



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense *Campus Luzerna*

RELAÇÃO DAS PROPOSTAS RECEBIDAS – EDITAL Nº 09/2017 – APOIO A PROJETOS DE PESQUISA DO IFC *CAMPUS LUZERNA*)

PROPOSTAS HOMOLOGADAS – MODALIDADE ICG:

Título do Projeto	Carta de Anuência	Pontuação adicional (cláusulas 7.10 e/ou 7.11)
Aplicação de filtros digitais para redução de ruídos em sensores de aceleração	NÃO	0,0
Controle avançado de potência e propulsão do veículo elétrico do IFC Campus Luzerna para a competição Shell Eco-marathon	NÃO	0,0
Desenvolvimento de cases metálicos para eletrônicos musicais por diferentes processos de fabricação	SIM	5,0
Desenvolvimento de software para determinação e ilustração de esforços internos em estruturas	NÃO	0,0
Desenvolvimento de um controlador automático de dosagem de medicamentos	NÃO	0,0
Estudo e Implementação de processo de prototipagem com a utilização de um sistema de comando numérico computadorizado em tamanho reduzido	NÃO	0,0
Fresadora CNC voltada para prototipagem de placas de circuito impresso, com sistema de posicionamento de componentes SMD e distribuição de solda em pasta via visão computacional	NÃO	5,0
Projeto e análise de desempenho de uma transmissão hidrostática aplicada na geração de energia eólica	NÃO	0,0
Projeto e Implementação de sistema de fornecimento ininterrupto de energia para cargas CA, a partir de fonte fotovoltaica	SIM	5,0
Sistema de baixo custo para a previsão da vida em fadiga por flexão em três pontos	SIM	0,0



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense *Campus Luzerna*

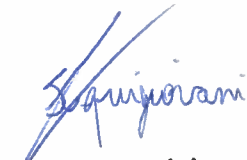
Sistema de movimentação de plataforma robótica gerenciada por Raspberry PI– Uso de plataformas de desenvolvimento microcontroladas no estudo de deambulação	NÃO	0,0
SmartPresence: Identificação automática de pessoas com a utilização de câmeras de profundidade	NÃO	5,0

PROPOSTAS HOMOLOGADAS – MODALIDADE ICT:

Título do Projeto	Carta de Anuência	Pontuação adicional (cláusulas 7.10 e/ou 7.11)
Controle inteligente de vagas de estacionamento através de reconhecimento de veículos por visão computacional	NÃO	10,0
Educação e economia: sobre a relação entre nível de escolaridade e rendimento econômico na contemporaneidade	NÃO	0,0
Uma análise sociológica das tipologias de suicídio: um estudo de caso da região da AMMOC, SC	NÃO	0,0

PROPOSTAS NÃO-HOMOLOGADAS:

Título do Projeto	Justificativa
Sistema de controle e monitoramento de temperatura	Cláusula 4.1 e) Requisito do Coordenador: Participar de Grupo de Pesquisa certificado pelo IFC e cadastrado no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq, para projetos com bolsa IC de Graduação


Tiago Dequigiovani
Coordenador de Pesquisa, Pós-Graduação
e Inovação
IFC - Câmpus Luzerna