

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS  
CENTRO DE CIENCIAS EXATAS E DE TECNOLOGIA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

**NORMAS COMPLEMENTARES AO REGIMENTO INTERNO DO PPGE**

Atualizadas na CPG nº 338, em 04 de Dezembro de 2020.

**1. Escolha de Coordenador e Vice – complementa Art. 7º do regimento interno do PPGE.**

O Coordenador, presidente da CPGE, e o Vice-Coordenador, vice-presidente da CPGE, são eleitos pelos docentes credenciados no PPGE e pelos alunos regulares do Programa. O resultado da votação em cada candidato será obtido somando-se os votos válidos dos discentes, divididos pelo número de alunos regularmente matriculados no Programa e multiplicados por 1/5 (um quinto), com os votos válidos dos docentes, divididos pelo número total de professores credenciados no Programa e multiplicados por 4/5 (quatro quintos).

**2. Escolha de representantes do corpo docente e discente para a CPG – complementa Art. 8º do regimento interno do PPGE.**

A escolha dos representantes do corpo docente de cada linha de pesquisa será realizada através da indicação dos docentes que pertencem à linha de pesquisa, e o representante discente para a CPG será eleito através de votação de eleição, somando-se os votos dos alunos regulares do Programa.

**3. Critérios de credenciamento e descredenciamento docente – complementa Art. 10º, 11º e 12º do regimento da PPGE.**

**Critérios para docentes permanecerem credenciados junto ao PPGE.**

A aplicação dessas regras para os docentes atualmente credenciados no programa será feita a partir do final do ano de 2020. Para permanecer como docente no programa, o pesquisador, no momento da avaliação (final de cada ano), deverá atender os seguintes critérios:

- a. Apresentar Índice H, Base Scopus, maior ou igual a 5 (cinco); e
- b. Ter 2 (dois) artigos publicados ou aprovados, que tenham ao menos um aluno (atual ou egresso) do PPGEF como coautor, nos últimos 4 anos (considerando o ano em que está sendo feita a avaliação e os 3 anos anteriores; por exemplo, a avaliação ao final de 2020, deverá abranger os anos de 2017, 2018, 2019 e 2020). Os 2 (dois) artigos publicados ou aprovados deverão estar classificados no Qualis 2016 (Engenharias III), cujos estratos sejam A1, A2 ou B1 e com JCR (Base Thomson). Caso os artigos publicados ou aprovados sejam provenientes de um periódico que não esteja classificado no Qualis, este deverá apresentar JCR maior ou igual a 1,2 (um vírgula dois); e
- c. Apresentar um índice de QFD maior ou igual a 0,5. O QFD é um indicador associado à qualidade de formação do discente.

O indicador QFD será calculado por meio da Equação 1, a seguir:

$$QFD = \frac{PQDD}{ORI} \quad (\text{Eq. 1})$$

Em que:

PQDD: Quantidade de artigos publicados (ou aprovados) em Periódicos Indexados<sup>1</sup> pelo docente com coautoria de pelo menos um Discente Egresso<sup>1</sup> (seu orientado) do PPGEF nos últimos 4 anos;

ORI: Alunos atuais ou egressos (de Mestrado ou Doutorado) orientados pelo docente que defenderam seus trabalhos nos últimos 4 anos.

### Exemplo referente ao QFD

Se o docente teve 6 (seis) orientandos que defenderam seu Mestrado ou Doutorado nos últimos 4 anos, e apresentou 3 (três) publicações indexadas nas Bases *Scopus* ou *Web of Science*, com coautoria com seus aluno(s) atuais orientados ou egressos do PPGEF (seus orientados), seu QFD foi 0,5 (zero vírgula cinco), atendendo assim ao requisito, conforme ilustrado na Equação 2 a seguir.

$$QFD = \frac{3}{6} = 0,5 \quad (\text{Eq. 2})$$

---

<sup>1</sup> Na base *Scopus* ou *Web of Science*.

**Notas:**

1. Os dados para o cálculo de todos os índices são retirados do Currículo Lattes de cada pesquisador no momento do cálculo, daí a importância de o docente manter seu currículo atualizado;
2. O cálculo de todos os índices de Produção Qualificada dos docentes do programa levará em consideração sempre os últimos quatro anos de atuação do Pesquisador no PPGE, ou seja, será utilizada a média móvel quadrienal, considerados a partir do momento do cálculo;
3. Todas as publicações que constam no item b acima só podem ser contabilizadas para um docente. Por exemplo, caso dois docentes sejam coautores de uma mesma publicação, estes deverão decidir para quem contará tal trabalho e informar formalmente a Coordenação/Secretaria de Pós-Graduação sobre tal posicionamento. Também pode haver a divisão igualmente entre os docentes;
4. Com relação às publicações que constam nos itens a, b e c acima, o artigo será considerado aprovado, se, e somente se, haja comprovação formal do editor do periódico sobre o aceite do mesmo.

**Critérios para [novos] credenciamentos no PPGE**

Condições necessárias para o credenciamento de um novo docente no PPGE:

- a. O candidato ao credenciamento no PPGE deve apresentar um Índice H, Base Scopus, maior ou igual a 5 (cinco), caso seu doutorado tenha sido defendido há mais de 5 anos. O candidato ao credenciamento no PPGE que tenha defendido sua tese em um período inferior há 5 anos, deverá apresentar um Índice H de no mínimo 3 (três);
- b. O candidato ao credenciamento no PPGE deve ter 3 (três) publicações listadas no Qualis 2016 (Engenharias III) nos estratos A1, A2 ou B1 e que também apresentem JCR (Base Thomson) nos últimos 3 (três) anos. Considera-se o ano do pedido e os 2 (dois) anos anteriores. Caso os artigos publicados ou aprovados sejam provenientes de um periódico que não esteja classificado no Qualis, este deverá apresentar JCR maior ou igual a 1,2 (um vírgula dois); e
- c. O candidato ao credenciamento no PPGE, externo ao Departamento de Engenharia de Produção, sendo docente da UFSCar ou Pesquisador de outra

Instituição, deverá demonstrar compatibilidade com a área de concentração do programa bem como a linha de pesquisa que deseja ingressar. A aderência deste candidato ao PPGEF deverá ser realizada por meio de um relatório circunstanciado, enviado à Coordenação, que descreva o exercício de atividade criadora, demonstrando a produção de trabalhos de validade comprovada na área de Engenharia de Produção e Gestão de Operações. A CPG deliberará o credenciamento ou não deste docente em função dos resultados apresentados e comprovados pelo candidato, e em função do parecer obrigatório emitido pela(s) área(s) de interesse.

Pontos acrescentados na 336ª CPG, ocorrida em 04/09/2020:

O candidato ao credenciamento no PPGEF externo ao Departamento de Engenharia de Produção, sendo docente da UFSCar ou Pesquisador de outra Instituição, deverá:

- 1) Ministrará ao menos uma disciplina obrigatória anual no programa (Sistemas de Produção, Elementos de Práticas de Pesquisa ou a disciplina obrigatória de área de concentração da linha de pesquisa que ele estiver credenciado).
- 2) Independente do docente ter orientado mestrado fora do PPGEF, ele deverá, em um período de 3 anos a partir de sua entrada (ou 2 dissertações defendidas) somente orientar mestrados no programa. Caso existam alunos de doutorado com interesse em ser orientado por esse docente externo, nesse período, o docente externo deverá ser co-orientador desses alunos, cabendo a ele procurar um docente do programa para ser o orientador principal.
- 3) Solicitar obrigatoriamente bolsa FAPESP a seus alunos com dedicação exclusiva.
- 4) Solicitar projeto de pesquisa em órgão de fomento durante seus 3 primeiros anos.

#### **Notas:**

O docente do PPGEF, descredenciado a partir de 2018, não poderá requerer o seu credenciamento por meio das Regras para [Novos] Credenciamentos, por um período de 2 (dois) anos subsequentes ao ano do seu descredenciamento. Nesse sentido, existem dois caminhos para o docente solicitar o seu credenciamento:

- a. Cumprir o período de 2 (anos), subsequentes ao ano do seu descredenciamento, e solicitar o seu credenciamento baseado nas Regras para [Novos] Credenciamentos; ou
- b. Solicitar o seu credenciamento durante este período de 2 (dois) anos utilizando os Critérios para Docentes Permanecerem Credenciados. Caso o docente seja credenciado por esse critério, ele será avaliado normalmente, anualmente, como todos os docentes do programa.

O docente recém credenciado, ou o docente que foi credenciado pelo critério (a.) acima, será denominado de “Docente Novo”. A avaliação da permanência deste docente no PPGEP deverá ser realizada ao final de 3 (três) anos, incluindo o ano do seu ingresso, considerando os seguintes critérios:

- a. Apresentar um Índice H, base Scopus, maior ou igual a 5 (cinco);
- b. Ter 3 (três) publicações classificadas no Qualis 2016 (Engenharias III) com estratos A1, A2 ou B1 e que também apresentem JCR (Base Thomson) nos últimos 3 anos. Ao menos 1 (uma) dessas publicações deve ser com aluno do PPGEP. Caso os artigos publicados ou aprovados sejam provenientes de um periódico que não esteja classificado no Qualis, este deverá apresentar JCR maior ou igual a 1,2 (um vírgula dois); e
- c. Apresentar um Índice de QFD maior ou igual a 0,5 (zero vírgula cinco). Caso o docente tenha orientado somente 1 (um) aluno, esse índice deverá ser igual a 1 (um).

**Nota:** Decorrido o período de três anos, o “docente novo” passará a ser avaliado anualmente e de acordo com os mesmos critérios dos outros docentes do programa. Somente após esse período o docente será autorizado a orientar alunos de doutorado (com exceção de docentes que já tenham orientado doutorado).

#### 4. Critérios para a solicitação de coorientação para docentes ou pesquisadores externos à UFSCar – complementa Art. 15º do regimento interno do PPGEP.

O portador de título de Doutor poderá exercer o papel de coorientador desde que demonstre competência no tema da dissertação ou tese, comprovada por publicações e experiência acadêmica. Entretanto, as coorientações devem ser indicadas preferencialmente para teses de doutorado, em razão da complexidade do tema da pesquisa. São motivos para a solicitação de coorientador:

- i) O caráter interdisciplinar da Dissertação ou Tese, requerendo a orientação parcial de um especialista em uma área diferente da de domínio do orientador;
- ii) A ausência prolongada do orientador, requerendo a sua substituição por docente com qualificações equivalentes, para a execução do projeto de dissertação ou tese;
- iii) A execução do projeto de Dissertação ou Tese em outra instituição, havendo mais de um responsável pela orientação;
- iv) Previsão em acordos de co-tutela ou de cooperação internacional. A CPGEP pode estabelecer critérios para admissão de mais de um coorientador para Dissertação ou Tese.

A solicitação de coorientação de uma dissertação ou tese deverá ser feita pelo orientador, com base em critérios acadêmicos e justificativa apresentada pelo docente, sendo que:

- i) Tal pedido deve ser aprovado pela CPGEP, sem necessidade de credenciamento no PPGEP.
- ii) A coorientação será aprovada quando atender aos critérios mínimos de credenciamento citados abaixo:
  - a. Para coorientação de doutorado, ter publicado nos últimos dois anos pelos menos dois artigos em periódicos Qualis A1, A2 ou A3 (Com percentil >62% do Qualis Referência Scopus ou WoS).
  - b. Para coorientar mestrado, ter publicado nos últimos três anos pelo menos dois artigos com Qualis A1, A2 ou A3 (Com percentil >62% do Qualis Referência Scopus ou WoS).

O coorientador terá a mesma responsabilidade do orientador, podendo participar da Comissão Julgadora da Dissertação ou Tese, sem direito a voto.

**5. Processo seletivo para alunos regulares – complementa Art. 18º do regimento interno do PPGEF.**

Os processos seletivos para os cursos de Mestrado e Doutorado são aprovados anualmente pela CPG, e divulgados na página do Programa. Os procedimentos a serem seguidos (por exemplo, requisitos para inscrição, formas de seleção, responsabilidades pela seleção, cronograma de atividades e possibilidades de interposição de recursos) são definidos e estabelecidos nos respectivos editais de seleção. Para o Mestrado Acadêmico, adota-se o modelo de entrada anual única, e para o Doutorado Acadêmico adota-se o modelo de fluxo contínuo, ou seja, as inscrições poderão ser recebidas ao longo do ano e com diversos ciclos de seleção.

**6. Critérios e procedimentos para a admissão alunos especiais: limite de disciplinas e formas de certificação – complementa Art. 19º do regimento interno do PPGEF.**

A CPGEP poderá aceitar a inscrição, como Aluno Especial, em disciplina(s) determinada(s), de portador de diploma de nível superior, não matriculado nos seus cursos, que demonstre interesse em cursar disciplina cujo conteúdo contribua para seu trabalho em outra instituição ou seu aprimoramento profissional.

A critério da CPGEP, e em caráter excepcional, poderá ser facultada a aluno de graduação que tenha completado no mínimo 80% (oitenta por cento) dos créditos do seu curso a inscrição, como Aluno Especial, em disciplina(s) oferecida(s) pelo Programa.

O aluno especial poderá solicitar a inscrição em até duas disciplinas por semestre, e receberá uma declaração referente à sua participação nessa(s) disciplina(s).

**7. Número máximo de orientandos por docente – complementa Art. 22º do regimento interno do PPGEF.**

Cada docente credenciado no PPGEF pode orientar simultaneamente até dez alunos, excluídos os que já tenham fixado a data da Defesa de Dissertação ou Tese.

**8. Elementos da estrutura curricular do PPGEF – complementa Art. 27º do regimento interno do PPGEF.**

MESTRADO

Os alunos do Mestrado devem cursar no mínimo 6 disciplinas, totalizando 50

créditos em disciplinas:

- a) Três disciplinas Obrigatórias (20 créditos)
- b) Uma disciplina de Área de Concentração (10 créditos); e
- c) Duas disciplinas Optativas (20 créditos).

Os créditos em disciplinas para o Mestrado devem ser concluídos no prazo máximo de 12 meses. O aluno que não cumprir essa regra poderá ser desligado.

Disciplinas Obrigatórias (O) oferecidas somente no Primeiro Semestre:

Sistemas de Produção (10 créditos)

Elementos de Prática de Pesquisa (8 créditos)

Seminários em Engenharia de Produção I (2 créditos)

Além das disciplinas obrigatórias, cada Linha de Pesquisa oferece uma disciplina chamada de Área de Concentração (AC) com 10 créditos.:

GQ: Planejamento e Gestão da Qualidade

DTO: Teoria das Organizações

GCA: Gestão de Sistemas Agroindustriais

PCsP: Gerência da Produção

GTI: Gestão de Tecnologia

As disciplinas de Área de Concentração são consideradas optativas se cursadas por alunos de outras Linhas de Pesquisa. As disciplinas optativas (OP) poderão ser cursadas no primeiro ou segundo semestre, e o aluno deve identificar com seu orientador as disciplinas mais próximas de seu tema de pesquisa. As disciplinas poderão ser cursadas em outro Programa de Pós-Graduação, sendo posteriormente solicitado o aproveitamento da mesma em formulário próprio junto a Secretaria do Programa.

O mestrando deverá realizar o Exame de Qualificação em até 18 meses e a Defesa da Dissertação em até 24 meses, contando-se a partir da matrícula no Programa.

## DOUTORADO

Os alunos do Curso de Doutorado deverão concluir todos os créditos em disciplinas em um prazo máximo de 18 meses. São necessários 70 créditos no Doutorado.

Existe a possibilidade de aproveitamento de até 30 créditos do Mestrado. Os alunos que conseguirem o aproveitamento desses créditos deverão cursar 40 créditos no Doutorado, em disciplinas diferentes das disciplinas cursadas no Mestrado.

As disciplinas Seminários em Engenharia de Produção II, Sistemas de Produção e Elementos de Práticas de Pesquisa são as únicas obrigatórias no Doutorado. Todos os demais créditos podem ser cursados no PPGEP ou em outras instituições, com a anuência do orientador. Essas disciplinas são oferecidas somente no Primeiro Semestre.

Os alunos que não cursaram durante o Mestrado as disciplinas Sistemas de Produção e Elementos de Prática de Pesquisa, ou disciplinas equivalentes, deverão cursar essas disciplinas no Doutorado. A equivalência deverá ser analisada pelo seu orientador.

A disciplina Seminários em Engenharia de Produção II consiste no desenvolvimento, apresentação e defesa do projeto da Tese de Doutorado (texto com pelo menos 20 páginas). Para cursar essa disciplina o aluno deverá ter definido o seu orientador e ter um projeto de pesquisa minimamente elaborado (revisão bibliográfica concluída) para poder defender seu projeto ao final da disciplina para uma banca com no mínimo 3 docentes. Por esse motivo, essa disciplina somente deverá ser cursada no segundo ano do Curso de Doutorado.

A disciplina Estudos Dirigidos (02 créditos) é uma disciplina optativa, e poderá ser utilizada para complementar os 70 créditos em disciplinas, se necessário.

O doutorando deverá realizar o Exame de Qualificação em até 36 meses e a Defesa do Doutorado em até 48 meses, contando-se a partir da matrícula no Programa.

#### **9. Exame de Qualificação, Defesa e homologação do título – complementa Art. 29º, 30º, 40º, 41º, 51º e 52º do regimento interno do PPGEP.**

##### **Critérios para composição das bancas de Qualificação de Mestrado e Doutorado**

Apesar de ser dispensável a presença de membros externos ao Programa em bancas de Qualificação (a banca deve ser composta por no mínimo 3 membros), recomenda-se que composição dessas bancas observe também os critérios indispensáveis e desejáveis para seleção de membros internos e externos (Itens 11 e 12 deste documento), evitando-se, desta maneira, o não cumprimento dos requisitos para composição das Bancas de Defesa no futuro.

## Requisitos mínimos para a obtenção do título de Mestre e título de Doutor

Além dos critérios que constam no Regimento Interno do PPGEP, são necessários os seguintes critérios para a realização do exame de qualificação, do exame de defesa e a homologação do título de mestre ou doutor:

### Para alunos do Mestrado:

Durante todo o curso de mestrado o aluno deverá ter publicado e apresentado, ao menos um artigo técnico ou científico completo em Congresso Nacional ou Internacional relevante na área de Engenharia de Produção ou afins;

Para poder realizar o Exame de Defesa da Dissertação é necessário que o aluno tenha publicado ou tenha aprovado ao menos um artigo em periódico indexado na Base *Scopus* ou *Web of Science*;

Para poder homologar a documentação e fazer jus ao título de Mestre em Engenharia de Produção o aluno terá no máximo, após a data de defesa, 2 (dois) meses para elaborar e apresentar 2 (duas) mídias para divulgação do seu trabalho para a sociedade. As mídias podem ser vídeo no *youtube*, podcast; artigo executivo (exemplo, ver FGV Executiva), artigo no Formato da Revista Fapesp, Infográfico, entre outras. Caso o aluno não entregue os produtos midiáticos descritos, a documentação para homologação do título de mestre não será enviada a CoPG.

Nota: Todas as publicações mencionadas devem ser em coautoria com o orientador.

### Para alunos do Doutorado:

Durante todo o curso de doutorado o aluno deverá ter publicado e apresentado, ao menos um artigo técnico ou científico completo em Congresso Nacional ou Internacional relevante na área de Engenharia de Produção ou afins;

Para a realização do Exame de Qualificação de Tese o aluno deve ter submetido um artigo para periódico classificado no Qualis 2016 (Engenharias III) com estratos A1, A2 ou B1 e que também apresente JCR (Base Thomson). Esse requisito poderá ser substituído por um artigo publicado ou aprovado em periódico indexado no Scopus ou Web of Science (que possui JCR);

Para poder realizar o Exame de Defesa da Tese o aluno deve ter publicado ou aprovado ao menos um artigo em periódico classificado no Qualis (Engenharias III)

nos estratos A1, A2 ou B1 e que também apresente JCR (Base *Thomson*). Caso os artigos publicados ou aprovados sejam provenientes de um periódico que não esteja classificado no Qualis, este deverá apresentar JCR maior ou igual a 1,2 (um vírgula dois).

Após a data da defesa, o aluno terá no máximo 2 (dois) meses para elaborar e apresentar 2 (duas) mídias para divulgação do seu trabalho para a sociedade. As mídias são, por exemplo, vídeo no *youtube*; podcast; artigo executivo (exemplo, ver FGV Executiva), artigo no Formato da Revista Fapesp, Infográfico, entre outras. Caso o aluno não entregue os produtos midiáticos descritos, a documentação para homologação do título de doutor não será enviada a CoPG.

Nota: Todas as publicações mencionadas devem ser em coautoria com o orientador.

#### **10. Exame de Língua Inglesa - complementa Art. 31º do regimento interno do PPGEP.**

As instituições e tipos de certificados aceitos, bem como a pontuação mínima exigida, são descritas no edital de seleção.

#### **11. Critérios para as bancas de Defesa de Dissertação - complementa Art. 45º do regimento interno do PPGEP.**

##### Regras para composição das Bancas de defesa - MESTRADO

11.1. As Bancas de Mestrado devem ser compostas com no mínimo 3 membros titulares (dos quais, no mínimo, 1 membro deve ser externo à UFSCar) e 2 membros suplentes (um interno e outro externo a UFSCar). O orientador da dissertação é o presidente da banca. Caso haja coorientador e ele participe da banca, ele deve ser considerado o quarto membro da banca. Não há necessidade de aprovação prévia das bancas de Mestrado, porém os critérios definidos para sua composição devem ser respeitados.

11.2. Os membros da banca de defesa de Mestrado deverão observar os critérios indispensáveis e critérios desejáveis. Estes critérios são especificados de acordo com a tipologia dos membros da banca, ou seja, se membros externos ou internos. Os membros internos podem ser os docentes credenciados no PPGEP (nesse caso, não precisam ser avaliados) e os docentes do DEP e/ou UFSCar avaliados de acordo com critérios específicos.

Os critérios indispensáveis são:

CI 1. Cada membro EXTERNO deve ser selecionado em função de aderência quanto ao tema (é pesquisador na área da dissertação) ou quanto aos procedimentos metodológicos adotado

CI 2: Cada membro EXTERNO da banca deve apresentar pelo menos uma PRODUÇÃO QUALIFICADA (A1; A2; B1; B2) INDEPENDENTE da área da CAPES, ou artigo com JCR, NOS ÚLTIMOS 4 ANOS (incluindo o ano da defesa);

CI 3: Cada membro (externo e interno) da banca precisa ter participado de pelo menos uma banca de defesa de mestrado (incluindo o ano da defesa);

CI 4: A composição da banca deve contemplar no máximo um ex-orientado do orientador. Este critério é válido tanto para membros externos quanto internos (docentes DEP);

IMPORTANTE: Para os membros externos, TODOS os critérios indispensáveis devem ser atendidos. No caso dos membros internos (docentes DEP) pelos menos dois critérios indispensáveis devem ser atendidos

Critérios desejáveis (CD) para membros internos e externos são:

CD 1: Ter experiência como orientador ou coorientador de mestrado NOS ÚLTIMOS QUATRO ANOS (incluindo o ano da defesa). Este critério é válido tanto para membros externos quanto internos (docentes DEP);

CD 2: Estar credenciado como orientador em um Programa de Pós-Graduação Stricto sensu. Este critério é válido tanto para membros externos quanto internos (docentes DEP);

CD 3: Não ser membro recorrente nas bancas do orientador.

IMPORTANTE: Pelo menos um critério desejável precisa ser atendido para os membros externos. Nos membros internos (docentes DEP) não há essa exigência.

Critérios OBRIGATÓRIOS PARA A COMPOSIÇÃO GERAL DA BANCA (TITULARES)

CB 1. Tanto os membros INTERNOS e EXTERNOS devem ser selecionados em função de aderência quanto ao tema (é pesquisador na área da dissertação) ou quanto aos procedimentos metodológicos adotados na dissertação;

CB 2. A maioria dos MEMBROS TITULARES DA BANCA deve ter Fator H (Scopus) maior ou igual a 3, respeitados os demais critérios indispensáveis e dispensáveis individuais para os membros internos e externos.

## **12. Critérios para as bancas de Defesa de Tese - complementa Art. 46º do regimento interno do PPGEP.**

### Regras para composição das Bancas de defesa - Doutorado

12.1. As Bancas de doutorado devem ser compostas com no mínimo 5 membros titulares (dos quais, no mínimo 2 membros devem ser externos à UFSCar) e 2 membros suplentes (um interno e outro externo a UFSCar). O orientador da tese é o presidente da banca. Caso haja coorientador e ele participe da banca, ele deve ser considerado o sexto membro da banca. Toda composição de banca de doutorado deve ser aprovada pela Comissão de Avaliação de Banca de Doutorado, que considerará os critérios estabelecidos nesta norma.

12.2 O orientador deverá indicar em formulário apropriado (disponível no sítio do Programa) uma lista ordenada por preferências com 8 candidatos para compor a banca (onde o orientador é o primeiro da lista e o coorientador, se houver, será o segundo). A lista deve conter no mínimo 4 candidatos externos à UFSCar. Para cada membro indicado, deve ser especificado se o status desejado é de membro titular ou suplente.

12.3 O CV-Lattes de todos os indicados, externos e internos, devem estar disponíveis para análise da comissão. Caso o membro indicado não tenha o CV Lattes, e apenas neste caso, pode ser apresentado um currículo em outro formato, no qual devem constar obrigatoriamente as informações requeridas no item 5 desta norma. O currículo lattes deverá ser salvo/impresso em pdf. O nome dos arquivos deverão ser padronizados conforme instruções e modelo disponíveis no sítio do Programa.

12.4 As indicações de bancas e respectivas documentações deverão ser enviadas para a Secretaria de Pós-Graduação. A comissão avaliará a documentação e deliberará a escolha de pelo menos 5 membros titulares e 2 membros suplentes da lista dos 8 candidatos indicados. O prazo para retorno da avaliação pela comissão de bancas é de 30 dias a partir da data do recebimento pela Secretaria. Na necessidade de revisão da composição inicial da banca, o orientador tem o prazo de uma semana a partir da divulgação do parecer

para indicar nova composição. A comissão apresentará novo parecer no prazo de até duas semanas a partir da nova indicação. Não são realizadas avaliações nos períodos de férias acadêmicas dos docentes.

12.5 Os membros da banca são avaliados por meio de critérios indispensáveis e critérios desejáveis. Estes critérios são especificados de acordo com a tipologia dos membros da banca, ou seja, se membros externos ou internos. Os membros internos podem ser os docentes credenciados no PPGEP (nesse caso, não precisam ser avaliados) e os docentes do DEP e/ou UFSCar (avaliados de acordo com critérios específicos). O formulário para a composição e avaliação da banca deverá ser preenchido pelo candidato e revisado pelo orientador baseado nos currículos lattes dos respectivos membros da banca. A Comissão irá basear suas análises a partir desses registros. Qualquer dúvida no preenchimento consulte a Secretaria.

Os critérios indispensáveis são:

CI 1. Cada membro EXTERNO deve ser selecionado em função de aderência quanto ao tema (é pesquisador na área da tese) ou quanto aos procedimentos metodológicos adotado

CI 2: Cada membro EXTERNO da banca deve apresentar pelo menos uma PRODUÇÃO QUALIFICADA (A1; A2; B1; B2) INDEPENDENTE da área da CAPES, ou artigo com JCR, NOS ÚLTIMOS 4 ANOS (incluindo o ano da defesa);

CI 3: Cada membro (externo e interno) da banca precisa ter participado de pelo menos uma banca de defesa de mestrado ou doutorado NOS ÚLTIMOS QUATRO ANOS (incluindo o ano da defesa);

CI 4: A composição da banca deve contemplar no máximo um ex-orientado do orientador. Este critério é válido tanto para membros externos quanto internos (docentes DEP);

CI 5: A composição da banca deve contemplar, além do orientador, no máximo um membro titular e seu suplente pertencentes ao mesmo departamento ou unidade da instituição com a qual o aluno mantém vínculo empregatício. A mesma regra se aplica a alunos com vínculo empregatício com a UFSCar. Este critério é válido tanto para membros externos quanto internos (docentes DEP);

IMPORTANTE: Para os membros externos, TODOS os critérios indispensáveis devem ser atendidos. No caso dos membros internos (docentes DEP) pelos menos dois critérios indispensáveis devem ser atendidos

Critérios desejáveis (CD) para membros internos e externos são:

CD 1: Ter experiência como orientador ou coorientador de doutorado NOS ÚLTIMOS QUATRO ANOS (incluindo o ano da defesa). Este critério é válido tanto para membros externos quanto internos (docentes DEP);

CD 2: Estar credenciado como orientador em um Programa de Pós-Graduação Stricto sensu. Este critério é válido tanto para membros externos quanto internos (docentes DEP);

CD 3: Não ser membro recorrente nas bancas do orientador. Será considerado recorrente o membro externo da banca que nos últimos quatro anos participou de mais de 6 bancas com o Orientador.

IMPORTANTE: Pelo menos um critério desejável precisa ser atendido para os membros externos. Nos membros internos (docentes DEP) não há essa exigência.

Critérios OBRIGATÓRIOS PARA A COMPOSIÇÃO GERAL DA BANCA (TITULARES)

CB 1. Tanto os membros INTERNOS e EXTERNOS devem ser selecionados em função de aderência quanto ao tema (é pesquisador na área da tese) ou quanto aos procedimentos metodológicos adotados na tese;

CB 2. A maioria dos MEMBROS TITULARES DA BANCA deve ter Fator H (Scopus) maior ou igual a 5, respeitados os demais critérios indispensáveis e dispensáveis individuais para os membros internos e externos.