



**CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATU
SENSU EM ENSINO DE CIÊNCIAS E
MATEMÁTICA EAD/UAB-IFPB**



CAMPUS PATOS

Matriz Curricular

Nome do Curso: Especialização em Ensino de Ciências e Matemática

Área de Conhecimento (CAPES): Ensino de Ciências e Matemática - 90201000

Forma de Oferta: Educação à distância (EAD)

Número de Vagas: 180

Periodicidade de Ofertas de Vagas: Eventual - condicionada à disponibilização de recursos por parte da Capes/UAB.

Turno: Integral

Carga Horária: 420 horas

Período de Duração: 18 meses

Tempo Máximo para Integralização do Curso: 24 meses

1º Semestre

Componente Curricular/Disciplina	Carga Horária	
	Total	NP
Introdução aos Ambientes Virtuais de Aprendizagem	30 h	27 h
Teorias Educacionais	30 h	27 h
Avaliação da Aprendizagem	30 h	27 h
História, Filosofia e Epistemologia das Ciências	30 h	27 h
Total CH 1º Semestre	120 h	

2º Semestre

Componente Curricular/Disciplina	Carga Horária	
	Total	NP
Projetos Didáticos Interdisciplinares em Ensino de Ciências e Matemática	60 h	54 h
Metodologia e Didática no Ensino das Ciências e Matemática	30 h	27 h
Ferramentas Conceituais da Matemática no Ensino- Aprendizagem das Ciências.	30 h	27 h
Tecnologias Educacionais no Ensino de Ciências e Matemática.	30 h	27 h
Total CH 2º Semestre	150 h	

3º Semestre

Componente Curricular/Disciplina	Carga Horária	
	Total	NP
Práticas Interdisciplinares em Ensino de Ciências e Matemática	60 h	54 h
Metodologia da Pesquisa Científica	30 h	27 h
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	60 h	54 h
Total CH 3º Semestre	150 h	

Onde: Total = Total de Carga Horária por disciplina

NP = Não Presencial

Total CH Semestre X = Total de Carga Horária no Semestre X