



## 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)
<b>Módulo I</b>			
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
<b>Módulo II</b>			
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			
<b>Módulo III</b>			
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