

Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares  
Edital COPDE nº 6/2020

Cronograma de execução de projeto

<b>Título</b>	<b>Influência do ácido fólico (vitamina B9) em embriões de <i>Danio rerio</i> (zebrafish) expostos à radiação gama e luz visível</b>											
<b>Identificação</b>	<b>2020.06.IPEN.04</b>		<b>Trimestres</b>									
<b>Atividades/Metas</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Ensaios de citotoxicidade do AF (IC50)	X	X	X	X								
Ensaios de toxicidade do AF em embriões zebrafish			X	X	X	X						
Ensaios de toxicidade das radiações gama e LED em embriões de zebrafish			X	X	X	X	X	X				
Irradiação gama e LED de embriões na presença de AF					X	X	X	X	X	X		
Monitoramento do desenvolvimento embrionário e de alterações morfológicas por OCT			X	X	X	X	X	X	X	X		
Citometria de fluxo para avaliação da formação de micronúcleos							X	X	X	X	X	X
Estabelecer a concentração de AF como radiomodificador									X	X	X	X
Participação em eventos	X	X			X	X			X	X		
Relatórios				X				X				X
Publicação de artigos					X	X					X	X