Programa de Pós-graduação em Ciência, Tecnologia e Sociedade

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA PNPD/CAPES NO PPGCTS/UFSCAR

De 18 de setembro a 21 de outubro de 2013 encontra-se aberta uma vaga para bolsistas do Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD/CAPES) institucional, vinculada ao Programa de Pós-Graduação em Ciência, Tecnologia e Sociedade (PPGCTS). As atribuições das atividades dos bolsistas atenderão aos critérios da Portaria CAPES 086, de 3 de julho de 2013, que aprovou o Regulamento do PNPD/CAPES e as demandas do PPGCTS. As referidas bolsas são válidas de outubro/2013 a setembro de 2014, com possibilidade de prorrogação (vide duração da bolsa), sendo que a data de efetivação da bolsa será imediata à aprovação na seleção.

1. Os candidatos devem obedecer aos seguintes critérios:
a) possuir o título de doutor, quando da implementação da bolsa, obtido em cursos avaliados pela CAPES e reconhecidos pelo CNE/MEC. Em caso de diploma obtido em instituição estrangeira, este deverá ser analisado pelo Programa de Pós-Graduação;
b) disponibilizar currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq ou, se estrangeiro, currículo com histórico de registro de patentes e/ou publicação de trabalhos científicos e tecnológicos de impacto e/ou prêmios de mérito acadêmico, conforme Regulamento do PNPD;
c) não ser aposentado ou estar em situação equiparada.

2. O candidato pode se inscrever em uma das seguintes modalidades:
a) ser brasileiro ou estrangeiro residente no Brasil portador de visto temporário, sem vínculo empregatício;
b) ser estrangeiro, residente no exterior, sem vínculo empregatício;
c) ser docente ou pesquisador no país com vínculo empregatício em instituições de ensino superior ou instituições públicas de pesquisa.
§ 1º O candidato estrangeiro residente no exterior deverá comprovar endereço residencial no exterior no momento da submissão da candidatura.
§ 2º Professores substitutos poderão ser aprovados na modalidade "a" do inciso V, sem prejuízo de suas atividades de docência, após análise e autorização do Programa de Pós- Graduação.
§ 3º Os candidatos aprovados na modalidade "c" do inciso V deverão apresentar comprovação de afastamento da instituição de origem, por período compatível com o prazo de vigência da bolsa.
§ 4º Os candidatos aprovados na modalidade "c" do inciso V não poderão realizar o estágio pós-doutoral na mesma instituição com a qual possuem vínculo empregatício.

3. Duração e valor da bolsa:
Para os bolsistas aprovados nas modalidades "a" e "b" do art. 4º, inciso V, o período de duração da bolsa será de doze meses, podendo ser renovada anualmente até atingir o limite máximo de 60 (sessenta) meses. Para os candidatos aprovados na modalidade "c", do art. 4º, inciso V, o período máximo de duração da bolsa será de 12 meses, sem possibilidade de renovação. O valor da bolsa corresponde a R$4.100,00 mensais, e os prazos de concessão são determinados pelos artigos 13 e 14 da Portaria 086/2013.

4. Inscrição e documentos exigidos:
No período de 18 de setembro até o dia 21 de outubro, os candidatos devem enviar em dois formatos os seguintes documentos para posterior análise da Comissão de Seleção: a) formato digital para o email ppgcts@ufscar.br e b) em papel, por Sedex, ou entregues em mãos na Secretaria do PPGCTS das 9 às 11 horas e das 14 às 16 horas.

Endereço para correspondência:
Programa de Pós-Graduação em Ciência, Tecnologia e Sociedade
Universidade Federal de São Carlos
Edital PNPD/CAPES
Rodovia Washington Luis, Km 235 - 13565-905- São Carlos- SP.
Telefone: (16) 3351-8417 E-mail: ppgcts@ufscar.br

1) Formulário de inscrição preenchido (Anexo 1)
2) Currículo Lattes atualizado na Plataforma Lattes;
3) Carta de interesse para a referida bolsa;
4) Carta de recomendação do candidato;
5) Candidato docente ou pesquisador no país com vínculo empregatício deve anexar comprovante de afastamento pela instituição (ou carta com a manifestação da instituição - válida apenas para inscrição e participação no processo seletivo – de que concordará e providenciará o afastamento, com a devida indicação do período, em caso de aprovação da bolsa).
6) Candidato estrangeiro residente no exterior deve anexar comprovante de residência.
7) Diploma de doutorado ou declaração original de conclusão de curso, acompanhado da Ata de Defesa, emitidos por instituição avaliada pela CAPES. No caso de diploma obtido em instituição estrangeira, além desses documentos exige-se cópia da tese e do histórico escolar.
8) Plano de trabalho a ser desenvolvido no estágio pós-doutoral aderente ao campo CTS, elaborado em consonância com as seguintes pesquisas atualmente em andamento no Programa de Pós-Graduação em Ciência, Tecnologia e Sociedade:

Título do projeto: *Natureza e Impactos da Participação Feminina nos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCTs);* **Coordenadora**: Profa. Dra. Camila Carneiro Dias Rigolin; **Financiamento:** CNPq.
Descrição: Constitui o objetivo geral deste projeto: analisar a dimensão "gênero" na pesquisa conduzida no âmbito INCTs (Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia), considerando-se aspectos de produção científica e tecnológica; de participação de mulheres em redes de colaboração científica e de desenvolvimento de trajetórias profissionais, padrões de hierarquia e liderança, socialização e aprendizado tácito de pesquisadoras nos grupos de investigação e campos científicos que compõem estes Institutos. Apesar da proposta inovadora, com 122 projetos aprovados em diferentes áreas de pesquisa, como saúde, biotecnologia, nanotecnologia e energia, apenas 18 destes projetos são INCTs sob a coordenação de lideranças do sexo feminino. Neste sentido, cabem as seguintes perguntas: qual a eficácia dos novos arranjos de produção do conhecimento científico e tecnológico, a exemplo dos INCTs, na promoção da igualdade de gênero nos campos científicos e no ambiente institucional das políticas de CT&I? Qual a natureza e impactos, em termos de avanços, lacunas e desafios, da participação de mulheres na pesquisa realizada nos INCTs? A busca de respostas para esta questão justifica a proposição de estudos que tenham como escopo a investigação da natureza e impactos da participação feminina em grandes redes temáticas e interinstitucionais de investigação científica, a exemplo dos anteriormente referidos INCTs. O referencial teórico desta pesquisa apoia-se no campo dos Estudos Sociais da Ciência e Tecnologia, em especial da Sociologia da Ciência e sua metodologia contempla a coleta e interpretação de dados primários e secundários, desdobrando-se em três frentes de investigação: a) survey com questões abertas e fechadas que será aplicado aos membros dos Comitês Gestores dos 122 INCTs; b) construção de indicadores bibliométricos, cientométricos e de colaboração científica relativos à participação feminina nos INCTs; c) estudo piloto, de natureza qualitativa, com os três dos 18 INCTs que tem pesquisadoras do sexo feminino como coordenadoras.
Palavras-chave: Gênero; INCTs; Sociologia da Ciência; Produção Científica.

Título do projeto: *Indicadores de reputação acadêmica e prestígio científico: proposta baseada em currículos de pesquisadores de produtividade em pesquisa da área de Ciência da Informação;* **Coordenador:** Prof. Dr. Carlos Roberto Massao Hayashi; **Financiamento:** CNPq. **Descrição:** Este projeto de pesquisa fundamenta-se no campo dos Estudos Métricos da Informação e na Sociologia

da Ciência e pretende investigar um aspecto pouco examinado nos estudos sobre os cientistas e sua produção científica, ou seja, a comunicação científica oriunda de textos introdutórios e finais do curriculum vitae de pesquisadores disponibilizados em sistemas de informação online na área de ciência, tecnologia e inovação. Propõe-se investigar as seguintes questões: As informações textuais iniciais e finais dos currículos Lattes é um recurso utilizado pelos pesquisadores para legitimar sua influência acadêmica em seus campos de atuação? A categorização e análise desses textos podem servir como um modelo para a construção de indicadores da reputação acadêmica e prestígio científico de pesquisadores? Entre os objetivos fixados estão: a) verificar se nesses textos há elementos que os caracterizem como mecanismo de construção social da reputação acadêmica e prestígio científico utilizado pelos pesquisadores; b) categorizar e analisar as informações textuais dos currículos dos pesquisadores com base nas teorias sobre o ethos, o crédito e o capital científicos. Os procedimentos metodológicos envolvem: coleta e tratamento coletados por meio do software VantagePoint e do scriptLattes, visando à categorização e análises dos resultados obtidos e a construção de um indicador de reputação acadêmica e prestígio científico. **Palavras-chave**: Avaliação de pesquisadores; Ciência da Informação; Estudos Métricos da Informação; Indicadores; Sociologia da Ciência.

Título do projeto: *Elites tecnológicas;* **Coordenador:** Thales Haddad Novaes de Andrade; **Financiamento:** CNPq. **Descrição:** No presente projeto pretendemos estudar as elites tecnológicas brasileiras, alocadas em empresas e centros de desenvolvimento de tecnologias. Esse é um tema o qual a sociologia do conhecimento tem demandado mais atenção, e esse projeto pretende contribuir através de uma análise específica de um parque tecnológico, o ParqTec de São Carlos (SP). A produção tecnológica está sofrendo efeitos das transformações internacionais em termos de reorganizações institucionais e alterações do financiamento e desenvolvimento de políticas de inovação. Os grupos que comandam as atividades de inovação tecnológica vêm adquirindo uma grande convergência em escala mundial e impondo novas fórmulas de cooperação e financiamento. A globalização e a internacionalização do campo científico representam tendências que têm afetado fortemente a constituição dos grupos sociais que conduzem a prática tecnológica em âmbito mundial. Hoje é possível detectar processos globais de articulação de empresas, laboratórios e instituições públicas de pesquisa produzindo tecnologias desenraizadas do seu contexto local. **Palavras-chave:** Elites tecnológicas

Título do projeto: *Influmetria: as práticas e o papel dos agradecimentos na dinâmica da comunicação científica;* **Coordenadora**: Maria Cristina Piumbato Innocentini Hayashi; **Financiamento:** CNPq. **Descrição:** O tema deste projeto de pesquisa é a colaboração cientifica. Neste enquadramento, propõe-se investigar, a partir das contribuições dos campos dos Estudos Sociais da Ciência e da Ciência da Informação, o papel dos agradecimentos nas publicações cientificas. O objetivo geral da pesquisa é examinar a literatura científica em busca dos modelos de análise da função social e do significado cognitivo dos agradecimentos formulados em artigos acadêmicos, visando compreender como diferentes áreas de conhecimento explicitam os débitos intelectuais e reconhecimentos de apoio às pesquisas nos agradecimentos realizados em artigos periódicos científicos nacionais de diferentes áreas de conhecimento. A investigação pauta-se pela busca de respostas para as questões: quais são as práticas e o papel dos agradecimentos na dinâmica da comunicação cientifica? Qual é o padrão dos agradecimentos presente nos artigos publicados em periódicos científicos de diferentes áreas de conhecimento? Quais são as visões de pesquisadores dessas diferentes áreas a respeito dos motivos que os levam a incluir ou não agradecimentos em artigos científicos? Há uma conexão entre o número de autores e o número de agradecimentos realizados nos artigos científicos? O referencial teórico da pesquisa é oriundo dos Estudos Sociais da Ciência e da Ciência da Informação. O delineamento metodológico inclui a realização de três estudos desenvolvidos por meio das abordagens da análise bibliométrica e da análise de conteúdo visando o desenvolvimento de: a) Estado da arte das pesquisas sobre agradecimentos; 2) A quem se agradece nos campos das Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Saúde e Interdisciplinar; 3) Os agradecimentos

em artigos científicos: a visão dos pesquisadores de diferentes áreas de conhecimento. **Palavras-chave:** Agradecimentos; Estudos Sociais da Ciência e da Tecnologia; Bibliometria; Colaboração Científica; Comunicação Científica.

5. Processo de Seleção – Os candidatos serão avaliados por uma Comissão de Seleção, com base nos seguintes critérios: a) a produção científica de acordo com os critérios do Comitê de Avaliação Interdisciplinar da CAPES, considerando a quantidade de publicações melhor qualificadas representadas por artigos, livros e capítulos de livros; b) a inserção em grupos e redes de pesquisa; c) a participação em projetos financiados por agências de pesquisa; d) a experiência docente em pós-graduação, sobretudo em orientações de teses e dissertações; e) a experiência docente em educação superior, expressa em tempo de magistério e orientações de trabalhos finais de curso, bolsistas de Iniciação Científica, monitoria e outros. Em caso de aprovação de candidato com vínculo empregatício (modalidade 2c do Edital) além da carta de manifestação da instituição de origem será exigido o comprovante de afastamento propriamente dito a posteriori, ou a bolsa não será implementada, sendo convocado o segundo classificado. Se o candidato pretende se desvincular da instituição em caso de aprovação da bolsa deve entregar o comprovante de quebra de vínculo (baixa na carteira o rescisão contratual) como condição para implementação da bolsa. De qualquer forma, a aprovação no processo seletivo não garante a implementação da bolsa para aqueles que sejam detentores de vínculo empregatício, a não ser que apresentem um comprovante de: a) afastamento da instituição ou b) de quebra de vínculo. A Comissão de Seleção fará análise dos documentos e a classificação dos candidatos e a critério da Comissão poderá haver uma entrevista como critério de classificação dos candidatos no período entre 5 e 8 de novembro de 2013.

São Carlos, 16 de setembro de 2013.

ANEXO 1 - FORMULÁRIO PARA INSCRIÇÃO

Nome:
Data de Nascimento (d/m/ano):
Nacionalidade
Sexo:
Endereço:
Telefones:
Email:
Período de afastamento aprovado pela instituição de origem (no caso de bolsa na modalidade 2c):

Projeto de Pesquisa a que propõe vinculação:
( ) Natureza e Impactos da Participação Feminina nos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCTs)
( ) Indicadores de reputação acadêmica e prestígio científico: proposta baseada em currículos de pesquisadores de produtividade em pesquisa da área de Ciência da Informação
( ) Elites tecnológicas
( ) Influmetria: as práticas e o papel dos agradecimentos na dinâmica da comunicação científica

Modalidade de bolsa da candidatura (de acordo com os itens 2a; 2b ou 2c do presente Edital):
( ) brasileiro ou estrangeiro residente no Brasil portador de visto temporário, sem vínculo empregatício
( ) estrangeiro residente no exterior, sem vínculo empregatício
( ) docente ou pesquisador no país com vínculo empregatício em instituições de ensino superior ou instituições públicas de pesquisa.