



Diretoria de Pesquisa, Desenvolvimento e Ensino

Edital Interno 05/2018 INTERCENTROS

Resultado

A Diretoria de pesquisa, Desenvolvimento e Ensino, tem a satisfação de divulgar o RESULTADO das avaliações dos projetos propostos nesta chamada, pela Comissão de Avaliação formada pelos Diretores da DPDE, DS e DPG.

Foram apresentados 15 projetos de vários Centros do IPEN. Todos os projetos foram contemplados, nos termos do Edital, entretanto, com cortes.

Após deliberação da Direção do IPEN, na reunião do CTA do dia 11/10/2018 e a devida adequação efetuada no orçamento dos projetos (cortes), foi definido o montante de recursos concedidos de **1.671.482,00 (orçamento de 2019)**, conforme tabela abaixo:

No.	TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADOR(A) RESPONSÁVEL	CENTROS	R\$ APROVADO
1	Linha de feixe externa para o Ciclotron de 18 MeV do IPEN	Andre Luiz Lapolli	CR, CEN	165.175,00
2	Desenvolvimento de dispositivo para testes mecânicos em amostras miniaturas objetivando a sua utilização em células quentes do Laboratório de Análise de Metais Irradiados (LAMI) do Reator Multipropósito Brasileiro (RMB)	Arnaldo Homobono P. Andrade	CCTM, CEN, (RMB)	132.120,00
3	Dosagem de íons em amostras de saliva utilizando técnicas analíticas nucleares de AAN e FRX: procedimentos alternativos para prática clínica	Cibele B. Zamboni	CRPq, CQMA	78.840,00
4	Desenvolvimento de materiais fluorescentes: nanopartículas fluorescentes de fosfatos de cálcio dopados com Lantanídeos para aplicações em terapia gênica e em Lasers randômicos	Flavia Rodrigues de Oliveira Silva	CCTM, CB, CLA	172.473,00

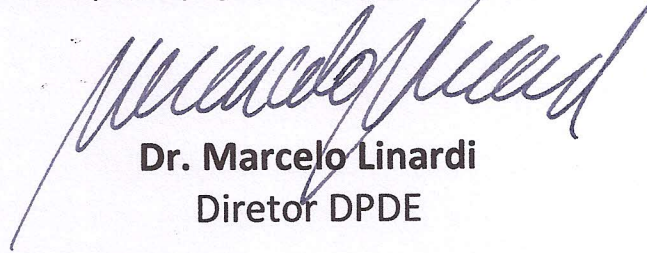


5	Avaliação da concentração de íons metálicos em células tumorais humanas como medida de radio-sensibilidade	Guilherme Soares Zahn	CRPq, CB	60.557,00
6	Ligas metálicas utilizadas como biomateriais na área da saúde: estudo de corrosão e toxicidade	Isolda Costa	CCTM, CRPq, CQMA	135.000,00
7	Produção de microesferas cerâmicas incorporadas com o radioisótopo ¹⁶⁶ Ho visando sua aplicação no tratamento de câncer de fígado por radioembolização	Luis Antonio Genova	CCTM, CR, CRPq	96.568,00
8	Avaliação da concentração intracelular de zinco e do perfil de expressão de seus transportadores na linhagem celular de adenocarcinoma renal humano	Maria Helena Bellini Marumo	CB, (GRR)	153.100,00
9	Desenvolvimento de estratégia terapêutica para o câncer baseada em sistema nanoestruturado e luz	Martha Simoes Ribeiro	CTR, CLA, CR, CB	167.500,00
10	Pesquisa e desenvolvimento de sonda para caracterização de rejeitos radioativos por ablação com laser	Miguel Mattar Neto	CEN, CLA, CRPq, (GRR)	151.537,00
11	SKIN-ON-A-CHIP: plataforma microfuidica para avaliação de equivalentes dermo-epidêrmicos	Monica Beatriz Mathor	CB, CTR, CLA	170.000,00
12	Avaliação clínica da eficácia do uso de águas termais no tratamento de afecções cutâneas e suas implicações radiológicas	Paulo Sergio Cardoso da Silva	CRPq, CMR, CB	67.712,00
13	Avaliação da radioatividade natural e caracterização química inorgânica de oleaginosas consumidas em dietas vegetarianas e veganas	Sandra Regina Damatto	CMR, CQMA	65.900,00
14	Desenvolvimento de materiais para tratamento de efluentes contendo radionuclídeos	Sonia Regina H. de Mello Castanho	CCTM, CQMA, CEN, (GRR)	44.500,00



15	Experimento de perda de refrigerante em um elemento combustível instrumentado termicamente isolado	Walmir Máximo Torres	CEN, CRPQ, CCN, (CTMSP), (RMB)	10.500,00
Propostas:		15	TOTAL R\$	1.671.482,00

A DPDE agradece a valiosa participação dos pesquisadores da Comissão Julgadora



Dr. Marcelo Linardi
Diretor DPDE