

Matriz Curricular – Licenciatura em Matemática

Detalhamento da carga horária de disciplinas Teóricas(T), Práticas (P) e Estágio (E)

| Semestre | Cod | Componente Curricular | Cred | Carga Horária | | | | Pré-requisitos |
|------------------------------|------|---|-----------|---------------|----|---|------------|----------------|
| | | | | T | P | E | Total | |
| 1 | COML | Comunicação e Linguagem | 3 | 60 | - | - | 60 | - |
| | FMA1 | Fundamentos da Matemática I | 4 | 60 | 20 | - | 80 | - |
| | FSFE | Fundamentos Sócio-Filosóficos da Educação | 2 | 40 | - | - | 40 | - |
| | GPES | Geometria Plana e Espacial | 4 | 60 | 20 | - | 80 | - |
| | INTC | Introdução às Ciências | 4 | 80 | - | - | 80 | - |
| | Trg | Trigonometria | 2 | 20 | 20 | - | 40 | - |
| Carga Horária Parcial | | | 19 | | | | 380 | |
| 2 | DGEO | Desenho Geométrico | 3 | 60 | - | - | 60 | - |
| | FMA2 | Fundamentos da Matemática II | 4 | 60 | 20 | - | 80 | 1-FMA1 |
| | GAPN | Geometria Analítica Plana e Números Complexos | 4 | 60 | 20 | - | 80 | - |
| | HEB | História da Educação no Brasil | 3 | 60 | - | - | 60 | - |
| | LEM | Laboratório do Ensino da Matemática | 2 | - | 40 | - | 40 | - |
| | LOGM | Lógica Matemática | 2 | 40 | - | - | - | - |
| | INGI | Inglês Instrumental | 2 | 40 | - | - | 40 | - |
| Carga Horária Parcial | | | 20 | | | | 400 | |
| 3 | CAL1 | Cálculo I | 4 | 60 | 20 | - | 80 | 1-FMA1 |
| | EFEN | Estrutura e Funcionamento do Ensino | 4 | 80 | - | - | 80 | - |
| | FMA3 | Fundamentos da Matemática III | 4 | 60 | 20 | - | 80 | 2-FMA2 |
| | GAE | Geometria Analítica Espacial | 4 | 60 | 20 | - | 80 | 1-GPES; 2-GAPN |
| | PSID | Psicologia do Desenvolvimento | 2 | 40 | - | - | 40 | - |
| Carga Horária Parcial | | | 18 | | | | 360 | |
| | CAL2 | Calculo II | 4 | 80 | - | - | 80 | 3-CAL1 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------|-------------------------------------|-----------|----|----|-----|------------|---------------------------------|
| 4 | CPRO | Currículos e Programas | 3 | 60 | - | - | 60 | - |
| | DIDE | Didática Educacional | 4 | 60 | 20 | - | 80 | - |
| | IAE | Informática Aplicada ao Ensino | 2 | 20 | 20 | - | 40 | - |
| | LIB | Libras | 2 | 40 | - | - | 40 | - |
| | PROB | Probabilidades | 3 | 40 | 20 | - | 60 | 3-FMA3 |
| Carga Horária Parcial | | | 18 | | | | 360 | |
| 5 | ALIN | Álgebra Linear | 4 | 80 | - | - | 80 | 3-GAE |
| | CAL3 | Cálculo III | 4 | 80 | - | - | 80 | 4-CAL2 |
| | EST1 | Estágio I | 5 | - | - | 100 | 100 | 4-DIDE; 50 créditos concluídos |
| | ESTA | Estatística | 2 | 20 | 20 | - | 40 | 4-PROB |
| | MTC | Metodologia do Trabalho Científico | 2 | 20 | 20 | - | 40 | 2-FMA2 |
| | PAPR | Psicologia da Aprendizagem | 2 | 40 | - | - | 40 | 3-PSID |
| Carga Horária Parcial | | | 19 | | | | 380 | |
| 6 | EDS | Equações Diferenciais e Séries | 4 | 80 | - | - | 80 | 5-CAL3 |
| | EST2 | Estágio II | 6 | - | - | 120 | 120 | 5-EST1; 70 créditos concluídos |
| | LPRO | Lógica de Programação | 3 | 60 | - | - | 60 | - |
| | PRS | Projeto Social | 2 | 20 | 20 | - | 40 | - |
| | TNUM | Teoria dos Números | 4 | 60 | 20 | - | 80 | - |
| Carga Horária Parcial | | | 19 | | | | 380 | |
| 7 | CALN | Cálculo Numérico | 4 | 80 | - | - | 80 | 6-EDS |
| | EST3 | Estágio III | 5 | - | - | 100 | 100 | 6-EST2; 90 créditos concluídos |
| | EALG | Estruturas Algébricas | 4 | 30 | 50 | - | 80 | 6-TNUM |
| | MATC | Matemática Comercial e Financeira | 4 | 60 | 20 | - | 80 | - |
| | MEM | Metodologia do Ensino da Matemática | 4 | 40 | 40 | - | 80 | - |
| Carga Horária Parcial | | | 21 | | | | 420 | |
| 8 | EST4 | Estágio IV | 6 | - | - | 120 | 120 | 7-EST3; 120 créditos concluídos |
| | HISM | História da Matemática | 2 | 20 | 20 | - | 40 | 5-CAL3 |
| | INTA | Introdução à Análise | 4 | 80 | - | - | 80 | 6-EDS |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------|--------------------------------|-----------|----|---|---|------------|---------------|
| | IVC | Introdução à Variável Complexa | 4 | 80 | - | | 80 | 6-EDS |
| | MONO | Monografia | 4 | 80 | - | - | 80 | 5-EST1; 5-MTC |
| Carga Horária Parcial | | | 20 | | | | 400 | |

| Carga Horária do Curso (Art 1º da Resolução CNE/CP 02/2002) | |
|--|--------------|
| CH conteúdos de natureza científico-culturais | 2.220 |
| CH práticas + laboratórios | 420 |
| CH Estágio Supervisionado | 440 |
| CH Atividades Acadêmico-Científico-Culturais | 200 |
| CH TOTAL OBRIGATÓRIA | 3.280 |