

FAIXA B - ENGENHARIAS E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (RESULTADO FINAL)

#	Orientador (SIAPE)	Título do Projeto	Demanda	PQ	PIBIC	BIC	VIC
1	1019591	Simulação, Construção e Medição de Antenas Planares com fendas e formatos fractais	2	false	0	1	1
2	1019591	Medição da Permissividade Elétrica de Materiais com Linhas de Transmissão Planares e Guias de Onda Retangulares	2	false	0	0	2
3	1100847	Análise da estabilidade de tensão em sistemas de transmissão de energia elétrica considerando distorções harmônicas	1	false	0	1	0
4	1100847	Capacidade de hospedagem de geração solar em redes elétricas inteligentes usando simulações digitais em tempo real	2	false	0	1	1
5	1310324	Ocorrência de espécies químicas inorgânicas em mananciais de abastecimento e água de consumo humano no Brasil	2	false	1	0	1
6	1310324	Ocorrência de fármacos e desreguladores endócrinos em efluentes domésticos	2	false	0	1	1
7	1319310	Onto4AllEditor: desenvolvimento de um editor web gráfico de ontologias destinado a todos tipos de usuários e modeladores de ontologias	1	false	0	1	0
8	1319310	Desenvolvimento de um método (semi)automático para extração de instâncias e relações não-taxonômicas de documentos textuais para população de ontologias	1	false	0	0	1
9	1321113	Gerenciamento de variabilidades no processo de engenharia de safety e de security de sistemas críticos e extensão das ferramentas OSATE-AADL e HiP-HOPS	2	false	0	1	1
10	1321113	Evolução e Integração de Ferramentas Dirigidas a Modelos para apoiar a Engenharia e a Certificação de Sistemas Críticos	2	false	0	0	2

FAIXA B - ENGENHARIAS E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (RESULTADO FINAL)

#	Orientador (SIAPE)	Título do Projeto	Demanda	PQ	PIBIC	BIC	VIC
11	1409994	Modelagem Matemática da Formação de Edemas	1	false	0	1	0
12	1409994	Modelagem mecânica da miocardite bacteriana	1	false	0	0	1
13	1480921	Análise de dados e visualização in-situ em larga-escala aplicada em simulações com múltiplas físicas	1	false	0	1	0
14	1714410	Uma abordagem não supervisionada e multiobjetiva para alinhamento de modelos	1	false	0	1	0
15	1714410	Métodos computacionais para geração de sequências curriculares adaptativas	1	false	0	1	0
16	1730554	A Natureza do Merge de Software	2	false	0	1	1
17	1730554	Resolução de conflitos de merge baseada em dependências	1	false	0	0	1
18	1768976	Um Estudo Sistemático Sobre os Mecanismos de Extensibilidade de Linguagens de Programação	2	false	0	0	2
19	1768976	Implementação de um Gerador de Analisador Sintático Eficiente Para APEG	2	false	0	0	2
20	1807751	Utilização de biofertilizante proveniente da digestão anaeróbia de efluente da bovinocultura como condicionador de solo em área de pastagem degradada	1	false	0	1	0

FAIXA B - ENGENHARIAS E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (RESULTADO FINAL)

#	Orientador (SIAPE)	Título do Projeto	Demanda	PQ	PIBIC	BIC	VIC
21	1837771	Simulação controlada de fluidos baseada em tensores	1	false	0	1	0
22	1843792	Quantificação de incertezas e Análise de Sensibilidade em Modelos da Atividade Eletromecânica Cardíaca	1	false	1	0	0
23	1885032	Avaliação de agrotóxicos no Brasil: Mananciais e água de consumo humano	2	false	0	1	1
24	1885032	Remoção da atividade estrogênica por carvão ativado	2	false	0	1	1
25	1981225	Aplicativo Móvel e Estratégias de Gamificação numa Intervenção para Tabaco	2	true	2	0	0
26	1986546	Plataforma para suporte a Sistemas de Recomendação apoiados por Redes Sociais	2	false	0	2	0
27	2001329	Implementação de um Medidor Inteligente de Energia Elétrica	2	false	0	1	1
28	2006457	Estudo da amplificação Raman aplicado a sensores à fibra óptica	2	false	0	2	0
29	2008008	AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DA ATIVIDADE ESTROGÊNICA EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO	2	false	0	1	1
30	2008008	OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DO BIOGÁS NO TRATAMENTO DE EFLUENTE DA PECUÁRIA LEITEIRA	2	false	0	1	1

FAIXA B - ENGENHARIAS E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (RESULTADO FINAL)

#	Orientador (SIAPE)	Título do Projeto	Demanda	PQ	PIBIC	BIC	VIC
31	2066107	Avaliação de Várias Configurações Geométricas de Bocais para Determinação de Ignitabilidade e Mistura de Jatos de Hidrocarbonetos Gasosos	1	false	0	1	0
32	2066747	Desenvolvimento e Implementação de uma microrrede híbrida (CA/CC) no Campus da Faculdade de Engenharia - UFJF	2	false	1	0	1
33	2066747	Montagem de um Banco de Ensaio para Propulsão Aeronáutica Híbrido-Elétrica ? Simulação e Montagem da parte elétrica	2	false	0	1	1
34	2103315	Projeto e Automação de uma Micro-Cervejaria Didática	1	false	0	0	1
35	2103487	Desenvolvimento de uma PMU com medição de parâmetros de Qualidade de Energia Elétrica	1	false	0	1	0
36	2103544	Algoritmo ESPRIT recursivo aplicado à estimação de componentes harmônicos e inter-harmônicos não estacionários	1	false	0	1	0
37	2103660	Controle Robusto de Conversores Estáticos Via Desigualdades Matriciais Lineares	1	false	0	1	0
38	2104187	Redes Neurais Artificiais Aplicadas À Predição Do Preço De Liquidação Das Diferenças No Mercado De Energia	1	false	0	1	0
39	2156784	Estudo em larga escala de fármacos para o tratamento da Doença de Alzheimer: triagem virtual e validação in vitro, ex vivo e in vivo	2	false	0	2	0
40	2215624	Desenvolvimento de Sistemas Eletrônicos de Acionamento para Iluminação Artificial a LEDs para Suplementação Luminosa em Horticultura	2	false	0	1	1

FAIXA B - ENGENHARIAS E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (RESULTADO FINAL)

#	Orientador (SIAPE)	Título do Projeto	Demanda	PQ	PIBIC	BIC	VIC
41	2215624	Implementação de Conversores Eletrônicos para Microrredes em Corrente Contínua	2	false	0	1	1
42	2220942	Estudo da infiltração e contaminação de solo por lixiviado de aterro sanitário através de ensaios de laboratório.	1	false	0	1	0
43	2253180	Revisão bibliográfica sobre propriedades reológicas de biotintas e sua relação com funcionalização celular	1	false	0	1	0
44	2331437	Utilização de bacteriófagos como indicadores da contaminação de esgotos domésticos por patógenos virais	2	false	0	1	1
45	2331437	Caracterização de efluentes domésticos e sistemas de tratamento em relação a microrganismos e microcontaminantes visando à melhoria da saúde ambiental	2	false	0	0	2
46	2331474	Gerenciamento de resíduos sólidos: instrumentos para sustentabilidade e redução de impactos ambientais na construção civil.	2	false	0	2	0
47	2336930	Métodos Numéricos para a Simulação de Escoamentos em Meios Porosos	1	false	0	1	0
48	2373345	Análise de Modelos de Previsão para Caracterização de Mobilidade do Usuário em Redes Sem Fio para Evolução do Campus Inteligente da UFJF	1	false	0	1	0
49	2373345	Análise de Dados em Fluxo de Redes de Larga Escala Aplicada à Gestão de Identidades e Acesso	1	false	0	0	1
50	2616925	Estudo do aplicativo Álea na gestão dos riscos ambientais	1	false	0	1	0

FAIXA B - ENGENHARIAS E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (RESULTADO FINAL)

#	Orientador (SIAPE)	Título do Projeto	Demanda	PQ	PIBIC	BIC	VIC
51	2671828	Caracterização fractal de dados complexos	1	false	0	1	0
52	2671828	Captação de energia por meio da vibração de estruturas fractais usando material piezoelétrico	1	false	0	0	1
53	2686001	Coexistência em Redes 5G para IoT: Utilizando Redes Cognitivas para Acesso Dinâmico ao Espectro	1	false	0	1	0
54	2686001	Coexistência em Redes Cognitivas 5G: mitigação de interferência com mecanismos de alocação de canais e controle de potência	1	false	0	0	1
55	2778233	Aplicação de técnicas de balanceamento de classes baseadas em classificadores de larga margem no problema de multiclassificação	2	false	0	1	1
56	2778233	Aplicação de técnicas de aprendizado profundo em problemas de visão computacional	2	false	0	1	1
57	2858919	Caracterização e Compactação de Mistura de Solos com Resíduo de Minério de Ferro	1	false	0	1	0
58	2940441	Desenvolvimento de um protótipo de baixo custo para diagnóstico de falhas em tempo real de ferramentas de corte utilizando sistemas fuzzy evolutivos	1	false	0	1	0
59	2940441	Fuzzy-GWO Intervalado do Tipo-2 aplicado a Problemas de Classificação no Setor Ferroviário	1	false	0	1	0
60	2974213	Localização em Ambientes Internos Usando a Tecnologia de Comunicação por Luz Visível	2	false	0	2	0

FAIXA B - ENGENHARIAS E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (RESULTADO FINAL)

#	Orientador (SIAPE)	Título do Projeto	Demanda	PQ	PIBIC	BIC	VIC
61	2975819	Gerenciamento dos riscos de investimento e comercialização das geradoras de energia eólica no Brasil	2	false	0	1	1
62	2975819	OFERTA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DIANTE MINIMIZAÇÃO DAS INCERTEZAS	2	false	0	0	2
63	3001876	Caracterização de canais Power Line Communication (PLC) em veículos automotores	1	false	0	1	0
64	3001876	Indústria 4.0 na Engenharia de Produção	1	false	0	0	1
65	3003809	GESTÃO ENERGÉTICA DA PROPULSÃO HÍBRIDO-ELÉTRICA VALIDADA PELO BANCO DE DADOS DO PROJETO EMBRAER	2	false	0	0	2
66	3003809	ESTUDO TERMOECONÔMICO DA PRODUÇÃO DE POTÊNCIA EM TERMELÉTRICAS USANDO RESFRIAMENTO DO AR DE ALIMENTAÇÃO	1	false	0	0	1
67	3353417	Avaliação do Uso de Gamificação no Ensino e Aprendizagem de Engenharia de Software	2	false	0	1	1
68	3353417	Aplicação da Gamificação no Ensino de Disciplinas de Programação do Curso de Sistemas de Informação	2	false	0	0	2
69	3974981	Medicina in silico: desenvolvimento de modelos matemáticos para representação de infecção e tratamento de doenças	2	false	0	1	1