**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 |