**CURSO DE GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA - LICENCIATURA**

GRADE CURRICULAR

1ª FASE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disciplina** | **Pré-requisitos** | **h/a total** | **CH PCC** | **CH total** |
| Teorias da Educação (TE) |  | 4 | 18 | 72 |
| Desenho Geométrico (DG) |  | 4 | - | 72 |
| Fundamentos de Aritmética (FA) |  | 6 | - | 108 |
| Geometria Quantitativa I (GQ1) |  | 6 | - | 108 |
| Laboratório de Matemática I (LM1) |  | 4 | 72 | 72 |
| **Totais** |  | **24** | **90** | **432** |

2ª FASE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disciplina** | **Pré-requisitos** | **h/a total** | **CH PCC** | **CH total** |
| Organização Escolar (OE) |  | 4 | 18 | 72 |
| Geometria Analítica (GA) | GQ1 | 6 | - | 108 |
| Int. à Comb. e Probabilidade (ICP) | LM1 | 4 | - | 72 |
| Introdução ao Cálculo (IC) | FA | 6 | - | 108 |
| Geometria Quantitativa II (GQ2) | GQ1 | 4 | - | 72 |
| **Totais** |  | 24 | **18** | **432** |

3ª FASE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disciplina** | **Pré-requisitos** | **h/a total** | **CH PCC** | **CH total** |
| Estatística Aplicada à Educação Matemática | ICP | 4 | 18 | 72 |
| Álgebra Linear I (AL1) | GA/IC | 6 | - | 108 |
| Seminários I (S1) |  | 4 | - | 72 |
| Cálculo I (C1) | IC/LM1 | 6 | - | 108 |
| Psicologia Educacional: Desenv. e Aprendizagem (PE) |  | 4 | 12 | 72 |
| **Totais** |  | 24 | **30** | **432** |

4ª FASE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disciplina** | **Pré-requisitos** | **h/a total** | **CH PCC** | **CH total** |
| Didática E (DE) | S1/PE | 4 | 12 | 72 |
| Álgebra I (A1) | IC | 6 | - | 108 |
| Álgebra Linear II (AL2) | AL1 | 4 | - | 72 |
| Cálculo II (C2) | C1/GA | 6 | - | 108 |
| Laboratório de Mat. II (LM2) | IC/GA/GQ2/ICP | 4 | 72 | 72 |
| **Totais** |  | 24 | **84** | 432 |

5ª FASE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disciplina** | **Pré-requisitos** | **h/a total** | **CH PCC** | **CH Total** |
| Álgebra II (A2) | IC | 4 | ----- | 72 |
| Cálculo III (C3) | C2/AL1 | 6 | ----- | 108 |
| Estágio Supervisionado I (ES1) | C1/OE/TE/DE | 4 | - | 72 |
| Metodologia do Ensino de Matemática (ME) | TE/DE | 5 | 12 | 90 |
| Análise na Reta (AR) | C2/LM2 | 4 | ----- | 72 |
| **Totais** |  | 23 | **12** | **414** |

6ª FASE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disciplina** | **Pré-requisitos** | **h/a total** | **CH PCC** | **CH Total** |
| Projetos Interdisciplinares I (PI1) | LM2 | 5 | 78 | 90 |
| Geometria Euclidiana (GE) | GQ2/LM1 | 4 | - | 72 |
| Equações Diferenciais Ordinárias (EDO) | C2 | 4 | - | 72 |
| Introdução à Topologia (IT) | AR | 6 | - | 108 |
| Física I (F1) | C1 | 4 | - | 72 |
| **Totais** |  | 23 | **78** | **414** |

7ª FASE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disciplina** | **Pré-requisitos** | **h/a total** | **CH PCC** | **CH Total** |
| Optativa I |  | 4 | - | 72 |
| Seminários II (S2) | LM2 | 4 | 18 | 72 |
| Tecnologias em Educação Matemática (TEM) | AL2 | 4 | 72 | 72 |
| Estágio Supervisionado II (ES2) | ES1/C2/GE/PI1,ME | 4(+7\*) | - | 198 |
| TCC I | 2100h/a | (4\*) | - | 72 |
| Projetos Interdisciplinares II (PI2) | P1 | 5 | 78 | 90 |
| Física II (F2) | F1 | 4 | - | 72 |
| **Totais** |  | 25(+11) | **168** | **648** |

(\*) 7 Créditos da disciplina de Estágio Supervisionado II e 4 créditos TCC I são de atividades extraclasse.

8ª FASE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Disciplina** | **Pré-requisitos** | **h/a total** | **CH PCC** | **CH total** |
| Língua Brasileira de Sinais |  | 4 | 18 | 72 |
| Estágio Supervisionado III | ES2/PI2 | 4(+8\*) | - | 216 |
| Métodos Numéricos | TEM/EDO | 4 | - | 72 |
| Optativa II |  | 4 | - | 72 |
| Matemática Financeira |  | 4 | - | 72 |
| TCC II | TCCI | (8\*) | - | 144 |
| **Totais** |  | 20(+16) | **18** | **648** |

(\*) 8 Créditos da disciplina de Estágio Supervisionado III e 8 créditos TCC II são de atividades extraclasse.