

## MATEMÁTICA

| SEMESTRE     | PRIMEIRO ANO   | CH  |
|--------------|--|-----|
| 1º           | Fundamentos da Educação I  | 60  |
|              | Leitura, Interpretação Textual e Gramática Básica                              | 60  |
|              | Diversidade, Ética e Direitos Humanos  | 60  |
|              | Didática I   | 60  |
|              | Fundamentos da Educação II   | 60  |
|              | Gestão de Sala de Aula   | 60  |
|              | Extensão Multidisciplinar 1  | 50  |
| 2º           | Metodologia Científica   | 60  |
|              | Educação e TICs  | 60  |
|              | Didática II  | 60  |
|              | História da Educação   | 60  |
|              | Psicologia da Educação   | 60  |
|              | Gestão Escolar na Educação Básica  | 60  |
|              | Extensão Multidisciplinar 2  | 50  |
| SEGUNDO ANO  |  | CH  |
| 3º           | Políticas e Projetos de Educação Ambiental                                     | 60  |
|              | Políticas Educacionais   | 60  |
|              | Currículo: Conceitos e Fundamentos   | 60  |
|              | Família, Comunidade e Educação Popular: suas influências no processo educativo | 60  |
|              | Currículo: Planejamento e Prática  | 60  |
|              | Educação em Ambientes não Escolares  | 60  |
|              | Extensão Multidisciplinar 3  | 50  |
| 4º           | Educação Especial e Inclusiva  | 60  |
|              | LIBRAS: Língua Brasileira de Sinais  | 60  |
|              | Educação de Jovens e Adultos: Fundamentos e Metodologias                       | 60  |
|              | Avaliação do Ensino e da Aprendizagem  | 60  |
|              | As Avaliações em Larga Escala e os seus impactos na Educação atual             | 60  |
|              | Educação bilingue e escolas em tempo integral: Tendências para a educação      | 60  |
|              | Extensão Multidisciplinar 4  | 50  |
| TERCEIRO ANO |  | CH  |
| 5º           | História da Matemática   | 60  |
|              | Matemática Básica  | 60  |
|              | Prática Pedagógica no Ensino da Matemática I                                   | 60  |
|              | Matemática financeira e comercial  | 60  |
|              | Álgebra Linear e moderna   | 60  |
|              | Estágio Supervisionado I   | 100 |
|              | Extensão Multidisciplinar 5  | 50  |

|                                     |  |             |
|-------------------------------------|--|-------------|
| 6º                                  | Estatística e métodos quantitativos            | 60          |
|                                     | Geometria Analítica e Cálculo Vetorial         | 60          |
|                                     | Prática Pedagógica no Ensino da Matemática II  | 60          |
|                                     | Lógica Matemática                              | 60          |
|                                     | Geometria Plana e Espacial                     | 60          |
|                                     | Estágio Supervisionado II                      | 100         |
|                                     | Extensão Multidisciplinar 6                    | 50          |
| <b>QUARTO ANO</b>                   |  | <b>CH</b>   |
| 7º                                  | Cálculo Diferencial e Integral I               | 60          |
|                                     | Probabilidade e Análise Combinatória           | 60          |
|                                     | Prática Pedagógica no Ensino da Matemática III | 60          |
|                                     | Introdução à Física                            | 60          |
|                                     | Cálculo Diferencial e Integral II              | 60          |
|                                     | Estágio Supervisionado III                     | 100         |
|                                     | Extensão Multidisciplinar 7                    | 50          |
| 8º                                  | Cálculo Diferencial e Integral III             | 60          |
|                                     | Prática Pedagógica no Ensino da Matemática IV  | 60          |
|                                     | Cálculo Numérico                               | 60          |
|                                     | Cálculo Diferencial e Integral IV              | 60          |
|                                     | Variáveis Complexas                            | 60          |
|                                     | Estágio Supervisionado IV                      | 100         |
|                                     | Extensão Multidisciplinar 8                    | 50          |
| <b>CARGA HORÁRIA DO CURSO</b>       |  | <b>3440</b> |
| <b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>    |  | <b>200</b>  |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b> |  | <b>3640</b> |