



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO AMAZÔNAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA
REDE AMAZÔNICA DE EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

SISTEMA DE CREDITOS E CARGA HORARIA DO CURSO DE DOUTORADO

Componentes curriculares	Créditos	Horas atividades
Disciplinas Obrigatórias – Área de concentração	16	240 h/a
Disciplinas Obrigatórias – Linhas de pesquisa	12	180 h/a
Disciplinas eletivas	12	180/h/a
Seminários de pesquisa	16	240 h/a
Atividades Programadas	12	180 h/a
Estágio Docência	08	120 h/a
Qualificação e defesa da Tese	76	1.140 h/a
Total	152	2.280 h/a

Cada crédito corresponde a 15 horas de aula teórica ou 30 horas de aula prática ou trabalho equivalente.

O curso de doutorado pode ser ministrado em forma modular, concentrado em determinados períodos do ano, inclusive férias e recessos escolares, ou distribuídos ao longo dos períodos letivos regulares.

A duração mínima e máxima do Curso será, respectivamente, de 24 meses e 48 meses, incluindo o tempo de preparação e de apresentação da tese.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO AMAZÔNAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA
REDE AMAZÔNICA DE EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

MATRIZ CURRICULAR DO DOUTORADO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS

Semestre	Obrigatoriedade	Disciplina / Atividade	Créditos	Carga Horária
I	Geral	Pesquisa em Educação em Ciências e Matemática	08	120
		Bases Epistemológicas para o Ensino de Ciências e Matemática	08	120
	Geral	Orientação	--	--
II	Por Linha de Pesquisa	Linha 1: Formação de Professores: Tendências e Abordagens	06	90
		Linha 2: Fundamentos, tendências pedagógicas e metodológicas para o ensino de Ciências e Matemática.	06	90
	Geral	Orientação	-	--
III	Por Linha de Pesquisa	Linha 1: Pesquisa em Formação de Professores em Ciências e Matemática.	06	90
		Linha 2: Tendências e Abordagens de pesquisas em ensino de Ciências e Matemática	06	90
		Seminário de Pesquisa I	08	120
		Disciplina Eletiva	06	90
	Geral	Orientação	--	--
IV	Por Linha de Pesquisa	Seminário de Pesquisa II	08	120
		Disciplina Eletiva	06	90
	Geral	Atividades Programadas	12	180
		Estágio docência	08	120
		Qualificação (até o VI semestre do curso, no máximo)	38	570
		Orientação	--	--
V a VIII	Geral	Orientação	--	--
		Defesa	38	570