



Ministério da Educação

Universidade Tecnológica Federal do Paraná  
Conselho de Pesquisa e Pós-Graduação



# Conselho de Pesquisa e Pós-Graduação

**PROCESSO Nº. 026/14-COPPG**

**CAMPUS PROPONENTE: CURITIBA**

**Data de entrada: 17/07/14**

## **READEQUAÇÃO DO REGULAMENTO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA (PPGCA)**

<b>Data</b>	<b>Destino</b>



## REGULAMENTO INTERNO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

Versão com alterações aprovadas pelo CoPPG/UTFPR  
em 17/07/2014 (parecer CoPPG 026/14)

### CAPÍTULO I DOS OBJETIVOS E ORGANIZAÇÃO GERAL

- Art. 1º O Programa de Pós-Graduação Mestrado Profissional em Computação Aplicada da UTFPR, doravante denominado PPGCA, realizará atividades de pós-graduação *stricto sensu* no campo da Computação e áreas afins, tendo por objetivos:
- I - formar recursos humanos qualificados a:
    - a. difundir e aplicar conhecimentos científicos;
    - b. criar conhecimentos tecnológicos, inovar e desenvolver os processos produtivos;
    - b. executar atividades de pesquisa e desenvolvimento;
    - c. atuar de forma autônoma na preparação especializada de pessoal para estas atividades.
  - II - definir, propor, coordenar e executar projetos de pesquisa e/ou desenvolvimento tecnológico dentro das áreas de concentração, em nível local, nacional ou internacional;
  - III - gerar massa crítica, mentalidade e ambiente propício ao aprimoramento do corpo docente da UTFPR e de outras instituições e de empresas correlatas nas suas áreas de influência e contribuir para a melhoria dos conhecimentos aplicados pela UTFPR em seus cursos e projetos;
  - IV - interagir com o setor produtivo através dos diversos órgãos da UTFPR, na ampliação e qualificação do parque industrial envolvido nas áreas de conhecimento e de atuação do PPGCA.
- Art. 2º O PPGCA oferece curso de Mestrado Profissional, de acordo com a legislação vigente.
- § 1º As atividades de Pós-Graduação *stricto sensu* compreendem disciplinas, seminários e atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, além de outras ações que venham a ser definidas por seu Colegiado.
  - § 2º O PPGCA está organizado em linhas de pesquisa compondo uma área de concentração, Engenharia de Sistemas

Computacionais, que reúne disciplinas e atividades afins e congregam docentes, pesquisadores, estudantes e estagiários para objetivos comuns de ensino e pesquisa que configuram sua vocação científica e tecnológica.

§ 3º Outras áreas de concentração poderão ser criadas dentro do Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada, desde que atendam aos requisitos regimentais da Pós-Graduação da UTFPR.

§ 4º Os recursos humanos e materiais necessários ao desenvolvimento das atividades de ensino e pesquisa em âmbito mais restrito nas diversas áreas de conhecimento concentram-se em linhas de pesquisa que podem envolver uma ou mais áreas de concentração.

## CAPÍTULO II DA ADMINISTRAÇÃO

Art. 3º O PPGCA será constituído por um Colegiado, por um Coordenador e por um Coordenador substituto, de acordo com as competências estabelecidas neste Regulamento; o mandato dos coordenadores é de dois anos, permitida uma recondução.

~~Art. 4º — O Colegiado será formado pelo Coordenador, pelo Coordenador Substituto, por dois docentes permanentes de cada linha de pesquisa e pela representação discente.~~

~~§ 1º — Os docentes permanentes que representam cada linha de pesquisa no Colegiado serão escolhidos pelos demais docentes ligados à mesma linha, tendo mandato de 2 (dois) anos;~~

~~§ 2º — O representante discente, dentre aqueles estudantes regulares com residência mínima de seis meses no PPGCA, deverá ser indicado pelo conjunto dos estudantes regulares matriculados no PPGCA, tendo mandato de 1 (um) ano.~~

Art. 4º O Colegiado será formado pelo Coordenador, pelo Coordenador Substituto, por um representante de cada linha de pesquisa e pela representação discente.

§ 1º O coordenador e o coordenador substituto serão os representantes de suas respectivas linhas de pesquisa;

§ 2º Cada uma das demais linhas de pesquisa será representada por um docente da linha, escolhido pelos demais docentes da mesma linha, com mandato de 2 (dois) anos;

§ 3º O representante discente, dentre aqueles estudantes regulares com residência mínima de seis meses no PPGCA, deverá ser in-

dicado pelo conjunto dos estudantes regulares matriculados PPGCA, tendo mandato de 1 (um) ano.

Art. 5º O Colegiado reunir-se-á sempre que convocado pelo Coordenador do PPGCA ou por solicitação de no mínimo metade de seus membros, e deliberará por maioria simples dos presentes.

§ 1º Qualquer proposta de resolução ou de alteração regimental deverá ser aprovada por no mínimo 2/3 (dois terços) do corpo docente do programa, ~~em reunião específica para a finalidade.~~

§ 2º As reuniões só serão realizadas com no mínimo 2/3 (dois terços) dos componentes do Colegiado.

§ 3º A falta não justificada a três reuniões consecutivas do Colegiado do Programa implicará na perda do mandato no Colegiado, no ano em exercício.

~~§ 4º As reuniões serão convocadas com antecedência mínima de uma semana, quando os membros do Colegiado devem receber por escrito (via memorando ou correio eletrônico) o horário, o local e a pauta da reunião.~~

§ 4º As reuniões serão convocadas com antecedência mínima de 3 dias úteis, quando os membros do Colegiado devem receber por escrito (via memorando ou correio eletrônico) o horário, o local e a pauta da reunião.

Art. 6º Compete ao Colegiado:

- I - elaborar a lista tríplice de candidato a Coordenador a ser apresentada ao Diretor do Campus;
- II - propor alterações neste Regulamento, para posterior análise pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Pós-Graduação (COEPP);
- III - estabelecer as diretrizes gerais do PPGCA;
- IV - pronunciar-se sempre que convocado, sobre matéria de interesse da Pós-Graduação;
- V - julgar os recursos interpostos de decisões do Coordenador;
- VI - deliberar sobre o credenciamento e descredenciamento de docentes do PPGCA;
- VII - assessorar o Coordenador em tudo o que for necessário para o bom funcionamento do PPGCA, do ponto de vista didático, científico e administrativo;
- VIII - definir o mecanismo de encaminhamento das Dissertações para as Bancas Examinadoras;
- IX - estabelecer o processo para a designação dos componentes das Bancas Examinadoras das dissertações;
- X - aprovar o elenco de disciplinas, suas respectivas ementas e cargas horárias para cada ano letivo;



- XI - atribuir créditos por atividades realizadas que sejam compatíveis com a área de conhecimento e os objetivos do PPGCA, nos termos do seu Regulamento;
- XII - avaliar o PPGCA, periódica e sistematicamente;
- XIII - deliberar sobre mecanismos empregados na transferência e seleção de estudantes, aproveitamento e revalidação de créditos obtidos em outros cursos de pós-graduação *stricto sensu*, dispensa de disciplinas, trancamento de matrícula, readmissão e assuntos correlatos;
- XIV - propor à Gerência de Pesquisa e Pós-Graduação ações relacionadas ao ensino de Pós-Graduação;
- XV - deliberar sobre casos de interesse do PPGCA não explicitados neste Regulamento;
- XVI - distribuir as bolsas de estudos alocadas no Programa, mediante o critério de avaliação da produtividade docente do Programa;
- XVII - decidir o número de vagas a serem oferecidas e a periodicidade do Programa;
- XVIII - apreciar o relatório do Programa;
- XIX - julgar medidas disciplinares aos integrantes do Programa que não cumprirem o Regulamento.

Art. 7º O Coordenador do PPGCA presidirá o Colegiado, tendo exclusivamente voto de qualidade.

Parágrafo Único - O Coordenador será substituído em todos os seus impedimentos pelo coordenador substituto e na falta deste, por representante docente do Colegiado do PPGCA, indicado pelo Coordenador.

Art. 8º Caberá ao Coordenador do PPGCA:

- I - dirigir e coordenar todas as atividades do PPGCA;
- II - elaborar o projeto de orçamento do PPGCA segundo as diretrizes e normas vigentes;
- III - representar o PPGCA interna e externamente à UTFPR nas situações que digam respeito a suas competências;
- IV - articular-se com os órgãos superiores para acompanhamento, execução e avaliação das atividades do PPGCA;
- V - enviar Relatório Anual de atividades aos órgãos competentes;
- VI - homologar atas de dissertações;
- VII - estabelecer a distribuição das atividades didáticas do PPGCA;
- VIII - convocar, por escrito, e presidir as reuniões do Colegiado do Programa;
- IX - assegurar a fiel observância do Regulamento do Programa, propondo ao Colegiado nos casos de infração, as medidas corretivas adequadas.

### CAPÍTULO III

#### DO CORPO DOCENTE E DE PESQUISADORES

- Art. 9º As atividades de pesquisa e pós-graduação do PPGCA serão conduzidas por Docentes Permanentes, Docentes Colaboradores e Outros Participantes.
- Parágrafo Único - Serão classificados como “Outros Participantes” profissionais que não se enquadram na categoria de Docentes Permanentes ou Docentes Colaboradores, mas que colaboram esporadicamente com as atividades técnico-científicas do PPGCA.
- Art. 10. Os Docentes permanentes deverão ter o título de Doutor ou equivalente, dedicar-se à pesquisa científica e tecnológica, ter produção científica e tecnológica continuada e relevante, de acordo com os critérios de avaliação aprovados pelo Colegiado.
- Art. 11. Serão considerados Docentes Colaboradores doutores que colaboram sistematicamente com as atividades do PPGCA, ministrando aulas em conjunto, participando de projetos de pesquisa ou orientando um número restrito de estudantes de Mestrado.
- § 1º Excepcionalmente poderá ser admitida a participação de mestres como docentes colaboradores, desde que por um período determinado e atendendo a uma necessidade do programa ao qual o docente apresente competência comprovada;
- § 2º Docentes de outras instituições que satisfaçam as exigências do caput deste Artigo ou do Artigo 10 poderão ser credenciados como Docentes Permanentes ou Docentes Colaboradores do PPGCA, em função de sua atuação no Programa.
- Art. 12. Os requisitos para o credenciamento e permanência de docentes no PPGCA serão regulamentados por resolução específica aprovada pelo colegiado.
- Art. 13. O credenciamento do Docente Permanente ou Docente Colaborador terá validade de até 3 (três) anos, podendo ser renovado mediante aprovação do Colegiado.
- Art. 14. São competências dos Docentes Permanentes e Docentes Colaboradores:
- I - orientar o estudante na organização de seu plano de estudo e pesquisa e assisti-lo continuamente em sua formação;
  - II - propor ao Colegiado do PPGCA a composição das Bancas Examinadoras;
  - III - encaminhar ao coordenador do PPGCA o relatório relativo ao aproveitamento dos alunos, de acordo com o calendário escolar estabelecido pelo órgão competente;

IV - prestar as informações solicitadas pela Coordenação do PPGI para elaboração de relatórios aos órgãos avaliadores da Pós-Graduação no Brasil, principalmente à CAPES.

Art. 15. O estudante do Mestrado Profissional terá um orientador, que constará de uma relação organizada anualmente pelo PPGCA.

§ 1º A critério do Colegiado, poderá ser designado um coorientador;

§ 2º No caso de orientador vinculado a outra Instituição, deverá ser designado um coorientador do PPGCA;

§ 3º Os orientadores devem possuir o título de Doutor, admitindo-se excepcionalmente que coorientadores possuam o título de Mestre, a critério do colegiado.

## CAPÍTULO IV

### DO REGIME ACADÊMICO

Art. 16. A admissão de estudantes no PPGCA deverá estar condicionada à existência de Docentes Permanentes e/ou Docentes Colaboradores com carga de orientação disponível.

§ 1º A seleção dos estudantes será definida por resolução do Colegiado;

§ 2º Os processos de readmissão de estudantes deverão ser avaliados pelo Colegiado.

Art. 17. A critério do Colegiado, e com a anuência do orientador, o trancamento de matrícula no PPGCA é concedida uma única vez, por um período máximo de 6 (seis) meses, respeitando o prazo máximo de duração do curso e demais requisitos.

Parágrafo Único - Na ocasião da solicitação do trancamento, o tempo de integralização remanescente deve ser maior ou igual à duração do trancamento solicitado.

Art. 18. Em relação ao regime acadêmico, os estudantes do PPGCA são classificados em duas categorias distintas: regular e especial.

§ 1º O estudante regular é todo estudante selecionado e matriculado em condições normais e que pode se dedicar integralmente ao Programa;

§ 2º O estudante regular deve cursar um mínimo de duas disciplinas por período letivo, até integralizar os créditos em disciplinas necessários à obtenção do título;

§ 3º O estudante especial é aquele que, reunindo as condições acadêmicas exigidas no processo seletivo, é selecionado nesta condição e submete-se a regras específicas determinadas pelo Colegiado;

§ 4º O estudante especial deverá, até 12 meses após o ingresso Programa, solicitar sua conversão para estudante regular, sendo neste caso dispensado da exigência de dedicação integral.

Art. 19. A integralização dos estudos necessários ao Mestrado será expressa em unidades de crédito.

§ 1º Um crédito equivale a 15 (quinze) horas de trabalho acadêmico efetivo;

§ 2º A atribuição de créditos por outras atividades complementares será definida por resolução do Colegiado;

§ 3º Não serão atribuídos créditos às atividades desenvolvidas na elaboração de Dissertação.

Art. 20. O Colegiado avaliará a validade dos créditos em disciplinas cursadas pelos estudantes, quando os créditos tiverem sido obtidos em prazos superiores ao da duração do respectivo curso, segundo estabelecido no Artigo 26.

Art. 21. Créditos obtidos pelo estudante em outros programas de pós-graduação *stricto sensu* reconhecidos pela CAPES poderão ser aceitos para os cursos do PPGCA, segundo critérios estabelecidos por resolução do Colegiado.

Art. 22. O aproveitamento em cada disciplina é avaliado pelo professor responsável pela mesma em função do desempenho do estudante em provas, pesquisas, seminários, trabalhos individuais e coletivos e outros, sendo atribuído ao estudante um dos seguintes conceitos:

A - Excelente;

B - Bom;

C - Regular;

D - Insuficiente;

E - Desistente;

I - Incompleto;

§ 1º Para outras atividades, ou para disciplinas obtidas em programas de pós-graduação externos à UTFPR, será atribuído conceito V (validado), exceto aqueles obtidos em disciplinas de programas de pós-graduação com os quais existam acordos específicos;

§ 2º Serão considerados aprovados em determinada disciplina ou atividade, os estudantes que nela obtiverem os conceitos A, B ou C e frequência igual ou superior a setenta e cinco por cento;

§ 3º O conceito I (Incompleto) será atribuído pelo professor ao estudante que não houver completado os requisitos de uma disciplina ou atividade dentro do respectivo período letivo, sendo o resultado da avaliação correspondente transferido impreterivelmente para o próximo período;



§ 4º O estudante que obtiver conceito D ou E em alguma disciplina poderá repeti-la em outro período letivo; entretanto ambos os resultados constarão de seu histórico escolar e serão utilizados para o cálculo do coeficiente de rendimento.

Art. 23. O aproveitamento global do estudante nas disciplinas cursadas será determinado pelo seu coeficiente de rendimento (CR), calculado pela seguinte fórmula:

$$CR = \frac{\sum (V_i \cdot C_i)}{\sum C_i}$$

onde  $V_i$  é o valor numérico correspondente ao conceito obtido em cada disciplina (A corresponde a 10, B corresponde a 8, C corresponde a 6, D corresponde a 4 e E corresponde a zero) e  $C_i$  é o número de créditos associado à mesma.

Parágrafo Único - Disciplinas e atividades com conceitos I ou V não possuirão valor numérico associado e seu número de créditos não será utilizado no cálculo do CR.

Art. 24. O prazo limite para cancelamento de disciplinas ou atividades é pré-fixado em 2/3 (dois terços) da duração de cada período letivo.

Art. 25. O estudante deverá obter pelo menos 24 (vinte e quatro) créditos em disciplinas ou atividades, assim distribuídos:

- a. ~~no mínimo 19 créditos em disciplinas;~~
- b. ~~no máximo 5 créditos em outras atividades.~~
- a. no mínimo 18 créditos em disciplinas;
- b. no máximo 6 créditos em outras atividades.

Art. 26. O prazo mínimo de duração do curso será de 12 (doze) meses. Os estudantes deverão completar todos os requisitos do curso no prazo de 24 (vinte e quatro) meses.

Parágrafo Único - Em casos excepcionais, por solicitação do respectivo orientador e com a aprovação do Colegiado, poderá ser concedida ao estudante uma prorrogação de até 6 (seis) meses, desde que o prazo máximo não ultrapasse 30 meses.

Art. 27. O estudante será desligado do curso caso ocorra uma das seguintes condições:

- a. não se inscrever em disciplina ou atividades em algum período letivo, caracterizando abandono;
- b. apresentar CR menor que 6,0 (seis) em qualquer período letivo;
- c. apresentar CR acumulado (a partir do final do segundo período letivo) inferior a 7,0 (sete);



- d. tiver duas reprovações na mesma disciplina;
- e. ultrapassar o prazo máximo de duração do curso, conforme Artigo 26;
- f. mediante solicitação justificada de seu orientador.

## CAPÍTULO V

### BANCAS EXAMINADORAS

- Art. 28. As Bancas Examinadoras de Dissertações de Mestrado serão definidas pelo Colegiado do PPGCA e serão constituídas por no mínimo 3 (três) componentes efetivos e 1 (um) suplente, portadores do título de doutor.
- § 1º A critério do colegiado, em casos excepcionais a banca poderá incluir profissional com título de mestre, externo à UTFPR, que atue em especialidade relacionada à Dissertação;
  - § 2º O orientador poderá fazer parte da Banca Examinadora;
  - § 3º Obrigatoriamente um dos componentes da banca deverá ser de outra Instituição;
  - § 4º A apresentação e avaliação da Dissertação de Mestrado são atos públicos formais que deverão ter data, local e horário, prévia e amplamente divulgados e no qual os integrantes da banca examinadora poderão arguir o candidato sobre o tema da Dissertação e apresentar eventuais sugestões para sua complementação ou modificação.
  - § 5º O suplente poderá participar efetivamente da prova de defesa de Dissertação, a critério da Colegiado do Programa, ou na falta de um dos membros da banca.
- Art. 29. A constituição da Comissão Examinadora e a data para a realização da prova de defesa de Dissertação, inclusive a hora, serão comunicadas ao candidato, pela Coordenação do Programa.
- Art. 30. A solicitação de impugnação de qualquer componente da Comissão Examinadora deverá ser apresentada no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data em que o candidato tomar conhecimento oficial da Comissão Examinadora, devendo incluir, os motivos que determinam a impugnação.
- Art. 31. A solicitação de impugnação deverá ser feita ao Coordenador do Programa, que, por sua vez, a encaminhará ao Colegiado a fim de ser apreciada.



## CAPÍTULO VI

### PROVA DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO

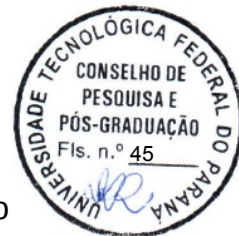
- Art. 32. Por ocasião da prova de defesa de Dissertação de Mestrado, a Comissão Examinadora avaliará a qualidade do trabalho e a capacidade do candidato em defender suas ideias e conduzir a defesa do mesmo.
- Art. 33. O candidato terá um tempo máximo de 50 (cinquenta) minutos para fazer a apresentação geral de seu trabalho.
- Art. 34. Na realização da prova de defesa de Dissertação, cada examinador arguirá o candidato e este disporá de um tempo apropriado para responder as perguntas.
- Art. 35. A prova de defesa de Dissertação será pública, em local apropriado, previamente determinado e preparado pela Coordenação do PPGCA.
- Art. 36. Por motivo justificado, caberá ao Coordenador do Programa adiar a data da prova de defesa de Dissertação.
- Art. 37. A Dissertação será considerada “aprovada”, “aprovada com restrições” ou “reprovada”, segundo a avaliação da maioria dos membros da Banca Examinadora.
- § 1º No caso da Dissertação ser “aprovada com restrições” a Banca Examinadora deverá registrar em ata as alterações solicitadas, o prazo e o(s) examinador(es) que ficará(ão) responsável(is) pela aprovação final;
- § 2º A banca examinadora fixará um prazo não superior a 90 (noventa) dias para que o candidato que obteve a aprovação de sua Dissertação "com restrições" efetue no trabalho escrito as modificações exigidas;
- § 3º Caso o(s) avaliador(es) considere(m) cumpridas as exigências apresentadas, emitirá(ão) um parecer favorável que será submetido à homologação do Coordenador do PPGCA; em caso contrário o candidato será considerado “reprovado” em sua dissertação.
- § 4º Se o parecer for homologado, o Coordenador providenciará a lavratura, no livro de atas, do termo de aprovação final da Dissertação.
- Art. 38. A critério da Comissão Examinadora, o candidato reprovado poderá ter no mínimo 6 (seis) meses e no máximo 1 (um) ano para submeter-se a nova prova de defesa de Dissertação, respeitado o artigo 26.



## CAPÍTULO VII

### TÍTULOS E DIPLOMAS

- Art. 39. Para a obtenção do grau de Mestre Profissional em Computação Aplicada é necessário:
- a. ter sido aprovado nas disciplinas e atividades exigidas no artigo 25;
  - b. demonstrar suficiência na língua inglesa, através de teste ofertado, no mínimo, uma vez por ano letivo. A aprovação neste teste é requisito mínimo para a solicitação de defesa de Dissertação;
  - ~~c. apresentar artigo científico em evento relevante dirigido à comunidade acadêmica, científica ou de desenvolvimento tecnológico;~~
  - c. comprovar a submissão de artigo científico completo relacionado à sua dissertação de mestrado, como 1º autor, a veículo técnico-científico relevante, segundo critérios definidos através de resolução específica aprovada pelo Colegiado;
  - d. desenvolver, apresentar Dissertação compatível com as características da área;
  - e. ser aprovado nos termos do artigo 37 e entregar a versão final, impressa para divulgação pública, de sua Dissertação de Mestrado no prazo de 30 (trinta) dias a partir de sua aprovação final;
- Parágrafo Único - Em casos excepcionais o prazo descrito no item (e) poderá ser, a critério do Coordenador, prorrogado por mais um mês.
- Art. 40. Para estudantes estrangeiros será exigida proficiência em língua portuguesa.
- Art. 41. Os títulos obtidos no PPGCA apenas poderão ser outorgados após a homologação da versão final da Dissertação.
- Parágrafo Único - O histórico de conclusão ou cópia da ata correspondente à apresentação da Dissertação não serão fornecidos ao candidato antes de ser entregue a versão impressa final de sua Dissertação.
- Art. 42. Os diplomas de Mestre em Computação Aplicada serão assinados pelo Reitor da UTFPR e pelo Diplomado.
- Art. 43. Nos Diplomas de Mestrado concedidos deverão constar os dados do aluno concluinte e o título de Mestre Profissional em Computação Aplicada e a Área de Concentração em que o mesmo foi obtido.
- Art. 44. Após a aprovação final, o aluno entregará à Coordenação 3 (três) exemplares da Dissertação e uma cópia em meio digital para disponibilização via internet.



- § 1º A dissertação deverá seguir as normas para apresentação trabalhos acadêmicos vigentes na UTFPR;
- § 2º O aluno fica ciente de que sua Dissertação será divulgada em meio digital em locais de acesso livre, conforme as diretrizes da Capes.

## **CAPÍTULO VIII**

### **DISPOSIÇÕES GERAIS E TRANSITÓRIAS**

- Art. 45. A matrícula de estudantes, inscrição em disciplinas, trancamento e cancelamento de matrícula e demais atos da vida acadêmica do PPGCA serão efetivados pela Secretaria da UTFPR, que manterá um arquivo permanente de todos os documentos gerados, expedidos e recebidos relativos à vida acadêmica de seus estudantes.
- Art. 46. As formas de atuação, os procedimentos técnicos e administrativos do PPGCA serão complementados por Resoluções de seu Colegiado, observando o disposto neste Regulamento.
- Parágrafo Único - A Coordenação manterá registro atualizado das Resoluções vigentes.
- Art. 47. Os casos omissos ao presente Regulamento serão resolvidos, em primeira instância, pelo Colegiado do PPGCA e, em segunda instância, pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Pós-Graduação (COEPP) da UTFPR.