

MATRIZ CURRICULAR

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO CURSO LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

Carga horária total do Curso: 3225h (3870h/a)

Carga horária de Formação específica: 3015h = 3618h/a

Carga horária de Formação complementar: 210h

1º SEMESTRE

| Código | Deptº- Unid. | Componente | Cr | T | E | P | EAD | EXT | CH- horas | CH - h/a | Pré-Requisito |
|--------------|-----------------|---|----|---|---|---|-----|-----|--------------|-------------|---------------|
| 11100076 | 10-11 | Matemática Elementar: Funções Transcendentais | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| 11100077 | 10-11 | Matemática Elementar: Funções | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| 11100078 | 10-11 | Matemática Elementar: Medida e Forma em Geometria | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| 11260028 | 26-11 | Introdução à Educação Matemática | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| 11260029 | 26-11 | Laboratório de Educação Matemática I | 4 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| 17350027 | 35-17 | Profissão Docente | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| Total | | | 24 | | | | | 0 | 360 | 432 | |

| 2º SEMESTRE | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|--|----|---|---|---|-----|-----|--------------|-------------|---------------|
| Código | Deptº- Unid. | Componente | Cr | T | E | P | EAD | EXT | CH- horas | CH - h/a | Pré-Requisito |
| 11100079 | 10-11 | Estruturas Lógico-Dedutivas | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| 11100080 | 10-11 | Cálculo I | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90 | 108 | 11100077 |
| 11100009 | 10-11 | Geometria Analítica | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| 11100081 | 10-11 | Programação em <i>Software</i> de Matemática | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| 11260030 | 26-11 | Laboratório de Educação Matemática II | 4 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11100078 |
| 17360022 | 36-17 | Fundamentos Sócio-Histórico-Filosófico da Educação | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| Total | | | 26 | | | | | 0 | 390 | 468 | |

| 3º SEMESTRE | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|--|----|---|---|---|-----|-----|--------------|-------------|--------------------|
| Código | Deptº- Unid. | Componente | Cr | T | E | P | EAD | EXT | CH- horas | CH - h/a | Pré-Requisito |
| 11100082 | 10-11 | Aritmética | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11100079; 11260029 |
| 11100083 | 10-11 | Cálculo II | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11100080 |
| 11100017 | 10-11 | Álgebra Linear I | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11100009 |
| 11260032 | 26-11 | <i>Software</i> na Educação Matemática | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| 11260034 | 26-11 | História da Matemática I | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11260028 |
| 17360021 | 36-17 | Fundamentos Psicológicos da Educação | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| Total | | | 24 | | | | | 0 | 360 | 432 | |

4º SEMESTRE

| Código | Deptº- Unid. | Componente | Cr | T | E | P | EAD | EXT | CH- horas | CH - h/a | Pré-Requisito |
|---------------|-------------------------|---|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 20000084 | 00-20 | Língua Brasileira de Sinais I | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| 11100084 | 10-11 | Cálculo III | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11100017; 11100083 |
| 11260031 | 26-11 | Currículo e Ensino de Matemática | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| 11260035 | 26-11 | História da Matemática II | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11260034 |
| 11260033 | 26-11 | Laboratório de Educação Matemática III | 4 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11100077 |
| 17350028 | 35-17 | Educação Brasileira: Organização e Políticas Públicas | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| Total | | | 24 | | | | | 0 | 360 | 432 | |

5º SEMESTRE

| Código | Deptº- Unid. | Componente | Cr | T | E | P | EAD | EXT | CH- horas | CH - h/a | Pré-Requisito |
|---------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 11100085 | 10-11 | Álgebra A | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11100082; 11260033 |
| 11100086 | 10-11 | Cálculo IV | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11100084 |
| 11100088 | 10-11 | Geometria Euclidiana Plana | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11260030 |
| 11260037 | 26-10 | Matemática Sociocultural | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| 11260038 | 26-11 | Estágio I | 6 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 90 | 108 | 80 créditos em disciplinas cursadas |
| 11260036 | 26-11 | Laboratório de Educação Matemática IV | 4 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11260030 |
| Total | | | 26 | | | | | 0 | 390 | 468 | |

6º SEMESTRE

| Código | Deptº- Unid. | Componente | Cr | T | E | P | EAD | EXT | CH- horas | CH - h/a | Pré-Requisito |
|---------------|-------------------------|--|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| 11100087 | 10-11 | Álgebra B | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11100085 |
| 11100050 | 10-11 | Equações Diferenciais | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11100084 |
| 11100090 | 10-11 | Geometria Euclidiana no Espaço | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11100088 |
| 11090032 | 09-11 | Física Básica I | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11100080 |
| 11260040 | 26-11 | Introdução à Filosofia da Matemática e do seu Ensino | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| 11260039 | 26-11 | Estágio II | 7 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 105 | 126 | 11260038 |
| Total | | | 27 | | | | | 0 | 405 | 468 | |

7º SEMESTRE

| Código | Deptº- Unid. | Componente | Cr | T | E | P | EAD | EXT | CH- horas | CH - h/a | Pré-Requisito |
|---------------|-------------------------|----------------------------------|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|----------------------|-----------------|--|
| 11100014 | 10-11 | Análise Real I | 6 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 90 | 108 | Estruturas Lógico-dedutivas; Cálculo II |
| 11090033 | 09-03 | Física Básica II | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11090032 e Cálculo II |
| 11100033 | 10-11 | Matemática Discreta A | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 60 | 72 | - |
| 11260042 | 26-11 | Trabalho de Conclusão de Curso I | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 140 créditos em disciplinas cursadas |
| 11260041 | 26-11 | Estágio III | 7 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 105 | 126 | 80 créditos em disciplinas cursadas |
| Total | | | 25 | | | | | 0 | 375 | 450 | |

8º SEMESTRE

| Código | Deptº- Unid. | Componente | Cr | T | E | P | EAD | EXT | CH- horas | CH - h/a | Pré-Requisito |
|---|-------------------------|-----------------------------------|-----------|----------|----------|----------|------------|------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| 11100026 | 10-11 | Estatística Básica | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11100083 |
| 11100089 | 10-11 | Cálculo Numérico | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 72 | 11100050 |
| 11260044 | 26-11 | Trabalho de Conclusão de Curso II | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 36 | 11260042 |
| 11260043 | 26-11 | Estágio IV | 7 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 105 | 126 | 11260041 |
| Total | | | 17 | | | | | 0 | 255 | 342 | |
| Estudos Integradores | | | | | | | | | | 14 cr = 210h = 252h/a | |
| Realizados durante todo o Curso e integralizados no último semestre | | | | | | | | | | | |
| Optativas (distribuídas ao longo do curso) | | | | | | | | | | 08 cr = 120h = 144 h/a | |