

## Matriz Curricular do Curso de Licenciatura em Matemática [Currículo: 2024]

| 1º período |   | 2º período |  | 3º período |                                   | 4º período |   | 5º período |                                   | 6º período |  | 7º período |   | 8º período |                                      | 9º período |   |
|------------|---|------------|--|------------|-----------------------------------|------------|---|------------|-----------------------------------|------------|--|------------|---|------------|--------------------------------------|------------|---|
| 1A         | Educação e Sociedade                    | 2A         | Geometria Euclidiana Plana                   | 3A         | Computação Algébrica              | 4A         | Cálculo Diferencial e Integral I            | 5A         | Álgebra Linear                    | 6A         | Cálculo Diferencial e Integral III       | 7A         | Epistemologia   | 8A         | História da Matemática               | 9A         | Ciência e Meio Ambiente                       |
| 2   0   0  | -                                       | 0   4   0  | -  | 0   2   2  | 2C                                | 0   4   0  | 2C e 3A                                     | 0   4   0  | 4C                                | 0   4   0  | 5B                                       | 2   0   0  | 2D  | 0   2   0  | 3D                                   | 2   0   0  | 2B e 3D                                       |
| 1B         | Fund. Hist.-Filos. da Educação          | 2B         | Introdução às Ciências Experimentais         | 3B         | Didática                          | 4B         | Construções Geométricas e Geometria Métrica | 5B         | Cálculo Diferencial e Integral II | 6B         | Introdução à Teoria dos Números          | 7B         | Estruturas Algébricas                                 | 8B         | Introdução à Análise Real            | 9B         | Ensino de Matemática em Modalidades Especiais |
| 2   0   0  | -                                       | 0   2   0  | -  | 4   0   0  | 1B e 2D                           | 0   4   0  | 2A  | 0   4   0  | 4A                                | 0   4   0  | 3C                                       | 0   4   0  | 6B  | 0   4   0  | 3C e 5B                              | 2   0   2  | 4D  |
| 1C         | Introdução à Física                     | 2C         | Pensamento Computacional e Matemático II     | 3C         | Introdução à Lógica               | 4C         | Geometria Analítica                         | 5C         | Mecânica Básica I                 | 6C         | Oficina de Projetos de Ensino de Álgebra | 7C         | Metodologia da Pesquisa                               | 8C         | Novas Tec. Ap. ao Ens. de Matemática | 9C         | Optativa III                                  |
| 4   0   0  | -                                       | 2   2   0  | -  | 0   4   0  | -                                 | 0   4   0  | 2A  | 0   4   0  | 2B e 4C                           | 2   0   2  | 2C                                       | 0   2   0  | 3D  | 2   0   2  | 3A                                   | 0   0   2  | -   |
| 1D         | Introdução à Matemática                 | 2D         | Políticas Públicas e Formação de Professores | 3D         | Leitura e Produção de Textos      | 4D         | Libras e Educação Intercultural             | 5D         | Optativa I                        | 6D         | Prática Docente I                        | 7D         | Oficina de Análise Comb., Probabilidade e Estatística | 8D         | Optativa II                          | 9D         | Optativa IV                                   |
| 4   0   0  | -                                       | 2   0   0  | 1A   | 0   2   0  | -                                 | 2   0   0  | -   | 0   4   0  | -                                 | 0   0   2  | 3B                                       | 2   0   2  | 6E  | 0   2   0  | -                                    | 0   2   0  | -   |
| 1E         | Pensamento Computacional e Matemático I | 2E         | Práticas Extensionistas                      | 3E         | Trigonometria e Números Complexos | 4E         | Oficina de Projetos de Ensino de Geometria  | 5E         | Psicologia e Educação             | 6E         | Probabilidade e Estatística              | 7E         | Prática Docente II                                    | 8E         | Prática Docente III                  | 9E         | Optativa V                                    |
| 2   0   2  | -                                       | 2   0   0  | -  | 0   2   0  | -                                 | 2   0   2  | 2A  | 2   0   0  | 3B                                | 0   4   0  | 4A                                       | 0   0   2  | 6D  | 0   0   2  | 4E, 6C e 7E                          | 0   2   0  | -   |
|            |   |            |  |            |                                   |            |   |            |                                   |            |  |            |   |            |                                      |            |   |
| 7F         | Tendências em Educação Matemática       | 8F         | Projeto Final I                              | 9F         | Prática Docente IV                |            |   |            |                                   |            |  |            |   |            |                                      |            |   |
| 4   0   0  | 1B                                      | 0   2   0  | 7C   | 0   0   2  | 8E                                |            |   |            |                                   |            |  |            |   |            |                                      |            |   |
| 8G         | Sujeito, Sociedade e Cultura            | 9G         | Projeto Final II                             |            |                                   |            |   |            |                                   |            |  |            |   |            |                                      |            |   |
| 2   0   0  | 7A                                      | 0   2   0  | 8F   |            |                                   |            |   |            |                                   |            |  |            |   |            |                                      |            |   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                           |     |                        |          |       |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---------------------------|-----|------------------------|----------|-------|
| 16 h/r por semana<br>288 h/r no período | 14 h/r por semana<br>252 h/r no período | 16 h/r por semana<br>288 h/r no período   | 18 h/r por semana<br>324 h/r no período | 18 h/r por semana<br>324 h/r no período | 18 h/r por semana<br>324 h/r no período | 18 h/r por semana<br>324 h/r no período | 18 h/r por semana<br>324 h/r no período | 18 h/r por semana<br>324 h/r no período | 16 h/r por semana<br>288 h/r no período |  |  |                           |     |                        |          |       |
| CD                                      | NOME DA DISCIPLINA                      | * Disciplinas em destaque (quadro com sobrelemento cinza) possuem carga parcial de horas de extensão. |   |   |   |   |   |   |   |  |  |                           |     |                        |          |       |
| Gl                                      | GII                                     | GIII  | Pré-requisitos                          |   |   |   |   |   |   |  |  | Ativ. Teóricas Formativas | PCC | Estágio Supervisionado | Extensão | Total |
|   |   |   |   | 2106 h/r<br>63,9%                       | 432 h/r<br>13,1%                        | 400 h/r<br>12,1%                        | 358 h/r<br>10,9%                        | 400 h/r<br>100,0%                       |   |  |  |                           |     |                        |          |       |

| Disciplina   | Carga horária de extensão em disciplinas |
|--|--|
| 1D-Introdução à Matemática                               | 10,8 h/r                                 |
| 2E-Práticas extensionistas                               | 36,0 h/r                                 |
| 3B-Didática  | 21,6 h/r                                 |
| 4E-Oficina de Projetos de Ensino de Geometria            | 36,0 h/r                                 |
| 6C-Oficina de Projetos de Ensino Álgebra                 | 36,0 h/r                                 |
| 7D-Oficina de Análise Comb., Probabilidade e Estatística | 36,0 h/r                                 |
| 8C-Novas tecnologias aplicadas ao Ensino de Matemática   | 10,8 h/r                                 |
| 9A-Ciência e Meio Ambiente                               | 10,8 h/r                                 |
| Total  | 198 h/r                                  |
| Atividades curriculares puramente extensionistas         | 160 h/r                                  |
| Total extensão   | 358 h/r                                  |

| Divisões de grupos                 | Carga horária | Atividades teóricas                | Carga horária |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------|---------------|
| Grupo I - Atividades teóricas      | 666 h/r       | Grupo I - Atividades teóricas      | 666 h/r       |
| Grupo I - Extensão                 | 198 h/r       | Grupo II - Atividades teóricas     | 1440 h/r      |
| Grupo II - Atividades teóricas     | 1440 h/r      | Grupo II - Extensão                | 160 h/r       |
| Grupo II - Extensão                | 160 h/r       | Grupo III - Prática                | 432 h/r       |
| Grupo III - Prática                | 432 h/r       | Grupo III - Estágio Supervisionado | 400 h/r       |
| Grupo III - Estágio Supervisionado | 400 h/r       |                                    |               |
|                                    |               | Total - Currículo                  | 3296 h/r      |
|                                    |               | Total - Atividades teóricas        | 2106 h/r      |