

## **ORGANIZAÇÃO CURRICULAR**

Metodologia do trabalho científico

Conjuntos e Funções

Progressões, Recorrências, Médias e Princípio das Gavetas

Análise Combinatória

Sistemas e Equações Lineares, Matrizes e Determinantes

Números Complexos e Trigonometria

Geometria Analítica Plana e Espacial

Poliedros, Volumes e Áreas

Introdução à Geometria Euclidiana Plana Axiomática

Didática do Ensino Superior

Introdução à Estatística

Introdução à História da Matemática

Matemática Financeira

Polinômios e Equações Algébricas

## **CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO “*lato sensu*” – Especialização em Matemática do Ensino Médio**

### **COORDENAÇÃO**

Paulo César Cavalcante de Oliveira

### **SECRETARIA**

Maria Luisa Sena Bringel

### **INFORMAÇÕES**

Departamento de Matemática  
Campus Crajubar - Juazeiro do Norte  
Fone: (0xx) 88-3102-1124/99951-4786  
(Segunda a Sexta-feira de 09:00 às 12:00h  
e das 15:00 às 19:00h)

**UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E  
PESQUISA - PRPGP  
Departamento de Matemática Pura e Aplicada  
Centro de Ciências e Tecnologia - CCT**



**PÓS-GRADUAÇÃO “*Lato Sensu*”  
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM  
MATEMÁTICA DO ENSINO  
MÉDIO**

**Juazeiro do Norte - CE  
2018**

### **OBJETIVO**

Discutir o ensino e aprendizagem de conteúdos específicos da matemática;

Aprofundamento nos tópicos de Matemática do Ensino Médio:

### **DURAÇÃO**

Mínima : 14 meses

### **PERÍODO DE REALIZAÇÃO**

Início: Fevereiro de 2018

Término: Março de 2019

### **CLIENTELA ALVO**

Professores Bacharéis ou Licenciados na área Matemática e Física, bem como de outras áreas que utilizem a Matemática como ferramenta.

### **PERÍODO DE INSCRIÇÃO**

até 02 de Fevereiro de 2018

### **INÍCIO DAS AULAS**

16 de Fevereiro

### **NUMERO DE VAGAS**

50 (cinquenta) vagas

### **TAXAS E MENSALIDADES**

Inscrições: R\$ 50,00 (Cinquenta reais)

Total de Parcelas: 16 x R\$ 150,00(cento e cinquenta reais) .

### **CARGA HORÁRIA**

420 horas/aulas

### **MODALIDADE DO CURSO**

Mensal: Sexta(18:30 às 22:00), Sábado(08:00h as 11:30h e das 13:30h as 16:00h) e Domingo(08:00 as 11:30h) .

### **DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO**

Ficha de inscrição devidamente preenchida

Cópia do Diploma de Graduação(caso o aluno esteja no último semestre do curso, apresentar declaração de possível concludente)

Cópia do Histórico da Graduação

Cópia autenticada da cédula de identidade

Comprovante do pagamento da taxa de inscrição

### **REQUISITOS PARA CONCLUSÃO DO CURSO**

O aluno deverá ter sido aprovado em todas as disciplinas constantes da estrutura curricular da especialização, estar quite com as mensalidades do curso e apresentar monografia, de acordo com as linhas de pesquisa da especialização, ou um artigo submetido a uma revista com Qualis junto com um parecer parcial.

O prazo limite para defesa da monografia é de 6 (seis) meses após o término da última disciplina.

A defesa da monografia será em data marcada, em comum acordo, pelo orientador e orientando, sendo composta pelos professores do quadro docente da especialização ou do Departamento de Matemática da URCA.