

MATRIZ CURRICULAR

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	C.H.	CRÉDITOS
TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA	60 h/a	4
METODOLOGIA DE PESQUISA	60 h/a	4
TENDÊNCIAS NO ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA	60 h/a	4
FUNDAMENTOS DE TEORIAS DE APRENDIZAGEM E ENSINO	60 h/a	4

Linha: Ensino, Aprendizagem e Formação de Professores em Ciências e Matemática		
DISCIPLINAS OPTATIVAS	C.H.	CRÉDITOS
TÓPICOS EM QUÍMICA	60 h/a	4
ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA NOS ANOS INICIAIS	60 h/a	4
TÓPICOS DE MATEMÁTICA	60 h/a	4
ENSINO DE GENÉTICA E EVOLUÇÃO ORGÂNICA	60 h/a	4
EDUCAÇÃO ETNOMATEMÁTICA: DIVERSIDADE CULTURAL E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS	60 h/a	4
PROFISSIONALIZAÇÃO E FORMAÇÃO DOCENTE	60 h/a	4

Linha: Tecnologias Digitais no Ensino de Ciências e Matemática		
DISCIPLINAS OPTATIVAS	C.H.	CRÉDITOS
ABORDAGEM QUANTITATIVA DE DADOS	60 h/a	4
EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA ONLINE	60 h/a	4
TÓPICOS AVANÇADOS	60 h/a	4
LABORATÓRIO DE ENSINO DE QUÍMICA	60 h/a	4

Prof^a. Dr^a. Cláudia Landin Negreiros
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu*
em Ensino de Ciências e Matemática – PPGECEM
Portaria 1080/2015