

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

**EDITAL Nº 024, DE 27 DE JUNHO DE 2020**  
**PROJETO DE INTERNACIONALIZAÇÃO – PrInt UFSM**  
**SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA JOVEM TALENTO 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](#), e [Projeto Institucional de Internacionalização da UFSM – CAPES/PrInt](#).

**RELAÇÃO DOS PROJETOS NESTE PROCESSO DE SELEÇÃO:**

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

## TECNOLOGIAS LIMPAS

### 1. FINALIDADE

**1.1** Para preenchimento de cota(s) de bolsa de **Jovem Talento com Experiência no Exterior**, previstas para o ano de 2020, no âmbito do projeto CAPES PrInt aprovado na UFSM, regido pelo Edital nº41/2017 – Programa Institucional de Internacionalização, subprojeto “**Tecnologias Limpas**” (Processo 88881.310290/2018-01) conforme objetivos descritos no quadro a seguir:

<b>Linha 1</b>	Desenvolvimento de métodos e processos em química analítica no contexto das tecnologias limpas.
<b>Objetivos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Investigar a intensificação de processos industriais visando o melhoramento dos processos produtivos com emprego de tecnologias alternativas como ultrassom, micro-ondas e ultravioleta (UV);</li><li>- Desenvolver ferramentas e métodos para análise de resíduos e contaminantes de interesse em amostras diversas;</li></ul>
<b>Linha 2</b>	Desenvolvimento de processos industriais de engenharia química, ambientalmente amigáveis.
<b>Objetivos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Investigar novos materiais para aplicação em processos industriais de forma sustentável;</li><li>- Investigar processos químicos e biotecnológicos, com foco no aproveitamento de resíduos e geração de energias renováveis;</li><li>- Investigar tecnologias de tratamento de resíduos e efluentes industriais.</li></ul>
<b>Linha 3</b>	Desenvolvimento de tecnologias limpas no âmbito da engenharia ambiental
<b>Objetivos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Contribuir ativamente nas pesquisas em tecnologias limpas através da análise experimental ou de modelagem.</li></ul>

**1.2** As **02 cotas previstas** estão constantes no Processo CAPES/PrInt 88881.310290/2018-01 tem **duração de 06 meses** e seus períodos de indicação e de vigência estão sujeitos às deliberações da CAPES. O período de início da bolsa está **previsto a partir de 01/10/2020**, conforme disposto no [Ofício Circular nº 007/2020-CGBP/DRI/CAPES](#).

**1.3** As bolsas concedidas consistem em pagamento de mensalidades e auxílios, efetuado diretamente na conta bancária do bolsista pela agência de fomento, conforme valores disponíveis na [Portaria CAPES nº 1, de 3 de janeiro de 2020](#).

### 2. PÚBLICO-ALVO

**2.1** Doutores(as) com experiência no exterior, jovens pesquisadores(as) de talento, brasileiros(as) ou estrangeiros(as), **residindo no exterior** com relevante experiência acadêmico-científica internacional comprovada (como mestrado ou doutorado plenos, ou mestrado ou doutorado sanduíche por no mínimo doze meses) para realização de atividades de pesquisa ou docência.

### 3. INSCRIÇÕES

**3.1** Os(as) candidatos(as) à bolsa de Professor Visitante no Brasil ou seu(sua) supervisor(a) poderão se inscrever até o dia **10 de julho de 2020**, através do endereço eletrônico **print\_cleantechnologies@ufsm.br**, indicando a linha pretendida conforme quadro do item 1.1 e **anexando** todos os **documentos** iniciais **obrigatórios**:

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

3.1.2 Cópia da carteira de identidade (candidato brasileiro) ou passaporte (candidato estrangeiro);

3.1.3 Projeto de pesquisa contendo plano de atividades (máximo de 10 páginas), a ser desenvolvido na UFSM dentro da temática do projeto CAPES/PrInt, subprojeto “Tecnologias Limpas”, contendo 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;

3.1.4 Manifestação de interesse do(a) supervisor(a) no Brasil, sendo este o (a) coordenador(a) ou membro da equipe de projeto aprovado no âmbito do Programa CAPES/PrInt, subprojeto “Tecnologias Limpas” (Processo 88881.310290/2018-01) na execução das atividades;

3.1.5 Manifestação de concordância de Programa de Pós-Graduação integrante do Programa CAPES PrInt, subprojeto “Tecnologias Limpas” em papel timbrado e devidamente assinado e carimbado pelo(a) Coordenador(a) do Programa de Pós-graduação;

**3.2** A inscrição pressupõe o conhecimento e a aceitação pelo(a) candidato(a) e pelo(a) seu(sua) supervisor(a) das condições deste Edital e das exigências da modalidade para o edital CAPES PrInt, bem como das exigências para exercer atividades na UFSM, conforme [Resolução nº 024/2008/UFSM](#) (Sistematiza o processo de participação de docentes de outras IES e bolsistas recém-doutores e recém-mestres em atividades de ensino, pesquisa e extensão da UFSM) e [Resolução nº 028/2017/UFSM](#) (Dispõe sobre a regulação de atividades acadêmicas e administrativas especiais de discentes, docentes, pesquisadores, gestores e técnicos nacionais (AEN) e/ou estrangeiros (AEE), vinculados à instituições externas, no âmbito da UFSM), das quais não poderão alegar desconhecimento.

#### **4. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

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

<b>Ordem/Peso</b>	<b>Critério avaliado</b>
1º/7,0	Nota do projeto de pesquisa, levando em conta o alinhamento do projeto e plano de atividades com a temática do projeto CAPES/PrInt, subprojeto “ <b>Tecnologias Limpas</b> ”.
2º/3,0	Produção científica do candidato – representada pelo somatório dos índices JCR das publicações e número de publicações (contam como publicações artigos nacionais e internacionais, livros, capítulos de livros e patentes).

**4.2** Em caso de empate, terá prioridade o(a) candidato(a) com maior somatório dos índices JCR das publicações em periódicos científicos.

**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 representante discente dos pós-graduandos (aluno(a) de doutorado) e um(a) avaliador(a) externo ao programa de pós-graduação.

## **5. RESULTADO FINAL**

**5.1** A classificação preliminar dos candidatos(as) por ordem de prioridade e por objetivo (quando couber) será divulgada até dia **24 de julho de 2020**, através do site da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa da UFSM.

**5.2** Recursos ao resultado final devem ser dirigidos à Comissão de Seleção, através do e-mail [print\\_cleantechnologies@ufsm.br](mailto:print_cleantechnologies@ufsm.br), em até 02 dias úteis após a divulgação do resultado.

**5.3** O resultado final será divulgado até o dia **31 de julho de 2020**.

## **6 DISPOSIÇÕES FINAIS**

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

**6.2** É responsabilidade do(a) supervisor(a), uma vez que o(a) candidato(a) tenha sido selecionado(a), providenciar o registro AEE na UFSM, junto ao Programa de Pós-Graduação envolvido.

**6.3** O(a) candidato(a) ou seu(sua) supervisor(a) deverá enviar em até 30 (trinta) 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.

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

**6.5** Os casos omissos serão tratados pela Comissão de Seleção.

Paola de Azevedo Mello  
Coordenadora do Projeto

Paulo Renato Schneider  
Pró-Reitor