

Currículo / PPGEDMAT / 2021

1º Semestre Letivo

EMA 801 – A Educação Matemática enquanto Campo do Saber (60 horas)

EMA 806 – História, Epistemologia e Didática de Conceitos de Álgebra e Geometria (60 horas)

EMA 611 – Seminários de Mestrado I (30 horas)

Eletiva(s) * (60 horas)

2º Semestre Letivo

EMA 808 – Tendências da Pesquisa em Educação Matemática (60 horas)

EMA 807 – História, Epistemologia e Didática de Conceitos de Análise e Topologia (60 horas)

EMA 612 – Seminários de Mestrado II (30 horas)

Eletiva(s) * (60 horas)

3º Semestre Letivo

EMA 613 – Seminários de Mestrado III (30 horas)

EMA 615 – Orientação de Dissertação I (30 horas)

4º Semestre Letivo

EMA 614 – Seminários de Mestrado IV (30 horas)

EMA 616 – Orientação de Dissertação II (30 horas)

* Disciplinas Eletivas (30 horas)

EMA 709 – Tópicos Especiais

EMA 714 – Estudos Orientados

EMA 715 – Estudos de Educação Matemática em Inglês

OBS: Tanto no caso dos Tópicos Especiais como nos Estudos Orientados, o professor proponente indica os Tópicos ou Estudos a serem focados na disciplina!

* **Disciplinas Eletivas** (60 horas)

Linha 1

EMA 718 – Formação de Professores que ensinam Matemática e Identidade Docente

EMA 719 – O Conhecimento Matemático para a Prática Docente Escolar

EMA 723 – Metodologias Ativas na Formação e na Prática do Professor de Matemática

Linha 2

EMA 722 – Educação Matemática no Ensino Superior

EMA 724 – História, Epistemologia e Didática do Cálculo

EMA 725 – Modelagem na Educação Matemática

EMA 726 – Tecnologias Digitais na Educação Matemática

EMA 727 – Educação a Distância e Educação Matemática *on-line*

EMA 731 – Docência Digital e *on-line*

EMA 732 – Estratégias de Ensino e Aprendizagem

Linha 3

EMA 703 – Psicologia: Teorias da Aprendizagem e Conhecimento Matemático

EMA 721 – Currículo e Avaliação em Educação Matemática

EMA 728 – História da Matemática

EMA 729 – Etnomatemática e Aspectos Culturais da Matemática

EMA 730 – Educação Matemática Inclusiva