



EDITAIS INTERNOS Nº 04 / 2018 (PIBITI) E Nº 03 / 2018 (PROINOVA) 2018-2019

NOTAS FINAIS

TÍTULO DO PROJETO	Média da nota de projeto	Média da nota de Mérito do Pesquisador	Nota Final
ADAPTAÇÃO E VALIDAÇÃO TRANSCULTURAL DO DIABETIC HEALTH PROFILE (DHP-180 PARA A CULTURA BRASILEIRA	56,00	11,00	67,00
ANÁLISE DE COMPOSTOS BIOATIVOS NA PRÓPOLIS VERMELHA	53,00	29,00	82,00
AQUECIMENTO ÔHMICO: DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO	62,75	24,75	87,50
AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE A (HAV) EM ESTUDANTES DO IFRJ (CAMPUS DUQUE DE CAXIAS)	18,50	18,00	36,50
AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES PSICOMÉTRICAS DO INVENTÁRIO DE FATORES DE RISCO NO AMBIENTE DOMICILIAR PARA O SISTEMA RESPIRATÓRIO DA CRIANÇA – INFRADRECRI	52,00	27,50	79,50
BCI e Jogos Digitais	54,50	12,50	67,00
BIOLOGANDO NA MEMÓRIA LOCAL: CIÊNCIA, ANCESTRALIDADE E ETNOSSABERES NA IDENTIFICAÇÃO E USO DE PLANTAS PELA COMUNIDADE DO VALE DO CAFÉ	59,00	22,75	81,75

e-mail: proppi@ifrj.edu.br Internet: http://www.ifrj.edu.br





	T		
CARACTERIZAÇÃO DO POTENCIAL DE BACTÉRIAS ISOLADAS DE ALIMENTOS QUANTO A PRODUÇÃO DE ENZIMAS DE INTERESSE INDUSTRIAL E PRODUÇÃO DE BACTERIOCINAS	56,50	26,00	82,50
CARTOGRAFIA DIGITAL: MAPEAMENTO DOS TERRITÓRIOS VIRTUAIS DOS ALUNOS DO IFRJ- NITERÓI	27,50	18,00	45,50
CONCEITO E APLICABILIDADE DE PERSONAL LEARNING NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO	54,5	23,00	77,5
CONSTRUÇÃO DE UM BANCO DE DNA DE ECOSSISTEMAS COM POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO RELEVANTE DA BAIXADA FLUMINENSE	44,50	15,50	60,00
CONSTRUÇÃO DE UM MACRO SCANNER PARA ACOPLAR A UM SISTEMA DE XRF E REALIZAR MAPEAMENTOS ELEMENTARES IN SITU EM OBRAS DE ARTE	63,75	29,00	92,75
DESENVOLVIMENTO DE SOBREMESA "LOW CARB" ENRIQUECIDA COM CURCUMA LONGA, CAPSIUM BACCATUM E FRUTOOLIGOSACARÍDEO	53,75	29,00	82,75
DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO ADITIVO PARA TINTAS ANTICORROSIVAS A PARTIR DE DERIVADOS DE TRIAZÓIS	59,25	22,00	81,25
DESENVOLVIMENTO DE UMA TECNOLOGIA ONLINE (E-PAIN) PARA EDUCAÇÃO E AUTO-MANEJO DA DOR	51,50	27,50	79,00
DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS PARA O TRATAMENTO DE FERIDAS	60,00	22,50	82,50





DETERMINAÇÃO DO TEOR DE AGENTES ANTIOXIDANTES DO EXTRATO NATURAL DE SEMENTES DE MARACUJÁ	52,40	13,00	65,40
EFEITO DA ADIÇÃO DE URUCUM E INULINA NO PRODUTO CÁRNEO DO TIPO APRESUNTADO EM BACTÉRIAS PROBIÓTICAS E PATOGÊNICAS.	44,00	21,25	65,25
EFEITO DA HOMEOPATIA ALUMINA NA REDUÇÃO DE ALUMÍNIO NO SOLO E AUMENTO DOS NÍVEIS DE PH	35,25	16,75	52,00
ESTUDO DE COMPOSTOS COM POTENCIAL ANTITUMORAL DA SYNADENIUM GRANTII.	52,00	19,75	71,75
ESTUDO DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS PARA ABORDAGEM DA QUESTÃO DA DESIGUALDADE SOCIAL EM ESCOLAS PÚBLICAS FEDERAIS	46,75	24,75	71,50
FILMES BIODEGRADÁVEIS DE SORO DO LEITE E PREBIÓTICOS	56,25	29,00	85,25
IMPREGNAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA EM DIFERENTES SUPERFÍCIES ABIÓTICAS E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIBIOFILME	52,00	23,50	75,50
INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE INIBIDORES VERDES AO BANHO ELETROLÍTICO NA RESISTÊNCIA A CORROSÃO DE REVESTIMENTOS DE LIGAS DE Cu-Zn DEPOSITADOS SOBRE AÇO CARBONO	35,00	12,00	47,00
INTERAÇÃO ENTRE A PROTEÍNA ALFA-SINUCLEÍNA E A NEUROTOXINA ADTIQ: IMPLICAÇÕES NA DOENÇA DE PARKINSON	61,00	21,25	82,25
INVESTIGAÇÃO DA ATIVIDADE TRIPANOCIDA DE 2-TIOCIANIL-1,4-NAFTOQUINONA (2TIO-NQ) COMO POSSÍVEL AGENTE TERAPÊUTICO PARA A DOENÇA DE CHAGAS E LEISHMANIOSES.	54,50	26,50	81,00

e-mail: proppi@ifrj.edu.br Internet: http://www.ifrj.edu.br





			1
INVESTIGAÇÃO DO USO POLISSACARÍDEOS DERIVADOS DE INVERTEBRADOS MARINHOS COMO AGENTES TERAPÊUTICOS MODULADORES DO MICROAMBIENTE TUMORAL	56,50	26,50	83,00
MONITORAMENTO DO PROCESSO DE TORRA DO CAFÉ	65,50	30,00	95,50
PESQUISA DE NOVO EXCIPIENTE NATURAL OBTIDO A PARTIR DE DIFERENTES ESPÉCIES DE BERTALHA PARA USO EM FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E COSMÉTICAS	63,00	25,50	88,50
POLÍTICA DE "GUERRA ÀS DROGAS": COMO AS ESCOLAS DO SUL FLUMINENSE TRATAM ESTE TEMA?	49,25	21,50	70,75
POTENCIAL TECNOLÓGICO DE MEL TETRAGONISCA ANGUSTULA (JATAI) A PARTIR DE FLORADAS DE MANGUEZAL - PRODUZIDO EM SÃO GONÇALO, RJ	62,95	29,00	91,95
PREPARO DE EMULSÕES COSMÉTICAS UTILIZANDO ÓLEO DE SEMENTE DE MARACUJÁ	59,50	29,00	88,50
PROCESSAMENTO DE QUEIJO MINAS FRESCAL POR LEITE PASTEURIZADO POR AQUECIMENTO ÔHMICO	45,95	24,00	69,95
PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO AUXILIAR NO ENSINO DE MATEMÁTICA FINANCEIRA PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	47,50	11,50	59,00
PROJETO NILÓPOLIS M: INSTALAÇÃO DE UM DETECTOR DE RAIOS CÓSMICOS ULTRA ENERGÉTICOS NO CAMPUS NILÓPOLIS DO IFRJ	58,45	27,00	85,45
PROPOSTA DE ALGORITMO PARA A RENDERIZAÇÃO DE PERSONAGENS ESTILIZADOS EM JOGOS DIGITAIS	52,65	6,00	58,65
QUIZ CLASSROOM (QUIZ SALA DE AULA): UM JOGO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS INCLUSIVO, DINÂMICO, COLABORATIVO E MULTIDISCIPLINAR	61,00	20,00	81,00

e-mail: proppi@ifrj.edu.br Internet: http://www.ifrj.edu.br





SÍNTESE DE INIBIDORES DE CORROSÃO	61,25	18,00	79,25
SÍNTESE DE SÍNTESE DE 5-ETOXIMETILFURFURAL (EMF) A PARTIR DE DERIVADO DA BIOMASSA	62,00	23,50	85,50
SISTEMA INFORMATIZADO DE GERENCIAMENTO DE PRODUÇÃO DE MUDAS - SGPROMUDAS	60,25	18,00	78,25
SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DE CO2 EM SOLO CONTAMINADO COM ÓLEO VEGETAL RESIDUAL UTILIZANDO A PLATAFORMA ARDUINO	63,25	18,00	81,25
TECNOLOGIAS SOCIAIS E EDUCACIONAIS PARA O ENFRENTAMENTO DO ENCARCERAMENTO EM MASSA	61,00	25,00	86,00
UM SISTEMA DE RECOLHIMENTO DE DADOS UTILIZANDO SENSORIAMENTO DE MULTIDÃO PARA AMBIENTES AGRÍCOLAS INTELIGENTES	44,60	23,00	67,60
VALIDAÇÃO DE UM TAPETE DE AVALIAÇÃO FUNCIONAL PARA ESTABILIDADE DOS MEMBROS INFERIORES	43,50	15,50	59,00
VARIÁVEIS DE TORRA E INFLUÊNCIA SENSORIAL NO CAFÉ	63,50	22,25	85,75