

DELIBERAÇÃO nº 025/98

Aprova a criação do Curso de Especialização em Aprendizagem em Matemática.

- O CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA, no uso da competência que lhe atribui o artigo 11, parágrafo único do Estatuto, com base no Processo nº 11091/97, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:
- **Art 1º** Fica autorizada a criação do Curso de Especialização em Aprendizagem em Matemática, em nível de pós-graduação *lato sensu*, a ser ministrado pelo Instituto de Matemática e Estatística do Centro de Tecnologia e Ciências, em conformidade com o disposto na presente Deliberação, e na regulamentação da UERJ referente à pós-graduação.
- **§1º** O Curso de que trata este artigo destina-se prioritariamente a profissionais do Magistério no campo da Matemática, e de graduação plena em Matemática. Outros casos não contemplados acima serão examinados pela Coordenação do Curso, ouvido o seu Corpo Docente.
- **§2º -** O Curso visa atender a demanda por reciclagem dos profissionais no exercício do Magistério de primeiro e segundo graus no campo de Matemática, e a demanda por geração de novas formas de ação pedagógica e sua implementação através dos procedimentos computacionais adequados.
- **Art 2º** A responsabilidade técnico-administrativa pela execução do Curso caberá ao Instituto de Matemática e Estatística (IME) e a responsabilidade científica e pedagógica caberá ao Departamento de Matemática Aplicada (DEP VI).
 - §1º A gerência financeira ficará a cargo do Centro de Produção da UERJ (CEPUERJ).
- §2º Poderá ocorrer apoio financeiro de agências de fomento, bem como poderão ser celebrados convênios com órgãos privados ou públicos .
- **Art. 3º** Caberá ao Diretor do IME a designação do Coordenador do Curso escolhido pelos e dentre os professores responsáveis pelas disciplinas, aprovados pelo Conselho Superior de Ensino e Pesquisa para ministrar o curso.
- **Art. 4º** O Curso de Especialização em Aprendizagem em Matemática, terá duração total de 390 (trezentas e noventa) horas, sendo 360 (trezentas e sessenta) horas/aula correspondentes a 24 (vinte e quatro) créditos e 30 (trinta) horas relativas à Monografia. Dos 24 (vinte e quatro)



(Continuação da Deliberação nº /98)

créditos, 16 (dezesseis) são em disciplinas obrigatórias e 08 (oito) em disciplinas eletivas. O Curso será ministrado em conformidade com a estrutura curricular anexa à presente Deliberação.

- **Art. 5º -** O Curso será integralizado no mínimo em 2 (dois) semestres e no máximo em 4 (quatro) semestres.
- **Art. 6°-** A inscrição para o Curso será efetuada anualmente, mediante a apresentação da seguinte documentação:
 - a) formulário de inscrição preenchido;
 - b) cópias do diploma e do histórico escolar do curso de graduação plena;
 - c) 4 (quatro) fotos 3x4;
 - d) Curriculum Vitae devidamente comprovado;
 - e) comprovante de pagamento da taxa de inscrição;
 - f) cópia da identidade e CPF.

Parágrafo único - A cópia da documentação, de que trata o *caput* deste artigo, deverá estar acompanhada do original no ato de inscrição.

- **Art 7º -** A matrícula no Curso será feita pelos candidatos selecionados no exame de seleção que compreenderá:
 - a) análise da documentação;
 - b) apreciação do curriculum vitae e histórico escolar;
 - c) entrevista.
- §1º Serão oferecidas anualmente até o máximo de 20(vinte) vagas, sendo de 10 (dez) alunos o limite mínimo para funcionamento de uma turma. Deste número de vagas um percentual, definido a cada ano pela Coordenação do Curso, ouvido o seu Corpo Docente, será obrigatoriamente reservado aos professores do Colégio de Aplicação da UERJ(CAP/UERJ) e aos professores da rede de Ensino Público.
- **§2º -** Poderão ser aceitas inscrições em disciplinas isoladas de alunos de outros cursos da UERJ a título de atualização, de acordo com a Deliberação 114/84 que regulamenta os cursos de atualização na UERJ, desde que aprovadas pela Coordenação do Curso.
- $\S 3^{\rm o}$ Os alunos inscritos em disciplinas isoladas e que forem aprovados terão direito a uma declaração dos créditos cursados.
- **Art 8º** A avaliação final em cada disciplina será feita através de um ou mais dos seguintes instrumentos:
 - a) exposições orais;
 - b) participações em seminários;



(Continuação da Deliberação nº /98)

- c) provas escritas;
- d) trabalhos escritos;

Parágrafo único - A avaliação final do Curso de Especialização em Aprendizagem em Matemática incluirá, necessariamente, a apresentação de uma monografia.

Art. 9º - O aproveitamento dos alunos de que trata o Art. 8º será expresso através dos seguintes conceitos e respectivas correlações:

A - Excelente - 10,0 9,0 B - Muito Bom - 8,9 a 8,0 C - Bom - 7,9 a 7,0 D - Insuficiente - abaixo de 7,0

- **Art. 10 -** Será aprovado o aluno que obtiver os conceitos A, B ou C, e com freqüência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento), em cada disciplina e/ou atividade.
- §1º Será reprovado o aluno que obtiver o conceito D e/ou não comparecer a 75% (setenta e cinco por cento)das aulas dadas, em cada disciplina ou atividade.
- §2º O aluno reprovado em 2 (duas) ou mais disciplinas será automaticamente desligado do Curso.
- **Art. 11 -** Para fins de avaliação, o aluno encaminhará 3 (três) exemplares da monografia até 3(três) meses após o término do curso. Este prazo poderá ser prorrogado por mais 3 (três) meses a critério da Coordenação do Curso, ouvido o orientador.
- **§1º** Após o recebimento da monografia, a Comissão Examinadora, designada pela Coordenação do Curso, terá o prazo de 15 (quinze) dias para anunciar a avaliação final.
- **§2º** Para os casos indicados de reformulação da monografia, será dado o prazo de até 15 (quinze) dias para apresentação da nova versão , a critério de Comissão que julgou a monografia.

Art. 12 - Terá direito à certificado:

- a) de Especialização em Aprendizagem em Matemática o aluno matriculado no curso que obtiver :
 - o total de créditos exigidos;
 - aprovação da monografia;
 - a frequência mínima exigida.



(Continuação da Deliberação nº /98)

b) de Atualização o aluno matriculado que obtiver o total de créditos, cumprir a freqüência mínima e não entregar a monografia.

Art. 13 - Ao término de cada Curso a Coordenação, através da Direção do Instituto de Matemática e Estatística, encaminhará um relatório final à Sub-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, em formulários próprios, incluindo históricos escolares dos alunos que concluíram o Curso de Especialização em Aprendizagem em Matemática, para fins de expedição dos certificados.

Parágrafo único - A elaboração do relatório final de que trata o *caput* deste artigo é de exclusiva responsabilidade do Coordenador do Curso.

Art. 14 - Caberá à Coordenação do Curso, ouvido o Corpo Docente, a resolução de casos omissos, submetida à homologação do Corpo Deliberativo Departamental da Unidade.

Art. 15 - Esta Deliberação entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

UERJ, em 23 de abril de 1998.

ANTONIO CELSO ALVES PEREIRA REITOR



(Continuação da Deliberação nº 025 /98)

ANEXO

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM APRENDIZADO EM MATEMÁTICA

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS: MÓDULO I

DISCIPLINAS	СН	CR
Processos Cognitivos I	30	02
Ensino e Matemática Aplicada I	60	04
Seminário I	30	02
TOTAL	120	08

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS: MÓDULO II

DISCIPLINAS	СН	CR
Processos Cognitivos II	30	02
Ensino e Matemática Aplicada II	60	04
Seminário II	30	02
TOTAL	120	08

DISCIPLINAS ELETIVAS

DISCIPLINAS	СН	CR
Lógica, Geometria e Filosofia	60	04
Ensino e Matemática Aplicada III	60	04
História da Matemática	60	04

OBS: Todas as Disciplinas estão vinculadas ao Departamento de Matemática Aplicada (DEP VI).