

MATRIZ CURRICULAR

MESTRADO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Ensino de Ciências, Matemática e Tecnologias Educacionais
COORDENADORA: Profa. Dra. Fátima Aparecida Da Silva Dias

Quantidade de créditos para integralização do curso:

*1 crédito equivale a 15horas

Para titulação: 48 créditos / 720 horas

Disciplinas Obrigatórias: 15 créditos / 225 horas

Disciplinas Optativas: 9 créditos / 135 horas

Dissertação: 24 créditos / 360 horas

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

Disciplinas	Crédito	Carga Horária
A Leitura e a Escrita Científica: Desenvolvendo a Habilidade de Produzir	4	60h
Abordagens de Pesquisa em Ensino	3	45h
Ensino, Cultura e Tecnologia	3	45h
Tópicos em História das Ciências e da Matemática	3	45h
A Plataforma Brasil em Situações de Pesquisa na Área de Ensino	2	30h
Dissertação I	4	60h
Dissertação II	4	60h
Dissertação III	8	120h
Dissertação IV	8	120h
TOTAL	39	585

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Disciplinas	Crédito	Carga Horária
Curadoria de Recursos Digitais no Processo de Ensino	2	30h
Educação Ambiental e Ensino	2	30h
Epistemologia e Didática de Conteúdos Matemáticos da Educação Básica	2	30h
Formação de Professores e Desenvolvimento Profissional	2	30h
Introdução à Epistemologia das Ciências	2	30h
Percepção Ambiental: Aplicação e Perspectivas na Educação Básica e Superior	2	30h

Perspectivas de Aprendizagem Contemporânea no Ensino	2	30h
Planejamento e Avaliação: Faces do Mesmo Processo	2	30h
Teoria da Aprendizagem	2	30h
Tópico Especial	2	30h
TOTAL	20	300h