Solicitação de ensaio de dispositivo/sistema/amostra com radiação ionizante (LRI/LDA) OSYY.NN

1. Dados do solicitante

Nome: Clique ou toque aqui para inserir o texto. Data: Clique ou toque aqui para inserir uma data.
Telefone: Clique ou toque aqui para inserir o texto. **E-mail:** Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Já realizou ensaio no Laboratório? Escolher um item. **Instituição:** Escolher um item.
Possui convênio com IEAv? Escolher um item.

2. Dados do responsável técnico (solicitante)

Nome: Clique ou toque aqui para inserir o texto.
Telefone: (XX)XXXXX-XXXX **E-mail:** xxx@xxx.com **Já realizou ensaio no Laboratório?** Sim

3. Dados do ensaio

Dispositivo(s)/Sistema(s)/Amostra(s)	Quantidade	Parâmetros
-	-	-

i. Trata-se de trabalho de cunho acadêmico? Escolher um item. Caso positivo, nº. de trabalhos apoiados: 1
ii. O(s) dispositivo(s)/sistema(s) já foram ensaiados sem radiação ionizante? Escolher um item.
iii. Existem dados estatísticos dos parâmetros? Escolher um item.
iv. Existe uma metodologia de aquisição dos parâmetros definida? Escolher um item.

Equipamentos necessários	Quantidade
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	01
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	01
Clique ou toque aqui para inserir o texto.	01

	Tipo de ensaio	Dose (krad), fluência (part/cm^2) ou Tempo (h)
☐	**Gama – Cobalto-60 (LRI)**	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
☐	**Nêutron – DT (LRI)**	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
☐	**Gama (LDA)**	Clique ou toque aqui para inserir o texto.
☐	**Alfa (LDA)**	Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Há prazo máximo para a realização do ensaio? Escolher um item. Se sim, quando? -

4. Estimativa preliminar de envolvimento interno (a ser preenchido pela ENU-A)

POC da ENU-A designado para coordenar internamente o apoio: xxx

hora-homem da ENU-A:x hh hora-máquina:x h **Data:01/04/2025**

Análise crítica: Clique ou toque aqui para inserir o texto.

Orientações para preenchimento do documento

1. O solicitante é o responsável administrativo da instituição solicitante, que conhece o projeto e irá se responsabilizar por tomar as medidas na instituição solicitante para viabilizar a ocorrência da parceria. Por exemplo: professor orientador, chefe de divisão, gerente de projeto, etc.
2. O responsável técnico é a pessoa diretamente responsável pelo experimento, que conhece as suas particularidades técnicas e irá se responsabilizar por tomar as medidas para viabilizar o funcionamento do experimento. Por exemplo: aluno, engenheiro, técnico, etc.
3. Colocar na mesma tabela apenas dispositivos/sistemas/amostras que precisam ser testados juntos no mesmo experimento. Para mais de um experimento, favor preencher uma ficha para cada. A coluna "parâmetros" se refere a parâmetros que serão medidos/avaliados no experimento para cada item.
i. Caso trate-se de apoio a trabalho acadêmico, especificar o número de trabalhos apoiados. Em qualquer caso, é solicitado inserir agradecimentos ao Laboratório de Radiações Ionizantes (LRI) do Instituto de Estudos Avançados (IEAv) em todas as publicações decorrentes do apoio, bem como encaminhar cópia das mesmas para registro e arquivo do IEAv. Solicitações adicionais podem ser aplicáveis, conforme discussões específicas, em função da demanda.

ii. Indicar se o dispositivo/sistema/amostra já foi testado em bancada (sem radiação) pelo solicitante de forma a se obterem os parâmetros indicados.
iii. Caso a resposta anterior tenha sido positiva, indicar se foi feita alguma análise estatística dos dados (média e desvio padrão dos parâmetros).
iv. Indicar se existe uma metodologia definida pelo próprio solicitante para medida dos parâmetros durante a execução do experimento.
***Equipamentos necessários: indicar se será necessário usar equipamento do Laboratório de Radiação Ionizante para aquisição dos parâmetros. Especificar requisitos desejados.**
***Tipo de ensaio: indicar o(s) tipo(s) de ensaio pretendidos com a estimativa total de uso das fontes indicadas, bem como o laboratório.**
*** Prazo: indicar se há urgência na realização do ensaio, indicando o prazo máximo para a sua realização.**
4. O item 4, assim como o campo "Solicitação nº" que se encontra no rodapé não deve ser preenchida pelo solicitante.
OBS: Estabelece-se que a comunicação por meio eletrônico será considerada oficial para tratativas relacionadas ao experimento, dispensando-se a necessidade de assinaturas.