

CADASTRO PRODUÇÃO TÉCNICA/TECNOLÓGICA DA ÁREA DE MATERIAIS

TIPO DE PRODUÇÃO: TÉCNICA	Subtipo de Produção: <input type="checkbox"/> Desenvolvimento de Aplicativo	Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos: <input type="checkbox"/> Software/Aplicativo (programa de computador)
TÍTULO:	Firmware para módulo WT32-SC01-PLUS-ESP3253	
ANO:	2024	
NOME DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO:	Programa de Mestrado Profissional em Engenharia de Materiais	
UNIVERSIDADE:	Universidade do Vale do Paraíba	
VINCULADA AO TRABALHO DE CONCLUSÃO:	<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO Título: Link de acesso ao trabalho de conclusão vinculado:	
AUTORES: (PREENCHER AS DUAS COLUNAS PARA TODOS OS AUTORES)	CATEGORIA: <input type="checkbox"/> discente <input type="checkbox"/> docente	NOME: Marcelo Gouveia de Aguiar Paulo Henrique Salles de Carvalho
RESUMO:	<p>Introdução. Objetivos. Descrever o objetivo do trabalho. Metodologia. Descrever sucintamente o desenvolvimento, técnicas e metodologia utilizadas no estudo. Resultados. Descrever os resultados obtido que estão apresentados no PTT. Conclusão. Apresentar uma conclusão do PTT se baseando nos objetivos e resultados apresentados. Se possível indicar validação do setor produtivo.</p> <p>O resumo deverá ter no máximo 2500 caracteres.</p>	
PALAVRAS-CHAVE	Electric Car Charging, Sustainability, Modular Charger, Low Costs	
LOCAL DE REGISTRO E NÚMERO	INPI - BR 51 2024 002266-0	

FINALIDADE:	Software desenvolvido para controle e análise de grandezas elétricas para o carregamento de automóveis completamente elétricos, utilizando carregadores modulares de baixo custo e de fácil manutenção, de forma a padronizar os equipamentos em ambientes domésticos e comerciais.
ANEXOS:	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> ANEXO A: CARTA DE APOIO DE EMPRESA/INDUSTRIA/OUTRO<input type="checkbox"/> ANEXO B: CONTRATO DE PARCERIA OU DOCUMENTO SIMILAR<input type="checkbox"/> ANEXO C: DOCUMENTO CONTENDO A EXIGÊNCIA DO SIGILO DA ENTIDADE PARCEIRA OU ÓRGÃO QUE EXIJA O SIGILO<input type="checkbox"/> ANEXO D: RELATÓRIO/ARTIGO DESCRITIVO DO PTT (documento não necessário para patentes, software/aplicativo/ desenho industrial com registro de propriedade intelectual e PTT com sigilo).<input type="checkbox"/> ANEXO E: OUTRO. QUAL? _____

DADOS PARA CADASTRO NA PALATAFORMA SUCUPIRA		
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:	Setor Automobilístico / Energias Renováveis	
LINHA DE PESQUISA:	Tecnologias Industriais para aplicação Aeronáutica, Ambiental, Civil, Química, Automobilística e Similares.	
PROJETO DE PESQUISA:		
MODALIDADE (profissional ou acadêmica):	Profissional	
RECURSOS E VÍNCULOS DO PTT		
DEMANDANTE:		
AVANÇOS TECNOLÓGICOS/GRAU DE NOVIDADE: <input type="checkbox"/> Médio	HÁ LICENCIAMENTO: <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim. Onde: _____	SITUAÇÃO ATUAL DA PRODUÇÃO: <input type="checkbox"/> Publicado/Concedido
IMPACTO – NÍVEL <input type="checkbox"/> Médio	IMPACTO – DEMANDA <input type="checkbox"/> Espontânea	IMPACTO – OBJETIVO PESQUISA <input type="checkbox"/> Solução de um problema previamente identificado
IMPACTO – TIPO <input type="checkbox"/> Real	REPLICABILIDADE <input type="checkbox"/> Sim	COMPLEXIDADE <input type="checkbox"/> Médio
INOVAÇÃO <input type="checkbox"/> Médio teor inovativo	ABRAGÊNCIA TERRITORIAL <input type="checkbox"/> Nacional	IMPACTO – ÁREA IMPACTADA PELA PRODUÇÃO <input type="checkbox"/> Econômico <input type="checkbox"/> Ambiental
DECLARAÇÃO DE VÍNCULO DO PRODUTO COM PDI DA INSTITUIÇÃO <input type="checkbox"/> Sim	HOUE FOMENTO? <input type="checkbox"/> Não houve	HÁ REGISTRO/DEPÓSITO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL? <input type="checkbox"/> Sim
ESTÁGIO DA TECNOLOGIA <input type="checkbox"/> Piloto/Protótipo	HÁ TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA/CONHECIMENTO? <input type="checkbox"/> Não	URL:

SETOR DA SOCIEDADE BENEFICIADO PELO IMPACTO	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura<input type="checkbox"/> Indústrias de transformação<input type="checkbox"/> Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação<input type="checkbox"/> Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas<input type="checkbox"/> Transporte, armazenagem e Correios<input type="checkbox"/> Alojamento e alimentação<input type="checkbox"/> Informação e comunicação<input type="checkbox"/> Atividades Financeiras, de seguros e Serviços relacionados<input type="checkbox"/> Atividades Imobiliárias<input type="checkbox"/> Atividades Profissionais, científicas e técnicas<input type="checkbox"/> Atividades administrativas, Serviços complementares<input type="checkbox"/> Administração pública, defesa e seguridade social<input type="checkbox"/> Educação<input type="checkbox"/> Saúde humana e serviços sociais<input type="checkbox"/> Artes, cultura, esporte e recreação<input type="checkbox"/> Outras atividades de serviços<input type="checkbox"/> Serviços domésticos<input type="checkbox"/> Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais<input type="checkbox"/> Indústrias extrativas<input type="checkbox"/> Eletricidade e gás
--	---

Fontes consultadas:

CAPES. GT de Produção Técnica. Relatório de Grupo de Trabalho. Brasília: CAPES,. 2019. Produto. Disponível em: <https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/10062019-producao-tecnica-pdf>

Ficha da área de Materiais quadriênios 2017-2020 e 2021-2024. Disponível em: https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/documentos/avaliacao/MATERIAIS_2.0.pdf

<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/>

Plataforma Sucupira, preenchimento do coleta Capes, 2023.

MODELO/TEMPLATE ANEXO D

TÍTULO EM CAIXA ALTA, ARIAL, 11, JUSTIFICADO

1. INTRODUÇÃO

O relatório/artigo descritivo deve conter informações que atestem a relevância e o impacto do produto para o mercado regional/nacional ou internacional.

Os artigos devem ser elaborados em folha formato A4, margens superior e inferior 2,5 cm, margens esquerda e direita 3 cm, entrelinhas 1,5; fonte Arial, tamanho 12, com exceção das ilustrações, tabelas, notas e citações diretas em recuo, cujas fontes devem apresentar tamanho 10. Entradas de parágrafo, 1,00, a partir da margem. O texto deve ser justificado.

Recomenda-se apresentar extensão mínima de 5 páginas e máxima de 10 páginas.

2. DESENVOLVIMENTO

Parte principal do texto, apresenta de forma ordenada e detalhada o assunto tratado no PTT. Pode ser dividido em seções e subseções, de acordo com o tema abordado.

3. RESULTADO

Além de apresentar o PTT, mostrar de forma sucinta as características do PTT.

4. CONCLUSÃO

Concluir o relatório enfatizando o impacto do PTT com indicadores de implantação do PTT no mercado.

AGRADECIMENTOS (opcional)

Devem ser listadas, empresas, instituições, entidades que fomentaram/colaboraram com o desenvolvimento do PTT. **(recomendável que estas sejam comprovadas pela presença dos anexos A e/ou B)**

REFERÊNCIAS

Segundo norma ABNT