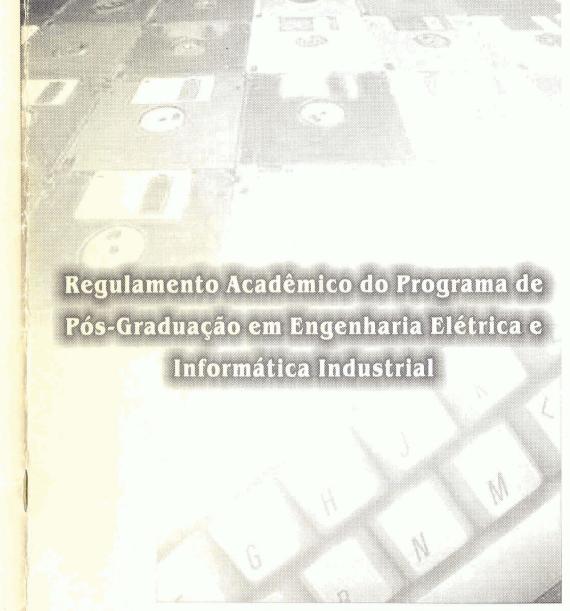


Ministério da Educação

Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná

Diretoria de Ensino

Departamento de Ensino de Pós-Graduação



Ministério da Educação
Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná
Diretoria de Ensino
Departamento de Ensino de Pós-Graduação

Regulamento Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e Informática Industrial

# REGULAMENTO ACADÊMICO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL

#### CAP. I DA FINALIDADE

Art. 1°. O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e Informática Industrial do CEFET-PR, doravante denominado CPGEI, adotará o presente Regulamento Acadêmico para dar cumprimento, no que tange ao ensino de pós-graduação "stricto sensu" nos campos da Engenharia Elétrica e Informática Industrial e suas áreas afins e ao disposto no art. 3°. da Lei n° 8711, de 28 de setembro de 1993.

### CAP. II DO OBJETIVO

#### Art. 2°. O CPGEI tem por objetivos:

- a) formar recursos humanos qualificados a: criar novos conhecimentos científicos; executar atividades de pesquisa e desenvolvimento; atuar de forma autônoma na preparação especializada de pessoal para essas atividades
- b) definir, propor, coordenar e executar projetos de pesquisa e/ ou desenvolvimento dentro das áreas de concentração, em nível local, nacional ou internacional;

- c) gerar massa crítica, mentalidade e ambiente propício ao aprimoramento do corpo docente do CEFET-PR e de outras instituições correlatas nas suas áreas de influência e contribuir para a melhoria dos conhecimentos aplicados pelo CEFET-PR em seus cursos e projetos;
- d) interagir com o setor produtivo, através das diversas diretorias e órgãos do CEFET-PR, na ampliação e qualificação do parque industrial envolvido nas áreas de conhecimento e de atuação de cada programa.

## CAP. III DA ORGANIZAÇÃO GERAL

- Art. 3°. O Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e Informática Industrial (CPGEI) está subordinada ao Departamento de Pós-Graduação da Diretoria de Ensino e desenvolve programas de mestrado e doutorado interdisciplinares.
- Art. 4°. A coordenação técnica e acadêmica do CPGEI é determinada por seu colegiado, formado pelos professores que nele atuam, e executada por um coordenador, indicado pelo Diretor de Ensino, escolhido dentre os membros do colegiado.
- Art. 5°. Tecnicamente cada programa é organizado em áreas de concentração, que reúnem disciplinas e atividades afins e que congregam professores, pesquisadores, estudantes e estagiários para objetivos comuns de ensino e pesquisa avançados e que configuram sua vocação científica e tecnológica.
- Art. 6°. 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.

## CAP. IV DA ADMISSÃO E SELEÇÃO DE ESTUDANTES

- Art. 7°. A admissão de estudantes aos programas do CPGEI será realizada através da seleção dos candidatos em conformidade com o edital de abertura de vagas.
- Art. 8°. A seleção dos estudantes será realizada pelo colegiado do CPGEI, que selecionará os candidatos até o número de vagas existentes, de acordo com critérios previamente estabelecidos.
- § Único. As vagas em cada programa são oferecidas por áreas de concentração, de acordo com a disponibilidade dos professores orientadores.
- Art. 9°. Para ser admitido no programa de doutorado o candidato deve ainda apresentar plano de tese de doutorado segundo especificado no Art. 37 deste regulamento.
- § Único. Em casos especiais, a critério do colegiado, durante a realização do Mestrado, será permitida a alteração da matricula para Doutorado, com o aproveitamento dos créditos já obtidos.

#### CAP. V DA MATRÍCULA

Art. 10°. Os candidatos selecionados farão seus registros na secretaria do CEFET-PR, mediante apresentação das documentações solicitadas e nas datas estabelecidas no Edital de abertura de vagas.

- Art. 11° Cada estudante matriculado no CPGEI terá um orientador, dentre os professores credenciados pelo colegiado, para definir e supervisionar as atividades do estudante no decorrer de seu programa.
- § 1°. Para o desenvolvimento de trabalhos de pesquisa que resultem em dissertação de mestrado ou tese de doutorado poderão ser aceitos orientadores de outras unidades do CEFET-PR ou de outras instituições, que sejam previamente credenciados pelo colegiado. Nesta hipótese deverá obrigatoriamente existir um co-orientador pertencente ao CPGEI.
- § 2°. Os orientadores e co-orientadores devem possuir o título de Doutor ou equivalente legal;
- § 3°. Os orientadores e co-orientadores de doutorado devem ainda ter orientado com sucesso ao menos três dissertações de mestrado.
- § 4°. Ao estudante é facultado, a qualquer tempo, solicitar a troca de orientador desde que exista a anuência de outro professor que passe a encarregar-se do processo de orientação acadêmica.
- Art. 12. A matrícula de cada estudante continuará válida enquanto o mesmo desenvolver atividades ligadas ao programa de mestrado ou de doutorado, sem interrupção.
- § 1º. Toda solicitação de inscrição em disciplinas ou atividades, trancamentos ou pedidos de desligamento do programa de mestrado ou de doutorado deverá ser visada pelo respectivo orientador.
- § 2°. Para cada fase ou período letivo o calendário do CEFET-PR definirá os períodos de inscrição e trancamento de disciplinas.
- § 3°. O estudante deverá, a cada fase ou período letivo, inscreverse nas disciplinas ou atividades necessárias ao seu programa acadêmico, conforme planejado com seu respectivo orientador.

- § 4°. O prazo limite para trancamento de disciplinas ou atividades é pré-fixado em 2/3 (dois terços) da duração de cada fase ou período letivo.
- § 5°. O estudante que não se inscrever em disciplina ou atividades em alguma fase ou período letivo terá sua matrícula no programa automaticamente suspensa.
- § 6°. Na hipótese de suspensão de matrícula nos termos do parágrafo anterior, a reabertura da matrícula poderá ser solicitada no início de uma subsequente fase ou período letivo, conforme previsto no calendário oficial da instituição.
- § 7°. Não sendo reaberta a matrícula dentro de 12 meses, ou quando expirado o prazo legal para conclusão dos requisitos ao título de mestre ou de doutor, o estudante será automaticamente desligado do programa.

#### CAP. VI DO REGIME ACADÊMICO

- Art. 13. Em relação ao regime acadêmico, os estudantes do CPGEI são classificados em duas categorias distintas: regular e especial.
- § 1°. O estudante regular é todo estudante selecionado e matriculado em condições normais, devendo dedicar-se ao seu programa em regime de tempo integral.
- § 2°. O estudante regular deve cursar um mínimo de duas disciplinas por fase ou período letivo, enquanto ainda não estiver desenvolvendo o trabalho de dissertação de mestrado ou tese de doutorado.

- § 3°. O estudante especial é aquele que, reunindo as condições acadêmicas exigidas no processo seletivo e não podendo dedicar-se ao programa em tempo integral, é selecionado nessa condição.
- § 4°. O estudante especial fica submetido às seguintes regras específicas:
  - a) Não poderá ser detentor de bolsa de estudos.
- b) Pode se inscrever em qualquer número de disciplinas por fase ou período letivo, segundo plano estabelecido em conjunto com o respectivo orientador.
- c) No prazo máximo e improrrogável de dois anos, a contar de sua primeira matrícula, poderá solicitar a conversão de sua condição a estudante regular, validando até 15(quinze) créditos obtidos como estudante especial.
- d) Para ser matriculado como estudante regular, o estudante especial deve ter coeficiente de rendimento acumulado (calculado sobre o total das disciplinas cursadas nesta condição) igual ou superior a 7,0 (sete).
- e) As disciplinas cursadas na condição de estudante especial só terão seus créditos validados, respeitado o limite anteriormente imposto, se tiverem sido concluídas com conceito mínimo C.
- f) Não sendo utilizados para o mestrado no prazo de dois anos, os créditos obtidos como estudante especial perderão a validade.
- g) A obtenção de créditos enquanto na categoria de estudante especial não confere direito a declarações, diplomas ou certificados de nenhuma espécie.
- Art. 14. O estudante poderá ser desligado de qualquer programa mediante solicitação justificada de seu orientador, referendada pelo colegiado.
- Art. 15. O trancamento de matrícula no programa é concedida uma única vez, por um período máximo de 12 (doze) meses.

- § 1°. O pedido será analisado pelo coordenador, que emitirá parecer.
- § 2°. Em caso do não deferimento, o estudante poderá recorrer ao colegiado, a quem caberá o parecer final.
- Art. 16. O CPGEI oferecerá disciplinas em dois níveis: mestrado e doutorado.
- § 1°. As disciplinas de mestrado terão por objetivo preparar o estudante para o contato com métodos e avanços científicos e tecnológicos nas áreas específicas de trabalho.
- § 2°. As disciplinas de doutorado têm como objetivo primordial a formação de pesquisadores.
- Art. 17. A unidade básica de avaliação da duração da atividade discente em disciplinas, seminários, ou outras atividades acadêmicas é o crédito.
- § Único. Um crédito equivale a 15 (quinze) horas de trabalho acadêmico efetivo por período letivo.
- Art. 18. O colegiado definirá o número de créditos estabelecidos a cada uma das disciplinas ofertadas e estabelecerá o número mínimo de créditos exigido para que o estudante possa inscrever-se em dissertação de mestrado ou em tese de doutorado.
- Art. 19. Créditos obtidos pelo estudante em outros programas de pós-graduação "stricto sensu", ministrados por instituições reconhecidas, poderão ser aceitos para aqueles desenvolvidos no CPGEI mediante parecer favorável do respectivo orientador, devidamente homologado pelo colegiado.
- § 1°. A solicitação de aproveitamento de créditos deverá ser acompanhada de registro do conceito, ementa, carga horária e número

de créditos atribuídos à disciplina, bem como de outras informações que o Colegiado julgar necessárias para atestar a validade do aproveitamento.

- § 2°. Os créditos validados de outros programas não entrarão no cálculo do coeficiente de rendimento do estudante.
- § 3°. Para os candidatos ao doutorado, os créditos assim validados não poderão ultrapassar 60 % (sessenta por cento) do total necessário para obtenção do título.
- Art. 20. A critério do professor responsável pela disciplina, com a anuência do coordenador, alunos de graduação com excelente desempenho acadêmico poderão cursar disciplinas oferecidas pelo CPGEI.
- § 1°. Esta participação ficará sempre condicionada a que o número destes alunos não prejudique o desenvolvimento da disciplina em relação aos objetivos de cada programa.
- § 2°. Obtendo a aprovação o aluno poderá utilizar posteriormente tais créditos no programa de mestrado, desde que não tenham integralizado os créditos necessários à obtenção do diploma de graduação.

# CAP. VII DA AVALIAÇÃO

Art. 21. O aproveitamento em cada disciplina, seminários ou outras atividades será avaliado através de provas, exames, trabalhos escolares, apresentações e outras realizações práticas, a critério do professor responsável por cada atividade, e expresso mediante os

seguintes conceitos:

- A Excelente
- B Bom
- C Regular
- D Insuficiente
- E Desistente.
- § 1°. Serão considerados aprovados em determinada disciplina ou atividade, os estudantes que nela obtiverem os conceitos A, B ou C.
- § 2°. 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. 22. Em vez dos conceitos listados no artigo anterior, serão utilizadas indicações adicionais para as seguintes situações:
- I Incompleto: esta indicação será atribuída pelo professor ao estudante que não houver ainda completado os requisitos de uma disciplina ou atividade dentro do respectivo período letivo, sendo o resultado da avaliação correspondente transferido para o próximo período.
- V Validado: esta indicação será atribuída a créditos aceitos de outros programas de pós-graduação, conforme termos do art. 20; bem como a créditos obtidos em seminários ou atividades semelhantes, exames de suficiência em língua estrangeira ou português, e outros casos que venham a ser definidos pelo Colegiado.
- T Trancamento: atribuídas às disciplinas cujo trancamento tenha sido solicitado dentro dos períodos previstos neste regulamento.
- § 1°. As disciplinas ou atividades que recebem estas indicações não entrarão no cálculo do coeficiente de rendimento do estudante.
  - § 2°. A indicação de trancamento terá validade apenas para\_

controle administrativo interno do CEFET-PR e as disciplinas ou atividades com esta indicação não serão incluídas no histórico escolar do candidato.

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

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

onde Vi é o valor numérico correspondente ao conceito obtido na i-ésima disciplina, de acordo com a Tabela 1, e Ci é o número de créditos associado à mesma.

Tabela 1: Correspondência numérica de conceitos para o cálculo do Coeficiente de Rendimento:

Conceito	Valor Associado
A	10,0
В	8,0
C	6,0
D	4,0
E	0,0

§ Único. O CR de cada estudante será computado para cada fase ou período letivo e também de forma acumulada, para o total de disciplinas cursadas enquanto em fase de obtenção de créditos.

Art. 24. Será desligado de qualquer programa o estudante regular que:

a) apresentar CR menor que 6,0 (seis) em qualquer fase ou período letivo;

b) apresentar CR acumulado (a partir do final da segunda fase ou período letivo) inferior a 7,0 (sete);

- Art. 25. Para obtenção do título de Mestre em Ciências, o estudante deverá cumprir os seguintes requisitos:
- a) obter 24 (vinte e quatro) créditos em disciplinas ou atividades, assim distribuídos:
  - i. 2 (dois) créditos em Metodologia Científica;
- ii. 2 (dois) créditos em disciplinas da área de Matemática
   Aplicada;
  - iii. no mímino 11 (onze) créditos em outras disciplinas;
- iv. no máximo 9 (nove) créditos em Seminários ou outras atividades semelhantes;
  - b) obter aprovação em exame de proficiência em inglês;
- c) se estrangeiro, obter aprovação em exame de proficiência em português;
- d) ter residência mínima de 12 (doze) meses como estudante regular no CPGEI;
- e) apresentar dissertação de mestrado e ter a mesma aprovada por uma banca examinadora; em sessão pública.
- f) uma vez aprovado na apresentação de sua dissertação de mestrado, o candidato terá um prazo de 30 (trinta) dias para entregar a versão final da dissertação, que será impressa para divulgação pública.
- § 1°. Em casos excepcionais o prazo descrito no caput deste ítem poderá ser, a critério do colegiado, prorrogado por mais 5 (cinco) meses.
- § 2°. Nenhuma declaração, histórico escolar ou cópia da ata correspondente à apresentação da dissertação será fornecida ao candidato antes de ser apresentada a versão final de sua dissertação.
- Art. 26. O estudante deverá cumprir todos os requisitos exigidos para a obtenção de grau de mestre, à exceção da apresentação pública

de sua dissertação e eventos dali decorrentes, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) meses.

- § 1°. Em casos excepcionais, por solicitação do respectivo orientador e com a aprovação do colegiado, poderão ser concedidas ao estudante duas prorrogações de até 6 (seis) meses.
- § 2º. Caso o estudante não efetue a entrega de sua dissertação, conforme especificado no art. 30 deste regulamento, dentro do prazo previsto neste artigo, todos os créditos e exames já obtidos perderão sua validade, sendo cancelada automaticamente sua matrícula no programa.

### CAP. IX DA DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

- Art. 27. A dissertação de mestrado será desenvolvida segundo um Plano de Dissertação de Mestrado, elaborado em conjunto pelo orientador e estudante.
- Art. 28. A dissertação de mestrado deverá demonstrar a aptidão do candidato para desenvolver e apresentar as atividades de pesquisa no tema escolhido, além de configurar uma contribuição significativa para o conhecimento na área correspondente.
- Art. 29. A banca examinadora da dissertação de mestrado será composta de, no mínimo, 3 (três) titulares, incluindo obrigatoriamente o orientador e 1 (um) suplente.
- § 1°. Pelo menos um dos titulares da banca examinadora deverá ser de outra Instituição.

- § 2°. Os integrantes da banca examinadora deverão ser profissionais atuantes no tema da dissertação e de reconhecida competência.
- § 3°. Como regra geral exige-se dos titulares o grau de Doutor ou equivalente. Profissionais sem esta titulação apenas serão aceitos após análise, pelo coordenador, de sua contribuição profissional inovadora na área da dissertação a ser examinada.
- § 4°. A composição da banca examinadora será proposta pelo orientador e homologada pelo coordenador.
- § 5°. Sendo o orientador da dissertação integrante de outra instituição, a presidência da banca examinadora poderá ser atribuída ao co-orientador.
- Art. 30. O candidato ao título de mestre deverá entregar na secretaria do CPGEI, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias em relação à data prevista para a apresentação, uma cópia da dissertação de mestrado, uma declaração firmada pelo orientador de que o trabalho se encontra pronto para ser submetido à avaliação da banca examinadora e demais informações exigidas para a formalização do processo.
- Art. 31. A apresentação e avaliação da dissertação de mestrado é um ato formal que deverá ter data, local e horário prévia e amplamente divulgados e no qual os integrantes da banca examinadora poderão argüir o candidato sobre o tema da dissertação e apresentar eventuais sugestões para sua complementação ou modificação.
- Art. 32. Encerrada a apresentação, a banca examinadora reunirse-á para realizar o julgamento do trabalho e seu presidente lavrará, em livro próprio, uma ata da sessão na qual se indicará o resultado obtido mediante consenso dos integrantes da banca.
  - § 1°. À dissertação apresentada atribuir-se-á uma das seguintes

#### avaliações:

- I. aprovada;
- II. aprovada com exigências;
- III. reprovada.
- § 2º No caso da avaliação "aprovada com exigências", a banca examinadora elaborará uma descrição sucinta das exigências.
- Art. 33. A banca examinadora fixará um prazo não superior a 90 (noventa) dias para que o candidato que obteve a aprovação de sua dissertação "com exigências", efetue no trabalho escrito as modificações sugeridas.
- § 1°. Caso o orientador da dissertação considere cumpridas as exigências apresentadas, emitirá um parecer favorável que será submetido à apreciação do coordenador do CPGEI.
- § 2°. Se o parecer for homologado, o coordenador providenciará a lavratura, no livro de atas, do termo de aprovação final da dissertação.
- Art. 34. O candidato que não obtiver aprovação, poderá solicitar por escrito ao coordenador do CPGEI, nova oportunidade para apresentação da versão original de sua dissertação.
- § 1°. Caberá ao colegiado a decisão sobre o deferimento ou não da solicitação.
- § 2º. Caso seja concedida a nova oportunidade solicitada, o colegiado designará uma banca examinadora e uma data para a apresentação da dissertação.
- § 3°. Caso a solicitação não seja acolhida pelo colegiado ou a dissertação seja novamente reprovada, o estudante terá sua matrícula no programa cancelada e todos os créditos até então obtidos perderão sua validade.

### CAP. X DOS REQUISITOS PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO DE DOUTOR

- Art. 35. Para obtenção do título de Doutor em Ciências, o estudante deverá cumprir os seguintes requisitos:
- a) obter 48 (quarenta e oito) créditos em disciplinas ou atividades, assim distribuídos:
  - i. 2 (dois) créditos em Metodologia Científica;
- ii. 4 (quatro) créditos em disciplinas da área de Matemática Aplicada;
- iii. no mínimo 24 (vinte e quatro) créditos em outras disciplinas ofertadas, sendo pelo menos 3 (três) destes créditos obtidos em disciplinas fora da área de concentração do candidato;
- iv. no máximo 18 (dezoito) créditos em Seminários ou outras atividades semelhantes;
- b) obter aprovação em exame de proficiência em inglês e uma das outras línguas estabelecidas pelo colegiado;
- c) se estrangeiro, obter aprovação em exame de proficiência em português;
- d) ser aprovado no exame de qualificação, segundo Art. 39 deste regulamento;
- e) ter residência mínima de 24 (vinte e quatro) meses como estudante no CPGEI;
- f) ter publicado no mínimo um artigo em periódico especializado ou conferência nacional com arbitragem e um artigo em periódico especializado ou conferência internacional, com arbitragem. Os artigos devem estar relacionados com a tese de doutorado.
- g) elaborar e apresentar tese de doutorado contendo contribuições originais, sendo .aprovada por uma banca examinadora, em sessão pública;
- h) uma vez aprovado na apresentação de sua tese de doutorado, o candidato terá um prazo de 30 (trinta) dias para entregar a versão final da tese, que será impressa para divulgação pública.

- § 1°. Em casos excepcionais, a critério do Colegiado, o prazo descrito no caput deste item poderá ser prorrogado por até 5 (cinco) meses.
- § 2°. Nenhuma declaração, histórico escolar ou cópia da ata correspondente à apresentação da tese será entregue ao candidato antes de ser apresentada a versão final de sua tese.
- Art. 36. O estudante deverá cumprir todos os requisitos exigidos para a obtenção de título de doutor, à exceção da apresentação de sua tese e eventos dali decorrentes, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito meses).
- §1º Em casos excepcionais, por solicitação do respectivo orientador e com a aprovação do Colegiado, poderão ser concedidas ao estudante até três prorrogações de até 6 (seis) meses cada.
- § 2º Caso algum estudante não efetue a entrega da versão escrita da tese, conforme especificado no Art. 42 deste regulamento, dentro do prazo previsto neste artigo, todos os créditos e exames já obtidos perderão sua validade, sendo cancelada automaticamente sua matrícula no programa.

#### CAP. XI DA TESE DE DOUTORADO

- Art. 37. A tese de doutorado será desenvolvida segundo um Plano de Tese de Doutorado, elaborado em conjunto pelo orientador e pelo estudante, e submetido à aprovação do Colegiado do CPGEI, contendo as seguintes informações:
  - a) possível título da tese;
  - b) objetivos a serem alcançados;

- c) motivação e justificativa para o tema e objetivos propostos;
- d) revisão do conhecimento existente na literatura e dos resultados já alcançadas por outros autores;
  - e) metodologia a ser adotada para sua realização;
- f) contribuição esperada dos resultados da pesquisa para a ciência, tecnologia e/ou comunidade;
  - g) estimativa de recursos necessários;
  - h) cronograma geral das atividades a serem desenvolvidas;
- Art. 38. No programa de doutorado será admitida a versão escrita da tese numa das seguintes modalidades:
  - (a) tese;
- (b) livro como produto de investigação, publicado por editora comercial ou universitária, excetuando-se aquelas ligadas à(s) instituições de origem do candidato, orientador e co-orientador;
- (c) coletânea de artigos sobre o tema da tese, publicados em periódicos especializados, indexados, com corpo editorial e arbitragem, que sejam precedidos por uma introdução que os articule do ponto de vista teórico e deixe explícita a metodologia empregada.
  - § Único. A tese poderá ser escrita em português ou inglês.
- Art. 39. Até 24 meses após seu ingresso no programa, o candidato deverá submeter-se a um exame de qualificação constituído de uma versão escrita e apresentação pública, para argüição, por uma banca examinadora proposta pelo orientador e homologada pelo colegiado e composta pelo orientador e mais dois membros, sendo um deles externo ao CEFET-PR, de seu projeto de tese de doutorado.
- § 1°. Em caso excepcional o candidato poderá pedir a prorrogação por até 6 (seis) meses. Caberá ao colegiado a decisão sobre o deferimento ou não da solicitação.
- § 2°. Em caso de reprovação no exame de qualificação o candidato deverá re-apresentá-lo no prazo máximo de 6 (seis) meses;

- § 3°. O candidato reprovado por duas vezes no exame de qualificação será excluído do programa.
- Art. 40. A tese de doutorado deverá demonstrar a aptidão do candidato para desenvolver e apresentar, de forma independente, atividades de pesquisa no tema escolhido, além de configurar uma contribuição original significativa para o conhecimento na área correspondente.
- Art. 41. A banca examinadora da tese de doutorado será composta de, no mínimo, 5 (cinco) titulares, incluindo obrigatoriamente o orientador e 1 (um) suplente.
- § 1°. Pelo menos dois dos titulares da banca examinadora deverão ser de outras Instituições e devem apresentar avaliação por escrito da tese.
- § 2°. Os integrantes da banca examinadora deverão ser profissionais atuantes no tema da dissertação e de reconhecida competência.
- § 3°. Exigir-se-á dos membros da banca o grau de Doutor ou equivalente. Profissionais sem esta titulação apenas serão aceitos, em casos excepcionais, após análise, pelo colegiado, de sua contribuição profissional inovadora na área da tese a ser examinada.
- § 4°. A composição da banca examinadora será proposta pelo orientador e homologada pelo colegiado do programa.
- § 5°. Sendo o orientador da tese integrante de outra instituição, a presidência da banca examinadora poderá ser atribuída ao co-orientador.
- Art. 42. O candidato ao título de doutor deverá entregar na secretaria do CPGEI, com antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias em relação à data prevista para a apresentação pública, uma cópia da tese de doutorado, uma declaração firmada pelo orientador de que o trabalho se encontra pronto para ser submetido à avaliação da banca

examinadora e demais informações exigidas para a formalização do processo.

- Art. 43. A apresentação e avaliação da tese de doutorado é um ato formal que deverá ter data, local e horário prévia e amplamente divulgados e no qual os integrantes da banca examinadora poderão argüir o candidato sobre o tema da tese e apresentar eventuais sugestões para sua complementação ou modificação.
- § Único. A data de apresentação da tese ficará condicionada ao recebimento da avaliação favorável dos membros externos da banca examinadora.
- Art. 44. Encerrada a apresentação, a banca examinadora reunirse-á para realizar o julgamento do trabalho e seu presidente lavrará, em livro próprio, uma ata da sessão na qual se indicará o resultado obtido mediante consenso de seus integrantes.
- § 1°. À tese apresentada atribuir-se-á uma das seguintes avaliações:
  - I. aprovada;
  - II. aprovada com exigências;
  - III. reprovada.
- § 2º No caso da avaliação "aprovada com exigências", a banca examinadora elaborará uma descrição sucinta das exigências.
- Art. 45. A banca examinadora fixará um prazo não superior a 120 (cento e vinte) dias para que o candidato que obteve a aprovação de sua tese "com exigências", efetue no trabalho escrito as modificações sugeridas.
- § 1°. Caso o orientador da tese considere cumpridas as exigências apresentadas, emitirá um parecer favorável que será submetido à apreciação do coordenador..

- § 2°. Se o parecer for homologado, o coordenador providenciará a lavratura, no livro de Atas, do termo de aprovação final da tese.
- Art. 46. O candidato que não obtiver aprovação, poderá solicitar, por escrito, ao coordenador do CPGEI, solicitando nova oportunidade para apresentação da versão original de sua tese.
- § 1°. Caberá ao colegiado a decisão sobre o deferimento ou não da solicitação.
- § 2°. Caso seja concedida a nova oportunidade solicitada, o colegiado designará uma banca examinadora e uma data para a apresentação da tese.
- § 3°. Caso a solicitação não seja acolhida pelo colegiado ou a tese seja novamente reprovada, o estudante terá sua matrícula no programa cancelada e todos os créditos até então obtidos perderão sua validade.

# CAP.XII DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- Art. 47. No histórico escolar, declaração ou qualquer outro documento fornecido por solicitação de ex-estudante com matrícula trancada ou cancelada, deverá constar obrigatoriamente sua situação e o prazo limite de validade dos créditos e exames obtidos.
- Art. 48. Caberá ao coordenador do CPGEI, consultados os professores, definir as disciplinas que serão ofertadas em cada ano letivo e à Diretoria de Ensino homologar essa programação.
- § Único. Disciplinas e atividades adicionais à programação anual serão ofertadas sempre que existirem condições para isto e desde que

não afetem a execução das demais atividades do(s) respectivo(s) docente(s).

- Art. 49. As disciplinas de pós-graduação ofertadas deverão ser cadastradas junto à secretaria do CPGEI, que providenciará seu registro junto ao sistema de controle acadêmico do CEFET-PR.
- Art. 50. A matrícula de estudantes, inscrição em disciplinas, trancamento e cancelamento de matrícula e demais atos da vida acadêmica dos programas serão efetivados pela Secretaria do CEFET-PR, que manterá um arquivo permanente de todos os documentos gerados, expedidos e recebidos relativos à vida acadêmica de seus estudantes.
- Art. 51. Aos estudantes matriculados no CPGEI antes da entrada em vigor deste Regulamento é facultado concluir seu programa sob as regras vigentes por ocasião das respectivas matrículas.

# CAP.XIII DAS DISPOSIÇÕES TRANSITÓRIAS

Art. 52. Os casos omissos no presente regulamento serão decididos pelo Conselho de Ensino do CEFET-PR.