



Edital nº 14/2016 Capes/ITA Pós-Doutorado
Resultado Preliminar da Seleção

Título do projeto	Nome Coordenador	Resultado da Seleção
ENERGIA SOLAR TÉRMICA CONCENTRADA (CSP): ANÁLISE TÉRMICA DO COMPONENTE RECEPTOR VOLUMÉTRICO INSTALADO EM UMA TORRE SOLAR.	MARCELO JOSE SANTOS DE LEMOS	Recomendado
SIMULAÇÃO EM FÍSICA EXPERIMENTAL PARA O LHCB	TOBIAS FREDERICO	Recomendado
GERENCIAMENTO DE DINÂMICO DE RECURSOS PARA APOIO ÀS APLICAÇÕES DE BIG DATA EM AMBIENTES COMPUTACIONAIS EM NUVENS, CONSIDERANDO O FENÔMENO DE RAJADAS	CELSO MASSAKI HIRATA	Recomendado
TERMOMETRIA E VELOCIMETRIA POR RAYLEIGH FILTRADO APLICADO A TÚNEL HIPERSÔNICO E MOTORES CICLO OTTO	CRISTIANE APARECIDA MARTINS ANDRAUS	Recomendado
PRODUÇÃO DE FILMES E HETEROESTRUTURAS À BASE DE GAN PELA TÉCNICA DE SPUTTERING REATIVO PARA APLICAÇÕES EM DISPOSITIVOS SAW DE USO AEROESPACIAL	DOUGLAS MARCEL GONCALVES LEITE	Recomendado
HIDRÁULICA DIGITAL APLICADA AO SETOR AERONÁUTICO: VERIFICAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA TECNOLOGIA, E INTEGRAÇÃO INDUSTRIAL	EMILIA VILLANI	Recomendado
MODELAGEM AERODINÂMICA ATRAVÉS DE ENSAIOS EM VOO E ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS DE UMA PLATAFORMA AÉREA NÃO TRIPULADA COM ASAS FLEXÍVEIS.	LUIZ CARLOS SANDOVAL GOES	Recomendado
ANÁLISE DE FALHAS E FRACTOGRAFIA DE JUNÇÕES ADESIVAS ENTRE LAMINADOS DE COMPÓSITO POLIMÉRICO PRODUZIDAS POR PROCESSOS DE COLAGEM SECUNDÁRIA, COCOLAGEM E COCURA	MAURICIO VICENTE DONADON	Recomendado
ESTUDO DA MELHORIA DA TAXA REGRESSÃO EM MOTOR FOGUETE HÍBRIDO (QUÍMICA DO COMBUSTÍVEL SÓLIDO)	JOSE ATILIO FRITZ FIDEL ROCCO	Recomendado

Título do projeto	Nome Coordenador	Resultado da Seleção
ESTUDO DA COMBUSTÃO DO GÁS NATURAL EM CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DA CÂMARA DE COMBUSTÃO DE UMA AERONAVE COMERCIAL TURBOÉLICE EM VOO DE CRUZEIRO – VIABILIDADE TÉCNICA DO USO DO GÁS NATURAL LIQUEFEITO COMO COMBUSTÍVEL AERONÁUTICO	PEDRO TEIXEIRA LACAVA	Recomendado
MODELAGEM E ANÁLISE DA MECÂNICA E DO CONTROLE DE VOO DE AERONAVES MUITO FLEXÍVEIS	ROBERTO GIL ANNES DA SILVA	Recomendado
EFEITOS DO CLIMA ESPACIAL NAS IRREGULARIDADES NO PLASMA IONOSFÉRICO NO SETOR BRASILEIRO UTILIZANDO MULTI-INSTRUMENTOS	MARISA ROBERTO	Recomendado
TECNOLOGIA DE PLASMAS APLICADA A PROCESSOS DE CONVERSÃO TÉRMICA DE PICHE E ALCATRÃO DE HULHA EM PRECURSORES DE MATERIAIS CARBONOSOS AVANÇADOS E GASES COMBUSTÍVEIS	GILBERTO PETRACONI FILHO	Recomendado
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS ENERGÉTICOS PARA APLICAÇÃO EM PROPULSORES DE MOTORES-FOGUETE SÓLIDOS E HÍBRIDO	ELIZABETE YOSHIE KAWACHI	Recomendado
INOVA ITA - INOVAÇÃO DA EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA	JOSE SILVERIO EDMUNDO GERMANO	Recomendado