**Disciplinas de Graduação**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Disciplina** | **Curso** | **P/D** | **O/E** | **CH** |
| EMA 245 | Fundamentos da Educação Matemática | Matemática | P | O | 30 |
| EMA 485 | Prática de Ensino Fundamental I | Matemática | P | O | 60 |
| EMA 486 | Prática de Ensino Fundamental II | Matemática | P | O | 60 |
| EMA 488 | Prática de Ensino Médio I | Matemática | P | O | 60 |
| EMA 489 | Prática de Ensino Médio II | Matemática | P | O | 60 |
| EMA 201 | Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Fundamental I | Matemática | P | O | 120 |
| EMA 202 | Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Fundamental II | Matemática | P | O | 120 |
| EMA 203 | Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Médio I | Matemática | P | O | 120 |
| EMA 204 | Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Médio II | Matemática | P | O | 120 |
| EMA 174 | Metodologia da Pesquisa em Educação Matemática | Matemática | P | E | 60 |
| EMA 191 | Modelagem Matemática I | Matemática | P | E | 60 |
| EMA 217 | Investigações Matemáticas na Sala de Aula | Matemática | P | E | 60 |
| EMA 218 | Tendências do Ensino Superior de Matemática | Matemática | P | E | 60 |
| EMA 221 | Avaliação e Educação Matemática | Matemática | P | E | 60 |
| EMA 498 | Prática de Projetos de Ensino | Matemática | P | E | 60 |
| EMA 520 | Matemática: Conteúdos e Metodologias I | Pedagogia | P | O | 60 |
| EMA 521 | Matemática: Conteúdos e Metodologias II | Pedagogia | P | O | 60 |
| EMA 522 | Prática de Ensino de Matemática | Pedagogia | P | O | 60 |
| EMA 014  | Matemática I: Conteúdos, Metodologias e Práticas de Ensino na Educação Infantil | Pedagogia | P | O | 60 |
| EMA 015 | Matemática II: Conteúdos, Metodologias e Práticas de Ensino no Ensino Fundamental | Pedagogia | P | O | 60 |
| EMA 512 | Seminário I: Modelagem Matemática | Matemática | D | O | 60 |
| EMA 523 | Seminário II: Álgebra e Aritmética | Matemática | D | O | 45 |
| EMA 537 | Seminário III: Resolução e Formulação de Problemas | Matemática | D | O | 45 |
| EMA 552 | Seminário IV: Apresentação dos Trabalhos | Matemática | D | O | 60 |
| EMA 517 | Prática de Ensino I: Aritmética e Álgebra | Matemática | D | O | 60 |
| EMA 532 | Prática de Ensino IV: História da Matemática | Matemática | D | O | 60 |
| EMA 528 | Prática de Ensino V: Pesquisa em Educação Matemática | Matemática | D | O | 60 |
| EMA 533 | Prática de Ensino VI: Pesquisas Bibliográficas | Matemática | D | O | 60 |
| EMA 551 | Prática de Ensino VII: Redação em Educação Matemática | Matemática | D | O | 60 |
| EMA 531 | Introdução à História da Educação e da Educação Matemática  | Matemática | D | O | 60 |
| EMA 542 | Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio | Matemática | D | O | 60 |
| EMA 550 | Didática da Matemática | Matemática | D | O | 60 |
| EMA 275 | Ensino e Aprendizagem de Matemática I | Pedagogia | D | O | 60 |
| EMA 285 | Ensino e Aprendizagem de Matemática III | Pedagogia | D | O | 60 |
| EMA 286 | Ensino e Aprendizagem de Matemática IV | Pedagogia | D | O | 60 |
| EMA 299 | Estatística Aplicada à Educação | Pedagogia | D | O | 60 |

**Disciplinas do Mestrado Profissional em Educação Matemática**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Disciplina** | **O/E** | **CH** |
| EMA 801 | Educação Matemática enquanto Campo do Saber | O | 60 |
| EMA 802 | Fundamentos de Álgebra | O | 60 |
| EMA 803 | Fundamentos de Geometria | O | 60 |
| EMA 805 | Fundamentos de Análise | O | 60 |
| EMA 611 | Seminários de Mestrado I | O | 30 |
| EMA 612 | Seminários de Mestrado II | O | 30 |
| EMA 613 | Seminários de Mestrado III | O | 30 |
| EMA 614 | Seminários de Mestrado IV | O | 30 |
| EMA 615 | Orientação de Dissertação I | O | 30 |
| EMA 616 | Orientação de Dissertação II | O | 30 |
| EMA 703 | Psicologia: Teorias da Aprendizagem e Conhecimento Matemático  | E | 60 |
| EMA 709 | Tópicos Especiais | E | 30 |
| EMA 714 | Estudos Orientados | E | 30 |
| EMA 715 | Estudos de Educação Matemática em Inglês | E | 30 |
| EMA 718 | Formação de Professores que ensinam Matemática e Identidade Docente | E | 60 |
| EMA 719 | O Conhecimento Matemático para a Prática Docente Escolar | E | 60 |
| EMA 721 | Currículo e Avaliação em Educação Matemática | E | 60 |
| EMA 722 | Educação Matemática no Ensino Superior | E | 60 |
| EMA 723 | Metodologias Ativas na Formação e na Prática do Professor de Matemática  | E | 60 |
| EMA 724 | História, Epistemologia e Didática do Cálculo | E | 60 |
| EMA 725 | Modelagem na Educação Matemática | E | 60 |
| EMA 726 | Tecnologias Digitais na Educação Matemática | E | 60 |
| EMA 727 | Educação a Distância e Educação Matemática online | E | 60 |
| EMA 728 | História da Matemática | E | 60 |
| EMA 729 | Etnomatemática e Aspectos Culturais da Matemática | E | 60 |
| EMA 730 | Educação Matemática Inclusiva | E | 60 |