



Promovendo a iniciação científica para uma sociedade melhor

## PROGRAMAÇÃO SEMIC CRCN-NE 2026

### DIA 09/06/2026

Horários	Alunos	Título	Orientador
<b>08:00</b>	<b>Abertura</b>		
09:25	Adrieli Dias Pereira	Verificação da frequência de micronúcleos em células binucleadas de linfócitos periféricos em sangue humano irradiado com altas doses absorvidas de radiação gama com uso da cafeína	Fabiana Farias
09:50	Jamylle Barros Batista	Avaliação in vitro do efeito radiomitigador de ginkgo biloba em linfócitos do sangue periférico humano irradiados	Fabiana Farias
10:15	Maria Laura Soares De Oliveira	Avaliação da viabilidade do protocolo combinado para uso em triagem e estimativa de dose absorvida em casos de acidentes radiológicos	Fabiana Farias
<b>10:40</b>	<b>Intervalo</b>		
11:00	Anderson da Silva Basílio	Avaliação do efeito radioprotetor do extrato de ginkgo biloba761 pela técnica de micronúcleos em linfócitos humanos de sangue periférico irradiado com diferentes concentrações de extrato	Raquel Cordeiro
11:25	Juliana Kawabata de Morais Bastos	“Avaliação de translocações através do método de hibridização in situ por fluorescência (fish) em linfócitos humanos irradiados com raios-x	Fabiana Farias
11:50	Larissa Vitória Gomes Diniz	Potencial radiomitigador do extrato de ginkgo biloba: análise de diferentes tempos de aplicação	Raquel Cordeiro
<b>12:15</b>	<b>Almoço</b>		
13:20	Maria Carolina Pessoa do Nascimento	Análise fitoquímica, citotóxica e radioprotetora do extrato da aroeira vermelha para potencial aplicação como radioprotetor	Raquel Cordeiro

13:45	Lorena Colliard de Farias Antas	Avaliação do consumo de rim bovino para a saúde humana	Vivianne Lúcia
14:10	Luana Caroline Domingos da Silva	Uso da fototerapia para irradiação de microrganismos "in vivo".	Vivianne Lúcia
14:35	Luiz Guilherme Pereira da Silva	Análise térmica de um trocador de calor casco e tubo para aplicação no circuito secundário de uma instalação de testes do pressurizador de um reator modular pequeno (smr)	Caio Július
<b>15:00</b>	<b>Intervalo</b>		
15:15	Marcela Maria Leoncio da Silva	Análise termohidráulica do vaso de pressão de um reator nuclear avançado	Caio Július
15:40	Gabriel Dias Amaral	Viabilidade econômica do armazenamento de hidrogênio para a produção de hidrogênio utilizando um pequeno reator nuclear modular (smr) como fonte de energia	Fernando Andrade
16:05	Vinicius Porto Feitosa	Análise da viabilidade econômica da produção de hidrogênio com múltiplos sistemas de eletrólise usando um reator nuclear modular pequeno (smr) como fonte de energia	Fernando Andrade

## DIA 10/06/2026

Horários	Alunos	Título	Orientador
<b>08:00</b>	<b>Abertura</b>		
08:30	Robson Mateus Fernandes Salustiano	Ensaio in vitro para a avaliação do ácido p-cumárico como potencial radioprotetor	Ana Maria Mendonça
08:55	Alice Oliveira Chagas	Influência da radiação gama na ação moluscicida do extrato de moringa oleifera lam. Sobre biomphalaria glabrata	Ana Maria Mendonça
09:20	Ana Clara de Souza Silva	Análise ecotoxicológica de microplásticos em <i>biomphalaria glabrata</i>	Ana Maria Mendonça
09:45	Maria Laura Tenório De Mendonça	Alterações citotóxicas, mutagênicas e genotóxicas induzidas por urânio e chumbo em biomphalaria glabrata sob exposição crônica.	Ana Maria Mendonça
<b>10:10</b>	<b>Intervalo</b>		
10:35	Vany Leite Ribeiro	Associação entre dietas e a presença de metais tóxicos em urina	Elvis Joacir de França
11:00	Gustavo Soares de Lima	Caracterização química por edxrf de folhas da espécie acumuladora de cobalto garcinia gardnerian	Elvis Joacir de França
11:25	Renato Regis Leite Ferreira	Monitoramento sazonal da atividade de trítio em água potável	Amanda Katielly

<b>11:50</b>	<b>Almoço</b>		
13:00	Amanda Pereira da Silva	Determinação de mercúrio total em turnera ulmifolia l. Por cvaas em áreas da região metropolitana do Recife	Ana Cláudia
13:25	Gustavo Henrique Ferreira dos Santos	Desenvolvimento de simuladores de baixo custo para capacitação em procedimentos experimentais com roedores	Ana Cláudia
13:50	Wellen Aguiar Araújo	Uso do fantoma nema nu 4-2008 para avaliação da qualidade da imagem e desempenho do sistema micropet para pesquisa pré-clínica no crcn-ne/cnen	Brígida Gomes
14:15	Bianka Adrielly da Costa Araújo	Análise das concentrações séricas de oligoelementos em portadores de doenças crônicas na prática de exercício resistido	Gilberto Nascimento
<b>14:40</b>	<b>Intervalo</b>		
15:00	Karlla Ryanne Melo da Mata	Árvores nativas bioacumuladoras brasileiras: alternativa sustentável para prospecção de terras raras e remediação de áreas degradadas	Karolyne Santos
15:25	Maria Claudia Barbosa da Silva	Modelagem térmica avançada de microreatores resfriados por tubo de calor	Lindomar Maria
15:50	Olivia Maria Gomes de Oliveira	Desenvolvimento de protocolos de imagens no scanner micro-pet/ct para estudos ecofisiológicos em plântulas de espécies arbóreas da caatinga	Matheus Andrade
<b>16:15</b>	<b>Encerramento</b>		

### Observações:

- Cada apresentação deverá ter duração máxima de 10 minutos;
- As apresentações deverão ser elaboradas utilizando o template, em formato “.pptx”, encaminhado no comunicado anterior;
- Cada avaliador disporá de até 5 minutos para realizar suas arguições.