

**DIVULGAÇÃO DO RESULTADO PRELIMINAR DO Edital 98/14 PIBITI/CNPq**

A Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação, através da Coordenação Geral de Fomento, vem a público divulgar o Resultado PRELIMINAR de propostas do Edital 98/14 de 24 de abril de 2014 PIBITI/CNPq 2014-2015.

**PROPOSTAS APROVADAS COM BOLSA.**

<b>Número</b>	<b>Proposta</b>	<b>Proponente</b>	<b>Classificação</b>
10036/2014	DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS BASEADOS EM PEUAPM PARA UTILIZAÇÃO COMO MATERIAIS DE PROTEÇÃO BALÍSTICA	Patrícia Santiago Patrício	1.
10048/2014	Geopoliméricos com reforços de fibras	Paulo Henrique Ribeiro Borges	2.
10071/2014	Concretos reforçados com fibras submetidos à temperaturas elevadas	Augusto Cesar da Silva Bezerra	3.
10082/2014	Usinabilidade da Liga Ti-6Al-4V em Operação de Acabamento no Torneamento com Alta Velocidade de Corte com Diferentes Métodos de Lubri-Refrigeração	Leonardo Roberto da Silva	4.
10028/2014	Validação de Método para Quantificação por Cromatografia Gasosa acoplada ao Espectrômetro de Massas de voláteis derivados da reação catalítica de glicerina.	Patterson Patricio de Souza	5.
10027/2014	DEGRADAÇÃO NATURAL E ACELERADA DE FIBROCIMENTOS SEM AMIANTO	Conrado de Souza Rodrigues	6.
10021/2014	Programação concorrente em Clusters de Alta Performance utilizando Scala e Java: aplicação à arquitetura Artífice	Henrique Elias Borges	7.
10085/2014	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS DE CORTE À BASE MAGNESIANA PARA POLIMENTO DO PORCELANATO	Ivete Peixoto Pinheiro	8.
10022/2014	FILTROS INORGÂNICOS - DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE PARTÍCULAS DE BCP DOPADAS COM TiO <sub>2</sub>	Sidney Nicodemos da Silva	9.
10026/2014	SIMULAÇÃO, MODELAGEM E CONSTRUÇÃO DE UM CONVERSOR DC-DC DE BAIXA POTÊNCIA E TENSÃO PARA APLICAÇÕES EM TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO E COLHEITA DE ENERGIA.	Sandro Trindade Mordente Goncalves	10.

10055/2014	Estudo do encruamento do aço inoxidável ferrítico AISI 439 sob carregamento mecânico combinado e cíclico	Wellington Lopes	11.
10071/2014	Concretos reforçados com fibras submetidos à temperaturas elevadas	Augusto Cesar da Silva Bezerra	12.
10054/2014	Síntese "verde" de substâncias potencialmente bioativas a partir de rejeitos lignocelulósicos	Adriana Akemi Okuma	13.
10082/2014	Usinabilidade da Liga Ti-6Al-4V em Operação de Acabamento no Torneamento com Alta Velocidade de Corte com Diferentes Métodos de Lubri-Refrigeração	Leonardo Roberto da Silva	14.
10067/2014	Sistema de supervisão e controle de nível a distância para uma planta didática através da plataforma Arduino® e uma de rede ZigBee	Lindolpho Oliveira de Araujo Junior	15.
10065/2014	Validação de dados operacionais obtidos em estudos de transferência de massa via método eletroquímico para operação de módulos de membranas submersos	Luzia Sergina de França Neta	16.
	ANÁLISE DA VELOCIDADE DOS VENTOS EM ÁREAS DE MINERAÇÃO PARA VIABILIZAR O USO DE GERADORES EÓLICOS	Domingos Sávio Resende	17.
10021/2014	Programação concorrente em Clusters de Alta Performance utilizando Scala e Java: aplicação à arquitetura Artífice	Henrique Elias Borges	18.
10022/2014	FILTROS INORGÂNICOS - DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE PARTÍCULAS DE BCP DOPADAS COM TiO2	Sidney Nicodemos da Silva	19.
10100/2014	DESENVOLVIMENTO, APLICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE PODCASTS SOBRE TEMAS DE LITERATURAS DE LÍNGUA PORTUGUESA PARA USO NA FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DE ESCOLAS PÚBLICAS E PRIVADAS DE DIVINÓPOLIS.	Rodrigo Alves Santos	20.
10093/2014	Desempenho mecânico de tijolo ecológico de adobe produzido com a adição de fibras de pneu	Evandro Tolentino	21.
10049/2014	SISTEMA PARA DIMENSIONAMENTO DE FORMAS DE MADEIRA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO MOLDADO "IN LOCO"	Regina Celia Guedes Leite	22.

10088/2014	Desenvolvimento de um kit para Automação Residencial Escalonável e com Definição de Perfis de Usuários	Jose Geraldo Ribeiro Junior	23.
10096/2014	CONSTRUÇÃO DE UM FLUORÍMETRO PARA CARACTERIZAÇÃO DE MINERAIS FLUORESCENTES/FOSFORESCENTES	Michelly dos Santos Oliveira	24.
10061/2014	Estudo de Caso do Problema do Ônibus Escolares para o Transporte Escolar Rural no Estado de Minas Gerais	Joao Fernando Machry Sarubbi	25.
10072/2014	DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM SOFTWARE E UMA BASE DE DADOS PARA GESTÃO DO PROGRAMA DE BOLSA PERMANÊNCIA DOS DISCENTES DO CEFET-MG	José Antônio Pinto (bolsa permanencia)??	26.
10049/2014	SISTEMA PARA DIMENSIONAMENTO DE FORMAS DE MADEIRA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO MOLDADO "IN LOCO"	Regina Celia Guedes Leite	27.
10046/2014	AVALIAÇÃO DA CONFECÇÃO E USO DE CERÂMICA PZT NA RECUPERAÇÃO DE ENERGIA EM MOINHOS E BRITADORES	Admilson Vieira da Costa	28.
10047/2014	FORMAÇÃO DO NÚCLEO DE DESENVOLVIMENTO DE ROBÓTICA NO CAMPUS ARAXÁ	Almir Kazuo Kaminise	29.
10043/2014	Desenvolvimento de um dispositivo tecnológico para interação, captação e coleta de dados em contextos complexos de comunicação pública da ciência	Cláudia França Prieto	30.
10099/2014	"VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO ORIENTADO VIA GPS PARA MONITORAMENTO DE CONCENTRAÇÃO DE MONÓXIDO DE CARBONO"	Kleber Lopes Fontoura	31.
10077/2014	PROJETO DE UM AQUISITOR DE DADOS VIA USB	Tulio Charles de Oliveira Carvalho	32.
10086/2014	Desenvolvimento de um simulador computacional para laboratório de Tratamento de Minérios – Ether System	Michelly dos Santos Oliveira	33.
10018/2014	Estudo de Caso do Problema do Ônibus Escolares com Carga Mista para o Transporte Escolar Rural no Estado de Minas Gerais	Joao Fernando Machry Sarubbi	34.

10043/2014	Desenvolvimento de um dispositivo tecnológico para interação, captação e coleta de dados em contextos complexos de comunicação pública da ciência	Claudia Franca Prieto	35.
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-----

**PROPOSTAS APROVADAS SEM BOLSA.**

Número	Proposta	Proponente	Classificação
10099/2014	“VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO ORIENTADO VIA GPS PARA MONITORAMENTO DE CONCENTRAÇÃO DE MONÓXIDO DE CARBONO”	Kleber Lopes Fontoura	36.
10077/2014	PROJETO DE UM AQUISITOR DE DADOS VIA USB	Tulio Charles de Oliveira Carvalho	37.

**PROPOSTAS COM BOLSA DESCLASSIFICADA.**

Número	Proposta	Proponente	Justificativa
10046/2014	AVALIAÇÃO DA CONFECCÃO E USO DE CERÂMICA PZT NA RECUPERAÇÃO DE ENERGIA EM MOINHOS E BRITADORES	Admilson Vieira da Costa	Conferir no Guichê Eletrônico
10080/2014	ABRASIVOS PARA FERRAMENTAS DE CORTE PARA POLIMENTO DO PORCELANATO	Ivete Peixoto Pinheiro Silva	Conferir no Guichê Eletrônico
10031/2014	AMPLIAÇÃO DO NÚCLEO DE DESENVOLVIMENTO DE ROBÓTICA NO CAMPUS ARAXÁ	Alexandre Dias Linhares	Conferir no Guichê Eletrônico