UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
DISCIPLINAS/ HORÁRIOS 2019.1

Horário	Disciplina	Professor (e-mail)	Vagas alunos especiais	Sala
Segunda manhã	**Metodologia e Didática no Ensino de Ciências e Matemática (LP)**	Marcus Bessa de Menezes (marcusbessa@gmail.com)	5	C-302
	Tópicos de geometria (AC)	Joelson Pimentel (jjedmat@gmail.com)	5	C-301
Segunda – tarde	**14 às 16h – SECEM – Seminários de Ensino de Ciências e Educação Matemática (OB)** Excepcionalmente, poderá ser antecipado para 13h ou 13:30h.	Silvanio de Andrade / Francisco Dantas / Zélia Santiago		C-206
	16 às 18h – Grupos de Pesquisa e/ou Orientação (Organizado pelo orientador ou grupo de alunos) Obs.: Há também grupos de pesquisa ou orientação em outros horários durante a semana.	Orientador e/ou Coordenador de Grupo de Pesquisa		C-206 C-301 C-302 C-308
Segunda – noite	**Metodologia da Pesquisa em Ensino de Ciências e Matemática (OB)**	Silvanio de Andrade / Betânia Fernandes (silvanio@usp.br / maria_bfv@yahoo.com.br)	3	C-302
	Filosofias da Matemática e da Educação Matemática (LP)	Lamartine Barbosa (lamartinecbarbosa@gmail.com)	6	C-308
	Ensino-Aprendizagem de Matemática no Ensino Fundamental e Médio (AC)	Pedro Barboza (plbcg@yahoo.com.br)	5	C-301
Terça – manhã	**Metodologia da Pesquisa em Ensino de Ciências e Matemática (OB)**	Helber Rangel (helber.rangel@gmail.com)	5	A definir
	Teorias da Aprendizagem no Ensino de Ciências e Matemática (OB)	Filomena Moita (filomena.moita@gmail.com)	2	A definir
	Metodologia e Didática no Ensino de Ciências e Matemática (LP)	Marcia Adelino (adelinomarcia@yahoo.com.br)	10	S. 1 (Três Marias)
	Fundamentos de Álgebra (AC)	Roger Huanca (roger@uepb.edu.br)	3	A definir
	Redação Científica (OP)	Zélia Santiago (zeliasantiago@yahoo.com.br)	3	A definir
Terça – tarde	**Instrumentalização para o Ensino de Físico-Química na Educação Básica (AC)**	Francisco Dantas (dantasquimica@yahoo.com.br)	5	A definir
	Tópicos de Ensino de Biologia: Biotecnologia (AC)	Karla Luna (karlaceatox@yahoo.com.br)	5	A definir
	Tópicos de Física Moderna e Contemporânea (AC)	Marcos Barros (marcos_fis@hotmail.com)	10	A definir
	Tópicos de Ensino de Física (OP)	Ana Paula Bispo (silva.anapaulabispo@gmail.com)	2	A definir
	Ensino de Ciências e Promoção da Saúde (OP)	Cidoval Morais (cidoval@gmail.com)	15	A definir
	Laboratório de Matemática na Formação de Professores (OP)	Aníbal Maciel (anibalmenezesmaciel@gmail.com)	10	Lab. de Matemática
	Resolução de problemas e construtivismo social (OP)	Silvanio de Andrade (silvanio@usp.br)	5	A definir
Terça-feira – noite	**Teorias da Aprendizagem no Ensino de Ciências e Matemática (OB)**	Eduardo Onofre (eduonofre@gmail.com)	6	C-308

História e Filosofia das Ciências e da Matemática (LP) Disciplina em oferta especial, nas seguintes datas, das 8 h às 12 h: 13, 14 e 15 de março; 10, 11 e 12 de abril; 29, 30 e 31 de maio.	John Andrew Fossa (jfossa@oi.com.br)	12	C-301

Observações: Além de outras atividades e exigências estabelecidas no Regulamento do Curso, o mestrando deverá:

● **SECEM** - cursar no mínimo dois semestres de Seminários (SECEM).

● **LINHA DE PESQUISA (LP) –** cursar no mínimo 4 créditos – deve-se escolher qualquer disciplina desse grupo, independentemente da sua Linha de Pesquisa no Mestrado.

● **ÁREA DE CONCENTRAÇÃO (AC) -** cursar no mínimo 8 créditos, devendo-se observar as diferentes especificidades: Matemática, Física, Biologia ou Química.

● **OPTATIVA -** cursar no mínimo 8 créditos, sendo que disciplinas cursadas adicionalmente como Linha de Pesquisa ou Área de Concentração poderão ser creditadas como optativas.