

Projeto solicitados por Departamento - valores concedidos	grupo		individual		Total Geral	
PCC	R\$	48.971,75			R\$	48.971,75
Análises reológicas de misturas cimentícias e efeitos morfológicos de agregados: uso de técnicas de impressão e escaneamento 3D	R\$	23.971,75			R\$	23.971,75
Fabricação digital – o impacto da Indústria 4.0 na Construção	R\$	25.000,00			R\$	25.000,00
PCS			R\$	37.631,50	R\$	37.631,50
Análise da sobreposição entre as áreas de Engenharia de Requisitos e de Experiência do Usuário			R\$	-	R\$	-
Gerenciamento de chaves para comunicações veiculares			R\$	-	R\$	-
Jogos digitais adaptativos para o ensino de engenharia			R\$	11.350,00	R\$	11.350,00
Monitoração de Saguís com Redes de Sensores Sem Fio			R\$	11.800,50	R\$	11.800,50
Uma avaliação de padrões e plataformas multiagentes para apoiar a engenharia de sistemas inteligentes baseados na web			R\$	14.481,00	R\$	14.481,00
PEA	R\$	64.000,00			R\$	64.000,00
Desenvolvimento em software e hardware e aplicação de técnicas de aprendizagem baseada em projetos-PBL e laboratórios virtuais	R\$	-			R\$	-
Inserção de limitadores de corrente supercondutores para supressão de distúrbios em sistemas de transmissão VSC-HVDC	R\$	16.000,00			R\$	16.000,00
Proteção e automação para redes elétricas baseada no barramento de processo e em computação de alto desempenho em tempo real	R\$	48.000,00			R\$	48.000,00
PEF	R\$	58.600,00	R\$	-	R\$	58.600,00
Análise de edifícios via acoplamento fluido-estrutura	R\$	21.600,00			R\$	21.600,00
Avaliação da resistência de interface entre geossintéticos e outros materiais usando o ensaio de cisalhamento direto			R\$	-	R\$	-
COMPORTAMENTO DE ELEMENTOS DE ALVENARIA SUBMETIDOS À COMPRESSÃO AXIAL			R\$	-	R\$	-
Experimentos físicos em dinâmica de estruturas e sua correlação com modelos numéricos	R\$	37.000,00			R\$	37.000,00
Modelagem de cascas de concreto reforçado com fibras	R\$	-			R\$	-
PHA	R\$	32.000,00	R\$	-	R\$	32.000,00
Análise de sistemas de recursos hídricos, energéticos e ambientais			R\$	-	R\$	-
Avaliação da estabilidade de quebra-mares com uso de modelo físico	R\$	-			R\$	-

Desenvolvimento de biorreatores híbridos anaeróbios/aeróbios para tratamento de lixiviado de aterro sanitário	R\$	32.000,00		R\$	32.000,00
PME	R\$	37.100,00	R\$ 12.000,00	R\$	49.100,00
Interferência aerodinâmica entre turbinas eólicas próximas para geração distribuída e seus efeitos na qualidade de energia	R\$	37.100,00		R\$	37.100,00
Modelagem analítica-experimental para determinação de perdas mecânicas em sistemas de transmissão de potência			R\$ 12.000,00	R\$	12.000,00
PMI	R\$	69.600,00	R\$ 52.500,00	R\$	122.100,00
Classificação litológica e identificação de zonas permoporosas em perfis de poços com base em redes neurais artificiais			R\$ 20.000,00	R\$	20.000,00
Desenvolvimento e aprimoramento de sistemas de ventilação como controle de radônio e RDP em minas subterrâneas convencionais			R\$ 3.800,00	R\$	3.800,00
Influência do fluxo sobre a corrosão na indústria de óleo e gás	R\$	19.900,00		R\$	19.900,00
Método dos Elementos Finitos - Aplicações em Engenharia de Petróleo			R\$ 9.000,00	R\$	9.000,00
MÉTODOS DE SOLUÇÃO PARA OS PROBLEMAS DO UPSTREAM DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL			R\$ 19.700,00	R\$	19.700,00
Recuperação de ouro de rejeitos de mineração e minérios de baixo teor	R\$	49.700,00		R\$	49.700,00
PMR	R\$	84.491,00	R\$ 8.779,00	R\$	93.270,00
Desenvolvimento de transdutores de ultrassom para aplicação médica	R\$	45.191,00		R\$	45.191,00
Estabilidade bípede em robôs e humanos	R\$	39.300,00		R\$	39.300,00
Indústria 4.0 - implementação de sistemas ciber-físicos em processos produtivos			R\$ 8.779,00	R\$	8.779,00
PMT	R\$	46.500,00		R\$	46.500,00
COMPÓSITO DE POLIETILENO COM RESÍDUO AGROINDUSTRIAL	R\$	-		R\$	-
Desenvolvimento e caracterização de materiais compósitos a base de polímeros contendo nanoestruturas de carbono e nanopartículas	R\$	46.500,00		R\$	46.500,00
PNV	R\$	34.000,00		R\$	34.000,00
Interação fluido-estrutura e integridade estrutural em Engenharia Oceânica: experimentos com dutos e energia renovável do oceano	R\$	34.000,00		R\$	34.000,00
PQI	R\$	47.000,00	R\$ 34.031,06	R\$	81.031,06
DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES PARA PESQUISA E ENSINO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS QUÍMICOS			R\$ -	R\$	-
Desenvolvimento e Caracterização de Nanopartículas Metal-Proteína para a Entrega de DNA em Estudos de Terapia e Vacinação Gênica	R\$	47.000,00		R\$	47.000,00

Estratégias de Engenharia Evolutiva para obtenção de leveduras robustas frente aos inibidores lignocelulósicos	R\$	-		R\$	-		
ESTUDO DO EQUILÍBRIO DE FASES NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DO 5-HIDROXIMETILFURFURAL			R\$	-	R\$	-	
Fluidodinâmica em Microrreatores			R\$	20.000,00	R\$	20.000,00	
MODELAGEM CINÉTICA E AVALIAÇÃO CATALÍTICA DA REAÇÃO DE WATER-GAS SHIFT			R\$	14.031,06	R\$	14.031,06	
PRO			R\$	27.427,05	R\$	27.427,05	
Ações de Responsabilidade Social Corporativa de multinacionais brasileiras			R\$	11.427,05	R\$	11.427,05	
Impactos da capacidade de gestão da tecnologia da informação na agilidade organizacional			R\$	-	R\$	-	
Manufatura aditiva na produção distribuída			R\$	16.000,00	R\$	16.000,00	
PSI	R\$	50.000,00	R\$	16.494,00	R\$	66.494,00	
Câmara anecóica para ondas milimétricas	R\$	50.000,00			R\$	50.000,00	
Caracterização de antenas de Micro-ondas - Aprimoramento de Câmara Anecoica EM - 1 a 18 GHz			R\$	16.494,00	R\$	16.494,00	
Modernização do sistema de caracterização de sensores para análise de gases			R\$	-	R\$	-	
PTC	R\$	38.350,20	R\$	17.700,00	R\$	56.050,20	
Busca de Fonte por Extremum Seeking			R\$	17.700,00	R\$	17.700,00	
Modelagem, Identificação, Simulação, Modernização e Controle de Braços Robóticos Industriais	R\$	38.350,20			R\$	38.350,20	
Software Defined Electronics Aplicada a Sinais Caóticos			R\$	-	R\$	-	
PTR	R\$	50.000,00	R\$	35.180,00	R\$	85.180,00	
Estudo de comportamento mecânico de via permanente ferroviária em laboratório			R\$	12.000,00	R\$	12.000,00	
Geoprocessamento para análise da exclusão social relacionada ao transporte			R\$	9.886,00	R\$	9.886,00	
Pesquisa de modelos de simulação para melhoria da mobilidade urbana	R\$	50.000,00			R\$	50.000,00	
Sistema de monitoramento de veículos com o uso de sensores embarcados de baixo custo			R\$	13.294,00	R\$	13.294,00	
Total Geral	R\$	660.612,95	R\$	241.742,61	R\$	902.355,56	total geral
					R\$	693.970,56	imediate
					R\$	208.385,00	verba futura