

RESULTADO PRELIMINAR – 3ª RODADA DE AVALIAÇÕES - CHAMADAS Nº 01, 02 E 03/2020 - 14/12/2020

Chamada 01/2020 | Eixo I - Aperfeiçoamento e implementação

Nº Projeto	ICTs envolvidas	Coordenador	Título	Situação	Posição
4DNW	UTFPR, UTFPR-CT, UTFPR-PG, UTFPR-LD, URP	Anderson Geraldo Marena Pukasiewicz	Recuperação de Moldes para Fundição Sob Pressão de Alumínio por Técnicas Avançadas de Manufatura	Pré-Aprovado	1
4DNK	CTI RENATO ARCHER,	Pedro Yoshito Noritomi	Aplicação de tecnologia de manufatura aditiva em materiais metálicos para otimização de moldes de injeção de peças poliméricas.	Desclassificado	-
4DNM	IPT	Manuel Antonio Pires Castanho	Caracterização e avaliação de ferramentais em processos de usinagem empregando diferentes lubri-refrigerantes	Desclassificado	-
4DNS	UFS, FURG, Instituto Senai de Inovação - Engenharia de Polímeros	Carlos Otávio Damas Martins	Desenvolvimento de Rotas Tecnológicas de Manufatura para Otimização de Desempenho e Aumento da Vida Útil de Ferramentas de Fabricação de Componentes Automotivos	Desclassificado	-

Chamada 02/2020 | Eixo II - Pesquisa, desenvolvimento e inovação

Nº Projeto	ICTs envolvidas	Coordenador	Título	Situação	Posição
4DNX	UFSC, UCS, UDESC, IFSC, ISI ES, ISISIM	Carlos Mauricio Sacchelli	Melhoria no projeto de ferramentas de injeção de alumínio	Pré-Aprovado	1
4DNA	ISI-JVL, Instituto SENAI de Inovação em Sistemas Embarcados - Florianópolis - SC	Luís Gonzaga Trabasso	Dashboard de sensoriamento e monitoramento de ferramentas para o setor automotivo: DASHFER_SENSOR	Pré-Aprovado	2
4DN4	UFSC, UFPR	Lucio Strazzabosco Dorneles	Revestimentos com gradiente funcional para ferramentas de conformação mecânica: aumento do desempenho e eficiência do ferramental de estampagem e da produtividade do processo	Desclassificado	-
4DND	UFSC	Cristiano Binder	Desenvolvimento de moldes de injeção com alto desempenho tribológico e térmico	Desclassificado	-
4DNG	CITSENAI, UFTPR	André Marcon Zanatta	Desenvolvimento de ferramentas e coberturas PVD avançadas para processos de usinagem.	Desclassificado	-
4DNV	UFS, FURG, UFRGS, Instituto Senai de Inovação - Engenharia de Polímeros	Carlos Otávio Damas Martins	Desenvolvimento de Tecnologias Modernas de Previsão de Falhas e Extensão da vida útil em ferramentas de Estampagem a Quente, aplicadas ao setor Automotivo	Desclassificado	-

Chamada 03/2020 | Eixo III - Pesquisa e desenvolvimento disruptivos

Nº Projeto	ICTs envolvidas	Coordenador	Título	Situação	Posição
4DNQ	UFSC, UNICAMP, USP	Adriano Fagali Souza	Projeto MAM: Manufatura Avançada de Moldes	Desclassificado	-
4DNB	UFSC	Giovani Gracioli	Otimização da Produção e do Uso de Ferramentas na Indústria Automotiva com Técnicas de Machine Learning	Desclassificado	-
4DNC	PUC-MG	Gilmar Cordeiro Silva	Desenvolvimento de ligas de ferro fundido nodular e cinzento, com adição de nióbio, para aplicação em ferramentais destinados à estampagem	Desclassificado	-
4DNE	UFSC, LABSOLDA/UFSC	Regis Henrique Goncalves e Silva	Validação da Tecnologia de WAAM para aumento de produtividade e diminuição de custos em ferramentaria	Desclassificado	-
4DNF	UNICAMP, UNESP, UFG, IPT	Rubens Caram	Moldes de injeção e matrizes de estampagem para o setor automotivo: Pesquisa e desenvolvimento na cadeia de suprimentos de processos de manufatura aditiva	Desclassificado	-
4DNH	USP, IPT	Roberto Martins Souza	Simulação Numérica Multi-escala para Previsão de Vida e Desgaste em Matrizes de Forjamento	Desclassificado	-
4DNJ	UFABC, IPEN	Humberto Naoyuki Yoshimura	Manufatura Aditiva ADD++ - Evolução nos Projetos, Fabricação, Materiais e Usabilidade de Ferramentas Confiáveis de Alta Performance	Desclassificado	-
4DNN	APTSJC	JOSÉ IRAM MOTA BARBOSA	SOMA – Sistema Óptico de Metrologia Automotiva	Desclassificado	-
4DNP	IPT, Escola Politécnica da Universidade de São Paulo – USP	Alessandro Guimarães	Desenvolvimento de ferramentais para estampagem utilizando otimização topológica	Desclassificado	-
4DNR	IPEN, IPT, UFES	Jesualdo Luiz Rossi	Matrizes progressivas para estampagem a quente e simultânea aparção a morno	Desclassificado	-
4DNT	UTFPR, UFRGS, FURG	Giuseppe Pintaude	Novas tecnologias para a estamparia automotiva	Desclassificado	-
4DNZ	UTFPR, UTFPR-PR, UFSC-Joinville	Neri Volpato	Fabricação de componentes de moldes de injeção de plástico de médio e grande porte por tecnologias de Manufatura Aditiva	Desclassificado	-
4DP2	UFS, FURG, UFRGS, IFBA, ISEP	Carlos Otávio Damas Martins	Desenvolvimento de Tecnologias de Manufatura Aditiva e Controle Metrológico avançado para o suporte à otimização do desempenho de Ferramental Automotivo	Desclassificado	-

Legenda:
 Pré-aprovado: Proposta aprovada pelo comitê de avaliação e poderá ser financiada pelo programa desde que atenda considerações específicas do comitê que devem ser apresentadas no prazo de recurso
 Desclassificado: Proposta desclassificada pelo comitê de avaliação