

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

EDITAL N° 079, DE 13 DE NOVEMBRO DE 2019
PROJETO DE INTERNACIONALIZAÇÃO – PrInt UFSM
SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA PÓS-DOUTORADO COM EXPERIÊNCIA
NO EXTERIOR

Edital destinado à seleção de bolsistas no âmbito do Programa CAPES/PrInt – Projeto Institucional de Internacionalização da UFSM, em conformidade com os seguintes documentos de referência: [Edital nº 41/2017 Programa CAPES/PrInt, Portaria 289, de 28 de dezembro de 2018](#), da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior e [Projeto Institucional de Internacionalização da UFSM – CAPES/PrInt](#).

RELAÇÃO DOS PROJETOS NESTE PROCESSO DE SELEÇÃO:

TÍTULO DO PROJETO	PÁGINA
Agricultura: inovadora, intensiva e sustentável	-
Ecossistemas sustentáveis	-
Estratégias farmacológicas e nutricionais para promoção da saúde	2
Informação e tecnologia	6
Materiais inteligentes	-
Memória e tecnologias	-
Nanomateriais	-
Recursos energéticos	-
Sanidade e bem-estar animal	-
Solos - Produção e preservação do ambiente	-
Tecnologias limpas	-

ESTRATÉGIAS FARMACOLÓGICAS E NUTRICIONAIS PARA A PROMOÇÃO DA SAÚDE

1. FINALIDADE

1.1 Para preenchimento de vaga(s) de Pós-doutorado com Experiência no Exterior, no âmbito do projeto CAPES PrInt aprovado na UFSM, regido pelo Edital nº41/2017 – Programa Institucional de Internacionalização (Processo 88881.310287/2018-01) com título e objetivos descritos no quadro a seguir:

Título do sub-projeto	Estratégias Farmacológicas e Nutricionais para a Promoção da Saúde
Resumo	<p>A saúde única, abordada nessa proposta de forma transdisciplinar, traduz a intenção de se criar algo novo a partir da união indissociável entre a saúde animal, humana e ambiental. Neste sentido olhar o todo torna-se fundamental para garantir níveis excelentes de saúde. Este projeto inclui duas linhas temáticas, uma relacionada à promoção de saúde, abordando as doenças crônica de elevada prevalência na população, e outra relacionada à segurança toxicológica. Ambas, de extrema importância nos dias atuais. A UFSM possui PPGs qualificados atuando nestas temáticas, nomeadamente o PPG em Ciências Biológicas: Bioquímica Toxicológica (nota 6), PPG em Farmacologia (nota 5) e o PPG em Ciências Farmacêuticas (nota 5). A associação destes PPGs em um único projeto permitirá o desenvolvimento coordenado de ações de internacionalização efetivas nestas áreas afins, incluindo a compreensão dos mecanismos envolvidos nas patologias bem como a descoberta de novos fármacos e formulações farmacêuticas. Entretanto, estratégias mais recentes na promoção da saúde exigem que essa abordagem transdisciplinar inclua também aspectos relacionados à alimentação, bem-estar e qualidade de vida. Fatores esses que têm sido considerados determinantes na redução do risco de doenças e no sucesso dos tratamentos visando à saúde. Nesse sentido a UFSM possui pesquisadores qualificados juntos ao PPG em Ciência e Tecnologia dos Alimentos (nota 4), atuando principalmente na área de compostos bioativos aplicados como estratégia nutricional na redução do risco de doenças crônicas que afetam a população e que se juntaram a essa proposta. Neste sentido, é essencial que os avanços científicos obtidos nessa temática revertam, o mais breve possível, em benefícios para a população. Desta forma este projeto procura estimular uma nova compreensão da realidade articulado elementos que passam entre, além e</p>

	<p>através das diferentes disciplinas, numa busca da compreensão da complexidade. Para tanto se propõe uma visão transdisciplinar que vai desde a síntese de moléculas úteis (Ciência básica, indústria e saúde) até a tomada de atitudes sustentáveis (nos aspectos econômicos, ambientais, sociais e culturais). Os pesquisadores dos PPGs Artes Visuais (nota 4) e Educação em Ciências (nota 4) articularão o conhecimento para ampliar a visão e os conceitos restritos a cada campo do saber. Com um olhar transdisciplinar contribuirão para a popularização da ciência e a disseminação dos conhecimentos gerados no âmbito desse projeto para a comunidade em geral a partir da organização de eventos e programações específicas de discussão das temáticas que aqui se apresentam.</p>
Objetivo	<p>Objetivo Geral</p> <p>Desenvolver, implementar e compartilhar novos conhecimentos e metodologias com foco em moléculas inteligentes e atitudes sustentáveis como fatores de promoção da saúde, fomentando transdisciplinaridade.</p> <p>Objetivos Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Investigar mecanismos bioquímicos e toxicológicos relacionados a doenças em colaboração com pesquisadores estrangeiros. - Desenvolver estratégias farmacológicas para a promoção da saúde em colaboração com pesquisadores estrangeiros - Desenvolver estratégias nutricionais para a promoção da saúde em colaboração com pesquisadores estrangeiros. - Trabalhar com a transdisciplinares objetivando às atitudes sustentáveis trazendo pesquisadores estrangeiros para as atividades propostas. - Promover a popularização e a disseminação da ciência para além do ambiente acadêmico a partir de eventos e atividades desenvolvidas nessa proposta.

1.2 As bolsas concedidas consistem em pagamento de mensalidades e auxílios, efetuado diretamente na conta bancária do bolsista pela agência de fomento, conforme valores disponíveis no Edital nº 41/2017 Programa CAPES/PrInt.

2. PÚBLICO-ALVO

2.1 Doutores com experiência no exterior, brasileiros ou estrangeiros com visto permanente no Brasil, residentes no Brasil, que tenham relevante experiência acadêmico-científica no exterior (como doutorado pleno ou pós-doutorado por no mínimo doze meses), para realização de atividades de pesquisa ou docência, que atendam aos seguintes requisitos:

2.1.1 Ter obtido o título de doutor há menos de 8 anos contados da data da inscrição.

3. INSCRIÇÕES

3.1 Os(as) candidatos(as) à bolsa de Pós-Doutorado com Experiência no Exterior no âmbito do Programa CAPES/PrInt, para o Projeto 88881.310287/2018-01 poderão se inscrever até o dia **15 de dezembro de 2019**, através do endereço eletrônico maria.r.chitolina@ufsm.br, anexando obrigatoriamente todos os seguintes documentos:

3.1.1. Cópia atualizada do Currículo Lattes ou equivalente em que fique comprovada a experiência prévia no exterior (período e tipo);

3.1.2. Projeto de pesquisa contendo plano de atividades, a ser desenvolvido na UFSM dentro da temática do projeto CAPES/PrInt 88881.310287/2018-01;

3.1.3. Manifestação de interesse do(a) coordenador(a) ou membro da equipe de projeto aprovado no âmbito do Programa CAPES/PrInt (Processo 88881.310287/2018-01) na execução das atividades.

3.1.4. Manifestação de concordância de coordenador de Programa de Pós-Graduação para desenvolvimento do projeto.

3.2 O projeto de pesquisa (máximo de 10 folhas) deve conter informações a respeito do supervisor, objetivos, metas, justificativa, metodologia e resultados esperados, assim como a forma de acompanhamento das metas a serem obtidas durante o estágio.

3.3 O candidato(a) deverá enviar em até 30 dias após o término da bolsa um relatório com os resultados obtidos em concordância com os objetivos e indicadores descritos no projeto de pesquisa e plano de atividades.

3.4 A inscrição pode ser efetuada pelo supervisor na UFSM, membro do projeto CAPES/PrInt.

3.5 A inscrição pressupõe o conhecimento e a aceitação pelo(a) candidato(a) das condições deste Edital e do Edital 41/2017 da CAPES, das quais não poderá alegar desconhecimento.

4. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

4.1 Serão considerados como critérios de avaliação, os itens e pesos que constam na tabela abaixo:

Ordem	Critério avaliado
1º	Nota do projeto de pesquisa, levando em conta o alinhamento do projeto e plano de atividades com a temática do projeto CAPES/PrInt 88881.310287/2018-01
2º	Produção científica do candidato – representada pelo somatório dos índices JCR ou qualis CAPES mais recente das publicações e número de publicações (contam como número de publicações artigos nacionais e internacionais, livros, capítulos de livros e patentes).

4.2 Será utilizado como critério de desempate, o maior somatório dos índices JCR ou qualis CAPES mais recente.

4.3 A comissão de seleção será composta por no mínimo três membros, sendo o Coordenador(a) do Projeto (ou um indicado(a) por este e pertencente a equipe do projeto CAPES PrInt), um membro da equipe do projeto CAPES/PrInt e um(a) avaliador(a) externo ao programa de pós-graduação.

5. RESULTADO FINAL

5.1 A classificação final dos candidatos(as) por ordem de prioridade e por objetivo (quando couber) será divulgada até dia **15 de janeiro de 2020**, através do site da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa da UFSM.

5.1 Recursos ao resultado final devem ser dirigidos à Comissão de Seleção, através do e-mail maria.r.chitolina@ufrm.br , em até 24 horas após a divulgação do resultado.

6. DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1 As três cotas previstas estão constantes no Processo CAPES/PrInt 88881.310287/2018-01.

6.2 A duração das três cotas terá um prazo máximo de 12 (meses).

6.3 O presente edital terá validade até julho de 2020.

Maria Rosa Chitolina
Coordenadora do Projeto

Paulo Renato Schneider
Pró-Reitor

INFORMAÇÃO E TECNOLOGIA

1. FINALIDADE

1.1 Para preenchimento de vaga de Pós-Doutorado com Experiência no Exterior, no âmbito do projeto CAPES PrInt aprovado na UFSM, regido pelo Edital nº41/2017 – Programa Institucional de Internacionalização (Processo 88887.310265/2018-00).

Título do projeto	Informação e Tecnologia
Resumo	<p>Este projeto enfatiza as questões relativas à informação no âmbito da Sociedade Informacional e das tecnologias que promovem a sua coleta, armazenamento, recuperação e difusão. A Sociedade Informacional – uma sociedade globalizada em virtude, entre outras, de uma organização social estruturada em redes digitais e cujos processos transacionais de gestão dependem fortemente dessa tecnologia – precisa pensar os seus meios de produção, circulação e consumo de informação visando uma sociedade mais justa. Uma preocupação deste projeto consiste em examinar criticamente os meios de informação de sistemas agroalimentares visando melhores relações entre o campo e a cidade. Também é uma preocupação deste projeto pensar as tecnologias de reprodução da imagem e, a partir delas, pensar a codependência entre arte e tecnologias de informação. A organicidade da proposta se revela também no esforço para pensar as relações entre arte e ecologia, mediadas pelas tecnologias de informação. O projeto também visa o exame de questões de caráter mais conceitual, tais como a natureza da informação e as suas relações com noções lógicas, epistemológicas e semânticas. Do ponto de vista comunicacional, a sociedade da convergência ou da era digital, conforme o termo do filósofo e comunicólogo Jesús Martín-Barbero para designar a dita Sociedade da Informação, possui uma dupla face: a da justificação técnica da concentração econômica e a da convergência cultural digitalmente mediada, posto que não se trata somente de conexão com máquinas, mas de conexão cognitiva e criativa. A convergência digital significa também a renovação do modelo de comunicabilidade unidirecional e linear da transmissão da informação ao modelo interativo da rede. A proposta de trabalho do campo da comunicação abrange a investigação dos processos de produção, circulação, regulação e consumo de representações/narrativas geradas e mediadas pelos meios tecnológicos de comunicação e informação, tomados, por sua vez, como fatos culturais e políticos. Esse pressuposto implica entender as tecnologias de comunicação e informação como elementos sociais, imbricados com os homens e suas ações. Por essa razão, reitera-se a importância de evitar a ideia de um determinismo tecnológico,</p>

	mas ao contrário, de compreender a sociedade informacional como constituída pela interação entre os agentes sociais e os usos das novas e tradicionais mídias. Ao examinarmos as práticas relacionadas à mídia, entendemos que os novos suportes tecnológicos não estão em oposição aos mais tradicionais como televisão, rádio e jornal impresso na vida cotidiana rural e urbana no Brasil contemporâneo. Portanto, a proposta de investigação deste grupo de pesquisadoras prioriza o estudo das mediações tecnológicas no contexto da sociedade informacional, destacando os variados usos de tecnologias, bem como das narrativas midiáticas.
Objetivos	O Pós-doutorado com experiência no Exterior é destinado a atrair pesquisadores ou docentes, brasileiros ou estrangeiros, residentes no Brasil ou no exterior que tenham relevante experiência acadêmico-científica no exterior (como doutorado pleno ou pós-doutorado por no mínimo doze meses), para atuar junto ao Programa de Pós-Graduação em Comunicação para realização de atividades de ensino e pesquisa acerca dos temas: Mídia, classes sociais e estilo de vida; Mídia e consumo; Etnografia crítica da mídia; Mídia e reconhecimento social; Plataformas digitais e sustentabilidade ecológica e social; Usos das Tecnologias da Comunicação em comunidades intencionais; Usos das tecnologias da comunicação em comunidades rurais e urbanas, entre outros afins aos destacados.
Vagas	01
Duração e vigência	12 meses, a partir de abril de 2020

1.2 As bolsas concedidas consistem em pagamento de mensalidades e auxílios, efetuado diretamente na conta bancária do bolsista pela agência de fomento, conforme valores disponíveis no Edital nº 41/2017 Programa CAPES/PrInt.

2. PÚBLICO-ALVO

2.1. Doutores com experiência no exterior, brasileiros ou estrangeiros com visto permanente no Brasil, residentes no Brasil, que tenham relevante experiência acadêmico-científica no exterior (como doutorado pleno ou pós-doutorado por no mínimo 12 meses), para realização de atividades de pesquisa ou docência, que atendam ao seguinte requisito:

2.1.1 Ter obtido o título de doutor há menos de 8 anos contados da data da inscrição.

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1. Os(as) candidatos(as) à bolsa de pós-doutorado com experiência no exterior poderão se inscrever até o dia 02 de dezembro de 2019, através do endereço eletrônico infoetec.printufsm@gmail.com, anexando cópia PDF dos seguintes documentos iniciais obrigatórios:

- 3.1.1 Requerimento para inscrição no processo de seleção de bolsista Pós-doutorado com experiência no exterior – CAPES/PrInt 2019 (Anexo 01 deste edital);
- 3.1.2 Ficha de avaliação do processo de seleção de bolsista Pós-doutorado com experiência no exterior - CAPES/PrInt 2019, preenchida com a produção dos últimos cinco anos (2014-2018), incluindo publicações de 2019 (Anexo 02 deste edital);
- 3.1.3 Curriculum Vitae atualizado, contendo o número de registro ORCID e a experiência de pelo menos 12 meses no exterior;
- 3.1.4 Cópia do Diploma de Doutorado;
- 3.1.5 Cópia digitalizada da carteira de identidade (RG) para candidato brasileiro ou do passaporte para candidato estrangeiro;
- 3.1.6 Manifestação de concordância de coordenador de Programa de Pós-Graduação em Comunicação/UFSM para desenvolvimento do projeto.
- 3.1.7 Plano de trabalho (máximo de 10 páginas), contendo informações a respeito do supervisor vinculado ao projeto CAPES/PrInt Processo 88887.310265/2018-00, dos objetivos, justificativa, metodologia, metas e resultados esperados.
- 3.1.8. Manifestação de interesse do(a) coordenador(a) ou membro da equipe de projeto aprovado no âmbito do Programa CAPES/PrInt (Processo 88887.310265/2018-00), na execução das atividades.
- 3.2 A inscrição pode ser efetuada pelo supervisor na UFSM, membro do projeto CAPES/PrInt.
- 3.3 A inscrição pressupõe o conhecimento e a aceitação pelo(a) candidato(a) do Regulamento para Bolsas Internacionais no exterior da Capes (Portaria Capes nº 186, de 29 de setembro de 2017 ou atos normativos subsequentes que disciplinem a matéria) e as condições deste Edital, das quais não poderá alegar desconhecimento.
- 3.4 O bolsista deverá enviar em até 30 dias após seu retorno ao Brasil um relatório com os resultados obtidos dentro do estágio Pós-doutoral em concordância com as metas descritas no projeto.

4. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

4.1. Serão considerados como critérios de avaliação os itens e ordem que consta no quadro a seguir:

Ordem	Critérios avaliados
1º	Plano de trabalho com exposição do alinhamento do projeto com a temática do projeto CAPES/PrIntProjeto Sociedade Informacional: memória e tecnologias (Projeto 1 – Informação e tecnologia), com a instituição de destino e com o trabalho do supervisor. Peso 6
2º	2º Produção científica do candidato nos últimos cinco anos (2014-2018, incluindo 2019), contando livros, capítulos e artigos científicos. Peso 4

4.2 Serão aprovados os candidatos que obtiverem a nota 7,0.

4.3. A comissão de seleção será composta por no mínimo três membros, sendo um deles a Coordenadora do Projeto “Informação e tecnologia”, e os demais serão docentes da

equipe do referido projeto CAPES/PrInt e representante discente do Programa de Pós-Graduação em Comunicação.

5. RESULTADO

5.1. O resultado dos candidatos selecionados será divulgado até dia **09/12/2019**, através do site da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa da UFSM.

5.2. Recursos ao resultado devem ser dirigidos à Comissão de Seleção, através do e-mail **infoetec.printu fsm@gmail.com**, em até 48 horas após a divulgação do resultado.

6. DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1 As cotas previstas estão constantes no Processo CAPES/PrInt 88887.310265/2018-00.

6.2 Os(as) candidatos(as) selecionados(as) deverão providenciar a documentação complementar que será solicitada pela CAPES, e assinar o Termo de Compromisso e Aceitação da Bolsa.

6.3 No caso de não implementação da bolsa, serão convocados(as) os(as) candidatos(as) suplentes.

6.4 Os casos omissos serão tratados pela Comissão de Seleção e, em segunda instância, pelo Grupo Gestor Programa CAPES/PrInt da UFSM.

Lia Rejane Silveira Reiniger
Coordenadora do Projeto

Paulo Renato Schneider
Pró-Reitor

ANEXO 01

REQUERIMENTO PARA INSCRIÇÃO NO PROCESSO DE SELEÇÃO DE BOLSISTA DE PÓS-DOUTORADO COM EXPERIÊNCIA NO EXTERIOR – CAPES/PRINT 2019

Nome do solicitante: _____

Registro ORCID: _____

Endereço: _____

Telefone: _____

E-mail: _____

Programa: _____

Tema: _____

Instituição de Destino: _____

Colaborador no Exterior: _____

Local: _____

Data: _____

Assinatura: _____

ANEXO 02

FICHA DE AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE SELEÇÃO DE BOLSISTA DE PÓS-DOUTORADO COM EXPERIÊNCIA NO EXTERIOR – CAPES/PRINT 2019

Nome do solicitante: _____

Produção Acadêmica			
Item	Pontuação	Qualidade	Pontos
Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas classificadas como Qualis A1 na área	10 por artigo		
Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas classificadas como Qualis A2 na área	8,5 por artigo		
Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas classificadas como Qualis B1 na área	7 por artigo		
Artigos em revistas acadêmicas, artísticas, culturais ou científicas classificadas como Qualis B2 na área	3 por artigo		
Trabalhos completos publicados em anais de eventos na área (limitado a 10)	1 por trabalho		
Autoria de livros técnicos/científicos internacionais com ISBN (que não são didáticos ou literários) publicados por editora que possua Comitê ou Comissão ou Conselho Editorial	10 por livro		
Autoria de livros técnicos/científicos nacionais com ISBN (que não são didáticos ou literários) publicados por editora que possua Comitê ou Comissão ou Conselho Editorial	5 por livro		
Capítulo ou organização de livros técnicos/científicos internacionais com ISBN (que não são didáticos ou literários) publicados por editora que possua Comitê ou Comissão ou Conselho Editorial	2,5 por livro		
Capítulo ou organização de livros técnicos/científicos nacionais com ISBN (que não são didáticos ou literários) publicados por editora que possua Comitê ou Comissão ou Conselho Editorial	1,25 por capítulo		
Patente licenciada de qualquer natureza	10 por patente		
Patente depositada junto ao Instituto Nacional de Propriedade Intelectual (INPI)	5 por patente		
Software licenciado de qualquer natureza	10 por software		
Software depositada junto ao Instituto Nacional de Propriedade Intelectual (INPI)	5 por software		
TOTAL			