PROGRAMA DE PROFESSOR E PESQUISADOR VISITANTE

ESTUDOS SOCIAIS DO TRABALHO, TECNOLOGIA E EXPERTISE

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, ESCOLA DE ENGENHARIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (UFMG) - BRASIL

Área de atuação

Desenvolvimento Local e Economias Alternativas

VISITING SCHOLAR AND RESEARCH POSITION

SOCIAL STUDIES OF WORK, TECHNOLOGY AND EXPERTISE

GRADUATE PROGRAM IN PRODUCTION ENGINEERING, SCHOOL OF ENGINEERING

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (UFMG) - BRAZIL

Field:

Local Development and Alternative Economies

PLANO DE TRABALHO PARA O PROFESSOR VISITANTE

O objetivo principal deste projeto é o aperfeiçoamento do ensino, da pesquisa e extensão no âmbito do Programa de Pósgraduação em Engenharia de Produção (PPGEP-UFMG) e do curso de Graduação em Engenharia de Produção e o desenvolvimento de novas linhas de ensino e pesquisa que articulam ações de desenvolvimento local (redes, arranjos produtivos locais (APLs), ecossistemas de inovação, tecnologia social, desenvolvimento endógeno etc.) com o quadro teórico e as práticas de economias alternativas. Busca-se, assim, alinhar o ensino, pesquisa e extensão da Engenharia de Produção com foco no desenvolvimento local, para tratar o problema do desenvolvimento desigual e contribuir para um projeto nacional de desenvolvimento sustentável.

Nas atividades acadêmicas do Professor Visitante serão tratados temas transversais a diversas disciplinas (economia, psicologia e sociologia do trabalho, administração, engenharia de produção e ergonomia) que são centrais na proposição de economias alternativas: 1) a centralidade do

VISITING PROFESSOR WORK PLAN

The main goal of this project is to improve teaching, research and extension at the Graduate Program in Production Engineering (PPGEP-UFMG) and the undergraduate course in Production Engineering. This includes the development of new teaching and research programs that articulate local development actions (networks, local productive arrangements (LPAs), innovation ecosystems, social technology, endogenous development etc.) with the theoretical framework and practices of alternative economies. This will require the scholar to align the teaching, research and extension of Production Engineering with a focus on local development in order to address the problem of unequal development and to contribute to a national project of sustainable development.

The academic activities of the Visiting Scholar will comprise the teaching and research of themes transversal to several disciplines (economics, work psychology and sociology, administration, production engineering and

trabalho e da subjetividade, em especial na relação de serviço; 2) modelos econômicos alternativos; 3) a necessidade do trabalho transe interdisciplinar e 4) a estratégia de transição em uma economia capitalista em crise social e ambiental. Esses objetivos acadêmicos serão desenvolvidos em interação e diálogo com projetos de desenvolvimento territorial atualmente em desenvolvimento na UFMG, articulando planejamento urbano, economia solidária, agricultura urbana e programas lixo zero. Essas experiências fornecerão o campo e as oportunidades para aprimorar um projeto de reconversão econômica de municípios mineiros dependentes da mineração.

O Plano de Trabalho do Professor Visitante deve contemplar atividades de pesquisa, ensino e extensão considerando os temas e objetivos mencionados acima.

O Professor visitante trabalhará nos cursos de pós-graduação e graduação em Engenharia de Produção desenvolvendo, no mínimo, as seguintes atividades:

- (a) Ministrar disciplinas em tópicos interdisciplinares relativos ao desenvolvimento de economias alternativas centradas no desenvolvimento territorial (6 horas semanais);
- (b) Orientação e/ou co-orientação de pelo menos 1 (um) discente por ano no nível da graduação;
- (c) Orientação e/ou co-orientação de pelo menos 1 (um) discente por ano no nível de Pós-graduação;
- (d) Participação em pelo menos 2 (duas) bancas de defesa de teses da Pósgraduação por ano (nível de mestrado ou doutorado).

ergonomics), which are central to propose alternative economies, such as: 1) the centrality of work and subjectivity, especially in the relation of service; 2) alternative economic models; 3) the need for trans- and interdisciplinary work and 4) the transition strategy in a capitalist economy in social and environmental crisis. These academic objectives will be developed in interaction and dialogue with territorial development projects currently under development at UFMG, articulating urban planning, social economy, urban agriculture and zero waste programs. These experiences will provide the field and opportunities to enhance a project of economic reconversion of miningdependent municipalities in the State of Minas Gerais.

The Work Plan of the Visiting Scholar must comprise research, teaching and university extension activities within the themes and objectives mentioned above.

The Visiting Scholar will work within the Graduate and Undergraduate courses in Production Engineering developing the following activities:

- (a) To lecture subjects on interdisciplinary topics related to the development of alternative economies focused on territorial development (6 hours a week);
- (b) To supervise and/or co-supervise at least one student per year at the undergraduate level in collaboration with the PPGEP professors;
- (c) To supervise and/or co-supervise at least one student per year at the graduate level in collaboration with the PPGEP professors;
- (d) To participate in at least two M.Sc. or Ph.D. final assessment (VIVA);

- (e) Elaboração de pelo menos 1 (um) projeto de pesquisa em colaboração com docentes do PPGEP-UFMG e em colaboração com parceiros internacionais;
- (f) Produção de pelo menos 1 (um) artigo científico internacional por ano a partir do segundo semestre, em colaboração com docentes e/ou discentes do PPGEP-UFMG;
- (g) Organização de 1 (um) evento acadêmico em colaboração com docentes e discentes do PPGEP-UFMG durante o período de contrato;
- (h) Apresentação em evento acadêmico internacional dos resultados da pesquisa elaborada no âmbito do contrato com a PPGEP-UFMG;
- (i) Realização e acompanhamento, junto aos discentes, de atividades de pesquisa/extensão em andamento dentro do tema de economias alternativas;
- (j) Dar suporte ao processo de internacionalização do desenvolvendo parcerias e colaborações com pesquisadores internacionais, (1) propondo pesquisas comparativas internacionais no tema foco dessa Proposta; (2) buscando recursos financeiros de fundos internacionais para projetos de pesquisa e extensão; (3) formalizando programas de cooperação para intercâmbio de discentes, coorientações e cotutelas, estágios doutorais e pós-doutorais de docentes e discentes do PPGEP.

- (e) To conduct at least one research project in collaboration with PPGEP professors and international partners;
- (f) To submit at least one international paper per year in high standard peerreviewed journals in collaboration with scholars and/or students of PPGEP/UFMG;
- (g) To organize one academic event in collaboration with scholars and/or students of PPGEP/UFMG during the period of the contract;
- (h) To present the results of the research conducted as part of the contract in an international congress;
- (i) To carry out and support students in the ongoing research and extension activities at PPGEP, in order to contribute to the data collection and analysis within the theme of alternative economies;
- (j) To support the internationalization process of the Graduate Program of Production Engineering by developing partnerships and collaborations with international researchers, with the goals of: (1) proposing international comparative research in the theme of this call; (2) seeking financial resources from international funds for research and extension projects; (3) establishing formal cooperation programs for the exchange of students, double PhD supervision, visiting scholar and visiting student researcher agreements for PPGEP professors and students.

Prof. Carlos Venâncio Carvalho

Chefe do Departamento de Engenharia de Produção