

Anália Franco - Av. Regente Feijó, 1295 | 03342 000 SP - SP
Guarulhos - Av. Monteiro Lobato, 485 - 1º andar e subsolo | 07112 000 Guarulhos - SP
Liberdade - R. Galvão Bueno, 868 | 01506 000 SP - SP
Paulista - Av. Paulista, 1415 - parte | 01311 925 SP - SP
São Miguel - Av. Dr. Ussiel Cirilo, 111 a 213 | 08060 070 SP - SP
Santo Amaro - Av. das Nações Unidas, 18605 - anexo parte | 04795 902 SP - SP
Villa-Lobos - Av. Imperatriz Leopoldina, 550 | 05305 000 SP - SP

ESTRUTURA CURRICULAR DO MESTRADO ACADÊMICO

*Estrutura Curricular vigente para ingressantes a partir de 2021:

Disciplinas obrigatórias

Cursar 2 disciplinas = 8 créditos = 120 horas

- Teorias de Ensino e Aprendizagem
- Planejamento e metodologia da pesquisa científica

Outras atividades obrigatórias

Cursar 2 disciplinas = 4 créditos = 60 horas

- Seminários de Pesquisa e Atividades Especiais I e II
- Orientação de Pesquisa: 120 horas

Disciplinas eletivas

Cursar 5 disciplinas = 10 créditos = 300 horas

- Ciência, tecnologia e sociedade
- Currículos de Ciências, Matemática e Tecnologias
- Educação e divulgação científica no ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias
- Espaços não-formais de aprendizagem

- Formação de professores para o ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias
- Fundamentos de Avaliação
- Leitura e produção de textos acadêmicos
- Políticas públicas para o ensino
- Recursos digitais de aprendizagem
- Resolução de problemas em Ciências, Matemática e Tecnologias
- Tecnologias da informação e comunicação no ensino de Ciências e Matemática
- Tendências das tecnologias aplicadas ao ensino de Ciências e Matemática
- Tendências teórico-metodológicas em Educação Matemática
- Tópicos de Álgebra e Geometria
- Tópicos de Biologia
- Tópicos de Ecologia
- Tópicos de Educação Ambiental
- Tópicos de Física Clássica
- Tópicos de Física Moderna e Contemporânea
- Tópicos de Genética Moderna
- Tópicos de Números e Operações
- Tópicos de Probabilidade e Estatística
- Tópicos de Química Geral
- Tópicos de Química Orgânica
- Tópicos especiais em tecnologias digitais
- Tópicos transversais de ensino de Astronomia

