

Matriz  
**24227 - Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática (2024/2)**

Curso  
**14701 - Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática**

Nível <b>Pós-graduação</b>	Periodicidade <b>Outros</b>	Regime <b>Não Seriado</b>	Situação <b>Matriz em Vigor</b>	Per. Letivo Inicial <b>2024/2</b>	C.H. Disciplinas Normais <b>400</b>
-------------------------------	--------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.				
1	14.701.1	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	COM	N	-	2	0	40			
1	14.701.2	TÓPICOS ESPECIAIS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA - ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS FINAIS)	COM	N	-	2	0	40			
1	14.701.3	EDUCAÇÃO, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	COM	N	-	2	0	40			
2	14.701.4	DIDÁTICA E CURRÍCULOS	COM	N	-	1	0	20			
2	14.701.5	PRÁTICAS EDUCATIVAS DE ENSINO DAS CIÊNCIAS DA NATUREZA - ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS FINAIS)	COM	N	-	2	0	40			
2	14.701.6	TÓPICOS ESPECIAIS PARA O ENSINO DA MATEMÁTICA - ENSINO MÉDIO	COM	N	-	2	0	40			
2	14.701.7	FORMAÇÃO DE PROFESSORES E EDUCAÇÃO INCLUSIVA	COM	N	-	1	0	20			
3	14.701.8	TÓPICOS ESPECIAIS PARA O ENSINO DE BIOLOGIA	COM	N	-	2	0	40			
3	14.701.9	TÓPICOS ESPECIAIS PARA O ENSINO DE QUÍMICA	COM	N	-	2	0	40			
3	14.701.10	TECNOLOGIAS DIGITAIS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA	COM	N	-	1	0	20			
4	14.701.11	TÓPICOS ESPECIAIS PARA O ENSINO DE FÍSICA	COM	N	-	2	0	40			
4	14.701.12	AVALIAÇÃO EDUCACIONAL	COM	N	-	1	0	20			

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cr. Obg. p/ Tese	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
6168	-	Disciplinas Básicas	Sim	0	0	0	0	0	40	0

Matriz  
**24227 - Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática (2024/2)**

Curso  
**14701 - Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática**

Nível <b>Pós-graduação</b>	Periodicidade <b>Outros</b>	Regime <b>Não Seriado</b>	Situação <b>Matriz em Vigor</b>	Per. Letivo Inicial <b>2024/2</b>	C.H. Disciplinas Normais <b>400</b>
-------------------------------	--------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.				