CH: 68PR: Lema I | Instrumentação para o Ensino Matemática II (IEM II)1050010CH:68PR: IEM I |  |  |
| Fundamentos Sócio-Histórico-Filosóficos da Educação (FSHFE)0360246CH: 68 | Educação Brasileira: organização e políticas públicas (EBOOP)0350233CH: 68 | Fundamentos Psicológicos da Educação (FPE)0360245CH: 68 | Teoria e Prática Pedagógica (TPP)0350234CH: 68 | Trabalho de Campo I (TC I)1050005CH: 85PR: LEMA II e IEM I | Estágio de Matemática I1050011CH:136PR: TC I e TPP | Trabalho de Campo II (TCII)1050008CH: 85PR: Lema III  | Estágio de Matemática II1050013CH:136PR: 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) |