Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares

**Edital COPDE nº 6/2020**

**Cronograma de execução de projeto**

| **Título** | **Produção, caracterização e estudos avançados em aplicações médicas com nanoparticulas de Au** | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Identificação** | **2020.06.IPEN.37** | **Trimestres** | | | | | | | | | | | |
| **Atividades/Metas** | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| Aquisição e instalação de equipamentos | | X | X | | | | | | | | | | |
| Reunião - planejamento | | | X | | | | | | | | | | |
| Treinamento ICP-MS | | | | X | | | | | | | | | |
| Seleção Bolsistas Pos-Doc | | | X | | | | | | | | | | |
| Início dos experimentos para produção de nano partículas via laser e sua caracterização | | | | X | X | | | | | | | | |
| Continuidade dos experimentos. Reunião de avaliação e planejamento | | | | | X | | | | | | | | |
| Continuidade e conclusão dos experimentos básicos. | | | | | | X | X | | | | | | |
| Início do desenvolvimento dos protocolos de produção de padrões de referência | | | | | | | X | | | | | | |
| Inicio dos experimentos para produção de nano partículas radioativas via laser e sua caracterização | | | | | | | | X | X | | | | |
| Continuidade dos experimentos. Reunião de avaliação | | | | | | | | | X | | | | |
| Testes finais, *in vivo* e *in vitro* , de nanoparticulas radioativas | | | | | | | | | | X | X | | |
| Ensaios finais de homogeneidade , estabilidade temporal e caracterização das nanoparticulas conclusos | | | | | | | | | | X | X | | |
| Produção do Material de Referência | | | | | | | | | | | | X | X |
| Conclusão do projeto. Reunião de avaliação | | | | | | | | | | | | | X |