**Processo Seletivo de Bolsistas de Pós-Doutorado**

**Definição de Perfil dos Candidatos**

**Coordenador(a): Dra. Solange Kazumi Sakata**

**Supervisor(a): Dra. Solange Kazumi Sakata**

**Endereço de e-mail para inscrições: sksakata@ipen.br**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisitos**  (Indique a formação, área do Doutorado, *etc*.) | Formação : Químico ou Farmácia ou Biomedicina. Doutor em Químico ou Farmácia ou Engenharia Química. | | |
| **Conhecimentos**  (indique os conhecimentos que o candidato deva demonstrar) | -Síntese e Caracterização de nanomateriais e biomateriais  -Cultura de células 3D  -Noções de impressão 3D  -Boas práticas de laboratório químico e biológico  -Inglês avançado | | |
| **Habilidades**  (indique as habilidades que o candidato deva demonstrar) | * -ter boa comunicação; * saber trabalhar em equipe; * saber liderar; * ser inovador e criativo; * ter resiliência; * saber construir pensamentos lógicos e críticos; * ser pró ativo; * ser ávido pelo aprendizado contínuo | | |
| **Linha de Pesquisa**  (Indique a linha de pesquisa a qual o candidato será agregado) | SCAFFOLDS 3D/4D DE ALTO DESEMPENHO PARA APLICAÇÃO MÉDICA IMPRESSOS COM TINTAS A BASE DE ÓXIDO DE GRAFENO | | |
| **Título do plano de trabalho**  (se já houver) | Desenvolvimento de scaffolds 3D/4D contendo óxido de grafeno para reconstrução tecidual | | |
| **Processo Seletivo**  (Indique os documentos que devem ser entregues e que serão utilizados para seleção) | * CV Lattes (contendo índice H obtido nas bases científicas Scopus e Publon), * Carta de apresentação (Cover Letter) redigida pelo candidato, destacando suas qualidades, qualificações e focando na área de conhecimento deste edital, incluindo uma breve apresentação dos seus resultados de pesquisa mais importantes publicados (máximo de 3 publicações, patentes, prêmios, bolsas de estudos, etc.); * Duas cartas de recomendação, sendo que um deles do orientador de doutorado. | | |
| **Critérios de seleção**  **(Indique os critérios que serão utilizados e respectivos peso e nota)** | **Critério** | **Peso** | **Nota** |
| Análise do CV Lattes | 2 |  |
| Artigos completos publicados em periódicos | 1 |  |
| Entrevista | 2 |  |
| Resultado da avaliação com a ponderação |  |  |
| **Critérios de Desempate**  **Indique a ordem, dentre os critérios já indicados, para desempate)** | Entrevista | | |