



CALENDÁRIO ACADÊMICO 2019

Especialização em Matemática

A Universidade Federal do Piauí (UFPI), através da Coordenação de Programas *Lato Sensu* e Residências, da Pró-Reitoria de Ensino de Pós-Graduação, torna pública o **CALENDÁRIO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS** do **CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU*, NÍVEL ESPECIALIZAÇÃO, EM MATEMÁTICA**, aprovado através da Resolução nº 227-16 – CEPEX/UFPI, de 10/10/2016.

1.1 Estrutura curricular, carga horária, duração, periodicidade e modalidade de ensino:

- a) O curso de Especialização em Matemática terá carga horária total de **510 (quinhentos e dez) horas/aula**, não sendo computado o tempo de estudo individual ou em grupos sem assistência docente, distribuída da forma como segue

COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
Introdução à lógica	30 horas
Metodologia do Ensino da Matemática	30 horas
Metodologia do Trabalho Científico e da Pesquisa	30 horas
Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares	30 horas
Matemática Financeira	30 horas
Funções de Uma Variável Real	30 horas
Ensino de Matemática no Contexto da Educação Especial	30 horas
Trigonometria e Números Complexos	30 horas
Elementos de Geometria Plana e Espacial	30 horas
Métodos Computacionais	30 horas
Elementos de Geometria Analítica	30 horas
Análise Combinatória e Probabilidade	30 horas
Polinômios e Equações Polinomiais	30 horas
Estatística Aplicada	30 horas
Trabalho de Conclusão de Curso	30 horas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS LATO SENSU E RESIDÊNCIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MATEMÁTICA / CAMPUS SENADOR HELVÍDIO
NUNES DE BARROS



- b) O curso terá duração de 18 (dezoito) meses, com previsão de início em maio/2019 e término em outubro/2020.
- c) Sábados alternados das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES ANO 2019 (Módulo I e parte do Módulo II)

Disciplina	Período	Aulas (dias)	Professor(a)
Módulo I			
Métodos Computacionais	16/05/19 a 08/06/19	18/05/19 e 01/06/19	Dr. Josimar Mendes de Vasconcelos
Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares	10/06/2019 a 06/07/19	15/06/2019 e 29/06 /19	Me. Daniel da Costa Silva
Recesso	01/07/19 a 29/07/19	-	
Metodologia do Trabalho Científico e da Pesquisa	29/07/19 a 24/08/19	03/08/19 e 17/08/19	A definir
Metodologia do Ensino da Matemática	26/08/19 a 21/09/19	31/08/19 e 14/09/19	Esp. Antônio José Freitas de Oliveira
Módulo II			
Matemática Financeira	23/09/19 a 19/10/19	28/09/2019 e 05/10/19	Me. Anísia Maria da Rocha Nogueira
Introdução à Lógica	21/10/19 a 16/11/19	26/10/19 e 09/11/19	Dr. Alex Sandro Lopes Santos
Ensino de Matemática no Contexto da Educação Especial	18/11/19 a 14/12/19	23/11/19 e 07/12/19	Me. Isabel Cristina de Aguiar Orquiz
Trigonometria e Números Complexos			
Elementos de Geometria Plana e Espacial			
Módulo III			
Funções de Uma Variável Real			
Elementos de Geometria Analítica			
Análise Combinatória e Probabilidade			
Polinômios e Equações Polinomiais			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS *LATO SENSU* E RESIDÊNCIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MATEMÁTICA / CAMPUS SENADOR HELVÍDIO
NUNES DE BARROS



Estatística Aplicada			
Trabalho de Conclusão de Curso			

Picos, 16 de maio de 2019

Alex Sandro Lopes Santos

Prof. Dr. Alex Sandro Lopes Santos
Coordenador Acadêmico do Curso de Especialização em Matemática