



**Projeto Pedagógico Simplificado do
Curso de Especialização em Matemática
Modalidade EAD**

São João del Rei – MG

Setembro / 2013

PROJETO PEDAGÓGICO SIMPLIFICADO
DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MATEMÁTICA

Prof.^a DSc Adélia Conceição Diniz
Coordenadora do Curso

Prof. MSc Nilton César da Silva
Coordenador de Tutores

PROJETO PEDAGÓGICO SIMPLIFICADO DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MATEMÁTICA

I – Denominação do Curso e número da turma

Nome do Curso: ESPECIALIZAÇÃO EM MATEMÁTICA

Número da turma:

CEU Campo Limpo – São Paulo – Turma 001

CEU Casa Blanca – São Paulo – Turma 002

CEU Vila Curuça – São Paulo – Turma 003

CEU Vila Atlântica – São Paulo – Turma 004

Franca – Turma 005

Formiga – Turma 006

Passos – Turma 007

Público Alvo

O público alvo será constituído, prioritariamente, de profissionais da educação, graduados em matemática ou graduados em áreas afins, que estejam interessados em se especializar em uma das áreas da matemática pura, matemática aplicada, educação matemática ou probabilidade e estatística, para atuarem em espaços educativos ou continuarem seus estudos em curso de pós-graduação *strictu-sensu*.

II – Coordenação do Curso

Coordenadora do Curso: Adélia Conceição Diniz

Titulação: D.Sc

Regime de contratação da coordenadora: MEC/CAPES

Número de horas para a coordenação: 10 horas semanais

E-mail: adeliacdiniz@gmail.com

Telefone: (32) 3379 -2613

Formação acadêmica: Doutora em Matemática pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).

Coordenador de Tutores: Nilton César da Silva

Titulação: M.Sc

Regime de contratação: MEC/CAPES

Número de horas para coordenação de tutores: 10 horas semanais

E-mail: nsilva@ufsj.edu.br

Telefone: (32) 3379 – 2613

Formação acadêmica: Mestre em Matemática pela Universidade Vale do Rio Verde (UNINCOR).

III – Carga Horária

A grade curricular do curso é composta de 8 (oito) disciplinas obrigatórias e 5 (cinco) optativas. O aluno terá que cumprir uma carga horária mínima de 465 h/a. Para isso, deverá cursar e ser aprovado nas 8 disciplinas obrigatórias e em pelo menos 1(uma) disciplina optativa.

O aluno poderá se matricular em, no máximo, 2 (duas) disciplinas optativas. Caso seja reprovado em uma delas, terá o registro da mesma em seu histórico escolar.

Ao final das ofertas de todas as disciplinas da grade curricular, o aluno deverá desenvolver e ser aprovado no Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

Caso o aluno seja reprovado ou desista do curso, receberá uma declaração de conclusão das disciplinas cursadas com êxito, juntamente com suas ementas.

Período e Periodicidade

- **Início do Curso:** outubro de 2014
- **Término do Curso:** setembro de 2016
- **Duração do Curso:** 24 meses

IV – Cronograma das Disciplinas (Grade Curricular)

PERÍODO	DISCIPLINAS	TIPO	PERÍODO DA OFERTA	CARGA HORÁRIA
1	Introdução à EaD	Obrigatória	Out 14/Nov 14	15 h/a
	Didática do Ensino Superior	Obrigatória	Out 14/Nov 14	30 h/a
	Geometria Plana e Trigonometria	Obrigatória	Nov 14 / Fev 15	60 h/a
2	Probabilidade e Estatística	Obrigatória	Fev 15 / Abr 15	60 h/a
	Cálculo Diferencial	Obrigatória	Abr 15 / Jun 15	60 h/a
	Ensino de Matemática Via Resolução de Problemas	Obrigatória	Jun 15 / Ago 15	60 h/a
3	Geometria Analítica	Obrigatória	Ago 15 / Out 15	60 h/a
	Optativas*	Obrigatória	Out 15 / Dez 15	60 h/a
	Metodologia de Pesquisa	Obrigatória	Dez 15 / Mar 16	60 h/a
4	Trabalho de Conclusão de Curso	Obrigatória	Abr 16 / Set 16	-

(*) **Optativas:** Álgebra Linear, Elementos da Teoria dos Números, História da Matemática, Introdução à Análise Real e Tópicos de Geometria Diferencial.

NOME DO PROFESSOR	TÍTULO PHD/Dsc/Msc/ Esp	IES ONDE OBTEVE
Adélia Conceição Diniz	Dsc	UNICAMP
Adriana Assis Ferreira	Dsc	UFMG
Alessandro Ferreira Alves	Dsc	UNICAMP
Andréa Cristiane dos Santos Delfino	Dsc	UFLA
Andréia Malacarne	Dsc	UFRJ (cursando)
Daniela Carine Ramires de Oliveira	Dsc	UFLA
Fábio Alexandre de Matos	Dsc	UNICAMP (cursando)
Francinildo Nobre Ferreira	Dsc	UnB
Ivana de Vasconcelos Latosinski	Dsc	IMPA
José Angel Dávalos Chuquipoma	Dsc	UFRJ
Marcelo Oliveira Veloso	Dsc	UNICAMP
Marcos Santos de Oliveira	Dsc	UFLA
Nídia Mírian Rocha Félix	Msc	UNINCOR
Nilton César da Silva	Msc	UNINCOR
Ronaldo Ribeiro Alves	Dsc	UFRJ (cursando)
Rosilda dos Santos Morais	Msc	UFSCar
Silvio Antonio Bueno Salgado	Dsc	UNIFEI (cursando)

VI – Indicadores de Desempenho

Tendo em vista as dificuldades da área, os indicadores de desempenho do programa serão:

- índice de 60% de evasão e/ou reprovação de alunos e 40% de alunos concluintes do curso;
- média de desempenho: o aluno deverá obter a média 6 para aprovação nas disciplinas e no Trabalho de Conclusão de Curso.

VII – Objetos de modificação do Projeto Original

Quanto aos itens deste Projeto Simplificado que foram objetos de modificação em relação ao Projeto Original do Curso, esclarecemos que:

- 1 para melhor adequação à realidade da Educação Básica, houve mudanças na proposta da Grade Curricular. A disciplina “Elementos da Teoria dos Números” passou a ser optativa e a disciplina “Probabilidade e Estatística” passou a ser obrigatória.

- 2 O número de membros da banca examinadora de TCC mudou para 3 integrantes, devido à necessidade de adequação aos critérios de desempate no processo de avaliação.
- 3 Houve também modificações em relação ao processo avaliativo das disciplinas do Curso: será aplicada uma avaliação usual e duas avaliações de reposição ou recuperação, valendo 60 pontos.
- 4 Caso o aluno não consiga aprovação em uma disciplina, ao final de todo o processo avaliativo da mesma, estará reprovado no curso.