

Estrutura Curricular

Curso: 4034 - Educação para a Ciência e a Matemática

Estrutura: 3

Aprovação: Resolução nº 023/17-CCE, de 05/05/2017

Vigência: 1/2017 a -/---

Frequência Mínima: 75

Critério Seleção:

Forma de Avaliação: Nota

Tramitação: Em Andamento

Carga Horária

Obrigatória: - **Eletiva:** - **Optativa:** - **Total:** -

Créditos exigidos para o Curso/Estrutura	
Obrigatórias do Núcleo Comum:	-
Eletivas do Núcleo Comum:	-
Obrig. da Área de Concentração:	12
Eletivas da Área de Concentração:	12
Optativas:	-
Domínio Conexo:	-
Defesa da Dissertação/Teste:	36
Exame de Qualificação:	-
Atividades Complementares:	12
Atividades Programadas:	-
Total de Créditos:	72

Tempo mínimo: 2
Tempo máximo: 4
Nº máximo trancamentos: 1
Observações:

Obrigatórias

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
CCE4077	Fundamentos da Didática das Ciências	60	4	0	4
CCE4098	Formação de professores para o Ensino das Ciências	60	4	0	4
CCE4103	Metodol. de Pesquisa em Educ. para a Ciência e a Matem. I -	60	4	0	4
CCE4104	Sem. I- As perspectivas de Pesq. no Ens. de Ciências e a Matem. para	60	4	0	4
CCE4105	Fund. Hist. e Epistem. da Ciência para o Ensino de Ciências e da	60	4	0	4
CCE4106	Fundamentos de Teorias de Ensino e Aprendizagem	60	4	0	4

Eletivas

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
CCE4050	Educ.em Ciênc.e Matem.e Avaliação Escolar	60	4	0	4
CCE4093	Estágio de Docência I	30	2	0	2
CCE4107	Meio ambiente e as rel.entre Ciênc,Tecnol.e Soc.(C.T.S.) e a Educ.Cien	60	4	0	4
CCE4108	Intercultural Education	60	4	0	4
CCE4109	Arte e Ciência e seus aspectos lúdicos	60	4	0	4
CCE4110	As Mídias e as Tecnologias de Informação (TIC) no Ensino de Ciências	60	4	0	4
CCE4111	Tópicos Específicos em Ensino de Física e sua Didática	60	4	0	4
CCE4112	Tópicos específicos em Ensino de Química e sua Didática	60	4	0	4
CCE4113	Tópicos Específicos em Ensino de Biologia e sua Didática	60	4	0	4
CCE4114	Tópicos Específicos em Ensino de Matemática e sua Didática	60	4	0	4
CCE4115	Formação de Professores em Ensino de Matemática	60	4	0	4
CCE4116	Tópicos Especiais	30	2	0	2
CCE4117	Tóp.Esp - Educ.em Ciênc.com Orient.CTS-CTSA e seus aportes no	30	2	0	2

Estrutura Curricular

Curso: 4034 - Educação para a Ciência e a Matemática

Estrutura: 3

Eletivas

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
CCE4118	T.E - Teatro de Temática Científica para Divulgação da Ciência	30	2	0	2
CCE4119	Tóp.Esp: Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ensino de Ciências	60	4	0	4
CCE4120	T. E. - Ensino de Matemática em seus Aspectos Históricos	60	4	0	4
CCE4121	Tóp. Esp - Ensino de Matemática em seus Aspectos Históricos II	60	4	0	4
CCE5004	As Represent.Soc:Teoria e Aplic.às Ciênc.e à Anál.da Educ.Científica	60	4	0	4

Defesa, Dissertação ou Tese

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
CCE4034	Defesa da Dissertação	1080	0	36	36

Atividades Complementares

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
CCE4035	Atividades Complementares	180	12	0	12