



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

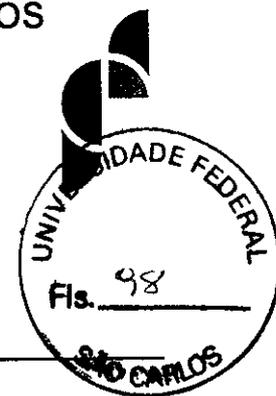
Rod. Washington Luiz, Km. 235 - Caixa Postal 676

CEP. 13565-905 - São Carlos - SP - Brasil

Fones: (16) 3351-8236 - 3351-8237 - 3351-8296

Fax: (16) 3351-8240

Email : dep@power.ufscar.br



São Carlos, 22/03/2017

**Ao Conselho do DEP**

**Prof. Dr. Hildo M. Souza Filho**

Prezado Prof. Hildo.

Segue parecer sobre a: **PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA E GESTÃO ORGANIZACIONAL E DA INOVAÇÃO (PPGEGOI).**

A proposta de um programa na Área Interdisciplinar deve contar, de acordo com as orientações da CAPES para APCN ([www.capes.gov.br/images/documentos/Criterios\\_apcn\\_2016/Criterios\\_APCN\\_Interdisciplinar.pdf](http://www.capes.gov.br/images/documentos/Criterios_apcn_2016/Criterios_APCN_Interdisciplinar.pdf)) com corpo docente disposto a ampliar as fronteiras do conhecimento, desenvolver tecnologia e promover inovação, com experiência, competência e produtividade nas respectivas especialidades, com formação disciplinar diversificada e coerente com as áreas de concentração e linhas de pesquisa do programa, que possa contribuir para ampliar a base do conhecimento fora de suas áreas de especialização, visando aprofundar processos de cooperação produtivos.

Atualmente, o DEP/UFSCar congrega 44 docentes que têm endereçado, já há algum tempo, seu conjunto de competências à produção e difusão de um complexo conjunto de conhecimentos que muitas vezes ultrapassa – e por isso também expande – as fronteiras que demarcam o que se poderia considerar (atualmente) como conjunto de conhecimentos centrais da Engenharia de Produção. Nesse grupo, além dos professores que orientam sua atuação acadêmica para a solução de problemas e para o desenvolvimento de áreas que tradicionalmente compõem a Engenharia de Produção, há outros, com diversificadas formações – economistas, administradores e mesmo engenheiros de produção com trajetórias (na pós-graduação) que incluem inserções em outras áreas de conhecimento –, que buscam compreender fenômenos que não estão circunscritos a uma única organização, ou a uma única função em uma organização, mas que envolvem em alguma medida relações interorganizacionais e, nesse contexto, a gestão organizacional e a gestão da inovação.

Ainda de acordo com a CAPES ([www.capes.gov.br/images/documentos/Criterios\\_apcn\\_2016/Criterios\\_APCN\\_Interdisciplinar.pdf](http://www.capes.gov.br/images/documentos/Criterios_apcn_2016/Criterios_APCN_Interdisciplinar.pdf)), no contexto da área interdisciplinar, a proposta de cursos novos deve ser inovadora, sem sobreposição com outros cursos em andamento, ou propostas de cursos novos apresentadas na mesma chamada e com diferenças demarcadas em relação aos demais existentes no mesmo campus.

Os fenômenos que serão objeto das pesquisas no PPGEGOI – caracterizam-se como complexos e pouco estruturados (ou não-estruturados); envolvem em geral altos níveis de incerteza; sua análise ou resolução depende da obtenção de dados e informações de múltiplas e variadas fontes, e muitas



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

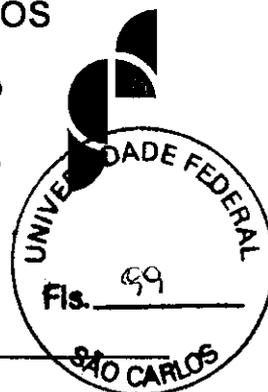
Rod. Washington Luiz, Km. 235 - Caixa Postal 676

CEP. 13565-905 - São Carlos - SP - Brasil

Fones: (16) 3351-8236 - 3351-8237 - 3351-8296

Fax: (16) 3351-8240

Email : dep@power.ufscar.br



vezes tais dados são imprecisos ou até mesmo ainda inexistentes. Tais tipos de problemas requerem abordagens interdisciplinares para serem analisados, pois disciplinas isoladas em geral não são capazes de fornecer explicações satisfatórias. Os problemas principais selecionados como objetos das pesquisas no PPGEIOI são primordialmente aqueles considerados relevantes para cada organização e para conjuntos de organizações – e mesmo para a formulação de políticas públicas – e que poderiam ser caracterizados como extensões (ampliadas) de problemas que antes constituíam objetos da Engenharia de Produção.

Além disso, a atividade de pesquisa na Área proposta neste projeto, caracteriza-se pela prática da interdisciplinaridade, fazendo convergir duas ou mais áreas do conhecimento, buscando a abordagem integral de problemas cuja solução não seria alcançada com enfoque disciplinar. Espera-se que a atividade interdisciplinar de pesquisa contribua para o avanço das fronteiras da ciência e tecnologia, gere novos conhecimentos e faça surgir um novo profissional com um perfil distinto dos existentes, com formação básica sólida e integradora.

O grupo de professores que agora propõe a criação do PPGEIOI vislumbra uma oportunidade (com a criação do Programa) de despender esforços específicos, consistentes e contínuos para tratar problemas (das organizações) que por sua natureza requeiram abordagens multidisciplinares ou interdisciplinares. E com isso esperam produzir conhecimento sobre tais problemas com maior efetividade. Isto implica na implementação de uma dinâmica de formação de mestres e doutores e de desenvolvimento de projetos de pesquisa que não é usual (comum) nos programas de pós-graduação já existentes, especialmente naqueles em que não há uma preocupação explícita em se fazer uso de metodologias e abordagens interdisciplinares.

Para tanto, um programa de Pós-graduação na Área Interdisciplinar deve conter uma proposta integradora, com poucas áreas de concentração, objetivos focalizados, linhas de pesquisa e projetos igualmente integradores, visando formar mestres e doutores com perfis inovadores, deve gerar produtos resultantes da convergência de duas ou mais áreas do conhecimento, promover o desenvolvimento e a inserção social.

O PPGEIOI será constituído inicialmente por uma única área de concentração denominada **Gestão organizacional e da inovação** e por três linhas de pesquisa:

- Governança e transformações organizacionais
- Engenharia e gestão da inovação
- Trabalho, aprendizado e inovação

A área de concentração e as três linhas de pesquisa, juntamente com o que esta denominando subáreas de conhecimento nesta proposta, comporão uma estrutura organizacional matricial para o PPGEIOI. A estrutura proposta busca estabelecer, através das disciplinas, linhas e projetos de pesquisa, atividades que contemplem perspectivas de “construção” interdisciplinar de soluções de problemas e de produção de conhecimento. E, contribuindo para isso, os docentes proponentes do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão Organizacional e da Inovação estão envolvidos em diversas iniciativas de cooperação e intercâmbio com pesquisadores de outras instituições de



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

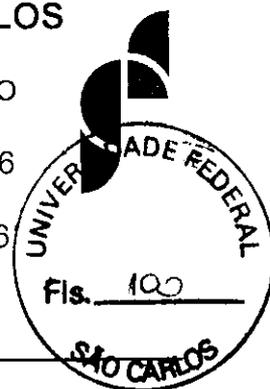
Rod. Washington Luiz, Km. 235 - Caixa Postal 676

CEP. 13565-905 - São Carlos - SP - Brasil

Fones: (16) 3351-8236 - 3351-8237 - 3351-8296

Fax: (16) 3351-8240

Email : dep@power.ufscar.br



pesquisa nacionais e internacionais. Incluem-se convênios formais de cooperação, projetos de pesquisas conjuntos e/ou vínculos formais e informais para intercâmbio e realização de estágios por docentes e alunos de pós-graduação.

Cabe ressaltar finalmente que a criação deste novo programa vem sendo gestada neste departamento de Engenharia de Produção há pelo menos um ano, e é decorrente das atuais diretrizes da CAPES e, principalmente da área de engenharias III da qual o atual PPGEPI participa. Tais diretrizes encaminharam o PPGEPI para uma reestruturação, como forma de torna-lo mais aderente as mesmas. Esse processo levará à extinção de áreas do atual PPGEPI, entre elas a área de Trabalho, Tecnologia e Organização (TTO). Desta forma, a criação do novo programa PPGEPII vem sendo construída na perspectiva de atender a uma oportunidade criada, fazendo uso de competências existentes no departamento, que não mais estão representadas no atual programa PPGEPI.

Finalizando, a proposta apresentada esta bem estruturada, atende as demanda da CAPES e atende também a uma demanda interna dos docentes DEP e, quando implementada, fortalecerá ainda mais o DEP e a UFSCAR no cenário da pós-graduação nacional e internacional, gerando conhecimento e recursos humanos de qualidade.

Desta forma sou totalmente favorável à sua aprovação.

Sem mais para o momento.Att.

Profa. Rosane L.C. Alcântara