RELATÓRIO SEMESTRAL E DE ENCERRAMENTO DE PROJETO OU PROGRAMA PRIORITÁRIO

30/06/2020

ROTA 2030 - LINHA IV
Ferramentarias Brasileiras mais Competitivas

Coordenação técnica

ipt INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES
MINISTÉRIO DA ECONOMIA
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL
FUNDEP
UFMG

A FUNDEP

Fomentar a evolução da sociedade por meio do ensino, da pesquisa e da inovação. Esse é o propósito da Fundep, que apoia e desenvolve projetos na sua atuação como agente de conexão de soluções e oportunidades nos diversos campos da ciência e tecnologia. Credenciada para apoiar a Universidade Federal de Minas Gerais, a Fundação também é parceira de 28 importantes institutos de Ciência e Tecnologia pelo Brasil.

Os processos de gestão de projetos da Fundep são reconhecidos internacionalmente, com a certificação ISO 9001:2015 de seu Sistema de Gestão da Qualidade. Entre seus serviços, a Fundação se destaca, também, pela gestão de concursos públicos, vestibulares e outros processos seletivos. Outro diferencial é a oferta de produtos tecnológicos inovadores, como o Sistema Somos: ferramenta de mapeamento de competências de pesquisadores e professores que amplia a interação entre os agentes de C,T&I.

Alinhada às tendências da economia criativa, a Fundação conecta os saberes gerados nas universidades e centros de pesquisa com o mercado, gerando novos produtos, processos e serviços para a sociedade. Com pioneirismo no Brasil, implementou suas agências de inovação: a Fundepar, que identifica, investe e desenvolve negócios com potencial de crescimento; a aceleradora de startups Lemonade; além do BiotechTown, hub de inovação em bionegócios; e do Outlab, programa de aceleração de negócios para laboratórios.

Em 2020, a Fundep completa 45 anos desenvolvendo a pesquisa, conectando as soluções e oportunidades para atender a UFMG e as instituições apoiadas em seus propósitos de geração e difusão da ciência, tecnologia e inovação que impactam e transformam a sociedade.

Saiba mais em: www.fundep.ufmg.br

SUMÁRIO

Programa Rota 2030 3

Linha IV – Ferramentarias Brasileiras mais Competitivas 3

Governança da Linha IV 4

Instituição Coordenadora 6

Programa Prioritário 7

Metas e Indicadores de Acompanhamento 9

Aportes no Período 14

Atividades Desempenhadas no Período 20

PROGRAMA ROTA 2030

O Programa Rota 2030 é uma iniciativa do Governo Federal (lançada em setembro de 2019) para estimular o investimento e o fortalecimento das empresas brasileiras do setor automotivo por meio da redução de impostos e outros incentivos para projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D).

Com metas mensuráveis, o Programa conduz os participantes em ciclos de adaptação aos novos instrumentos, estímulo para a programação dos investimentos e reorientação para os próximos passos. Assim, a iniciativa abre um cenário de oportunidades para as empresas do setor investirem no desenvolvimento e na aplicação de novas tecnologias, consolidando um modelo fabril competitivo e inserido na produção global de veículos automotores.

LINHA IV – FERRAMENTARIAS BRASILEIRAS MAIS COMPETITIVAS

A linha Ferramentarias Brasileiras Mais Competitivas tem o objetivo de solucionar dificuldades de empresas com baixa produtividade e defasagem tecnológica, capacitando a cadeia nacional de ferramentaria para produtos automotivos, de tal forma que sua produtividade e sua competitividade atinjam nível mundial.

COORDENAÇÃO TÉCNICA

Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT)

PARCEIROS

Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), Sindicato dos Metalúrgicos do ABC (MABC), Instituto Mauá de Tecnologia, Parque Tecnológico de São José dos Campos, Universidade Federal do ABC (UFABC), Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Associação Brasileira da Indústria de Ferramentais (Abinfer), Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA), Ferramentaria do Grande ABC (APL), Fundação Getúlio Vargas (FGV), Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN) e Instituto de Inovação do Senai.

GOVERNANÇA DA LINHA IV

Com o intuito de promover a integração dos atores e alcançar os desafios levantados no Programa, propõe-se uma estrutura de governança colaborativa e aberta com transparência e tratamento igualitário aos diferentes públicos, prestação de contas e planejamento de próximos passos para a continuidade do projeto. A representação dessa estrutura é mostrada na figura abaixo, com a descrição dos papéis desempenhados pelos diferentes agentes do Programa e a conexão entre eles.

CONSELHO GESTOR — Visão e estratégia para o Programa, aconselha e fornece as diretrizes a serem seguidas e a avaliação dos programas.

CONSELHO CONSULTIVO — Responsável pela conexão entre Conselho Gestor e a Coordenadora.

COORDENADORA — Responsável pela captação de recursos; publicação das chamadas; acompanhamento e gestão de projetos; e prestação de contas financeira.

COORDENAÇÃO TÉCNICA — Responsável pela elaboração técnica das chamadas e acompanhamento dos projetos.

CONSELHO TÉCNICO — Responsável pela seleção das propostas e acompanhamento da execução técnica.

ICT A · **ICT B** · **ICT N** — Submissão de propostas para avaliação junto à coordenadora do programa de interesse. Após projeto selecionado, execução conforme termos e regras estabelecidas no termo de referência em questão.

Market Pull

EMPRESA A · **EMPRESA B** · **EMPRESA N** — Escolha do programa de acordo com linhas temáticas demandadas e formalização da parceira para fomento, com consequente depósito dos recursos em conta específica gerida pela coordenadora.

A gestão da linha de atuação será realizada a partir da governança formada: (1) por um conselho gestor; (2) a organização coordenadora; e (3) o conselho técnico. Atuando da seguinte forma:

Conselho Gestor: formado por representantes da Administração Pública Federal, do setor empresarial, dos trabalhadores e da comunidade científica. É responsável por propor as diretrizes para utilização dos recursos e avaliar os resultados de programas e projetos desenvolvidos.

Organização Coordenadora: responsável pela captação de recursos junto às empresas; gestão de conta bancária específica para cada Programa; elaboração e lançamento de editais para a captação de propostas de projetos de pesquisa das ICTs; acompanhamento da execução dos projetos; gestão administrativa e financeira dos projetos aprovados; e prestação de contas financeira às empresas. A coordenação técnica será realizada pelas ICTs parceiras que colaboraram na estruturação desta proposta.

Conselho Técnico: formado por representantes das ICTs que participaram da elaboração dos Programas Prioritários, representante da Fundep, além de representantes das empresas do setor automotivo (Ex: Abinfer, AEA, Sindipeças, etc).É responsável pela seleção das propostas submetidas aos editais e pelo acompanhamento da execução técnica dos projetos.

INSTITUIÇÃO COORDENADORA		
Alfredo Gontijo de Oliveira	Presidente	FUNDEP
Martín Gomez Ravetti	Diretor	FUNDEP
Ramon Dias de Azevedo	Diretor	FUNDEP
Janayna Bhering Cardoso	Gerência de Negócios e Parcerias (GNP)	FUNDEP
Helaindo Guimarães Júnior	Gerência de Negócios e Parcerias (GNP)	FUNDEP
Priscila Maria Teixeira Gonçalves de Souza	Gerência de Negócios e Parcerias (GNP)	FUNDEP
Bernardo Annoni	Gerência de Negócios e Parcerias (GNP)	FUNDEP
Ana Dourado Campos	Execução Rota 2030	FUNDEP
Ana Eliza da Cruz Braga	Execução Rota 2030	FUNDEP
Raylson Martins	Execução Rota 2030	FUNDEP
Thiago K. Fernandes Leão	Comunicação Rota 2030	FUNDEP
Marilene Fernandes Lima da Silva	Compras	FUNDEP
Ellen Joana Furtado	Prestação de Contas	FUNDEP
Bruno de Moura Teatini	Assessoria Jurídica	FUNDEP
Sabrina Borges de Abreu	Assessoria Jurídica	FUNDEP
Cassia Poliana de Avila Nunes	Assessoria Jurídica	FUNDEP

COORDENAÇÃO TÉCNICA		
Jefferson de Oliveira Gomes	Diretor-Presidente	IPT
Ana Paola Villalva Braga	Pesquisadora	IPT
Mario Boccalini Junior	Pesquisador	IPT

CONSELHO TÉCNICO	
Ana Eliza da Cruz Braga	FUNDEP
Anderson Vicente Borille	AEA
André Luiz Guimarães	SINDIPEÇAS
Carlos Y. Sakuramoto	ANFAVEA
Christian Dihlmann	ABINFER
Mario Boccalini Junior	IPT

CONSELHO CONSULTIVO	
André Guimarães	SINDIPEÇAS
Cristiane Carla Gonçalves	ANFAVEA
Gustavo Bicalho	AEA
Gustavo Duarte Victer	MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Jefferson de Oliveira Gomes	IPT
José Antônio Silvério	MCTI
Martin Gomez Ravetti	FUNDEP
Wellington Damasceno	UGT/SINDICATO DOS METALÚRGICOS DO ABC

INSTITUIÇÃO COORDENADORA

Nome	Fundep – Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa
CNPJ	18.720.938/0001-41
Nome Empresarial	Fundep – Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa
Natureza Jurídica (nos termos do art.7º, III)	ICT (Conforme Art.2º da Lei de Inovação)
Endereço	Antônio Carlos, 6.627, Un. Adm. II - Campus UFMG
Cidade	Belo Horizonte
Estado	Minas Gerais
CEP	31.270-901
Pessoa de contato	Ana Eliza Cruz Braga
Telefone	(31) 3409-4257 | (31) 99615-6242
E-mail	rota2030@fundep.ufmg.br

PROGRAMA PRIORITÁRIO

Nome do Projeto / Programa	Ferramentarias Brasileiras mais Competitivas
Data de Início	18/10/2019
Data de Encerramento	Fundep – Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa
Público Alvo	Setor automotivo nacional e cadeia produtiva (automóveis, motocicletas, comerciais leves, ônibus, caminhões, reboques e semirreboques, tratores, máquinas agrícolas e rodoviárias autopropulsadas e autopeças)
Captação Total (R$)	R$ 200.000.000,00
Prazo de Vigência	2019 – 2023 (5 anos)
Objetivo Geral	O objetivo geral do programa consiste no desenvolvimento de um programa de capacitação técnico-científico para elevar a competitividade da cadeia de ferramentaria nacional. O programa será voltado para suprir as atuais deficiências dessa atividade na cadeia produtiva automotiva nacional.
Objetivos Específicos	→ Desenvolver infraestrutura para pesquisa e desenvolvimento capaz de endereçar as limitações da cadeia automotiva brasileira; → Estabelecer programas de pesquisa e promover a competitividade de empresas brasileiras e o atendimento pleno do setor, representando ganho em qualidade, agilidade, preços competitivos, maior confiabilidade e mais inovação; → Promover a capacitação de pessoal e difusão de conhecimentos novos para a indústria automotiva, em especial as ferramentarias, no que diz respeito à produção de peças complexas e superfícies Classe A; → Promover a transformação de conhecimento em novas tecnologias e nuclear novos produtos e serviços por meio de empreendedorismo de base tecnológica; → Formar gestores de ferramentarias integradas às cadeias globais de valor capazes de internacionalizar a atuação das empresas. → Desenvolver e aplicar um programa de certificação de competência, habilitando empresas a participarem de projetos globais de novas ferramentas.

Metodologia de Intervenção	Formação e capacitação em recursos humanos; Realização de projetos de PD&I ; Estruturação e integração de centros de pesquisa Habilitação de novas tecnologias / Pedidos de registros de patentes / Artigos científicos.
Cronograma	Demonstrado na tabela simplificada dos indicadores.
Resultados Obtidos	Atividades descritas no campo “Atividades Desempenhadas no Período”.

METAS E INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

OBJETIVO	META	AÇÕES	INDICADOR DE ESFORÇO			INDICADOR DE RESULTADOS			INDICADOR DE IMPACTO		
			INDICADOR	LINHA DE BASE	META	INDICADOR	LINHA DE BASE	META	INDICADOR	LINHA DE BASE	META
Captar recursos de extarifário e levantar demandas técnicas dos contribuintes para aplicálos nas ações vinculadas aos objetivos da Linha IV	R$ 160 milhões de recursos captados	Realizar visitas aos contribuintes	Quantidade de visitas realizadas		70	Somatório da quantidade de contribuintes aportando de forma recorrente (CR) e de novos contribuintes (NC)		28	Quantidade dos recursos captados no ciclo		R$ 160 milhões
		Executar eventos de levantamento de demandas e conexões	Quantidade de eventos executados		7						
		Participar de eventos do setor	Quantidade de participações em eventos do setor		20						
Conduzir projetos de pesquisa que promovam o aumento da competitividade da ferramentaria brasileira voltada ao setor automotivo (qualidade, prazo, custo, confiabilidade)	40 projetos de pesquisa com resultados efetivamente empregados por ferramentarias	Realização de processos de seleção de projetos de pesquisa	Quantidade de processos seletivos realizados		12	Quantidade de projetos selecionados		≥ 40	Quantidade de projetos com resultados efetivamente aplicados nas empresas		≥ 40
		Acompanhamento e avaliação do andamento dos projetos de pesquisa selecionados e do efetivo emprego dos seus resultados	Quantidade de reuniões de acompanhamento e avaliação de cada projeto		7	Desvio dos projetos selecionados em relação ao planejado		≤ 5%			
Realizar censo das ferramentarias brasileiras voltadas ao setor automotivo: mapear a maturidade tecnológica e gerencial, mapear geograficamente os arranjos produtivos e seus atores	200 ferramentarias com maturidade identificada	Realizar censo baseado em questionário técnico e gerencial	Quantidade de ferramentarias participantes		300	Quantidade de ferramentarias com censo finalizado		200	Quantidade de ferramentarias com maturidade identificada para viabilizar a aplicação das próximas fases		200

OBJETIVO	META	AÇÕES	INDICADOR DE ESFORÇO			INDICADOR DE RESULTADOS			INDICADOR DE IMPACTO		
			INDICADOR	LINHA DE BASE	META	INDICADOR	LINHA DE BASE	META	INDICADOR	LINHA DE BASE	META
Promover a capacitação técnica e gerencial de pessoal na cadeia de ferramental do setor automotivo	Prover especialização da mão de obra de 200 ferramentarias	Organização e implantação de curso de especialização tecnológica em ferramentaria	Quantidade de matriculados		200	Quantidade de diplomados		200	Quantidade de ferramentarias com mão de obra especializada, passíveis de integração às cadeias globais de valor do setor automotivo.		200
		Organização e implantação de curso de curta duração "Manufatura Avançada na Ferramentaria"	Quantidade de cursos oferecidos		14	Quantidade de participantes		420			
		Organização e implantação de curso de gestão de ferramentaria	Quantidade de matriculados		200	Quantidade de diplomados		200			
		Reorganização do curso técnico em ferramentaria junto ao Senai	NA			NA					
Promover a difusão de novos conhecimentos na cadeia de ferramental do setor automotivo	Difusão de conhecimento para 420 ferramentarias	Realização de workshops e congressos	Quantidade de workshops e congressos		7	Quantidade de empresas participantes		420	Quantidade de ferramentarias com acesso a conhecimento sistematizado		420
		Publicação de artigos em periódicos inde-xados e em revistas técnicas	Quantidade de artigos submetidos		≥ 60	Quantidade de artigos publicados		≥ 60			
Desenvolver e aplicar programa de certificação de competência, habilitando ferramentarias brasileiras a participarem de projetos globais de novas ferramentas para o setor automotivo	Certificar 81 ferramentarias, sendo 67 em nível nacio-nal e 14 em nível mundial	Organização e aplicação de programa de certificação baseado nas normas ISO 9001 e VDA 6.4	Quantidade de empresas participantes		135	Quantidade de empresas certificadas		81	Ferramentarias habi-litadas a participarem de projetos globais de novas ferramentas para o setor automo-tivo – Classe Mundial		14*
									Ferramentarias habi-litadas a participarem de projetos nacionais de novas ferramentas para o setor automo-tivo – Classe Nacional		67*
									Ferramentarias nacionais habilitadas à fabricação de ferra-mentais em substi-tuição a importados		81*
Implementar programa de startups, visando capturar soluções inovadoras para ferramentarias	12 projetos de inovação com spin off para startup	Organização e implementação de rodadas de desafios	Quantidade de roda-das		4	Quantidade de participantes		70	Soluções inovadoras de baixo custo para ferramentarias		12

Objetivo	Recursos previstos	Ações	Esforço / Resultado		2020	2021	2022	2023	Total (2020 a 2023)
Captar recursos de ex-tarifário e aplicá-los nas ações vinculadas aos objetivos da Linha IV	R$ 160 milhões*	Realizar visitas aos contribuintes	Esforço	Quantidade de visitas realizadas	10	20	20	20	70
		Executar eventos de levantamento de demandas e conexões	Esforço	Quantidade de eventos executados	1	2	2	2	7
		Participar de eventos do setor	Esforço	Quantidade de participações em eventos do setor	2	6	6	6	20
				Somatório do número de contribuintes aportando de forma recorrente (CR) e de novos contribuintes (NC)	4	8	8	8	28
Conduzir projetos de pesquisa que promovam o aumento da competitividade da ferramentaria brasileira voltada ao setor automotivo (qualidade, prazo, custo, confiabilidade)	R$ 107,393 milhões	Realização de processos de seleção de projetos de pesquisa	Esforço	Quantidade de processos seletivos realizados	3	3	3	3	12
			Resultado	Quantidade de projetos selecionados	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 40
		Acompanhamento e avaliação do andamento dos projetos de pesquisa selecionados e do efetivo em-prego dos seus resultados	Esforço	Quantidade de reuniões de acompanhamento e avaliação de cada projeto selecionado	1	2	2	2	7
			Resultado	Desvio do andamento dos projetos sele-cionados em relação ao planejado	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%
Implementar programa de startups, visando capturar soluções inovadoras para ferramentarias	R$ 4 milhões	Organização e implementação de rodadas de desafios	Esforço	Quantidade de rodadas	1	1	1	1	4
			Resultado	Quantidade de participantes	10	15	20	25	70
Promover a capacitação técnica e gerencial de pessoal na cadeia de ferramental do setor automotivo		Organização e implantação de curso de especialização tecnológica em ferramenta-ria	Esforço	Quantidade de matriculados	50	50	50	50	200
			Resultado	Quantidade de diplomados	-	75	75	50	200
		Organização e implantação de curso de curta duração "Manufatura Avançada na Ferramentaria"	Esforço	Quantidade de cursos oferecidos	2	4	4	4	14
			Resultado	Quantidade de participantes	60	120	120	120	420
		Organização e implantação de curso de gestão de ferramentaria	Esforço	Quantidade de matriculados	50	50	50	50	200
			Resultado	Quantidade de diplomados	-	75	75	50	200
		Reorganização do curso técnico em ferramentaria junto ao Senai		NA	-	-	-	-	-

OBJETIVO	RECURSOS PREVISTOS	AÇÕES	ESFORÇO / RESULTADO		2020	2021	2022	2023	Total (2020 a 2023)
Promover a difusão de novos conhecimentos na cadeia de ferramental do setor automotivo	R$ 21,088 milhões	Realização de workshops e congressos	Esforço	Quantidade de workshops e congressos	1	2	2	2	7
			Resultado	Quantidade de empresas participantes	60	120	120	120	420
		Publicação de artigos em periódicos indexados e em revistas técnicas	Esforço	Quantidade de artigos submetidos	-	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 60
			Resultado	Quantidade de artigos publicados	-	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 60
Realizar censo das ferramentarias brasileiras voltadas ao setor automotivo: mapear a maturidade tecnológica e gerencial, mapear geograficamente os arranjos produtivos e seus atores	R$ 18 milhões	Realizar censo baseado em questionário técnico e gerencial	Esforço	Quantidade de ferramentarias participantes	300	-	-	-	300
			Resultado	Quantidade de ferramentarias com censo finalizado	200	-	-	-	200
Desenvolver e aplicar programa de certificação de competência, habilitando ferramentarias brasileiras a participarem de projetos globais de novas ferramentas para o setor automotivo		Organização e aplicação de programa de certificação baseado nas normas ISO 9001 e VDA 6.4	Esforço	Quantidade de empresas participantes	9	18	36	72	135
			Resultado	Quantidade de empresas certificadas	-	-	6	10	16*

OBJETIVOS NO TERMO DE REFERÊNCIA - PLANO DE TRABALHO	OBJETIVOS NA PROPOSTA DE INDICADORES
	Captar recursos de ex-tarifário e levantar demandas técnicas dos contribuintes para aplicá-los nas ações vinculadas aos objetivos da Linha IV Embora não tenha sido destacado no Termo de Referência, de fato trata-se de um objetivo a ser alcançado, uma vez que o fluxo de recursos para a PPP não é automático.
DESENVOLVER INFRAESTRUTURA para pesquisa e desenvolvimento capaz de endereçar as limitações da cadeia automotiva brasileira	Conduzir projetos de pesquisa que promovam o aumento da competitividade da ferramentaria brasileira voltada ao setor automotivo (qualidade, prazo, custo, confiabilidade), desenvolvendo a infraestrutura necessária para tal. Com o decorrer das discussões no âmbito do Comitê Técnico, verificou-se mais adequado conduzir as ações decorrentes desse objetivo em conjunto com as ações dos programas de pesquisa, e não isoladamente, uma vez que estão fortemente correlacionadas entre si.
ESTABELECER PROGRAMAS de pesquisa, e promover a competitividade de empresas brasileiras e o atendimento pleno do setor, representando ganho em qualidade, agilidade, preços competitivos, maior confiabilidade e mais inovação	
PROMOVER A CAPACITAÇÃO de pessoal e difusão de conhecimentos novos para a indústria automotiva, em especial as ferramentarias, no que diz respeito à produção de peças complexas e superfícies Classe A	Promover a capacitação técnica e gerencial de pessoal na cadeia de ferramental do setor automotivo Optou-se pelo desdobramento em dois objetivos, uma vez que as ações atinentes a cada um deles são distintas entre si.
	Promover a difusão de novos conhecimentos na cadeia de ferramental do setor automotivo
Formar GESTORES DE FERRAMENTARIAS INTEGRADAS ÀS CADEIAS GLOBAIS DE VALOR capazes de internacionalizar a atuação das empresas	Promover a capacitação técnica e gerencial de pessoal na cadeia de ferramental do setor automotivo Neste caso, ao contrário, optou-se consolidar os objetivos do termo de referência porque as ações são as mesmas para ambos.
Promover a transformação de conhecimento em novas tecnologias e nuclear novos produtos e serviços por meio de EMPREENDEDORISMO DE BASE TECNOLÓGICA	Implementar programa de startups, visando capturar soluções inovadoras para ferramentarias
Desenvolver e aplicar um programa de CERTIFICAÇÃO DE COMPETÊNCIA, habilitando empresas a participarem de projetos globais de novas ferramentas.	Realizar censo das ferramentarias brasileiras voltadas ao setor automotivo: mapear a maturidade tecnológica e gerencial, mapear geograficamente os arranjos produtivos e seus atores As ações referentes a esse objetivo lastreiam as ações referentes ao objetivo maior de desenvolver e aplicar programa de certificação. Optou-se por destacá-lo em decorrência da sua importância.
	Desenvolver e aplicar programa de certificação de competência, habilitando ferramentarias brasileiras a participarem de projetos globais de novas ferramentas para o setor automotivo

APORTES NO PERÍODO

FORNECEDOR	CNPJ	VALOR	DATA CRÉDITO
GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA	59.275.792/0001-50	R$ 1.683.513,05	27/09/2019
SCANIA LATIN AMERICA LTDA	59.104.901/0001-76	R$ 98.265,39	30/09/2019
VOLKSWAGEM DO BRASIL	59.104.422/0001-50	R$ 399.523,98	30/09/2019
SEG AUTOMOTIVE COMPONENTS BRAZIL LTDA	24.649.652/0001-10	R$ 8.946,31	30/09/2019
KOSTAL ELETROMECANICA LTDA	60.852.274/0001-30	R$ 6.471,03	30/09/2019
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 1.589,36	30/09/2019
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 94.670,73	30/09/2019
BENTELER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA	02.295.769/0005-33	R$ 92.684,66	30/09/2019
CPT BRASIL AUTOMOTIVA LTDA	31.600.044/0001-86	R$ 12.674,06	30/09/2019
CONTINENTAL AUTOMOTIVE DO BRASIL LTDA	11.111.752/0001-46	R$ 23.333,62	30/09/2019
FICOSA DO BRASIL LTDA	00.839.627/0001-30	R$ 16.047,21	03/10/2019
METAGAL IND E COMERCIO LTDA	59.106.377/0001-72	R$ 12.921,62	07/10/2019
MAN LATIN AMERICA INDUSTRIA E	06.020.318/0001-10	R$ 181.489,78	14/10/2019
TS TECH DO BRASIL LTDA	01.511.345/0001-72	R$ 5.217,41	14/10/2019
CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA	01.844.555/0001-82	R$ 135.077,90	14/10/2019
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 76.156,31	21/10/2019
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 78.048,11	21/10/2019
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 44.335,72	21/10/2019
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 42.421,19	21/10/2019
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 68.510,81	21/10/2019
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 38.243,80	21/10/2019
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 7.028,56	21/10/2019
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 6.347,54	21/10/2019
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 8.959,00	21/10/2019
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 3.766,25	21/10/2019
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 4.097,33	21/10/2019
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 5.070,26	21/10/2019
CONTINENTAL BR PROD AUTOM LTDA	02.036.483/0002-90	R$ 4.643,39	22/10/2019
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 1.604,38	23/10/2019
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 5.502,67	23/10/2019
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 152.503,14	23/10/2019
CONTINENTAL AUTOMOTIVE DO BRASIL LTDA	11.111.752/0001-46	R$ 5.156,41	25/10/2019
CPT BRASIL AUTOMOTIVA LTDA	31.600.044/0001-86	R$ 10.679,80	25/10/2019
CONTINENTAL BRASIL IND AUTOMOTIVA LTDA	48.754.139/0001-57	R$ 64.163,86	25/10/2019
ITM LATIM AMERCIA IND DE PEÇAS	61.352.050/0001-22	R$ 1.953,31	28/10/2019
SEARS SEATING	13.132.385/0001-92	R$ 17.293,17	30/10/2019
KOSTAL ELETROMECANICA LTDA	60.852.274/0001-30	R$ 11.532,30	30/10/2019
VOLKSWAGEM DO BRASIL	59.104.422/0001-50	R$ 596.313,40	31/10/2019
CATERPILLAR BR	61.064.911/0001-77	R$ 49.767,39	31/10/2019
CATERPILLAR BR	61.064.911/0001-77	R$ 25.799,61	31/10/2019
METAGAL IND E COMERCIO LTDA	59.106.377/0001-72	R$ 19.209,32	04/11/2019
GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA	59.275.792/0001-50	R$ 1.056.044,45	04/11/2019
SCANIA LATIN AMERICA LTDA	59.104.901/0001-76	R$ 147.059,07	04/11/2019
SEG AUTOMOTIVE COMPONENTS BRAZIL LTDA	24.649.652/0001-10	R$ 13.355,72	04/11/2019

FORNECEDOR	CNPJ	VALOR	DATA CRÉDITO
DAF CAMINHOES BRASIL INDUSTRIA LTDA	13.114.506/0001-73	R$ 378.784,16	04/11/2019
FMM PERNAMBUCO COMPONENTES AUT	13.260.523/0001-19	R$ 11.870,31	04/11/2019
DEERE HITACHI MAQ DE CONSTR BR	03.982.513/0001-33	R$ 112.615,00	04/11/2019
FAURECIA AUTOMOTIVE DO BRASIL	01.178.298/0001-97	R$ 172.353,33	04/11/2019
SEARS SEATING	13.132.385/0001-92	R$ 11.461,38	07/11/2019
TOYOTA DO BRASIL	59.104.760/0001-91	R$ 236.416,02	07/11/2019
TOYOTA DO BRASIL	59.104.760/0001-91	R$ 42,11	11/11/2019
TS TECH DO BRASIL LTDA	01.511.345/0001-72	R$ 8.612,68	13/11/2019
CONTINENTAL BR PROD AUTOM LTDA	02.036.483/0002-90	R$ 7.568,64	20/11/2019
TOYOTA DO BRASIL	59.104.760/0001-91	R$ 284.064,50	25/11/2019
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 157.809,98	25/11/2019
VITESCO TECNOLOGIA BRASIL AUTOMOTIVA LTDA	31.600.044/0001-86	R$ 9.681,03	27/11/2019
CONTINENTAL AUTOMOTIVE DO BRASIL LTDA	11.111.752/0001-46	R$ 11.574,62	27/11/2019
CONTINENTAL BR PROD AUTOM LTDA	02.036.483/0002-90	R$ 45.239,54	27/11/2019
ITM LATIM AMERCIA IND DE PEÇAS	61.352.050/0001-22	R$ 8.366,76	28/11/2019
VOLKSWAGEM DO BRASIL	59.104.422/0001-50	R$ 562.788,89	28/11/2019
FICOSA DO BRASIL LTDA	00.839.627/0001-30	R$ 13.537,32	28/11/2019
KOSTAL ELETROMECANICA LTDA	60.852.274/0001-30	R$ 17.156,02	02/12/2019
GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA	59.275.792/0001-50	R$ 1.328.703,85	03/12/2019
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 122.552,26	03/12/2019
BENTELER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA	02.295.769/0005-33	R$ 229.899,94	03/12/2019
DAF CAMINHOES BRASIL INDUSTRIA LTDA	13.114.506/0001-73	R$ 114.955,53	03/12/2019
METAGAL IND E COMERCIO LTDA	59.106.377/0001-72	R$ 27.075,18	03/12/2019
SEG AUTOMOTIVE COMPONENTS BRAZIL LTDA	24.649.652/0001-10	R$ 8.029,48	05/12/2019
TOYOTA DO BRASIL	59.104.760/0001-91	R$ 284.770,79	10/12/2019
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 138.503,60	12/12/2019
FICOSA DO BRASIL LTDA	00.839.627/0001-30	R$ 8.895,92	13/12/2019
SEARS SEATING	13.132.385/0001-92	R$ 7.239,00	19/12/2019
VOLKSWAGEM DO BRASIL	59.104.422/0001-50	R$ 924.301,99	20/12/2019
ITM LATIM AMERCIA IND DE PEÇAS	61.352.050/0001-22	R$ 5.492,07	23/12/2019
DEERE HITACHI MAQ DE CONSTR BR	03.982.513/0001-33	R$ 13.789,46	30/12/2019
CONTINENTAL BR PROD AUTOM LTDA	02.036.483/0002-90	R$ 6.249,43	30/12/2019
GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA	59.275.792/0001-50	R$ 566.617,87	30/12/2019
VITESCO TECNOLOGIA BRASIL AUTOMOTIVA LTDA	31.600.044/0001-86	R$ 15.204,60	06/01/2020
CONTINENTAL AUTOMOTIVE DO BRASIL LTDA	11.111.752/0001-46	R$ 19.570,45	06/01/2020
CONTINENTAL BRASIL IND AUTOMOTIVA LTDA	48.754.139/0001-57	R$ 52.942,02	06/01/2020
DAF CAMINHOES BRASIL INDUSTRIA LTDA	13.114.506/0001-73	R$ 134.213,91	06/01/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 1.802,60	06/01/2020
SEG AUTOMOTIVE COMPONENTS BRAZIL LTDA	24.649.652/0001-10	R$ 9.191,96	06/01/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 22.231,56	06/01/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 101.575,21	06/01/2020
BENTELER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA	02.295.769/0005-33	R$ 297.454,51	06/01/2020
METAGAL IND E COMERCIO LTDA	59.106.377/0001-72	R$ 16.456,02	06/01/2020
KOSTAL ELETROMECANICA LTDA	60.852.274/0001-30	R$ 13.247,77	13/01/2020
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 59.762,72	14/01/2020
MINISTÉRIO DA ECONOMIA DEPOSITO ONLINE		R$ 16.184.571,46	16/01/2020
SEARS SEATING	13.132.385/0001-92	R$ 7.503,82	17/01/2020
ESTORNO - MINISTÉRIO DA ECONOMIA DEPOSITO ONLINE		-R$ 281.106,21	22/01/2020

FORNECEDOR	CNPJ	VALOR	DATA CRÉDITO
MINISTÉRIO DA INDUSTRIA E COMERCIO	00.394.478/0001-43	R$ 8.131.082,90	23/01/2020
FICOSA DO BRASIL LTDA	00.839.627/0001-30	R$ 6.477,00	24/01/2020
ITM LATIM AMERCIA IND DE PEÇAS	61.352.050/0001-22	R$ 1.963,94	27/01/2020
TOYOTA DO BRASIL	59.104.760/0001-91	R$ 335.381,70	29/01/2020
VOLKSWAGEM DO BRASIL	59.104.422/0001-50	R$ 422.843,94	31/01/2020
KOSTAL ELETROMECANICA LTDA	60.852.274/0001-30	R$ 10.065,25	31/01/2020
VITESCO TECNOLOGIA BRASIL AUTOMOTIVA LTDA	31.600.044/0001-86	R$ 7.884,62	03/02/2020
CONTINENTAL BRASIL IND AUTOMOTIVA LTDA	48.754.139/0001-57	R$ 43.794,95	03/02/2020
CONTINENTAL AUTOMOTIVE DO BRASIL LTDA	11.111.752/0001-46	R$ 21.178,84	03/02/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 107.580,73	03/02/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 14.773,49	03/02/2020
BENTELER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA	02.295.769/0005-33	R$ 162.124,52	03/02/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 2.404,56	03/02/2020
METAGAL IND E COMERCIO LTDA	59.106.377/0001-72	R$ 15.735,03	07/02/2020
SEARS SEATING	13.132.385/0001-92	R$ 2.301,40	11/02/2020
DAF CAMINHOES BRASIL INDUSTRIA LTDA	13.114.506/0001-73	R$ 37.230,35	13/02/2020
SEG AUTOMOTIVE COMPONENTS BRAZIL LTDA	24.649.652/0001-10	R$ 5.575,67	13/02/2020
DEERE HITACHI MAQ DE CONSTR BR	03.982.513/0001-33	R$ 49.572,59	13/02/2020
GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA	59.275.792/0001-50	R$ 1.127.628,20	13/02/2020
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 126.762,84	18/02/2020
FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA	16.701.716/0001-56	R$ 900.048,01	20/02/2020
FAURECIA AUTOMOTIVE DO BRASIL	01.178.298/0001-97	R$ 171.539,65	27/02/2020
FMM PERNAMBUCO COMPONENTES AUT	13.260.523/0001-19	R$ 2.754,01	27/02/2020
ITM LATIM AMERCIA IND DE PEÇAS	61.352.050/0001-22	R$ 9.850,74	27/02/2020
TOYOTA DO BRASIL	59.104.760/0001-91	R$ 246.026,88	28/02/2020
KOSTAL ELETROMECANICA LTDA	60.852.274/0001-30	R$ 10.220,32	28/02/2020
CONTITECH BRASIL PROD A I LTDA	08.832.031/0013-54	R$ 3.296,02	02/03/2020
CONTITECH BRASIL PROD A I LTDA	08.832.031/0013-54	R$ 8.405,90	02/03/2020
VITESCO TECNOLOGIA BRASIL AUTOMOTIVA LTDA	31.600.044/0001-86	R$ 2.768,85	02/03/2020
CONTINENTAL AUTOMOTIVE DO BRASIL LTDA	11.111.752/0001-46	R$ 1.658,19	02/03/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 16.312,34	02/03/2020
BENTELER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA	02.295.769/0005-33	R$ 81.839,68	02/03/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 191,08	02/03/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 32.416,23	02/03/2020
DAF CAMINHOES BRASIL INDUSTRIA LTDA	13.114.506/0001-73	R$ 74.668,13	02/03/2020
GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA	59.275.792/0001-50	R$ 1.014.020,94	02/03/2020
VOLKSWAGEM DO BRASIL	59.104.422/0001-50	R$ 243.796,81	02/03/2020
METAGAL IND E COMERCIO LTDA	59.106.377/0001-72	R$ 9.761,64	06/03/2020
SEG AUTOMOTIVE COMPONENTS BRAZIL LTDA	24.649.652/0001-10	R$ 6.457,17	09/03/2020
DEERE HITACHI MAQ DE CONSTR BR	03.982.513/0001-33	R$ 16.415,78	09/03/2020
DAF CAMINHOES BRASIL INDUSTRIA LTDA	13.114.506/0001-73	R$ 60.136,35	09/03/2020
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 129.457,29	12/03/2020
FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA	16.701.716/0001-56	R$ 1.035.003,47	18/03/2020
FICOSA DO BRASIL LTDA	00.839.627/0001-30	R$ 14.500,70	26/03/2020
TOYOTA DO BRASIL	59.104.760/0001-91	R$ 304.870,10	27/03/2020
SEARS SEATING	13.132.385/0001-92	R$ 13.327,00	27/03/2020
ITM LATIM AMERCIA IND DE PEÇAS	61.352.050/0001-22	R$ 7.625,41	27/03/2020
VITESCO TECNOLOGIA BRASIL AUTOMOTIVA LTDA	31.600.044/0001-86	R$ 5.800,05	30/03/2020

FORNECEDOR	CNPJ	VALOR	DATA CRÉDITO
CONTINENTAL AUTOMOTIVE DO BRASIL LTDA	11.111.752/0001-46	R$ 21.057,74	30/03/2020
CONTINENTAL BRASIL IND AUTOMOTIVA LTDA	48.754.139/0001-57	R$ 41.379,10	30/03/2020
DAF CAMINHOES BRASIL INDUSTRIA LTDA	13.114.506/0001-73	R$ 159.171,17	30/03/2020
VOLKSWAGEM DO BRASIL	59.104.422/0001-50	R$ 768.000,94	31/03/2020
KOSTAL ELETROMECANICA LTDA	60.852.274/0001-30	R$ 12.388,94	02/04/2020
METAGAL IND E COMERCIO LTDA	59.106.377/0001-72	R$ 15.727,10	07/04/2020
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 136.625,72	09/04/2020
MAHLE METAL LEVE S/A	60.476.884/0001-87	R$ 6.441,59	15/04/2020
MAHLE METAL LEVE S/A	60.476.884/0001-87	R$ 617,82	15/04/2020
BENTELER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA	02.295.769/0005-33	R$ 114.291,57	15/04/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 126.463,67	15/04/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 3.551,03	15/04/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 22.025,06	15/04/2020
DAF CAMINHOES BRASIL INDUSTRIA LTDA	13.114.506/0001-73	R$ 6.681,99	15/04/2020
SEG AUTOMOTIVE COMPONENTS BRAZIL LTDA	24.649.652/0001-10	R$ 7.707,85	15/04/2020
DEERE HITACHI MAQ DE CONSTR BR	03.982.513/0001-33	R$ 65.503,36	15/04/2020
SEG AUTOMOTIVE COMPONENTS BRAZIL LTDA	24.649.652/0001-10	R$ 2.350,57	15/04/2020
GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA	59.275.792/0001-50	R$ 1.459.736,54	15/04/2020
CONTITECH BRASIL PROD A I LTDA	08.832.031/0013-54	R$ 11.452,53	20/04/2020
MAHLE COMPRESSORES DO BR LTDA	20.985.558/0001-80	R$ 26.125,64	24/04/2020
SEARS SEATING	13.132.385/0001-92	R$ 5.856,00	27/04/2020
TOYOTA DO BRASIL	59.104.760/0001-91	R$ 176.601,47	27/04/2020
FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA	16.701.716/0001-56	R$ 322.711,87	30/04/2020
VOLKSWAGEM DO BRASIL	59.104.422/0001-50	R$ 400.432,07	30/04/2020
GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA	59.275.792/0001-50	R$ 700.890,02	04/05/2020
CONTINENTAL AUTOMOTIVE DO BRASIL LTDA	11.111.752/0001-46	R$ 6.578,65	04/05/2020
CONTINENTAL BRASIL IND AUTOMOTIVA LTDA	48.754.139/0001-57	R$ 31.177,87	04/05/2020
VITESCO TECNOLOGIA BRASIL AUTOMOTIVA LTDA	31.600.044/0001-86	R$ 6.073,89	04/05/2020
DAF CAMINHOES BRASIL INDUSTRIA LTDA	13.114.506/0001-73	R$ 112.035,93	04/05/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 102.504,89	04/05/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 196,58	04/05/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 15.713,26	04/05/2020
BENTELER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA	02.295.769/0005-33	R$ 74.157,73	04/05/2020
METAGAL IND E COMERCIO LTDA	59.106.377/0001-72	R$ 11.699,97	08/05/2020
SEG AUTOMOTIVE COMPONENTS BRAZIL LTDA	24.649.652/0001-10	R$ 5.823,50	11/05/2020
DEERE HITACHI MAQ DE CONSTR BR	03.982.513/0001-33	R$ 34.532,46	11/05/2020
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 4.115,05	18/05/2020
TOYOTA DO BRASIL	59.104.760/0001-91	R$ 393.215,07	25/05/2020
SEARS SEATING	13.132.385/0001-92	R$ 18.671,57	27/05/2020
FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA	16.701.716/0001-56	R$ 705.571,60	28/05/2020
ITM LATIM AMERCIA IND DE PEÇAS	61.352.050/0001-22	R$ 8.225,03	29/05/2020
GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA	59.275.792/0001-50	R$ 1.149.392,10	29/05/2020
KOSTAL ELETROMECANICA LTDA	60.852.274/0001-30	R$ 10.869,87	29/05/2020
VOLKSWAGEM DO BRASIL	59.104.422/0001-50	R$ 1.127.650,86	02/06/2020
DAF CAMINHOES BRASIL INDUSTRIA LTDA	13.114.506/0001-73	R$ 162.355,03	05/06/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 13.326,35	05/06/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 3.368,47	05/06/2020
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 13.466,66	05/06/2020

FORNECEDOR	CNPJ	VALOR	DATA CRÉDITO
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 131.268,70	05/06/2020
BENTELER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA	02.295.769/0005-33	R$ 153.638,75	05/06/2020
CONTINENTAL BRASIL IND AUTOMOTIVA LTDA	48.754.139/0001-57	R$ 26.808,29	05/06/2020
CONTINENTAL AUTOMOTIVE DO BRASIL LTDA	11.111.752/0001-46	R$ 15.808,38	05/06/2020
VITESCO TECNOLOGIA BRASIL AUTOMOTIVA LTDA	31.600.044/0001-86	R$ 12.122,82	05/06/2020
SEG AUTOMOTIVE COMPONENTS BRAZIL LTDA	24.649.652/0001-10	R$ 10.206,75	08/06/2020
FAURECIA AUTOMOTIVE DO BRASIL	01.178.298/0001-97	R$ 143.462,76	08/06/2020
DEERE HITACHI MAQ DE CONSTR BR	03.982.513/0001-33	R$ 55.499,14	08/06/2020
FMM PERNAMBUCO COMPONENTES AUT	13.260.523/0001-19	R$ 21.278,19	08/06/2020
CONTITECH BRASIL PROD A I LTDA	08.832.031/0013-54	R$ 9.790,13	08/06/2020
METAGAL IND E COMERCIO LTDA	59.106.377/0001-72	R$ 7.940,07	08/06/2020
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 33.485,73	15/06/2020
TOYOTA DO BRASIL	59.104.760/0001-91	R$ 344.729,16	17/06/2020
FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA	16.701.716/0001-56	R$ 718.790,64	18/06/2020
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 40,53	23/06/2020
SEARS SEATING	13.132.385/0001-92	R$ 14.912,54	26/06/2020
CONTINENTAL BRASIL IND AUTOMOTIVA LTDA	48.754.139/0001-57	R$ 37.888,69	29/06/2020
CONTINENTAL AUTOMOTIVE DO BRASIL LTDA	11.111.752/0001-46	R$ 7.201,41	29/06/2020
VITESCO TECNOLOGIA BRASIL AUTOMOTIVA LTDA	31.600.044/0001-86	R$ 5.439,91	29/06/2020
GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA	59.275.792/0001-50	R$ 1.569.971,01	29/06/2020
ITM LATIM AMERCIA IND DE PEÇAS	61.352.050/0001-22	R$ 5.624,83	30/06/2020
FICOSA DO BRASIL LTDA	00.839.627/0001-30	R$ 13.031,64	30/06/2020

Valor total de aporte	R$ 54.848.618,52
Contrapartidas da Instituição Coordenadora	R$ 0,00
Contrapartidas da Instituição Executora	R$ 0,00

EXCEDENTE DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS

É atribuição da Fundep, como coordenadora da Linha IV- Ferramentarias Brasileiras mais Competitivas, promover a captação de recursos junto às empresas para exceção das atividades. O Acordo de Parceria prevê captação pretendida igual a **R$ 40.000.000,00** (quarenta milhões) anuais para a Linha IV. O valor de **R$ 54.848.618,52**, captado no período de 18/10/2019 a 30/06/2020, ultrapassa em R$ **14.848.618,52** a previsão inicial.

RESUMO DE APORTES POR EMPRESAS

FORNECEDOR	CNPJ	VALOR
BENTELER COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA	00.853.157/0001-60	R$ 1.109.595,01
BENTELER SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA	02.295.769/0005-33	R$ 1.206.091,36
CATERPILLAR BR	61.064.911/0001-77	R$ 75.567,00
CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA	01.844.555/0001-82	R$ 135.077,90
CONTINENTAL AUTOMOTIVE DO BRASIL LTDA	11.111.752/0001-46	R$ 133.118,31
CONTINENTAL BR PROD AUTOM LTDA	02.036.483/0002-90	R$ 63.701,00
CONTINENTAL BRASIL IND AUTOMOTIVA LTDA	48.754.139/0001-57	R$ 298.154,78
CONTITECH BRASIL PROD A I LTDA	08.832.031/0013-54	R$ 32.944,58
CPT BRASIL AUTOMOTIVA LTDA	31.600.044/0001-86	R$ 23.353,86
DAF CAMINHOES BRASIL INDUSTRIA LTDA	13.114.506/0001-73	R$ 1.240.232,55
DEERE HITACHI MAQ DE CONSTR BR	03.982.513/0001-33	R$ 347.927,79
FAURECIA AUTOMOTIVE DO BRASIL	01.178.298/0001-97	R$ 487.355,74
FCA Fiat Chrysler Automóveis Brasil Ltda	16.701.716/0001-56	R$ 3.682.125,59
FICOSA DO BRASIL LTDA	00.839.627/0001-30	R$ 72.489,79
FMM PERNAMBUCO COMPONENTES AUT	13.260.523/0001-19	R$ 35.902,51
GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA	59.275.792/0001-50	R$ 11.656.518,03
ITM LATIM AMERCIA IND DE PEÇAS	61.352.050/0001-22	R$ 49.102,09
KOSTAL ELETROMECANICA LTDA	60.852.274/0001-30	R$ 91.951,50
MAHLE COMPRESSORES DO BR LTDA	20.985.558/0001-80	R$ 26.125,64
MAHLE METAL LEVE S/A	60.476.884/0001-87	R$ 7.059,41
MAN LATIN AMERICA INDUSTRIA E	06.020.318/0001-10	R$ 181.489,78
METAGAL IND E COMERCIO LTDA	59.106.377/0001-72	R$ 136.525,95
MINISTÉRIO DA ECONOMIA DEPOSITO ONLINE		R$ 16.184.571,46
MINISTÉRIO DA INDUSTRIA E COMERCIO	00.394.478/0001-43	R$ 8.131.082,90
ROBERT BOSCH LTDA	45.990.181/0001-89	R$ 1.169.548,34
SCANIA LATIN AMERICA LTDA	59.104.901/0001-76	R$ 245.234,46
SEARS SEATING	13.132.385/0001-92	R$ 98.565,88
SEG AUTOMOTIVE COMPONENTS BRAZIL LTDA	24.649.652/0001-10	R$ 77.644,98
TOYOTA DO BRASIL	59.104.760/0001-91	R$ 2.606.117,80
TS TECH DO BRASIL LTDA	01.511.345/0001-72	R$ 13.830,09
VITESCO TECNOLOGIA BRASIL AUTOMOTIVA LTDA	31.600.044/0001-86	R$ 64.975,77
VOLKSWAGEM DO BRASIL	59.104.422/0001-50	R$ 5.445.652,88

ATIVIDADES DESEMPENHADAS NO PERÍODO

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO
Captação de Recursos	A Fundep, por meio da Gerência de Negócios e Parcerias (GNP), estabeleceu uma estratégia de captação de recursos. A abordagem teve como foco as visitas técnicas, promoção e participação em eventos e divulgação em mídias digitais. **Resultados:** → 13 empresas visitadas. Dessas, 09 aportaram; → 63 empresas presentes em eventos. 21 fizeram aportes; → 252 empresas contactadas via mídias digitais. 31 fizeram aportes; → R$ 54.848.618,52 aportados até 30/06/2020.
Consulta Pública	A Fundep promoveu um período de Consulta entre os dias 13 e 18 de fevereiro via seu website. A consulta pública traz transparência para o processo de lançamento das chamadas, amplia a discussão sobre o assunto, incentiva a participação da população em questões de interesse público, além de colher mais informações e opiniões que aprimoram os procedimentos. Foi disponibilizado um formulário on-line para a participação na consulta. **Resultados:** → 34 formulários de contribuições enviados → 23 participantes → 50% de contribuições de ICTs → 50% da indústria e associações
Chamadas Públicas	A Fundep lançou, no dia 13/04/2020, quatro chamadas públicas referentes à linha IV – Ferramentarias Brasileiras mais Competitivas. As chamadas visaram projetos de Institutos de Ciência e Tecnologia (ICT) em parceria com empresas e startups de todo o Brasil. Os quatro eixos temáticos são: → EIXO I – Aperfeiçoamento e implementação Aperfeiçoamento de produtos produzidos ou processos aplicados, resultando em redução de custo e/ou de tempo de produção ou em melhoria da qualidade de ferramentais para o setor automotivo. Investimento: até R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) para cada projeto. Prazo de execução: até 12 meses. Apresentação de Propostas em Fluxo contínuo.

ATIVIDADE	DESCRICÃO
Chamadas Públicas	→ EIXO II – Pesquisa, desenvolvimento e inovação Renovação de produtos produzidos ou processos aplicados, resultando em redução de custo e/ou de tempo de produção em pelo menos 30% ou em melhoria da qualidade de ferramentais para o setor automotivo (zero defeito nas peças conformadas). Investimento: até R$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) para cada projeto. Prazo de execução: até 36 meses. Apresentação de Propostas em Fluxo contínuo. → EIXO III – Pesquisa e desenvolvimento disruptivos Aplicação de ideias e procedimentos inovadores, cujos resultados potenciais representem um diferencial da ferramentaria brasileira em nível global. Investimento: até R$ 6.000.000,00 (seis milhões de reais) para cada projeto. Prazo de execução: até 36 meses. Apresentação de Propostas em Fluxo contínuo. → EIXO IV – Desenvolvimento a partir de demonstradores Consolidação, harmonização e difusão de atuais conhecimentos, competências e boas práticas já existentes no setor ferramenteiro brasileiro. Investimentos: até R$ 3.000.000,00 (três milhões de reais) para propostas de demonstrador de processos de estampagem de superfícies automotivas classe A e de Processo de estampagem de componentes estruturais; R$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) para propostas de demonstrador de processo de moldagem por injeção de termoplásticos e de processo de fundição de alumínio.s. PRAZOS E SUBMISSÃO DE PROPOSTAS Datas-limite: Eixos I, II e III > até 21/09/2020 Eixo IV > até 05/08/2020 Os Editais estão disponíveis no link: http://www.fundep.ufmg.br/linhaiv-chamadas-rota2030/
Mapeamento da Cadeia	Para criar um roadmap do segmento de ferramentaria no Brasil, A Fundep, IPT e ABINFER desenvolveram um questionário para conhecer melhor as empresas e oferecer soluções mais adequadas ao setor. → **Resultados:** 135 participações. *Obs.: As atividades para mapeamento da cadeia estão em andamento. As participações informadas são referentes até o dia 30/06/2020.*

ATIVIDADE	DESCRICÃO
Reunião do Comitê Consultivo	→ Data: 05/12/2019 Objetivo: Avaliar os indicadores propostos do PPP e discutir as diretrizes e forma de atuação do Conselho Consultivo. → Data: 02/06/2020 Objetivo: Aprovação de indicadores.
Reunião do Comitê Técnico	Foram realizadas quatro reuniões: 15/02/2020, 10/03/2020, 14/04/2020, 12/05/2020, 06/06/2020, 23/06/2020. Objetivos: → Aconselhamento e deliberação sobre diretrizes e linhas temáticas para chamadas de projetos; → Auxílio na construção de chamadas para projetos previstos no programa, validando as ações previamente estruturadas pela Fundep; → Seleção de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação de apoio ao progresso industrial e tecnológico para o setor automotivo nos eixos do Programa Prioritário; → Avaliação e emissão parecer dos resultados de projetos e programas desenvolvidos; → Compartilhamento de informações gerais sobre a linha.
Eventos	→ Workshop Rota 2030 Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA) Belo Horizonte - MG Data: 03/10/19 Local: SENAI – CIT Participantes: Representantes das coordenadoras dos programas prioritários do Rota 2030; de Institutos de Ciência e Tecnologia; de empresas da cadeia automobilística. Objetivo: Oportunidade para que a indústria conheça as diretrizes do Programa, requisitos, benefícios e, também, levantem potenciais soluções tecnológicas para ampliar o desenvolvimento e elevar a produtividade e competitividade. A Fundep apresentou os programas prioritários do Rota 2030 sob sua coordenação.

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO
Eventos	→ Workshop Rota 2030 Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA) Resende/RJ Data: 07/10/2019 Local: SENAI Participantes: Representantes das coordenadoras dos programas prioritários do Rota 2030; de Institutos de Ciência e Tecnologia; de empresas da cadeia automobilística. Objetivo: Oportunidade para que a indústria conheça as diretrizes do Programa, requisitos, benefícios e, também, levantem potenciais soluções tecnológicas para ampliar o desenvolvimento e elevar a produtividade e competitividade. A Fundep apresentou os programas prioritários do Rota 2030 sob sua coordenação. → Workshop Rota 2030 Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA) Recife/PE Data: 17/10 Local: FIEPE Participantes: Representantes das coordenadoras dos programas prioritários do Rota 2030; de Institutos de Ciência e Tecnologia; de empresas da cadeia automobilística. Objetivo: Oportunidade para que a indústria conheça as diretrizes do Programa, requisitos, benefícios e, também, levantem potenciais soluções tecnológicas para ampliar o desenvolvimento e elevar a produtividade e competitividade. A Fundep apresentou os programas prioritários do Rota 2030 sob sua coordenação. → Workshop Rota 2030 Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA) Caxias do Sul/RS Data: 23/10/2019 Local: IST Metal Mecânica Participantes: Representantes das coordenadoras dos programas prioritários do Rota 2030; de Institutos de Ciência e Tecnologia; de empresas da cadeia automobilística. Objetivo: Oportunidade para que a indústria conheça as diretrizes do Programa, requisitos, benefícios e, também, levantem potenciais soluções tecnológicas para ampliar o desenvolvimento e elevar a produtividade e competitividade. A Fundep apresentou os programas prioritários do Rota 2030 sob sua coordenação.

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO
Eventos	→ Workshop Rota 2030 Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA) Curitiba/PR Data: 29/10/2019 Local: FIEP – Campus da Indústria Participantes: Representantes das coordenadoras dos programas prioritários do Rota 2030; de Institutos de Ciência e Tecnologia; de empresas da cadeia automobilística. Objetivo: Oportunidade para que a indústria conheça as diretrizes do Programa, requisitos, benefícios e, também, levantem potenciais soluções tecnológicas para ampliar o desenvolvimento e elevar a produtividade e competitividade. → Workshop Rota 2030 Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA) Joinville/SC Data: 31/10/2019 Local: ISI Manufatura Participantes: Representantes das coordenadoras dos programas prioritários do Rota 2030; de Institutos de Ciência e Tecnologia; de empresas da cadeia automobilística. Objetivo: Oportunidade para que a indústria conheça as diretrizes do Programa, requisitos, benefícios e, também, levantem potenciais soluções tecnológicas para ampliar o desenvolvimento e elevar a produtividade e competitividade. A Fundep apresentou os programas prioritários do Rota 2030 sob sua coordenação. → Workshop Rota 2030 Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA) Grande ABC/SP Data: 12/11/2019 Local: IMT Participantes: Representantes das coordenadoras dos programas prioritários do Rota 2030; de Institutos de Ciência e Tecnologia; de empresas da cadeia automobilística. Objetivo: Oportunidade para que a indústria conheça as diretrizes do Programa, requisitos, benefícios e, também, levantem potenciais soluções tecnológicas para ampliar o desenvolvimento e elevar a produtividade e competitividade. A Fundep apresentou os programas prioritários do Rota 2030 sob sua coordenação.

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO
Eventos	→ Workshop Rota 2030 Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA) Grande ABC/SP Data: 04/12/2019 Local: Senai Mecatrônica – SCS Participantes: Representantes das coordenadoras dos programas prioritários do Rota 2030; de Institutos de Ciência e Tecnologia; de empresas da cadeia automobilística. Objetivo: Oportunidade para que a indústria conheça as diretrizes do Programa, requisitos, benefícios e, também, levantem potenciais soluções tecnológicas para ampliar o desenvolvimento e elevar a produtividade e competitividade. A Fundep apresentou os programas prioritários do Rota 2030 sob sua coordenação. → Live - Como os PPPs aceleram o "novo normal" - Linha Ferramentarias Brasileiras mais Competitivas Organização: Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA) Data: 29/05/2020 Plataforma: Youtube Objetivo: Apresentar como o programa do Rota 2030 pode acelerar o setor automotivo. → Live Tira-dúvidas Linha IV – Rota 2030 Data: 10/06/2020 Plataforma: Facebook Objetivo: Auxiliar sobre o processo de submissão de propostas e questionamentos gerais sobre as chamadas. → Live - Ferramentarias no Rota 2030: Oportunidades e Desafios Data: 27/06/2020 Organização: Associação Brasileira de Engenharia Automotiva (AEA) Plataforma: YouTube Objetivo: Apresentar as oportunidades da Linha IV do Programa Rota 2030.

Coordenação técnica