

EDITAL Nº 22/2017 - DIRPPG

Processo de seleção de alunos de doutorado, no regime de fluxo contínuo, para o Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus Ponta Grossa

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Câmpus Ponta Grossa (PPGEP-PG), estão abertas as inscrições para a seleção de alunos para o Curso de Doutorado em Engenharia de Produção, no regime de fluxo contínuo, turma 2018.

1. Inscrição

- 1.1. O processo de inscrição compreende o preenchimento on-line da ficha de inscrição e a entrega da documentação solicitada no item 1.3;
- 1.2. A ficha de inscrição *on-line* encontra-se disponível, no período de 02 de outubro de 2017 a 07 de dezembro de 2018, no site do PPGEP https://utfws.utfpr.edu.br/acad06/sistema/mpinscricaoopg.inicio?p_unidcodnr=6&p_curscodnr=54&p_cursoanonr=2018. O Doutorado será ofertado a candidatos portadores de título acadêmico de Mestre, que tenham capacidade comprovada para estudos e pesquisas avançadas, e para mestrandos do PPGEP-PG cujo orientador avaliou a possibilidade de "Passagem de alunos do mestrado acadêmico para o doutorado, sem defesa de dissertação", conforme recomendação da CAPES;

Parágrafo Único: Para a passagem de alunos do Mestrado ao Doutorado, referida anteriormente, o candidato deve obrigatoriamente possuir: mesmo orientador, mesma área desenvolvido no mestrado, disciplinas do mestrado cursadas com aprovação, ter sido aprovado na qualificação do mestrado e apresentar Coeficiente de Rendimento (CR) igual ou superior a 9,0 (nove);

- 1.3. A Confirmação das inscrições será realizada mediante a submissão online em arquivo PDF da documentação constante nas alíneas a, b, c, d, e, f, g, h, i deste subitem, através do seguinte endereço eletrônico: <http://pg.utfpr.edu.br/pos/inscricao/candidato>:
 - a) Ficha de inscrição "on-line" preenchida, conforme o tem 1.1, submetida em pdf;
 - b) Documento oficial de identificação (RG, Carteira Nacional de Habilitação ou passaporte, se estrangeiro);
 - c) CPF ou página impressa da Receita Federal, caso o número do CPF não conste do documento citado na alínea anterior. A cópia de CPF não é necessário para estrangeiro, entretanto, caso for classificado, o candidato deverá apresentar, no ato da matrícula, passaporte válido para período do curso de doutorado e visto para exercer atividade acadêmica no Brasil;
 - d) Diploma de Mestrado ou documento comprobatório de conclusão de mestrado. Os portadores de títulos de mestre obtidos no exterior deverão apresentar o respectivo diploma devidamente

reconhecido pelo Ministério de Educação do país de origem, anexando cópia do referido diploma com tradução para o português do Brasil;

- e) Histórico Escolar referente ao diploma ou documento comprobatório de conclusão de mestrado especificado no item anterior
- f) Dissertação de mestrado, no formato PDF; salvo os casos avaliados para "Passagem de alunos do mestrado acadêmico para o doutorado, sem defesa de dissertação";
- g) Currículo Lattes com documentos comprobatórios dos itens do Anexo I (pertinentes ao currículo Lattes). Não serão aceitos em nenhuma hipótese outros tipos de currículos. O currículo na Plataforma Lattes está disponível em <http://lattes.cnpq.br/>;
- h) Carta de concordância do possível orientador, conforme modelo disponível no site http://ppgep.pg.utfpr.edu.br/site/?page_id=260. A carta deve estar assinada pelo possível orientador;
- i) Projeto de pesquisa, conforme modelo disponível no site do PPGE: http://ppgep.pg.utfpr.edu.br/site/?page_id=260. O projeto deve ter compatibilidade com a linha de pesquisa do orientador escolhido (ver item 8);

1.4 Serão de inteira responsabilidade do candidato as informações prestadas no processo de inscrição, dispondo o PPGE-PG do direito de excluir do processo seletivo aquele que não apresentar documentação completa e/ou legível, preenchimento integral e legível do formulário e/ou que fornecer dados comprovadamente inverídicos.

1.5 As informações relacionadas à(s) banca(s) de defesa de projeto de pesquisa será(ão) publicada(s) no site http://ppgep.pg.utfpr.edu.br/site/?page_id=1617 , se possível no mínimo com 02 (dois) dias úteis de antecedência;

1.6 Ao efetuar sua inscrição, o candidato atesta estar ciente e de acordo com as condições constantes no presente edital.

2 Vagas

- 2.1 A seleção dos candidatos será realizada pelo Colegiado do PPGE-PG, composto pelos professores credenciados a orientar tese de doutorado, o qual selecionará os candidatos até o número 14 (quatorze) vagas, de acordo com este Edital e levando-se em consideração à capacidade de orientação docente;
- 2.2 Além das vagas especificadas no presente Edital, o PPGE-PG, poderá ofertar um adicional de até 20% de suas vagas a serem destinadas a servidores de Instituições Públicas de Ensino Superior, as quais a UTFPR venha a ter convênio para este fim específico, conforme artigo 1º do Regulamento de Adicional de Vagas nos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu da UTFPR para Servidores Públicos de Instituições Públicas de Ensino, devidamente regulamentada pela Resolução nº. 079/12-COPPG.

3 Critérios de seleção

- 3.1 A seleção dos candidatos será efetuada por meio de dois critérios: pontuação do Currículo Lattes e pontuação da apresentação e defesa do projeto de pesquisa, sendo a classificação final feita pela média ponderada da pontuação obtida em cada um dos critérios, conforme explicitado a seguir.

3.2 Primeiro critério - Currículo Lattes:

- a) A pontuação máxima deste critério é dez pontos e o peso do mesmo na pontuação final é 02 (dois). São considerados artigos em periódicos qualificados, de acordo com o Qualis da Capes em Engenharias III. Nos casos em que o periódico não esteja classificado no último Qualis publicado das Engenharias III e JCR, será utilizada para conversão os indicadores abaixo presentes na tabela abaixo:

Faixa de JCR	Conversão para o Qualis
3,000 ou superior	Qualis A1
2,000 – 2,999	Qualis A2
0,500 – 1,999	Qualis B1
0,100 – 0,499	Qualis B2
0,001 – 0,099	Qualis B3

- b) A pontuação deste critério será registrada no campo pertinente da Planilha de Pontuação para Seleção de Candidatos ao PPGE-PG / Doutorado, no Anexo I;
- c) Todas as publicações deverão ser comprovadas;

3.3 Segundo critério - Apresentação e defesa do projeto de pesquisa

- a) A pontuação máxima deste critério é dez pontos e o peso do mesmo na pontuação final é três;
- b) Serão considerados os seguintes parâmetros de avaliação: pertinência do projeto com o grupo de pesquisa escolhido na inscrição, relevância do tema e viabilidade dos resultados esperados, consistência do referencial teórico, metodologia proposta, apresentação e defesa do projeto;
- c) A pontuação deste critério será registrada no campo pertinente da Planilha de Pontuação para Seleção de Candidatos ao PPGE-PG / Doutorado, no Anexo I;
- d) Apresentação e defesa do projeto de pesquisa ocorrerá perante uma banca constituída por três professores do curso, para atestar a originalidade da proposta. O líder do grupo de pesquisa escolhido será o presidente da banca. A banca atribuirá uma pontuação de zero a dez pontos, porém sendo obrigatória uma nota mínima de sete pontos. O projeto de pesquisa com pontuação inferior a mínima desclassifica o candidato do processo seletivo;
- e) Os ambientes para apresentação estarão providos de computador e projetor multimídia, ficando o seu uso a critério do candidato. A elaboração e apresentação do projeto de pesquisa é de inteira responsabilidade do candidato. A apresentação do projeto de pesquisa realizada pelo candidato não poderá ultrapassar quinze minutos;
- f) A apresentação e defesa do projeto de pesquisa, **com presença obrigatória**, acontecerá em local, data e horário especificado será publicada no site http://ppgep.pg.utfpr.edu.br/site/?page_id=1617, se possível no quadro de aviso da Secretaria do PPGE-PG no mínimo com 02 (dois) dias úteis de antecedência;

- 3.4 A classificação final será realizada por Grupo de Pesquisa no qual o candidato fez a sua inscrição, e obedecerá a seguinte equação de classificação:

$$\text{Pontuação Final} = \frac{[(\text{pontuação primeiro critério} \times 2) + (\text{pontuação segundo critério} \times 3)]}{5}$$

4 Divulgação dos resultados

- 4.1 O resultado do processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção será divulgado no site: http://ppgep.pg.utfpr.edu.br/site/?page_id=1617 até 05 (cinco) dias úteis após a data da defesa de projeto mencionada na letra “f”, do item 3.4;
- 4.2 Na divulgação do resultado do processo seletivo constará o nome dos aprovados distribuídos por Grupos de Pesquisa. Os aprovados serão classificados como: aluno regular ou aluno especial;
- 4.3 Recursos fundamentados relacionados ao resultado do processo de seleção serão aceitos no prazo máximo de 01 (um) dia útil após a divulgação especificada no item 4.1, e deverão ser protocolados diretamente na área do candidato no site <http://pg.utfpr.edu.br/pos/inscricao/candidato>. O formulário, para fins de recurso, ficará à disposição no site do PPGEp: http://ppgep.pg.utfpr.edu.br/site/?page_id=1617;
- 4.4 Após a análise do(s) recurso(s), se ocorrer; o resultado final do processo seletivo será publicado até 05 (cinco) dias úteis após a divulgação especificada no item 4.1, no site do PPGEp: http://ppgep.pg.utfpr.edu.br/site/?page_id=1617.

5 Matrícula

5.1 O candidato aprovado deverá confirmar sua matrícula até 05 (cinco) dias úteis após a divulgação especificada no item 4.4, sob pena de perder a vaga.

5.2 Para matrícula deverá ser entregue uma cópia dos seguintes documentos:

- a) Certidão de nascimento ou casamento;
- b) Título de eleitor;
- c) Certificado de reservista (para homens);
- d) Caso ainda não tenha sido entregue durante a inscrição, os seguintes documentos:

d.1) Diploma de graduação:

Para graduação no Brasil, o candidato poderá apresentar comprovante de diploma em trâmite sendo-lhe concedido 12 meses para a apresentação do respectivo diploma.

Para graduação no exterior, o candidato deve apresentar o diploma com visto do Consulado Brasileiro sediado no país onde o mesmo foi expedido. Sem prejuízo de outros acordos multinacionais que possam existir, para os diplomas emitidos na França não é exigido tal formalidade e para os diplomas emitidos na Argentina exige-se a legalização junto ao Ministério de Educación e Ministério de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto da Argentina, anexando cópia do referido diploma com tradução juramentada realizada no Brasil.

d.2) Histórico Escolar referente ao diploma especificado no item anterior.

d.3) Diploma de Mestrado ou documento comprobatório de conclusão de mestrado

Para mestrado no exterior, o candidato deve apresentar o diploma com visto do Consulado Brasileiro sediado no país onde o mesmo foi expedido. Sem prejuízo de outros acordos multinacionais que possam existir, para os diplomas emitidos na França não é exigido tal formalidade e para os diplomas emitidos na Argentina exige-se a legalização junto ao Ministério de Educación e Ministério de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto da Argentina, anexando cópia do referido diploma com tradução juramentada realizada no Brasil.

d.4) Histórico Escolar referente ao diploma ou documento comprobatório de conclusão de mestrado especificado no item anterior.

5.3 As cópias dos documentos acima relacionados, deverão estar acompanhadas dos documentos originais para autenticação no local, podendo ser entregues pessoalmente ou por procuração, na

Diretoria de pesquisa e Pós-Graduação (DIRPPG), no Bloco E, 1º andar, da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Câmpus Ponta Grossa, Avenida Monteiro Lobato, s/n km 04, CEP: 84016-210, Ponta Grossa. Telefone (42) 3235-7081. Atendimento: segunda a sexta-feira, das 09h às 11h30min e das 13h30 às 17h.

5.4 A entrega poderá ser feita por meio de cópia autenticada, dispensada a conferência com o documento original. Na hipótese das cópias enviadas por correspondência, deverão obrigatoriamente, estarem autenticadas.

5.5 Quando o documento contar com frente e verso a cópia deverá estar na mesma folha, podendo estar na mesma face ou no verso da mesma;

5.6 Considera-se o aluno regularmente matriculado no Programa, após a obtenção de Registro Acadêmico (RA) no Sistema Acadêmico da UTFPR. Uma vez o aluno matriculado, o mesmo declara-se ciente e de acordo com o regulamento vigente do PPGEPP, disponível em http://ppgepp.pg.utfpr.edu.br/site/?page_id=839;

5.7 Perderá o direito à vaga o candidato que:

- a) Não efetuar sua matrícula no PPGEPP-PG no período estabelecido;
- b) Não cumprir os prazos, deixar de apresentar a documentação exigida ou não observar os procedimentos estabelecidos neste Edital.

6. Validade

A seleção, ora descrita, terá validade somente para a Turma do Curso de Doutorado em Engenharia de Produção a que se refere o presente Edital.

7. Diploma

Ao aluno concluinte do Curso, aprovado em todas as etapas, conforme consta no Regulamento Acadêmico do Curso será conferido Diploma de **Doutor em Engenharia de Produção**.

8. Relação de projetos de pesquisa disponíveis para este processo seletivo

As vagas deste edital são ofertadas nos seguintes projetos de pesquisa:

8.1- Projetos de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E PROCESSOS DE MANUFATURA

Descrição do Projeto:

1- Subprojeto de pesquisa: Desenvolvimento de produtos e processos de manufatura

Descrição: Pesquisa e aprimoramento na utilização de Modelos de Referência para o desenvolvimento de produtos e de processos de manufatura, onde se busca a formalização das etapas de projeto do produto em função das condições de contorno, por meio do planejamento deste processo e a minimização das incertezas inerentes ao mesmo. Envolve a análise das informações, funções e variáveis técnicas necessárias aos produtos e seus processos de manufatura.

2- Subprojeto de pesquisa: Desenvolvimento dos processos de fabricação mecânica

Descrição: Pesquisa e desenvolvimento tecnológico, dos processos de fabricação mecânica visando a obtenção de soluções técnicas para o desenvolvimento, a melhoria e a viabilização dos processos de fabricação e seus

produtos. Estudo da influência dos processos de fabricação mecânica no projeto do produto, também chamado de Design for Manufacturing. Onde se procura levar em consideração as características dos processos de fabricação no projeto do produto, já especificando os processos a serem utilizados.

3- Subprojeto de pesquisa: Melhoria de produtos e processos de manufatura

Descrição: Pesquisa e aprimoramento para a melhoria de produtos e processos de manufatura existentes, por meio da utilização de Modelos de Referência específicos, para a geração de conhecimentos e soluções técnicas, econômicas, financeiras e comerciais, incluindo a sua gestão. Envolve a aplicação de ferramentas específicas para a identificação de pontos de melhoria necessários aos produtos e seus processos de manufatura, para o planejamento e a tomada de decisões sobre as melhorias técnicas, econômicas.

8.2- Projetos de Pesquisa: ERGONOMIA EM PROCESSOS PRODUTIVOS

Descrição do Projeto:

1- Subprojeto de pesquisa: Análise ergonômica no trabalho

Descrição: O objetivo é desenvolver modelos e metodologia de análise e verificação da interface homem/organização, visando um aumento do bem estar e produtividade dos trabalhadores.

2- Subprojeto de pesquisa: Conforto ambiental em espaços de trabalho

Descrição: O objetivo é estudar e avaliar os parâmetros físicos relacionados ao ambiente de trabalho, influentes ao conforto térmico, lumínico e acústico dos seus ocupantes, desenvolver metodologias de avaliação de ambientes, minimizar imprecisões nas medições das variáveis de influência.

3- Subprojeto de pesquisa: Ergonomia e produtividade

Descrição: O objetivo é desenvolver modelos e metodologia de análise e verificação da interface homem/organização, visando um aumento do bem estar e produtividade dos trabalhadores. Desenvolver metodologia de trabalho, visando aumento de produtividade.

8.3- Projetos de Pesquisa: BIOPRODUÇÃO

Descrição do Projeto:

1- Subprojeto de pesquisa: Ergonomia

Descrição: O objetivo é Estudar os processos de interação entre o homem e seu ambiente de trabalho, visando a adequação do processo produtivo e do ambiente de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores

2- Subprojeto de pesquisa: Gestão do conhecimento, da tecnologia e da inovação

Descrição: O objetivo é Realizar pesquisas utilizando-se das Práticas de Gestão do Conhecimento, da Tecnologia e da Inovação, enfocando o ser humano como centro do processo produtivo.

3- Subprojeto de pesquisa: Sistemas de gestão sustentável

Descrição: A linha de pesquisa tem como objetivo estudar e avaliar diversos sistemas gestão. Nas pesquisas efetuadas serão priorizados os aspectos ligados à sustentabilidade de produtos, processos e serviços. Entende-se como sustentabilidade para a linha em questão, avaliar aspectos referentes às questões ambientais, econômicas e sociais. Os principais instrumentos utilizados para as análises são: análise do ciclo de vida (ACV); relatórios de sustentabilidade, entre outros.

8.4- Projetos de Pesquisa: OTIMIZAÇÃO E TOMADA DE DECISÃO

Descrição do Projeto:

1- Subprojeto de pesquisa: Pesquisa operacional

Descrição: O Grupo de Otimização e Tomada de Decisão tem por objetivos aplicar métodos matemáticos determinísticos e estocásticos modelagem e solução de problemas em sistemas de produção e serviço, projetos e logística e desenvolver modelos e ferramentas para tomada de decisão.

8.5- Projetos de Pesquisa: DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E PROCESSOS

Descrição do Projeto:

1- Subprojeto de pesquisa: Avaliação da dinâmica e efeitos de contaminantes no meio ambiente

Descrição: Setores de aplicação: Produtos e serviços voltados para a defesa e proteção do meio ambiente, incluindo o desenvolvimento sustentado. Objetivo: Avaliar o comportamento, destino e efeito de contaminantes no ambiente natural, com o objetivo de aprofundar o conhecimento a respeito dos processos químicos que ocorrem na natureza, sejam eles naturais ou ainda em decorrência de atividades antrópicas e que podem comprometer a saúde humana, assim como de todos os ecossistemas terrestres.

2- Subprojeto de pesquisa: Desenvolvimento de uma geração de sensores e biossensores eletroquímicos utilizando-se diferentes matrizes inorgânicas

Descrição: atua principalmente na preparação de compósitos formados por matrizes orgânicas e/ou inorgânicas nas quais são incorporadas nanopartículas metálicas, nanopartículas de óxidos metálicos e nanoestruturas de complexos de coordenação. O principal objetivo da linha de pesquisa está centrado na preparação de materiais que possam ser aplicados em sensores eletroquímicos, dispositivos de armazenamento de energia e na remediação de resíduos líquidos oriundos das indústrias papelreira e têxtil.

3- Subprojeto de pesquisa: Caracterização estrutural de materiais inorgânicos

Descrição: Desenvolvida no IFSC (USP), foca-se na produção de novos materiais e processos a partir do uso de lasers como fonte de aquecimento e micro-usinagem. Investiga-se a modificação controlada de superfície e desenvolve metodologia para geração de nanopartículas. Como resultado: - expressivo número de citações científicas, - convênios internacionais, - grande número de estudantes de pós-graduação e IC, - interação com alunos da França e da América Latina - intercâmbio com o setor produtivo.

8.6- Projetos de Pesquisa: GESTÃO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Descrição do Projeto:

1- Subprojeto de pesquisa: A influência do produto e de sua engenharia na cultura organizacional e nas relações universidade-empresa

Descrição: O objetivo desta linha é identificar o impacto da produção na vida dos colaboradores internos e externos da organização.

2- Subprojeto de pesquisa: Agentes de inovação como facilitador da transferência de tecnologia

Descrição: Esta linha tem o objetivo de trazer para a Instituição de Ensino, inovações tecnológicas aplicadas nas indústrias que possam ser estudadas e repassadas novamente ao meio produtivo.

3- Subprojeto de pesquisa: Desenvolvimento e estudos dos mecanismos de cooperação universidade indústria governo visando à transferência de tecnologia

Descrição: Esta linha de pesquisa tem por objetivo estudar na prática a teoria de SABATO nos mecanismos de cooperação na universidade, na indústria ou do governo que visem a transferência de tecnologia.

8.7- Projetos de Pesquisa: GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA O AMBIENTE PRODUTIVO

Descrição do Projeto:

1- Subprojeto de pesquisa: Ensino de graduação e pós-graduação em engenharia de produção

Descrição: Analisar e propor alternativas para as repercussões da educação superior nos cursos de engenharia e de tecnologia, bem como na pós-graduação e também no ensino à distância. O grupo se destaca pelo enfoque dado ao ensino e pesquisa nas engenharias e nos cursos de tecnologia. O pano de fundo das discussões são

as tendências e os desafios do ensino de graduação e pós-graduação na área, produzidos nas instituições de ensino superior do país.

2- Subprojeto de pesquisa: Gestão de pessoas e qualidade de vida no ambiente produtivo

Descrição: presente projeto discute a gestão de pessoas e elementos ligados com a qualidade de vida das mesmas no ambiente produtivo. O projeto está inserido na linha de pesquisa Gestão de Recursos Humanos para o Ambiente Produtivo que faz parte do Programa de Pós-Graduação Stricto-Sensu em Engenharia de Produção da UTFPR.

8.8- Projetos de Pesquisa: ENGENHARIA ORGANIZACIONAL E REDE DE EMPRESAS

Descrição do Projeto:

1- Subprojeto de pesquisa: Análise do perfil empreendedor de empresas e de pessoas

Descrição: Propor, aplicar e discutir metodologias de análise e avaliação do perfil empreendedor como diferencial competitivo e inovador em ambientes corporativos, seja no âmbito empresarial ou individual.

2- Subprojeto de pesquisa: Desenvolvimento de Ferramentas de Gestão e Análise para Redes de Empresas

Descrição: Analisar, desenvolver e avaliar ferramentas de gestão e análise para aglomerados produtivos, nos aspectos da gestão estratégica, organizacional e desempenho.

3- Subprojeto de pesquisa: Engenharia Organizacional em Aglomerados Produtivos

Descrição: Analisar e avaliar aglomerados produtivos quanto ao nível de organização, interação e complementariedade.

4- Subprojeto de pesquisa: Gestão da Inovação em Redes de Empresas

Descrição: Identificar aspectos de gestão da inovação em redes de empresas.

5- Subprojeto de pesquisa: Responsabilidade Social em Redes de Empresas

Descrição: Analisar, desenvolver e avaliar a responsabilidade social em aglomerados de empresas visando sua estratégia competitiva e competitividade.

8.9- Projetos de Pesquisa: GESTÃO DA INOVAÇÃO AGROINDUSTRIAL

Descrição do Projeto:

1- Subprojeto de pesquisa: Biossegurança

Descrição: Pesquisa e desenvolvimento de processos que mantenham a qualidade e segurança ambiental.

2- Subprojeto de pesquisa: Biotecnologia Molecular

Descrição: Aplicação de ferramentas moleculares como inovação agroindustrial, inserindo-a no processo produtivo.

3- Subprojeto de pesquisa: Desenvolvimento Rural

Descrição: Pesquisa das demandas sociais e técnicas do meio rural. Analisa os efeitos econômicos e sociais de políticas públicas sobre o desenvolvimento agrícola nacional. Identifica as potencialidades e dificuldades da cadeia de produção agroalimentar.

8.10 - Projetos de Pesquisa: SUSTENTABILIDADE EM SISTEMAS PRODUTIVOS - LESP

Descrição do Projeto:

1- Subprojeto de pesquisa: Gestão da Sustentabilidade em Sistemas Produtivos

Descrição: Desenvolvimento de pesquisas em análise de ciclo de vida do produto, indicadores de sustentabilidade, criação e gestão de conhecimento, geração de valor estratégico, excelência, inovação, aprimoramento e desenvolvimento de ferramentas para a gestão sustentável.

2- Subprojeto de pesquisa: Qualidade de Vida e Qualidade de Vida no Trabalho (QV e QVT)

Descrição: Avaliar de forma integrada ou isolada o nível de QV e QVT; Desenvolver estudos que possam orientar investimentos em QV/QVT; Propor estratégias para orientação e investimentos na saúde do trabalhador; Verificar relações entre QV/QVT, por meio de métodos estatísticos.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 9.1. Acarretará a eliminação do candidato do processo seletivo, sem prejuízo das sanções penais cabíveis, o não cumprimento das normas definidas neste edital ou no regulamento e comunicados do PPGEF.
- 9.3. Os casos omissos neste Edital serão decididos pelo Colegiado do PPGEF-PG.
- 9.5 Ao se inscrever o candidato declara estar ciente e aceitar as normas que regulamentam a atividade de pós-graduação *stricto sensu* no país, bem como as regulamentações internas da UTFPR, e as normas deste edital
- 9.6 O Curso de doutorado será realizado em tempo integral, entre aulas e atividades de pesquisa;
- 9.7 O presente edital será publicado até 28 de agosto de 2017, e também no site: http://ppgef.pg.utfpr.edu.br/site/?page_id=1617, e se possível no quadro de avisos da secretaria do PPGEF entrando em vigor a partir de sua publicação.

Ponta Grossa, 23 de agosto de 2017.

Prof. Antonio Carlos de Francisco
Coordenador do Programa de Pós-
Graduação em Engenharia de Produção
UTFPR *Câmpus* Ponta Grossa

Prof. Guataçara dos Santos Junior
Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação
UTFPR *Câmpus* Ponta Grossa

ANEXO I

Planilha de Pontuação para Seleção de Candidatos ao PPGE-PG / Doutorado

Critérios	Avaliação da Pontuação			
	Parâmetro de avaliação	Ponderação	Número de ocorrências	Pontuação do parâmetro
Currículo Lattes (pontuação máxima dez pontos) (Peso dois)	Artigos em periódicos qualificados (considerar Qualis- CAPES Engenharias III)	Qualis A1	4 pontos por ocorrência	
		Qualis A2	3 pontos por ocorrência	
		Qualis B1	2 pontos por ocorrência	
		Qualis B2	1 ponto por ocorrência	
		Qualis B3	0,5 pontos por ocorrência	
Sub-total do critério Currículo Lattes = () Pontos (Máximo dez pontos)				
	Parâmetro de avaliação	Pontuação máxima	Pontuação do parâmetro	
Apresentação e defesa do projeto de pesquisa (pontuação máxima dez pontos) (Peso três)	Pertinência do projeto com o grupo de pesquisa escolhido na inscrição	1 ponto		
	Relevância do tema e viabilidade dos resultados esperados	1 ponto		
	Consistência do referencial teórico	3 pontos		
	Metodologia proposta	2 pontos		
	Apresentação e defesa do projeto	3 pontos		
Sub-total do critério apresentação e defesa do projeto de pesquisa = () Pontos (Máximo dez pontos)				
Pontuação total ponderada= () Pontos				

Observação: Os documentos comprobatórios dos artigos deverão estar anexados ao arquivo do currículo Lattes da seguinte forma:

- a) Artigos em periódicos: Impressão da primeira página, com nome do periódico ou evento e autores;