



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas

RESOLUÇÃO Nº 015/2019-CI-CCE

CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi publicada no site <http://www.cce.uem.br/>, no dia 26/08/2019.

Aprova o novo Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Educação para a Ciência e a Matemática - PCM.

Marta Satiko Kira Peron,
Secretária em Exercício do CCE.

Considerando o contido no processo nº 2525/2003;
considerando o disposto no Inciso V do Art. 48 do Estatuto da Universidade Estadual de Maringá;

O CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS APROVOU E EU, DIRETOR, SANCIONO A SEGUINTE RESOLUÇÃO:

Art. 1º Aprova o novo Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Educação para a Ciência e a Matemática - PCM, conforme em ANEXO:

Art. 2º Esta resolução entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Cumpra-se.

Maringá, 23 de agosto de 2019.

Cláudio Celestino de Oliveira
Diretor

ADVERTÊNCIA:

O prazo recursal termina em 02/09/2019. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas

A N E X O

RESOLUÇÃO 015/2019 – CI/CCE

**REGULAMENTO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO PARA
A CIÊNCIA E A MATEMÁTICA**

TÍTULO I

DEFINIÇÃO E OBJETIVOS

Art. 1º. O Programa de Pós-Graduação em Educação para a Ciência e a Matemática (PCM) é oferecido em caráter *stricto sensu* em níveis de Mestrado e Doutorado em Ensino de Ciências e Matemática, e será regido em seus aspectos gerais pelo Regulamento dos Programas de Pós-Graduação *stricto sensu* da UEM, e em seus aspectos específicos pelo presente Regulamento.

Art. 2º. O PCM tem por objetivo promover a formação qualificada de docentes, pesquisadores e profissionais especializados para atuar no ensino, pesquisa e extensão na área de Ensino de Ciências e Matemática.

TÍTULO II

ORGANIZAÇÃO DO PROGRAMA

Art. 3º. A estrutura organizacional do PCM é constituída por Coordenador e Coordenador Adjunto, um Conselho Acadêmico (CA), uma secretaria, um corpo docente (constituído de professores dos quadros permanente e colaborador) e um corpo discente composto pelos alunos de mestrado e doutorado, regulares e não regulares.

Art. 4º. O Coordenador e o Coordenador Adjunto do PCM deverão ser integrantes do corpo permanente do programa. Estes docentes serão eleitos pelos membros do corpo docente e representantes do corpo discente do programa.

§ único: O mandato do Coordenador e Coordenador Adjunto deverá ser de dois anos, sendo permitida uma única recondução consecutiva.

Art. 5º. Compete à Coordenação:

- I - coordenar as atividades acadêmicas e administrativas do Programa;
- II - convocar e presidir as reuniões do CA, estabelecendo as pautas destas;
- III - promover ações com a finalidade de obter recursos humanos e materiais para suporte o



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

desenvolvimento das atividades do Programa de Pós-Graduação;

IV - executar as deliberações do CA;

V - elaborar relatórios exigidos pelos órgãos oficiais, bem como organizar processo de pedido de credenciamento ou recredenciamento do Programa, quando for o caso;

VI - remeter à PPG o calendário das principais atividades de pós-graduação;

VII - expedir atestados e declarações relativas às atividades de pós-graduação;

VIII - convocar a eleição dos membros do novo CA;

IX - convocar membros que componham a Comissão de Bolsa;

X - administrar os recursos financeiros do Programa;

XI - participar de outras atividades que se fizerem necessárias e que possuam relação com a pós-graduação;

XII - integrar o CI do Centro afeto ao Programa e o Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE);

XIII - assinar documentos oficiais do Programa.

Art. 6º. O CA do Curso deverá ser constituído pelo Coordenador, Coordenador Adjunto, quatro professores do corpo permanente do programa, indicados para representar as áreas de Biologia, Física, Matemática e Química, sempre que possível, e por dois representantes discentes titulares e dois suplentes, eleito pelos alunos regulares do Programa, sendo um do Curso de Mestrado e outro do Curso de Doutorado,

Parágrafo único - O discente que pleitear a representação no CA não poderá estar vinculado ao corpo docente da UEM, em seu campus principal e campi avançados. No entanto, este discente terá o direito de voto assegurado.

Art. 7º. Compete ao Conselho Acadêmico:

I - reunir-se periodicamente, por convocação do coordenador ou a pedido, por escrito, de dois terços dos seus membros, sob a presidência do coordenador, com a maioria de seus membros em primeira convocação, ou com qualquer número de presentes em segunda convocação, e deliberar por maioria de votos dos presentes;

II - deliberar sobre a composição dos quadros de docentes do Programa nas categorias: permanentes, colaboradores e visitantes;

III - credenciar e descredenciar docentes segundo critérios estabelecidos pelo CA do Programa e previstos no Regulamento do Programa;

IV - credenciar docentes e profissionais externos ao Programa como coorientadores para participação em projetos específicos;

V - propor alterações curriculares e submetê-las à apreciação do Conselho Interdepartamental (CI);

VI - referendar projetos de dissertação e tese conforme o Art. 18º, inciso III;

VII - aprovar ementas, programas de disciplinas, carga horária, número de créditos e critérios de avaliação de disciplinas e o calendário acadêmico do Programa;

VIII - designar professores integrantes do quadro docente do Programa para proceder à seleção dos candidatos e aprovar as normas e editais de seleção;



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

- IX - aprovar a Banca Examinadora da dissertação ou tese e do exame de qualificação;
- X - apreciar e propor convênios com entidades públicas ou privadas de interesse do Programa;
- XI - acompanhar as atividades do Programa nos departamentos ou em outros setores;
- XII - propor ao CI aprovação de normas ou suas modificações;
- XIII - submeter ao CI, anualmente, o número de vagas do Programa;
- XIV - julgar recursos e pedidos;
- XV - analisar e decidir sobre aproveitamento de estudos, em disciplinas cursadas em Programas *stricto sensu* ou *lato sensu*, equivalência de créditos, dispensa de disciplinas, bem como sobre outras questões referentes à vida acadêmica do pós-graduando;
- XVI - homologar os resultados dos exames de suficiência em língua estrangeira;
- XVII - colaborar com a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PPG) na elaboração do Catálogo Geral dos Programas de Pós-Graduação;
- XVIII - interagir com instituições afins e órgãos de fomento em aspectos relacionados às atividades da pós-graduação;
- XIX - deliberar sobre a distribuição de recursos orçamentários e financeiros dos Programas de Pós-Graduação;
- XX - propor e aprovar quaisquer medidas julgadas úteis à execução do Programa de Pós-Graduação;
- XVIII - decidir sobre a concessão e manutenção de bolsas de estudo a partir do relatório da Comissão de Bolsas;
- XXI - aprovar e propor modificações no Regulamento do Programa.

Art. 8º. O CA do PCM é presidido pelo coordenador do curso de pós-graduação e tem as seguintes condições de estrutura e funcionamento:

- I – o coordenador e o coordenador-adjunto são eleitos para um mandato de dois anos, permitida a recondução;
- II - o mandato dos representantes discentes é de um ano, permitida uma recondução;
- III - o CA funciona com a maioria dos seus membros e delibera por maioria de votos dos presentes;
- IV - o coordenador adjunto substitui o coordenador em suas faltas ou impedimentos;
- V - nas faltas e impedimentos do coordenador e coordenador adjunto, assume a coordenação o membro do CA mais antigo do Programa de Pós-Graduação na docência na UEM;
- VI - no caso da vacância do cargo de coordenador ou coordenador adjunto, observar-se-á o seguinte:
 - a) se tiver decorrido 2/3 do mandato, o professor remanescente assume sozinho a coordenação até a complementação do mandato;
 - b) se não tiver decorrido 2/3 do mandato, deve ser realizada, no prazo de 30 dias, eleição para provimento pelo restante do mandato;
 - c) na vacância simultânea do cargo de coordenador e coordenador adjunto, assume a coordenação o docente indicado conforme o inciso V deste artigo, observadas as alíneas "a" e "b".



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

Art. 9º. O CA possui subordinado a ele uma secretaria administrativa com as seguintes atribuições:

- I - divulgar editais de abertura e seleção de vagas e receber a inscrição dos candidatos ao Exame de Seleção;
- II - providenciar editais de convocação das reuniões do CA do Curso;
- III - receber a matrícula dos alunos;
- IV - receber a inscrição dos alunos em disciplinas;
- V - secretariar, organizar e manter o cadastro de reuniões do CA;
- VI - manter em dia o livro de atas;
- VII - manter os corpos docentes e discentes informados sobre prazos, procedimentos, resoluções e normas inerentes à pós-graduação;
- VIII - manter atualizada e tornar disponível aos docentes do Programa a documentação contábil referente às finanças do Programa;
- IX - enviar ao órgão de controle acadêmico da Universidade toda a documentação necessária requerida, assim como informações referentes ao cumprimento das exigências institucionais e do Programa que surgirem durante a vida acadêmica do pós-graduando, nos prazos devidos e sempre que solicitado;
- X - tomar as providências administrativas relativas às defesas de qualificação, das dissertações e das teses;
- XI - tomar providências para aquisição de bens e materiais necessários ao desenvolvimento das atividades do Programa;
- XII - contribuir para elaboração de relatórios exigidos pelos órgãos oficiais.

Art. 10º. A eleição dos membros do CA deve ser convocada pelo coordenador do Programa e realizada até 30 dias antes do término do mandato de seus membros em exercício.

§ 1º O coordenador e o coordenador adjunto são escolhidos dentre os membros do corpo docente permanente e eleitos por todos os professores do Programa e pelos representantes discentes.

§ 2º Os representantes docentes do CA são escolhidos e eleitos dentre os membros do corpo docente permanente do Programa de Pós-Graduação.

§ 3º Os representantes discentes (Mestrado e Doutorado) e seus suplentes são escolhidos dentre os alunos regulares e são eleitos pelos alunos regularmente matriculados em cada curso

Art. 11º. A inscrição dos candidatos à coordenação deve ser por chapa, formada por coordenador e coordenador adjunto, e deve ser realizada via Protocolo Geral (PRO) da UEM.
§ único - É vedada a inscrição de candidatos em mais de uma chapa.

Art. 12º. Os recursos contra as decisões da eleição podem ser interpostos na secretaria do Programa, durante o dia útil imediatamente posterior ao da apuração, devendo o CA do Programa emitir decisão até 72 horas após o encerramento do prazo para interposição de recurso.



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

Art. 13º. O coordenador encaminha ao reitor o resultado da eleição, devendo ser mantida em arquivo a ata da eleição na secretaria do Programa.

TÍTULO III

ORGANIZAÇÃO DIDÁTICO-PEDAGÓGICA

Capítulo I

Corpo docente

Art. 14º. O corpo docente do PCM será constituído por um quadro de professores permanentes, colaboradores e visitantes, revisado anualmente a partir dos índices de produção acadêmica definidos pelo CA do PCM;

§ 1º - São considerados professores permanentes aqueles que atuam de forma contínua, direta e intensa no programa, formando o núcleo estável de docentes que desenvolve as principais atividades de ensino, de orientação de dissertações e teses, e lideram grupos de pesquisas, assim como os que contribuem com a produção científica de modo regular (em periódicos e anais de eventos qualificados da área, e livros/capítulos que demonstrem produção efetiva na área), além de, eventualmente, desempenharem funções administrativas. A permanência de professores neste quadro se dá pela estabilidade da produção, das orientações e pela dedicação ao PCM.

§ 2º - São considerados professores colaboradores do Programa aqueles que atuam de forma complementar ou eventual, podendo desempenhar atividades de ensino, pesquisa e extensão e, a critério do CA, orientação no programa.

§ 3º - São considerados professores visitantes aqueles que, pertencendo ao quadro de outras universidades ou instituições de ensino superior ou outros departamentos da própria UEM, sejam credenciados pelo CA do PCM para exercer atividades específicas no programa, como ministrar disciplinas ou cursos; participar de projetos; orientar ou coorientar pós-graduandos, por tempo determinado, cessando automaticamente o credenciamento quando cumpridas as atividades ou expirado o tempo previsto.

Art. 15º. Dentre os membros componentes do corpo docente serão indicados os orientadores, cuja função será dar assistência ao aluno em suas atividades de ensino, de pesquisa e extensão durante a permanência no PCM.

Parágrafo único - O credenciamento e descredenciamento de docentes e orientadores será realizado entre os meses de setembro e outubro de cada ano, seguindo os critérios estabelecidos pelo CA do PCM, regulamentados por Resolução.



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

CAPÍTULO II

ORIENTAÇÃO

Art. 16º. A orientação de estudos, pesquisas e outras atividades relacionadas à defesa de Dissertação ou Tese serão exercidas por um professor-orientador credenciado no PCM e, optativamente, por um co-orientador.

§ 1º - A orientação será exercida por um docente integrante do quadro permanente e, por decisão do CA, poderá também ser exercida por um docente colaborador;

§ 2º - Podem ser aceitos como coorientadores professores vinculados ou não ao PCM, desde que previamente solicitados pelo aluno e pelo orientador, em formulário próprio, e aprovado pelo CA do PCM.

§ 3º - O número máximo de orientandos por orientador deve ser definido por Resolução, respeitadas as normas do órgão federal de avaliação.

Art. 17º. São requisitos para orientação de:

I – Mestrado: o docente deverá, necessariamente, ter orientado alunos em trabalhos de conclusão de curso ou monografia, ou programas de estudantes (PIBIC, PIBID, PET, PDE, Especialização) ou correlatos.

II – Doutorado: o docente deverá necessariamente estar orientando pelo menos uma Dissertação em seu segundo ano atual no Programa, até a definição do quadro de vagas para o processo seletivo do ano subsequente.

Art. 18º. São atribuições do orientador:

I – orientar matrícula em componentes curriculares, supervisionar plano de estudos, pesquisas e outras atividades acadêmicas do orientando e submetê-lo à aprovação do conselho;

II - verificar o desempenho do aluno e propor alterações do plano de estudos, ao conselho, quando julgar necessário;

III - aprovar e encaminhar o projeto de pesquisa de seus orientandos ao conselho, conforme calendário fixado por este;

IV - orientar o trabalho de Dissertação ou de Tese;

V – sugerir ao conselho do PCM a composição e solicitar a designação de comissões examinadoras de projetos, qualificação e defesas de Dissertações e Teses;

VI - presidir as comissões de defesa de Dissertação ou Tese;

VII - aprovar, responsabilizando-se pelo conteúdo, os relatórios semestrais de seus orientandos e enviá-los ao conselho;

VIII - cumprir normas e prazos estabelecidos no presente regulamento e em outras instruções emitidas pelo conselho.

§ 1º - após a defesa, respeitando o prazo máximo de 60 (sessenta) dias, o aluno deverá



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

encaminhar, à secretaria do PCM, a versão final da Dissertação ou Tese, devidamente corrigida. O orientador deverá encaminhar ao CA, simultaneamente, declaração de concordância com o conteúdo desta versão final, responsabilizando-se pela adequação do seu conteúdo e forma.

§ 2º - A documentação para emissão de diploma será encaminhada ao setor competente após cumpridas todas as exigências do Programa e da Instituição.

Art. 19º. O aluno poderá solicitar mudança de orientação mediante requerimento justificado, considerando os posicionamentos do orientador atual e do pretendido, e aprovado pelo conselho do PCM.

Parágrafo único - O orientador poderá, a qualquer momento, interromper, com justificativa encaminhada ao conselho do PCM, a orientação de um aluno. Neste caso, o conselho deliberará a respeito.

CAPÍTULO III

CORPO DISCENTE

Art. 20º. O corpo discente do PCM será constituído por alunos regularmente matriculados, aprovados em processo seletivo e vinculados formalmente a um(a) orientador(a), alunos não regulares e ouvintes.

I - alunos regulares são aqueles portadores de atestado de conclusão de curso superior, aceitos por meio de processo de seleção e matriculados no Programa de Pós-Graduação.

II - alunos não-regulares são aqueles matriculados em uma ou mais disciplinas, aceitos de acordo com o número de vagas disponíveis na disciplina e análise da solicitação, e com o Regulamento do Programa, mas sem qualquer outro tipo de vínculo;

III - alunos ouvintes são aqueles que recebem autorização do(s) docente(s) ministrante(s) da disciplina pretendida para assistirem aulas do curso, não tendo direito a aproveitamento dos estudos realizados ou avaliação de seus conhecimentos adquiridos.

§ 1º - Para indicação do orientador, o candidato deverá sugerir dois nomes de docentes que tenham oferecido vagas quando do processo seletivo.

§ 2º - O orientador deverá formalizar a aceitação dos respectivos orientandos em expediente encaminhado ao PCM.

§ 3º - Na possibilidade de um pós-graduando ficar sem orientador, o CA deverá tomar as providências cabíveis para regularizar a situação.

§ 4º - A qualquer tempo, poderá ser autorizada a transferência de orientando para outro orientador, por solicitação dos orientadores, desde que haja autorização do CA do PCM.

§ 5º - As transferências de orientação serão formalizadas em documento a ser juntado ao processo do aluno.

§ 6º - Excepcionalmente e mediante aprovação do Programa, podem ser aceitos, como alunos não-regulares, alunos não diplomados cursando o último ano de graduação da UEM.



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

Art. 21º. Alunos com necessidades especiais têm seus direitos resguardados, conforme previsto em legislação própria.

Seleção

Art. 22º. O ingresso no PCM dar-se-á por meio de Processo Seletivo:

I - A inscrição aos processos seletivos para o curso de Mestrado será aberta a graduados e graduandos, desde que comprovem a conclusão do curso de graduação em Física, Química, Biologia, Ciências ou Matemática e áreas afins, até a data da matrícula.

II - A inscrição de candidatos graduados em outros cursos afins será analisada pela Comissão do Processo Seletivo.

III - o resultado do processo de seleção será homologado pelo CA do PCM.

Parágrafo único - Os procedimentos relativos ao processo de seleção, inclusive o aceite de alunos estrangeiros, será definido em resolução específica do CA.

Art. 23º. O ingresso em curso de Doutorado pode ser realizado por meio de uma das seguintes formas:

I - submissão ao processo seletivo de Doutorado;

II - migração do curso de Mestrado para o Doutorado, com o estabelecimento de prazo para defesa de Mestrado;

§ 1º- A inscrição aos processos seletivos para o curso de Doutorado será aberta a candidatos portadores do título de Mestre em Ensino de Ciências e Matemática ou áreas afins, até a data da matrícula.

§ 2º – A inscrição de candidatos portadores de título de Mestre em áreas afins de que trata o § 1º deste artigo será analisada pela Comissão do Processo Seletivo.

Art. 24º. Os procedimentos relativos ao processo de seleção, inclusive o aceite de alunos estrangeiros, será estabelecido em resolução específica do CA do PCM.

Art. 25º. Além das exigências para fins de inscrição ao ingresso no programa, contidas no Regulamento dos Programas de Pós-Graduação *stricto sensu* da UEM e dos procedimentos aprovados pelo PCM, os candidatos deverão submeter-se ao processo de seleção de acordo com os critérios que serão estabelecidos anualmente em edital.

Matrícula



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

Art. 26º. O candidato classificado, no limite de vagas, deve requerer sua matrícula na secretaria do Programa, dentro do prazo estabelecido em calendário próprio:

I - o CA do Programa deve regulamentar a matrícula de alunos não regulares por Resolução específica.

II - os alunos regulares devem efetuar a matrícula inicial e a renovação de matrícula no Programa dentro do prazo previsto em calendário próprio, inclusive no período de elaboração da dissertação ou tese, conforme normas do Programa.

III - a matrícula inicial deve ser efetivada junto à Secretaria do Programa que encaminhará ao órgão de controle acadêmico da UEM.

Art. 27º. Para efetuar a matrícula os candidatos classificados deverão apresentar a documentação exigida no Edital de Seleção previamente divulgado.

Art. 28º. A cada início de semestre letivo, o pós-graduando deverá realizar sua rematrícula no programa, nas épocas e prazos fixados, até a conclusão do curso de Mestrado ou Doutorado.

Parágrafo único - O não cumprimento dos prazos estabelecidos no Calendário das Atividades Acadêmicas implicará no desligamento do estudante do Programa.

Art. 29º. A matrícula no PCM poderá ser trancada por, no máximo, seis meses, consecutivos ou não, por solicitação do aluno e com justificativa e anuência do orientador.

§ 1º - O pedido de trancamento será analisado pelo CA do PCM, observada a conclusão de pelo menos 50% dos créditos exigidos e a possibilidade de conclusão do curso dentro do prazo regulamentar.

§ 2º - O aluno deverá solicitar a suspensão do trancamento em requerimento próprio solicitado junto à secretaria do PCM ao CA do programa.

§ 3º - Durante o período de trancamento da matrícula, fica suspensa a contagem de tempo para o prazo máximo de conclusão do curso.

Art. 30º. As atividades domiciliares ou licença médica para tratamento de saúde devem ser requeridas por meio de protocolo usual obedecendo aos seguintes critérios:

I - o aluno ou seu representante legal tem até três dias úteis, contados a partir da data do impedimento, para protocolar o requerimento junto à Diretoria de Assuntos Acadêmicos (DAA);

II - após análise e deferimento, a DAA comunica a secretaria do Programa, que deve notificar o docente responsável pela disciplina e o professor orientador;

III - o período de afastamento não pode ser inferior a 15 dias, nem superior a 60 dias no ano letivo, exceto para o caso de gestante, que pode afastar-se por um período de 120 dias para licença maternidade.

§ 1º - A concessão de licença médica não implica em prorrogação automática dos prazos



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

parciais e de conclusão do curso.

§ 2º - A solicitação de licença maternidade ou paternidade é requerida via protocolo junto à DAA, que comunica a secretaria do Programa.

Art. 31º. A licença-maternidade ou paternidade é concedida, mediante solicitação, de acordo com a legislação em vigor.

Art. 32º. A critério do CA do PCM, poderão ser aceitas matrículas em componentes curriculares isolados, na condição de alunos não regulares, portadores de diploma universitário reconhecido pelo MEC, e cuja formação se compatibilize com a do PCM.

§ 1º - O número máximo de alunos não-regulares, por componente curricular, será definido pelo docente da disciplina.

§ 2º - O aluno não regular, no que couber, ficará sujeito às mesmas normas prescritas ao aluno-regular, sendo a admissão condicionada à existência de vagas no componente curricular que pretende cursar e outras exigências estabelecidas pelo docente responsável.

§ 3º - O aproveitamento de créditos relativos aos componentes curriculares cursados na condição de aluno não regular não poderá ser superior a 50% do total de créditos em componentes curriculares.

§ 4º - Ao aluno a que se refere o *caput* deste artigo, poderá ser conferido certificado de aprovação em componente curricular, no qual será explicitamente mencionada a condição de aluno não regular.

§ 5º - O aluno não regular deverá cursar somente um componente curricular por semestre, podendo perfazer três componentes curriculares no decorrer de três semestres consecutivos.

§ 6º - Na hipótese de existência de vagas, será aceita a matrícula de aluno vinculado a outro programa de mesmo nível, mantido por outra unidade da UEM ou de outra IES, desde que reconhecidos pela CAPES e MEC. Neste caso, o aluno deverá atender os seguintes procedimentos:

- I - preenchimento de requerimento fornecido pelo PCM;
- II - apresentação do comprovante de matrícula do curso de Pós - Graduação de origem;
- III - apresentação de uma carta do orientador recomendando a realização da disciplina.

Art. 33º. Quando o PCM dispuser de bolsas de estudo, caberá ao seu CA decidir sobre a concessão e manutenção das mesmas, segundo resolução vigente do programa.

§ 1º - Na concessão de bolsa de estudos pela CAPES, CNPq, Fundação Araucária ou qualquer outra agência de fomento, o aluno deverá firmar "Termo de Compromisso de Bolsa" de acordo com resolução pertinente exarada e vigente do programa.

§ 2º - Não será concedida nem mantida bolsa de estudo para o aluno que for reprovado em qualquer componente curricular ou obtiver duas notas no nível de avaliação C (de 6,0 a 7,4).



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

CAPÍTULO IV

REGIME DIDÁTICO

Art. 34º. O ano letivo do PCM será dividido em dois períodos letivos para atender às exigências de planejamento didático e administrativo e será adotado o regime de matrícula semestral.

Art. 35º. O número de vagas oferecido para ingresso em cada processo seletivo será proposto pelo CA do PCM e aprovado no CI.

Art. 36º. O curso de Mestrado não poderá ser concluído em prazo inferior a doze e superior a vinte e quatro meses. Para o Doutorado, o prazo de conclusão do curso não poderá ser inferior a vinte e quatro e superior a quarenta e oito meses.

§ 1º - Excepcionalmente, por solicitação do orientador e com a aprovação do conselho do programa, poderá ser concedida a prorrogação do prazo máximo em até seis meses para ambos os cursos

§ 2º - O pedido de concessão da prorrogação deve ser requerido, com prazo mínimo de dois meses antes do vencimento do prazo final, pelo aluno ao CA, acompanhado de parecer circunstanciado do orientador, justificativa da solicitação, relatório referente ao estágio atual da dissertação ou tese e de cronograma indicativo das atividades a serem desenvolvidas no período.

§ 3º - O estudante que estiver em período de prorrogação não poderá trancar matrícula.

Art. 37º. A integralização das atividades necessárias à obtenção do título acadêmico de Mestre ou Doutor é expressa sob a forma de unidades de crédito, sendo que cada unidade de crédito compreende 15 horas de atividades programadas.

§ 1º - Para a totalização dos créditos em componentes curriculares, o prazo máximo é de dois semestres consecutivos para os alunos matriculados no Mestrado, e, somente em casos excepcionais decididos pelo CA do PCM, este período será estendido por três semestres consecutivos, dentro do período de integralização máxima de 24 (vinte e quatro) meses.

§ 2º - Para a totalização de créditos em componentes curriculares, o prazo será de quatro semestres consecutivos para os alunos matriculados no Doutorado.

§ 3º - Para a solicitação do exame de qualificação, os alunos dos cursos de Mestrado ou de Doutorado deverão ter as atividades complementares cumpridas e aprovadas pelo CA do PCM.

Art. 38º. Para a obtenção do título de Mestre o aluno deverá completar, no mínimo, 72 créditos (1080 horas), assim distribuídos:

I - 24 créditos em componentes curriculares, dos quais 12 (doze) créditos deverão ser



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

cursados em disciplinas obrigatórias e 12 (doze) créditos em disciplinas eletivas;

II - 12 créditos de atividades complementares;

III - 36 créditos em Dissertação.

§ 1º - Os alunos do curso de Mestrado poderão convalidar, para efeito de integralização dos créditos exigidos em disciplinas eletivas, até 12 (doze) créditos obtidos em disciplinas ofertadas em outros programas de pós-graduação reconhecidos pela CAPES, desde que autorizado pelo orientador e aprovado pelo CA.

§ 2º - O prazo máximo para convalidação de disciplinas válidas para o Mestrado será de cinco anos após o término da disciplina devidamente comprovada.

Art. 39º. Para a obtenção do título de Doutor o aluno deverá completar no mínimo 154 créditos (2310 horas) sendo assim distribuídos:

I - 48 créditos em componentes curriculares, dos quais 24 créditos deverão ser cursados em disciplinas obrigatórias e 24 créditos em disciplinas eletivas;

II - 24 créditos de atividades complementares;

III - 82 créditos (1230 horas) em trabalhos de Tese;

IV - serão convalidados créditos referentes em disciplinas cursadas no curso de Mestrado em Educação para a Ciência e a Matemática da Universidade Estadual de Maringá, com exceção das disciplinas “Seminário I – As perspectivas de pesquisas no Ensino de Ciências e a Matemática para o Mestrado” e “Seminário II – Projetos de Pesquisa – Doutorado”.

V – disciplinas de outros programas serão convalidadas mediante análise e deliberação do CA.

Parágrafo único - O prazo máximo para convalidação de disciplinas válidas para o Doutorado será de cinco anos após o término do curso e/ou das disciplinas cursadas.

Art. 40º. Aprovar que os alunos do **Curso de Mestrado** deverão cursar, no primeiro ano de matrícula, as disciplinas obrigatórias:

- *Metodologia de Pesquisa em Educação para a Ciência e a Matemática I – Mestrado,*

- *Seminário I – As perspectivas de pesquisas no Ensino de Ciências e a Matemática para o Mestrado, e*

- *Fundamentos históricos e epistemológicos da Ciência para o Ensino de Ciências e da Matemática.*

Parágrafo único - É vedada a matrícula do aluno do Curso de Mestrado nas disciplinas obrigatórias *Metodologia de Pesquisa em Educação para a Ciência e a Matemática II - Doutorado* e *Seminários II – As perspectivas de pesquisa no Ensino de Ciências e a Matemática para o Doutorado.*

Art. 41º. Aprovar que os alunos do **Curso de Doutorado** deverão cursar, no primeiro ano de matrícula, as disciplinas obrigatórias:

- *Metodologia de Pesquisa em Educação para a Ciência e a Matemática II – Doutorado;*



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

- *Seminários II – As perspectivas de pesquisa no Ensino de Ciências e a Matemática para o Doutorado, e*

- Fundamentos históricos e epistemológicos da Ciência para o Ensino de Ciências e da Matemática.

Parágrafo único - É vedada a matrícula do aluno do curso de Doutorado nas disciplinas obrigatórias *Metodologia de Pesquisa em Educação para a Ciência e a Matemática I - Mestrado e Seminários I – As perspectivas de pesquisa no Ensino de Ciências e a Matemática para o Mestrado.*

Art. 42º. Aprovar que as disciplinas eletivas *Estágio de Docência I, para o curso de Mestrado, e Estágio de Docência II e Estágio de Docência III, para o curso de Doutorado,* devem ser cursadas apenas por alunos que tenham sido contemplados com bolsas de estudo e aqueles que optem espontaneamente por cursá-las.

§ 1º - os créditos destes componentes curriculares não são computados dentre aqueles que deverão ser integralizados em disciplinas cursadas.

§ 2º - O estágio de docência de alunos, obedecendo à legislação pertinente, será realizado nos cursos de graduação da UEM, sendo que o estágio de docência na graduação:

I – é parte integrante da formação de mestres e doutores;

II – deve ser realizado sem prejuízo do tempo de titulação do bolsista;

III – deve ser supervisionado pelo orientador do bolsista.

§ 3º - Os alunos que obtiverem bolsas por um período menor que 6 (seis) meses, ficarão desobrigados de realizar o estágio de docência.

§ 4º - Alunos que não sejam licenciados e não-bolsistas deverão cursar os estágios de Docência I, II e III para cada caso (se Mestrado e se Doutorado).

Art. 43º. Por atividades complementares compreende-se créditos atribuídos à:

I – participação e/ou realização de congressos, simpósios, encontros, cursos e minicursos dentre outros eventos pertinentes à área;

II – apresentação de trabalhos e/ou relatos de experiência em eventos da área;

III – publicação de resumos e/ou resenhas em anais de eventos científicos da área;

IV – publicação de artigos em periódicos qualificados da área;

V – publicação de trabalhos completos em anais de eventos credenciados da área;

VI – publicação de livro com temas da área e/ou capítulos e/ou organização de livro com temas da área;

VII – participação em grupos de pesquisa, credenciados no CNPq, relacionados à área de concentração do PCM;

VIII – participação em projetos de pesquisa, ensino e/ou extensão relacionados à área de concentração do PCM.

Parágrafo único - O aluno e o orientador deverão solicitar a atribuição de créditos das atividades complementares ao CA do PCM.

Art. 44º. Será permitido o aproveitamento de créditos obtidos em componentes curriculares



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

e em outras atividades cursadas e desenvolvidas em outros programas de pós-graduação reconhecidos pela CAPES, no mesmo nível, até o limite de 50% do total requerido.

§ 1º - Caso exista componente curricular com igual conteúdo na estrutura curricular do PCM, poderá ocorrer a equivalência a este. Caso contrário, a disciplina poderá ser aproveitada como eletiva.

§ 2º - A equivalência ou aproveitamento de créditos, requerido pelo aluno, deverá ser justificado pelo orientador e acompanhado da ementa e do programa do componente curricular, para ser apreciado pelo CA do PCM.

Art. 45º. O aluno deverá comprovar suficiência em idioma(s) estrangeiro(s), até o **final** do 1º ano de matrícula no PCM, no caso do Mestrado e até o final do 2º ano, no caso do Doutorado.

§ 1º - Para os alunos de Mestrado, a língua estrangeira para o exame de suficiência é o inglês.

§ 2º - No Doutorado o aluno deverá demonstrar, ao longo dos 24 meses iniciais do curso, suficiência em duas línguas estrangeiras, sendo uma, obrigatoriamente, a língua inglesa.

§ 3º - Os alunos que obtiveram suficiência em língua inglesa no mestrado deverão, no doutorado, optar por um dos seguintes idiomas: espanhol, italiano, francês ou alemão.

§ 4º - Somente serão aproveitados os exames de suficiência em línguas estrangeiras realizados em Instituições de Ensino Superior Públicas ou aferidos pelo TOEFL e outros exames aceitos no âmbito da CAPES/MEC, nos últimos cinco anos.

§ 5º - O aluno deverá demonstrar capacidade de compreensão de textos escritos em inglês e em outro idioma escolhido por ele.

§ 6º - O aluno, cuja língua materna não seja a portuguesa, deverá submeter-se também à prova escrita de suficiência em língua portuguesa, no decorrer do 1º ano de matrícula.

§ 7º - Aos candidatos estrangeiros, no caso de Doutorado, além da língua portuguesa, deverão apresentar suficiência em uma segunda língua estrangeira distinta de sua língua materna.

Art. 46º. Será obrigatória a frequência dos alunos em pelo menos 75% das atividades programadas nas disciplinas.

Parágrafo único - O aluno poderá solicitar ao CA do PCM o cancelamento da matrícula em componente curricular, com aprovação do orientador, até a 4ª semana após o início das aulas.

Art. 47º. A avaliação das atividades desenvolvidas em cada componente curricular será feita de acordo com o plano de ensino do professor.

§ 1º - O rendimento escolar do aluno será expresso de acordo com os seguintes conceitos:

A = Excelente

B = Bom

C = Regular

D = Reprovado

§ 2º - Serão considerados aprovados nos componentes curriculares os alunos que, tiverem o



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

rendimento escolar (A, B, C) e o mínimo de frequência de 75% das aulas ministradas.

§ 3º - para efeito de registro acadêmico, adotar-se-á a seguinte equivalência em notas:

A = 9,0 a 10,0

B = 7,5 a 8,9

C = 6,0 a 7,4

R = Inferior a 6,0

§ 4º - para efeito do cálculo de coeficiente de rendimento escolar (CR), por média aritmética ponderada, são atribuídos os seguintes pesos (P) aos conceitos:

P = 3 (se A) P = 2 (se B) P = 1 (se C) e P = 0 (se R)

$$CR = \frac{\sum P \cdot CD}{\sum CD} \text{ (Equação 1)}$$

Em que:

CD - equivale ao número de créditos da disciplina cursada.

Art. 48º. A critério do CA do Programa, as disciplinas podem ser ministradas em idioma distinto do português.

Art. 49º. O aluno será desligado do PCM quando ocorrer uma das seguintes situações:

I – mais de uma reprovação no mesmo componente curricular;

II – não renovação da matrícula;

III – reprovação por 2 vezes no Exame Geral de Qualificação;

IV – não obediência ao prazo para entrega da dissertação ou tese;

V – por solicitação do orientador, mediante justificativa circunstanciada de não cumprimento das tarefas programadas;

VI – por não comprovação do exame de suficiência em Língua Estrangeira, conforme estabelecido neste regulamento;

VII – por sua própria iniciativa;

VIII – outras, a critério e após análise do caso pelo CA do Programa.

Exame de Qualificação

Art. 50º. O aluno, de ambos os níveis, deverá submeter-se ao Exame Geral de Qualificação, destinado a avaliar sua formação global em função do título pretendido, após a integralização dos créditos em componente curricular e atividades complementares, aprovação no exame de suficiência em idioma estrangeiro e realização do estágio de docência (quando for o caso), pelo menos 4 meses antes de completar o prazo máximo de conclusão do curso de Mestrado e 06 meses para o curso de Doutorado.



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

§ 1º - O Exame Geral de Qualificação consistirá na análise do desenvolvimento do projeto de pesquisa apresentado e na discussão da redação da dissertação/tese.

§ 2º - No Exame Geral de Qualificação deverá ser atribuída a nota de zero a dez pelos membros componentes da banca.

§ 3º - O candidato não qualificado, abaixo da média 6,0 (seis) poderá repetir uma única vez o Exame Geral de Qualificação, no mínimo 15 dias e no máximo 45 dias após a realização do primeiro exame.

§ 4º - Mantida a reprovação no Exame Geral de Qualificação, o aluno estará desligado do programa, sendo, porém, permitido seu retorno desde que se submeta a novo processo de seleção.

§ 5º - O caráter da defesa (público ou não) do Exame de Qualificação será publicado em conformidade com a decisão do pós-graduando e do seu orientador.

§ 6º - Até o momento do seu Exame de Qualificação, o pós-graduando deverá ter assistido, pelo menos, duas defesas, para aquele matriculado no Curso de Mestrado, e quatro defesas, para aquele matriculado no curso de Doutorado.

Art. 51º. A banca examinadora do Exame Geral de Qualificação será composta por docentes portadores de, no mínimo, título de doutor e com formação compatível com a área a que se insere o projeto de pesquisa do aluno.

Parágrafo único - As bancas do **Exame de Qualificação** para os cursos de Mestrado e Doutorado, deverão apresentar a formação específica do curso:

I – Mestrado: 1) Presidente (Orientador); 2) Membro Titular interno (do PCM ou da UEM); 3) Membro Titular Externo (*de outra instituição - PARECERISTA*); 4) Membro Suplente (do PCM ou da UEM); 5) Membro Suplente externo (*de outra instituição - PARECERISTA*).

II – Doutorado: 1) Presidente (Orientador); 2) Membro Titular do PCM; 3) Membro Titular interno (do PCM ou da UEM); 4) Membro Titular Externo (*de outra instituição - PARECERISTA*); 5) Membro Titular Externo (*de outra instituição - PARECERISTA*); 6) Membro Suplente interno (do PCM ou da UEM); 7) Membro Suplente externo (*de outra instituição - PARECERISTA*).

Mudança de Nível

Art. 52º. Poderá ocorrer a mudança do Curso de Mestrado para o Curso de Doutorado por migração.

§ 1º O aluno regular do Curso de Mestrado pode migrar para aluno regular do Curso de Doutorado desde que atendidos os seguintes requisitos mínimos:

I - estar matriculado no curso há pelo menos 12 meses e no máximo 18 meses;

II - ter coeficiente de rendimento igual ou superior a dois vírgula sete;

III - apresentar ao CA do Programa, relatório, com parecer do orientador do Mestrado, que demonstre o ótimo desempenho no desenvolvimento das atividades de dissertação;

IV - ter aprovado, pelo CA do Programa o projeto de pesquisa de Doutorado com proposta de trabalho endossado pelo orientador de Doutorado pretendido;



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

V - firmar termo de compromisso de defesa da dissertação de Mestrado no prazo máximo de 90 dias após a aprovação da mudança de nível, com anuência do orientador do Mestrado;

VI - para efeito de contagem de prazo, deve ser considerada a data da matrícula inicial no curso de Mestrado.

§ 2º Em caso de bolsistas e não bolsistas, a mudança de nível de mestrado para doutorado, deverá atender as exigências vigentes da CAPES.

CAPÍTULO V

DA DISSERTAÇÃO E DA TESE

Art. 53º. Para obtenção do título de Mestre ou Doutor será exigida, além das outras atividades estabelecidas por este regulamento, obrigatoriamente, a apresentação escrita de dissertação ou tese sobre o trabalho de pesquisa;

§ 1º - É considerado como dissertação ou tese todo trabalho no qual o aluno evidencie cabalmente seu domínio, tanto metodológico quanto técnico, em investigação e revele autenticidade na elaboração do texto.

§ 2º - Os trabalhos parciais e a dissertação/tese deverão ser apresentados em português, com resumo também em língua inglesa e espanhol.

Art. 55º. A defesa de dissertação ou tese no PCM será regida pelo Regulamento dos Programas de Pós-Graduação *stricto sensu* da UEM.

Art. 56º. A defesa da dissertação ou tese deverá ser requerida pelo candidato e pelo orientador, com sugestão dos membros da banca examinadora, com a anuência destes.

§ 1º - O requerimento de defesa de Mestrado deverá ser acompanhado pelos exemplares da dissertação em número igual ao dos membros da banca examinadora, uma cópia PDF/WORD, além de, no mínimo, um artigo referente à dissertação, em coautoria com o orientador (e coorientador, quando for o caso), submetido em periódico qualificado da CAPES (B1 ou superior).

§ 2º - O requerimento de defesa de Doutorado deverá ser acompanhado pelos exemplares da tese em número igual ao dos membros da banca examinadora, uma cópia PDF/WORD, além de um artigo aceito e/ou publicado e outro submetido referente à pesquisa de doutoramento, em coautoria com o orientador (e coorientador, quando for o caso), submetido em periódico qualificado da CAPES (B1 ou superior).

§ 3º - As bancas deverão atender as exigências do PCM e aprovadas em reunião do CA.

Art. 57º. Uma vez aceita a dissertação/tese pela Banca Examinadora, o aluno a defenderá, em sessão pública, no prazo máximo de 30 dias.



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

Art. 58º. As bancas examinadoras de dissertação ou tese devem ser compostas, respectivamente, de no mínimo três e cinco examinadores, um dos quais o orientador ou seu representante:

I - o representante que trata o *caput* deste artigo deve ser escolhido dentre os docentes permanentes do Programa pelo CA;

II - as bancas examinadoras de dissertação devem ter pelo menos um membro externo ao programa, sendo desejável de outra instituição;

III - as bancas examinadoras de tese devem ter, pelo menos, um membro de outra instituição, porém, sendo desejável a presença de dois membros de instituições diferentes;

IV - o orientador de dissertação ou tese ou seu representante é o presidente da banca examinadora.

V - os membros da banca entre si e com o pós-graduando não podem apresentar relação de parentesco.

VI - é vedada a participação na banca examinadora de parentes do pós-graduando, do presidente e dos demais membros nas seguintes hipóteses:

- a) parentes em linha reta, por consanguinidade, em qualquer grau;
- b) parentes em linha colateral, por consanguinidade, até o terceiro grau;
- c) parentes em linha reta ou em linha colateral, por afinidade, até o terceiro grau (Artigo 1.595, § 1º, do Código Civil);

VII - é vedada, ainda a participação na banca examinadora daqueles que se enquadrem nas seguintes situações de impedimento com o pós-graduando:

- a) cônjuge ou companheiro;
- b) ex-cônjuge ou ex-companheiro;
- c) esteja litigando ou tenha litigado judicialmente ou administrativamente com o pós-graduação ou com seu respectivo cônjuge ou companheiro.

§ 1º É permitida a participação remota dos membros em bancas de defesa de teses ou dissertações, respeitando-se o limite de pelo menos dois membros presencial.

§ 2º Neste caso, o participante remoto deve encaminhar previamente um parecer por escrito.

§ 3º Os ambientes em que estiverem sendo realizadas as defesas e os locais em que estiverem presentes os membros por presença remota devem estar conectados em tempo real, permitindo a comunicação audiovisual entre todos os participantes até a conclusão de todo o trabalho.

§ 4º - A banca examinadora será homologada pelo CA.

§ 5º - Os membros da banca deverão ser portadores, no mínimo, do grau de doutor ou equivalente de doutor *honoris causa*.

Art. 59º. A defesa da dissertação ou tese deve ser pública, e o resultado é registrado em ata, assinada por todos os membros da banca com participação presencial. Da avaliação deve decorrer uma das seguintes decisões:

I - aprovado;

II - aprovado com correções;



Universidade Estadual de Maringá

Centro de Ciências Exatas

III - sugestão de reformulação, a ser apresentada no prazo máximo de até 90 dias, ficando a critério da banca estipular a necessidade de nova defesa pública;

IV – reprovado.

§ 1º A defesa da dissertação ou tese deixará de ser pública em caso de solicitação de patente.

§ 2º A defesa da dissertação ou tese pode ser realizada em idioma distinto do português, desde que com aprovação do CA e da banca examinadora.

Art. 60º. Após a defesa de dissertação/tese o aluno terá um prazo de, no máximo, 60 dias para depósito de um exemplar da versão final encadernada, em padrão definido pelo PCM e uma cópia, em arquivo eletrônico único no formato pdf, idêntico à versão impressa (sem bloqueio de cópia de texto).

§ 1º - A entrega da versão final da dissertação/tese deverá ser realizada após a conferência do trabalho pelo orientador do aluno e por um revisor de língua portuguesa.

§ 2º - A revisão do orientador e do revisor (graduação em letras) de língua portuguesa deve ser comprovada por uma declaração/certificado.

§ 3º - Entrega de comprovante de submissão ou aceite ou publicação de pelo menos uma produção científica qualificada resultante da sua pesquisa, com aval e coautoria do orientador, a periódicos qualificados, conforme estipulado no artigo 56, e seus parágrafos 1º e 2º.

TÍTULO IV

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 61. Os casos omissos no presente regulamento serão apreciados pelo CA do PCM, respeitadas as disposições da legislação superior vigente.

Art. 62. Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.