



**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 (PPGECEM)**  
**REDE NORDESTE DE ENSINO (RENOEN)/PPGECEM-UEPB**

**DISCIPLINAS/ HORÁRIOS 2021.2 – PPGECEMRENOEN      INÍCIO DAS AULAS: 07 DE MARÇO DE 2022**  
**Mestrado Profissional (MP), Mestrado Acadêmico (ME), Doutorado Profissional (DP) - PPGECEM e Doutorado Acadêmico (DO) – RENOEN**

<b>Horário</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Professor (e-mail)</b>	<b>Cursos*</b>	<b>Sala</b>
Segundas-feiras (Matutino) 8 às 12 h	Itinerários de Pesquisa em Ensino de Ciências e Educação Matemática Metodologia da pesquisa e ensino	Silvanio de Andrade (asiem@servidor.uepb.edu.br)	<b>DP: OB</b> <b>DO: OB</b>	C-301
	Teorias da Aprendizagem no Ensino de Ciências e Matemática	Jair Moisés de Sousa (jair.moises@professor.ufcg.edu.br)	<b>ME, MP: OB</b>	C-302
	Metodologia e Didática no Ensino de Ciências e Matemática	Erich de Freitas Mariano (efmariano.ufcg@gmail.com)	<b>ME, MP: LP</b>	C-308
	Ambientes Virtuais e Colaborativos de Ensino-Aprendizagem	Andresa Costa Pereira/ Marco A. Dias da Silva (andresa.costa@professor.Ufcg.edu.br)	<b>ME, MP: OP</b>	C-309
Segundas-feiras (Vespertino) 14 às 16 h	Seminários Nacionais em Ensino de Ciências e Educação Matemática (SENECEM)	Silvanio de Andrade e Francisco Dantas, com a colaboração de Docentes, Alunos e Egressos do PPGECEM e RENOEN	<b>ME, MP: OB</b>	C-206
	Seminários I de Pesquisa em Ensino de Ciências e Educação Matemática Atividades complementares I		<b>DP: OB</b> <b>DO: OB</b>	
Segundas-feiras (Vespertino) 16 às 18 h	16 às 18h – Grupos de Pesquisa ou Orientação (Organizado pelo orientador ou grupo de alunos). Obs.: Há também grupos de pesquisa ou orientação em outros horários durante a semana.	Orientador ou Coordenador de Grupo de Pesquisa		
Segundas-feiras (Noturno) 18 às 22 h	Pesquisa Qualitativa Aplicada ao Ensino de Biologia	Marcia Adelino da Silva Dias (marcia@servidor.uepb.edu.br)	<b>ME, MP: AC</b> <b>DP: OP</b>	Greconvida
	Produção e uso de materiais didáticos Produção Científica, Artigos de Pesquisa e Produtos Educacionais em Ensino de Ciências e Educação Matemática	Joelson Pimentel (jjmat@alumni.usp.br)	<b>DO: OB</b> <b>DP: OB</b>	C-302
	Fundamentos de Álgebra	John Andrew Fossa (jfossa03@gmail.com)	<b>ME, MP: AC</b> <b>DP: OP</b>	C-308
Terças-feiras (Matutino) 8 às 12 h	Práticas de Laboratório para o Ensino de Ciências	Karla Luna (karlaceatox@yahoo.com.br)	<b>ME, MP: AC</b>	Sala Nova - Bloco A - CCT
	Teorias da Aprendizagem no Ensino de Ciências e Matemática	Eduardo Onofre (eduonofre@gmail.com)	<b>ME, MP: OB</b>	C-301
	História e Filosofia das Ciências e da Matemática	Marcos Barros (marcos_fis@hotmail.com)	<b>ME, MP: LP,</b> <b>DP: OP</b>	C-309
	Linguagem, Cognição e Emoção no Ensino de Ciências e Matemática	Marcus Bessa (marcusbessa@gmail.com)	<b>DO: OB, DP: OP</b> <b>ME, MP: OP</b>	C-302

	Resolução, Proposição e Exploração de Problemas e Construtivismo Social.	Silvanio de Andrade e colaboradores (asiem@servidor.uepb.edu.br)	<b>ME, MP: OP</b> <b>DP, DO: OP</b>	C-308
Terças-feiras (Vespertino) 14 às 18 h	Física no Ensino Médio	Ana Raquel P. de Ataíde e Alessandro Frederico (arpataide@gmail.com, alessandrofred2@gmail.com)	<b>ME, MP: AC</b>	C-301
	Ensino-Aprendizagem de Matemática no Ensino Fundamental	Aníbal Maciel (anibalmenezesmaciell@gmail.com)	<b>ME, MP: AC</b>	Lab Mat
	Metodologias para o Ensino de Química Geral e Inorgânica na Educação Básica Tópicos Especiais em Ensino de Ciências	Francisco Dantas (dantasquimica@yahoo.com.br)	<b>ME, MP: AC, DP: OP</b> <b>DO: OP</b>	C-308
	Formação Científica, Cidadania e Compreensão Pública de Ciência e Tecnologia	Cidoval Morais (cidoval@gmail.com)	<b>DP, DO: OP</b> <b>ME, MP: OP</b>	C-302
Terças-feiras (Noturno) 18 às 22 h	Metodologia da Pesquisa em Ensino de Ciências e Matemática	Betania Fernandes (fernandes_ufpb@yahoo.com.br)	<b>ME: OB</b> <b>MP: OB</b>	C-302
	Estudos em ensino e aprendizagem Teorias de Aprendizagem em Ensino de Ciências e Educação Matemática, Práticas Educativas e Formação do Professor	Paulo Geglio (pcgeglio48@gmail.com)	<b>DO: OB</b> <b>DP: OP</b>	C-301

**DP:** Doutorado Profissional

**DO:** Doutorado Acadêmico (Renoen)

**MP:** Mestrado Profissional

**ME:** Mestrado Acadêmico

**OB:** Disciplina Obrigatória

**OP:** Disciplina Optativa

**AC:** Disciplina de Área de Concentração

**LP:** Linha de Pesquisa

#### Observações:

- Ao longo do curso, os alunos do Mestrado devem cursar **02 disciplinas OB + 01 LP + 02 AC + 02 OP + 02 semestres de SENECEM. Qualquer disciplina de AC ou LP cursadas adicionalmente poderá ser aproveitada como optativa.**
- Cada disciplina corresponde a quatro créditos (60 h/aula), com exceção dos seminários SENECEM (01 crédito por semestre), Seminários I e II (02 créditos cada), atividades complementares I, II e III (RENOEN) 02 créditos cada.
- Vejam os Percursos Formativos (Estrutura Curricular) de cada curso no site do PPGECEM (<http://pos-graduacao.uepb.edu.br/ppgecem/>). Alunos do Renoen consultarem também o site: <https://www.renoen.net.br/>
- Retorno Presencial previsto para 25/04/2022, nos termos da **Resolução/Consepe/002/2022**.