

## 6 MATRIZ CURRICULAR

### 1ª Fase

| <b>Código</b> | <b>Disciplinas</b>                   | <b>Horas</b> | <b>Pré-Requisito</b> |
|---------------|--------------------------------------|--------------|----------------------|
| 12ATX         | Português                            | 60           |                      |
| 12AYQ         | Psicologia da Educação               | 60           |                      |
| 12AOZ         | Matemática I                         | 60           |                      |
| 12AFV         | Fundamentos de Geometria I           | 60           |                      |
| 12AQB         | Metodologia Científica e da Pesquisa | 60           |                      |
|               | <b>Sub-Total</b>                     | <b>300</b>   |                      |

### 2ª Fase

| <b>Código</b> | <b>Disciplinas</b>          | <b>Horas</b> | <b>Pré-Requisito</b> |
|---------------|-----------------------------|--------------|----------------------|
| 12AZA         | Tecnologias em Educação     | 60           |                      |
| 12APA         | Matemática II               | 60           | 12AOZ                |
| 12ATB         | Física I                    | 60           |                      |
| 12AIH         | Álgebra Linear              | 60           |                      |
| 12AFW         | Fundamentos de Geometria II | 60           | 12AFV                |
| 12APR         | Filosofia                   | 60           |                      |
|               | <b>Sub-Total</b>            | <b>360</b>   |                      |

### 3ª Fase

| <b>Código</b> | <b>Disciplinas</b>               | <b>Horas</b> | <b>Pré-Requisito</b> |
|---------------|----------------------------------|--------------|----------------------|
| 12ABR         | Cálculo Diferencial e Integral I | 60           | 12APA                |
| 12AFQ         | Fundamentos de Álgebra I         | 60           |                      |
| 12APB         | Matemática III                   | 60           | 12APA                |
| 12AGB         | Geometria Analítica              | 60           | 12AIH                |
| 12ATC         | Física II                        | 60           |                      |
| 12AXY         | Sociologia                       | 60           |                      |
|               | <b>Sub-Total</b>                 | <b>360</b>   |                      |

### 4ª Fase

| <b>Código</b> | <b>Disciplinas</b>                    | <b>Horas</b> | <b>Pré-Requisito</b> |
|---------------|---------------------------------------|--------------|----------------------|
| 12ABS         | Cálculo Diferencial e Integral II     | 60           | 12ABR                |
| 12AFR         | Fundamentos de Álgebra II             | 60           | 12AFQ                |
| 12ATD         | Física III                            | 60           | 12ATB                |
| 12AYV         | Tecnologias Educacionais e Matemática | 60           |                      |
| 12AQV         | Didática Geral                        | 60           |                      |
| 12AYG         | Planejamento e Avaliação              | 60           |                      |
|               | <b>Sub-Total</b>                      | <b>360</b>   |                      |

### 5ª Fase

| <b>Código</b> | <b>Disciplinas</b>                             | <b>Horas</b> | <b>Pré-Requisito</b> |
|---------------|------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| 12ADW         | Estatística I                                  | 60           | 12ABR/12AIH          |
| 12ABT         | Cálculo Diferencial e Integral III             | 60           | 12ABS                |
| 12ATR         | Fundamentos e Metodologia da Educação Especial | 60           |                      |
| 12ACV         | Didática da Matemática                         | 60           | 12AQV                |
| 12APY         | Cálculo Numérico                               | 60           | 12ABR/12AIH          |
| 12AVK         | Libras                                         | 60           |                      |
|               | <b>Sub-Total</b>                               | <b>360</b>   |                      |

**6ª Fase**

| <b>Código</b>    | <b>Disciplinas</b>                              | <b>Horas</b> | <b>Pré-Requisito</b> |
|------------------|-------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| 12AEG            | Estrutura e Funcionamento da Educação Básica    | 60           |                      |
| 12AZT            | Tópicos Especiais em Matemática                 | 60           |                      |
| 12AFS            | Fundamentos de Análise Matemática I             | 60           | 12ABR                |
| 12ABU            | Cálculo Diferencial e Integral IV               | 60           | 12ABT                |
| 12ANX            | Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório I | 60           | 12AQB                |
| 12ADX            | Estatística II                                  | 60           | 12ADW                |
| <b>Sub-Total</b> |                                                 | <b>360</b>   |                      |

**7ª Fase**

| <b>Código</b>    | <b>Disciplinas</b>                               | <b>Horas</b> | <b>Pré-Requisito</b> |
|------------------|--------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| 12AFT            | Fundamentos de Análise Matemática II             | 60           | 12AFS                |
| 12AZE            | Tendências do Ensino de Matemática               | 60           |                      |
| 12AOX            | Matemática Financeira I                          | 60           |                      |
| 12BGE            | Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório II | 180          | 12ANX                |
| <b>Sub-Total</b> |                                                  | <b>360</b>   |                      |

**8ª Fase**

| <b>Código</b>    | <b>Disciplinas</b>                                | <b>Horas</b> | <b>Pré-Requisito</b> |
|------------------|---------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| 12ADN            | Equações Diferenciais e Aplicações                | 60           | 12ABU                |
| 12AOY            | Matemática Financeira II                          | 60           | 12AOX                |
| 12AHI            | História da Matemática                            | 60           |                      |
| 12BHO            | Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório III | 180          | 12BGE                |
| <b>Sub-Total</b> |                                                   | <b>360</b>   |                      |

|                                            |             |  |
|--------------------------------------------|-------------|--|
| <b>Carga Horária Total das Disciplinas</b> | <b>2820</b> |  |
|--------------------------------------------|-------------|--|

| <b>Código</b>    | <b>Outras Atividades</b>  | <b>Horas</b> | <b>Pré-Requisito</b> |
|------------------|---------------------------|--------------|----------------------|
| 12BGM            | Atividades Complementares | 210          |                      |
| <b>Sub-Total</b> |                           | <b>210</b>   |                      |

|                                     |             |  |
|-------------------------------------|-------------|--|
| <b>Carga Horária Total do Curso</b> | <b>3030</b> |  |
|-------------------------------------|-------------|--|