



Projetos de Pesquisa Cadastrados

Grande Área: Engenharias				
Área	Subárea	Projeto de Pesquisa	Coordenador/a	Status
Engenharia Civil	Geotecnia	Determinação de evapotranspiração diária a partir do monitoramento das águas subterrâneas em modelo reduzido	Paulo Augusto Diniz Silva	Em andamento
Engenharia de Transportes	Planejamento de Transportes	A fluidez das redes de transporte urbano: intervenções espaciais e mobilidade urbana na Rodovia Estadual GO-060	Denis Biolkino de Sousa Pereira	Em andamento
Engenharia de Transportes	Operação de Transportes Públicos	Avaliação da qualidade do transporte coletivo de passageiros oferecido na Região Metropolitana de Goiânia	Marcos de Luca Rothen	Em andamento
Engenharia Elétrica	Sistemas elétricos de potência	Estudos de viabilidade técnica e econômica do uso de água para melhoria da eficiência da conversão de painéis fotovoltaicos.	Aylton José Alves	Em andamento
Engenharia Elétrica	Distribuição de Energia Elétrica	Metodologia de análise de adequação da Rede de Distribuição às Violações de Tensão previstas no PRODISTI - ANEEL	Wesley Pacheco Calixto	Em andamento
Engenharia Elétrica	Circuitos elétricos, magnéticos e eletrônicos / Especialidade: circuitos magnéticos, magnetismos e eletromagnetismos	Estudo da compatibilidade eletromagnética em sistemas eletroeletrônicos	João Batista José Pereira	Em andamento
Engenharia Elétrica	Telecomunicações	Análise e simulação de códigos corretores de erro com proteção desigual para a transmissão de imagens de satélite de sensoriamento remoto	Fábio da Silva Marques	Concluído

Engenharia Elétrica	Telecomunicações	Análise e simulação de circuitos de 1ª, 2ª e 3ª ordem e PLL Costas no rastreamento do sinal da portadora em receptores GPS	Kelias de Oliveira	Concluído
Engenharia Elétrica	Telecomunicações	Modelagem dos efeitos da cintilação ionosférica em receptores GPS na região equatorial brasileira	Kelias de Oliveira	Em andamento
Engenharia Mecânica	Dinâmica dos corpos rígidos, elásticos e plásticos	Controle de vibração em Viga Chata de Concreto Armado através do uso de Neutralizador Dinâmico de Vibração e Absorvedores Dinâmicos de Vibração.	Ricardo Victória de Holanda	Em andamento
Engenharia Mecânica	Macânica de Solos	Uso de Fonte Impulsiva de Ruído para avaliação sonora de ambientes construídos	Ricardo Victória de Holanda	Em andamento
Sistema Elétrico de Potência	Maquinas elétricas e dispositivos de potência	Estudo de impactos de cargas harmônicas no ponto de conexão de pequenos e médios geradores, de indução e síncronos, na geração distribuída, uma análise comparativa.	Alana da Silva Magalhães	Concluído
Telecomunicações	Processamento de Sinais	Classificação de imagens hiperespectrais	Samir Youssif Wehbi Arabi	Em andamento