

Edital da CNEN para Concessão de Bolsas de Mestrado e Doutorado - 01/2019

Resultado Preliminar

Conforme previsto pelo VIII do Edital em referência, serão concedidas **17 (dezesete)** bolsas de mestrado e **10 (dez)** de doutorado. De acordo com o item IX do certame, segue abaixo a lista das propostas de trabalho classificadas, por modalidade de bolsa.

MESTRADO:

CLASS.	INSTITUIÇÃO	PROPONENTE (ORIENTADOR)	TÍTULO DA PROPOSTA DE TRABALHO
1º	PUC-GO	APARECIDO DIVINO CRUZ	ANÁLISE DO ESPECTRO E TAXA DE MUTAÇÕES GERMINATIVAS DECORRENTES DA EXPOSIÇÃO PARENTAL À RADIAÇÃO IONIZANTE DO CÉSIO-137 POR SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO
2º	UERJ	CARLOS EDUARDO VELOSO DE ALMEIDA	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DOS ALGORITMOS DE CALCULO DE DOSE ECLIPSE MONACO E CAR 3D
3º	UFMG	ANTONELLA LOBARDI DA COSTA	APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS DE CFD PARA ESTUDO DE REATORES NUCLEARES DE QUARTA GERAÇÃO
4º	UFMG	CLAUBIA PEREIRA BEZERRA LIMA	AVALIAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS DAS INTERAÇÕES COMBUSTÍVEL-REVESTIMENTO-REFRIGERANTE EM REATORES PWR DE NOVA GERAÇÃO
5º	CDTN	MARIA DO SOCORRO NOGUEIRA TAVARES	ESTIMATIVA DA DENSIDADE DE MAMA VOLUMÉTRICA INDIVIDUALIZADA EM PACIENTES SOMETIDAS A EXAME DE TOMOSÍNTESE DIGITAL DE MAMA
6º	CDTN	EDESIA MARTINS B DE SOUSA	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA E SELENIO SINTETIZADAS VIA RADIAÇÃO GAMA

7º	FPP	HUGO REUTERS SCHELIN	AVALIAÇÃO DE DOSE DE RADIAÇÃO E QUALIDADE DA IMAGEM EM PROCEDIMENTOS RADIOGRÁFICOS PEDIÁTRICOS
8º	IPEN	MARIA CLAUDIA FRANÇA DA CUNHA FELINTO	SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE MOLIBDATO E TUNGSTATO DOPADOS COM TERRAS RARAS COM APLICAÇÃO EM LEDs
9º	IPEN	MITIKO SAIKI	ESTUDO SOBRE A CORROSÃO DO AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO UTILIZADO COMO BIOMATERIAL APLICANDO O MÉTODO DE ANÁLISE POR ATIVAÇÃO COM NÊUTRONS
10º	UFABC	JOSÉ RUBENS MAIORINO	O ESTADO DA ARTE DE REATORES À SAL FUNDIDO (MOLTEN SALT REACTORS- MSR): CONCEITOS E METODOLOGIA DE CÁLCULO NEUTRÔNICO ACPLADO COM FLUIDODINÂMICA
11º	CDTN	FRANCISCO JAVIER	ESTUDO DE CONCENTRAÇÕES MANGANESIFERAS COM ELEMENTOS TERRA RARA NO QUADRILÁTERO FERRIFERO (QF) GEOQUÍMICA E MINEROLOGIA
12º	CDTN	FRANCISCO JAVIER	AVALIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE URÂNIO, TÓRIO E DOS ELEMENTOS TERRAS RARAS EM SEDIMENTOS FLUVIAIS E SUA CORRELAÇÃO COM EFLUENTES ADVINDOS DA MINA DE U DE CALDAS, MG
13º	IPEN	VALTER ARTHUR	DETERMINAÇÃO DAS DOSES LETAIS E ESTERILIZANTES PARA TODAS AS FASES DO CICLO EVOLUTIVO DO TROGOCLERMA GRANARIUM VISANDO O SEU CONTROLE
14º	IPEN	CASIMIRO JAIME ALFREDO SEPULVEDA MUNTA	ESTUDOS FÍSICO-QUÍMICOS EM CERÂMICAS DO SÍTIO ARQUEOLÓGICO DE JERICÓ, ISRAEL

15º	IPEN	CARLOS ALBERTO ZEITUNI	ANALISE DA PUREZA RADIOATIVA DE IODO-125 PRODUZIDO NO REATOR NUCLEAR IEA-R1 PELO METODO DE ESPECTROMETRIA GAMA E COMPARAÇÃO COM A EXIGÊNCIA INTERNADONAL
16º	IRD	BERNARDO MARANHAO DANTAS	DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO SIMULADOR DE TIREOIDE UTILIZANDO TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO 3D
17º	IPEN	MARIA DA PENHA ALBUQUERQUE POTIENS	CARACTERIZAÇÃO DE FONTES DE REFERÊNCIA PARA O APRIMORAMENTO E IMPLANTAÇÃO DA TECNICA DE CALIBRAÇÃO "IN SITU" DE MEDIDORES DE ATIVIDADE
18º	CDTN	CLASCIDIA APARECIDA FURTADO	CONSTRUÇÃO DE NANOPLATAFORMAS BASEADAS EM GRAFENO QUIMICAMENTE ESFOLIADOS E PROTEINAS ATIVAS
19º	ICB-USP	ANA CLARA GHERRINI SCHENBERG	ESTRATÉGIAS DE AVALIAÇÃO DE EFLUENTES DA UNIDADE DE TRATAMENTO DE MINÉRIO DAS INDÚSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL, COM ÊNFASE NA QUALIDADE QUÍMICA (ESPÉCIES ESTÁVEIS E RADIOATIVAS), BEM COMO NOS EFEITOS DA EXPOSIÇÃO CRÔNICA DA BIOTA A EFLUENTES RADIOATIVOS: RECOMENDAÇÕES INTERNACIONAIS EM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA AMBIENTAL
20º	CDTN	CLASCIDIA APARECIDA FURTADO	SINTESE, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE GRAFENO PARA TRATAMENTO DE DEJETOS DOMESTICOS INDUSTRIAL E NUCLEAR
21º	CDTN	MARIA ANGELA DE BARROS C MENEZES	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE UM FATOR DE CONVERSAO DOSIMETRICA DO RADONIO UTILIZANDO ANALISE POR ATIVAÇÃO NEUTRONICA EM UM AMBIENTE SUBTERRANEO NO BRASIL

22º	CDTN	MARCO AURELIO DE SOUSA LACERDA	SOBRE O USO DE DIFERENTES CODIGOS DE DECONVULUÇÃO PARA A CORREÇÃO DOS ESPECTROS DE RADIAÇÃO X MEDIDOS COM UM DETECTOR CdTe
23º	CDTN	MARCO AURELIO DE SOUSA LACERDA	MODELAGEM COMPUTACIONAL DE DOIS SISTEMAS DOSIMETRICOS NEUTRONICOS DO CDTN
24º	IF-USP	MARCELO GAMEIRO MUNHOZ	SIMULAÇÃO DE DESEMPENHO E OTIMIZAÇÃO DE DETETORES TIPO MPGD PARA A MEDIDA DE NEUTRONS EMITIDOS DE REATORES NUCLEARES

DOUTORADO:

CLASS.	INSTITUIÇÃO	PROPONENTE (ORIENTADOR)	TÍTULO DA PROPOSTA DE TRABALHO
1º	UFMG	CLAUBIA PEREIRA BEZERRA LIMA	PROJETO DE UM REATOR RAPIDO PARA TRASMUTACAO EM UM SISTEMA HIBRIDO FUSAO-FISSAO BASEADO NO TOKOMAK
2º	UFMG	MARIA AUXILIADORA FORTINI VELOSO	ESTUDO NUMERICO E EXPERIMENTAL DO ESCOAMENTO DE AGUA EM FEIXE DE VARETAS PARA O PROJETO DE GRADE ESPAÇADORA
3º	UFS	MARIO ERNESTO GIROLDO VALERIO	FILMES FINOS CINTILADORES DE YSO E LSO, DOPADOS COM TERRAS RARAS, PRODUZIDOS ATRAVÉS DA SÍNTESE HIDROTHERMAL ASSISTIDA POR MICROONDAS

4º	UFS	DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSITOS DE CaSO ₄ :Mn,Ag(NP) PARA DOSIMETRIA TL e OSL
5º	UFMG	ANTONELLA LOMBARDI COSTA	AVALIAÇÃO E COMPARAÇÃO DOS CICLOS DO COMBUSTIVEL DO TORO E DO URANIO ASSOCIADOS AO SISTEMA ENERGETICO NACIONAL UTILIZANDO O MESSAGE
6º	IF-USP	NILBERTO HEDER MEDINA	ESTUDOS DOS EFEITOS DESTRUTIVOS DA RADIAÇÃO EM DISPOSITIVOS ELETRONICOS
7º	CDTN	JOSE DOMINGOS ARDISON	INVESTIGAÇÃO DO EFEITO DA MAGNETOHIPERtermia combinada a RADIAÇÃO IONIZANTE DE FERRITAS NANOESTRUTURADAS PARA APLICAÇÕES MEDICAS E AMBIENTAIS
8º	UFRJ	CLAUDIO FERNANDO MAHLER	ESTUDOS GEOLOGICOS-GEOTENICOS DE UMA BARREIRA DE SOLO MISTURADO COM RESIDUO DE BORRACHA PARA PROTEÇÃO DA AREA DE ARMAZENAMENTO DE RESIDUOS NUCLEARES A SECO DA CENTRAL NUCLEAR ALMIRANTE ALVARO ALBERTO (CNAAA)
9º	CDTN	MARIA DO SOCORRO NOGUEIRA TAVARES	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE MATRIZ DE RISCO BASEADO NA FERRAMENTA SEVRRRA PARA A REDUÇÃO DO RISCO EM RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA

10º	IPEN	MIGUEL MATTAR NETO	INVESTIGAÇÃO MECANICO-ENERGETICA DA DEFORMAÇÃO E DA FRATURA DUCTIL DE AÇOS ESTRUTURAIS DE ALTA TENACIDADE APLICAVEIS A CORPOS DE PROVA DE MECANICA DA FRATURA
11º	UNICAMP	WANILSON LUIZ SILVA	ESTRATEGIAS EM DIREÇÃO A UM PROGRAMA NACIONAL DE MONITORAÇÃO DO GAS RANDONIO

Notas:

- i. De acordo com o item XIV do Edital em referência, caso o proponente tenha justificativa para contestar o resultado preliminar, poderá apresentar recurso em forma eletrônica, para o endereço editalCFE@cnen.gov.br no prazo de 10(dez) dias, a contar da data da sua publicação no Portal CNEN.
- ii. O recurso deverá ser dirigido ao Conselho de Formação Especializada da CNEN que, após exame, encaminhará decisão devidamente motivada ao recorrente. Ao acatar recursos, o Conselho de Formação Especializada da CNEN alterará, se for o caso, a classificação das propostas.
- iii. Na contagem do prazo excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos.
- iv. Serão aceitos recursos somente quando referentes aos itens de avaliação IV-3 (Do orientador) do edital.
- v. Será concedida apenas uma bolsa de cada modalidade para um mesmo orientador. Caso seja submetida mais de uma proposta de trabalho com um mesmo orientador, para a mesma modalidade, a bolsa será concedida para o projeto mais bem avaliado.