



CAPES PRINT UFPB

## **PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

### **TEMA 3: BIOMA CAATINGA, BIODIVERSIDADE E SUSTENTABILIDADE**

#### **PROJETO 2: INOVAÇÃO EM MATERIAIS, PRODUTOS E PROCESSOS ASSOCIADOS À CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE**

#### **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO: PGECAM-PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL**

### **EDITAL PARA A BOLSA DE CAPACITAÇÃO - 2019-2**

A Pró-Reitoria de Pós-graduação (PRPG) da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), no âmbito do Programa [CAPES-PrInt-UFPB](#), torna público o Edital de Seleção Interna para Bolsas do Programa de Capacitação no Exterior, edição 2019, direcionado exclusivamente para o [PGECAM - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental, Tema 3](#), Bioma Caatinga, Biodiversidade e Sustentabilidade, Projeto 2, intitulado “**Inovação em materiais, produtos e processos associados à conservação ambiental e sustentabilidade**”, de acordo com o orçamento aprovado para o projeto em referência.

#### **1. BOLSA DE CAPACITAÇÃO:**

Item 4.1.3.4 do [EDITAL nº. 41/2017](#) - Programa Institucional de Internacionalização – Capes-PrInt. Capacitação em cursos de curta duração ou “summer/winter schools” no exterior, com vigência de até 3 meses.

#### **2. DESCRIÇÃO DA DEMANDA DE CAPACITAÇÃO NO PPGEAM:**

O Programa de Engenharia Civil e Ambiental trabalha com pesquisas relacionadas ao desenvolvimento sustentável e impactos ambientais, no que diz respeito às interfaces dessas questões com o ambiente construído, em temas como o consumo de materiais e de energia, emissão de poluentes e resíduos e qualidade ambiental, com parcerias consolidadas, publicações conjuntas e intercâmbio de pesquisadores com as Universidades de Exeter, Edinburgh, Leeds, Sheffield e Portsmouth, no Reino Unido.

Nesse contexto, o PrInt previu uma capacitação no exterior para o projeto 2 do Tema 3, destinado ao PPGECAM, em torno da ideia de *Prospecção e viabilização técnica para reuso de resíduos na cadeia produtiva e novas tecnologias*, a ser incrementada a partir de trabalhos conjuntos em andamento com pesquisadores das Universidades de Aberdeen, Edinburgh, Portsmouth, Leeds e Sheffield (UK), por reconhecer a existência de grupos de pesquisa associados ao tema, empenhados em produzir bases científicas sólidas para a geração de estratégias inovadoras com foco no desempenho das construções e nas questões ambientais.

### **3. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DO PERFIL DA CAPACITAÇÃO:**

Para a realização das pesquisas desse tema, a UFPB dispõe de equipamentos de grande porte, adquiridos ao longo dos anos com recursos da FINEP. Dentre esses equipamentos, destacam-se um Microscópio Eletrônico de Transmissão, um equipamento de Ressonância Magnética Nuclear de 400MHZ-R do estado sólido, um Microscópio Eletrônico de Emissão de Campo/FEG equipado com EDS e EBSD e um Difratômetro de Raios X com fonte monocromática. No PPGECAM, há grupos e núcleos de pesquisa cujos docentes e técnicos possuem perfil para operar essa tecnologia. O objetivo deste edital é melhorar e potencializar a capacitação de manejo produtivo desses equipamentos, nos propósitos dos projetos de pesquisa.

### **4. PERFIL DO CANDIDATO PARA A CAPACITAÇÃO:**

Tendo em vista o curto tempo de três meses aprovado para a bolsa de capacitação, o perfil requerido demanda formação e experiência prévia, de acordo com o que segue: Docente ou técnico, efetivo da UFPB, com Graduação e Pós-graduação em Engenharia de Materiais ou Engenharias correlatas, experiência de pesquisa consolidada no tema indicado, qual seja *reuso de resíduos na cadeia produtiva e uso de novas tecnologias*, além de comprovado conhecimento nas técnicas de experimentos dos equipamentos de radiação de alta definição acima indicados.

### **5. DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA EXIGIDA:**

- Diploma de Doutorado em Ciência e Engenharia de Materiais ou Engenharias afins;
- Documento comprobatório de conhecimento das técnicas de MEV, EPMA e DRX Monocromático (com artigo científico ou tese na área da pesquisa);
- Carta de aceite de membro de Universidade parceira, atestando a concordância da capacitação;
- Comprovante de vínculo permanente com a UFPB.

### **6. CRONOGRAMA**

Lançamento da Chamada nas páginas do PrInt e da PRPG	14 de agosto de 2019
Prazo para impugnação da Chamada	Até 19 de agosto de 2019
Período de submissão das Candidaturas à coordenação do PPGECAM	20 a 26 de agosto de 2019
Data limite para submissão das propostas pelo PPGECAM ao Comitê Gestor Programa <a href="#">CAPES-PrInt-UFPB</a>	28 de agosto de 2019
Julgamento das candidaturas pelo Comitê Gestor do Programa <a href="#">CAPES-PrInt-UFPB</a>	Até dia 30 de agosto de 2019
Divulgação do resultado da candidatura aprovada pelo Comitê Gestor na página da PRPG-UFPB	2 de setembro de 2019
Prazo para interposição de recurso administrativo pela coordenação do PPG junto ao Comitê Gestor do Programa <a href="#">CAPES-PrInt-UFPB</a>	Até 12 de setembro de 2019
Julgamento dos recursos pelo Comitê Gestor do Programa <a href="#">CAPES-PrInt-UFPB</a>	13 de setembro de 2019
Divulgação do resultado dos recursos administrativos na página da UFPB e do Programa <a href="#">CAPES-PrInt-UFPB</a>	14 de agosto de 2019
Encaminhamento dos nomes dos aprovados para a Capes	A partir de 15 de setembro de 2019
Início da vigência da bolsa	De acordo com o estabelecido pela Capes

João Pessoa, 14 de agosto de 2019.

Maria Luiza Alencar Mayer Feitosa  
Pró-Reitora de Pós-Graduação da UFPB