

Matriz
4605 - Mestrado em Educação para Ciências e Matemática (2021/1)

Curso
MPECM - Mestrado em Educação para Ciências e Matemática

Nível Mestrado	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2021/1	C.H. Disciplinas 360
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	PPG.J.1	Metodologia da Pesquisa em Educação para Ciências e Matemática	COM	N	-	4	0	60			
1	PPG.J.34	Sociedade, Educação Científica e Tecnologia	COM	N	-	4	0	60			
1	PPG.J.7	O Ensino de Ciências e Matemática para a Educação de Jovens e Adultos	COM	S	-	2	0	30			
1	PPG.J.8	Educação Inclusiva para Ciências e Matemática	COM	S	-	2	0	30			
2	PPG.J.13	Tópicos de Física	COM	S	-	2	0	30			
2	PPG.J.14	Tópicos de Química	COM	S	-	2	0	30			
2	PPG.J.17	Fundamentos Teóricos e Práticos da Formação Docente	COM	S	-	2	0	30			
2	PPG.J.18	Linguagem e Intertextualidade no Ensino das Ciências e Matemática	COM	S	-	2	0	30			
2	PPG.J.35	Teoria da Educação e Fundamentos Teórico-Práticos do Ensino-Aprendizagem de Ciências e Matemática	COM	N	-	4	0	60			
2	PPG.J.36	Análise e Desenvolvimento de Metodologia e Recursos Didáticos para o Ensino de Ciências e Matemática	COM	N	-	4	0	60			
2	PPG.J.3	História e Filosofia da Ciência	COM	S	-	2	0	30			
2	PPG.J.10	Atividades Individuais e Seminários	COM	N	-	2	0	30			
2	PPG.J.43	A Teoria da Aprendizagem Significativa e o Ensino e a Aprendizagem de Ciências	COM	S	-	2	0	30			
2	PPG.J.41	Fundamentos do Currículo e da Avaliação no Contexto da Educação para Ciências e Matemática	COM	S	-	2	0	30			
3	PPG.J.42	Ciências da Natureza nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental	COM	S	-	4	0	60			
3	PPG.J.44	Tendências em Educação Matemática	COM	S	-	4	0	60			

Matriz
4605 - Mestrado em Educação para Ciências e Matemática (2021/1)

Curso
MPECM - Mestrado em Educação para Ciências e Matemática

Nível Mestrado	Periodicidade Anual	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2021/1	C.H. Disciplinas 360
--------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
3	PPG.J.45	Metodologias de Ensino-aprendizagem na Educação Matemática	COM	S	-	4	0	60			
3	PPG.J.46	Aplicações de Metodologias da Educação Matemática em Sala de Aula	COM	S	-	4	0	60			
3	PPG.J.47	Disciplina Optativa I	COM	S	-	2	0	30			
3	PPG.J.48	Disciplina Optativa II	COM	S	-	2	0	30			
3	PPG.J.49	Disciplina Optativa III	COM	S	-	4	0	60			
3	PPG.J.50	Disciplina Optativa IV	COM	S	-	4	0	60			
3	PPG.J.24	Pesquisa e Redação I	COM	N	-	2	0	30			
3	PPG.J.37	Tecnologias da Informação e Comunicação no Ensino de Ciências e Matemática	COM	S	-	4	0	60			
3	PPG.J.38	Análises Qualitativas na Pesquisa em Ensino de Ciências e Matemática	COM	S	-	4	0	60			
3	PPG.J.39	Educação para o Desenvolvimento Sustentável	COM	S	-	4	0	60			
3	PPG.J.40	Políticas Educacionais e Gestão da Educação Escolar	COM	S	-	4	0	60			
4	PPG.J.25	Pesquisa e Redação II	COM	N	-	2	0	30			
4	PPG.J.23	Prática Docente Supervisionada	COM	N	-	2	0	30			
5	PPG.J.31	Pesquisa e Redação III	COM	S	-	2	0	30			

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Carga Horária						
				Cred. Obri. Para Tese	Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
921	-	Mestrado em Educação para Ciências e Matemática	Sim	0	0	120	0	0	360	0