



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
Centro de Ciências  
Programa Pós-Graduação em Matemática

**REGIMENTO INTERNO  
DO  
PROGRAMA PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA**

2022

## **REGIMENTO INTERNO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA**

Este regimento foi elaborado de acordo com as Normas dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da Universidade Federal do Ceará por meio da Resolução Nº 17/CEPE, de 4 de dezembro de 2015.

### **DA NATUREZA E FINALIDADE**

**Art. 1º** O Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Ceará é constituído dos cursos de Mestrado em Matemática e Doutorado em Matemática, ambos recomendados pelo Conselho Nacional de Educação (Portaria do Ministério da Educação nº 609, de 14 de março de 2019 - Parecer CES/CNE nº 487/2018, de 09 de agosto de 2018).

**Art. 2º** O Programa de Pós-Graduação em Matemática é regulada em conformidade ao Regimento Geral da Universidade Federal do Ceará, às Normas dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da Universidade Federal do Ceará e demais dispositivos legais desta universidade e do Ministério da Educação.

**Art. 3º** O Programa Pós-Graduação em Matemática tem por finalidade precípua a formação de profissionais plenamente qualificados ao magistério superior, à pesquisa em Matemática e ao desenvolvimento de aplicações científico-tecnológicas pertinentes, conferindo-lhes graus de Mestre em Matemática e Doutor em Matemática, segundo os requisitos dispostos neste regimento.

**§ 1º** O Mestrado em Matemática, por ampliar, divulgar e aprofundar o conhecimento matemático, habilita seus concluintes ao magistério superior de Matemática, à prática profissional em aplicações científico-tecnológicas da Matemática e ao desempenho de atividades de Iniciação Científica e Especialização e ao ingresso em cursos de doutorado.

**§ 2º** O Doutorado em Matemática forma pesquisadores em Matemática nas diversas áreas de concentração e linhas de pesquisa do programa, amplamente capacitados ao ensino superior de Matemática em todos os níveis de formação, bem como ao exercício da investigação criativa em Matemática e em aplicações científico-tecnológicas relacionadas.

### **DO CORPO DOCENTE**

**Art. 4º** O corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Matemática é constituído de professores permanentes, professores colaboradores e professores visitantes.

**§ 1º** Professores permanentes são docentes em pleno exercício de atividades de ensino, orientação e pesquisa no Programa de Pós-Graduação em Matemática, com competência demonstrada pelo desempenho didático, produção científica, formação de recursos humanos e reconhecimento de seus pares.

**§ 2º** Professores visitantes são docentes ou pesquisadores sem vínculo funcional permanente com a Universidade Federal do Ceará, participantes de projetos de pesquisa ou de atividades de ensino ou pesquisa no Programa de Pós-Graduação em Matemática.

**§ 3º** Integram a categoria de colaboradores os demais membros do corpo docente do programa que não atendam aos requisitos para serem enquadrados como docentes permanentes ou como visitantes, incluídos os bolsistas de pós-doutorado, mas que participem de forma sistemática do desenvolvimento de projetos de pesquisa ou atividades de ensino ou extensão e/ou da orientação de estudantes, independentemente de possuírem ou não vínculo com a instituição.

**Art. 5º** Um docente pode ser credenciado como professor permanente do Programa de Pós-Graduação em Matemática desde que cumpra os seguintes requisitos à época do credenciamento:

- I- ter título de Doutor ou equivalente;
- II- ser enquadrado, declarado e relatado anualmente pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática em bancos de dados de pesquisa de abrangência nacional (a exemplo da plataforma Sucupira ou similares);
- III- desenvolver atividades de ensino na pós-graduação e/ou graduação;
- IV- orientar alunos de mestrado ou de doutorado do Programa de Pós-Graduação em Matemática, sendo devidamente credenciado como orientador pelo mesmo e pela instância para esse fim considerada competente pela instituição;
- V- ter vínculo empregatício funcional-administrativo do quadro permanente da Universidade Federal do Ceará ou, em caráter excepcional, se enquadrar em uma das seguintes condições especiais:
  - a) receber bolsa de fixação de docentes ou pesquisadores, concedida por agências governamentais ou privadas de fomento à pesquisa;
  - b) na qualidade de professor ou pesquisador aposentado, haver firmado com o Programa de Pós-Graduação em Matemática termo de compromisso de participação como docente do programa;
  - c) ter sido cedido por outra instituição para atuar como docente do Programa de Pós-Graduação em Matemática, mediante compromisso formalmente estabelecido entre as partes interessadas;
  - d) a critério e decisão do Programa de Pós-Graduação em Matemática, devido a período de afastamento mais longo para a realização de estágio pós-doutoral, estágio sênior ou atividade relevante em Educação, Ciência, Tecnologia e Inovação, não atender ao estabelecido pelos incisos II e III deste artigo, mas atender aos demais requisitos fixados por este artigo para tal enquadramento.
- VI- ser proponente ou participante da equipe científica de projeto de pesquisa submetido a agência governamental ou privada de fomento à pesquisa;
- VII- cumprir os critérios estabelecidos na Resolução de Credenciamento do Programa de Pós-Graduação em Matemática, contidos no Anexo deste Regimento.

**Art. 6º** Um docente pode ser credenciado como professor visitante do Programa de Pós-Graduação em Matemática desde que cumpra os seguintes requisitos à época do credenciamento:

I- ter título de Doutor ou equivalente;

II- ter vínculo funcional-administrativo com outras instituições, brasileiras ou não, e ser liberado, mediante acordo formal, das atividades correspondentes a tal vínculo para colaborar, por um período contínuo de tempo e em regime de dedicação integral, em projeto de pesquisa e/ou atividades de ensino no programa, sendo permitido a ele que atue como orientador e em atividades de extensão;

III- ter atuação no programa viabilizada por contrato de trabalho por tempo determinado com a instituição ou por bolsa concedida para esse fim, pela própria instituição ou por agência de fomento.

**Art. 7º** Um docente pode ser credenciado como professor colaborador do Programa de Pós-Graduação em Matemática desde que cumpra os seguintes requisitos à época do credenciamento:

I- ter título de Doutor ou equivalente;

II- participar de forma sistemática do desenvolvimento de projetos de pesquisa ou atividades de ensino ou extensão e/ou da orientação de estudantes;

III- ter vínculo empregatício como docente do quadro permanente da Universidade Federal do Ceará ou, em caráter excepcional, se enquadrar em uma das seguintes condições especiais:

a) receber bolsa de fixação de docentes ou pesquisadores, concedida por agência governamental ou privada de fomento à pesquisa;

b) na qualidade de professor ou pesquisador aposentado, haver firmado com o Programa de Pós-Graduação em Matemática termo de compromisso de participação como docente do programa;

c) ter sido cedido por outra instituição para atuar como docente do Programa de Pós-Graduação em Matemática, mediante compromisso formalmente estabelecido entre as partes interessadas;

VIII- cumprir os critérios estabelecidos na Resolução de Credenciamento do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFC, contidos no Anexo deste Regimento.

**Art. 8º** O credenciamento de professor permanente ou professor colaborador do Programa de Pós-Graduação em Matemática pode ser renovado, por solicitação do docente, a cada biênio posterior à sua admissão no corpo docente, segundo os requisitos estipulados nos Artigos 5º e 6º.

**§ 1º** Se um professor permanente não satisfizer, por ocasião da renovação de seu credenciamento, os requisitos enumerados no Artigo 5º, será descredenciado como professor permanente.

**§ 2º** Se um professor colaborador não satisfizer, por ocasião da renovação de seu credenciamento, os requisitos enumerados no Artigo 6º, será descredenciado do corpo docente.

**Art. 9º** O credenciamento de professores visitantes é automaticamente renovado se sua participação no corpo docente exceder o período de três anos e automaticamente encerrado quando do término de sua visita.

**Art. 10** Na composição do corpo docente, o número de professores colaboradores não pode exceder 30% (trinta por cento) do total de professores permanentes e professores colaboradores.

## **DO CORPO DISCENTE**

**Art. 11** O corpo discente do Programa de Pós-Graduação em Matemática consiste em alunos regulares e alunos especiais.

**§1º** Alunos regulares são os integrantes do corpo discente com matrícula institucional e curricular no Programa de Pós-Graduação em Matemática, admitidos por processo seletivo ou por transferência ou mudança de curso de pós-graduação *stricto sensu* e obrigados a seguir a matriz curricular dos cursos de Mestrado ou Doutorado do programa.

**§2º** Alunos regulares devem, indispensavelmente, ao término do Mestrado ou Doutorado em Matemática, possuir diploma registrado ou revalidado em graduação de duração plena.

**§3º** Alunos especiais são aqueles alunos de cursos de pós-graduação *stricto sensu* de outras instituições que, a critério da coordenação do programa e ouvido o professor responsável pelo componente curricular, são aceitos para cursar disciplinas, módulos ou atividades ofertadas pela Programa de Pós-Graduação em Matemática, respeitado o limite de oito (8) créditos para o curso de Mestrado e de dezesseis (16) créditos para o curso de Doutorado.

**§ 4º** Em caráter excepcional, alunos ativos de cursos de graduação da UFC poderão cursar componentes curriculares como alunos especiais, respeitado o limite de oito (8) créditos para o curso de Mestrado.

Parágrafo único. O aceite de que trata o *caput* deste artigo será efetuado mediante solicitação do coordenador do programa de origem do candidato à coordenação do programa, a qual aceitará o pedido de matrícula do candidato, respeitando-se o calendário das atividades acadêmicas desta Universidade.

## **DA ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA**

### **Do Colegiado e da Coordenação**

**Art. 12** O Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Matemática é constituído pelos professores permanentes e por um representante do corpo discente, segundo legislação vigente.

**Art. 13** A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Matemática é composta de membros do Colegiado do seguinte modo: um Coordenador, um Vice coordenador, dois outros professores permanentes e o representante do corpo discente no Colegiado.

§ 1º O Coordenador, o Vice coordenador e os dois outros professores permanentes membros da Coordenação devem ser eleitos pelo Colegiado, por maioria absoluta, para um mandato de 02 (dois) anos, podendo haver uma recondução ao cargo por igual período, não excedendo, com isto, 02 (dois) mandatos consecutivos;

§ 2º O representante do corpo discente é escolhido pelo Colegiado, ouvido o corpo discente, entre os alunos regulares matriculados no Programa de Pós-Graduação em Matemática, para mandato de 01 (um) ano, sendo permitida uma recondução ao cargo, não excedendo, com isto, 02 (dois) mandatos consecutivos.

**Art. 14** Nas faltas e nos impedimentos do Coordenador, suas funções serão exercidas, para todos os efeitos, pelo Vice coordenador.

§ 1º Nas faltas e nos impedimentos simultâneos do Coordenador e do Vice-coordenador, a função de Coordenador será exercida pelo membro mais antigo da Coordenação em exercício do magistério superior na Universidade Federal do Ceará.

§ 2º Em caso de impedimento permanente ou da renúncia do Vice coordenador e/ou de qualquer representante docente da coordenação, sua(s) substituição(ões) deve(m) ser feita(s) por eleição de um membro do colegiado do programa, em reunião convocada para tal fim, e o mandato do eleito corresponderá ao período restante da gestão do substituído.

§ 3º No impedimento permanente de todos os membros docentes da Coordenação, haverá nova eleição para composição da Coordenação por um mandato integral, por meio de reunião do Colegiado, convocada para tal fim pelo membro mais antigo do Colegiado em exercício do magistério superior na Universidade Federal do Ceará.

**Art. 15** O Colegiado reunir-se-á ordinariamente, pelo menos uma vez por semestre, e extraordinariamente, quando convocado pelo Coordenador ou pela maioria simples de seus membros.

§ 1º As reuniões do Colegiado são legitimadas apenas com maioria simples dos seus membros.

§ 2º As decisões do Colegiado são legitimadas apenas quando tomadas, em reunião do Colegiado, pela maioria simples de seus membros.

§ 3º As reuniões do Colegiado e da Coordenação devem ser convocadas pelo Coordenador com antecedência mínima de dois dias úteis em relação à data da reunião.

**Art. 16** A Coordenação reunir-se-á ordinariamente pelo menos duas vezes por semestre e, extraordinariamente, quando convocada pelo Coordenador ou pela maioria simples dos seus membros.

**Art. 17** O Colegiado, definido no Artigo 12, tem as seguintes atribuições:

I- eleger, dentre os professores permanentes do Colegiado, por maioria absoluta, o Coordenador, o Vice coordenador e os dois outros integrantes da Coordenação;

II- aprovar a composição do corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Matemática, bem como o credenciamento e o descredenciamento de professores no corpo docente, segundo o disposto nos Artigos 5º a 10º;

III- aprovar o credenciamento de orientadores, segundo o disposto no Artigo 63;

IV- aprovar o Regimento Interno do Programa de Pós-Graduação em Matemática e a respectiva integralização curricular;

V- propor e aprovar alterações no Regimento Interno ou na estrutura curricular da Pós-Graduação em Matemática;

VI- apreciar e propor diretrizes da política acadêmico-científica do Programa de Pós-Graduação em Matemática;

VII- decidir, quando cabível, sobre a utilização de recursos financeiros destinados à Pós-Graduação em Matemática;

VIII- exercer as demais atribuições que se incluam, implícitas ou explicitamente, no âmbito de sua competência.

**Art. 18** Compete à Coordenação do Programa Pós-Graduação em Matemática:

I- promover e responder pela supervisão didática dos cursos do Programa de Pós-Graduação em Matemática, exercendo as atribuições daí decorrentes;

II- determinar a lista de oferta, segundo o calendário oficial da Universidade Federal do Ceará;

III- cancelar a oferta de disciplina nos cursos do Programa de Pós-Graduação em Matemática;

IV- aprovar, mediante proposta do Coordenador, a composição das seguintes comissões:

a) Comissão de Seleção, estabelecida no Artigo 22, § 4º;

b) Comissão de Bolsas, definida no Artigo 36;

c) Comissões Julgadoras dos Exames Gerais de Conhecimento no Mestrado em Matemática e dos Exames de Qualificação no Doutorado em Matemática, definidas nos Artigos 54 e 56;

d) Comissões Julgadoras de Dissertação de Mestrado e de Tese de Doutorado, estabelecidas no Artigo 67, §2º e §3º, ouvido o orientador;

V- aprovar os critérios e os resultados do processo seletivo de candidatos a ingresso no Programa de Pós-Graduação em Matemática, descrito no Artigo 22;

VI- aprovar Edital de Seleção Público regulando o processo seletivo de candidatos a ingresso na Pós-Graduação, descrito no Artigo 22;

VII- aprovar Projeto de Dissertação de Mestrado ou Projeto de Tese de Doutorado, segundo o Artigo 67, §2º;

VIII- indicar e aprovar, ouvidas as partes interessadas, os professores orientadores dos alunos regulares;

IX- indicar e aprovar os orientadores acadêmicos dos alunos regulares do Programa de Pós-Graduação em Matemática, segundo o disposto no Artigo 61;

X- aprovar mudanças de professores orientadores ou de orientadores acadêmicos;

XI- aprovar indicações de pesquisadores visitantes, nacionais ou estrangeiros, para credenciamento no Programa Pós-Graduação em Matemática;

XII- decidir sobre o desligamento de alunos, de acordo com as Normas dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFC e as constantes deste regimento;

XIII- elaborar o planejamento orçamentário do Programa de Pós-Graduação em Matemática e estabelecer critérios para a distribuição e emprego de recursos;

XIV- estabelecer critérios para concessão, remanejamento e cancelamento de bolsas, bem como o acompanhamento do desempenho dos bolsistas;

XV- aprovar a concessão, remanejamento e cancelamento de bolsas;

XVI- propor modificações na estrutura curricular dos cursos do Programa de Pós-Graduação em Matemática, para subsequente aprovação pelo Colegiado e pelos órgãos competentes;

XVII- propor modificações no Regimento Interno do Programa de Pós-Graduação em Matemática, para subsequente aprovação pelo Colegiado e pelos órgãos competentes;

XVIII- decidir as questões referentes à matrícula, alteração e dispensa de disciplina, transferência e aproveitamento de créditos, trancamento parcial ou total da matrícula, bem como as representações e recursos que lhe forem dirigidos;

XIX- aprovar, por proposta do Coordenador, após exame do mérito acadêmico, mudança de nível de aluno regular do Mestrado em Matemática para o Doutorado em Matemática;

XX- aprovar a admissão de alunos especiais, estabelecendo critérios para a matrícula curricular em disciplinas isoladas;

XXI- aprovar o aproveitamento de créditos de pós-graduação *stricto sensu* obtidos por alunos regulares do Programa de Pós-Graduação em Matemática;

XXII- exercer outras atribuições não previstas neste Regimento Interno, nos limites de sua competência.

**Art. 19** As decisões da Coordenação serão tomadas por maioria simples de seus membros presentes à reunião, exceto nos casos em que regulamentação superior da UFC exija maioria absoluta.

**Art. 20** À Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Matemática é subordinada uma Secretaria Administrativa, cujas competências abrangem:

I- organizar os procedimentos de inscrição de candidatos ao processo seletivo, incluindo o recolhimento da documentação pertinente;

II- realizar procedimentos necessários às matrículas institucional e curricular, à alteração de matrícula, ao trancamento, aproveitamento de créditos, desligamento e demais processos previstos no regime acadêmico de alunos regulares e especiais;

III- divulgar a composição das comissões enumeradas no Artigo 18, inciso IV, bem como os resultados correspondentes ao trabalho dessas comissões;

IV- secretariar as reuniões da Coordenação e do Colegiado, redigindo e divulgando as atas;

V- cadastrar os integrantes dos corpos docente e discente do Programa de Pós-Graduação em Matemática e manter atualizados os dados necessários à avaliação dos cursos;



VI- providenciar a expedição de declarações, atestados e demais documentos que se façam necessários à condução dos cursos do Programa de Pós-Graduação em Matemática;

VII- intermediar e responder pelo envio e recebimento de documentação e demais comunicações oficiais entre o Programa de Pós-Graduação em Matemática, a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, o Centro de Ciências e demais órgãos da administração superior da UFC;

VIII- reunir dados, a exemplo de médias e listas de presença, para o devido acompanhamento didático dos alunos regulares e, em particular, dos bolsistas;

IX- realizar demais atividades requisitadas pela Coordenação concernentes ao adequado funcionamento do Programa de Pós-Graduação em Matemática.

### **Do Coordenador**

**Art. 21** Compete ao Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática:

I- presidir as reuniões da Coordenação e do Colegiado da Pós-Graduação em Matemática;

II- convocar eleições para a Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Matemática;

III- submeter à Coordenação, na época devida, o plano de atividades a ser desenvolvido em cada período letivo, incluindo a proposta da lista de oferta e os requerimentos de aproveitamento de estudos;

IV- submeter à Coordenação os nomes dos membros das comissões de que trata o Artigo 18, inciso IV;

V- submeter à Coordenação propostas de alteração do Regimento Interno ou da estrutura curricular do Programa de Pós-Graduação em Matemática;

VI- submeter aos órgãos competentes, para aprovação, qualquer proposta de alteração do Regimento Interno ou da estrutura curricular do Programa de Pós-Graduação em Matemática, após aprovação pelo Colegiado;

VII- chefiar a Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Matemática, assegurando sua eficiência e o cumprimento de suas obrigações;

VIII- providenciar, para efeito de avaliação, o envio do relatório anual de atividades do Programa de Pós-Graduação em Matemática para a CAPES através da inserção (*online*) de dados do programa na Plataforma Sucupira com a devida homologação da PRPPG;

IX- providenciar o envio de documentação oficial, na forma de declarações, relatórios e afins aos órgãos da administração superior da UFC, aos órgãos federais pertinentes e às agências de fomento;

X- diligenciar junto às agências financiadoras, no sentido de obter bolsas de estudo e suporte financeiro ao Programa de Pós-Graduação em Matemática;

XI- representar o Programa Pós-Graduação em Matemática nos colegiados do Centro de Ciências, dos conselhos superiores e junto à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal do Ceará;

XII- representar institucionalmente o Programa de Pós-Graduação em Matemática em quaisquer ocasiões, de caráter acadêmico, administrativo ou social, que digam respeito à condução do programa;

XIII- representar institucionalmente o Programa Pós-Graduação em Matemática em câmaras de pesquisa, comissões ou grupos relacionados a atividades de pesquisa e pós-graduação;

XIV- adotar, em casos de urgência ou omissões, medidas que se imponham em matéria de competência da Coordenação, submetendo o seu ato à ratificação desta na primeira reunião subsequente.

## **DA ESTRUTURA ACADÊMICA**

### **Da Seleção e Admissão**

**Art. 22** A admissão de alunos regulares aos cursos de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Matemática tem como requisito indispensável a comprovação de graduação de duração plena, além do cumprimento de uma das seguintes condições:

I- aprovação em processo seletivo, o qual deve ocorrer anualmente, ou, em caráter excepcional, duas vezes ao ano, segundo normas estipuladas neste Regimento e divulgadas em Edital de Seleção Pública;

II- transferência ou mudança de curso de pós-graduação *stricto sensu*, no mesmo nível de formação, segundo regras definidas neste Regimento e em conformidade com as Normas dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFC.

§ 1º O Edital de Seleção Pública regulamentando a seleção de candidatos ao Mestrado e Doutorado em Matemática deve ser encaminhado à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal do Ceará com antecedência mínima de quinze dias em relação à data do início das inscrições no processo seletivo.

§ 2º O Edital de Seleção Pública referido anteriormente deve ser divulgado na página institucional <http://si3.ufc.br/sigaa/public> e na página do Programa de Pós-Graduação em Matemática durante o período de inscrições do processo seletivo.

§ 3º O Edital de Seleção Pública pode prever mecanismos de seleção próprios para candidatos estrangeiros e demais candidatos em situações excepcionais.

§ 4º O processo seletivo, incluindo a elaboração do Edital de Seleção Pública, é de responsabilidade de uma Comissão de Seleção, designada anualmente pela Coordenação e composta por pelo menos dois professores permanentes do Colegiado.

§ 5º O processo seletivo ocorre em uma única etapa que consiste em prova escrita, contemplando programa previsto anualmente no Edital de Seleção Pública.

**Art. 23.** A admissão de um aluno especial é julgada pela Coordenação mediante a apresentação, no período de matrícula curricular fixado em calendário oficial, de solicitação formal do Coordenador da Pós-Graduação com a qual o candidato possui vínculo; o julgamento é baseado em análise acadêmica do currículo do candidato.

**Art. 24** Em circunstâncias excepcionais, um aluno regular do Mestrado em Matemática que, a julgamento da Coordenação, demonstre exímia proficiência em Matemática, pode ser transferido para o curso de Doutorado em Matemática.

Parágrafo único. A transferência que trata o caput deste artigo dar-se-á mediante edital específico podendo ocorrer, somente até o décimo oitavo (18º) mês após a matrícula e implicando no impedimento de defesa no curso de mestrado.

**Art. 25** A admissão de um candidato a ingresso no Programa de Pós-Graduação em Matemática por transferência ou mudança de curso de pós-graduação *stricto sensu* é condicionada à existência de vagas no curso pretendido, após preenchidas as vagas por candidatos que tenham sido aprovados no processo seletivo.

§ 1º Nas condições estabelecidas no caput deste artigo, o candidato deve solicitar formalmente sua admissão à Coordenação em formulário próprio, posto à disposição na Secretaria, preenchido e acompanhado de histórico escolar, ementas e programas das disciplinas concluídas ou em curso, emitidos pela instituição de origem e devidamente autenticados.

§ 2º Cabe à Coordenação, a partir da análise dos documentos enumerados no parágrafo anterior, o deferimento ou indeferimento da solicitação do candidato.

**Art. 26** O número de vagas para o Mestrado em Matemática e o Doutorado em Matemática é fixado anualmente pela Coordenação, considerados os seguintes aspectos:

- I- disponibilidade dos docentes permanentes e colaboradores para orientação;
- II- fluxo de entrada e saída de alunos;
- III- dados pertinentes ao ingresso e formação de alunos nas avaliações da CAPES;
- IV- disponibilidade de bolsas de estudo;
- V- capacidade das instalações físicas e dos recursos computacionais e bibliográficos à disposição do Programa de Pós-Graduação em Matemática.

**Art. 27** O período de inscrição ao processo seletivo deve ser definido pela Coordenação e divulgado no Edital de Seleção Pública.

**Art. 28** A inscrição no processo seletivo deve ser efetuada segundo o procedimento divulgado no Edital de Seleção Pública.

**Art. 29** A admissão de um candidato ao Programa de Pós-Graduação em Matemática, após aprovação no processo seletivo, é julgada pela Coordenação mediante a apresentação, no período de matrícula curricular fixado em calendário oficial, de:

- I- solicitação formal de matrícula do candidato em disciplinas do Mestrado ou Doutorado em Matemática;
- II- diploma de graduação plena.

Parágrafo único. A critério da Coordenação, as disciplinas cursadas por um aluno especial podem ser aproveitadas, quando de sua eventual admissão como aluno regular do Programa de Pós-Graduação em Matemática.

## **Da Matrícula e do Trancamento**

**Art. 30** A matrícula institucional dos alunos regulares do Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Ceará deve ocorrer antes do início de cada período letivo, segundo datas e procedimentos definidos pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e pelo Calendário Acadêmico da Universidade Federal do Ceará.

**Art. 31** A matrícula curricular dos alunos regulares do Programa de Pós-Graduação em Matemática deve ser efetuada antes do início de cada período letivo através de acesso direto ao sistema SIGAA.

**§1º** A primeira matrícula institucional e curricular deve ser efetuada apenas mediante comprovação de graduação de duração plena.

**§2º** Os alunos admitidos devem requerer matrícula curricular em disciplinas de seu interesse, dentre as que estiverem incluídas na lista de oferta relativa ao período letivo considerado, sujeitos, todavia, à anuência da Coordenação.

**Art. 32** O ajuste da matrícula curricular dos alunos regulares ocorre, em cada período letivo, em data definida no calendário oficial e está sujeito à apreciação e aprovação da Coordenação.

**Art. 33** É permitido ao aluno regular o trancamento da matrícula em disciplina na qual esteja matriculado, obedecido o Calendário Universitário e à vista de pareceres favoráveis do Coordenador e do orientador acadêmico, conforme definido no Artigo 46.

Parágrafo único. O trancamento de uma disciplina pode ser efetuado apenas uma vez, salvo por motivo de doença do aluno requerente, devidamente comprovado pelo serviço médico da Universidade Federal do Ceará.

**Art. 34** Existem 3 (três) formas de afastamento de discentes das atividades acadêmicas: trancamento total do curso, regime especial e licença-maternidade. As duas primeiras são concedidas pelo serviço médico da UFC e a última, mediante autorização da coordenação do Programa de Pós-Graduação em Matemática.

~~**§ 1º** Somente será permitido ao discente o trancamento total do curso, por motivo de doença, se devidamente autorizado pelo serviço médico da UFC, não sendo computado o período de trancamento no total de meses de duração do curso.~~

**É permitido ao aluno trancar matrícula em componente curricular, obedecendo ao calendário universitário da UFC, exigindo-se a homologação do orientador ou do coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática.**

**§ 2º** Autorização de Regime Especial, também concedida pelo serviço médico da UFC, não implica em trancamento do curso ou prorrogação de prazo de conclusão. O discente poderá receber da coordenação do programa condições diferenciadas de avaliação e frequência caso esteja cursando componentes curriculares no período referente ao Regime Especial.

## **Das Bolsas de Estudo**

**Art. 35** Aos alunos regulares admitidos no programa por aprovação no processo seletivo podem ser concedidas bolsas de estudo das agências de fomento à pesquisa governamentais ou privadas.

§ 1º A concessão das bolsas de estudo é vinculada a disponibilidade de quotas e ao número de admissões no Programa de Pós-Graduação em Matemática, e considera a classificação dos alunos aprovados segundo critérios estabelecidos no Edital Público de Seleção e regulados durante a matrícula curricular em documento específico.

§ 2º Mudança de titularidade, cancelamento e outros procedimentos relativos às bolsas de estudo são regidos pelas normas das respectivas agências de fomento.

§ 3º Para fins de manutenção da titularidade da bolsa de estudo, o aluno deve cumprir os requisitos regidos pelas normas das respectivas agências de fomento.

**Art. 36** A Comissão de Bolsas, designada pela Coordenação, é constituída pelo coordenador, por um professor permanente e pelo representante discente do programa, tendo por atribuição o acompanhamento dos bolsistas quanto ao cumprimento dos termos de compromisso firmados por ocasião da concessão da bolsa.

§1º A Comissão de Bolsas é eleita pelos membros do colegiado, por maioria simples, com mandato de 02 (dois) anos, podendo haver uma recondução ao cargo por igual período, não excedendo, com isto, 02 (dois) mandatos consecutivos.

§2º A Comissão de Bolsas é responsável pela concessão das bolsas a alunos regulares e pela subsequente elaboração e divulgação de relatórios e pareceres relativos ao acompanhamento dos bolsistas.

§3º A Comissão de Bolsas pode propor à Coordenação sugestões e diretrizes quanto à concessão, redistribuição e cancelamento de bolsas de estudo.

## **DA ESTRUTURA CURRICULAR**

**Art. 37** A área de concentração do Mestrado em Matemática é Matemática.

**Art. 38** O Mestrado em Matemática é estruturado em quatro períodos letivos regulares e até dois períodos especiais.

§1º Cada período especial corresponde ao intervalo entre o segundo semestre letivo de um ano e o primeiro semestre letivo do ano seguinte, integrando a Escola de Verão do Programa de Pós-Graduação em Matemática.

§2º A duração máxima do curso de Mestrado em Matemática é de 30 (trinta) meses decorridos desde a primeira matrícula institucional, com acréscimo de até três (3) meses, caso seja de interesse do Programa de Pós-graduação em Matemática - após aprovação pelo Colegiado - a quem cabe informar a decisão à PRPPG.

**Art. 39** A estrutura curricular do Mestrado em Matemática consiste de disciplinas básicas e avançadas, ministradas em aulas expositivas, seminários opcionais, da atividade Dissertação, do Exame Geral de Conhecimento e do Exame de Proficiência em Língua Inglesa.

**§1º** Cada uma das disciplinas básicas e avançadas corresponde a 6 (seis) ou 4 (quatro) créditos, ou seja, a 96 (noventa e seis) ou 64 (sessenta e quatro) horas-aula, enquanto cada seminário corresponde a 02 (dois) créditos, ou seja, a 32 (trinta e duas) horas-aula.

**§2º** A matriz curricular, em que figuram a relação e as ementas das disciplinas básicas e avançadas do Mestrado em Matemática, consta no Anexo 1 a este regimento.

**Art. 40** O plano de estudos dos alunos regulares do Mestrado em Matemática é estabelecido a partir da matriz curricular constante no Anexo 1 a este regimento.

**Art. 41** As áreas de concentração do Doutorado em Matemática são Análise, Combinatória, Geometria Diferencial e Topologia das Singularidades.

**Art. 42** O Doutorado em Matemática é estruturado em oito períodos letivos regulares e até quatro períodos especiais.

Parágrafo único. A duração máxima do curso de Doutorado em Matemática é de 60 (sessenta) meses decorridos desde a primeira matrícula institucional, com acréscimo de até seis (6) meses, caso seja de interesse do Programa de Pós-graduação em Matemática - após aprovação pelo Colegiado - a quem cabe informar a decisão à PRPPG.

**Art. 43** A estrutura curricular do Doutorado em Matemática consiste de disciplinas básicas e avançadas, ministradas em aulas expositivas, seminários opcionais, da atividade Tese, do Exame de Qualificação e do Exame de Proficiência em Língua Inglesa.

**§1º** Cada uma das disciplinas básicas e avançadas corresponde a 06 (seis) ou 4 (quatro) créditos, ou seja, a 96 (noventa e seis) ou 64 (sessenta e quatro) horas-aula, enquanto cada seminário corresponde a 02 (dois) créditos, ou seja, a 32 (trinta e duas) horas-aula.

**§2º** A matriz curricular, em que figuram a relação e as ementas das disciplinas básicas e avançadas do Doutorado em Matemática, consta no Anexo 1 a este regimento.

**Art. 44** O plano de estudos dos alunos regulares do Doutorado em Matemática é estabelecido a partir da matriz curricular constante do Anexo 1 a este regimento.

**Art. 45** A execução dos planos de estudos de um aluno regular é acompanhada pelo Coordenador e avaliada pelo orientador acadêmico desse aluno, definido como um integrante do corpo docente designado por ocasião da primeira matrícula.

**Art. 46** A critério da Coordenação, os alunos regulares poderão cursar disciplinas de outros cursos de Pós-Graduação *stricto sensu* da UFC ou de outras instituições, observando-se a equivalência da carga horária/créditos, de acordo com as Normas para os Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFC.

Parágrafo único. O número de créditos obtidos na forma do caput deste artigo não poderá ultrapassar um terço do número total de créditos exigidos para a obtenção do grau considerado.

### **Do Rendimento Escolar**

**Art. 47** A avaliação do rendimento da aprendizagem dos alunos regulares e especiais em cada disciplina em que estão matriculados é realizada, a critério do professor, mediante

prova, exame, trabalho ou projeto sendo expressa por nota numérica final de 0 (zero) a 10 (dez) com, no máximo, uma casa decimal.

**Art. 48** A média final de um aluno regular, denotada por CR (Coeficiente de Rendimento), é a média ponderada das notas finais nas disciplinas cursadas pelo aluno, com pesos dados pelos números de créditos correspondentes.

Parágrafo único. No cálculo da média final, não serão consideradas as notas das disciplinas objeto de reaproveitamento de estudo cursadas em outras instituições de ensino que não a Universidade Federal do Ceará.

**Art. 49** Um aluno regular ou especial é considerado aprovado em uma disciplina em que esteja matriculado se obtiver nota maior ou igual a 5,0 (cinco) no resultado final da avaliação e frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) nas aulas da disciplina.

**§1º** Um aluno regular ou especial, matriculado em uma disciplina, que não atender a um dos requisitos no caput deste artigo é considerado reprovado na disciplina.

~~**§2º** Um aluno regular pode se matricular no máximo duas vezes em uma mesma disciplina, exceto nas disciplinas Dissertação ou Tese, considerando-se, para o cálculo da média final, apenas uma das notas finais.~~

**O aluno com uma reprovação em qualquer componente curricular, inclusive nas atividades acadêmicas proficiência em língua estrangeira e exames de qualificação (conforme Artigos 52 e 54), terá direito a uma nova oportunidade.**

**§3º** Nas atividades de Dissertação ou Tese, a avaliação é expressa, em resultado final, por meio do conceito aprovado ou reprovado.

**Art. 50** Um aluno regular pode requerer aproveitamento de estudos, por meio de solicitação formal à Coordenação, na forma de disciplinas cursadas, seja em graduações ou pós-graduações *stricto sensu*.

**§ 1º** A Coordenação decide sobre o aproveitamento de créditos, observados os seguintes aspectos:

- I- equivalência créditos/horas-aula;
- II- adequação das ementas e programas àqueles das disciplinas homólogas no Programa de Pós-Graduação em Matemática;
- III- resultado do aluno requerente nas disciplinas em consideração.

**§ 2º** As atividades de Dissertação ou Tese não podem ser objeto de aproveitamento de estudos.

**§3º** As notas ou conceitos e o total de créditos/horas-aula nas disciplinas eventualmente aproveitadas devem ser, se necessário, convertidos ao padrão de notas e créditos/horas-aula definido no anexo 2 deste Regimento.

**§4º** Um aluno regular que requeira aproveitamento de estudos relativo a disciplinas cursadas como aluno especial deve comprovar os resultados obtidos nessas disciplinas mediante declaração emitida pela Coordenação.

**Art. 51** O aproveitamento de estudos realizados no exterior, requerido por alunos regulares, deve ser apreciado e julgado pela Coordenação, respeitada a legislação pertinente fixada pela Universidade Federal do Ceará.

Parágrafo único. Aplicam-se a este artigo os mesmos regulamentos dos parágrafos do Artigo 49.

## **Dos Exames**

**Art. 52** Os alunos regulares do Mestrado em Matemática devem prestar Exame Geral de Conhecimentos em um prazo máximo de 12 (doze) meses após sua primeira matrícula institucional.

§ 1º O Exame Geral de Conhecimentos consiste em uma prova escrita com questões envolvendo o programa da disciplina Análise no Rn.

§ 2º Os alunos regulares devem inscrever-se para o Exame Geral de Conhecimentos na Secretaria, segundo procedimentos e calendário fixados e divulgados antecipadamente.

§ 3º Um aluno é considerado aprovado (respectivamente, reprovado) no Exame Geral de Conhecimentos quando obtém o conceito “satisfatório” (respectivamente, “não satisfatório”).

§ 4º Aos alunos inscritos faltosos será automaticamente atribuído o resultado “não satisfatório”.

§ 5º Um aluno pode submeter-se ao Exame Geral de Conhecimentos por até duas vezes, respeitado o prazo máximo estipulado no caput do artigo.

§ 6º O Exame Geral de Conhecimentos será aplicado duas vezes por ano, preferencialmente em datas no início de cada período letivo.

**Art. 53** A Comissão Julgadora do Exame Geral de Conhecimentos será composta por dois professores do Colegiado, designados, em cada período letivo, pela Coordenação, a partir de proposta do Coordenador.

§ 1º À Comissão Julgadora do Exame Geral de Conhecimentos são atribuídas a definição das datas de aplicação do Exame Geral de Conhecimentos, a elaboração, aplicação e correção das provas, assim como a atribuição dos conceitos “satisfatório” ou “não satisfatório” aos alunos inscritos.

§ 2º O calendário de aplicação e divulgação dos resultados do Exame Geral de Conhecimentos deve ser fixado pela Comissão Julgadora e divulgado pela Secretaria com antecedência mínima de 01 (um) mês.

**Art. 54** Os alunos regulares do Doutorado em Matemática devem prestar Exame de Qualificação, que ocorre em duas etapas, da seguinte maneira:



**I - 2** (dois) Exames Preliminares, cada um deles consistindo de uma prova escrita com questões envolvendo os programas de disciplinas obrigatórias em áreas de concentração distintas do Doutorado em Matemática;

**II- 1** (um) Exame Oral, versando sobre um tópico avançado em uma das áreas de concentração do Doutorado em Matemática.

**Art. 55** Os alunos regulares do Doutorado em Matemática devem inscrever-se para os Exames Preliminares na Secretaria, segundo procedimentos e calendário fixados e divulgados antecipadamente, em cada período letivo.

**§ 1º** Um aluno regular do Doutorado em Matemática deve prestar os Exames Preliminares em um prazo máximo de 18 (meses) decorridos desde sua primeira matrícula institucional. O aluno pode submeter-se ao Exame Preliminar de cada área no máximo 2 (duas) vezes, respeitado o prazo estipulado acima.

**§ 2º** O aluno é considerado aprovado (respectivamente, reprovado) no Exame Preliminar quando obtém conceito “satisfatório” (respectivamente, “não satisfatório”) em duas áreas distintas do Doutorado em Matemática.

**§ 3º** Em cada Exame Preliminar, aos alunos inscritos faltosos será automaticamente atribuído o resultado “não satisfatório”.

**§ 4º** O Exame Preliminar será aplicado duas vezes por ano, preferencialmente em datas no início do segundo período letivo e no início do período especial (Escola de Verão).

**Art. 56** A Comissão Julgadora do Exame Preliminar é composta por dois professores do Colegiado para cada área, designados, em cada período letivo, pela Coordenação, a partir de proposta do Coordenador.

**§ 1º** À Comissão Julgadora do Exame Preliminar são atribuídas a definição das datas de aplicação do Exame Preliminar, a elaboração, aplicação e correção das provas, assim como a atribuição dos conceitos “aprovado” e “reprovado” aos alunos inscritos.

**§ 2º** O calendário de aplicação e divulgação dos resultados do Exame Preliminar deve ser fixado pela Comissão Julgadora e divulgado pela Secretaria com antecedência mínima de 1 (um) mês.

**Art. 57** Para a realização do Exame Oral de um aluno regular do Doutorado em Matemática, deve ser composta uma banca, formada por três pesquisadores na área de concentração correspondente, um dos quais o orientador do aluno.

**§ 1º** Um aluno regular do Doutorado em Matemática deve prestar Exame Oral em um prazo máximo de 24 (vinte e quatro meses) decorridos desde sua primeira matrícula institucional.

**§ 2º** Para submeter-se ao Exame Oral, um aluno regular deve ter definido a área de concentração em que pretende seguir os estudos, bem como seu orientador.

**§ 3º** Recomenda-se que ao menos um dos integrantes da banca seja pesquisador filiado a outra instituição de ensino e pesquisa. Ao menos um dos integrantes da banca deve ser pesquisador externo ao Programa de Pós-Graduação em Matemática.

**§ 4º** A composição da banca, a data de realização e o tópico avançado a ser abordado no Exame Oral devem ser propostos à Coordenação pelo aluno interessado, ouvido o orientador.

§ 5º A proposta de que trata o parágrafo anterior, se aceita pelo orientador, deve ser encaminhada à Coordenação com antecedência mínima de 01 (um) mês da data proposta para realização do exame.

§ 6º A banca atribuirá ao aluno examinado os resultados aprovado ou reprovado.

§ 7º O aluno inscrito faltoso será automaticamente reprovado no Exame Oral.

§ 8º Um aluno pode submeter-se por duas vezes ao Exame Oral, respeitado o prazo máximo estipulado no §1º deste artigo.

**Art. 58** Um aluno regular do Doutorado em Matemática obterá conceito “satisfatório” no Exame de Qualificação quando for aprovado nos Exames Preliminares e no Exame Oral, sendo considerado, portanto, aprovado no Exame de Qualificação.

Parágrafo único. Um aluno regular do Doutorado em Matemática obterá conceito “não satisfatório” no Exame de Qualificação quando for reprovado em última tentativa no Exame Preliminar ou no Exame Oral, sendo considerado, portanto, reprovado no Exame de Qualificação.

**Art. 59** Um aluno regular do Programa de Pós-Graduação em Matemática deve prestar, no decorrer do curso, Exame de Proficiência em Língua Inglesa, o qual é ofertado semestralmente pela Casa de Cultura Britânica da UFC (CCB/UFC). O Exame de Proficiência em Língua Inglesa poderá ser realizado por instituições ou professores tecnicamente habilitados em línguas estrangeiras.

~~§ 1º Em casos excepcionais, quando o aluno não prestar o exame de proficiência através da CCB, poderá solicitar a aplicação do exame por uma banca examinadora formada por dois professores do Programa de Pós-graduação em Matemática. A data de realização do Exame de Proficiência em Língua Inglesa deve ser proposta à Coordenação pelo aluno interessado, ouvidos o orientador acadêmico ou o Coordenador, conforme o caso.~~

~~§ 2º Quando realizado no Programa de Pós-Graduação em Matemática, à Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Matemática é atribuída a definição dos conceitos “aprovado” e “reprovado” aos alunos examinados.~~

~~§ 3º O aluno faltoso será considerado automaticamente reprovado no Exame de Proficiência em Língua Inglesa.~~

## **Do Desligamento**

**Art. 60** Um aluno regular do Programa de Pós-Graduação em Matemática deve ser desligado dos cursos de Mestrado ou Doutorado em Matemática quando uma das seguintes circunstâncias ocorrer:

- I- for reprovado duas vezes em um mesmo componente curricular;
- II- for reprovado, uma vez, em dois componentes curriculares distintos;
- III- se aluno do Mestrado em Matemática, for reprovado no Exame Geral de Conhecimentos, conforme descrito no Artigo 53;

IV- se aluno do Mestrado em Matemática, não cumprir todos os requisitos à conclusão do curso no prazo de 30 (trinta) meses;

V- se aluno do Doutorado em Matemática, for reprovado no Exame de Qualificação, conforme descrito no Artigo 58;

VI- se aluno do Doutorado em Matemática, não cumprir todos os requisitos à conclusão do curso no prazo de 60 (sessenta) meses;

VII- não tiver efetuado, no período previsto, matrícula institucional ou curricular;

VIII- houver contrariado legislação pertinente estabelecida nas Normas dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* ou no Estatuto Geral da Universidade Federal do Ceará.

### **Da Orientação, Dissertação e Tese**

**Art. 61** Os professores permanentes e colaboradores do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Matemática são automaticamente credenciados como orientadores no Mestrado e no Doutorado em Matemática.

§ 1º O orientador de que trata o caput deste artigo é diretamente responsável pela condução dos trabalhos de conclusão de curso dos alunos regulares e não necessariamente coincide com o orientador acadêmico, definido no Artigo 46.

§ 2º Cabe à Coordenação indicar e aprovar a designação do orientador de um aluno regular, ouvidos o aluno e o professor em consideração.

§ 3º Cada professor permanente ou colaborador pode acumular simultaneamente no máximo quatro orientações em Mestrado e três orientações em Doutorado, salvo circunstâncias excepcionais a serem julgadas pela Coordenação.

§ 4º Solicitações de mudança de orientador devem ser formalmente comunicadas pelo aluno interessado à Coordenação, que deliberará a respeito.

**Art. 62** Os alunos regulares do Mestrado em Matemática devem redigir e defender, como requisito para a conclusão do curso, uma Dissertação de Mestrado sobre tema sugerido pelo orientador.

Parágrafo único. A dissertação de Mestrado deve ser apresentada no idioma português, ou alternativamente no idioma inglês.

**Art. 63** Os alunos regulares do Doutorado em Matemática devem redigir e defender, como requisito para a conclusão do curso, uma Tese de Doutorado sobre tema sugerido pelo orientador.

§1º A Tese de Doutorado consiste em resultados de pesquisa inéditos e relevantes na área de concentração do doutorando.

§2º A Tese de Doutorado deve ser apresentada no idioma português, ou alternativamente no idioma inglês.

**Art. 64** São atribuições do orientador, dentre outras, executar, com o orientando, programa de estudos e pesquisa para a elaboração da Dissertação de Mestrado ou Tese de Doutorado.

**Art. 65** Os orientadores de alunos regulares devem encaminhar à Coordenação Projeto de Dissertação de Mestrado ou Projeto de Tese de Doutorado, conforme o caso, em que constem as identificações de orientador e orientando, além da descrição abreviada do tema da dissertação ou da tese, bem como de propostas para a data de defesa e a composição da Comissão Julgadora.

**§1º** Os projetos de dissertação de mestrado ou de tese de doutorado devem ser entregues à Coordenação com antecedência mínima de um mês em relação à data de defesa proposta no projeto.

**§2º** Cabe à Coordenação, ouvidos o aluno e o orientador em consideração, aprovar o projeto de dissertação de mestrado ou projeto de tese de doutorado apresentado.

**Art. 66** A defesa de dissertação de mestrado ou tese de doutorado de um aluno regular é realizada em sessão pública, com a participação de uma Comissão Julgadora previamente aprovada pela Coordenação e presidida pelo orientador do aluno.

**§ 1º** A data, hora e local da defesa pública de dissertação de mestrado ou tese de doutorado são definidos pela Coordenação e devem ser divulgados com antecedência mínima de 7 (sete) dias úteis em relação à data da defesa.

**§ 2º** A Comissão Julgadora de Dissertação de Mestrado deve ser composta por três professores, preferencialmente, da seguinte forma:

I- dois professores do Programa de Pós-Graduação em Matemática.

II- um professor doutor afiliado a outro programa de Pós-Graduação *stricto sensu* ou um professor visitante do Programa de Pós-Graduação em Matemática.

**§ 3º.** A Comissão Julgadora de Tese de Doutorado deve ser composta por 05 (cinco) professores, da seguinte forma:

I- três professores permanentes ou colaboradores do Programa de Pós-Graduação em Matemática, um deles sendo o orientador, que preside a Comissão Julgadora;

II- dois professores doutores, cada um afiliado a outro programa de pós-graduação *stricto sensu* ou professor visitante do Programa de Pós-Graduação em Matemática.

**§ 4º** A Coordenação pode designar, dentre os professores do Colegiado, um suplente, com a atribuição de representar, caso necessário, um dos membros da Comissão Julgadora.

**Art. 67** Os membros das comissões julgadoras de defesa de dissertação ou de tese referidas anteriormente deverão atribuir ao candidato uma das seguintes menções: aprovado ou reprovado.

**§ 1º** Será considerado aprovado o aluno que receber essa menção da maioria dos membros da Comissão Julgadora.

**§ 2º** Nos casos em que sejam exigidas, pelos membros da comissão julgadora, modificações na Dissertação de Mestrado ou na Tese de Doutorado, o aluno deverá efetuar as mudanças e disponibilizar a versão corrigida aos membros da referida comissão dentro do prazo de 30 (trinta) dias decorridos da data da defesa.

**Art. 68** Aos orientadores cumpre encaminhar à Coordenação exemplares da Dissertação de Mestrado ou da Tese de Doutorado, conforme o caso, em atendimento ao

estabelecido nos Artigos 41, §2º e 45, das Normas dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFC e consoante as exigências das agências financiadoras das bolsas de estudo.

## **Dos Títulos**

**Art. 69.** Para a concessão do grau de Mestre em Matemática, o aluno deverá atender às seguintes condições:

I- estar matriculado como aluno regular, sem haver excedido o prazo máximo para conclusão do Mestrado em Matemática estipulado neste Regimento Interno (Artigo 39) e nas Normas dos Cursos de Pós-graduação *Stricto Sensu* da UFC.

II- ter completado pelo menos 30 (trinta) créditos em disciplinas básicas, 12 (doze) créditos em disciplinas avançadas e 6 (seis) créditos na atividade Dissertação;

III- ter obtido média final (CR) igual ou superior a 7,0 (sete);

IV- ter sido aprovado no Exame de Proficiência em Língua Inglesa;

V- ter sido aprovado no Exame Geral de Conhecimentos;

VI- ter sido aprovado na defesa da dissertação de mestrado;

VII- ter entregado à Coordenação um arquivo (em PDF protegido) da versão final da dissertação, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após a data da defesa, em número consoante as determinações das Normas dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFC e as exigências das agências financiadoras das bolsas de estudo;

VIII- ter entregado ao Programa de Pós-Graduação em Matemática a ata da defesa de dissertação devidamente assinada pela banca examinadora.

Parágrafo Único: o aluno poderá contabilizar uma disciplina avançada como disciplina básica no cálculo de créditos cursados. No entanto, não poderá contabilizar uma disciplina básica como disciplina avançada.

**Art. 70.** Para a concessão do grau de Doutor em Matemática, o aluno deverá atender às seguintes condições:

I-estar matriculado como aluno regular, sem haver excedido o prazo máximo para conclusão do Doutorado em Matemática estipulado neste Regimento Interno e nas Normas dos Cursos de Pós-graduação *Stricto Sensu* da UFC.

II- ter completado pelo menos 36 (trinta e seis) créditos em disciplinas básicas, 12 (doze) créditos em disciplinas avançadas e 12 (doze) créditos correspondentes à atividade Tese;

III- ter obtido média final (CR) igual ou superior a 7,0 (sete);

IV- ter sido aprovado no Exame de Proficiência em Língua Inglesa;

V- ter sido aprovado no Exame de Qualificação;

VI- ter sido aprovado na defesa da tese de doutorado;

VII- ter entregado à Coordenação um arquivo (em PDF protegido) da versão final da tese, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após a data da defesa, em número consoante as determinações das Normas dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFC e a exigências das agências financiadoras das bolsas de estudo;

VIII- ter entregado ao Programa de Pós-Graduação em Matemática a ata da defesa de tese, devidamente assinada pela banca examinadora.

Parágrafo Único: O aluno poderá contabilizar uma disciplina avançada como disciplina básica no cálculo de créditos cursados. No entanto, não poderá contabilizar uma disciplina básica como disciplina avançada.

### **Das Disposições Gerais e Transitórias**

**Art.71** Os casos omissos neste Regimento Interno, quando necessário, serão tratados pela Coordenação.

**Art.72** Este Regimento Interno entra em vigor na data de sua aprovação pelo Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal do Ceará.

**Art.73** Estas normas se aplicarão aos alunos matriculados a partir do período letivo 2022.2.

Fortaleza, 02 de maio de 2022.

### **ANEXO 1**

#### **1. Disciplinas Básicas do Mestrado em Matemática**

- Álgebra I, CBP7066, 06 créditos
- Álgebra Linear, CBP7111, 06 créditos
- Álgebra Comutativa, CBP7033, 04 créditos
- Análise no  $\mathbb{R}^n$ , CBP 7233, 06 créditos
- Elementos de Análise Funcional, CBP7277, 04 créditos
- Equações Diferenciais Ordinárias, CBP7555, 06 créditos
- Funções de Variáveis Complexas, CBP7244, 06 créditos
- Geometria Diferencial, CBP7411, 06 créditos
- Introdução à Combinatória, CCP7877, 06 créditos
- Introdução à Teoria dos Grafos, CCP7855, 06 créditos
- Introdução aos Sistemas Dinâmicos, CBP7577, 06 créditos
- Medida e Integração (Integração à Lebesgue), CBP7311, 06 créditos
- Topologia Algébrica, CBP7377, 06 créditos
- Medida e Integração, CBP7311, 06 créditos

#### **2. Atividades Obrigatórias do Mestrado**

- Dissertação, CBP7999, 06 créditos
- Estágio de Docência I, CBP0137, 04 créditos (obrigatório para todos os alunos de mestrado com ingresso no curso a partir do período 2014.2)
- Proficiência, CBP0105, 01 crédito
- Qualificação, CBP0046, 01 crédito

### **3. Disciplinas Avançadas do Mestrado em Matemática**

- Álgebra Comutativa, CBP8088, 06 créditos
- Álgebra II, CBP7077, 06 créditos
- Álgebra Linear e Multilinear, CBP7122, 04 créditos
- Amostragem, CCP7633, 04 créditos
- Análise Fatorial, CBP7566, 06 créditos
- Análise Funcional, CBP7288, 06 créditos
- Análise I, CBP7211, 06 créditos
- Análise Numérica I, CCP7611, 06 créditos
- Análise Numérica II, CCP7622, 06 créditos
- Análise Numérica, CBP8099, 06 créditos
- Cálculo das Variações, CBP7499, 06 créditos
- Corpos de Funções Algébricas, CBP8100, 06 créditos
- Curvas Algébricas, CBP7055, 06 créditos
- Dinâmica Hiperbólica, CBP8111, 06 créditos
- Equações Diferenciais Parciais Elípticas, CBP7000, 06 créditos
- Equações Diferenciais Parciais, CBP7299, 06 créditos
- Estatística Matemática, CCP7522, 06 créditos
- Estruturas Probabilísticas, CCP7600, 06 créditos
- Geometria Algébrica, CBP8122, 06 créditos
- Geometria das Subvariedades, CBP7444, 06 créditos
- Geometria Métrica, CBP7500, 06 créditos
- Geometria Riemanniana, CBP7422, 06 créditos
- Grupos de Lie, CBP8033, 06 créditos
- Imersões Isométricas, CBP7700, 06 créditos

- Imersões Mínimas, CBP7466, 04 créditos
- Introdução à Geometria Algébrica Real, CCP7788, 06 créditos
- Introdução à Teoria de Singularidades, CCP7799, 06 créditos
- Mecânica Clássica, CBP8044, 06 créditos
- Medida de Informação, CCP7677, 06 créditos
- Métodos Matemáticos da Física, CBP7633, 06 créditos
- Métodos Matemáticos em Estatística, CCP7500, 06 créditos
- Modelos Lineares, CBP7988, 06 créditos
- Pesquisa Operacional, CCP7811, 06 créditos
- Probabilidade Avançada, CCP7599, 06 créditos
- Processos Estocásticos, CBP7588, 06 créditos
- Relatividade Geral para Matemáticos, CBP7611, 06 créditos
- Relatividade Geral, CBP8055, 06 créditos
- Subvariedades Mínimas, CBP7177, 04 créditos
- Subvariedades Mínimas, CBP7455, 06 créditos
- Superfícies de Riemann, CBP7477, 06 créditos
- Teoria da Informação, CCP7655, 06 créditos
- Teoria da Medida Geométrica, CBP8066, 06 créditos
- Teoria das Probabilidades, CCP7511, 06 créditos
- Teoria das Valorizações, CBP7044, 04 créditos
- Teoria dos Grafos Avançada, CCP7899, 06 créditos
- Teoria Espectral, CBP8177, 06 créditos
- Topologia das Variedades, CBP7899, 06 créditos
- Topologia Diferencial, CBP7399, 06 créditos
- Topologia Geral, CBP7355, 06 créditos
- Variedades Complexas, CBP8166, 06 créditos
- Variedades Diferenciáveis, CBP7433, 06 créditos

**4. Disciplinas optativas do Mestrado Acadêmico em Matemática que podem ser creditadas como básicas ou avançadas, conforme suas respectivas ementas**

- Projetos Especiais I, CBP8000, 04 créditos



- Projetos Especiais II, CBP8011, 04 créditos
- Projetos Especiais III, CBP8022, 04 créditos
- Seminário de Álgebra, CBP7811, 02 créditos
- Seminário de Análise Numérica, CCP7711, 02 créditos
- Seminário de Análise, CBP7844, 02 créditos
- Seminário de Equações Diferenciais e Geometria, CBP7855, 02 créditos
- Seminário de Equações Não Lineares, CBP7866, 02 créditos
- Seminário de Geometria, CBP7822, 02 créditos
- Seminário de Otimização, CCP7700, 02 créditos
- Seminário de Sistemas Dinâmicos, CBP7833, 02 créditos
- Seminário de Teoria da Informação, CCP7699, 02 créditos
- Seminário I, CBP7655, 02 créditos
- Seminário I, CBP7900, 06 créditos
- Seminário II, CBP7666, 02 créditos
- Seminário II, CBP7911, 06 créditos
- Seminário III, CBP7677, 02 créditos
- Seminário III, CBP7922, 06 créditos
- Seminário IV, CBP7688, 02 créditos
- Seminário IV, CBP7933, 06 créditos
- Seminário V, CBP7699, 02 créditos
- Seminário V, CBP7944, 06 créditos
- Teoria dos Corpos, CBP7022, 04 créditos
- Tópicos de Álgebra I, CBP7711, 06 créditos
- Tópicos de Análise I, CBP7755, 06 créditos
- Tópicos de Análise II, CBP7622, 06 créditos
- Tópicos de Equações I, CBP7766, 06 créditos
- Tópicos de Equações II, CBP7644, 06 créditos
- Tópicos de Geometria Diferencial I, CBP8188, 06 créditos
- Tópicos de Geometria I, CBP7722, 06 créditos
- Tópicos de Geometria II, CBP7600, 06 créditos
- Tópicos de Matemática I, CBP8133, 02 créditos

- Tópicos de Matemática II, CBP8144, 02 créditos
- Tópicos de Matemática III, CBP8211, 02 créditos
- Tópicos de Matemática IV, CBP8222, 02 créditos
- Tópicos de Matemática Aplicada, CBP7777, 06 créditos
- Tópicos de Sistemas Dinâmicos, CBP7744, 06 créditos
- Tópicos de Topologia Algébrica, CBP8077, 06 créditos
- Tópicos de Topologia, CBP7733, 06 créditos
- Tópicos em Combinatória I, CCP7866, 06 créditos
- Tópicos em Combinatória II, CCP7888, 06 créditos
- Tópicos Especiais de Estatística, CCP7733, 06 créditos
- Tópicos Especiais de Matemática Aplicada I, CCP7777, 06 créditos
- Tópicos Especiais de Matemática Aplicada II, CCP7766, 06 créditos
- Tópicos Especiais de Matemática, CBP7799, 06 créditos

### **5. Disciplinas básicas do Doutorado em Matemática**

- Análise Funcional CBP7288, 06 créditos
- Análise I, CBP CBP7211, 06 créditos
- Equações Diferenciais Parciais Elípticas, CBP7000, 06 créditos
- Equações Diferenciais Parciais, CBP7299, 06 créditos
- Geometria Riemanniana, CBP7422, 06 créditos
- Introdução à Geometria Algébrica Real, CCP7788, 06 créditos
- Introdução à Teoria de Singularidades, CCP7799, 06 créditos
- Introdução aos Sistemas Dinâmicos, CBP7577, 06 créditos
- Topologia das Variedades, CBP7899, 06 créditos
- Topologia Diferencial, CBP7399, 06 créditos
- Variedades Diferenciáveis, CBP7433, 06 créditos

### **6. Atividades Obrigatórias do Doutorado**

- Estágio de Docência II, CBP0206, 04 créditos (obrigatório para todos os alunos de doutorado com ingresso no curso a partir do período 2014.2)
- Estágio de Docência III, CBP0223, 04 créditos (obrigatório para todos os alunos de doutorado com ingresso no curso a partir do período 2014.2)

- Proficiência em Língua Estrangeira, CBP5555, 01 crédito
- Qualificação, CBP6666, 01 crédito
- Tese, CBP 899, 12 créditos

**7. Disciplinas optativas do Doutorado em Matemática que podem ser creditadas como básicas ou avançadas, conforme suas respectivas ementas:**

- Álgebra Comutativa, CBP8088, 06 créditos
- Álgebra II, CBP7077, 06 créditos
- Análise Numérica, CBP8099, 06 créditos
- Cálculo das Variações, CBP7499, 06 créditos
- Corpos de Funções Algébricas, CBP8100, 06 créditos
- Curvas Algébricas, CBP7055, 06 créditos
- Dinâmica Hiperbólica, CBP8111, 06 créditos
- Geometria Algébrica, CBP8122, 06 créditos
- Geometria das Subvariedades, CBP7444, 06 créditos
- Geometria Métrica, CBP7500, 06 créditos
- Grupos de Lie, CBP8033, 06 créditos
- Imersões Isométricas, CBP7700, 06 créditos
- Mecânica Clássica, CBP8044, 06 créditos
- Modelos Lineares, CBP7988, 06 créditos
- Pesquisa Operacional, CCP7811, 06 créditos
- Problema Especial, CBP7788, 06 créditos
- Projetos Especiais I, CBP8000, 04 créditos
- Projetos Especiais I, CBP7955, 02 créditos
- Projetos Especiais II, CBP8011, 04 créditos
- Projetos Especiais II, AKP7322, 02 créditos
- Projetos Especiais III, CBP8022, 04 créditos
- Projetos Especiais III, AKP7344, 03 créditos
- Relatividade Geral, CBP8055, 06 créditos
- Seminário de Álgebra, CBP7811, 02 créditos
- Seminário de Análise Numérica, CCP7711, 02 créditos

- Seminário de Análise, CBP7844, 02 créditos
- Seminário de Equações Diferenciais e Geometria, CBP7855, 02 créditos
- Seminário de Equações Não Lineares, CBP7866, 02 créditos
- Seminário de Geometria, CBP7822, 02 créditos
- Seminário de Otimização, CCP7700, 02 créditos
- Seminário de Sistemas Dinâmicos, CBP7833, 02 créditos
- Seminário de Teoria da Informação, CCP7699, 02 créditos
- Seminário I, CBP7655, 02 créditos
- Seminário I, CBP7900, 06 créditos
- Seminário II, CBP7666, 02 créditos
- Seminário II, CBP7911, 06 créditos
- Seminário III, CBP7677, 02 créditos
- Seminário III, CBP7922, 06 créditos
- Seminário IV, CBP7688, 02 créditos
- Seminário IV, CBP7933, 06 créditos
- Seminário V, CBP7699, 02 créditos
- Seminário V, CBP7944, 06 créditos
- Subvariedades Mínimas, CBP7177, 04 créditos
- Superfícies de Riemann, CBP7477, 06 créditos
- Teoria da Medida Geométrica, CBP8066, 06 créditos
- Teoria dos Grafos Avançada, CCP7899, 06 créditos
- Teoria Espectral, CBP8177, 06 créditos
- Tópicos de Álgebra, CBP7100, 04 créditos
- Tópicos de Álgebra I, CBP7711, 06 créditos
- Tópicos de Álgebra II, CBP7599, 06 créditos
- Tópicos de Análise, CBP7511, 04 créditos
- Tópicos de Análise I, CBP7755, 06 créditos
- Tópicos de Análise II, CBP7622, 06 créditos
- Tópicos de Equações I, CBP7766, 06 créditos
- Tópicos de Equações II, CBP7644, 06 créditos
- Tópicos de Geometria, CBP7099, 04 créditos

- Tópicos de Geometria Diferencial I, CBP8188, 06 créditos
- Tópicos de Geometria Diferencial II, CBP7888, 06 créditos
- Tópicos de Geometria I, CBP7722, 06 créditos
- Tópicos de Geometria II, CBP7600, 06 créditos
- Tópicos de Matemática I, CBP8133, 02 créditos
- Tópicos de Matemática II, CBP8144, 02 créditos
- Tópicos de Matemática III, CBP8211, 02 créditos
- Tópicos de Matemática IV, CBP8222, 02 créditos
- Tópicos de Matemática Aplicada, CBP7777, 06 créditos
- Tópicos de Sistemas Dinâmicos, CBP7744, 06 créditos
- Tópicos de Topologia Algébrica, CBP8077, 06 créditos
- Tópicos de Topologia, CBP7088, 04 créditos
- Tópicos de Topologia, CBP7733, 06 créditos
- Tópicos em Combinatória I, CCP7866, 06 créditos
- Tópicos em Combinatória II, CCP7888, 06 créditos
- Tópicos Especiais de Estatística, CCP7733, 06 créditos
- Tópicos Especiais de Matemática Aplicada I, CCP7777, 06 créditos
- Tópicos Especiais de Matemática Aplicada II, CCP7766, 06 créditos
- Tópicos Especiais de Matemática, CBP7799, 06 créditos
- Topologia Algébrica I, CBP7344, 04 créditos
- Topologia Algébrica II, CBP7388, 04 créditos
- Variedades Complexas, CBP8166, 06 créditos

## ANEXO 2

### 1. Padrão de Correspondência Conceito-Notas

#### 1.1. Equivalência Geral (padrão MEC):

<b>CONCEITO</b>	<b>Classificação em números</b>
<b>A</b>	9 – 10
<b>B</b>	8 – 8,9
<b>C</b>	6 – 7,9
<b>D</b>	4,9 – 5,9
<b>E</b>	4 – 4,8
<b>F</b>	Abaixo de 4

#### 1.2. Equivalência na UFC até o ano de 1989:

<b>CONCEITO</b>	<b>Intervalo de Notas</b>
E (excelente)	8 – 10
B (bom)	6 – 7,9
R (regular)	4 – 5,9
I (insuficiente)	2 – 3,9
M (mau)	0 – 1,9