



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**

Centro de Ciências

Pós-Graduação em Matemática

**REGIMENTO INTERNO**  
**DA**  
**PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA**

2015

## **REGIMENTO INTERNO DA 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, aprovadas pelo CEPE por meio de resolução específica.

### **DA NATUREZA E FINALIDADE**

**Art. 1º.** O Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Ceará, doravante denominado Pós-Graduação em Matemática, é constituído dos cursos de Mestrado em Matemática e Doutorado em Matemática, ambos recomendados pelo Conselho Nacional de Educação (Portaria MEC 524, DOU 30/04/2008 - Parecer CES/CNE 33/2008, 29/04/2008).

**Art. 2º.** A Pós-Graduação em Matemática é regulada em conformidade ao Regimento Interno, 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.** A 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 da 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 na Pós-Graduação em Matemática, com competência demonstrada pelo desempenho didático, produção científica, formação de recursos humanos e reconhecimento de seus pares.

**§ 2º.** Professores colaboradores são docentes responsáveis por atividades de ensino, orientação ou pesquisa na Pós-Graduação em Matemática, com competência demonstrada pelo desempenho didático, produção científica, formação de recursos humanos e reconhecimento de seus pares.

**§ 3º.** Professores visitantes são docentes ou pesquisadores sem vínculo funcional 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.

**Art. 5º.** Um docente pode ser credenciado como professor permanente da 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 (PPG) 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 doutorado do PPG, 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, concedidas por agências governamentais ou privadas de fomento à pesquisa;
  - b. na qualidade de professor ou pesquisador aposentado, haver firmado com a Pós-Graduação em Matemática termo de compromisso de participação como docente do programa;
  - c. ter sido cedido por outra instituição para atuar como docente da Pós-Graduação em Matemática, mediante compromisso formalmente estabelecido entre as partes interessadas;
  - d. a critério e decisão do PPG, devido à período de afastamento mais longos 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 todos os demais requisitos fixados por este artigo para tal enquadramento.
- vi. ser proponente ou participante da equipe científica de projeto de pesquisa submetido a agências governamentais ou privadas de fomento à pesquisa;
- vii. participar de grupo de pesquisa cadastrado no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq ou em banco de dados similar;
- viii. ser autor de dois artigos de pesquisa publicados em periódicos indexados, de circulação internacional, no triênio anterior ao credenciamento.

**Art. 6º.** Um docente pode ser credenciado como professor colaborador da 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, concedidas por agências governamentais ou privadas de fomento à pesquisa;
- b. na qualidade de professor ou pesquisador aposentado, haver firmado com a Pós-Graduação em Matemática termo de compromisso de participação como docente do programa;
- c. ter sido cedido por outra instituição para atuar como docente da Pós-Graduação em Matemática, mediante compromisso formalmente estabelecido entre as partes interessadas;

iv. ser autor de um artigo de pesquisa publicado em periódico indexado, de circulação internacional, no triênio anterior ao credenciamento.

**Art. 7º.** Um docente pode ser credenciado como professor visitante da 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. tenha sua 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. 8º.** O credenciamento de professor permanente ou professor colaborador da Pós-Graduação em Matemática pode ser renovado, por solicitação do docente, a cada quadriênio posterior a 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 da 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 na 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 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 pelos programas de pós-graduação *stricto sensu*, respeitado o limite superior de um terço dos créditos exigidos no curso.

§ 4º. Em caráter excepcional, alunos ativos de cursos de graduação da UFC poderão cursar como alunos especiais componentes curriculares, respeitado o limite de oito (8) créditos para o curso de Mestrado e de dezesseis (16) créditos para o curso de Doutorado.

**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 da 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 na 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. No impedimento permanente ou na renúncia de qualquer membro docente da Coordenação, se decorridos mais de dois terços do mandato, sua substituição será feita por meio de eleição em reunião do Colegiado, convocada para tal fim pelo membro em exercício da Coordenação, e seu mandato corresponderá ao período restante do mandato do membro a ser 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 dos 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 com maioria simples dos 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 no Colegiado, por maioria absoluta, o Coordenador, o Vice coordenador e os dois outros integrantes da Coordenação;
- ii. aprovar a composição do corpo docente da 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 da Pós-Graduação em Matemática;
- vii. decidir, quando cabível, sobre utilização de recursos financeiros destinados à Pós-Graduação em Matemática;
- viii.** exercer as demais atribuições que se incluem, implícitas ou explicitamente, no âmbito de sua competência.

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

- i. promover e responder pela supervisão didática dos cursos da Pós-Graduação em Matemática, exercendo as atribuições daí decorrentes;
- ii. determinar a lista de oferta, segundo o calendário oficial da Universidade Federal do Ceará, bem como o número de créditos e os programas das disciplinas na estrutura curricular dos cursos da Pós-Graduação em Matemática;
- iii. cancelar a oferta de disciplina nos cursos da 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 37;
  - 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 58;

- d. Comissões Julgadoras de Dissertação de Mestrado e de Tese de Doutorado, estabelecidas no Artigo 68, §2º e §3º, ouvido o orientador;
- v. aprovar os critérios e os resultados do processo seletivo de candidatos a ingresso na 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, definido 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 da Pós-Graduação em Matemática, segundo o disposto no Artigo 63;
- x. aprovar a mudança de professores orientadores ou de orientadores acadêmicos;
- xi. aprovar a indicação de pesquisadores visitantes, nacionais ou estrangeiros, para credenciamento na 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 da 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 do acompanhamento do desempenho dos bolsistas;

- xv. aprovar a concessão, remanejamento e cancelamento de bolsas;
- xvi. propor modificações na estrutura curricular dos cursos da Pós-Graduação em Matemática para subsequente aprovação pelo Colegiado e pelos órgãos competentes;
- xvii. propor modificações no Regimento Interno da 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 da 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 da 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 de 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, alínea iv, bem como os resultados correspondentes ao trabalho destas comissões;
  - iv. secretariar as reuniões da Coordenação e do Colegiado, redigindo e divulgando as atas;
  - v. cadastrar os integrantes dos corpos docente e discente da 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 da Pós-Graduação em Matemática;
  - vii. intermediar e responder pelo envio e recebimento de documentação e demais comunicações oficiais entre a Pós-Graduação em Matemática, a Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, 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 da Pós-Graduação em Matemática.

### **Do Coordenador**

**Art. 21.** Compete ao Coordenador da Pós-Graduação em Matemática:

- i. presidir as reuniões da Coordenação e do Colegiado da Pós-Graduação em Matemática;
- ii. convocar eleições para a Coordenação da 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 a alínea iv do Artigo 18;
- v. submeter à Coordenação propostas de alteração do Regimento Interno ou da estrutura curricular da Pós-Graduação em Matemática;
- vi. submeter aos órgãos competentes, para aprovação, qualquer proposta de alteração do Regimento Interno ou da estrutura curricular da Pós-Graduação em Matemática, após aprovação pelo Colegiado;
- vii. chefiar a Secretaria da 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 estudos e suportes financeiros a Pós-Graduação em Matemática
- xi. representar a Pós-Graduação em Matemática nos colegiados do Centro de Ciências, dos conselhos superiores e junto a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal do Ceará;
- xii. representar institucionalmente a Pós-Graduação em Matemática em quaisquer ocasiões, de caráter acadêmico, administrativo ou social, que digam respeito à condução do programa;
- xiii. representar institucionalmente a 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 da Pós-Graduação em Matemática tem como requisito indispensável 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 Público;
- ii. transferência ou mudança de curso de pós-graduação *stricto sensu*, no mesmo nível de formação, segundo regras definidas neste Regimento em conformidade com as Normas dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFC;

§ 1º. O Edital de Seleção Público regulamentando a seleção de candidatos ao Mestrado e Doutorado em Matemática deve ser anualmente 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 Público referido anteriormente deve ser divulgado no sítio na página institucional <http://si3.ufc.br/sigaa/public> e na página da Pós-Graduação em Matemática ao menos durante o período de inscrições do processo seletivo.

§ 3º. O Edital de Seleção Público 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 Público, é 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 provas escritas, contemplando programa previsto anualmente no Edital de Seleção Pública.

**Art. 23.** A admissão de alunos especiais aos cursos de Mestrado e Doutorado da Pós-Graduação em Matemática tem como requisito indispensável o cumprimento de uma das seguintes condições:

- i. o aluno deve pertencer a programa de pós-Graduação *stricto sensu* de outra instituição. Tal vínculo deve ser comprovado mediante declaração do coordenador ou Vice coordenador do programa na referida instituição;
- ii. em caráter excepcional, alunos ativos de cursos de graduação da UFC poderão cursar como alunos especiais componentes curriculares, respeitado o limite de oito (8) créditos para o curso de Mestrado e de dezesseis (16) créditos para o curso de Doutorado

**§ 1º.** 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 candidato; o julgamento é baseado em análise acadêmica do curriculum 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 promovido, i.e., automaticamente admitido no Doutorado em Matemática, sem, necessariamente, submeter-se ao processo seletivo.

**Art. 25.** A admissão de um candidato a ingresso na 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;
- iv.** capacidade das instalações físicas e dos recursos computacionais e bibliográficos à disposição da Pós-Graduação em Matemática;

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

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

**§ 1º.** Na inscrição ao processo seletivo, o candidato pode indicar duas opções de ingresso na Pós-Graduação em Matemática: no primeiro ou no segundo períodos letivos do ano correspondente.

**Art. 29.** A admissão de um candidato à Pós-Graduação em Matemática 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;



**Art. 30.** Segundo o disposto nas Normas dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFC, o número total de créditos das disciplinas cursadas por um aluno especial no Mestrado em Matemática ou Doutorado em Matemática não pode exceder um terço dos créditos necessários à integralização curricular do curso. Exceto, em situação excepcional em que o programa solicite à PRPPG maior flexibilidade no limite de créditos do aluno especial.

**§ 1º.** A critério da Coordenação, as disciplinas cursadas por um aluno especial podem ser aproveitadas, quando da eventual admissão deste como aluno regular da Pós-Graduação em Matemática.

### **Da Matrícula e do Trancamento**

**Art. 31.** A matrícula institucional dos alunos regulares da 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 da Universidade Federal do Ceará.

**Art. 32.** A matrícula curricular dos alunos regulares da Pós-Graduação em Matemática deve ser efetuada antes do início de cada período letivo na Secretaria da Pós-Graduação em Matemática.

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

**§ 2º.** Em sua primeira matrícula institucional, os candidatos admitidos no Doutorado em Matemática devem indicar a área de concentração em que pretendem seguir os estudos, embora não seja vetada a possibilidade de que migrem de área de concentração no decorrer do curso.

**§ 3º.** 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. 33.** 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. 34.** 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.

**§ 1º.** O trancamento de uma disciplina pode ser efetuado apenas uma vez, salvo por motivo de doença do aluno requerente, devidamente comprovado pela Divisão Médico-Odontológica da Universidade Federal do Ceará.

**Art. 35.** O trancamento do Mestrado ou Doutorado em Matemática é permitido por motivo de doença ou no gozo da licença-maternidade, comprovados pela Divisão Médico-Odontológica da UFC.

**§ 1º.** O período de trancamento, nestes casos, não é computado no total de meses de duração do curso.

### **Das Bolsas de Estudo**

**Art. 36.** 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 na 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.** Ao fim do mantimento da titularidade da bolsa de estudo, o aluno deve cumprir os requisitos regidos pelas normas das respectivas agências de fomento.

**Art. 37.** A Comissão de Bolsas, designada pela Coordenação, é constituída pelo coordenador, por um professor permanente e pelo representante discente do programa e tem 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 a concessão, redistribuição e cancelamento de bolsas de estudo.

## **DA ESTRUTURA CURRICULAR**

**Art. 38.** A área de concentração do Mestrado em Matemática é Matemática.

**Art. 39.** O Mestrado em Matemática é estruturado em quatro períodos letivos regulares e dois períodos especiais.

§1º. O período especial corresponde ao intervalo entre o segundo e o terceiro períodos regulares, integrando a Escola de Verão da 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 colegiado do programa a quem cabe informar a decisão à PRPPG.

**Art. 40.** A estrutura curricular do Mestrado em Matemática consiste de disciplinas básicas e avançadas, ministradas em aulas expositivas, seminários opcionais, da atividade Dissertação, dos Exames Gerais de Conhecimentos e do Exame de Proficiência em Língua Inglesa.

§1º. Cada uma das disciplinas básicas e avançadas corresponde a 06 (seis) créditos, ou seja, a 96 (noventa e seis) 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. 41.** 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. 42.** As áreas de concentração do Doutorado em Matemática são Geometria Diferencial, Análise e Singularidades.

**Art. 43.** O Doutorado em Matemática é estruturado em oito períodos letivos regulares e três períodos especiais.

**§1º.** 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 colegiado do programa a quem cabe informar a decisão à PRPPG.

**Art. 44.** 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) créditos, ou seja, a 96 (noventa e seis) 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. 45.** 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. 46.** A execução dos planos de estudos de um aluno regular é acompanhada pelo Coordenador e avaliada pelo orientador acadêmico deste aluno, definido como um integrante do corpo docente designado, por ocasião da primeira matrícula.

**Art. 47.** 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.

**§1º.** 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. 48.** A avaliação do rendimento da aprendizagem dos alunos regulares e especiais em cada disciplina em que estão matriculados é realizada mediante provas escritas, a critério do professor, e expressa por nota numérica final de 0 (zero) a 10 (dez) com, no máximo, uma casa decimal.

**Art. 49.** 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.

**§1º.** 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. 50.** 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 matricular-se 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.

**§3º.** Nas disciplinas Dissertação ou Tese, o resultado final é expresso pelos conceitos “concluído” ou “incompleto,” conforme o aluno regular haja concluído seu trabalho de dissertação ou tese, ou não, respectivamente.

**Art. 51.** 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* da Universidade Federal do Ceará, seja em graduações ou pós-graduações *stricto sensu*, no mesmo nível de formação, em outras instituições.

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

- i. Equivalência créditos/horas-aula;
- ii. adequação das ementas e programas àquelas das disciplinas homólogas na Pós-Graduação em Matemática;
- iii. resultado final do aluno requerente nas disciplinas em consideração.

§ 2º. As disciplinas 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 nestas disciplinas mediante declaração emitida pela Coordenação.

**Art. 52.** 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.

§ 1º. Aplicam-se a este artigo os mesmos regulamentos nos parágrafos do Artigo 50.

### **Dos Exames**

**Art. 53.** 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 é automaticamente atribuído o resultado “não satisfatório”.

§ 5º. Um aluno pode submeter-se ao Exame Geral de Conhecimentos por 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 do segundo período letivo e no início do período especial (Escola de Verão).

**Art. 54.** A Comissão Julgadora do Exame Geral de Conhecimentos é composta por três 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” e “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. 55.** Os alunos regulares do Doutorado em Matemática devem prestar um Exame de Qualificação, nos moldes estabelecidos a seguir.

**Art. 56.** O Exame de Qualificação ocorre em duas etapas: um Exame Preliminar, que consiste em uma prova escrita com questões envolvendo os programas de duas disciplinas obrigatórias em áreas de concentração distintas do Doutorado em Matemática; e um Exame Oral, versando sobre um tópico avançado em uma das áreas de concentração.

**Art. 57.** Os alunos regulares do Doutorado em Matemática devem inscrever-se para o Exame Preliminar na Secretaria, segundo procedimentos e calendário fixados e divulgados antecipadamente, em cada período letivo.

§ 1º. Um aluno regular do Doutorado em Matemática deve prestar Exame Preliminar em um prazo máximo de 18 (meses) decorridos desde sua primeira matrícula institucional, segundo §2º do Artigo 53.

§ 2º. O aluno é considerado aprovado (respectivamente, reprovado) no Exame Preliminar quando obtém conceito “satisfatório” (respectivamente, “não-satisfatório”).

§ 3º. Os alunos inscritos faltosos são automaticamente reprovados no Exame Preliminar.

§ 4º. Um aluno pode submeter-se por duas vezes ao Exame Preliminar, respeitado o prazo máximo estipulado no § 1º deste artigo.

§ 5º. 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. 58.** A Comissão Julgadora do Exame Preliminar é composta por três professores do Colegiado, 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 01 (um) mês.

**Art. 59.** 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 à outra instituição de ensino e pesquisa.

§ 4º. A composição da banca, a data de realização e o tópico avançado a ser abordado no Exame Oral devem ser propostas 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 antes da data proposta de realização do exame.

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

§ 7º. Os alunos inscritos faltosos são automaticamente reprovados 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. 60.** Um aluno regular do Doutorado em Matemática obtém conceito “satisfatório” no Exame de Qualificação quando é aprovado no Exame Preliminar e no Exame Oral, sendo considerado, portanto, aprovado no Exame de Qualificação.

§ 1º. Um aluno regular do Doutorado em Matemática obtém conceito “não satisfatório” no Exame de Qualificação quando é reprovado em última tentativa no Exame Preliminar ou no Exame Oral, sendo considerado, portanto, reprovado no Exame de Qualificação.

**Art. 61.** Um aluno regular da Pós-Graduação em Matemática deve prestar, no decorrer do curso, Exame de Proficiência em Língua Inglesa.

§ 1º. 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 orientador, conforme o caso.

§ 2º. À Coordenação da Pós-Graduação em Matemática são atribuídas a definição das datas de aplicação e demais procedimentos concernentes ao Exame de

Proficiência em Língua Inglesa, assim como a atribuição dos conceitos “aprovado” e “reprovado” aos alunos examinados.

§ 3º. Os alunos faltosos são automaticamente reprovados no Exame de Proficiência em Língua Inglesa.

### **Do Desligamento**

**Art. 62.** Um aluno regular da Pós-Graduação em Matemática deve ser desligado dos cursos de Mestrado ou Doutorado em Matemática quando uma das seguintes circunstâncias ocorrerem:

- 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 53º, §3º, §4º e §5º;
- iv. se aluno do Mestrado em Matemática, não lograr 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 60º, § 1º;
- vi. se aluno do Doutorado em Matemática, não lograr cumprir todos os requisitos à conclusão do curso no prazo de 60 (sessenta) meses;
- vii. não tenha efetuado, no período previsto, matrícula institucional ou curricular;
- viii. haja contrariado legislação pertinente estabelecida nas Normas dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* ou no Estatuto Geral da Universidade Federal do Ceará.

## **Da Orientação e Dos Trabalhos de Conclusão de Curso**

**Art. 63.** Os professores permanentes e colaboradores no Colegiado da 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 46º.

§ 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.

§ 5º. Os colegiados dos programas poderão definir, no regimento interno as situações em que serão admitidas dissertações ou teses escritas e/ou defendidas em língua estrangeira.

**Art. 64.** Os alunos regulares do Mestrado em Matemática devem redigir e defender, como requisitos para a conclusão do curso, uma Dissertação de Mestrado sobre tema sugerido pelo orientador.

§ 1º. A dissertação de Mestrado deve ser apresentada em língua Português, ou alternativamente são admitidas as línguas Inglês, Espanhol, Francês, Italiano e Alemão.

**Art. 65.** Os alunos regulares do Doutorado em Matemática devem redigir e defender, como requisitos para a conclusão do curso, uma Tese de Doutorado sobre tema sugerido pelo orientador.

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

§ 2º. A Tese de Doutorado deve ser apresentada em língua Português, ou alternativamente são admitidas as línguas Inglês, Espanhol, Francês, Italiano e Alemão.

**Art. 66.** São atribuições do orientador, dentre outras, executar, juntamente com o orientando, programa de estudos e pesquisa para a elaboração da Dissertação de Mestrado ou Tese de Doutorado.

**Art. 67.** 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, além de propostas para data de defesa e 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 dois meses 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. 68.** 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 presidida pelo orientador do aluno.

§ 1º. Data, hora e local da defesa pública de dissertação de mestrado ou tese de doutorado são definidas pela Coordenação e devem ser divulgadas com antecedência mínima de 07 (sete) dias em relação à data da defesa.

§ 2º. A Comissão Julgadora de Dissertação de Mestrado deve ser composta por três pesquisadores, da seguinte forma:

- i. dois professores permanentes ou colaboradores da Pós-Graduação em Matemática, um deles sendo o orientador, que preside a Comissão Julgadora;

- ii. um pesquisador doutor afiliado a outro programa de Pós-Graduação *stricto sensu* ou um professor visitante da Pós-Graduação em Matemática.

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

- i. três professores permanentes ou colaboradores da Pós-Graduação em Matemática, um deles sendo o orientador, que preside a Comissão Julgadora;
- iii. dois pesquisadores doutores afiliados a outro programa de pós-graduação *stricto sensu* ou dois professores visitantes da 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. 69.** 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 esta 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 versão corrigida aos membros da referida comissão dentro do prazo de 30 (trinta) dias decorridos da data da defesa.

**Art. 70.** 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 41º, §2º e 45º, Alínea g) das Normas dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFC e consoante às exigências das agências financiadoras das bolsas de estudo.

## **Dos Títulos**

**Art. 71.** 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 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 entregue à Coordenação um arquivo gravado em mídia eletrônica (em PDF protegido) da versão final da dissertação, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após a data da defesa, em número consoante às determinações das Normas dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFC e à exigências das agências financiadoras das bolsas de estudo;
- viii. ter entregue ao Programa de Pós-Graduação em Matemática a ata da defesa de dissertação.

**Art. 72.** Para 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 (quarenta e oito) 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 entregue à Coordenação um arquivo gravado em mídia eletrônica (em PDF protegido) da versão final da tese, no prazo máximo de 30 (trinta) dias após a data da defesa, em número consoante às determinações das Normas dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFC e à exigências das agências financiadoras das bolsas de estudo;
- viii. ter entregue ao Programa de Pós-Graduação em Matemática a ata da defesa de tese.

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

**Art. 73.** Os casos omissos neste Regimento Interno serão resolvidos pela Coordenação.

**Art. 74.** 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. 75.** Estas normas se aplicarão aos alunos matriculados a partir do período letivo 2013.2.

Fortaleza, 17 de junho de 2015.

## ANEXO 1

### 1. Disciplinas Básicas do Mestrado em Matemática

- Álgebra I, CBP7066, 06 créditos
- Álgebra Linear, CBP7111, 06 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 Análise CBP7266, 06 créditos
- Introdução à Teoria dos Grafos, CCP7855, 06 créditos
- Introdução aos Sistemas Dinâmicos, CBP7577, 06 créditos
- Topologia Algébrica, CBP7377, 06 créditos

### 2. Atividades Obrigatórias do Mestrado

- Dissertação, CBP7999, 06 créditos
- Estágio de Docência em Matemática I, CBP699, 02 créditos (obrigatório para alunos com ingresso no curso até o período 2014.1, que sejam bolsistas da CAPES/Demanda Social)
- 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, CBP7033, 04 créditos
- 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
- Cálculo das Variações, CBP7499, 06 créditos
- Curvas Algébricas, CBP7055, 06 créditos
- Equações Diferenciais Parciais, CBP7299, 06 créditos
- Estatística Matemática, CCP7522, 06 créditos
- Estruturas Probabilísticas, CCP7600, 06 créditos
- Geometria das Subvariedades, CBP7444, 06 créditos
- Geometria Métrica, CBP7500, 06 créditos
- Geometria Riemanniana, CBP7422, 06 créditos
- Imersões Mínimas, CBP7466, 04 créditos
- Medida de Informação, CCP7677, 06 créditos
- Medida e Integração, CBP7311, 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
- Seminário I, CBP7900, 06 créditos
- Seminário II, CBP7911, 06 créditos
- Seminário III, CBP7922, 06 créditos
- Seminário IV, CBP7933, 06 créditos
- Seminário V, CBP7944, 06 créditos
- Subvariedades Mínimas, CBP7455, 06 créditos
- Superfícies de Riemann, CBP7477, 06 créditos
- Teoria da Informação, CCP7655, 06 créditos
- Teoria das Probabilidades, CCP7511, 06 créditos
- Teoria das Valorizações, CBP7044, 04 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 I, CBP7722, 06 créditos
- Tópicos de Geometria II, CBP7600, 06 créditos
- Tópicos de Sistemas Dinâmicos, CBP7744, 06 créditos
- Tópicos de Topologia, CBP7733, 06 créditos
- Tópicos em Combinatória I, CCP7866, 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 das Variedades, CBP7899, 06 créditos
- Topologia Diferencial, CBP7399, 06 créditos
- Topologia Geral, CBP7355, 06 créditos
- Variedades Diferenciáveis, CBP7433, 06 créditos

#### **4. Disciplinas Opcionais Complementares do Mestrado em Matemática**

- 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

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

- Análise Funcional CBP7288, 06 créditos
- Análise I, CBP CBP7211, 06 créditos
- Equações Diferenciais Parciais, CBP7299, 06 créditos
- Equações Diferenciais Parciais Elípticas, CBP7000, 06 créditos

- Geometria Riemanniana, CBP7422, 06 créditos
- Introdução à Geometria Algébrica Real, CCP7788, 06 créditos
- Introdução à Teoria de Singularidades, CCP7799, 06 créditos
- Tópicos de Geometria Diferencial I, CBP8188, 06 créditos
- Topologia Algébrica, CBP7377, 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 em Matemática I, CBP699, 02 créditos (obrigatório para alunos com ingresso no curso até o período 2014.1, que sejam bolsistas da CAPES/Demanda Social)
- Estágio de Docência em Matemática II, CBP823, 02 créditos (obrigatório para alunos com ingresso no curso até o período 2014.1, que sejam bolsistas da CAPES/Demanda Social)
- 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 avançadas do Doutorado em Matemática**

- Projetos Especiais I, CBP8000, 04 créditos
- Projetos Especiais II, CBP8011, 04 créditos

- Projetos Especiais III, CBP8022, 04 créditos
- Seminário I, CBP7900, 06 créditos
- Seminário II, CBP7911, 06 créditos
- Seminário III, CBP7922, 06 créditos
- Seminário IV, CBP7933, 06 créditos
- Seminário V, CBP7944, 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

**8. 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

- Introdução aos Sistemas Dinâmicos, CBP7577, 06 créditos
- Mecânica Clássica, CBP8044, 06 créditos
- Modelos Lineares, CBP7988, 06 créditos
- Pesquisa Operacional, CCP7811, 06 créditos
- Relatividade Geral, CBP8055, 06 créditos
- Subvariedades Mínimas, CBP7177, 04 créditos
- Superfícies de Riemann, CBP7477, 06 créditos
- Teoria da Medida Geométrica, CBP8066, 06 créditos
- Teoria Espectral, CBP8177, 06 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 I, CBP7722, 06 créditos
- Tópicos de Geometria II, CBP7600, 06 créditos
- Tópicos de Sistemas Dinâmicos, CBP7744, 06 créditos
- Tópicos de Topologia Algébrica, CBP8077, 06 créditos
- Tópicos de Topologia, CBP7733, 06 créditos
- Tópicos Especiais de Matemática, CBP7799, 06 créditos
- Variedades Complexas, CBP8166, 06 créditos

## **9. Disciplinas Opcionais Complementares do Doutorado em Matemática**

- 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

## ANEXO 2

### 1. Padrões de Correspondência Conceito-Notas

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

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

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

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