

TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO

Relatório de Acompanhamento Anual

2021



INSTITUTO
NACIONAL DE
TECNOLOGIA **INN**
UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

Secretaria-Executiva

Subsecretaria de Unidades Vinculadas

Coordenação-Geral de Unidades de Pesquisa e Organizações Sociais

Coordenação-Geral de Gestão de Unidades de Pesquisa

Relatório de Acompanhamento Anual TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO (TCG) 2021

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA

Março de 2022



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



Ficha Catalográfica elaborada pela Biblioteca do INT (COPTE)
Supervisão de Lídia Maria da Silva Schrago Mendes - CRB 7 / 3756

159r Instituto Nacional de Tecnologia (Brasil).

Relatório de Acompanhamento Anual : Termo de Compromisso de Gestão (TCG) 2021 / Instituto Nacional de Tecnologia – Rio de Janeiro : INT, 2022.

190 p. : il. col. ; 29 cm.

1. Termo de Compromisso de Gestão. 2. Projetos de P&D. 3. Indicadores estratégicos. 4. Gestão estratégica.

CDU: 658.012.2(047.1)

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Jair Messias Bolsonaro
Presidente

Hamilton Mourão
Vice-presidente

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES – MCTI

Marcos Cesar Pontes
Ministro

Sergio Freitas de Almeida
Secretário Executivo

Alex Fabiano Ribeiro de Magalhães
Subsecretário de Unidades Vinculadas

Higor Thales Rocha Lopes
Coordenador-Geral de Unidades de Pesquisa e Organizações Sociais

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA – INT

Ieda Maria Vieira Caminha
Diretora do INT

Andréa Maria Duarte de Farias
Coordenadora de Tecnologia Química – COTEQ

Javier Alejandro Carreño Velasco
Coordenador de Tecnologia de Materiais – COTEM

Rosana Medeiros Moreira
Coordenadora de Engenharia de Produtos e Processos – COENG

Maurício de Jesus Monteiro
Coordenador de Planejamento Tecnológico – COPTE

Marcia Gomes de Oliveira
Coordenadora Geral de Administração – CGAD

Valeria Said de Barros Pimentel
Coordenadora de Negócios – CONEG

Ricardo Ferreira Vieira de Castro
Coordenador de Tecnologia da Informação, Estratégia e Qualidade – COTIE

CONSELHO TÉCNICO CIENTÍFICO
(Portaria Nº 398, de 3 de Maio de 2021)

MEMBROS DENTRE SERVIDORES DE NÍVEL SUPERIOR DO QUADRO PERMANENTE DAS CARREIRAS DE PESQUISA EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA E DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO.

Javier Alejandro Carreño Velasco
Tecnologista

Viridiana Santana Ferreira-Leitão
Tecnologista

MEMBROS DENTRE DIRIGENTES OU TITULARES DE CARGOS EQUIVALENTES EM UNIDADES DE PESQUISA DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES.

Jorge Vicente Lopes da silva
Diretor do Centro de Tecnologia da informação Renato Archer - CTI

Silvia Cristina Alves França
Diretora do Centro de Tecnologia Mineral - CETEM

MEMBROS CONVIDADOS, REPRESENTANTES DA COMUNIDADE CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA OU EMPRESARIAL, ATUANTES EM ÁREAS AFINS ÀS DO INSTITUTO.

Angela Maria Cohen Uller
Diretora de Tecnologia e Inovação da COPPE/UFRJ

Rafael Navarro
Presidente da ANPEI

//Figuras

Figura 1 – Mapa Estratégico do INT	15
Figura 2 – Mapa Estratégico do INT com a relação de causa-efeito	16
Figura 3 - Índice de servidores capacitados (ISCAP)	23
Figura 4 - Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento (IICT)	24
Figura 5 - Índice de execução dos recursos PCI (IEPCI)	25
Figura 6 - Índice de bolsistas PCI em relação ao total de bolsistas (IPCI)	25
Figura 7 - Participação Relativa de Bolsistas (PRB)	26
Figura 8 - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado (PRPT)	27
Figura 9 - Índice de capacitação de servidores nas áreas técnicas (ICSTec)	28
Figura 10 - Índice de Capacitação de Servidores nas Áreas de Gestão (ICSGes)	29
Figura 11 - Índice de Investimento em Infraestrutura Laboratorial (IILab)	30
Figura 12 - Índice de Investimento em Adequação do Espaço Físico (IIEF)	31
Figura 13 - Índice de Execução Orçamentária (IEO)	33
Figura 14 - Diretora do INT recebe Certificado de Excelência e Gestão do MCTI	33
Figura 15 - Índice dos Valores Financeiros dos Projetos de P&D Pactuados no Ano (IVP&D)	36
Figura 16 - Programas e Projetos de Cooperação Nacional (PPCN)	37
Figura 17 - Programas e Projetos de Cooperação Internacional (PPCI)	38
Figura 18 - Índice de Relação entre Receitas Extraorçamentárias e Orçamentárias (RREO)	39
Figura 19 - Número de Inserções na Mídia (NIM)	40
Figura 20 - Número de seguidores nas mídias sociais do INT, 2019–2021	41
Figura 21 - Seminário virtual da Rede ReciclaPorto Rio	43
Figura 22 - 5 ^{as} Sustentáveis 2021	44
Figura 23 - Mulheres na liderança da Ciência e Tecnologia	44
Figura 24 - Terças Tecnológicas	45
Figura 25 - Edição realizada em 30/06/2021 – Bioeconomia	46
Figura 26 - Edição realizada em 01/09/21 – Produtos para Saúde	46
Figura 27 - Edição realizada em 01/11/21 – Tecnologias Digitais	46
Figura 28 - 10º Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica do INT	47
Figura 29 - Webinar 35 Anos de Tecnologia Assistiva no INT	48
Figura 30 - 10º Workshop DICAP	48
Figura 31 - Dia do INT no Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações	49
Figura 32 - 9º Ciclo de Palestras sobre Peneiras Moleculares	49
Figura 33 - Diretora do INT participa da abertura do Mês Nacional de CT&I e da Semana Nacional de C&T	50

Figura 34 - Índice de publicações (IPUB)	51
Figura 35 - O Índice de Projetos de P&D para o Desenvolvimento de Produtos ou Processos (empresa) (IPROE)	54
Figura 36 - Número de Pedidos de Proteção de Propriedade Intelectual (NPPI)	55
Figura 37 - O Índice de Transferência Tecnológica (ITTec)	56
Figura 38 - Índice de Serviços Tecnológicos para o Desenvolvimento de Produtos ou Processos (empresa) (ITecE)	57
Figura 39 - Número de Projetos de P&D cujo Cliente é o Governo e suas Esferas, Pactuados no Ano (IPROG)	58
Figura 40 - Projetos Pactuados na Área de Inclusão Social (PIS)	59
Figura 41 - Valores Financeiros dos Projetos de P&D cujo Cliente é o Governo e suas Esferas, Pactuados no Ano (VP&DG)	60

//Tabelas

Tabela 1 - Objetivos estratégicos e descrição	18
Tabela 2 – Indicadores estratégicos pactuados no TCG 2021 e suas respectivas fórmulas	19
Tabela 3 – Indicadores estratégicos complementares e suas respectivas fórmulas	20
Tabela 4 - Ranking dos países onde o site teve maior número de acessos	42
Tabela 5 – Indicadores estratégicos pactuados no TCG com as metas para 2021	62
Tabela 6 – Composição detalhada dos indicadores pactuados para fins de nota no TCG	63
Tabela 7 – Indicadores estratégicos complementares com as metas para 2021 (não pactuados no TCG)	64
Tabela 8 – Premissas e execução da LOA 2021	65
Tabela 9 – Receitas extraorçamentárias, FACC, Funcate e Fundep, R\$ correntes	66
Tabela 10 - Lista de eventos de capacitação	67
Tabela 11 - Técnicos de nível superior ligados diretamente à pesquisa, 2021	68
Tabela 12 – Publicações (Web of Science e Scopus) dos colaboradores que fazem parte do TNS do INT	73
Tabela 13 – Listade projetos de P&D cujo cliente é o governo e suas esferas, pactuação em 2021	82
Tabela 14 – Lista de serviços, pactuação 2021	83
Tabela 15 – Lista de projetos exclusivos para infraestrutura laboratorial, pactuação 2021	90
Tabela 16 – Lista de projetos e serviços que preveem investimento em infraestrutura laboratorial, pactuação em 2021	91
Tabela 17 – Ativos de PI com contratos formais de transferência de tecnologia ou com tutelaridade com empresas, 2021	93
Tabela 18 – Ativos de proteção intelectual que estão ativos (não extintos, indeferidos ou arquivados), 2021	111
Tabela 19 - Ativos de PI com contratos formais de transferência de tecnologia ou com tutelaridade com empresas, 2020	116
Tabela 20 - Lista de pedidos de proteção à propriedade intelectual, 2021	138
Tabela 21 – Lista de projetos pactuados que têm o potencial de contribuir para o aumento da inclusão social	139
Tabela 22 – Acervo de acordos formais de cooperação internacional	140
Tabela 23 – Projetos de P&D e serviços vigentes cujos clientes são estrangeiros	141
Tabela 24 – Acervo de acordos formais de cooperação nacional	142
Tabela 25 - Projetos de P&D e Serviços vigentes, clientes nacionais, 2021	144
Tabela 26 – Projetos de P&D desenvolvidos com empresas, pactuados em 2021	157
Tabela 27 – Atividades de capacitação, por servidor, da área técnica, 2021	158
Tabela 28 - Atividades de capacitação, por servidor, da área de gestão, 2021	161
Tabela 29 - Inserções na mídia, 2021	163
Tabela 30 - Lista de Servidores, 2021	174
Tabela 31 - Lista geral de bolsistas, 2021	179

Tabela 32 - Lista de bolsistas PCI	183
Tabela 33 - Lista de pessoal terceirizado	185
Tabela 34 - Lista de servidores da área de gestão	187
Tabela 35 - Serviços tecnológicos desenvolvidos para empresas que podem resultar em produtos/processos novos ou aperfeiçoados, 2021	189
Tabela 36 - Despesas orçamentárias com adequação ao espaço físico	189

//Siglas e Abreviaturas

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
CENANO	Centro de Caracterização de Nanotecnologia
CENPES	Centro de Pesquisas, Desenvolvimento e Inovação Leopoldo Américo Miguez de Mello
CGAD	Coordenação Geral de Administração
CNPq	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
COENG	Coordenação de Engenharia de Produtos e Processos
CONEG	Coordenação de Negócios
COPTE	Coordenação de Planejamento Tecnológico
COTEM	Coordenação de Tecnologia de Materiais
COTEQ	Coordenação de Tecnologia Química
COTIE	Coordenação de Tecnologia da Informação, Estratégia e Qualidade
CT&I	Ciência, Tecnologia e Inovação
DI	Desenho industrial
DIAPI	Divisão de Avaliações e Processos Industriais
DICAP	Divisão de Catálise, Biocatálise e Processos Químicos
DICER	Divisão de Certificação
DICOR	Divisão de Corrosão e Biocorrosão
DIEST	Divisão de Estratégia
DIGEP	Divisão de Gestão de Pessoas
DINTE	Divisão de Inovação Tecnológica
DIPOC	Divisão de Planejamento, Orçamento, Finanças e Contratos
DIPRO	Divisão de Engenharia e Conformidade de Produtos
DIQIM	Divisão de Química e Biotecnologia
DIVDI	Divisão de Design Industrial
DIMAT	Divisão de Materiais
DOI	<i>Digital object identifier</i>
EMBRAPII	Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial
FACC	Fundação de apoio ao desenvolvimento da computação científica
FAPERJ	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro
FAPESP	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
FTIR	Espectroscopia de absorção no infravermelho
FUNCATE	Fundação de apoio para projetos de pesquisa de ciência e tecnologia espacial
FUNDEP	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa
GDACE	Gratificação de Desempenho de Atividade de Cargos Específicos
GDACT	Gratificação de desempenho de atividade em C&T
GDAIE	Gratificação de Desempenho de Atividades de Infraestrutura
GDPGPE	Gratificação de Desempenho do Plano Geral de Cargos do Poder Executivo
ICSGes	Índice de capacitação de servidores nas áreas de gestão
ICSTec	Índice de capacitação de servidores nas áreas técnicas
ICT	Instituições Científica, Tecnológica e de Inovação
IEO	Índice de execução orçamentária
IEPCI	Índice de execução dos recursos PCI
IICT	Índice de investimento em capacitação e treinamento
IIEF	Índice de investimento em adequação do espaço físico
IILab	Índice de investimento em infraestrutura laboratorial
INPI	Instituto Nacional da Propriedade Industrial
INT	Instituto Nacional de Tecnologia
IPCI	Índice de bolsistas PCI em relação ao total de bolsistas

IPROE	Índice de projetos de P&D para o desenvolvimento de produtos ou processos (empresa)
IPROG	Número de Projetos de P&D cujo cliente é o governo e suas esferas, pactuados no ano
IPUB	Índice de publicações
ISCAP	Índice de servidores capacitados no período
ISSN	<i>International Standard Serial Number</i>
IT	Instrução de trabalho
ITecE	Índice de serviços tecnológicos para o desenvolvimento de produtos ou processos (empresa)
ITTec	Índice de Transferência Tecnológica
IVP&D	Índice dos valores financeiros dos projetos de P&D pactuados no ano
LABIM	Laboratório de Biotecnologia de Microalgas
LOA	Lei orçamentária anual
MCTI	Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações
MCTIC	Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações
MU	Modelo de Utilidade
NBR	Norma Técnica brasileira
NGQ	Norma Gerencial da Qualidade
NIM	Número de inserções na mídia
NPPI	Número de Pedidos de Proteção da Propriedade Intelectual
ODS	Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
P&D	Pesquisa e Desenvolvimento
PCI	Programa de Capacitação Institucional
PDU	Plano Diretor da Unidade
PI	Patente de invenção
PIBIT	Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica
PIS	Projetos na área de inclusão social
PLOA	Projeto de Lei Orçamentária Anual
POQ	Procedimento Operacional da Qualidade
PPCI	Programas e Projetos de Cooperação Internacional
PPCN	Programas e Projetos de Cooperação Nacional
PRB	Participação Relativa de Bolsistas
PRPT	Participação Relativa de Pessoal Terceirizado
PTRes	Programa de Trabalho Reduzido
RAE	Reunião de Atividades da Estratégia
RREO	Relação entre Receitas Extraorçamentárias e Orçamentárias
SEI	Sistema Eletrônico de Informações
SNCT	Semana Nacional de Ciência & Tecnologia
SUV	Subsecretaria de Unidades Vinculadas
TaPin	Taxa de pedidos de proteção da propriedade intelectual em relação à meta
TCG	Termo de Compromisso de Gestão
TNS	Técnicos de nível superior diretamente vinculados à atividade fim
TRL	<i>Technology readiness level</i>
UERJ	Universidade Estadual do Rio de Janeiro
UF	Unidade da Federação
UFRJ	Universidade Federal do Rio de Janeiro
VP&D	Valores financeiros dos projetos de P&D pactuados no ano
VP&DG	Valores financeiros dos projetos de P&D cujo cliente é o governo e suas esferas, pactuados no ano
VTec	Valores financeiros dos serviços tecnológicos pactuados no ano
WoS	<i>Web of Science</i>

//Sumário

1 // Introdução	14
2 // Metodologia	15
2.1 Extração dos dados	17
2.2 Análises críticas dos objetivos estratégicos	21
3 // Aprendizado e Crescimento	22
3.1 Pessoas	22
3.1.1 Prover recursos humanos adequados às necessidades do INT	22
3.1.2 Promover o desenvolvimento de competências técnicas essenciais ao INT	28
3.1.3 Promover o desenvolvimento de competências em gestão essenciais ao INT	29
3.2 Infraestrutura	30
3.2.1 Promover a modernidade da infraestrutura laboratorial	30
3.2.2 Prover espaço físico adequado para as necessidades do INT	31
4 // Processos internos	32
4.1 Excelência em gestão	32
4.1.1 Promover a gestão efetiva dos processos internos	32
4.2 Gestão de Pesquisa & Desenvolvimento	34
4.2.1 Promover a prospecção tecnológica alinhada às competências do INT	35
4.2.2 Ampliar a captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos	35
4.3 Visibilidade institucional	40
4.3.1 Promover a divulgação das competências e resultados do INT	40
4.3.2 Eventos 2021	42
4.3.3 Aumentar a produção técnico-científica do INT	50
5 // Clientes	53
5.1 Empresas	53
5.5.1 Contribuir para o desenvolvimento tecnológico das empresas	54
5.2 Governo	58
5.2.1 Contribuir para a execução de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento tecnológico	58
6// Considerações finais	61

1 // Introdução

O presente Relatório decreve o desempenho do Instituto Nacional de Tecnologia (INT) diante dos compromissos assumidos no Termo de Compromisso de Gestão (TCG) referentes ao ano de 2021. O TCG é uma espécie de “contrato de desempenho” nos termos da Lei 13.934/2019, que desdobra o Plano Estratégico do INT, contido em seu Plano Diretor (PDU 2017–2022), seguindo as orientações da Instrução Normativa nº 24 de 18/03/2020 do Ministério da Economia, com vistas a estabelecer, formalmente, indicadores de avaliação e suas metas para o ano de 2021.

Há, portanto, um conjunto de indicadores - 17 no total - que são pactuados entre a Subsecretaria de Unidades Vinculadas (SUV/MCTI) e o INT e, somados a eles, há outro conjunto de nove indicadores complementares que são utilizados para enriquecer as análises de desempenho. A adição de indicadores complementares - que não estão presentes no TCG 2021, mas que estão igualmente vinculados ao PDU 2017–2022 - ajuda a conferir objetividade aos diagnósticos e às decisões gerenciais, pois a utilização apenas de 17 indicadores mostraria uma figura incompleta dos esforços e resultados do INT em 2021.

Ao pactuar as metas com a SUV/MCTI algumas premissas foram estabelecidas em relação aos recursos financeiros: (i) expectativa de liberação dos recursos orçamentários estabelecida na Lei Orçamentária Anual de R\$ 10,3 milhões; (ii) expectativa de receitas extraorçamentárias previstas em contratos assinados em anos anteriores somadas à expectativa de novos contratos a serem pactuados no ano R\$ 10 milhões e (iii) previsão de recursos para o programa de Capacitação Institucional (PCI) de R\$ 2,9 milhões.

Esperava-se um cenário de recuperação dos investimentos em CT&I por parte dos clientes “empresa” e “governo” a partir da expectativa do fim da pandemia causada pelo vírus SARS-CoV-2. No entanto, o efeito sistêmico da crise foi mais prolongado que o previsto.

O orçamento previsto na LOA foi inteiramente liberado, incluindo a complementação orçamentária de R\$ 1.042.000,00, totalizando cerca de R\$ 11,4 milhões de orçamento. A expectativa de receita extraorçamentária foi superada. Mesmo com o cenário pior do que o imaginado por ocasião da pactuação das metas, o INT conseguiu os resultados apresentados neste documento, sem repactuação.

Este documento está organizado em cinco capítulos. Um capítulo introdutório, Capítulo 1. O Capítulo 2, onde é apresentada a metodologia de elaboração deste Relatório. O Capítulo 3, onde são apresentados os resultados referentes à perspectiva “Aprendizado e Crescimento” vinculada ao PDU 2017–2022, focando nos temas “Pessoas” (seção 3.1) e “Infraestrutura” (seção 3.2). No Capítulo 4 são apresentados os resultados referentes à perspectiva “Processos internos”, cobrindo os temas “Excelência em gestão” (seção 4.1), “Gestão da P&D” (seção 4.2) e “Visibilidade institucional” (seção 4.3). O Capítulo 5, onde são apresentados os resultados referentes à perspectiva “Clientes”, cobrindo os temas “Empresas” (seção 5.1) e “Governo” (seção 5.2). Finalmente, no Capítulo 6 são apresentadas as considerações finais com a apresentação da nota do INT diante das metas pactuadas para o ano de 2021.

2 // Metodologia

Os objetivos estratégicos são um conjunto correlacionado de prioridades que esclarecem o que a estratégia do INT deve alcançar e o que é crítico para seu êxito. Esses objetivos estão organizados em quatro perspectivas, conforme proposto no PDU 2017–2022, a saber:

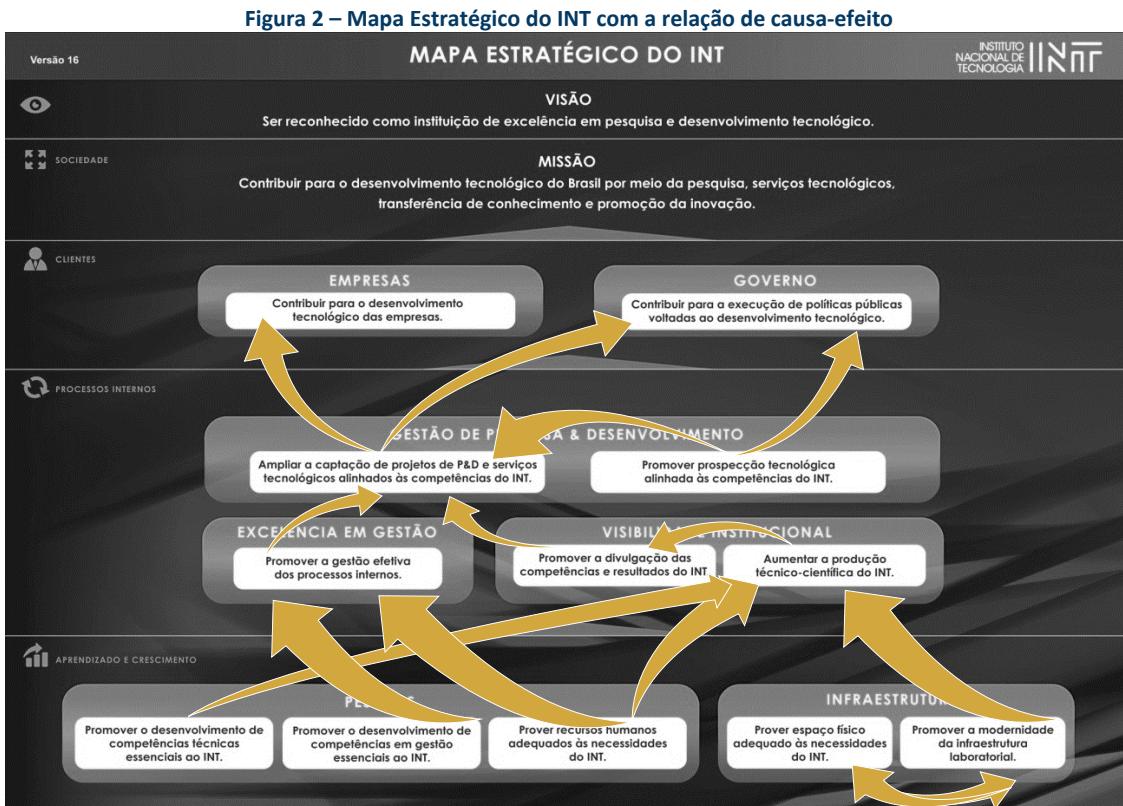
- aprendizado e crescimento;
- processos internos;
- clientes; e
- sociedade.

A organização dos objetivos estratégicos apresentados em um Mapa (Figura 1) ajuda a estabelecer as relações de causa-efeito (Figura 2). Em outras palavras, são agrupados em objetivos da perspectiva de resultados, isto é, perspectiva “clientes” – o que a estratégia deve alcançar – e em objetivos das perspectivas meio, isto é, “processos internos” e “aprendizado e crescimento” – o que é crítico para o êxito da estratégia do Instituto. Todos se conectam e se relacionam diretamente com os macroprocessos presentes na “Cadeia de Valor do INT”.

Figura 1 – Mapa Estratégico do INT



Fonte: PDU 2017–2022 (p. 68).



A Lei Orçamentária Anual (LOA) define os limites financeiros da contribuição do INT para seus dois programas cuja unidade orçamentária responsável é o MCTI: “Brasil na fronteira do conhecimento” e “Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento Sustentável” - desdobrados no INT respectivamente em “Instituto Nacional de Tecnologia na Fronteira do Conhecimento – INT” e “Ciência, Tecnologia e Inovação no Instituto Nacional de Tecnologia - INT”.

O Programa da LOA “Brasil na fronteira do conhecimento” possui como descrição:

- Apoio à expansão e fortalecimento da capacidade de desenvolvimento da pesquisa científica;
- Modernização da infraestrutura física e laboratorial;
- Capacitação de recursos humanos em ciência e da popularização das ciências pelas Unidades de Pesquisa do MCTI (correção de MCTIC para MCTI pelo INT);
- Apoio à prospecção e ao desenvolvimento de novas linhas de pesquisa, a programas, projetos e ações integradas de caráter científico;
- Contratação de estudos; promoção e divulgação de informações e apoio a eventos científicos e de divulgação de conhecimentos, no âmbito da informação e comunicação em Ciência e Tecnologia, Cultura e Sociedade;
- Apoio à difusão e à gestão integrada dos Acervos de Informação Científica e Tecnológica, reposição e manutenção atualizada do acervo de periódicos e livros presentes nas bibliotecas das unidades vinculadas, disponibilização do acesso aos acervos técnico científico contínuo e universal;
- Atendimento às necessidades específicas de cada UP, bem como o aperfeiçoamento de sistemas de métricas e captura de informações para geração de relatórios gerenciais referentes aos indicadores do TCG – Termo de Compromisso de Gestão.

O Programa “Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento Sustentável” possui como objetivos:

- Expansão e fortalecimento da capacidade da realização de pesquisas tecnológicas, aplicadas e de inovação nas unidades de pesquisa;
- Participação em ações integradas, colaborativas, em redes ou atendimento de demandas específicas em temas, setores, programas, cooperações e ações de caráter relacionados a processos de desenvolvimento tecnológicos, aplicados, de inovação e na transferência de tecnologia, no desenvolvimento de produtos e processos, de bens e de serviços e na difusão de conhecimentos tecnológicos;
- Apoio aos esforços relacionados à consolidação dos Núcleos de Inovação Tecnológicos (NITs).

A liberação dos recursos orçamentários, somados aos recursos captados por iniciativa própria para o desenvolvimento de projetos de P&D e execução de serviços (os chamados recursos extraorçamentários) são os elementos necessários ao desenvolvimento das atividades do Instituto e, inclusive, são utilizados como premissas (no TCG) para a pactuação das metas do ano.

A aquisição dos dados para cálculo dos indicadores é feita de forma descentralizada, e diversas unidades organizacionais estão envolvidas nesse processo. O principal instrumento utilizado atualmente é a “Planilha de Gestão Estratégica de Portfólio”, a qual é um repositório de dados e informações sobre os projetos de P&D e serviços firmados pelo INT em determinado período.

Os dados e informações – provenientes das unidades técnicas e das unidades de gestão – são trabalhados de modo a serem utilizados no cálculo dos indicadores. Uma série de normativos internos foram estabelecidos para que se garanta a confiabilidade, a comparabilidade e a acessibilidade dos dados. Esses normativos dão a base metodológica dos indicadores, sendo continuamente aprimorados.

O processo de Gestão da Estratégia do INT ganha robustez com a pactuação das metas dos indicadores, quando são estabelecidos os níveis de resultados esperados para o período. Um subconjunto específico de indicadores é pactuado junto ao MCTI e faz parte do TCG, os demais são chamados indicadores complementares e são utilizados para enriquecer as análises. Alguns indicadores do TCG formam ainda as chamadas “metas globais”, isto é, um conjunto de metas estabelecidas pelo INT para fins de percepção da “Gratificação de Desempenho de Atividade de Ciência e Tecnologia” – GDACT, da “Gratificação de Desempenho do Plano Geral de Cargos do Poder Executivo” – GDPGPE, da “Gratificação de Desempenho de Atividade de Cargos Específicos” – GDACE e da “Gratificação de Desempenho de Atividades de Infraestrutura” – GDAIE no âmbito do MCTI.

Para a elaboração deste Relatório, dois esforços metodológicos foram empreendidos:

- extração de dados para o acompanhamento dos objetivos estratégicos, cuja descrição encontra-se na Tabela 1; e
- elaboração de análises críticas do desempenho de cada objetivo estratégico.

2.1 Extração dos dados

Cada objetivo estratégico apresentado na Figura 1 possui pelo menos um indicador a ele associado. Esses indicadores medem o grau de alcance dos objetivos propostos e ajudam a alinhar o comportamento dos colaboradores do INT na busca da consecução do cumprimento de sua Missão e alcance de sua Visão, conforme propostos no PDU 2017–2022.

O Objetivo “promover prospecção tecnológica alinhada às competências do INT” não está presente neste relatório, uma vez que não possui indicador.

Os indicadores têm atributos importantes para conferir objetividade aos diagnósticos e às decisões gerenciais. Assim, alguns objetivos estratégicos do INT possuem mais de um indicador, porém nem todos os indicadores utilizados para acompanhar a estratégia do INT foram pactuados no TCG 2021, pois são de interesse exclusivo do INT, mas são apresentados neste Relatório.

Em 2021, a SUV/MCTI e o INT pactuaram 17 indicadores, conforme apresentado na Tabela 2, e estão mais diretamente relacionados com a contribuição do INT à estratégia ministerial. No entanto, outros nove indicadores são complementares (Tabela 3) e permitem dar mais informações e consistência ao acompanhamento do PDU 2017–2022.

Tabela 1 - Objetivos estratégicos e descrição

Perspectiva	Temas	Objetivos Estratégicos	Descrição
Sociedade	Missão	Contribuir para o desenvolvimento tecnológico do Brasil por meio da pesquisa, serviços, transferência de conhecimento e promoção da inovação	O INT oferece suas competências para solucionar problemas de natureza tecnológica oriundos de diversos setores da sociedade brasileira, com o objetivo de contribuir para o desenvolvimento nacional. O cumprimento da missão é materializado pela realização de projetos de P&D, serviços tecnológicos, transferência de conhecimento e promoção da inovação.
Clientes	Empresas	Contribuir para o desenvolvimento tecnológico das empresas	No cumprimento de sua Missão, o INT atende demandas oriundas de empresas e do governo. Como instituto de tecnologia, realiza projetos de P&D e serviços tecnológicos, contribuindo para o desenvolvimento das empresas, ao prover soluções tecnológicas e transferência de conhecimento que possam impactar sua competitividade e sua capacidade inovativa. Como órgão do governo federal, atende a execução de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento científico-tecnológico do país, ao realizar projetos de P&D em temas de interesse nacional.
	Governo	Contribuir para a execução de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento tecnológico	
Processos Internos	Gestão de Pesquisa e Desenvolvimento	Ampliar a captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos alinhados às competências do INT	Promover a ampliação da captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos, incentivando a transversalidade e a cooperação externa. Para tanto, o INT deve executar todas as etapas desse processo (prospecção, negociação, execução e entrega), ofertando, com eficácia, suas competências para seus clientes.
	Excelência em gestão	Promover a gestão efetiva dos processos internos	Promover recursos necessários à gestão efetiva dos processos internos (planejamento e gestão do INT, desenvolvimento de negócios, planejamento e gestão tecnológica, geração do conhecimento, logística, gestão de recursos do INT e TI), de forma a assegurar a execução das atividades finalísticas do INT.
	Visibilidade Institucional	Promover a divulgação das competências e resultados do INT Aumentar a produção técnico-científica do INT	Promover a divulgação das competências e resultados do INT para os diversos públicos de interesse (clientes, comunidade científica etc.), ampliando a visibilidade institucional e as oportunidades de captação de projetos de P&D, serviços tecnológicos e novas parcerias. Promover a produção e publicações de conteúdos científico-tecnológicos em periódicos indexados, bem como a produção intelectual, como forma de alavancar o potencial de seus pesquisadores em captar novos projetos de P&D e serviços tecnológicos e em identificar oportunidades de cooperação.
Aprendizado e Crescimento	Pessoas	Promover o desenvolvimento de competências técnicas essenciais ao INT	Prover recursos necessários ao desenvolvimento das competências técnicas ao cumprimento da sua Missão, contemplando a captação de profissionais qualificados e capacitação do corpo funcional.
		Promover o desenvolvimento de competências em gestão essenciais ao INT	Prover recursos necessários ao desenvolvimento das competências essenciais em gestão (gestão de projetos, gestão de processos, gestão de pessoas, gestão do conhecimento e gestão estratégica) ao cumprimento da sua Missão, contemplando a captação de profissionais qualificados e capacitação do corpo funcional.
		Prover recursos humanos adequados às necessidades do INT	Atrair e manter um corpo funcional adequado em termos de quantidade e competência técnica e de gestão.
	Infraestrutura	Prover espaço físico adequado às necessidades do INT Promover a modernidade da infraestrutura laboratorial	Prover espaços para o desenvolvimento das atividades técnicas e de gestão do INT, atendendo aos requisitos de funcionalidade, saúde ocupacional, segurança e sustentabilidade. Prover recursos para que os laboratórios do INT disponham de equipamentos tecnologicamente atualizados e com manutenção adequada para atendimento das suas demandas, atendendo aos requisitos das normas de saúde, segurança e sustentabilidade.

Fonte: PDU 2017–2022

Tabela 2 – Indicadores estratégicos pactuados no TCG 2021 e suas respectivas fórmulas

Objetivos Estratégicos	Indicadores Estratégicos do TCG		Metas Globais	Fórmulas dos Indicadores Estratégicos do TCG
Contribuir para o desenvolvimento tecnológico das empresas	1. Índice de projetos de P&D para o desenvolvimento de produtos ou processos (empresa) (IPROE)		Sim	Número de projetos de P&D contratados (cliente empresa) no período que preveem o desenvolvimento de produtos ou processos (novos ou aprimorados) / total de projetos de P&D contratados por empresas no período
	2. Número de pedidos de proteção da propriedade intelectual (NPPPI)		Não	Número de pedidos de proteção da propriedade intelectual no ano
	3. Índice de Transferência Tecnológica (ITTec)		Não	Ativos de propriedade intelectual licenciados / ativos de proteção intelectual que estão ativos (não extintos, indeferidos ou arquivados)
Contribuir para a execução de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento tecnológico	4. Número de Projetos de P&D cujo cliente é o governo e suas esferas, pactuados no ano (IPROG)		Sim	Número de Projetos de P&D cujo cliente é o governo e suas esferas, pactuados no ano
	5. Projetos na área de inclusão social (PIS)		Não	Número de Projetos de P&D e Serviços pactuados no ano na área de inclusão social (PIS) no ano
Ampliar a captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos alinhados às competências do INT	6. Índice dos valores financeiros dos projetos de P&D pactuados no ano (IVP&D)		Sim	(Somatório dos valores financeiros dos projetos de P&D pactuados no ano) / (Somatório dos valores financeiros pactuados no ano)
	7. Programas e projetos de cooperação nacional (PPCN)		Não	Número de programas e projetos vigentes em parceria formal com instituições nacionais
	8. Programas e projetos de cooperação internacional (PPCI)		Não	Número de programas e projetos vigentes em parceria formal com instituições estrangeiras no período
	9. Índice de Relação entre Receitas Extraorçamentárias e Orçamentárias (RREO)		Não	Receita Extraorçamentária / Somatório da receita extraorçamentária e dotação orçamentária aprovada na LOA
Promover a gestão efetiva dos processos internos	10. Índice de execução orçamentária (IEO)		Sim	(Somatório das dotações de custeio e capital proveniente do Tesouro, efetivamente empenhado no ano/ limite de empenho do orçamento autorizado para o ano) * 100
Aumentar a produção técnico-científica do INT	11. Índice de publicações (IPUB)		Sim	(Número de publicações, no ano, em periódicos com ISSN e indexados nas bases WoS e Scopus) / Nº de técnicos com nível superior vinculados diretamente à pesquisa
Prover recursos humanos adequados às necessidades do INT	12. Índice de servidores capacitados no período (ISCAP)		Não	Número de servidores do INT que participaram em medidas de capacitação e treinamento no ano / total de servidores
	13. Índice de investimento em capacitação e treinamento (IICT)		Não	Valor investido em capacitação e treinamento / valor total disponível para capacitação e treinamento
	14. Índice de execução dos recursos PCI (IEPCI)		Não	Valor dos recursos PCI executados no ano / valores dos recursos PCI aportados no ano
	15. Índice de bolsistas PCI em relação ao total de bolsistas (IPCI)		Não	Somatório de bolsistas contratados via programa PCI / Número total de bolsistas
	16. Participação relativa de bolsistas (PRB)		Não	Somatório dos bolsistas (PCI, RD etc.) no ano / (Somatório dos bolsistas ano + Número total de servidores em todas as carreiras, no ano)
	17. Participação relativa de pessoal terceirizado (PRTP)		Não	Somatório do pessoal terceirizado, no ano / (Somatório do pessoal terceirizado, no ano + Número total de servidores em todas as carreiras, no ano)

Fonte: TCG 2021 e Portaria Nº 118/2021/SEI-INT (Metas globais)

Todos os indicadores propostos na Tabela 2 e na Tabela 3 têm uma fórmula de cálculo distinta. A obtenção dos dados utilizados para os cálculos é descentralizada já que diferentes unidades organizacionais, pela natureza de suas atribuições, são responsáveis pelas informações coletadas. Existem normativos que definem o método de extração e coleta dessas informações com intuito de garantir a confiabilidade, a comparabilidade, a rastreabilidade e a acessibilidade dos dados.

Tabela 3 – Indicadores estratégicos complementares e suas respectivas fórmulas

Objetivos Estratégicos	Indicadores Estratégicos Complementares	Fórmulas dos Indicadores Estratégicos Complementares
Contribuir para o desenvolvimento tecnológico das empresas	1. Índice de serviços tecnológicos para o desenvolvimento de produtos ou processos (empresa) (ITecE)	Número de serviços tecnológicos contratados (cliente empresa) no período que preveem o desenvolvimento de produtos ou processos (novos ou aprimorados) sobre o total de serviços tecnológicos contratados por empresas no período
Contribuir para a execução de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento tecnológico	2. Valores financeiros dos projetos de P&D cujo cliente é o governo e suas esferas, pactuados no ano (VP&DG)	Valores financeiros dos projetos de P&D cujo cliente é o governo e suas esferas pactuados no período
Ampliar a captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos alinhados às competências do INT	3. Valores financeiros dos projetos de P&D pactuados no ano (VP&D) 4. Valores financeiros dos serviços tecnológicos pactuados no ano (VTec)	Somatório dos valores financeiros dos projetos de P&D pactuados no ano Somatório dos valores financeiros dos serviços tecnológicos pactuados no ano
Promover a divulgação das competências e resultados do INT	5. Número de inserções na mídia (NIM)	Número de inserções na mídia
Promover o desenvolvimento de competências técnicas essenciais ao INT	6. Índice de capacitação de servidores nas áreas técnicas (ICSTec)	Servidores ativos capacitados nas áreas técnicas no período / total de servidores ativos nas áreas técnicas no período
Promover o desenvolvimento de competências em gestão essenciais ao INT	7. Índice de capacitação de servidores nas áreas de gestão (ICSGes)	Servidores ativos capacitados na área de gestão no período / total de servidores ativos na área de gestão no período
Prover espaço físico adequado às necessidades do INT	8. Índice de investimento em adequação do espaço físico (IIEF)	Somatório das despesas orçamentárias com manutenção / LOA
Promover a modernidade da infraestrutura laboratorial	9. Índice de investimento em infraestrutura laboratorial (IILab)	$[(\text{Valor captado em projetos e serviços destinado à infraestrutura laboratorial}) + (\text{valor captado em projetos exclusivos para infra})] / [(\text{total pactuado em projetos de P&D e serviços}) + (\text{valor captado em projetos exclusivos para infra})]$

Fonte: NGQ 135 R04

2.2 Análises críticas dos objetivos estratégicos

As análises críticas estão organizadas por perspectivas estratégicas, partindo da base do Mapa estratégico relacionado ao PDU 2017-2022 para o topo, abordando em cada capítulo uma perspectiva. Os indicadores são analisados em relação à pontuação do TCG 2021 e com uma perspectiva histórica. São analisados fatores que afetaram positivamente ou negativamente o desempenho do indicador em cada capítulo deste relatório, relacionados aos seus objetivos e perspectivas. A memória de cálculo com os dados primários e comprovações são apresentadas no anexo deste relatório. A Tabela 5 resume os resultados de 2021 em relação ao pactuado e a indicação das tabelas comprobatórias. O desmembramento dos resultados dos indicadores pactuados em 2021 podem ser conferidos na Tabela 6.

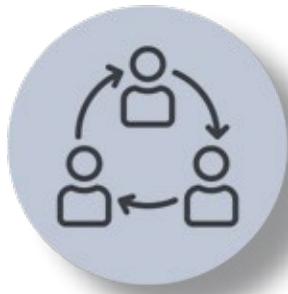
Desse modo, as análises críticas que são apresentadas neste Relatório comportam tanto a evolução dos indicadores propostos no TCG 2021 quanto de outros dados e informações, julgadas relevantes e, na medida do possível e da disponibilidade de dados, consideram também questões externas relacionadas ao contexto e aos resultados do INT.

3 // Aprendizado e Crescimento



A perspectiva “Aprendizado e Crescimento” apresenta os desafios estratégicos relacionados ao que o Instituto precisa “aprender” para que seja reconhecido como instituição de excelência em P&D tecnológico. Não são poucos os desafios que estão agrupados aos temas: “Pessoas” e “Infraestrutura”.

3.1 Pessoas



O tema estratégico “Pessoas” possui três objetivos estratégicos, conforme consta no PDU 2017-2022 do INT:

- promover o desenvolvimento de competências técnicas essenciais ao INT;
- promover o desenvolvimento de competências em gestão essenciais ao INT, e
- prover recursos humanos adequados às necessidades do INT.

3.1.1 *Prover recursos humanos adequados às necessidades do INT*

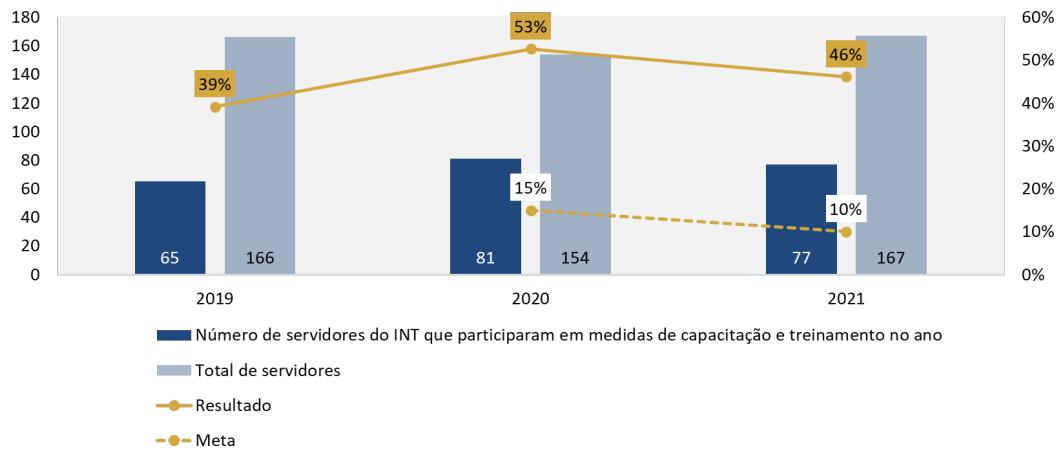
O objetivo possui seis indicadores estratégicos, descritos no Anexo 02 e detalhados no Anexo 04 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021.

- Índice de Servidores Capacitados no Período (ISCAP);
- Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento (IICT),
- Índice de Execução dos Recursos PCI (IEPCI),

- Índice de Bolsistas PCI em Relação ao Total de Bolsistas (IPCI),
- Participação Relativa de Bolsistas (PRB), e;
- Participação Relativa de Pessoal Terceirizado (PRPT)

O Índice de servidores capacitados no período (ISCAP) é um indicador com peso 2, conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 6 “Composição detalhada dos indicadores pactuados no TCG” e os dados podem ser verificados na Tabela 27 “Atividades de capacitação, por servidor, da área técnica, 2021” e na Tabela 28 “Atividades de capacitação, por servidor, da área de gestão, 2021”.

Figura 3 - Índice de servidores capacitados (ISCAP)



Fonte: Metas, pontuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

A Figura 3 mostra a série histórica desde 2019. A primeira pontuação de metas ocorreu no TCG de 2020, que pode ser considerado seu ano-base. Os números de 2019 foram recalculados para a construção de uma série histórica com dados comparáveis. O ISCAP foi pactuado no Termo de Compromisso de Gestão de 2020 com peso 2 e meta de 15% dos servidores capacitados.

O resultado de 2021 para o indicador foi de 46% dos servidores capacitados, representando redução de cerca de 13% em relação a 2020, ano-base. Em relação a 2019, o resultado de 2020 representa um avanço de cerca de 36%. A meta foi pactuada com base na expectativa trazida pelo ano de 2020. O cenário se estendeu por 2021, mas o INT, assim como em 2020, teve melhor desempenho do que em 2019. As mudanças no segmento de capacitação, adaptadas no cenário de pandemia e a maior oferta de eventos *online*, síncronos ou assíncronos, com ou sem custo, contribuíram para um melhor desempenho durante este período.

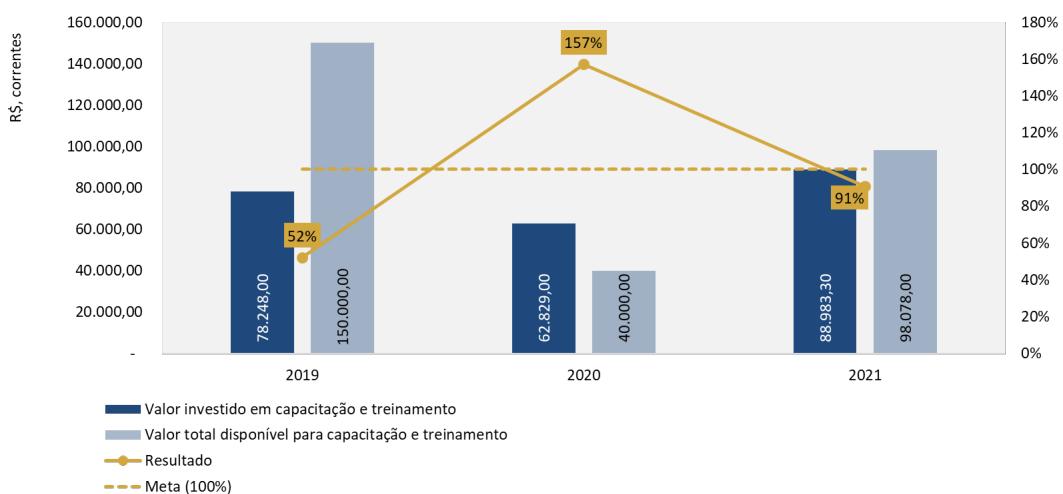
O objetivo de “Prover recursos humanos adequados às necessidades do INT” está ligado ao objetivo de “aumentar a produção técnico-científica do INT”, neste caso maior ênfase é dada a capacitação de servidores nas áreas técnicas. Por essa razão, como indicador complementar ao Mapa Estratégico do INT, temos o Índice de Capacitação de Servidores nas Áreas Técnicas, que por sua vez está ligado ao objetivo estratégico “Promover o desenvolvimento de competências técnicas essências ao INT”.

O objetivo de “Prover recursos humanos adequados às necessidades do INT” está ligado ao objetivo de “Promover a gestão efetiva dos processos internos, neste caso maior ênfase é dada à capacitação de servidores nas áreas de gestão. Por essa razão, como indicador complementar ao Mapa Estratégico do INT, temos o Índice de Capacitação de Servidores nas Áreas de Gestão, que por sua vez está ligado ao objetivo estratégico “Promover o desenvolvimento de competências em gestão essenciais ao INT”.

Desta forma, o ISCAP é um indicador geral, relativo à capacitação de servidores, com foco nas necessidades do INT, nas áreas de gestão e técnica. Esse indicador foi considerado mais relevante do ponto de vista estratégico e, na pontuação do Termo de Compromisso de Gestão de 2022, o ISCAP foi pactuado com peso 2, enquanto o IICT foi pactuado com peso 1.

O Índice de investimento em capacitação e treinamento (IICT) é um indicador com peso 2, conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 6 “Composição detalhada dos indicadores pactuados no TCG” e os dados podem ser verificados na Tabela 8 “Premissas e execução da LOA 2021”.

Figura 4 - Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento (IICT)



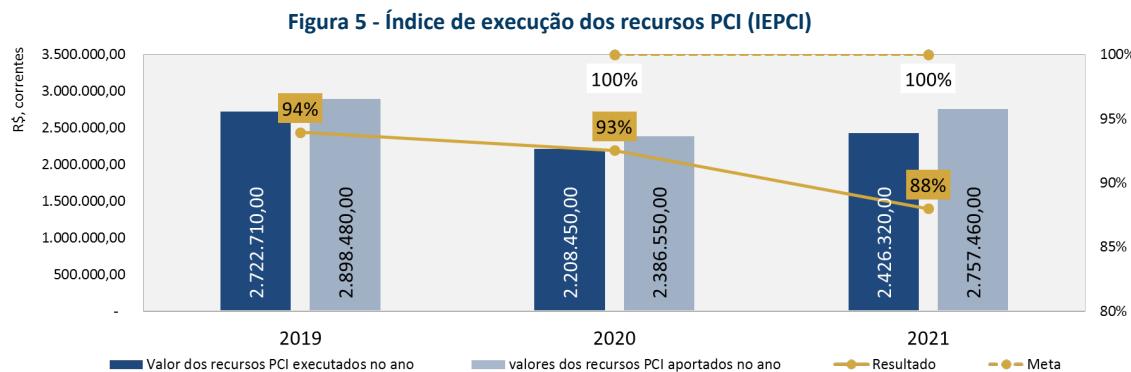
Fonte: Metas, pontuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

A Figura 4 mostra uma série histórica desde 2019. A primeira pontuação ocorreu no TCG de 2020, que pode ser considerado seu ano-base. Os números de 2019 foram recalculados para construir uma série histórica. Esse indicador é uma evolução do Índice de Capacitação e Treinamento (ICT), pactuado no Termo de Compromisso de Gestão de 2019, com peso 2 e meta de 30%, que foi alcançada conforme mostra o Relatório de Acompanhamento do Termo de Compromisso de Gestão do mesmo ano. O IICT foi pactuado no Termo de Compromisso de Gestão de 2020 com peso 2 e meta de 100% do valor disponível para capacitação.

O resultado de 2021 para o indicador foi de 91% do valor disponível executado, isso representa em relação ao 2020, ano-base, uma redução de cerca de 42%. No entanto, o valor investido em 2021 foi melhor do que os valores de 2020 e 2019. Outro ponto importante é que o valor total disponível para capacitação e treinamento de 2021 foi maior do que o dobro do valor de 2020, mas inferior ao de 2019. As mudanças no segmento de capacitação de forma a se adaptar ao cenário de pandemia e a oferta maior de eventos deste tipo de maneira online, síncrona ou assíncrona, com ou sem custo. Apesar de não ter executado 100% recursos o resultado representa uma boa execução orçamentária.

As mudanças constantes nos processos governamentais representam desafios a serem superados com a capacitação de servidores das áreas de gestão responsáveis pela instrução dos processos de contratação, como também um desafio para a execução orçamentária destes recursos. Sendo assim, o IICT complementa a análise do ISCAP. A análise do ISCAP pode ser desdobrada com apoio dos indicadores Índice de Capacitação de Servidores nas Áreas de Gestão e Índice de Capacitação de Servidores nas Áreas Técnicas.

O Índice de execução dos recursos PCI (IEPCI) é um indicador com peso 1 conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 6 “Composição detalhada dos indicadores pactuados no TCG”.



Fonte: Metas, pontuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

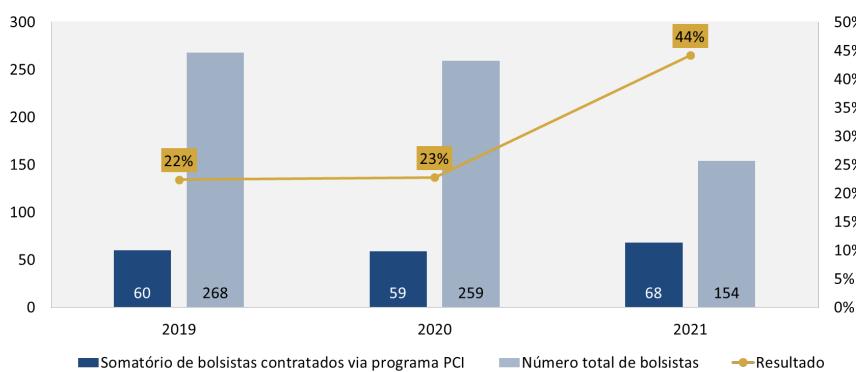
A Figura 5 mostra a série histórica desde 2019. A primeira pontuação ocorreu no TCG de 2020, que pode ser considerado seu ano-base. O ano de 2019 foi recalculado para construir uma série histórica. O valor de 2019 foi corrigido nas pontuações do Termo de Compromisso de Gestão de 2021 e 2022.

Em 2021, foram enviados ao INT quatro termos aditivos para o pagamento da folha referente ao período de janeiro de 2021 até janeiro de 2022 do Programa PCI, sendo que o último termo no valor de R\$1.701.440,00 (cerca de 62% do valor total) foi enviado no mês de junho. Como não havia até o mês de junho uma certeza do valor total que seria disponibilizado para o PCI do INT, não foi possível antecipar as chamadas públicas para a contratação de bolsistas no primeiro semestre de 2021.

Após o recebimento de todos os termos aditivos, o INT realizou duas chamadas públicas: a primeira no mês de julho e a segunda no mês de outubro, oferecendo um total de 28 vagas para bolsistas em diversas áreas do INT. Houve também a convocação de candidatos que estavam em nosso cadastro de reserva. Conseguimos, dessa forma, executar R\$2.426.320,00, valor maior do que o valor executado (R\$2.208.450,00) e aportado (R\$2.386.550,00) no ano de 2020.

O Índice de bolsistas PCI em relação ao total de bolsistas (IPCI) é um indicador com peso 0, ou seja, de acompanhamento, conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 6 “Composição detalhada dos indicadores pactuados no TCG” e os dados podem ser verificados na Tabela 32 “Lista de bolsistas PCI” e na Tabela 31 “Lista geral de bolsistas, 2021”.

Figura 6 - Índice de bolsistas PCI em relação ao total de bolsistas (IPCI)



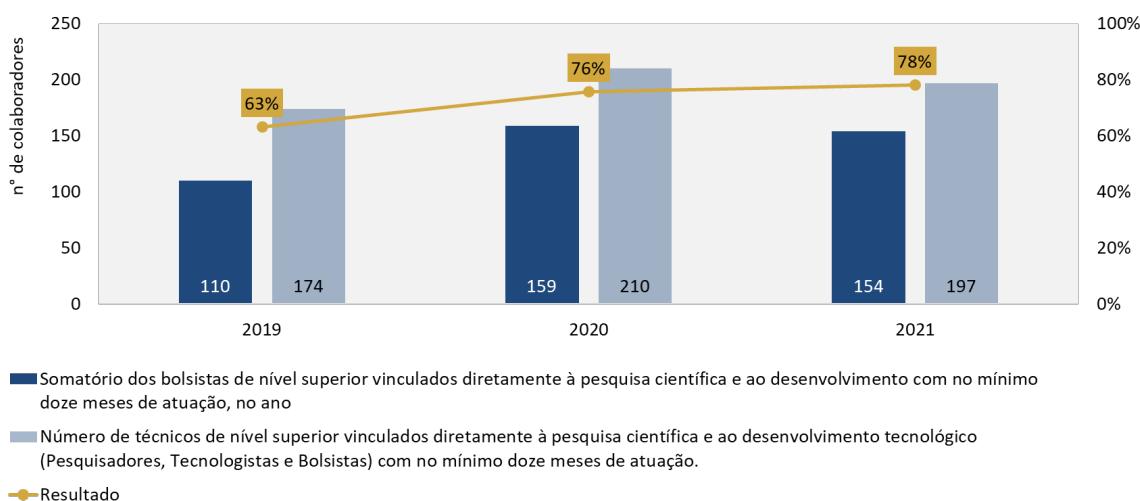
Fonte: Metas, pontuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

A Figura 6 mostra a série histórica desde 2019, sua criação ocorreu no TCG de 2020. O ano de 2019 foi recalculado para construir uma série histórica. Os números de 2019 e 2020 para o “número total de bolsistas” incluíam, conforme Relatório de Acompanhamento do TCG de 2020, os prestadores de serviço, como colocado no documento bolsista “compreende os bolsistas visitantes, bolsistas CNPq/PCI, CNPq/PIBITI, CNPq/PIBIC bolsistas de fundações (Funcate, FACC e Fundep), bolsistas financiados por projeto e os prestadores de serviços”. O documento justifica a escolha com a seguinte colocação: “optou-se, para fins analíticos, tratar “bolsistas” e “prestadores de serviços” na mesma categoria, pois o que diferencia um grupo do outro é a modalidade de contratação e não a atividade que realiza em si”. O resultado de 2021 foi calculado apenas com os bolsistas, como pactuado no Termo de Compromisso de Gestão de 2021.

A realização de chamadas públicas e o uso do cadastro de reserva permitiu ao INT ter em seus quadros 68 bolsistas em dezembro de 2021. O melhor resultado na série histórica em relação ao total de bolsistas contratados via programa PCI.

A Participação Relativa de Bolsistas (PRB) é um indicador com peso 0, ou seja, de acompanhamento, conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 6 “Composição detalhada dos indicadores pactuados no TCG” e os dados podem ser verificados na Tabela 11 “Técnicos de nível superior ligados diretamente à pesquisa, 2021”.

Figura 7 - Participação Relativa de Bolsistas (PRB)



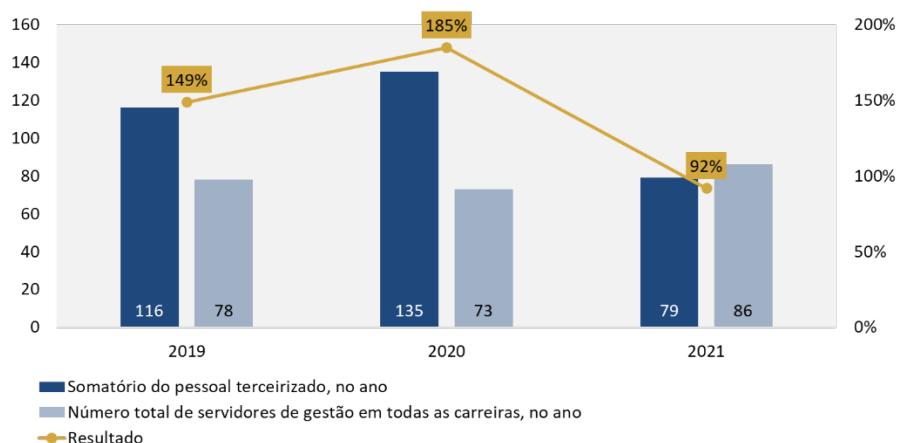
Fonte: Metas, pactuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

A Figura 7 mostra uma série histórica desde 2019. O ano de 2019 foi calculado diferente do pactuado em 2019, mas de acordo com o proposto pela SUV/MCTI, conforme Relatório do TCG de 2019. A pactuação do Termo de Compromisso de Gestão de 2020 foi a primeira com a fórmula atual, podendo 2020 ser considerado seu ano-base.

As mudanças metodológicas dificultam a análise e a avaliação do progresso da situação monitorada pelo indicador. O uso dos dados do TNS limita o universo dos bolsistas em relação aos servidores da área técnica àqueles com 12 meses de trabalho. Porém, por outro lado permite amortecer efeitos de entradas de bolsistas sem afetar o resultado, pois é preciso tempo para produzí-los; neste sentido, o uso de frações do TNS é interessante. Além disso, a proposta atual facilita o cálculo e permite uma comparação dos bolsistas com tempo para gerar resultados com os servidores ligados a esses resultados.

A Participação Relativa de Pessoal Terceirizado (PRPT) é um indicador com peso 0, ou seja, de acompanhamento, conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 6 “Composição detalhada dos indicadores pactuados no TCG” e os dados podem ser verificados na Tabela 33 “Lista de pessoal terceirizado” e Tabela 34 “Lista de servidores da área de gestão”.

Figura 8 - Participação Relativa de Pessoal Terceirizado (PRPT)



Fonte: Metas, pontuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

A Tabela 8 mostra a série histórica no período 2019-2021. Em 2020, nova fórmula foi proposta, perdendo o histórico em relação a pontuação. Os números de 2019 foram recalculados, e registrados no Termo de Compromisso de Gestão de 2019, por meio da fórmula $116/75 = 155\%$, porém os resultados foram ajustados no Relatório de Acompanhamento de Termo de Compromisso de Gestão de 2020 na Tabela 21, mas não na tabela 22. Desta forma, 2020 pode ser considerada a primeira pontuação, logo seu ano-base.

O resultado mostra os efeitos da pandemia na redução de pessoal terceirizado em função das restrições orçamentárias. Mostra também um aumento do total de servidores da área de gestão ocorrido em função da movimentação de pessoal de outras instituições para o INT. Pela primeira vez o indicador ficou abaixo de 100%.

Da mesma forma que o PRB, com o PRPT o INT busca comparar grupos que possuem a mesma finalidade. No caso do PRB, a entrega de resultados técnicos e, no caso do PRPT, a realização dos processos de gestão. Ambos os indicadores foram calculados tal como pactuados para os anos de 2020 e 2021, dentro dessa lógica de comparar grupos com a mesma finalidade. No entanto, no caso do PRPT, não é preciso esperar um ano para contabilizar o resultado. O resultado reflete a posição no momento da coleta de dados.

Essa questão é um fator crítico, apontado já no PDU 2011–2015 e reafirmado no PDU 2017–2022, tendo em vista que, nos últimos anos, o Instituto vem enfrentando uma redução significativa da força de trabalho por aposentaria, morte e pela falta de concurso público desde 2012. O total de servidores aumentou de 2020 para 2021, fruto da cessão de pessoal de outros órgãos ao INT. Porém, a chegada desses novos colaboradores pouco mitigou a perda progressiva ao longo de muitos de anos, colocando o número de colaboradores do INT no mesmo nível do ano de 2019, que já expressava perdas. Esses profissionais são da área de gestão, não houve acréscimo nos números de profissionais da área técnica. No que diz respeito à área técnica, cujos profissionais atuam na área-fim, a situação segue na direção do decréscimo em especial em função de aposentadorias.

Os programas PCI, PIBITI e PIBIC possuem um papel importante para o objetivo de “Prover recursos humanos adequados às necessidades do INT”. Além disso, o desenvolvimento de projetos de P&D e serviços captados junto aos clientes “empresa” e “governo” permitem eventualmente contratar pessoal técnico temporário para trabalho nos respectivos projetos.

Porém, esses programas e a captação de projetos de P&D e serviços não reduzem a necessidade de realização de novos concursos para repor as perdas de pessoal por aposentadoria nas áreas técnicas e de gestão, bem como de formar novas lideranças em ambas as áreas. Essa falta de reposição de pessoal pode “escalar” o Mapa Estratégico até o ponto de comprometer os resultados na perspectiva clientes e por consequência afetar a realização da missão do INT para a sociedade.

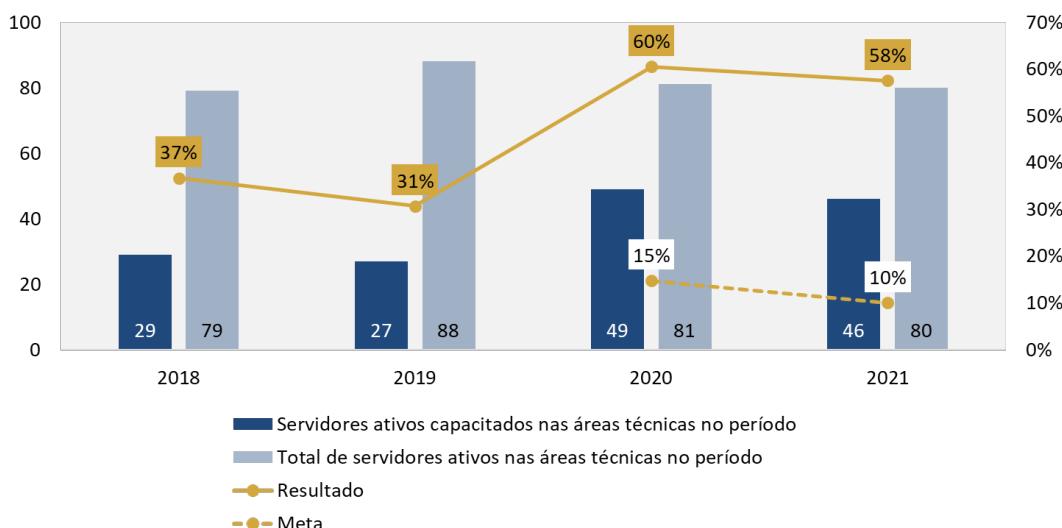
Desde 2010 até 2021, registra-se a perda de 125 servidores por aposentadoria ou morte ainda em atividade, 70 na área técnica e 55 na área de gestão do INT.

É importante destacar ainda que no conjunto de servidores do INT há uma parcela considerável que já reúne as condições para aposentaria, sendo que alguns já possuem idade que os aproximam da aposentadoria compulsória. Tanto para as áreas técnicas, quanto nas áreas de gestão, seria importante desenvolver um processo de sucessão de forma a reduzir os impactos dessas aposentadorias nos resultados do INT a curto e médio prazo. O INT possui 44 servidores com abono de permanência, 30% de seus servidores ativos em condição de solicitar aposentadoria, uma vez que já atingiram os requisitos mínimos exigidos para aposentadoria.

3.1.2 Promover o desenvolvimento de competências técnicas essenciais ao INT

O Índice de Capacitação de Servidores nas Áreas Técnicas (ICSTec) é um indicador complementar do PDU 1017-2022. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 7 “Indicadores estratégicos complementares com as metas para 2021 (não pactuados no TCG)”.

Figura 9 - Índice de capacitação de servidores nas áreas técnicas (ICSTec)



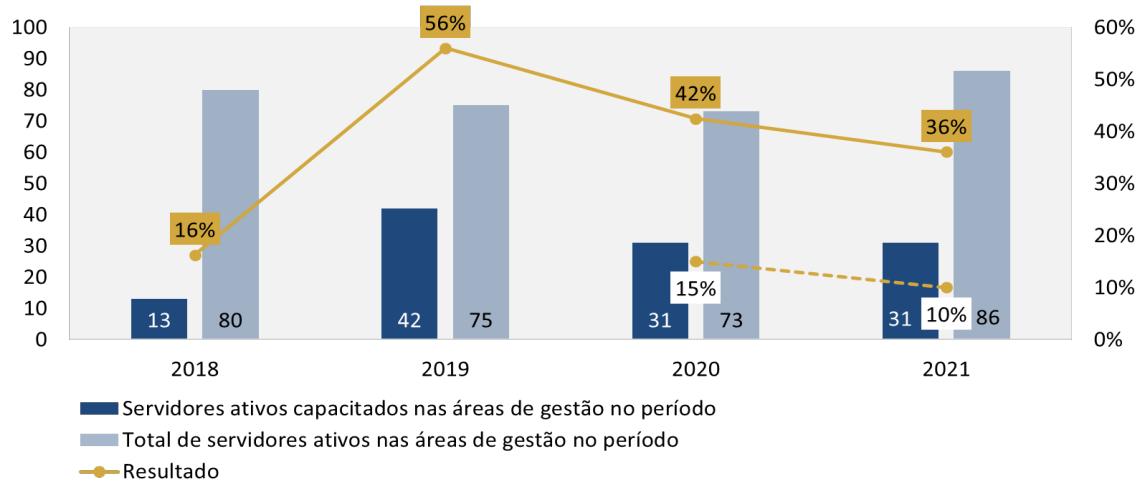
Fonte: Metas, pactuação dos TCGs e resultados Tabela 7

A Figura 9 mostra uma série histórica desde 2018. Os resultados de 2020 e 2021 superaram em muito a meta estabelecida. Esse indicador pode ser entendido como uma extensão do ISCAP. A partir de discussões nas RAEs e na RAAR relativas ao ano de 2021 surgiram recomendações de reavaliar a continuidade desse indicador.

3.1.3 Promover o desenvolvimento de competências em gestão essenciais ao INT

O Índice de Capacitação de Servidores nas Áreas de Gestão (ICSGes) é um indicador complementar do PDU 1017-2022. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 7 "Indicadores estratégicos complementares com as metas para 2021 (não pactuados no TCG)".

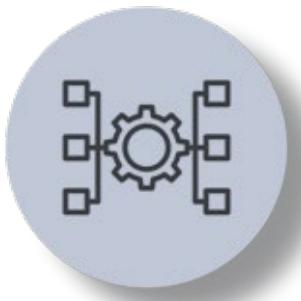
Figura 10 - Índice de Capacitação de Servidores nas Áreas de Gestão (ICSGes)



Fonte: Metas, pactuação dos TCGs e resultados Tabela 7

A Figura 10 mostra uma série histórica desde 2018. Os resultados de 2020 e 2021 superaram a meta estabelecida. Esse indicador pode ser entendido como uma extensão do ISCAP. A partir de discussões nas RAEs e na RAAR relativas ao ano de 2021 surgiram recomendações de reavaliar a continuidade desse indicador.

3.2 Infraestrutura



O tema estratégico “Infraestrutura” possui dois objetivos estratégicos, conforme consta no PDU 2017-2022 do INT:

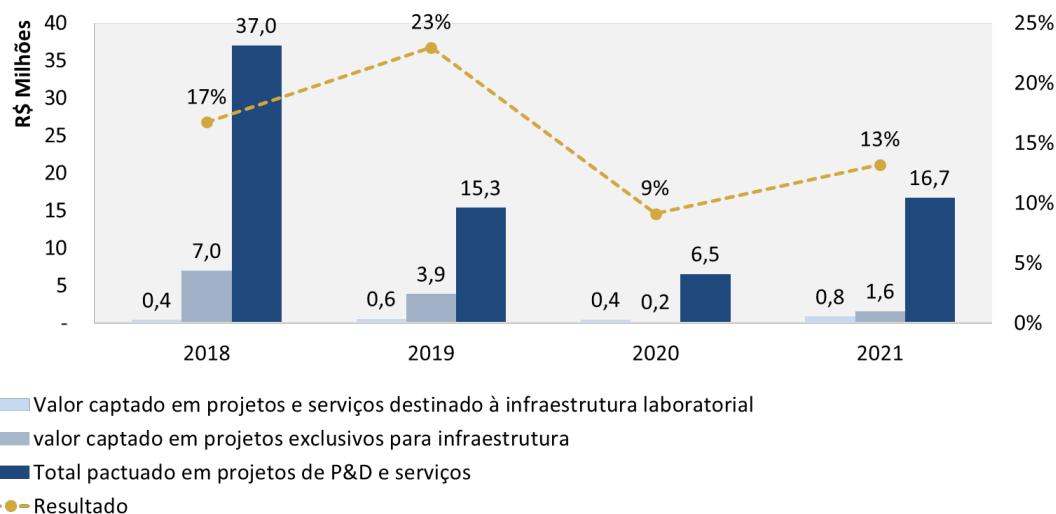
- prover espaço físico adequado às necessidades do INT e
- promover a modernidade da infraestrutura laboratorial.

Nenhum dos dois objetivos possuem indicadores vinculados ao Termo de Compromisso de Gestão pactuado de 2021.

3.2.1 Promover a modernidade da infraestrutura laboratorial

O Índice de Investimento em Infraestrutura Laboratorial (IILab) é um indicador complementar do PDU 2017-2022. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 7 “Indicadores estratégicos complementares com as metas para 2021 (não pactuados no TCG)”.

Figura 11 - Índice de Investimento em Infraestrutura Laboratorial (IILab)



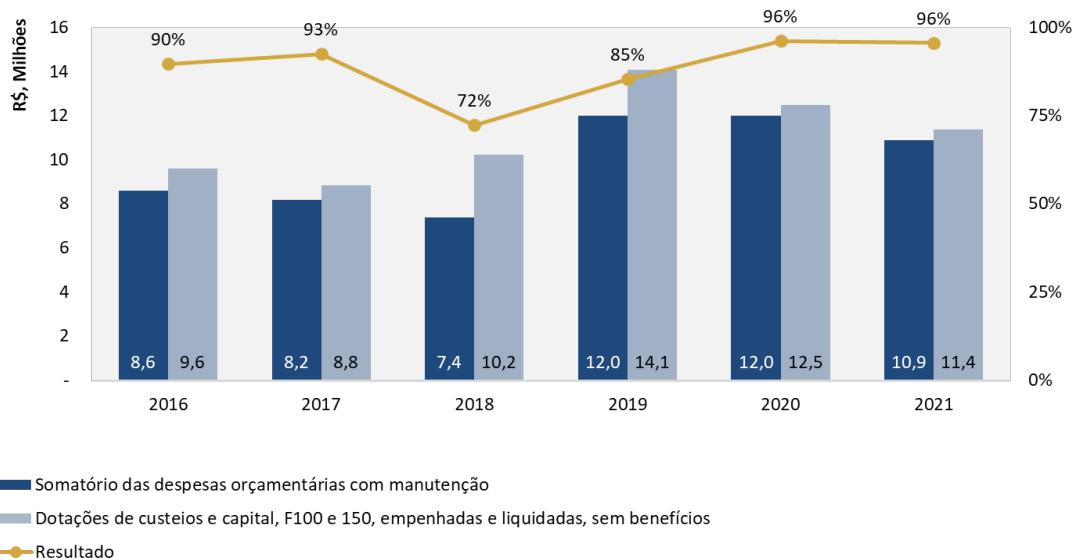
Fonte: Resultados Tabela 7

A Figura 11 mostra a série histórica desde 2018. O resultado de 2021 foi maior do que o de 2020. Isso ocorreu mesmo com um resultado maior em relação ao total pactuado de P&D e serviços, que influencia negativamente o resultado. O indicador não possui meta. A partir de discussões nas RAEs e na RAAR relativas ao ano de 2021 surgiram recomendações de reavaliar a metodologia de cálculo desse indicador.

3.2.2 Prover espaço físico adequado para as necessidades do INT

O Índice de Investimento em Adequação do Espaço Físico (IIEF) é um indicador complementar do PDU 1017-2022. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 7 "Indicadores estratégicos complementares com as metas para 2021 (não pactuados no TCG)".

Figura 12 - Índice de Investimento em Adequação do Espaço Físico (IIEF)



Fonte: Resultados Tabela 7

A Figura 12 mostra a série histórica desde 2016. O indicador não possui meta. A partir de discussões nas RAEs e na RAAR relativas ao ano de 2021 surgiram recomendações de reavaliar a metodologia de cálculo desse indicador.

4 // Processos internos



De acordo com o Plano Estratégico do INT, o cumprimento da Missão do Instituto demanda eficiência na execução de seus processos finalísticos (gestão de P&D) e de apoio (gestão administrativa). Desse modo, três temas estratégicos estão vinculados:

- excelência em gestão;
- gestão de pesquisa & desenvolvimento; e
- visibilidade institucional.

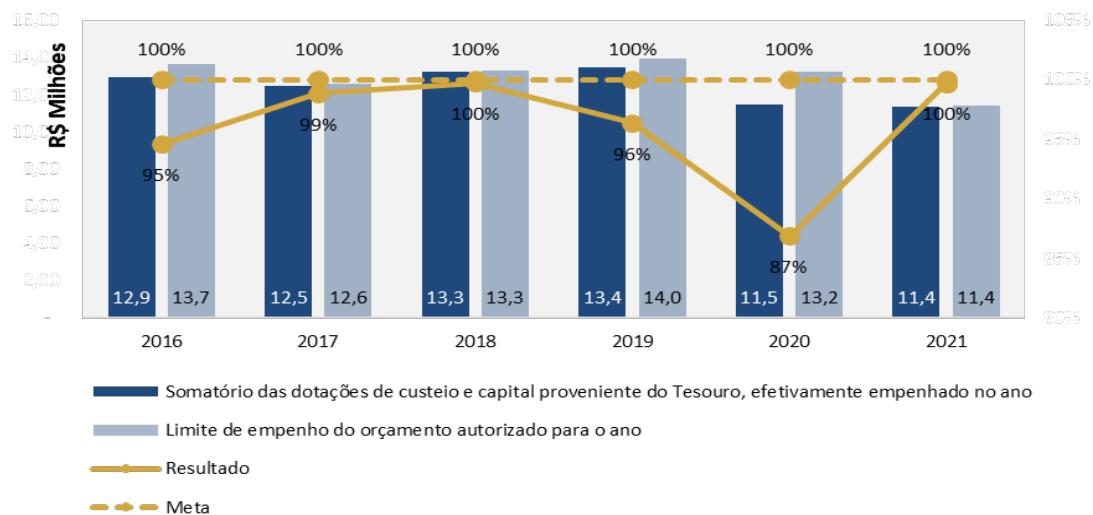
4.1 Excelência em gestão



O tema estratégico “excelência em gestão” possui um único objetivo estratégico, conforme consta no PDU 2017-2022 do INT: promover a gestão efetiva dos processos internos e seu indicador é o Índice de Execução Orçamentária (IEO), descrito no Anexo 02 e detalhado no Anexo 04 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021.

4.1.1 Promover a gestão efetiva dos processos internos

O Índice de Execução Orçamentária (IEO) é um indicador com peso 2, conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 6 “Composição detalhada dos indicadores pactuados no TCG” e os dados podem ser verificados na Tabela 8 “Premissas e execução da LOA 2021”.

Figura 13 - Índice de Execução Orçamentária (IEO)

Fonte: Metas, pactuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

O INT alcançou 99,7% nesse indicador, que corresponde a nota máxima para este, de acordo com o definido no Anexo 03 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. O maior resultado da série histórica, fruto de um esforço conjunto das áreas técnicas e de gestão na instrução processual. Esse esforço do INT foi reconhecido pelo MCTI, conforme mostra a Figura 14.

Figura 14 - Diretora do INT recebe Certificado de Excelência e Gestão do MCTI

Fonte: Secretaria de Articulação e Promoção da Ciência – SEAPC/MCTI (2022)

4.2 Gestão de Pesquisa & Desenvolvimento



O tema estratégico “Gestão de Pesquisa & Desenvolvimento” possui dois objetivos estratégicos, conforme consta no PDU 2017-2022 do INT:

- Promover prospecção tecnológica alinhada às competências do INT; e
- Ampliar a captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos alinhados às competências do INT.

O objetivo estratégico “promover prospecção tecnológica alinhada às competências do INT” não possui indicador.

O objetivo estratégico “ampliar a captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos alinhados às competências do INT” possui quatro indicadores estratégicos:

- Índice dos Valores Financeiros dos Projetos de P&D Pactuados no Ano (IVP&D);
- Programas e Projetos de Cooperação Nacional (PPCN);
- Programas e Projetos de Cooperação Internacional (PPCI);
- Índice de Relação entre Receitas Extraorçamentárias e Orçamentárias (RREO).

Esses indicadores estão descritos no Anexo 02 e detalhados no Anexo 04 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021.

4.2.1 Promover a prospecção tecnológica alinhada às competências do INT

O objetivo estratégico em questão relaciona-se à promoção do processo de prospecção tecnológica em temas de interesse nacional alinhados às competências atuais e futuras do INT. Não foi estabelecido um indicador para acompanhar o desempenho do objetivo estratégico em questão. Isso porque o indicador precisa medir o resultado de um processo estabelecido que ainda está em construção na nova Coordenação de Planejamento Tecnológico (COPTE).

Essa nova coordenação foi estabelecida no último Regimento Interno aprovado que criou a “Coordenação de Planejamento Tecnológico – COPTE”. Em 2020, quando o Regimento Interno¹ foi publicado, as competências da COPTE diretamente relacionadas à prospecção foram estabelecidas:

- (i) “identificar demandas de cunho tecnológico e oportunidades de desenvolvimento relevantes para o MCTI, para a política industrial e de CT&I do Governo Federal, para o setor produtivo e a sociedade;
- (ii) analisar demandas de cunho tecnológico e oportunidades de desenvolvimento quanto a sua convergência com as atuais e futuras competências técnicas do Instituto;
- (iii) gerar conhecimento sobre temas relacionados à produção de CT&I que permitam explicitar os principais obstáculos à viabilização econômica destas demandas tecnológicas.
- (iv) criar programas institucionais de desenvolvimento tecnológico voltados para a participação ampla das equipes técnicas do instituto;
- (v) propor parcerias com o setor produtivo no Brasil ou exterior, com a academia no Brasil ou exterior, startups e governo para a viabilização financeira e técnica dos programas;
- (vi) acompanhar e avaliar o desenvolvimento de programas institucionais em desenvolvimento recomendando o redirecionamento dos temas, caso necessário; e
- (vii) acompanhar e avaliar o desenvolvimento das iniciativas técnicas de cada grupo de pesquisa do Instituto”.

No ano de 2021 a COPTE iniciou sua estruturação através da aproximação com as coordenações e áreas técnicas visando estabelecer programas institucionais em temas em desenvolvimento na Instituição e aqueles portadores de futuro. Nesse período, também participou de eventos com a academia e o setor produtivo buscando novas oportunidades de atuação para o INT, bem como financiamento de equipe para a estruturação da coordenação e especialmente da área de prospecção tecnológica. A prospecção tecnológica acontece também por meio da atuação dos servidores técnicos do INT frente as partes interessadas, em especial ao SNCTI, conforme identificado em seu PDU 2017-2022 e através da coordenação de negócios. Para o ano de 2022, a COPTE, apoiada pela Divisão de Estratégia, irá definir pelo menos um indicador de processo alinhado ao objetivo “promover prospecção tecnológica alinhada às competências do INT” do Mapa Estratégico do INT que poderá mensurar as ações em curso na coordenação.

4.2.2 Ampliar a captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos

O presente objetivo estratégico refere-se: a ampliação da captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos, incentivando a transversalidade e a cooperação externa. O mesmo define ainda, o INT deve executar todas as etapas desse processo (prospecção, negociação, execução e entrega), ofertando, com eficácia as suas competências para seus clientes.

O objetivo estratégico “ampliar a captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos alinhados às competências do INT” possui quatro indicadores estratégicos:

- Índice dos Valores Financeiros dos Projetos de P&D Pactuados no Ano (IVP&D);

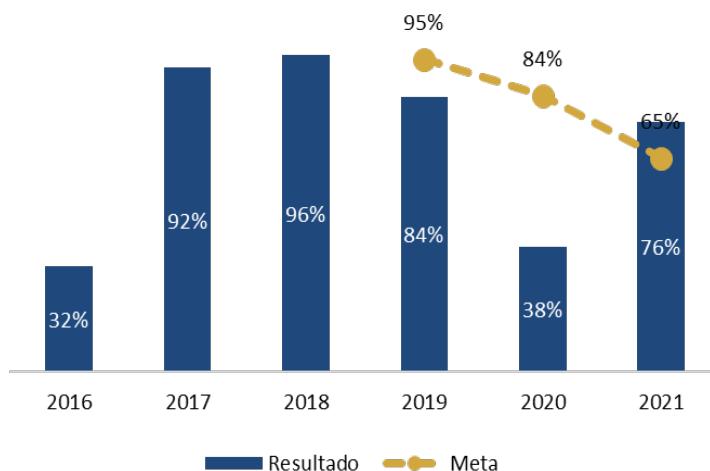
¹ Portaria 3.472/2020/SEI-MCTI, de 10/09/2020, publicada no DOU de 11/09/2020.

- Programas e Projetos de Cooperação Nacional (PPCN);
- Programas e Projetos de Cooperação Internacional (PPCI);
- Índice de Relação entre Receitas Extraorçamentárias e Orçamentárias (RREO).

Estes indicadores estão descritos no Anexo 02 e detalhados no Anexo 04 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021.

O Índice dos Valores Financeiros dos Projetos de P&D Pactuados no Ano (IVP&D) é um indicador com peso 3 conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está no Anexo na Tabela 6 “Composição detalhada dos indicadores pactuados no TCG” e os dados podem ser verificados no Anexo na Tabela 13 “Lista de projetos de P&D cujo cliente é o governo e suas esferas”, pactuação em 2021, na Tabela 26 “Projetos de P&D desenvolvidos com empresas, pactuados em 2021” e na Tabela 14 “Lista de serviços, pactuação 2021”.

Figura 15 - Índice dos Valores Financeiros dos Projetos de P&D Pactuados no Ano (IVP&D)



Fonte: Metas, pactuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

A Figura 15 mostra a série histórica desde 2016. Pode-se verificar a diferença de resultados em relação a este ano e ao ano de 2021. O ano de 2020 mostrou um resultado parecido com o de 2016. Esse resultado foi explicado no Relatório do TCG de 2020 em função da fórmula de cálculo, onde “valores financeiros de P&D pactuados no ano em relação ao total pactuado no ano dá o valor do Índice dos valores financeiros dos projetos de P&D pactuados no ano (IVP&D), e seguramente esse foi o indicador com pior desempenho em 2020 e do contexto da pandemia onde “houve uma redução muito drástica do total pactuado para P&D e uma queda relativa menor para pactuação em serviços, o peso da P&D caiu substancialmente, chegando a representar 38% do total pactuado (quando a meta para 2020 foi 84%)”. No entanto, os valores para 2016, 2017 e 2018 foram calculados retroativamente, forma a construir uma série histórica. A primeira pactuação ocorreu no Termo de Compromisso de Gestão de 2019, com peso 3 e meta de 95%, devendo ser considerado o ano-base do indicador. Desde sua pactuação não houve mudança em sua fórmula de cálculo.

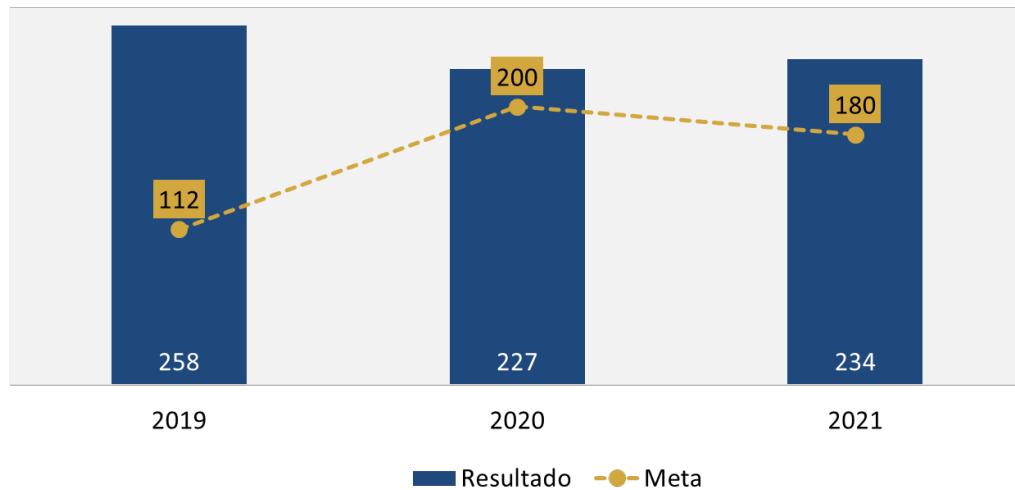
Em relação ao resultado o indicador, apenas em 2021, mesmo em um cenário sob efeito da pandemia o INT conseguiu superar a meta proposta. A meta pactuada no Termo de Compromisso de Gestão de 2021 de 65%, tendo em vista o resultado de 2020, mostra-se desafiadora, mas ao mesmo tempo portadora da esperança de um cenário melhor que o de 2020.

No entanto, a pandemia se estendeu pelo ano de 2021. O Relatório de Gestão Estratégica de Portfólio detalha os resultados referentes aos projetos de P&D e serviços do INT. Esse documento mostra que tanto a arrecadação de projetos de P&D quanto a de serviços aumentaram. Comparando-se com o ano-base de 2019 o INT melhorou tanto a sua pontuação quanto o seu desempenho em valores absolutos de captação, aumentando de aproximadamente R\$ 12,8 milhões para R\$ 13,4 milhões em projetos de P&D e de aproximadamente R\$ 2,5 milhões para R\$ 4,3 milhões na prestação de serviços. Em termos relativos, o resultado do indicador (76%) não foi melhor do que no ano-base de 2019 (84%).

No entanto, a análise da Direção sobre o IVP&D nas RAEs e na RAAR trouxe um consenso sobre sua substituição pelo RREO para medir a consecução do objetivo estratégico. Isso porque a fórmula de cálculo do IVP&D contradiz o objetivo estratégico de “ampliar a captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos alinhados às competências do INT”. Porque à medida que o INT capta mais serviços tecnológicos alinhados às competências do INT em valores financeiros pactuados, o resultado do indicador é negativamente afetado. Isso contradiz o objetivo, uma vez que ampliar a pontuação tanto de projetos de P&D quanto de serviços tecnológicos deveria produzir um efeito positivo no indicador. Esse é o motivo da indicação do RREO como substituto, uma vez que a captação de receita extraorçamentária crescente, frente a uma base orçamentária, pode traduzir melhor o objetivo estratégico e direcionar ações para seu avanço. Porém, essas alterações dependem de reunião de repactuação do Termo de Compromisso de Gestão de 2022 com a SUV/MCTI.

O Programas e Projetos de Cooperação Nacional (PPCN) é um indicador com peso 2, conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 6 “Composição detalhada dos indicadores pactuados no TCG” e os dados podem ser verificados na Tabela 24 “Acervo de acordos formais de cooperação nacional” e Tabela 25 “Projetos de P&D e Serviços vigentes, clientes nacionais, 2021”.

Figura 16 - Programas e Projetos de Cooperação Nacional (PPCN)



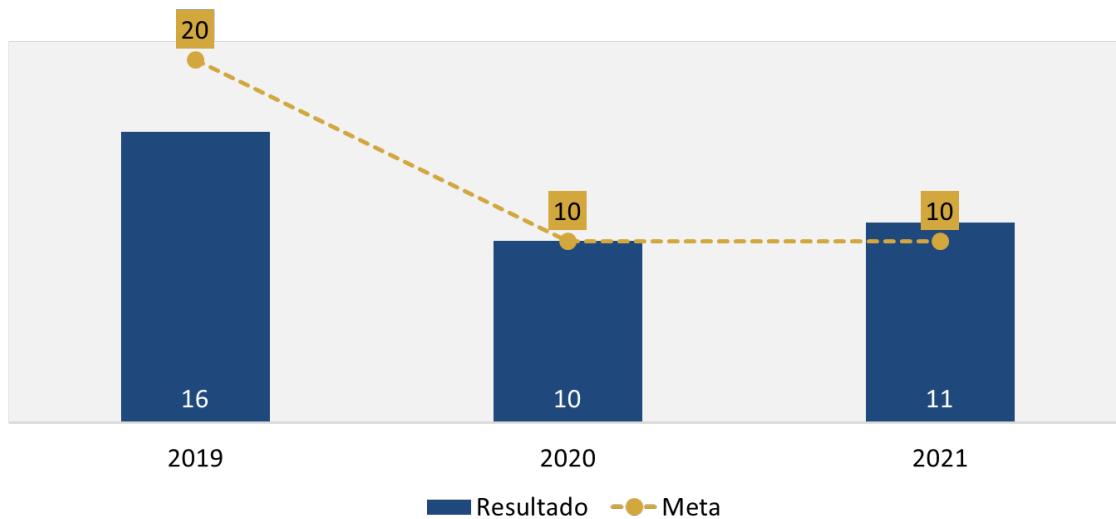
Fonte: Metas, pontuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

A Figura 16 mostra a série histórica desde 2019. Houve uma mudança metodológica em 2019, inclusive da sigla (era chamado de PPACN até 2018), conforme Relatório do TCG de 2019, “contabilizava-se nesse indicador apenas projetos e serviços cujos valores financeiros eram superiores a R\$ 20 mil”. Não foram recalculados os anos anteriores de 2018, 2017 e 2016. A primeira pontuação do PPCN ocorreu no Termo de Compromisso de Gestão de 2019, com peso 2 e meta de 112 devendo ser considerado o ano-base do indicador.

O resultado de 2021 para o indicador foi de 234, isso representa em relação ao 2019 uma redução de 9,3 %. Em relação a 2020, o resultado de 2021 (234) representa um aumento de cerca 3,0 %. O cenário projetado para 2021 levou a uma pontuação maior que a de 2019 e próxima a de 2020. Como já mencionado, a criação da COPTE traz a expectativa de melhoria dos resultados a médio e longo prazo relativos ao PPCN, com apoio da CONEG, por meio da DINTE (NIT), e das demais coordenações técnicas, COTEM, COENG e COTEQ. A melhoria dos números a médio e longo, prazo relativos ao PPCN depende dos resultados dessa nova estruturação do INT e sua cadeia de valor.

O indicador Programas e Projetos de Cooperação Internacional (PPCI) é um indicador com peso 2, conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 6 “Composição detalhada dos indicadores pactuados no TCG” e os dados podem ser verificados na Tabela 22 “Acervo de acordos formais de cooperação internacional” e na Tabela 23 “Projetos de P&D e serviços vigentes cujos clientes são estrangeiros”.

Figura 17 - Programas e Projetos de Cooperação Internacional (PPCI)

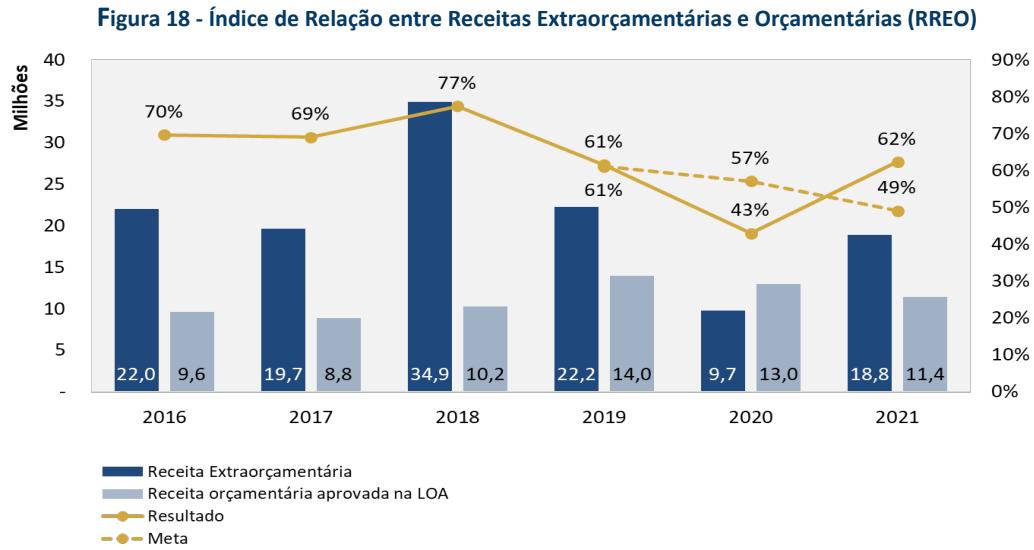


Fonte: Metas, pontuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

A Figura 17 mostra a série histórica desde 2019. Houve uma mudança metodológica em 2019, inclusive da sigla (era chamado de PPACI até 2018), conforme Relatório do TCG de 2019, o indicador “leva em consideração os contratos (P&D e serviços) cujos clientes são não-residentes e os acordos internacionais de cooperação, mesmo que não envolvam repasses de recursos financeiros”. Não foram recalculados os anos anteriores de 2018, 2017 e 2016. A primeira pontuação do PPCI ocorreu no Termo de Compromisso de Gestão de 2019, com peso 2 e meta de 20 devendo ser considerado o ano-base do indicador.

O resultado de 2021 para o indicador foi de 11, isso representa em relação a 2019 uma redução de 9,3 %. A questão da internacionalização é um tema importante para o Instituto, tendo em vista sua visão estratégica de excelência. Como já mencionado, a criação da COPTE traz a expectativa de melhoria dos resultados a médio e longo prazo relativos ao PPCI, com apoio da CONEG, por meio da DINTE (NIT), e das demais coordenações técnicas, COTEM, COENG e COTEQ. A melhoria dos números a médio e longo, prazo relativos ao PPCI depende dos resultados dessa nova estruturação do INT e sua cadeia de valor.

O Índice de Relação entre Receitas Extraorçamentárias e Orçamentárias (RREO) é um indicador com peso 2, conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 6 “Composição detalhada dos indicadores pactuados no TCG” e os dados podem ser verificados na Tabela 9 “Receitas extraorçamentárias, FACC, Funcate e Fundep, R\$ correntes” e na Tabela 8 “Premissas e execução da LOA 2021”.



Fonte: Metas, pontuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

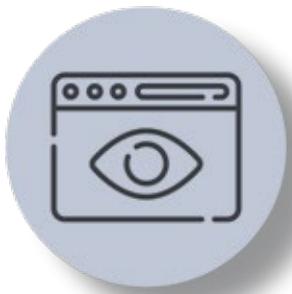
A Figura 18 mostra uma série histórica desde 2016, esse indicador era chamado de RRP, com outra fórmula de cálculo os resultados de 2018, 2017 e 2016 eram de 341%, 222% e 229% respectivamente. A fórmula era o percentual entre a receita extraorçamentária (fundações, convênios e fundos) pela soma dos recursos de custeio e capital (inclusive das fontes 100 e 150). Houve uma mudança metodológica em 2019, inclusive da sigla, na forma de aferição da informação, conforme relatório do TCG de 2019, sua primeira pontuação como RREO, podendo ser considerado como seu ano-base. O RREO foi pactuado no Termo de Compromisso de Gestão de 2019 com peso 2 e meta de 61%. Os anos de 2017 e 2018 foram recalculados no Termo de Compromisso de Gestão de 2019 com os valores de 44% e 68%. Porém, os mesmos foram recalculados no Relatório do TCG de 2019 e os valores corrigidos para 2017 e 2018 foram 69% e 77% respectivamente. O Relatório do TCG de 2020 apresenta o resultado de 2016 e toda a série histórica.

O resultado de 2021 para o indicador foi de 62%, isso representa em relação ao 2020 um aumento de cerca de 44 %, superando a meta pactuada que foi de 47%. O resultado de 2021 foi o melhor da série histórica pactuada. Porém, em anos anteriores, dentro do período do PDU atual, o melhor resultado foi de 77%.

Conforme consta nas premissas do TCG 2021, as receitas estimadas para 2021 provenientes de projetos de P&D e serviços com recursos de outras fontes eram de cerca de R\$ 10 milhões. No entanto, as receitas extraorçamentárias em 2021 somaram cerca de R\$ 18,8 milhões. Nas premissas também constava uma previsão de LOA de cerca de R\$ 10,3 milhões, isso daria um RREO de 49%, pactuado no Termo de Compromisso de Gestão de 2021. Desta forma, em relação à pontuação do indicador o INT apresentou um atingimento da meta de cerca de 126%. Esse resultado ocorreu mesmo com uma receita orçamentária aprovada na LOA maior do que a da premissa. Um valor de cerca de R\$11,4 milhões contra cerca de R\$ 10,3 milhões. Isso denota o grande esforço do INT mesmo em um cenário adverso.

Finalmente, cabe ressaltar que em 2020 foi criado também um grupo de trabalho com o objetivo de desenvolver um “Plano de Negócios e Comunicação”. Essa iniciativa estratégica priorizada pela Direção do Instituto está diretamente relacionada ao objetivo de “promover a divulgação das competências e resultados do INT”, ligado ao objetivo estratégico de “ampliar a captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos alinhados às competências do INT”. A entrega do Plano, prevista inicialmente para 2021, precisou ser adiada para 2022 devido às mudanças na estrutura da CONEG que impactaram nas atividades do grupo de trabalho.

4.3 Visibilidade institucional



O tema estratégico “4.3 Visibilidade institucional” possui dois objetivos estratégicos, conforme consta no PDU 2017-2022 do INT:

- promover a divulgação das competências e resultados do INT;
- aumentar a produção técnico-científica do INT.

O objetivo estratégico “promover a divulgação das competências e resultados do INT” possui um indicador estratégico: o Número de Inserções na Mídia. Porém este indicador não pertence à pontuação do Termo de Compromisso de Gestão de 2021.

O objetivo estratégico “aumentar a produção técnico-científica do INT” possui um indicador estratégico: o Índice de publicações (IPUB) - descritos no Anexo 02 e detalhados no Anexo 04 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021.

4.3.1 Promover a divulgação das competências e resultados do INT

O Número de Inserções na Mídia (NIM) é um indicador que não compõe o Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021, porém é o único ligado a este objetivo estratégico. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 7 "Indicadores estratégicos complementares com as metas para 2021 (não pactuados no TCG)".

Figura 19 - Número de Inserções na Mídia (NIM)



Fonte: Metas, pontuação dos TCGs e resultados Tabela 7

A Figura 19 mostra a série histórica desde 2016, mas a primeira pactuação de objetivos foi feita em 2019.

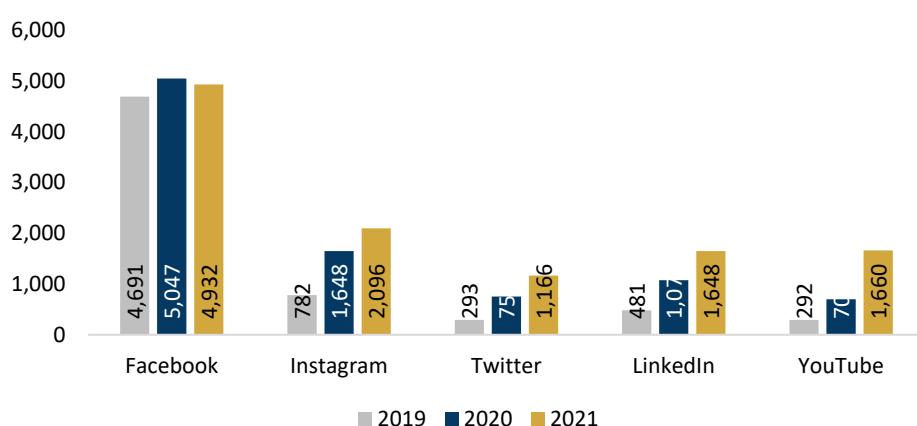
Em 2021, foram identificadas 226 inserções na mídia, o que representa um aumento de cerca de 43% em comparação ao ano anterior. Cabe destacar que este resultado superou a meta pactuada de 190 inserções na mídia. Esta meta, superior à definida em 2020, demonstra um compromisso com os esforços para promover a visibilidade institucional, mesmo em um cenário onde a perspectiva era de fim da pandemia, o que não ocorreu.

O objetivo estratégico “Promover a divulgação das competências e resultados do INT” é buscado por diversas divisões do INT e, sobretudo, pela Divisão de Comunicação (DICOM), que promove uma série de atividades a fim de contribuir para o alcance deste objetivo. Com foco em diferentes stakeholders, como, por exemplo, potenciais clientes, comunidade científica e sociedade em geral, a DICOM promove a visibilidade institucional, ampliando as oportunidades de captação de projetos de P&D, serviços e novas parcerias.

Embora o único indicador estratégico seja o quantitativo de inserção de notícias sobre o Instituto na mídia, a DICOM trabalha em outras frentes que também buscam promover a visibilidade institucional. Destacam-se aqui a promoção de eventos e a produção de conteúdo sobre o INT no site e nas mídias sociais, atividades planejadas e executadas com o objetivo de “Promover a divulgação das competências e resultados do INT” que está diretamente ligado ao objetivo estratégico de “Ampliar a captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos”.

Atualmente o Instituto está presente nas seguintes mídias: Instagram, Twitter, Facebook, YouTube e LinkedIn. Estes canais de comunicação apresentam algumas métricas que são importantes para determinar a visibilidade do Instituto. Uma medida possível do alcance deste objetivo de “Promover a divulgação das competências e resultados do INT” é o número de seguidores nas diferentes mídias. Foi possível alcançar bons resultados, com um aumento no engajamento e um crescimento satisfatório no número de seguidores em quase todas as mídias sociais institucionais, com exceção do Facebook, que apresentou uma leve queda no número de seguidores, possivelmente pela diminuição da popularidade do canal no Brasil, perdendo cada vez mais seguidores que têm migrado para outras plataformas, como o Instagram e o TikTok, por exemplo².

Figura 20 - Número de seguidores nas mídias sociais do INT, 2019–2021



Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pela DICOM/INT.

² Fonte: G1 Tecnologia - <https://g1.globo.com/economia/tecnologia/noticia/2022/02/03/facebook-perde-usuarios-ativos-diarios-pela-primeira-fois-despencam.ghtml>. Acessado em 22 de março de 2022.

Para aumentar a visibilidade no site institucional, todo o material elaborado pela DICOM e os conteúdos de notícias para as diversas mídias recebem os links que direcionam o leitor para a página do Instituto. Assim como para as mídias sociais, não há a contratação de ferramentas de marketing digital para aumentar o número de acessos, mas o trabalho de divulgação no material institucional e postagens do Instituto contribuíram para um aumento da visibilidade do site nos últimos anos. Em 2021, observa-se uma queda no número de acessos, mas cabe ressaltar que em maio desse ano ocorreu a migração dos sites do governo para o domínio GOV.BR, com nova estrutura de informações obrigatória. O que pode ter dificultado os acessos é que o site do INT ficou atrelado à estrutura do site do MCTI, em que tanto o menu, como o campo de busca e o mapa do site se referiam ao ministério.

A Tabela 4 aponta os países que mais acessaram o site nos anos de 2019, 2020 e 2021. Nota-se que as visitas internacionais ainda são bastante limitadas, possivelmente porque o site possui apenas a versão em língua portuguesa.

Tabela 4 - Ranking dos países onde o site teve maior número de acessos

2019			2020			2021		
Países	Usuários	Sessões	Países	Usuários	Sessões	Países	Usuários	Sessões
Brasil	36.946	67.349	Brasil	35.426	78.902	Brasil	14.896	23.974
Estados Unidos	1.610	1.699	Estados Unidos	1.511	1.550	Estados Unidos	538	571
Portugal	777	890	Portugal	985	1.034	Portugal	165	181
Coreia do Sul	162	162	Emirados Árabes	435	436	Índia	139	155
Índia	149	168	Nigéria	151	173	Nigéria	55	72
Alemanha	103	124	Alemanha	148	162	Alemanha	49	51
Reino Unido	94	107	Holanda	148	162	França	44	52
França	89	105	Reino Unido	111	117	China	39	46
Argentina	77	88	Índia	151	173	Reino Unido	27	29
China	76	76	Holanda	115	117	Irlanda	27	27
Total	41.800	72.795	Total	40.353	84.279	Total	15.979	25.158

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pela DICOM/INT.

4.3.2 Eventos 2021

Outra forma de atingir o objetivo estratégico de “Promover a divulgação das competências e resultados do INT” é por meio da realização ou participação em eventos. Em 2021, foram realizados 26 eventos online e 1 presencial para o público externo; entre eles podemos destacar os seguintes números e formatos:

- **1º Seminário virtual da Rede ReciclaPorto Rio**

Promovido em parceria com a Rede de Sustentabilidade ReciclaPorto Rio, o evento reuniu especialistas que abordaram diferentes aspectos sobre a nova Lei de Licitações, inovações e perspectivas.

Figura 21 - Seminário virtual da Rede ReciclaPorto Rio



Fonte: Elaborado pela DICOM/INT

- **Quintas Sustentáveis**

“Internacionalização dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável nas instituições públicas”

Criada pela Organização das Nações Unidas (ONU) em 2015, a Agenda 2030 representa um plano de ação mundial que norteia políticas públicas até o ano de 2030, com base em 17 grandes desafios: os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Desde então, diferentes esferas de governo têm criado programas para aplicar ações relacionadas a esses objetivos, com foco em tornar as instituições mais eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis. Três destas experiências, em nível federal foi apresentada no webinar “Internalização dos ODS nas instituições públicas”, que inaugurou a edição de 2021 do ciclo Quintas Sustentáveis Webinars do INT.

“Cidades Sustentáveis”

Para ampliar o entendimento sobre o tema: “Cidades Sustentáveis”, foi realizado debate com os especialistas do Instituto Nacional de Tecnologia (INT) e do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) sobre esse novo modelo de cidades. Promovido pela Comissão de Sustentabilidade do INT em conjunto com seus parceiros da Rede de Sustentabilidade ReciclaPorto Rio, o ciclo Quintas Sustentáveis Webinars integrou a série de eventos comemorativos dos 100 anos do Instituto em parceria com o CGEE.

Figura 22 - 5^{as} Sustentáveis 2021

Fonte: Elaborado pela DICOM/INT

- **Mulheres na Liderança da Ciência e Tecnologia**

A trajetória de realizações e reconhecimento de sete diretoras de Unidades de Pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) foram apresentadas pelo Instituto Nacional de Tecnologia (INT) no evento Mulheres na Liderança da C&T. Para contar sua história e abordar questões pertinentes à sua vivência de mulheres pesquisadoras e gestoras de C&T, no Dia Internacional da Mulher, as diretoras do Centro de Tecnologia Mineral (Cetem), do Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste (Cetene), Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa), Instituto Nacional do Semiárido (Insa), Instituto Nacional de Tecnologia (INT) e Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) se reuniram no Dia Internacional da Mulher no dia 08 de março de 2021 e o encontro foi transmitido pelo canal do Instituto Nacional de Tecnologia (INT) no Youtube e integrou o calendário oficial de eventos dos 100 anos do INT.

Figura 23 - Mulheres na liderança da Ciência e Tecnologia



Fonte: Elaborado pela DICOM/INT

- **Terças Tecnológicas Lives**

O ciclo Terças Tecnológicas é um evento realizado de forma virtual, o objetivo é divulgar as pesquisas e projetos desenvolvidos no Instituto Nacional de Tecnologia para a sociedade e estimular o debate e a interação entre pesquisadores e tecnologistas do Instituto com seus parceiros e colaboradores.

Lives realizadas em 2021:

Figura 24 - Terças Tecnológicas



Fonte: Elaborado pela DICOM/INT

- **Novos Futuros**

Para marcar o centenário com foco na inovação, o INT se reuniu com o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) – organização social vinculada também ao MCTI, que lidera importantes estudos de prospecção e avaliação estratégica – para promover discussões sobre oportunidades e desafios em áreas tecnológicas que se mostram decisivas para a construção de um horizonte mais sustentável para o País.

Como evento central desta parceria, foi idealizado o Seminário Novos Futuros – Temas Estratégicos para o Desenvolvimento Tecnológico. Constituído pelos temas Bioeconomia, Produtos para a Saúde e Tecnologias Digitais, o evento ocorreu virtualmente, em três edições ao longo do ano.

Figura 25 - Edição realizada em 30/06/2021 – Bioeconomia



Fonte: Elaborado pela DICOM/INT

Figura 26 - Edição realizada em 01/09/21 – Produtos para Saúde



Fonte: Elaborado pela DICOM/INT

Figura 27 - Edição realizada em 01/11/21 – Tecnologias Digitais



Fonte: Elaborado pela DICOM/INT

- **10º Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica do INT**

Reunindo bolsistas, orientadores, avaliadores e convidados externos, pesquisadores e colaboradores em uma plataforma virtual, a décima edição do Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica do INT superou a média do evento presencial, realizado anualmente no auditório do INT. O encontro teve como objetivo avaliar as apresentações de trabalhos dos bolsistas dos Programas Institucionais de Iniciação Científica (PIBIC) e de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico (PIBITI) CNPq/INT.

Figura 28 - 10º Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica do INT



- **Webinar 35 Anos de Tecnologia Assistiva no INT**

O evento apresentou trabalhos voltados ao desenvolvimento de produtos, serviços e metodologias que favorecem a autonomia, qualidade de vida, inclusão social e pleno exercício das habilidades funcionais das pessoas com deficiência. Esta iniciativa também foi um dos eventos comemorativos do Centenário do INT.

As apresentações foram realizadas pelos tecnologistas do INT, Júlio Cesar da Silva, Carla Guimarães e Saul Mizrahi, que representam diferentes linhas de pesquisa nesta área, atualmente desenvolvidas no Laboratório de Tecnologia Assistiva e Inclusão do INT.

O webinar contou ainda com a participação do Coordenador Geral de Tecnologias Habilidades da Secretaria de Empreendedorismo e Inovação do MCTI, Felipe Bellucci, que apresentou as principais iniciativas e oportunidades do MCTI na área de Tecnologia Assistiva.

Figura 29 - Webinar 35 Anos de Tecnologia Assistiva no INT



Fonte: Elaborado pela DICOM/INT

- **10º Workshop DICAP**

No ano em que o Instituto Nacional de Tecnologia (INT) comemorou o seu centenário, a 10ª edição do Workshop potencializou oportunidades, através do estreitamento do conhecimento técnico-científico, da troca de informações e experiências entre toda a equipe, colegas de outras divisões do INT e representantes de ICTs, universidades, IFs e o setor industrial.

Figura 30 - 10º Workshop DICAP



Fonte: Elaborado pela DICOM/INT

- **Dia do INT no Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações**

Em comemoração nacional das atividades de C&T foram realizados diversos eventos virtuais transmitidos pelas redes sociais e site do MCTI no mês de outubro. O dia dedicado ao INT foi 18 de outubro e foram apresentadas as seguintes palestras:

- Novos Futuros: O INT e a Bioeconomia;
- Novos Futuros: INT e Produtos para Saúde;
- Carreiras Tecnológicas: Químicas, Materiais e Engenharias (depoimentos).

Figura 31 - Dia do INT no Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações

Fonte: Elaborado pela DICOM/INT

- **9º Ciclo de Palestras sobre Peneiras Moleculares**

O 9º Ciclo de Palestras sobre Peneiras Moleculares (9º CicloPMol) é um evento que ocorre anualmente, e esta 9ª edição foi organizada pelo Instituto Nacional de Tecnologia (INT).

O evento foi totalmente virtual, gratuito e com a transmissão das palestras pelo canal do INT no YouTube de 03 a 05/11/2021.

Figura 32 - 9º Ciclo de Palestras sobre Peneiras Moleculares

Fonte: Elaborado pela DICOM/INT

- **18ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT)**

Tema: "A Transversalidade da Ciência, Tecnologia e Inovações para o Planeta"

A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) é promovida anualmente pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) em parceria com o Governo do Distrito Federal, após uma edição

reduzida em 2020 por conta da pandemia de Covid-19, a Semana voltou a sua versão presencial em Brasília, em 2021.

Entre os destaques apresentados estavam o centenário do Instituto, com uma linha do tempo com marcos dessa atuação, como os testes com um carro movido a álcool ainda na década de 1920, as análises químicas que comprovaram a existência do petróleo nacional, o desenvolvimento de biocombustíveis e o pioneirismo em áreas como metrologia, inteligência competitiva e impressão 3D. O estande do INT também contou com a presença de pesquisadores, que mostraram o uso que vem sendo dado pelas áreas de química, engenharia química e ciência dos materiais. Foram apresentados vídeos que reforçam esses momentos da história do INT e uma visão para frente, com pesquisas realizadas nos Laboratórios e os temas dos Seminários Novos Futuros: Bioeconomia, Produtos para a Saúde e Tecnologias Digitais. Por fim, o INT ainda mostrou sua atuação como organismo certificador de produtos, mostrando detalhes sobre a certificação compulsória de capacetes de motociclistas. Técnicos responsáveis pelo Laboratório de Ensaios de Produtos (LAENP) do INT explicaram sobre os ensaios realizados para avaliar esses produtos, que garantem o uso do selo de conformidade.

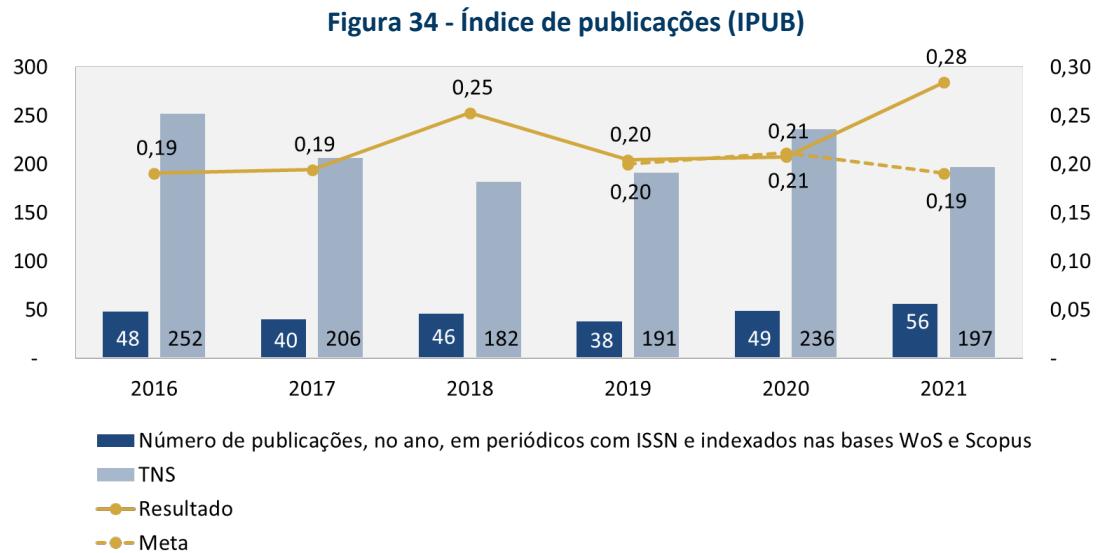
Figura 33 - Diretora do INT participa da abertura do Mês Nacional de CT&I e da Semana Nacional de C&T



Fonte: DICOM/INT

4.3.3 Aumentar a produção técnico-científica do INT

O Índice de publicações (IPUB) é um indicador com peso 2, conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 6 “Composição detalhada dos indicadores pactuados no TCG” e os dados podem ser verificados na Tabela 12 “Publicações (Web of Science e Scopus) dos colaboradores que fazem parte do TNS do INT” e na Tabela 11 “Técnicos de nível superior ligados diretamente à pesquisa (TNS), 2021”.



Fonte: Metas, pactuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

A Figura 34 mostra uma série histórica desde 2016. A primeira pactuação ocorreu no TCG de 2019, que pode ser considerado seu ano-base, substituindo o IGPUB. O IPUB foi pactuado no Termo de Compromisso de Gestão de 2019 com peso 2 e meta de 0,20 publicações por TNS. Os anos de 2017 e 2018 foram recalculados no Termo de Compromisso de Gestão de 2019 com os valores de 0,19 e 0,25 publicações por TNS. O ano de 2016 foi recalculado no Termo de Compromisso de Gestão de 2020 e apresentado no Relatório Termo de Compromisso de Gestão de 2020 com o valor de 0,19 publicações por TNS.

O resultado de 2021 para o indicador foi de 0,28 publicações por TNS, isso representa em relação ao 2020 um aumento de cerca de 33%. O resultado também superou a meta pactuada que foi de 0,19 publicações por TNS. O resultado de 2021 foi o melhor da série histórica pactuada. Em relação ao ano-base o resultado representa um avanço de 40% desde sua primeira pactuação.

Uma característica importante da composição do TNS é que a maioria dele é composta por bolsistas, o que pode ser observado na Tabela 11 “Técnicos de nível superior ligados diretamente à pesquisa (TNS), 2021”. Essa é uma questão histórica, como relatado no Relatório do Termo de Compromisso de Gestão de 2020. Desta forma, o resultado do indicador é fortemente impactado por essa parcela. Essa parcela que inclui diferentes tipos de bolsistas e existe, como já registrado no Relatório do Termo de Compromisso de Gestão de 2020, uma “parte não desprezível dos bolsistas contratados exclusivamente para desenvolver atividades específicas em projetos junto a empresas” cuja orientação principal não é a publicação, mas sim os resultados esperados pelos contratantes, com viés nos negócios da empresa. Além disso, o indicador mistura dois fatores que são interdependentes e isso dificulta a análise dos resultados. A participação dos bolsistas já é monitorada através do PRB e qualquer impacto no IPUB proveniente de uma forte redução de seu número, por exemplo, seria percebida em uma análise cruzada dos indicadores IPUB e PRB. A partir de discussões nas RAEs e na RAAR relativas ao ano de 2021 surgiram recomendações de reavaliar a metodologia de cálculo desse indicador. Porém, essas alterações dependem de reunião de repactuação do Termo de Compromisso de Gestão de 2022 com a SUV/MCTI.

O avanço no número de publicações em periódicos com ISSN indexados nas bases WoS e Scopus de cerca de 47% em relação ao ano-base de 2019 é ainda mais significativo que o resultado do avanço do IPUB em relação ao ano-base. Os anos de 2020 e 2021 foram anos em que a pandemia pode ter contribuído para os seguidos aumentos da produção científica, em especial em 2021, dado todo o ciclo desde a produção de conhecimento, a submissão aos periódicos, sua aprovação e publicação.

Para o ano de 2022 a pontuação do IPUB levou em consideração uma projeção de 49 publicações, sendo proposto desafio maior do que a série histórica de resultados pré pandemia, apesar de menor do que o resultado de 2020. A expectativa de retorno à normalidade ou de uma recuperação das atividades e da economia em 2022 indica a existência de um risco quanto a manutenção ou superação dos resultados de 2021.

Cumpre destacar que, em 2020, a Direção do INT priorizou a iniciativa estratégica “Plano de Incremento das Publicações Científicas”, cujo objetivo é elaborar um plano que contenha ações táticas e também operacionais, subsidiando a condução das atividades de estímulo às publicações científicas de alto impacto. Vinculadas diretamente ao Plano Estratégico do INT, e uma das metas do painel de contribuição do INT às metas do MCTI no objetivo estratégico “Brasil na Fronteira do conhecimento”

O documento “Plano de Ação para Incremento das Publicações Científicas do Instituto Nacional de Tecnologia” foi entregue pelo grupo de trabalho em 2021. A partir daí iniciou-se a fase de implementação de suas sugestões, a ser realizada pela nova coordenação, a COPTE, que deve ter resultados concretos a partir de 2023.

5 // Clientes



O INT tem como objetivo “contribuir para o desenvolvimento tecnológico do Brasil por meio da pesquisa, serviços, transferência do conhecimento e promoção da inovação”, conforme expresso em sua Missão. Seus principais *stakeholders* externos são as empresas e órgãos do governo em suas diversas esferas. Nesse contexto, conforme consta em seu PDU 2017–2022, dois desafios são impostos ao INT:

- contribuir para o desenvolvimento das empresas provendo soluções tecnológicas e transferência de conhecimento que possam impactar positivamente sua competitividade; e
- atuar na execução de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento técnico-científico do país, por meio da realização de projetos de P&D em temas de interesse nacional.

5.1 Empresas



O tema estratégico “Empresas” possui um único objetivo estratégico, conforme consta no PDU 2017–2022 do INT: Contribuir para o desenvolvimento tecnológico das empresas. Esse objetivo possui três indicadores estratégicos:

- Índice de Projetos de P&D para o Desenvolvimento de Produtos ou Processos (empresa) (IPROE);
- Número de Pedidos de Proteção da Propriedade Intelectual (NPPI), e;
- Índice de Transferência Tecnológica (ITTec).

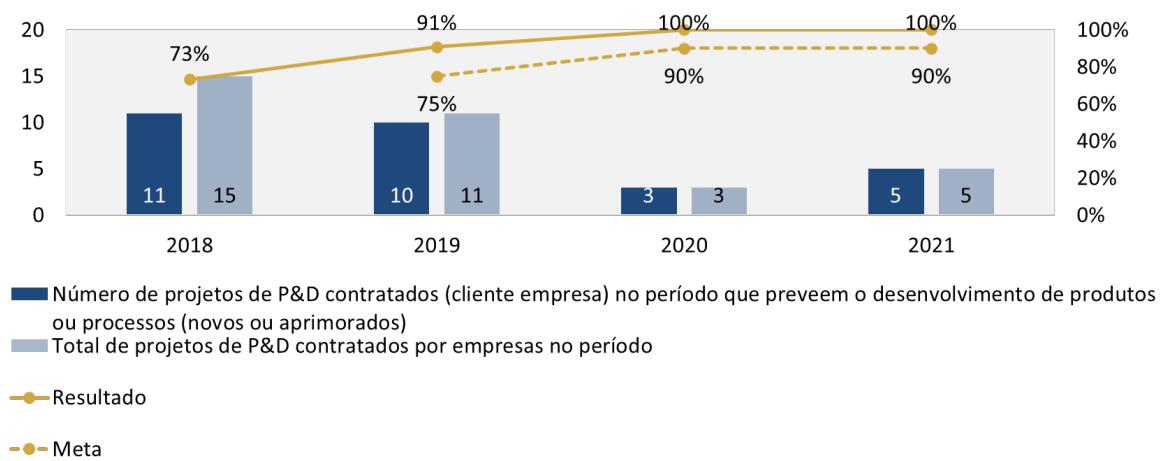
Todos estão descritos no Anexo 02 e detalhados no Anexo 04 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. Além disso, esse objetivo possui um indicador que não compõe o Termo de Compromisso

de Gestão de 2021: o Índice de Serviços Tecnológicos para o Desenvolvimento de Produtos ou Processos (empresa) (ITecE).

5.5.1 Contribuir para o desenvolvimento tecnológico das empresas

O Índice de Projetos de P&D para o Desenvolvimento de Produtos ou Processos (empresa) (IPROE) é um indicador com peso 3, conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 6 “Composição detalhada dos indicadores pactuados no TCG” e os dados podem ser verificados na Tabela 26 “Projetos de P&D desenvolvidos com empresas, pactuados em 2021”.

Figura 35 - O Índice de Projetos de P&D para o Desenvolvimento de Produtos ou Processos (empresa) (IPROE)



Fonte: Metas, pontuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

A Figura 35 mostra a série histórica desde 2018, mas a primeira pontuação foi no Termo de Compromisso de Gestão de 2019 com peso 3 e meta de 75%. Desta forma o ano de 2019 pode ser considerado como ano-base do indicador. O resultado do ano de 2018 foi recalculado de forma a construir uma série histórica. Esse indicador nasceu a partir da experiência com o IPIET (Índice de provável Impacto das entregas Técnicas), pactuado nos Termos de Compromisso de Gestão no período de 2015-2018, mas foi descontinuado, conforme aponta o Relatório do TCG de 2018.

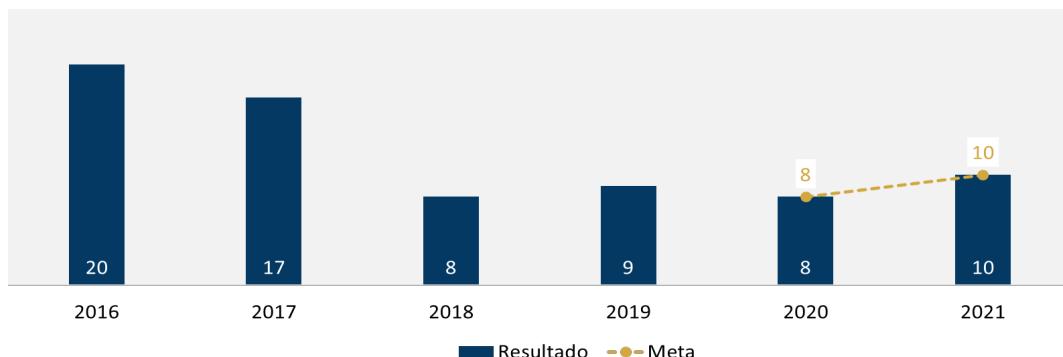
O resultado de 2021 foi de 100%, superando a meta de 90%. Outro ponto importante é que o número de projetos de P&D pactuados com empresas em 2021 foi melhor do que no ano anterior. Esse fato sinaliza a melhoria no cenário de 2022 em diante.

Conforme colocado no Relatório de Termo de Compromisso de Gestão de 2020 o “indicador considera o número de projetos de P&D contratados por empresas no período que preveem (do ponto de vista do pesquisador responsável pelo projeto) o desenvolvimento de produtos ou processos, conforme Tabela 21 (novos ou aprimorados)” sobre o “total de projetos de P&D contratados por empresas no mesmo período”. A partir de discussões nas RAEs e na RAAR relativas ao ano de 2021, surgiram recomendações de buscar outros indicadores de esforço ou resultado mais alinhados ao objetivo estratégico do INT de “Contribuir para o desenvolvimento tecnológico das empresas”, uma vez que o IPROE não consegue mostrar essa contribuição efetiva ou percepção das empresas em relação ao objetivo. Porém, essas alterações dependem de reunião de repactuação do Termo de Compromisso de Gestão de 2022 com a SUV/MCTI.

O Número de Pedidos de Proteção de Propriedade Intelectual (NPPI) é um indicador com peso 2, conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de

cálculo do indicador está na Tabela 6 “Composição detalhada dos indicadores pactuados no TCG” e os dados podem ser verificados na Tabela 20 “Lista de pedidos de proteção à propriedade intelectual, 2021”.

Figura 36 - Número de Pedidos de Proteção de Propriedade Intelectual (NPPI)



Fonte: Metas, pontuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

A Figura 36 mostra a série histórica desde 2016, mas a primeira pontuação de metas foi no Termo de Compromisso de Gestão de 2020, com peso 2 e meta de 8 pedidos de proteção da propriedade intelectual. Desta forma, o ano de 2019 pode ser considerado como ano-base do indicador. O resultado dos anos de 2018, 2017 e 2016 foram recalculados de forma a construir uma série histórica.

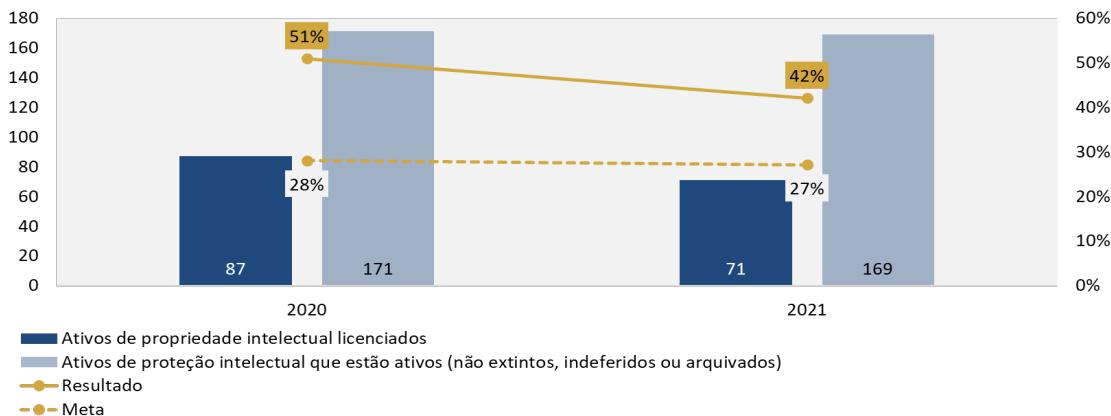
No Relatório do Termo de Compromisso de Gestão de 2020 é apontado que o indicador Taxa de Pedidos de Proteção da Propriedade Intelectual em relação à meta (TaPin), do TCG 2019, foi substituído por “Número de Pedidos de Proteção da Propriedade Intelectual” (NPPI) e “Índice de Transferência Tecnológica” (ITTec).

O resultado de 2021 foi de 10 pedidos de proteção da propriedade intelectual atingido a sua meta. Outro ponto importante que o número de pedidos de proteção intelectual em 2021 foi maior do que no ano anterior. Em reação ao ano-base o aumento foi de 25%.

Conforme colocado no Relatório do TCG de 2020 em relação ao NPPI é preciso entender que os pedidos de proteção possuem “requisitos de patenteabilidade – novidade, inventividade e aplicação industrial – que precisam ser cumpridos”. Ainda conforme o Relatório do Termo de Compromisso de Gestão de 2020, “se o INT possui muitas patentes, significa que ele tem desenvolvido invenções com aplicação industrial que podem ampliar as oportunidades inovativas das empresas para as quais essas patentes são licenciadas”. O portfólio de propriedade intelectual ativo está listado neste relatório na Tabela 18.

O Índice de Transferência Tecnológica (ITTec) é um indicador com peso 1, conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 6 e os dados podem ser verificados na Tabela 17 “Ativos de PI com contratos formais de transferência de tecnologia ou com tutelaridade com empresas, 2021”; Tabela 18 “Ativos de proteção intelectual que estão ativos (não extintos, indeferidos ou arquivados), 2021” e Tabela 19 “Ativos de PI com contratos formais de transferência de tecnologia ou com tutelaridade com empresas, 2020”.

Figura 37 - O Índice de Transferência Tecnológica (ITTec)



Fonte: Metas, pontuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

O indicador ITTec foi criado a partir da extinção do indicador TaPin, trazendo luz às atividades desenvolvidas pelo Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) do INT. A Figura 37 mostra a série histórica desde 2020, ano de sua primeira pontuação no Termo de Compromisso de Gestão, com peso 1 e meta de 28%.

Na pontuação do Termo de Compromisso de Gestão de 2020, foi calculado o resultado de 2019, de forma a construir uma série histórica, tendo resultado de 28% (percentual de 48/169), no entanto, no Relatório do TCG de 2020, o valor foi corrigido para 27% (percentual de 45/169). Tanto na pontuação do Termo de Compromisso de Gestão de 2021 quanto na do TCG de 2022 o valor atribuído ao ano de 2019, calculado retroativamente, sem tabela comprobatória no Relatório do TCG de 2020, foi de 27%. Porém o valor de 2019 foi excluído deste relatório pelas razões que serão colocadas a seguir.

Verificou-se uma falha na contabilização do resultado, inclusive no cálculo retroativo realizado no ano de 2020. Essa falha refere-se ao cálculo do numerador que, conforme pactuado em 2020, deveria contar os ativos desenvolvidos com empresas e aqueles com contratos de licenciamento. O cálculo estava levando em consideração apenas uma parte dos resultados, os listados na tabela 37 do Relatório do TCG de 2020. Os dados apresentados no Relatório do TCG de 2020 nas tabelas 36 e 37 deveriam ter sido somados e deveriam ter sido excluídas as redundâncias. Desta forma, o resultado de 2020, tomando como base as tabelas comprobatórias do Relatório do TCG de 2020, seria 69 (tabela 36) + 47 (tabela 37) – 35 (sem tabela comprobatória) = 81. O denominador referente ao resultado de 2020 se manteria 171 (Tabela 38). Porém, ao revisar os dados para elaboração do Relatório do TCG de 2021 observou-se que o numerador de 2020 seria na verdade $72 + 46 - 31 = 87$ (Tabela 19 deste relatório). Isso porque houve um indeferimento de pedido no fim do mês de dezembro de 2019 que não foi subtraído quando do envio das planilhas comprobatórias para elaboração do Relatório do TCG de 2020. Além disso, ficaram faltando contabilizar 2 programas de computador na tabela 36 do TCG 2020, que também foram desenvolvidos com empresa e deveriam constar nas tabelas comprobatórias. Neste caso foi inserida também a tabela comprobatória relativa ao numerador do ITTec para ano de 2020 (Tabela 19), para evidenciar a comprovação dos dados do indicador. Neste caso o ITTec de 2020 foi de 51% e não os 27% relatados em 2020. A meta era 28% e essa diferença não afetaria a nota do TCG de 2020. Não foi possível recalcular os dados de 2019, desta forma a tabela com os dados históricos e a Figura 37 mostram dados de 2020 e 2021.

O resultado de 2021 ficou acima da meta estabelecida de 2021. As pontuações tanto de 2020, quanto de 2021, ao conceituar os indicadores, no Anexo 04, descrevem o numerador “ativos de propriedade intelectual licenciados”, levando em conta “aqueles ativos com co-tiularidade com empresas e aqueles com contratos formais de transferência de tecnologia”. O número é muito expressivo, pois mostra como o INT está focado em sua missão institucional e no cumprimento do seu objetivo estratégico de

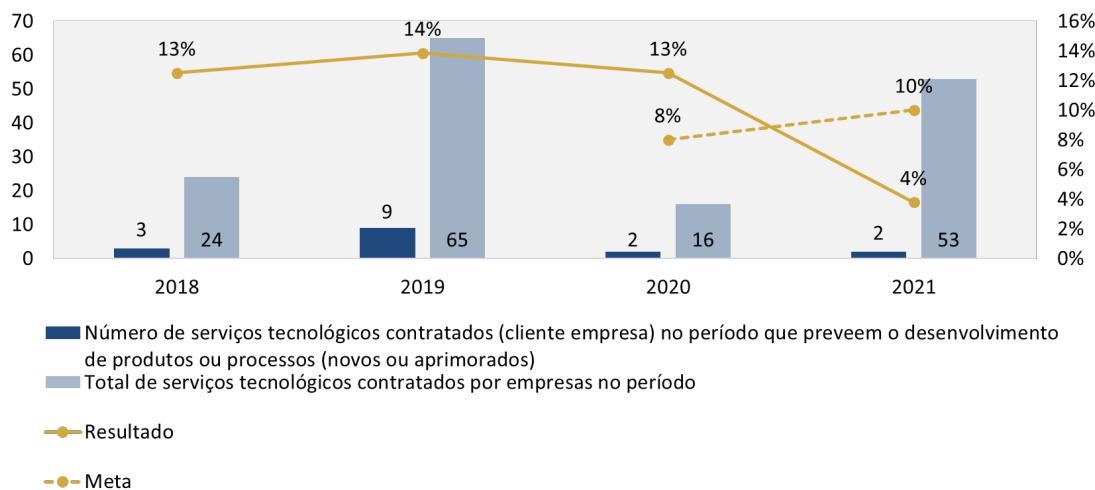
“contribuir para o desenvolvimento tecnológico das empresas”, uma vez que 42% do seu portfólio foi desenvolvido com empresas ou possui contrato de transferência de tecnologia vigente.

A pontuação do Termo de Compromisso de Gestão de 2022 já levou os resultados anteriores em consideração ao propor como meta o resultado de 40%. No entanto, as discussões estratégicas do INT nas RAEs e RAAR levaram a uma proposta de dividir esse indicador em dois, de forma que o resultado fique mais claro, mais expressivo do seu significado em relação ao objetivo de “contribuir para o desenvolvimento tecnológico das empresas”. Isso pode levar a uma repactuação do Termo de Compromisso de Gestão de 2022. Acredita-se que a divisão deste indicador em dois seria outra forma de olhar a contribuição do INT para o desenvolvimento tecnológico no Brasil” por meio de seu portfólio de propriedade intelectual. Porém, essas alterações dependem de reunião de repactuação do Termo de Compromisso de Gestão de 2022 com a SUV/MCTI.

Conforme colocado no Relatório do Termo de Compromisso de Gestão de 2020, a “transferência tecnológica envolve muitos esforços, isso porque o sucesso dessa atividade depende de outras variáveis, como, por exemplo, do nível de maturidade tecnológica (do inglês, *technologyreadinesslevel*, TRL)”. O ITTec é um indicador que faz parte do escopo de Proteção e Transferência de Tecnologia do Sistema de Gestão da Qualidade baseado na norma ABNT NBR ISO 9001:2015 vigente no INT.

O Índice de Serviços Tecnológicos para o Desenvolvimento de Produtos ou Processos (empresa) (ITecE) é um indicador complementar do PDU 1017-2022. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 7 “Indicadores estratégicos complementares com as metas para 2021 (não pactuados no TCG)”.

Figura 38 - Índice de Serviços Tecnológicos para o Desenvolvimento de Produtos ou Processos (empresa) (ITecE)



Fonte: Metas, pactuação dos TCGs e resultados Tabela 7

A Figura 38 mostra a série histórica desde 2018. O resultado de 2021 foi abaixo da meta pactuada. Porém o desempenho em relação a contratação de serviços tecnológicos foi o segundo maior da série histórica. O resultado foi impactado pela característica dos serviços. A partir de discussões nas RAEs e na RAAR relativas ao ano de 2021 surgiram recomendações de avaliar a supressão deste indicador tendo em vista já existir o Relatório Estratégica de Portfólio onde o perfil dos projetos e serviços é apresentado.

5.2 Governo



O tema estratégico “Governo” possui um único objetivo estratégico, conforme consta no PDU 2017-2022 do INT: Contribuir para a execução de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento tecnológico.

Esse objetivo possui dois indicadores estratégicos:

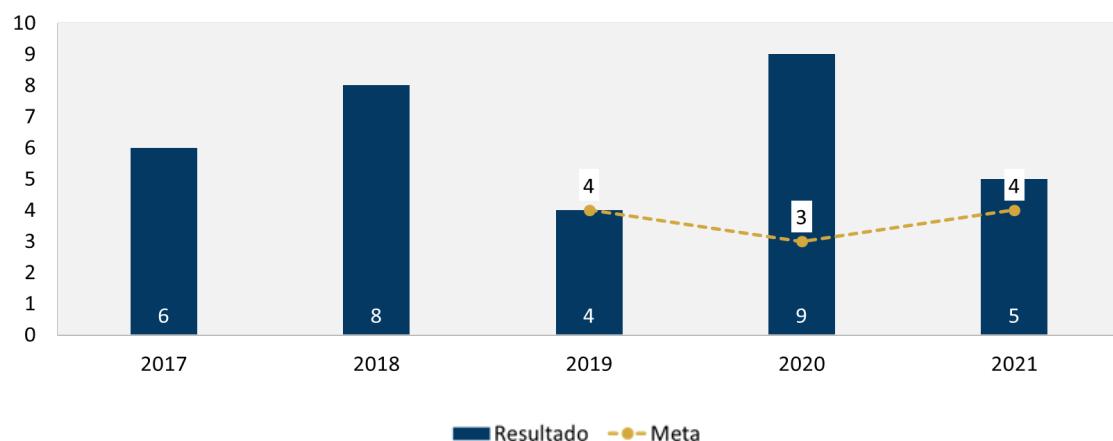
- Número de Projetos de P&D cujo Cliente é o Governo e suas Esferas, pactuados no ano (IPROG)
- Projetos Pactuados na Área de Inclusão social (PIS)

Ambos são descritos no Anexo 02 e detalhados no Anexo 04 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. Além disso, esse objetivo possui um indicador que não compõe o termo de Compromisso de Gestão de 2021: Valores financeiros dos projetos de P&D cujo cliente é o governo e suas esferas, pactuados no ano (VP&DG).

5.2.1 Contribuir para a execução de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento tecnológico

O Número de Projetos de P&D cujo Cliente é o Governo e suas Esferas, Pactuados no Ano (IPROG) é um indicador com peso 3, conforme descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 6 “Composição detalhada dos indicadores pactuados para fins de nota no TCG” e os dados podem ser verificados na Tabela 13 “Lista de projetos de P&D cujo cliente é o governo e suas esferas, pontuação em 2021”.

Figura 39 - Número de Projetos de P&D cujo Cliente é o Governo e suas Esferas, Pactuados no Ano (IPROG)



Fonte: Metas, pontuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

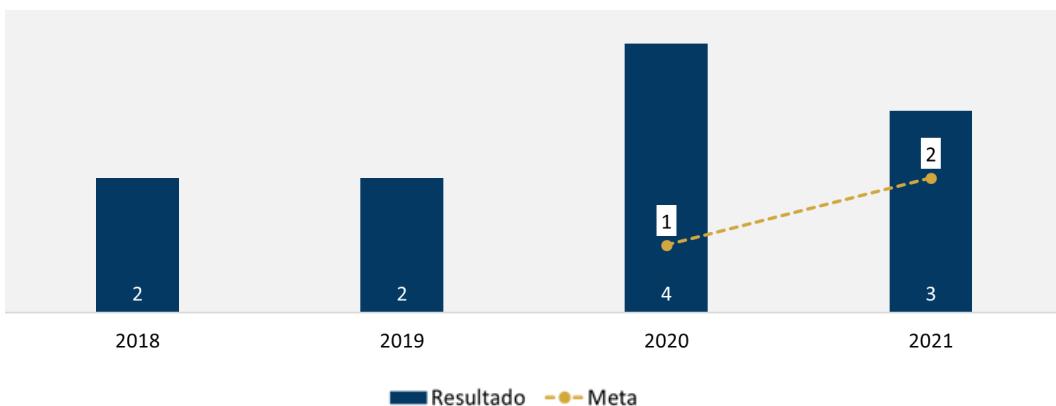
A Figura 39 mostra uma série histórica desde 2017, mas a primeira pontuação foi no Termo de Compromisso de Gestão de 2019 com peso 3 e meta de 4 projetos de P&D cujo cliente seja o governo.

Desta forma, o ano de 2019 pode ser considerado como ano-base do indicador. Os resultados dos anos de 2018 e 2017 foram recalculados de forma a construir uma série histórica.

O resultado de 2021 foi de 5 projetos de P&D com o cliente governo, 4 projetos FAPERJ e um FINEP, o que permitiu o INT superar a meta de 2021 de 04 projetos de P&D com o cliente governo. O resultado de 2021 foi melhor inclusive do que o resultado do ano pré-pandemia de 2019. O resultado evidencia os esforços do INT, mesmo num cenário adverso, para pactuar projetos de P&D com o cliente governo, destacando-se o papel da FAPERJ.

O indicador Projetos Pactuados na Área de Inclusão Social (PIS), com peso 2, está descrito no Anexo 05 do Termo de Compromisso de Gestão do INT de 2021. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 6 "Composição detalhada dos indicadores pactuados para fins de nota no TCG" e os dados podem ser verificados na Tabela 21 "Lista de projetos pactuados que têm o potencial de contribuir para o aumento da inclusão social".

Figura 40 - Projetos Pactuados na Área de Inclusão Social (PIS)



Fonte: Metas, pontuação dos TCGs e resultados Tabela 5 e Tabela 6

A Figura 40 mostra a série histórica desde 2018. Conforme o Relatório do TCG de 2020, “a partir do TCG 2020, o indicador PIS tem sua fórmula alterada, conforme consta no normativo interno do INT (NGQ 135)”. Passa-se a considerar *projetos de P&D e serviços pactuados no ano* que possuem o potencial de contribuir para o aumento da inclusão social, ou seja, o “fluxo” de novos projetos e não o “estoque”, como era feito até então. Desse modo, os valores para 2018 e 2019 foram recalculados, portanto, não correspondem àqueles presentes nos Relatórios de Acompanhamento do TCG de anos anteriores”. O ano-base pode ser considerado o da pactuação no Termo de Compromisso de Gestão de 2020, com peso 2 e meta de 1 projetos de P&D cujo cliente seja o governo com o potencial de contribuir para o aumento da inclusão social.

O resultado de 2021 foi de 3 projetos de P&D, superando a meta de 2021 de 2 projetos de P&D com o cliente governo com o potencial de contribuir para o aumento da inclusão social. Outro ponto importante é que a meta pactuada foi maior do que a meta do ano de 2020. O resultado de 2021 foi melhor inclusive do que o resultado do ano pré-pandemia de 2019. Um dos projetos pactuados em 2021, projeto FAPERJ, relaciona-se com a resposta à COVID-19.

Conforme o Termo de Compromisso de Gestão de 2020 o PIS representa o “número de Projetos de P&D e Serviços pactuados no ano na área de inclusão social (PIS) no ano”. Essa informação é coletada por meio da “Planilha de Gestão Estratégica de Portfólio”, a qual é um repositório de dados e informações sobre os projetos de P&D e serviços firmados pelo INT em determinado período. Desta forma, o resultado do indicador depende da avaliação do responsável pelo projeto, conforme explicitado no Relatório do Termo de Compromisso de Gestão de 2020.

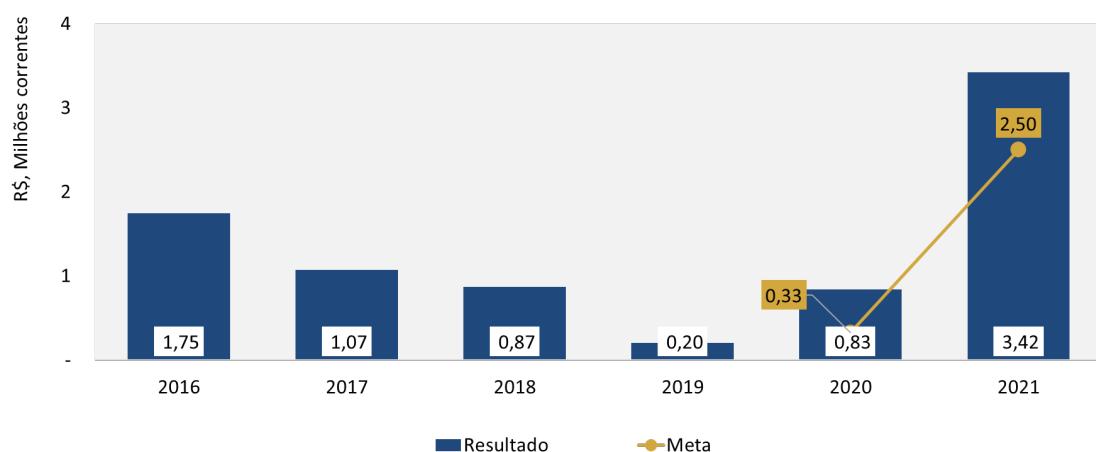
O Relatório do TCG de 2020 coloca que, conforme definido pelo Banco Mundial, por inclusão social entende-se “processo que visa melhorar os termos em que os indivíduos e grupos participam da sociedade – melhorando a capacidade, oportunidade e dignidade dos desfavorecidos com base em sua identidade”.

Tendo em vista a definição de inclusão social, a classificação dos projetos não é trivial e, como já colocado no Relatório do Termo de Compromisso de Gestão de 2020, no INT “a percepção de aumento da inclusão social é mais fortemente associada à engenharia e *design* de produtos”, tendo os projetos de Tecnologia Assistiva como destaque.

A partir de discussões nas RAEs e na RAAR relativas ao ano de 2021, surgiram recomendações de buscar outros indicadores de esforço ou resultado mais alinhados ao cliente governo, ao objetivo estratégico do INT de “Contribuir para a execução de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento tecnológico”. Porém, alterações dependem de reunião de repactuação do Termo de Compromisso de Gestão de 2022 com a SUV/MCTI.

O indicador Valores Financeiros dos Projetos de P&D cujo Cliente é o Governo e suas Esferas, Pactuados no Ano (VP&DG) é um indicador complementar do PDU 2017-2022. A memória de cálculo do indicador está na Tabela 7 “Indicadores estratégicos complementares com as metas para 2021 (não pactuados no TCG)”.

Figura 41 - Valores Financeiros dos Projetos de P&D cujo Cliente é o Governo e suas Esferas, Pactuados no Ano (VP&DG)



Fonte: Metas, pactuação dos TCGs e resultados Tabela 7

A Figura 41 mostra a série histórica desde 2016. Percebe-se que o resultado de 2021 foi o maior da série histórica e a meta pactuada foi superada. O resultado evidencia os esforços do INT, mesmo num cenário adverso, para pactuar projetos de P&D com o cliente governo, destacando-se o papel da FAPERJ. A partir de discussões nas RAEs e na RAAR relativas ao ano de 2021, surgiram recomendações para reavaliar os indicadores complementares a fim de reduzir redundâncias ou derivações de outros indicadores.

// Considerações finais

O instituto obteve excelentes resultados na grande maioria dos indicadores, alcançando em 2021 a nota 9,9 que, de acordo com o pactuado no Termo de Compromisso de Gestão de 2021, é um resultado “Excelente - Conceito A”.

É um grande resultado, mesmo se considerado quaisquer cenários, afinal, ao longo de 20 anos, todas as situações, difíceis ou não, já se apresentaram com resultados inferiores. Porém, há algo mais que não está medido em nenhum indicador: a resiliência de um instituto centenário que, mesmo em um cenário adverso, busca sempre a excelência em seus resultados.

Sabe-se que o ano de 2021 foi desafiador, uma vez que foram frustradas as expectativas de volta à normalidade logo no primeiro trimestre. Pelo contrário, o afastamento social estendeu-se ao longo do ano, com breve relaxamento a partir de outubro.

Diante da expectativa de retorno à normalidade já no início do ano, o INT pactuou as suas metas para 2021. Ainda que o cenário permanecesse adverso, até as avaliações do primeiro semestre, a Direção apostou na consecução das metas pactuadas, mesmo que o resultado final pudesse ser abaixo do esperado, a exemplo do ocorrido no ano de 2020.

Por outro lado, o INT atua em diversas áreas de competências, o que significa dizer em diferentes segmentos da indústria, que respondiam de forma peculiar às circunstâncias. Alguns permaneceram em compasso de espera ou com poucas atividades, enquanto outros, mais dinâmicos, retomaram as atividades. Além disso, o aprendizado nas dificuldades pelas quais passamos em 2020 permitiu que ações mais efetivas pudessem ser implantadas em 2021 para fazer frente às dificuldades decorrentes da pandemia, agora já nos seus estertores.

Este resultado extraordinário repousa sobre um fato de difícil mensuração em toda sua plenitude: a experiência e o conhecimento acumulado pelo corpo funcional, que é o maior ativo deste Instituto. Fizemos escolhas ousadas, porém que se mostraram acertadas. Por isso, o excelente resultado é uma justa coroação dos esforços de todo o corpo funcional do INT no ano de seu centenário.

Rio de Janeiro, 23 de março de 2022

Iêda Maria Vieira Caminha
Diretora

//Anexo

Tabela 5 – Indicadores estratégicos pactuados no TCG com as metas para 2021

Objetivo Estratégico PDU 2017-2022	Indicadores	Unid.	Peso	2017	2018	2019	2020	2021 (meta)	2021 (resultado)	Alcance da meta(%)	Nota	Resultado (Peso x Nota)	Comprovações (Anexo)
Contribuir para o desenvolvimento tecnológico das empresas	1. Índice de projetos de P&D para o desenvolvimento de produtos ou processos (empresa) (IPROE)	%	3	-	73	91	100	90	100	111	10	30	Tabela 26
	2. Número de pedidos de proteção da propriedade intelectual (NPPJ)	N.	2	17	8	9	8	10	10	100	10	20	Tabela 20
	3. Índice de Transferência Tecnológica (ITTec)	%	1	-	-	28	51	27	42	155	10	10	Tabela 18 Tabela 17
Contribuir para a execução de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento tecnológico	4. Número de Projetos de P&D cujo cliente é o governo e suas esferas, pactuados no ano (IPROG)	N.	3	6	8	4	9	4	5	125	10	30	Tabela 13
	5. Projetos pactuados na área de inclusão social (PIS)	N.	2	-	2*	2*	4	2	3	150	10	20	Tabela 21
Ampliar a captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos alinhados às competências do INT	6. Índice dos valores financeiros dos projetos de P&D pactuados no ano (IVP&D)	%	3	92	96	84	38	65	76	117	10	30	Tabela 26 Tabela 13 Tabela 14
	7. Programas e projetos de cooperação nacional (PPCN)	N.	2	-	-	258	227	180	236	131	10	20	Tabela 24 Tabela 25
	8. Programas e projetos de cooperação internacional (PPCI)	N.	2	-	-	16	10	10	11	110	10	20	Tabela 22 Tabela 23
	9. Índice de Relação entre Receitas Extraorçamentárias e Orçamentárias (RREO)	%	2	69	77	61	43	47	62	131	10	20	Tabela 8 Tabela 9
Promover a gestão efetiva dos processos internos	10. Índice de execução orçamentária (IEO)	%	2	99	100	96	87	100	99,7	99,7	10	20	Tabela 8
Aumentar a produção técnico-científica do INT	11. Índice de publicações (IPUB)	%	2	0,19	0,25	0,20	0,21	0,19	0,28	147	10	20	Tabela 12 Tabela 11
Prover recursos humanos adequados às necessidades do INT	12. Índice de servidores capacitados no período (ISCAP)	%	2	-	-	-	53	10	46	472	10	20	Tabela 27 Tabela 49 Tabela 30
	13. Índice de investimento em capacitação e treinamento (IICT)	%	2	-	-	52	157	100	91	91	10	20	Tabela 8 Tabela 10
	14. Índice de execução dos recursos PCI (IEPCI)	%	1	-	-	-	93	100	88	88	8	8	-
	15. Índice de bolsistas PCI em relação ao total de bolsistas (IPCI)	%	0	-	-	-	23	-	44	-	-	-	Tabela 31 Tabela 32
	16. Participação relativa de bolsistas (PRB)	%	0	-	68	66	67	-	78	-	-	-	Tabela 31 Tabela 11
	17. Participação relativa de pessoal terceirizado (PRPT)	%	0	-	155	149	185	-	92	-	-	-	Tabela 33 Tabela 34
	Somatório		29								138	288	
Nota TCG													
288/29 = 9,93													

Fonte: Elaboração própria a partir das informações disponibilizadas pelas UOs responsáveis pelos dados.

Tabela 6– Composição detalhada dos indicadores pactuados para fins de nota no TCG

Objetivo Estratégico	Indicadores	Normativos	Peso	Elementos que compõem o indicador	Unid	Resultado 2021
Contribuir para o desenvolvimento tecnológico das empresas	1. Índice de projetos de P&D para o desenvolvimento de produtos ou processos (empresa) (IPROE)	POQ/AD DIEST 801	3	P&D inovativo	N.	5
	2. Número de pedidos de proteção da propriedade intelectual (NPPI)	IT 001 DINTE		Total P&D	N.	5
	3. Índice de Transferência Tecnológica (ITTec)	IT 001 DINTE IT 004 DINTE	1	IPROE	%	100
	4. Número de Projetos de P&D cujo cliente é o governo e suas esferas, pactuados no ano (IPROG)	POQ/AD DIEST 801		NPPI	N.	10
	5. Projetos pactuados na área de inclusão social (PIS)	POQ/AD DIEST 801	2	Total de ativos de PI licenciada	N.	71
	6. Índice dos valores financeiros dos projetos de P&D pactuados no ano (IVP&D)	POQ/AD DIEST 801		Total de PI ativos	N.	169
	7. Programas e projetos de cooperação nacional (PPCN)	POQ/AD DIEST 802 IT 002 DINTE		ITTec		42
	8. Programas e projetos de cooperação internacional (PPCI)	POQ/AD DIEST 802 IT 003 DINTE	2	IPROG	N.	5
	9. Índice de Relação entre Receitas Extraorçamentárias e Orçamentárias (RREO)	IT 001 DIPOC		PIS	N.	3
	10. Índice de execução orçamentária (IEO)	IT DIPOC 001	2	Pactuação de P&D	R\$	13.431.510,48
	11. Índice de publicações (IPUB)	IT 001 SEIPT IT 001 DIGEP IT002 DIGEP IT 003 DIGEP		Pactuação Total	R\$	17.719.554,65
	12. Índice de servidores capacitados no período (ISCAP)	IT 001 DIPOC	2	IVP&D	%	76
	13. Índice de investimento em capacitação e treinamento (IICT)	IT 004 DIPOC		Acordos nacionais	N.	12
	14. Índice de execução dos recursos PCI (IEPCI)	IT 004 DIPOC	1	Contratos nacionais	N.	222
	15. Índice de bolsistas PCI em relação ao total de bolsistas (IPCI)	IT 001 DIPOC		PPCN	N.	234
	16. Participação relativa de bolsistas (PRB)	IT 001 DIGEP	0	Acordos internacionais	N.	9
	17. Participação relativa de pessoal terceirizado (PRPT)	IT 001 DIGEP		Contratos internacionais	N.	2
				PPCI	N.	11
				Receita extraorçamentária	R\$	18.838.963,23
				Receita orçamentária	R\$	11.406.467,00
				RREO	%	62
				LOA planejada	R\$	11.374.505,00
				LOA executada	R\$	11.406.467,00
				IEO	%	99,7
				N. publicações	N.	56
				IPUB	N.	0,28
				Servidores capacitados	N.	77
				Total Servidores	N.	167
				ISCAP	%	46
				Investimento realizado	R\$	88.983,30
				IICT	%	91
				Investimento disponível	R\$	98.078,00
				IEPCI	%	88
				Valor executado	R\$	2.426.320,00
				IPCI	%	44
				Valor aportado	R\$	2.757.460,00
				Bolsistas PCI	N.	68
				Bolsistas	N.	154
				PRB	%	78
				Bolsistas TNS	N.	154
				Total TNS	N.	197
				PRPT	%	92
				Terceirizados	N.	79
				Total servidores de gestão	N.	86

Fonte: Elaboração própria a partir das informações disponibilizadas pelas UOs responsáveis pelos dados.

Tabela 7 – Indicadores estratégicos complementares com as metas para 2021 (não pactuados no TCG)

Objetivos Estratégicos	Indicadores Estratégicos Complementares	Unidade	2017	2018	2019	2020	Meta 2021	Resultado 2021	Tabelas Comprobatórias (Anexo)
Contribuir para o desenvolvimento tecnológico das empresas	1. Índice de serviços tecnológicos para o desenvolvimento de produtos ou processos (empresa) (ITecE)	%	-	13	14	13	10	4	Tabela 14 Tabela 36
Contribuir para a execução de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento tecnológico	2. Valores financeiros dos projetos de P&D cujo cliente é o governo e suas esferas, pactuados no ano (VP&DG)	R\$	1.073.375,05	871.259,48	199.493,00	834.753,27	2.500.000,00	3.420.712,45	Tabela 13
Ampliar a captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos alinhados às competências do INT	3. Valores financeiros dos projetos de P&D pactuados no ano (VP&D)	R\$	16.978.907,70	35.666.096,52	12.828.568,02	2.467.288,03	4.000.000,00	13.431.510,48	Tabela 27 Tabela 13
	4. Valores financeiros dos serviços tecnológicos pactuados no ano (VTec)	R\$	333.045,71	648.133,60	2.155.074,17	3.081.031,95	2.200.000,00	3.258.146,69	Tabela 14
Promover a divulgação das competências e resultados do INT	5. Número de inserções na mídia (NIM)	Unidade	329	103	254	158	190	226	Tabela 30
Promover o desenvolvimento de competências técnicas essenciais ao INT	6. Índice de capacitação de servidores nas áreas técnicas (ICSTec)	%	-	37	31	60	10	60	Tabela 28 Tabela 31
Promover o desenvolvimento de competências em gestão essenciais ao INT	7. Índice de capacitação de servidores nas áreas de gestão (ICSGes)	%	-	16	54	56	10	36	Tabela 35 Tabela 29
Prover espaço físico adequado às necessidades do INT	8. Índice de investimento em adequação do espaço físico (IIEF)	%	93	72	85	96	-	96	Tabela 8 Tabela 37
Promover a modernidade da infraestrutura laboratorial	9. Índice de investimento em infraestrutura laboratorial (IILab)	%	-	17	23	9	-	13	Tabela 15 Tabela 16 Tabela 27 Tabela 14 Tabela 13

Fonte: Informações disponibilizadas pela DIEST, DICOM, DIPOC e DIGEP.

Tabela 8 – Premissas e execução da LOA 2021

Categoria Econômica das Despesas	PLOA 2021	Corte do PLOA 2021 no Congresso	LOA 2021 + Créditos	Credito Suplementar + Alteração de grupo de despesa	LOA liberada pelo MCTI até 31 de dezembro (limite de empenho)	LOA executada (Empenhado) até 31 de dezembro	Provisão concedida até 31 dezembro	Saldo
UG 240104 INT								
Total LOA 2021	11.150.221	815.754	10.334.467	1.042.000	11.406.467	11.115.568	258.937	31.962
Custeios	9.450.221	183.256	9.266.965	1.792.000	11.088.965	10.836.033	239.937	12.995
Capital	1.700.000	632.498	1.067.502	-750.000	317.502	279.535	19.000	18.967
Tesouro (100 e 144)	10.485.539	813.832	9.671.707	1.042.000	10.743.707	10.462.474	258.937	22.296
Custeios	8.785.539	181.334	8.604.205	1.792.000	10.426.205	10.182.939	239.937	3.329
PTRES 172527 PO: 000C Administração da Unidade	6.262.506	120.351	6.142.155	1.042.000	7.184.155	6.944.218	239.937	0
PTRES 172613 PO: 0005 Ciência, Tecnologia e Inovação no INT	2.223.033	53.881	2.169.152	750.000	2.919.152	2.919.152	0	0
PTRES 172662 PO: 0018 INT na Fronteira do Conhecimento	300.000	7.102	292.898		322.898	319.569	0	3.329
PTRES 190057 PO: R00C Administração da Unidade - Regra de Ouro	0	0	0		0	0	0	0
PTRES 190132 PO: R018 INT na Fronteira do Conhecimento - Regra de Ouro	0	0	0		0	0	0	0
PTRES 190137 PO: R005 Ciência, Tecnologia e Inovação no INT - Regra de Ouro	0	0	0		0	0	0	0
Capital	1.700.000	632.498	1.067.502	-750.000	317.502	279.535	19.000	18.967
PTRES 172613 PO: 0005 Ciência, Tecnologia e Inovação no INT (Fonte 100)	1.700.000	632.498	1.067.502	-750.000	317.502	279.535	19.000	18.967
Receita (150)	564.682	0	564.682		564.682	564.111	0	571
Custeios	564.682	0	564.682		564.682	564.111	0	571
PTRES 172613 PO: 0005 Ciência, Tecnologia e Inovação no INT (Fonte 150)	564.682	0	564.682		564.682	564.111	0	571
Capacitação (100 e 144)	100.000	1.922	98.078		98.078	88.983	0	9.095
Custeios	100.000	1.922	98.078		98.078	88.983	0	9.095
PTRES 172622 PO: 0007 Capacitação de Rec. Humanos no INT (Fonte 100)	100.000	1.922	98.078		98.078	88.983	0	9.095
PTRES 190075 PO: R007 Capacitação de Rec. Humanos no INT - Regra de Ouro (Fonte 144)	0	0	0		0	0	0	0
Total INT	11.150.221	815.754	10.334.467	1.042.000	11.406.467	11.115.568	258.937	31.962

Fonte: DIPOC/INT. Nota: valores em R\$ correntes.

Tabela 9 – Receitas extraorçamentárias, FACC, Funcate e Fundep, R\$ correntes

Fundações e fontes de recurso	Receita extraorçamentária 2021
A) FUNCATE	4.926.886,00
Projetos Oriundos de Termo de Cooperação	2.546.157,78
Serviços	2.380.728,22
B) FUNDEP	6.997.934,44
Projetos Vinculados ao Programa EMBRAPII *	3.461.474,49
Serviços	3.536.459,95
C) FACC	6.914.142,79
Projetos Oriundos de Termo de Cooperação	3.063.184,43
Serviços	3.850.958,36
Total: (A+B+C)	18.838.963,23

Fonte: CONEG/INT. Nota: os Projetos Vinculados ao Programa EMBRAPII são restritos à FUNDEP, enquanto que os Projetos Oriundos de Termo de Cooperação são restritos à FUNCATE e FACC.

Tabela 10 - Lista de eventos de capacitação

Nº	Número do Processo	Nome do evento	Carga-horária	Custo com inscrição
1	01240.000440/2021-30	Planejamento de Compras Públicas, de acordo com a Nova Lei de Licitações e Contratos.	20h	R\$ 17.000,00
2	01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	R\$ 1.250,00
3	01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	R\$ 32.000,00
4	01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	R\$ 1.250,00
5	01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	R\$ 1.250,00
6	01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	R\$ 1.250,00
7	01240.000133/2021-59	Ferramenta Sollicita	36h	R\$ 5.990,00
8	01240.000350/2021-49	Contratação de TI na Administração Pública	12h	R\$ 875,00
9	01240.000245/2021-18	ENOAC - XII Encontro de Organismos de Avaliação da Conformidade	16h	R\$ 50,00
10	01240.000385/2021-88	FESTQUALI	24h	R\$ 197,00
11	01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	R\$ 1.250,00
12	01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	R\$ 1.250,00
13	01240.000247/2021-07	ENOAC - XII Encontro de Organismos de Avaliação da Conformidade	16h	R\$ 50,00
14	01240.000313/2021-31	Entendimento ISO 56002:2019	8h	R\$ 419,30
15	01240.000385/2021-88	FESTQUALI	24h	R\$ 197,00
16	01240.000372/2021-17	Curso Online: Avançado de Gestor Setorial do Sistema de Concessão de Diárias e Passagens (SCDP) - De Acordo com a Legislação Vigente (Decreto 9.280/2018, 9.507/2018 e 10.193/2019, Leis 13.655/2018 e 14.116/2020, Nova Compra Direta e Acórdãos).	16h	R\$ 1.550,00
17	01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	R\$ 4.850,00
18	01240.000337/2021-90	Tesouro Gerencial - Elaboração de Relatórios Orçamentários, Financeiros, Contábeis e Patrimoniais.	24h	R\$ 1.690,00
19	01240.000350/2021-49	Contratação de TI na Administração Pública	12h	R\$ 875,00
20	01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	R\$ 1.250,00
21	01240.000372/2021-17	Curso Online: Avançado de Gestor Setorial do Sistema de Concessão de Diárias e Passagens (SCDP) - De Acordo com a Legislação Vigente (Decreto 9.280/2018, 9.507/2018 e 10.193/2019, Leis 13.655/2018 e 14.116/2020, Nova Compra Direta e Acórdãos).	16h	R\$ 1.550,00
22	01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	R\$ 1.250,00
23	01240.000337/2021-90	Tesouro Gerencial - Elaboração de Relatórios Orçamentários, Financeiros, Contábeis e Patrimoniais.	24h	R\$ 1.690,00
Total				R\$ 89.259,30

Tabela 11 - Técnicos de nível superior ligados diretamente à pesquisa, 2021

N.	Nome	Coordenação	Data de entrada	Situação	Careira/vínculo
1	Adriana Cristina Motta de Menezes Monteiro	COTEM	01/05/2016	Bolsista	Bolsista Visitante
2	Adriana Fernandes Felix de Lima Araujo	COTEQ	01/08/2004	Bolsista	Bolsista Visitante
3	Adriane Monteiro Cavalieri Barbosa	COENG	24/09/2004	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
4	Agape de Carvalho Mattos Ferreira da Silva	COTEQ	01/08/2019	Bolsista	FACC
5	Alan Albert Pinto de Oliveira Amorim	COTEM	25/11/2014	Bolsista	CNPQ/PCI
6	Alan Menezes do Nascimento	COTEM	01/05/2019	Bolsista	CNPQ/PCI
7	Alanna Silveira de Moraes	COTEQ	01/04/2013	Bolsista	CNPQ/PCI
8	Alex Matos da Silva Costa	COTEM	01/05/2019	Bolsista	CNPQ/PCI
9	Alexandre Antunes Ribeiro	COTEM	01/10/2008	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
10	Alexandre Barros Gaspar	COTEQ	27/09/2004	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
11	Aline de Souza Freire da Silva	COENG	01/08/2019	Bolsista	FUNDEP
12	Alvaro Ferreira Monteiro	COTEQ	07/04/2016	Bolsista	CNPQ/PCI
13	Ana Lúcia Chaves De Oliveira	COTEM	01/07/2005	Bolsista	FUNCATE
14	Ana Paula Xavier	COTEM	01/03/2017	Bolsista	CNPQ/PCI
15	Anael Viana Pinto Alberto	COTEM	01/11/2016	Bolsista	FUNDEP
16	Anderson Barbosa Furtado	COTEM	01/04/2019	Bolsista	FUNDEP
17	André Luiz Alvarenga Marinho	COTEQ	17/06/2012	Bolsista	Bolsista Visitante
18	Andréa Maria Duarte de Farias	COTEQ	01/10/2009	Servidor - Ativo	Pesquisa em Ciência e Tecnologia
19	Andréa Regina Nunes de Carvalho	COENG	02/09/1996	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
20	Angelo Luiz Tenan	COTEM	01/11/2014	Bolsista	CNPQ/PCI
21	Antonio Carlos Augusto da Costa	COTEM	01/10/2019	Bolsista	FUNCATE
22	Antonio José do Nascimento Dias	COTEM	02/09/1996	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
23	Ayla Sant'Ana da Silva	COTEQ	26/08/2013	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
24	Bianca Ferrazzo Naspolini	COTEM	01/02/2014	Bolsista	FUNDEP
25	Bruna Barros Pozes da Silva	COTEQ	06/03/2017	Bolsista	Bolsista Visitante
26	Bruna Gomes Vasconcelos	COTEQ	01/05/2008	Bolsista	Bolsista Visitante
27	Camila Calicchio Lopes	COTEQ	01/11/2013	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
28	Camila da Silva Freitas Ribeiro	COTEQ	01/05/2019	Bolsista	CNPQ/PCI
29	Carla Patricia Guimarães	COTEM	01/07/2005	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
30	Carla Ramos Moreira	COTEM	01/05/2014	Bolsista	FUNDEP
31	Carolina da Costa Lazaro	COTEQ	01/09/2019	Bolsista	FACC
32	Carolina Reis Guimaraes	COTEQ	02/01/2020	Bolsista	CNPQ/PCI
33	Caroline Viana Velasco Castilho	COTEM	01/05/2019	Bolsista	CNPQ/PCI
34	Cassio Barbosa	COTEM	26/08/2002	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
35	Cesar Silva de Oliveira	COTEM	01/12/2017	Bolsista	CNPQ/PCI
36	Clarissa Perdomo Rodrigues	COTEQ	01/07/2013	Servidor - Ativo	Pesquisa em Ciência e Tecnologia
37	Claudete Norie Kunigami	COTEQ	01/11/1983	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
38	Claudia Maria Luz Lapa Teixeira	COTEQ	23/09/2002	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
39	Claudio Teodoro dos Santos	COTEM	26/08/2013	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
40	Cleverson Fernandes Senra Gabriel	COTEM	02/04/2018	Bolsista	CNPQ/PCI
41	Cristiane Evelise Ribeiro da Silva	COTEM	01/05/2016	Bolsista	FUNDEP
42	Daniel Oluwagbotemi Fasheun	COTEQ	11/04/2019	Bolsista	Bolsista Visitante
43	Danielle Aparecida Duarte Nunes	COTEM	01/11/2018	Bolsista	CNPQ/PCI

N.	Nome	Coordenação	Data de entrada	Situação	Careira/vínculo
44	Debora Vieira Way	COTEM	19/04/2018	Bolsista	FUNDEP
45	Decio Magioli Maia	COENG	01/06/2018	Bolsista	FUNCATE
46	Denise Souza De Freitas	COTEM	23/08/2002	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
47	Diego dos Santos Costa	COTEM	01/11/2013	Bolsista	CNPQ/PCI
48	Diego Zanutti de Oliveira Vasconcellos	COTEM	01/07/2014	Bolsista	FUNDEP
49	Diogo Azevedo Coutinho	COTEM	01/05/2014	Bolsista	CNPQ/PCI
50	Diogo Nardaci Rapparini	COENG	01/07/2017	Bolsista	FACC
51	Diogo Soares Abdulmassih	COENG	03/11/2020	Bolsista	CNPQ/PCI
52	Djanira Maria De Rezende Costa	COTEM	01/02/2019	Bolsista	FUNDEP
53	Eduardo Homem De Siqueira Cavalcanti	COTEM	06/11/1984	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
54	Edwin Sallica Leva	COTEM	01/05/2019	Bolsista	CNPQ/PCI
55	Elba Dos Santos De Oliveira	COTEM	02/09/1996	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
56	Eliane Przytyk Jung	COTEQ	01/06/2009	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
57	Eric da Cruz Severo	COTEQ	03/11/2020	Bolsista	CNPQ/PCI
58	Erika Batista Silveira	COTEQ	01/07/2019	Bolsista	PROJETO
59	Eugenio Furtado de Souza	COTEQ	02/01/2020	Bolsista	CNPQ/PCI
60	Fabiana Magalhães Teixeira Mendes	COTEQ	01/06/2009	Servidor - Ativo	Pesquisa em Ciência e Tecnologia
61	Fábio Bellot Noronha	COTEQ	23/09/1996	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
62	Fabio Moyses Lins Dantas	COTEM	24/09/2004	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
63	Fabricio Dos Santos Dantas	COENG	30/08/2002	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
64	Felipe Menezes Cairo	COTEQ	01/09/2019	Bolsista	FACC
65	Fernanda Cristina de Souza Coelho dos Santos	COTEM	01/12/2014	Bolsista	FUNDEP
66	Fernanda Cristina Fernandes Braga	COTEM	01/09/2006	Bolsista	FUNDEP
67	Fernanda Cristina Tostes da Silva	COTEM	01/10/2019	Bolsista	FUNCATE
68	Fernando José Martins Heusi da Silva	COTEM	01/06/2017	Bolsista	CNPQ/PCI
69	Flávia Cristine Hofstetter Pastura	COTEM	30/08/2002	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
70	Gabriel de Aguiar Mendonça	COTEM	20/04/2015	Bolsista	CNPQ/PCI
71	Gabriel Moura Ceia	COTEM	09/09/2019	Bolsista	FUNDEP
72	Gabriel Rocha Martins	COTEQ	02/05/2018	Bolsista	Bolsista Visitante
73	Gabriela Gomes Paiva de Souza	COTEM	01/11/2018	Bolsista	FUNDEP
74	Gabrielle Almeida Mourão	COTEQ	01/03/2017	Bolsista	Bolsista Visitante
75	Gerson Ortiz Gallo	COTEM	01/09/2017	Bolsista	FUNDEP
76	Gidiane Scaratti	COTEQ	01/03/2020	Bolsista	FUNCATE
77	Gil Fernandes Da Cunha Brito	COTEM	27/09/2004	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
78	Gilliani Peixoto Miranda	COTEQ	01/10/2014	Bolsista	CNPQ/PCI
79	Gislaine Natiele dos Santos Costa	COTEQ	02/01/2020	Bolsista	CNPQ/PCI
80	Gislene Mota da Silva	COTEQ	02/01/2020	Bolsista	CNPQ/PCI
81	Guilherme Goulart Gonzalez	COTEQ	02/02/2015	Bolsista	FACC
82	Gustavo Xanxão da Motta	COTEM	05/05/2005	Bolsista	FUNDEP
83	Herman Zonis	COTEM	01/04/2013	Bolsista	CNPQ/PCI
84	Homera Modesto Pires	COTEM	01/02/2017	Bolsista	CNPQ/PCI
85	Ibrahim De Cerqueira Abud	COTEM	04/05/1983	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
86	Ingrid Santos Miguez	COTEQ	01/08/2014	Bolsista	Bolsista Visitante
87	Ingridy Santos Lopes	COTEQ	01/09/2019	Bolsista	CNPQ/PCI
88	Isadora Pereira Paulo da Silva	COTEQ	01/12/2017	Bolsista	CNPQ/PCI

N.	Nome	Coordenação	Data de entrada	Situação	Careira/vínculo
89	Italo Oliveira Monteiro	COTEQ	03/02/2014	Bolsista	Bolsista Visitante
90	Janaina Dallas Caroline B. Di Kássia Fonseca da Silva	COENG	01/06/2009	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
91	Javier Alejandro Carreno Velasco	COTEM	31/03/2009	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
92	Joan Oswald O'Connor Blanco	COTEM	02/01/2020	Bolsista	CNPQ/PCI
93	Joaquim Augusto Pinto Rodrigues	COENG	30/08/2002	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
94	Jorge Alberto de Medeiros Carvalho	COTEM	06/01/2017	Bolsista	Bolsista Visitante
95	José Roberto Albuquerque Gonçalves	COTEM	10/08/1987	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
96	Jose Victor de Oliveira Goudar	COTEM	01/05/2017	Bolsista	Bolsista Visitante
97	Julia Santos Nunes de Campos	COENG	01/11/2014	Bolsista	CNPQ/PCI
98	Juliana Espíndola Scofano	COENG	01/07/2013	Bolsista	FUNDEP
99	Julio Cezar Augusto Da Silva	COTEM	02/09/1996	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
100	Karina Muniz de Lima	COTEQ	01/08/2019	Bolsista	FAPERJ
101	Katharina Rodrigues Malafaia Macedo	COTEM	03/11/2020	Bolsista	CNPQ/PCI
102	Keysson Vieira Fernandes	COTEM	01/05/2017	Bolsista	CNPQ/PCI
103	Kryslaine Machado de Almeida dos Santos	COTEQ	04/01/2016	Bolsista	CNPQ/PCI
104	Lais de Souza Alves	COTEM	01/03/2018	Bolsista	CNPQ/PCI
105	Laís Ferreira de Castro	COTEQ	26/08/2013	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
106	Laura Patricia de Almeida Nunes Cavalcanti	COTEQ	24/10/2012	Bolsista	Bolsista Visitante
107	Leilson de Oliveira Ribeiro	COTEQ	19/04/2018	Bolsista	CNPQ/PCI
108	Leticia Moraes Pereira Bignon	COTEQ	19/04/2017	Bolsista	Bolsista Visitante
109	Lícia Ranni Freitas Coelho	COTEQ	01/03/2017	Bolsista	Bolsista Visitante
110	Lidia Oazem de Oliveira da Costa	COTEQ	01/10/2008	Bolsista	CNPQ/PCI
111	Lisiane Gonçalves Lima	COTEM	01/12/2006	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
112	Luane Souza Silva Lage	COTEQ	16/09/2014	Bolsista	FACC
113	Lucas Ribeiro Francisco	COTEQ	09/12/2015	Bolsista	Bolsista Visitante
114	Lucia Gorenstein Appel	COTEQ	04/05/1983	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
115	Luciano dos Santos de Oliveira	COENG	01/01/2019	Bolsista	FACC
116	Luciano Honorato Chagas	COTEQ	01/03/2016	Bolsista	FUNCATE
117	Luis Eduardo da Cunha Ferro	COTEM	17/08/2015	Bolsista	CNPQ/PCI
118	Luiz Andre Lucas Teixeira Pinto	COTEM	01/06/2015	Bolsista	CNPQ/PCI
119	Luiz Fernando Vieira	COTEM	26/08/2013	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
120	Manoel Carlos Pego Saisse	COENG	13/05/1987	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
121	Marayza Almeida de Souza Damiani	COENG	01/10/2019	Bolsista	FUNCATE
122	Marcelo Ferreira Leão de Oliveira	COTEM	01/10/2005	Bolsista	FUNDEP
123	Marcia Teresa Soares Lutterbach	COTEM	29/09/2004	Bolsista	FUNCATE
124	Marcio Ribeiro Rodrigues De Oliveira	COTEM	30/08/2002	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
125	Marco André Fraga	COTEQ	02/09/2002	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
126	Maria Cristina Palmer Lima Zamberlan	COTEM	01/02/2019	Bolsista	FUNDEP
127	Mariana de Oliveira Faber	COTEQ	01/02/2015	Bolsista	Bolsista Visitante
128	Mariana Giffoni da Silva Pinheiro	COTEQ	01/10/2019	Bolsista	Bolsista Visitante
129	Mariana Monteiro Guilherme Mattos	COTEQ	01/08/2019	Bolsista	Bolsista Visitante
130	Marina Cristina Tomasini	COTEQ	19/04/2018	Bolsista	Bolsista Visitante
131	Marina Strube Cardoso	COTEQ	09/05/2017	Bolsista	Bolsista Visitante
132	Maurício Francisco Henriques Junior	COENG	04/05/1983	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
133	Maurício Guimarães Da Fonseca	COTEQ	01/09/2004	Bolsista	FACC

N.	Nome	Coordenação	Data de entrada	Situação	Careira/vínculo
134	Maurício Magalhães de Paiva	COTEM	01/06/2009	Servidor - Ativo	Pesquisa em Ciência e Tecnologia
135	Mauro Ricardo Rodrigues Melo	COTEM	01/03/2014	Bolsista	FUNCATE
136	Mayra Pinto Almeida	COTEQ	15/04/2016	Bolsista	Bolsista Visitante
137	Miriam Salete de Santana	COTEM	21/10/2019	Bolsista	FACC
138	Monica Aparecida Ferreira de Souza Bindes Gomes Lopes	COTEQ	01/08/2019	Bolsista	CNPQ/PCI
139	Mônica Couto de Oliveira	COTEM	25/11/2014	Bolsista	FUNDEP
140	Monica Regina da Costa Marques Calderari	COTEM	01/10/2019	Bolsista	FUNCATE
141	Monique Anjos de Sousa	COTEQ	01/08/2016	Bolsista	Bolsista Visitante
142	Monique Ribeiro de Jesus	COTEM	13/10/2015	Bolsista	CNPQ/PCI
143	Nadinne Medeiros Assis	COTEQ	01/08/2019	Bolsista	Bolsista Visitante
144	Natalia Guimarães de Figueiredo	COTEQ	12/08/2012	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
145	Nazareth Ferreira da Fonseca	COTEM	01/10/2019	Bolsista	FUNCATE
146	Olga Baptista Ferraz	COTEM	04/05/1983	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
147	Oswald Cesar Viana Silva	COTEQ	01/03/2014	Bolsista	Bolsista Visitante
148	Paula Aurora Moreira Alves	COTEM	01/12/2020	Bolsista	CNPQ/PCI
149	Paulo Gustavo Pries De Oliveira	COTEQ	01/02/1985	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
150	Paulo Victor Correa de Azevedo	COTEQ	01/12/2019	Bolsista	CNPQ/PCI
151	Pedro Vitor de Oliveira Martins	COTEQ	01/08/2019	Bolsista	Bolsista Visitante
152	Philippe de Almeida Figalo	COENG	01/12/2018	Bolsista	FACC
153	Priscila da Costa Zonetti	COTEQ	09/10/2009	Bolsista	FACC
154	Priscila de Oliveira Pio Rodrigues	COTEQ	01/10/2014	Bolsista	FUNCATE
155	Priscila Santos da Silva	COTEM	02/01/2020	Bolsista	CNPQ/PCI
156	Rachel Vasconcellos Rodrigues	COTEM	07/11/2018	Bolsista	FUNCATE
157	Rafaella Barbosa de Lima	COTEQ	01/05/2019	Bolsista	CNPQ/PCI
158	Raimundo Crisostomo Rabelo Neto	COTEQ	01/06/2009	Bolsista	FACC
159	Raphaela Azevedo Rafael	COTEQ	01/08/2017	Bolsista	Bolsista Visitante
160	Raquel da Conceição Santos	COENG	01/12/2014	Bolsista	CNPQ/PCI
161	Renata de Sousa Candido	COENG	01/07/2014	Bolsista	FACC
162	Renata Oliveira da Fonseca	COTEQ	01/12/2013	Bolsista	FACC
163	Renato Cerqueira Guarconi Baesso	COTEM	01/11/2019	Bolsista	FUNCATE
164	Renato de Barros Oliveira	COTEM	01/03/2009	Bolsista	FUNDEP
165	Roberta Pereira Espinheira	COTEQ	09/03/2018	Bolsista	Bolsista Visitante
166	Roberto Cardoso Freire da Silva	COTEM	01/03/2020	Bolsista	FACC
167	Ronaldo Pio Rodrigues de Sousa	COTEQ	01/06/2009	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
168	Rosana Carvalho Esteves	COENG	30/08/2002	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
169	Rosana Medeiros Moreira	COENG	12/08/2013	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
170	Saul Eliahú Mizrahi	COTEM	13/02/1984	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
171	Sheyla Santana de Carvalho	COTEM	01/03/2014	Bolsista	CNPQ/PCI
172	Silvia Nazare Ferreira Pereira Lucas	COENG	01/07/2009	Bolsista	FUNCATE
173	Simone Carvalho Chiapetta	COTEQ	03/09/1998	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
174	Simone de Jesus Canhaci	COTEQ	01/05/2014	Bolsista	CNPQ/PCI
175	Simone Maria de Rezende	COTEM	01/11/2019	Bolsista	FUNDEP
176	Stella Buback dos Santos	COTEQ	01/09/2012	Bolsista	Bolsista Visitante
177	Tales Fernandes Costa	COTEM	01/10/2014	Bolsista	CNPQ/PCI
178	Talita Shewry de Medeiros Rocha	COTEQ	01/09/2019	Bolsista	CNPQ/PCI

N.	Nome	Coordenação	Data de entrada	Situação	Careira/vínculo
179	Tamara Rosa da Silva Bittencourt	COTEQ	01/08/2014	Bolsista	Bolsista Visitante
180	Tatiana Barbosa de Andrade	COENG	01/02/2019	Bolsista	FACC
181	Thais Machado dos Santos	COTEM	08/07/2019	Bolsista	FAPERJ
182	Thatiane dos Santos Lopes	COTEM	01/12/2017	Bolsista	CNPQ/PCI
183	Tiago Lima Coelho	COTEQ	01/09/2018	Bolsista	Bolsista Visitante
184	Tiago Martins Chamuinho Bastos	COTEM	01/10/2019	Bolsista	FUNDEP
185	Ulisses Santos de Oliveira Junior	COENG	01/11/2019	Bolsista	FACC
186	Valeria Gonçalves Costa	COTEM	01/10/2004	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
187	Valeria Said De Barros Pimentel	COENG	01/10/2004	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
188	Vanessa de Souza Francisco	COTEM	25/11/2014	Bolsista	FUNDEP
189	Vera Lucia Dionizio Resende	COTEM	04/05/1983	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
190	Victoria Gonçalves Ferreira Pereira	COTEQ	01/10/2018	Bolsista	Bolsista Visitante
191	Vinícius Wyse Faria	COTEQ	01/10/2018	Bolsista	FUNCATE
192	Viridiana Santana Ferreira Leitão	COTEQ	02/09/2002	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
193	Vivian Lopes Bridi	COTEQ	01/08/2014	Bolsista	CNPQ/PCI
194	Viviane de Oliveira	COTEM	01/01/2008	Bolsista	FACC
195	Walter Barreiro Cravo Junior	COTEM	26/08/2013	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
196	Weber Friederichs Landim de Souza	COTEQ	03/02/2005	Servidor - Ativo	Desenvolvimento Tecnológico
197	Jorge Roberto Lopes Dos Santos	COTEM	02/09/1996	Servidor – Cedido em 23/02/2021	Desenvolvimento Tecnológico

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pela DIGEP/INT.

Tabela 12 – Publicações (*Web of Science* e Scopus) dos colaboradores que fazem parte do TNS do INT

N.	Autor	Título	Cargo	Revista	ISSN	V., Número, Páginas, Ano	Fator de Impacto e Quartil (2019)	SJR e Quartil (2019)	Área do Conhecimento	DOI
1	Cazula, B.B., da Fonseca, R.O., Noronha, F.B., Alves, H.J.	[Performance of ni/si-mcm-41 catalysts in dry methane reforming for h2 generation: Analysis of teos and rice husk ash as sources of silica in the preparation of the catalytic support][Desempenho de catalisadores ni/si-mcm-41 na reforma a seco do metano para geração de h2: Avaliação de teos e cinzas de casca de arroz como fontes de sílica no preparo do suporte catalítico]	Bolsista; Tecnologista	Revista Matéria	1517-7076	Volume 26, Issue 2, 2021, Article number e12992	0.312 (Q4 em Ciências dos Materiais, Multidisciplinar)	0.17 (Q4 em Química)	Ciência dos Materiais; Física e Astronomia; Química	https://doi.org/10.1590/S1517-707620210002.1292
2	Ribeiro A.A., da Silva R.S., Way D.V., Alves L.S., Silveira E.B., Mendes F.M.T., de Oliveira M.V.	A chemical patterning approach of dense and porous titanium surfaces by using a combination of concentrated acid and oxidant	Bolsista; Pesquisador; Tecnologista	Revista Matéria	1517-7076	Volume 26, Issue 2, 2021 Article number e12984	0.312 (Q4 em Ciências dos Materiais, Multidisciplinar)	0.17 (Q4 em Química)	Ciência dos Materiais; Física e Astronomia; Química	https://doi.org/10.1590/S1517-707620210002.1284
3	Medeiros Moreira, R., De Oliveira, E.C.	Metrological evaluation of efficiency and consumption of domestic gas cooking appliances	Tecnologista	International Journal of Metrology and Quality Engineering	2107-6839	Volume 12 Article number 16	-	0.29 (Q3 em Segurança, Risco, Confiabilidade e Qualidade)	Engenharia	https://doi.org/10.1051/ijmge/2021015
4	Martins G.R., Guedes D., Marques de Paula U.L., de Oliveira M.D.S.P., Lutterbach M.T.S., Reznik L.Y., Servulo E.F.C., Alviano C.S., Ribeiro da Silva A.J., Alviano D.S.	Açaí (<i>Euterpe oleracea</i> mart.) seed extracts from different varieties: A source of proanthocyanidins and eco-friendly corrosion inhibition activity	Bolsista	Molecules	1420-3049	Volume 26, Issue 11, June 2021 Article number 3433	4.411 (Q2 em Química, Multidisciplinar)	0.78 (Q1 em Química)	Bioquímica, Genética e Biologia Molecular; Farmacologia, Toxicologia e Farmácia; Química	https://doi.org/10.3390/molecules26113433
5	Borges R.C., Mahler C.F., Gomes A.C.S., Balleiro F.C., Bellido A.V.B., de Souza W.F.L.	Radiological characterization of the area impacted by the Mariana dam disaster, in Mariana City-MG-Brazil	Tecnologista	Environmental Earth Sciences	1866-6280	Volume 80, Issue 12, June 2021 Article number 442	2.784 (Q2 em Recursos Hídricos)	0.64 (Q2 em Processos da Superfície Terrestre)	Ciência Ambiental; Ciências Agrárias e Biológicas; Ciências da Terra e Planetárias	https://dx.doi.org/10.1007/s12665-021-09649-9
6	Campello A.F., Marceliano-Alves M.F.,	Accuracy of Microcomputed	Pesquisador	Scanning	0161-0457	Volume 2021 Article	1.932 (Q3 em	0.36 (Q3 em Física)	Física e Astronomia	https://doi.org/10.1155/2021/5571123

N.	Autor	Título	Cargo	Revista	ISSN	V., Número, Páginas, Ano	Fator de Impacto e Quartil (2019)	SJR e Quartil (2019)	Área do Conhecimento	DOI
	Provenzano J.C., Loyola S.C., Siqueira J.F., Machado A.G., Machado A.L., Lopes R.T., Paiva M.M. , Alves F.R.F.	Tomography in Detecting Dentinal Cracks: A Correlative Study with Scanning Electron and Operative Microscopy				number 5571123	Instrumentos e Instrumentação)	Atômica e Molecular e Óptica)		
7	Placido J., Ferreira J.V., Araujo J., Silva F.D.O., Ferreira R.B. , Guimaraes C., De Carvalho A.N. , Laks J., Deslandes A.C.	Beyond the Mini-Mental State Examination: The Use of Physical and Spatial Navigation Tests to Help to Screen for Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease	Bolsista; Tecnologista	Journal of Alzheimer's Disease	1387-2877	Volume 81, Issue 3, Pages 1243 - 1252	4.472 (Q2 em Neurociência)	1.68 (Q1 em Psicologia Clínica)	Neurociência; Psicologia; Medicina	https://content.iospress.com/articles/journal-of-alzheimers-disease/jad210106
8	Martins, T.G., Chiapetta, S.C. , Cassella, R.J.	Extraction of permethrin from impregnated fabrics for determination by ultra-high performance liquid chromatography with diode array detection	Tecnologista	Journal of Environmental Science and Health - Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes	0360-1234	Volume 56, Issue 5, Pages 483 - 489	1.990 (Q3 em Ciências Ambientais)	0.45 (Q2 em Ciência dos Alimentos)	Ciências Agrárias e Biológicas; Ciência Ambiental	https://doi.org/10.1080/03601234.2021.1913014
9	Campos, G.P., Albuquerque, E.M. , Fraga, M.A., Pastore, H.O.	Continuous Cellobiose Hydrolysis over Lamellar Aluminosilicates - Unveiling [Al]-magadiite Water-Tolerant Acid Sites	Bolsista; Tecnologista	Industrial and Engineering Chemistry Research	0888-5885	Volume 60, Issue 13, Pages 4794 - 4805, 7 April 2021	3.720 (Q2 em Engenharia Química)	0.88 (Q1 em Engenharia Química)	Engenharia; Engenharia Química; Química	https://doi.org/10.1021/acs.iecr.1c00149
10	Silva Neto, P.C., Ramirez, D., Terto, A.R., Santos, J.Y.E., Santos, J.C.V.D., Mendes, F.M.T. , Serafini, F.L., Farias, M.C.M.	Effect of hafnium addition on structure, wear resistance and high temperature oxidation of MOx thin films	Pesquisador	Surface and Coatings Technology	0257-8972	Volume 415, 15 June 2021, Article number 127097	4.158 (Q1 em Física Aplicada)	0.9 (Q1 em Química)	Ciência dos Materiais; Física e Astronomia; Química	https://doi.org/10.1016/j.surcoat.2021.127097
11	de Souza, E.F. , Appel, L.G.	Oxygen vacancy formation and their role in the CO ₂ activation on Ca doped ZrO ₂ surface: An ab-initio DFT study	Bolsista; Tecnologista	Applied Surface Science	0169-4332	Volume 553, 1 July 2021, Article number 149589	6.707 (Q1 em Ciência dos Materiais, Revestimentos e Filmes)	1.3 (Q1 em Química)	Ciência dos Materiais; Física e Astronomia; Química	https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2021.149589
12	Corrêa, P.S. , Teixeira, C.M.L.L.	Polyhydroxyalkanoates and pigments coproduction by <i>Arthrosphaera (Spirulina) platensis</i> cultivated in crude glycerol	Bolsista; Tecnologista	Journal of Applied Phycology	0921-8971	33(3), June, pp. 1487-1500	3.215 (Q1 em Biologia Marinha e de Água Doce)	0.68 (Q2 em Ciência Aquática)	Ciências Agrárias e Biológicas	https://doi.org/10.1007/s10811-021-02373-8
13	Barcelos, E.I., Khani, S., Boromand, A., Vieira ,	Controlling particle penetration and depletion	Tecnologista	Computer Physics Communications	0010-4655	Volume 258, January 2021,	4.390 (Q1 em	1.32 (Q1 em	Ciência da Computação; Física e Astronomia	https://doi.org/10.1016/j.cpc.2020.107618

N.	Autor	Título	Cargo	Revista	ISSN	V., Número, Páginas, Ano	Fator de Impacto e Quartil (2019)	SJR e Quartil (2019)	Área do Conhecimento	DOI
	L.F. , Lee, J.A., Peet, J., Naccache, M.F., Maia, J.	at the wall using Dissipative Particle Dynamics				Article number 107618	Física, Matemática)	Hardware e Arquitetura)		
14	Marinho, A.L.A. , Toniolo, F.S., Noronha, F.B. , Epron, F., Duprez, D., Bion, N.	Highly active and stable Ni dispersed on mesoporous CeO ₂ -Al ₂ O ₃ catalysts for production of syngas by dry reforming of methane	Bolsista; Tecnologista	Applied Catalysis B: Environmental	0926-3373	Volume 281, February 2021, Article number 119459	19.503 (Q1 em Engenharia Ambiental)	4.67 (Q1 em Catálise)	Ciência Ambiental; Engenharia Química	https://doi.org/10.1016/j.apcatb.2020.119459
15	Kourtelesis, M., Moraes, T.S. , Mattos, L.V., Niakolas, D.K., Noronha, F.B. , Verykios, X.	The effects of support morphology on the performance of Pt/CeO ₂ catalysts for the low temperature steam reforming of ethanol	Bolsista; Tecnologista	Applied Catalysis B: Environmental	0926-3373	Volume 284, 5 May 2021, Article number 119757	19.503 (Q1 em Engenharia Ambiental)	4.67 (Q1 em Catálise)	Ciência Ambiental; Engenharia Química	https://doi.org/10.1016/j.apcatb.2020.119757
16	Moura, L.G., Borges, R.P., Noronha, F.B. , Hori, C.E.	Steam reforming of liquefied petroleum gas using catalysts supported on ceria-silica	Tecnologista	International Journal of Hydrogen Energy	0360-3199	Volume 46, Issue 2, 6 January 2021, Pages 1801-1814	5.816 (Q2 em Eletroquímica)	1.21 (Q1 em Física de Matéria Condensada)	Energia; Física e Astronomia	https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2020.10.021
17	Cavalieri, A. , Reis, J., Amorim, M.	Circular economy and internet of things: Mapping science of case studies in manufacturing industry	Tecnologista	Sustainability (Switzerland)	2071-1050	Volume 13, Issue 6, 2 March 2021, Article number 3299	3.251 (Q2 em Ciências Ambientais)	0.61 (Q1 em Geografia, Planejamento e Desenvolvimento)	Ciência Ambiental; Ciências Sociais; Energia	https://doi.org/10.3390/su13063299
18	Guedes, D., Martins, G.R., Jaramillo, L.Y.A., Simas Bernardes Dias, D., Da Silva, A.J.R., Lutterbach, M.T.S. , Reznik, L.Y., Sérvelo, E.F.C., Alviano, C.S., Alviano, D.S.	Proanthocyanidins with Corrosion Inhibition Activity for AISI 1020 Carbon Steel under Neutral pH Conditions of Coconut (Cocos nucifera L.) Husk Fibers	Bolsista	ACS Omega	2470-1343	Volume 6, Issue 10, 16 March 2021, Pages 6893-6901	3.512 (Q2 em Química, Multidisciplinar)	0.78 (Q1 em Engenharia Química)	Engenharia Química; Química	https://doi.org/10.1021/acsomega.0c06104
19	Costa, G.P. , Gonçalves, A.H.A., Viana, L.A.V., Soares, J.C.S., Passos, F.B., Mendes, F.M.T. , Gaspar, A.B.	Role of ZnNb206 in ZnO-promoted amorphous-Nb2O5 supported Ru catalyst for the partial hydrogenation of benzene	Bolsista; Pesquisador; Prestador de Serviços; Tecnologista	Materials Today Chemistry	2468-5194	Volume 19, March 2021, Article number 100397	8.301 (Q1 em Ciência dos Materiais, Multidisciplinar)	1.52 (Q1 em Biomateriais)	Ciência dos Materiais; Engenharia Química	https://doi.org/10.1016/j.mtchem.2020.100397
20	de Sampaio, M.T.G., Fernandes, C.M., de Souza, G.G.P., Carvalho, E.S., Velasco, J.A.C. , Silva, J.C.M.,	Evaluation of Aqueous Extract of Mandevilla fragrans Leaves as Environmental-Friendly Corrosion Inhibitor for Mild	Tecnologista	Journal of Bio- and Triboro-Corrosion	2198-4220	Volume 7, Issue 1, March 2021, Article number 14	-	0.41 (Q2 Química de Materiais)	Ciência dos Materiais; Engenharia	https://doi.org/10.1007/s40735-020-00445-9

N.	Autor	Título	Cargo	Revista	ISSN	V., Número, Páginas, Ano	Fator de Impacto e Quartil (2019)	SJR e Quartil (2019)	Área do Conhecimento	DOI
21	Alves, O.C., Ponzio, E.A., de Lima, A.F.F., Moreira, C.R., Alves, O.C., de Avillez, R.R., Zotin, F.M.Z., Appel, L.G.	Steel in Acid Medium Acetone synthesis from ethanol and the Mars and Van Krevelen mechanism using CeO ₂ and AgCeO ₂ nanostructured catalysts	Bolsista; Tecnologista	Applied Catalysis A: General	0926-860X	Volume 611, 5 February 2021, Article number 117949	5.706 (Q1 em Ciências Ambientais)	1.27 (Q1 em Química e Tecnologia de Processo)	Engenharia Química	https://doi.org/10.1016/j.apcata.2020.117949
22	Feitosa, L.F., Pozes, B.B., Silva, A.S., Castro, L.F., Júnior, L.S.C., Quitete, C.B., Fraga, M.A.	Surface molecular design of organic-inorganic mesoporous hybrid materials for CO ₂ capture	Bolsista; Técnico; Tecnologista	Journal of Environmental Chemical Engineering	2213-3437	Volume 9, Issue 1, February 2021, Article number 104951	5.909 (Q1 em Engenharia Química)	0.97 (Q1 em Engenharia Química)	Ciência Ambiental; Engenharia Química	https://doi.org/10.1016/j.jece.2020.104951
23	Amorim, A.A.P.O., Oliveira, M.G., Mancini, M.C., Sirqueira, A.S.	Rheological, EMI and corrosion properties of epoxy coating with nanoparticle and conductive carbon black	Tecnologista	SN Applied Sciences	2523-3971	Volume 3, Issue 2, February 2021, Article number 236	Não possui ainda (Q2 em Ciências Multidisciplinares)	-	Ciência Ambiental; Ciências da Terra e Planetárias; Ciência dos Materiais; Engenharia; Engenharia Química; Física e Astronomia	https://doi.org/10.1007/s42452-021-04247-7
24	Jung, E.P., Conrado Thomaz, G.F., de Brito, M.O., de Figueiredo, N.G., Kunigami, C.N., de Oliveira Ribeiro, L., Alves Moreira, R.F.	Thermal-assisted recovery of antioxidant compounds from Bauhinia forficata leaves: Effect of operational conditions	Bolsista; Estagiário; Tecnologista	Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants	2214-7861	Volume 22, April 2021, Article number 100303	3.400 (Q2 em Botânica)	0.56 (Q2 em Botânica)	Ciências Agrárias e Biológicas; Farmacologia, Toxicologia e Farmácia	https://doi.org/10.1016/j.jarmap.2021.100303
25	Azevedo, P.V.C., Dias, M.V., Gonçalves, A.H.A., Borges, L.E.P., Gaspar, A.B.	Influence of cadmium on Ru/xCd/Al ₂ O ₃ catalyst for benzene partial hydrogenation	Bolsista; Prestador de Serviços; Tecnologista	Molecular Catalysis	2468-8231	Volume 499, January 2021, Article number 111288	5.062 (Q2 em Físico Química)	0.97 (Q1 em Físico Química e Teórica)	Engenharia Química; Química	https://doi.org/10.1016/j.mcat.2020.111288
26	de Oliveira Ribeiro, L., Freitas, S.P., da Matta, V.M., Jung, E.P., Kunigami, C.N.	Microencapsulation of the Extract from Euterpe edulis Co-product: An Alternative to Add Value to Fruit Agro-Chain	Bolsista; Tecnologista	Waste and Biomass Valorization	1877-2641	Volume 12, Issue 4, April 2021, Pages 1803-1814	3.703 (Q2 em Ciências Ambientais)	0.62 (Q2 em Engenharia Ambiental)	Ciência Ambiental; Energia	https://doi.org/10.1007/s12649-020-01122-1
27	Dias, D.S.B., Jaramillo, L.Y.A., Guedes, D., Duran, R., Carbon, A., Bertolino, L.C., Vasconcelos, U., Lutterbach, M.T.S., Sérvalo, E.F.C., Cravo-Laureau, C.	Assessment of acid mist on mortar biodeterioration simulating the wall of Jardim da Princesa, the National Museum of Rio de Janeiro, Brazil	Bolsista	International Biodeterioration and Biodegradation	0964-8305	Volume 157, February 2021, Article number 105155	4.320 (Q2 em Biotecnologia e Microbiologia Aplicada)	1.1 (Q1 em Biomateriais)	Ciência Ambiental; Ciência dos Materiais; Imunologia e Microbiologia	https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2020.105155
28	da Silva, A.A.A., Steil, M.C., Tabuti, F.N.,	The role of the ceria dopant on Ni / doped-ceria	Bolsista; Tecnologista	International Journal of	0360-3199	Volume 46, Issue 5, 19	5.816 (Q2 em	1.21 (Q1 em Física)	Energia; Física e Astronomia	https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2020.10.101

N.	Autor	Título	Cargo	Revista	ISSN	V., Número, Páginas, Ano	Fator de Impacto e Quartil (2019)	SJR e Quartil (2019)	Área do Conhecimento	DOI
	Rabelo-Neto, R.C., Noronha, F.B., Mattos, L.V., Fonseca, F.C.	anodic layer cermets for direct ethanol solid oxide fuel cell		Hydrogen Energy		January 2021, Pages 4309-4328	Eletroquímica)	de Matéria Condensada)		55
29	Medeiros, R.L.B.A., Figueiredo, G.P., Macedo, H.P., A.S. Oliveira, Á., Rabelo-Neto, R.C. , Melo, D.M.A., Braga, R.M., Melo, M.A.F.	One-pot microwave-assisted combustion synthesis of Ni-Al ₂ O ₃ nanocatalysts for hydrogen production via dry reforming of methane	Bolsista	Fuel	0016-2361	Volume 287, 1 March 2021, Article number 119511	6.609 (Q1 em Engenharia Química)	1.56 (Q1 em Engenharia Química)	Energia; Engenharia Química; Química	https://doi.org/10.1016/j.fuel.2020.119511
30	Silva Salgado, M.V., Chaia, N., Rezende Silva, A.L.C., Freitas, B.X., Costa, A.M.S. , Coelho, G.C., Nunes, C.A.	High-Temperature Oxidation Behavior of High-Aluminum (Co,Ni)-Based Superalloys for Friction Stir Welding (FSW) Tools	Bolsista	Oxidation of Metals	0030-770X	Volume 95, Issue 1-2, February 2021, Pages 203-220	1.938 (Q2 em Metalurgia e Engenharia Metalúrgica)	0.65 (Q1 em Química de Materiais)	Ciência dos Materiais; Química	https://doi.org/10.1007/s11085-020-10013-8
31	Vidigal, I.G., Siqueira, A.F., Melo, M.P., Giordani, D.S., da Silva, M.L.C.P., Cavalcanti, E.H.S. , Ferreira, A.L.G.	Applications of an electronic nose in the prediction of oxidative stability of stored biodiesel derived from soybean and waste cooking oil	Tecnologista	Fuel	0016-2361	Volume 284, 15 January 2021, Article number 119024	6.609 (Q1 em Engenharia Química)	1.56 (Q1 em Engenharia Química)	Energia; Engenharia Química; Química	https://doi.org/10.1016/j.fuel.2020.119024
32	dos Anjos, S., da Costa, F.H., Sallica-Leva, E. , Caram, R., Amigó, V., Fogagnolo, J.B.	Laser surface alloying applied on Ti-3Mo and Ti-10Nb sintered parts	Bolsista	Surface and Coatings Technology	0257-8972	Volume 407, 15 February 2021, 126773	4.158 (Q1 em Física Aplicada)	0.9 (Q1 em Química)	Ciência dos Materiais; Física e Astronomia; Química	https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2020.126773
33	Buback dos Santos S., de Oliveira Faber M. , de Araujo Collaco A.C., G. Aguiéiras E.C., G. Freire D.M., A.P. Langone M., Ferreira-Leitao V.	Sequential hydrogen and methane production using the residual biocatalyst of biodiesel synthesis as raw material	Bolsista; Tecnologista	International Journal of Hydrogen Energy	0360-3199	Volume 46, Issue 46, Pages 23658 - 236696 July 2021	5.816 (Q2 em Eletroquímica)	1.21 (Q1 em Física de Matéria Condensada)	Energia; Física e Astronomia	https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2021.04.172
34	Moreira A.C., Fernandes C.P., De Oliveira M.V. , Ribeiro A.A., Mantovani I.F., Medeiros L.R., Mattila K., Lyra R.	Evaluating the performance of truncated gaussian method for three-dimensional reconstruction of the pore microstructure of titanium scaffolds	Tecnologista	Journal of Porous Media	1091-028X	Volume 24, Issue 7, Pages 31 - 44	1.663 (Q3 em Engenharia Mecânica)	0.39 (Q2 em Engenharia Mecânica)	Ciência dos Materiais; Engenharia; Física e Astronomia; Matemática	https://www.dl.begellhouse.com/journals/49dcde6d4c0809db.2bd77f067dfa0067,5e8691275fc1c8f1.html
35	Marinho A.L.A. , Rabelo-Neto R.C. , Epron F., Bion N., Noronha F.B. , Toniolo F.S.	Pt nanoparticles embedded in CeO ₂ and CeZrO ₂ catalysts for biogas upgrading: Investigation on carbon removal mechanism by oxygen	Bolsista; Tecnologista	Journal of CO ₂ Utilization	2212-9820	Volume 49, July 2021, Article number 101572	7.132 (Q1 em Engenharia Química)	1.53 (Q1 em Engenharia Química)	Ciência Ambiental; Engenharia Química	https://doi.org/10.1016/j.jcou.2021.101572

N.	Autor	Título	Cargo	Revista	ISSN	V., Número, Páginas, Ano	Fator de Impacto e Quartil (2019)	SJR e Quartil (2019)	Área do Conhecimento	DOI
		isotopic exchange and DRIFTS								
36	Bezerra Lima, E.M., Middea, A., Marconcini, J.M., Corrêa, A.C., Fernandes Pereira, J., Vieira Guimarães, A., Firmino de Lima, J., Ramos dos Anjos, M., Miranda de Castro, I., Nunes Oliveira, R., Ramos Moreira, C., de Paiva, M.M., Rangel, F.L.C., Neumann, R.	Biodegradable PLA based nanocomposites for packaging applications: The effects of organo-modified bentonite concentration	Bolsista; Pesquisador; Técnico	Journal of Applied Polymer Science	0021-8995	Volume 138, Issue 3620 September 2021 Article number 50907	3.125 (Q2 em Ciência dos Polímeros)	0.58 (Q1 em Polímeros e Plásticos)	Ciência dos Materiais; Química	https://doi.org/10.1002/app.50907
37	Alves, L.M.N.C., Almeida, M.P., Ayala, M., Watson, C.D., Jacobs, G., Rabelo-Neto, R.C., Noronha, F.B., Mattos, L.V.	CO ₂ methanation over metal catalysts supported on ZrO ₂ : Effect of the nature of the metallic phase on catalytic performance	Bolsista; Tecnologista	Chemical Engineering Science	0009-2509	Volume 239, 10 August 2021, 116604	4.311 (Q1 em Engenharia Química)	1.02 (Q1 em Matemática Aplicada)	Engenharia; Engenharia Química; Química	https://doi.org/10.1016/j.ces.2021.116604
38	Giorjão, R.A.R., Avila, J.A., Escobar, J.D., Pereira, V.F., Marinho, R.R., Paes, M.T.P., Fonseca, E.B., Costa, A.M.S., Terada, M.	The study of volumetric wearing of PCBN/W-Re composite tool during friction stir processing of pipeline steels (X70) plates	Bolsista	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	0268-3768	Volume 114, Issue 5-6, July, Pages 1555 - 1564	3.226 (Q2 em Sistemas de Automação e Controle)	0.95 (Q1 em Aplicações de Ciência da Computação)	Ciência da Computação; Engenharia	https://doi.org/10.1007/s00170-021-06932-8
39	Goulart da Silva, T., Baptista Pereira, D., Ferreira de Carvalho Patrício, B., Alvares Sarcinelli, M., Antunes Rocha, H.V., Letichevsky, S., Evelise Ribeiro da Silva, C., Mendonça, R.H.	Polycaprolactone/alendronate systems intended for production of biomaterials	Bolsista	Journal of Applied Polymer Science	0021-8995	Volume 138, Issue 28, 20 July 2021, Article number 50678	3.125 (Q2 em Ciência dos Polímeros)	0.58 (Q1 em Polímeros e Plásticos)	Ciência dos Materiais; Química	https://doi.org/10.1002/app.50678
40	de Freitas, D.S., Gonçalves, I.L.M., Vaz, G.L.	The effect of ethanol added to the natural gas stream on the top of line corrosion: An approach on vapor phase condensation and carbonic acid generation yield	Prestador de Serviços; Tecnologista	Journal of Natural Gas Science and Engineering	1875-5100	Volume 96, December 2021, Article number 104297	4.965 (Q1 em Engenharia Química)	1.08 (Q1 em Engenharia e Tecnologia de Energia)	Ciências da Terra e Planetárias; Energia	https://doi.org/10.1016/j.ingse.2021.104297
41	Ferreiro Balbuena, O.B., Santos Paiva,	Sintering parameters study of a biphasic calcium	Bolsista; Tecnologista	Ceramics International	0272-8842	Volume 47, Issue 23,	4.527 (Q1 em	0.94 (Q1 em	Ciência dos Materiais; Engenharia Química	https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2021.08.1

N.	Autor	Título	Cargo	Revista	ISSN	V., Número, Páginas, Ano	Fator de Impacto e Quartil (2019)	SJR e Quartil (2019)	Área do Conhecimento	DOI
	L.F., Ribeiro, A.A., Monteiro M.M., Varella de Oliveira, M., Pereira, L.C.	phosphate bioceramic synthesized by alcoholic sol-gel technique				Pages 32979 - 32987, 1 December 2021	Ciência dos Materiais, Cerâmica)	Cerâmica e Compósitos)		97
42	da Costa, E.N.D., de Souza, J.C., Pereira, M.A., de Souza M.F.L., de Souza, W.F.L. , da Silva, D.M.L.	Carbon dynamics in small tropical catchments under preserved forest and cacao agroforestry systems	Tecnologista	Agroforestry Systems	0167-4366	Volume 95, Issue 8, Pages 1647 - 1659, December 2021	2.549 (Q2 em Silvicultura)	0.69 (Q1 em Agronomia e Ciências Agrícolas)	Ciências Agrárias e Biológicas	https://doi.org/10.1029/2003GB002058
43	Borges, R.P., Moura, L.G., Kanitkar, S., Spivey J.J., Noronha, F.B. , Hori, C.E.	Hydrogen production by steam reforming of propane using supported nickel over ceria-silica catalysts	Tecnologista	Catalysis Today	0920-5861	Volume 381, Pages 3 - 12, 1 December 2021	6.766 (Q1 em Química Aplicada)	1.4 (Q1 em Química)	Engenharia Química; Química	https://doi.org/10.1016/j.cattod.2021.06.024
44	Martins, G.R., Monteiro, A.F., do Amaral, F.R.L., da Silva, A.S.A.	A validated Folin-Ciocalteu method for total phenolics quantification of condensed tannin-rich açaí (<i>Euterpe oleracea Mart.</i>) seeds extract	Bolsista; Tecnologista	Journal of Food Science and Technology	0022-1155	Volume 58, Issue 12, Pages 4693 - 4702, December 2021	2.701 (Q3 em Ciência Alimentar e Tecnologia)	0.66 (Q2 em Ciência Alimentar)	Ciências Agrárias e Biológicas	https://doi.org/10.1007/s13197-020-04959-5
45	Inocêncio, C.V.M., de Souza, P.M., Rabelo-Neto, R.C., da Silva, V.T., Noronha, F.B.	A systematic study of the synthesis of transition metal phosphides and their activity for hydrodeoxygenation of phenol	Bolsista; Tecnologista	Catalysis Today	0920-5861	Volume 381, Pages 133 - 142, 1 December 2021	6.766 (Q1 em Química Aplicada)	1.4 (Q1 em Química)	Engenharia Química; Química	https://doi.org/10.1016/j.cattod.2020.07.077
46	Soares, J.C.S., Gonçalves, A.H.A., Zotin, F.M.Z., de Araújo, L.R.R., Gaspar, A.B.	Influence of reactional parameters in the adipic acid synthesis from cyclohexene using heterogeneous polyoxometalates	Bolsista; Prestador de Serviços; Tecnologista	Catalysis Today	0920-5861	Volume 381, Pages 143 - 153, 1 December 2021	6.766 (Q1 em Química Aplicada)	1.4 (Q1 em Química)	Engenharia Química; Química	https://doi.org/10.1016/j.cattod.2020.07.052
47	Bronsato, B.J.D.S., Zonetti, P.C., Moreira, C.R., Mendoza C.D., Maia da Costa M.E.H., Alves O.C., de Avillez, R.R., Appel, L.G.	How the interaction between In_2O_3 - ZrO_2 promotes the isobutene synthesis from ethanol?	Bolsista; Tecnologista	Catalysis Today	0920-5861	Volume 381, Pages 224 - 233, 1 December 2021	6.766 (Q1 em Química Aplicada)	1.4 (Q1 em Química)	Engenharia Química; Química	https://doi.org/10.1016/j.cattod.2020.07.004
48	Moreira, A.C., Fernandes, C.P., Oliveira, M.V.D., Duailibi M.T., Ribeiro A.A., Duailibi S.E., Kfouri, F.D.A., Mantovani, I.F.	The effect of pores and connections geometries on bone ingrowth into titanium scaffolds: An assessment based on 3D microCT images	Tecnologista	Biomedical Materials (Bristol)	1748-6041	Volume 16, Issue 6, November 2021, Article number 065010	3.715 (Q2 em Engenharia Biomédica)	0.74 (Q1 em Negócios e Gestão Internacional)	Ciência dos Materiais; Engenharia; Engenharia Química	https://doi.org/10.1088/1748-605X/ac246b

N.	Autor	Título	Cargo	Revista	ISSN	V., Número, Páginas, Ano	Fator de Impacto e Quartil (2019)	SJR e Quartil (2019)	Área do Conhecimento	DOI
49	Mota, N.M., Tavares, S.S.M., do Nascimento, A.M. , Zeeman, G., Biezma-Moraleda, M.V.	Failure analysis of a butterfly valve made with nickel aluminum Bronze (NAB) and manganese aluminum Bronze (MAB)	Bolsista	Engineering Failure Analysis	1350-6307	Volume 129, November 2021, Article number 105732	3.114 (Q2 em Ciência dos Materiais, Caracterização e Teste)	0.84 (Q1 em Engenharia Aeroespacial)	Engenharia; Ciência dos Materiais	https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2021.105732
50	Almeida, L.C., Mattos, A.C., Dinamarco, C.P.G., Figueiredo, N.G. , Bila, D.M.	Chronic toxicity and environmental risk assessment of antivirals in Ceriodaphnia dubia and Raphidocelis subcapitata	Tecnologista	Water Science and Technology	0273-1223	Volume 84, Issue 7, Pages 1623 - 1634, 1 October 2021	1.915 (Q3 em Recursos Hídricos)	0.41 (Q3 em Engenharia Ambiental)	Ciência Ambiental	https://doi.org/10.2166/wst.2021.347
51	da Silva Costa, A.M. , Oliveira, J.P., Munhoz, A.L.J., Leite E.G.B., de Freitas D.S. , de Jesus Monteiro, M. , Rodriguez, J.	Co–Cr–Mo alloy fabricated by laser powder bed fusion process: grain structure, defect formation, and mechanical properties	Bolsista; Tecnologista	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	0268-3768	Volume 116, Issue 7-8, Pages 2387 - 2399, October 2021	3.226 (Q2 em Sistemas de Automação e Controle)	0.95 (Q1 em Aplicações de Ciência da Computação)	Ciência da Computação; Engenharia	https://doi.org/10.1007/s00170-021-07570-w
52	Teles, C.A. , de Souza, P.M., Rabelo-Neto, R.C. , Teran A., Jacobs G., Resasco, D.E., Noronha, F.B.	Hydrodeoxygenation of Lignin-Derived Compound Mixtures on Pd-Supported on Various Oxides	Bolsista; Tecnologista	ACS Sustainable Chemistry and Engineering	2168-0485	Volume 9, Issue 38, Pages 12870 - 12884, 27 September 2021	8.198 (Q1 em Engenharia Química)	1.88 (Q1 em Engenharia Química)	Ciência Ambiental; Energia; Engenharia Química; Química	https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.1c03720
53	Sousa, R.R. , Silva, A.S. , Fernandez-Lafuente, R., Ferreira-Leitão, V.S.	Solvent-free esterifications mediated by immobilized lipases: A review from thermodynamic and kinetic perspectives	Tecnologista	Catalysis Science and Technology	2044-4753	Volume 11, Issue 17, Pages 5696 - 5711, 7 September 2021	6.119 (Q2 em Química Física)	1.64 (Q1 em Catálise)	Engenharia Química	https://doi.org/10.1039/D1CY00696G
54	Carvalho, J.A.M., Domingues, G., Fernandes, M.T., Larcher N., Ribeiro, A.A. , Castro, J.A.	Evaluation of MgZnCa Alloys Fabricated Via Powder Metallurgy for Manufacturing Biodegradable Surgical Implants	Tecnologista	JOM	1047-4838	Volume 73, Issue 8, Pages 2403 - 2412, August 2021	2.474 (Q2 em Metalurgia e Engenharia Metalúrgica)	0.67 (Q1 em Engenharia)	Ciência dos Materiais; Engenharia	https://doi.org/10.1007/s11837-021-04739-2
55	de Moraes, A.P.J., Teixeira, C.M.L.L. , Faria-Machado, A.F., Lage, C.L.S.	Effects of bioflocculants on lipid extraction, fatty acid composition and reuse of the culture media for biodiesel production using Chlorella vulgaris	Tecnologista	Separation Science and Technology (Philadelphia)	0149-6395	Volume 56, Issue 15, Pages 2609 - 2618, 2021	2.475 (Q3 em Engenharia Química)	0.4 (Q3 em Engenharia Química)	Engenharia Química; Química	https://doi.org/10.1080/01496395.2020.1839097
56	de Sousa, R.R. , da Silva, A.S. , Fernandez-Lafuente, R., Ferreira-Leitão, V.S.	Simplified method to optimize enzymatic esters syntheses in solvent-free systems: Validation using	Tecnologista	Catalysts	2073-4344	Volume 11, Issue 11, November 2021, Article	4.146 (Q3 em Química Física)	0.8 (Q2 em Catálise)	Engenharia Química; Química	https://doi.org/10.3390/catal11111357

N.	Autor	Título	Cargo	Revista	ISSN	V., Número, Páginas, Ano	Fator de Impacto e Quartil (2019)	SJR e Quartil (2019)	Área do Conhecimento	DOI
		literature and experimental data				number 1357				

Fonte: COPTE/INT.

Tabela 13– Lista de projetos de P&D cujo cliente é o governo e suas esferas, pontuação em 2021

N.	Nome do Projeto	Descrição do Projeto	Data de assinatura pactuada no contrato	Valor pactuado no contrato (R\$)	Nome do cliente
1	Despolimerização catalítica de poliolefinas para produção de hidrocarbonetos líquidos	Este projeto se propõe a avaliar catalisadores na conversão de polietileno a hidrocarbonetos líquidos que possam ser utilizados como combustíveis.	29/10/2021	56.400,00	FAPERJ
2	3DMatCIS-Conectando soluções inovadoras em manufatura aditiva	Desenvolvimento do mínimo produto viável de uma startup para ajudar empresas a implementar produtos em MA.	25/11/2021	158.256,00	FAPERJ
3	Desenvolvimento de Equipamento Multifuncional Portátil Composto de Computador, Câmera de Captura e Linha Braille para Pessoa com Deficiência Visual	Projeto em parceria entre o INT – Instituto Nacional de Tecnologia, a empresa Tecassitiva e o Instituto Benjamin Constant, visando a atualização tecnológica do protótipo de dispositivo multifuncional portátil. O equipamento é composto de um computador pessoal, câmera para captura de imagens e leitura de textos (via reconhecimento de caracteres - OCR), podendo ser configurado com linha Braille de 40 celas e teclado padrão PERKINS, para alunos cegos e surdocegos, ou com teclado ampliado, para alunos com baixa visão. O equipamento conta ainda com recursos de áudio e para a conexão com monitores, pendrives, redes e internet. A validação do uso da tecnologia desenvolvida será feita no Instituto Benjamin Constant em pesquisa realizada pelo Instituto Nacional de Tecnologia, visando a sua utilização na educação Brasileira por alunos com deficiência visual em sala de aula, no momento da aprendizagem. O resultado esperado é promover a inclusão da pessoa com deficiência visual e reduzir a necessidade da produção da maioria dos materiais didáticos hoje adaptados (Braille e Ampliado).	13/08/2021	505.457,00	FINEP
4	Desenvolvimento e inovação de filtros e sistema de validação rápida em função das normas ABNT NBR	Edital AÇÃO EMERGENCIAL COVID-19/SARS-CoV-2 FAPERJ/SES - Chamada C - "Revid-Rede de Empresas Fluminenses contra Efeitos do Covid-19". Parceria L2A Soluções Tecnológicas (startup)	13/05/2021	66.062,45	FAPERJ
5	Rodar sem limites: equipamento para inclusão e mobilidade	Projeto aprovado no edital FAPERJ - E_11/2021 – PROGRAMA DE APOIO À PROJETOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS EM MOBILIDADE URBANA – 2021	13/12/2021	2.634.537,00	FAPERJ
Total					3.420.712,45

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pelas áreas técnicas.

Tabela 14 – Lista de serviços, pontuação 2021

N.	Nome do Projeto	Descrição	Natureza	Data de assinatura do contrato	Valor pactuado (em R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
1	Avva Com. de Prod. Químicos LTDA (01240.000557/2021-13) FACC PT-236/21	Análise de água em produto químico	Serviço Técnico	29/09/2021	500,00	Cia Eletroquimica Jaragua	SP
2	AFTON Chemical Indústria de Aditivos Ltda FACC PT-219/21	Emissão de Relatório técnico envolvendo a correta identificação do produto da industria química Aquapel 364	Serviço Tecnológico	25/08/2021	10.500,00	Solenis Especialidades Químicas Ltda	SP
3	BMW do Brasil LTDA. (01240.000479/2021-57) FACC PT-218/21	Obtenção da curva de destilação Simulada por cromatografia à gás	Serviço Tecnológico	26/03/2021	14.300,00	Transportadora Associada de Gás S.A.	RJ
4	Leclair Ind. E Com. de Perfumes e Cosmeticos Ltda (01240.000484/2021-60) FACC PT 224/2021	Lei do Bem	Serviço Tecnológico	25/01/2021	90.000,00	Finiciativas Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda	SP
5	Cia Eletroquímica Jaragua (01240.000381/2021-08)	Lei do Bem	Serviço Tecnológico	02/02/2021	77.000,00	Finiciativas Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda	SP
6	Solenis Especialidades Químicas Ltda(01240.000430/2021-02) FACC PT-210/2021	Depreciação	Serviço Tecnológico	18/03/2021	39.104,00	Tecnobre Comércio e Representação Ltda	RJ
7	Rochadel Comércio e Indústria de Cosméticos Eireli (01240.000474/2021-24) FACC PT-226/2021	Vida Útil	Serviço Tecnológico	03/03/2021	887.894,52	Localiza RentaCar S/A	RJ
8	TAG (Processo 01240.000124/2021-68	Lei do Bem	Serviço Tecnológico	26/04/2021	59.079,67	Telefônica Brasil S/A	SP
9	Finiciativas Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.01240.000054/2021-48	Lei do Bem	Serviço Tecnológico	29/04/2021	5.510,00	Nipponflex Industria e Comércio de Colchões	RJ
10	Finiciativas Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.01240.000055/2021-92	Vida Útil	Serviço Tecnológico	17/06/2021	37.700,00	Unimar Transporte Ltda	ES
11	Tecnobre Comércio e Representação Ltda 01240.000234/2021-20	Lei do Bem	Serviço Técnico	23/06/2021	12.000,00	Finiciativas Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda	SP
12	Localiza RentaCar S/A 01240.000225/2021-39	Depreciação	Serviço Técnico	06/07/2021	89.325,00	Parnaibas Geração e Assessoria EmpresS/A	MA
13	Telefonica Brasil S/A 01240.000249/2021-98	Lei do Bem	Serviço Técnico	18/08/2021	30.000,00	Finiciativas Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda	SP
14	Nipponflex Industria e Comércio de Colchoes 01240.000258/2021-89	Caracterização do Produto	Serviço Tecnológico	30/08/2021	179.538,00	Rios Branco e Assessoria EmpresS/A	MG
15	Tax Performance Planejamento Fiscal e Tributário 01240.000319/2021-05	Caracterização Técnica	Serviço Tecnológico	30/08/2021	56.000,00	Prolinds Alumínio e Assessoria EmpresAlumínio Ltda	SP
16	Unimar Transporte Ltda 01240.000319/2021-16	Caracterização Técnica	Serviço Tecnológico	08/09/2021	32.500,00	Scatis Brasil e Assessoria EmpresTecnologia Ltda	SP
17	Finiciativa Consultoria e assesoria Empres06/2021-65arial Ltda 01240.000321/2021-87	Caracterização tTécnica	Serviço Tecnológico	14/09/2021	85.600,00	Bridgestones do e Assessoria EmpresCom. Ltada	SP
18	Parnaiba Geração e Comercialização de Energia S/A 01240.000472/2021-35	Caracterização do Produto	Serviço Tecnológico	28/09/2021	98.900,00	Bios Instinto e Assessoria EmpresCosméticos Ltda	GO
19	Paranaiba II Geração de Energia S/A 01240.000473-2021-80	Depreciação	Serviço Tecnológico	04/10/2021	36.200,00	Monsantos do e Assessoria EmpresBrasil Ltda	SP
20	Finiciativas Consultoria e Assesoria Empresarial Ltda 01240.000	Caracterização Técnica	Serviço Tecnológico	28/10/2021	36.300,00	RGCs Consultoria e Assessoria EmpresEngenharia Ltda	SP

N.	Nome do Projeto	Descrição	Natureza	Data de assinatura do contrato	Valor pactuado (em R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
21	Rio Branco Alimentos S/A 01240.000411/2021-78	Lei do Bem	Serviço Técnico	01/12/2021	26.000,00	Finiciativass Cons e Assessoria EmpresEmpresarial Ltda	SP
22	Prolind Alumínio Ltda 01240.000428/2021-25	Vida Útil	Serviço Tecnológico	19/11/2021	411.324,80	Localizas RentaCar e Assessoria EmpresA 01240.000225/2021-39 (Aditivo)	MG
23	Scati Brasil Tecnologia Ltda 01240.000423/2021-01	Deterrminação quantitativa de permetrina por cromatografia à líquido	Serviço Tecnológico	09/06/2021	3.000,00	Ekonova Química do Brasil LTDA	SC
24	Bridgestone do Brasil Ind. E Com. Ltada 01241.000432/2021-93	Deterrminação quantitativa de permetrina por cromatografia à líquido	Serviço Tecnológico	26/01/2021	2.000,00	Ekonova Química do Brasil LTDA	SC
25	Bio Instinto Ind.e Com. De Cosméticos Ltda	Caracterização química por FTIR de duas amostras aditivos lubrificantes e Análise elementar de duas amostras aditivos lubrificantes	Serviço Tecnológico	25/01/2021	3.670,00	Kluber Lubrication Lubrificantes Especiasi Ltda	SP
26	Café Três Corações S/A 01240.000524/2021-73	Análise química em um produto aditivo para asfalto Arretekk A911	Serviço Técnico	08/06/2021	1.435,00	ArrMaz do Brasil Ltda	RJ
27	Três Corações Alimentos 01240.000525/2021-18	Caracterização físico química de amostra de oleo vegetal de acordo com especificação técnica	Serviço Técnico	24/05/2021	5.880,00	Brasil Biofuels Reflorestamento Indústria e Comércio S.A.	PA
28	3Caffi Industria Com.de Cápsula 01240.000520/2021-95	Análise qualitativa interpretativa de POM por FTIR	Serviço Tecnológico	03/03/2021	2.000,00	CMA Indústria de Componentes Plásticos Automotivos Ltda (grupo FCA FIAT)	MG
29	Monsanto do Brasil Ltda 01240.000462/2021-08	Caracterização química de componentes de amostras de oleo básico por FTIR e SimDis adaptado	Serviço Tecnológico	05/01/2021	7.860,00	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES AS	RJ
30	Rio de Janeiro Refresco Ltda 01240.000501/2021-69	Caracterização química de componentes de amostras de oleo básico por FTIR e SimDis adaptado	Serviço Tecnológico	03/02/2021	7.860,00	ICONIC Lubrificantes S.A.	RJ
31	Redecard S/A 01240.000599/2021-54	Parecer técnico para correta aplicação de produtos médicos/correlatos	Serviço Tecnológico	18/02/2021	20.000,00	Galderma istribuidora do Brasil Ltda	SP
32	Stara S/A 01240.000497/2021-39	Avaliar a conformidade de aquecedores de água a gás do tipo instantâneo (ABNT NBR 8130, Anexo D da Portaria INMETRO 182).	Serviço Técnico	10/05/2021	14.160,00	Rheem do Brasil Comercio e Distribuição de Ar Condicionado e Aquecimento Ltda.	SP
33	Suinco Cooperativa de Suinocultores Ltda 01240000527/2021-15	Informações mais detalhadas da avaliação da conformidade de fogão com a ABNT NBR 13723-1:2003, ABNT NBR 13723-2:1999 e Portaria Inmetro 400/2012	Serviço Técnico	01/05/2021	4.686,00	Electrolux do Brasil S.A.	PR
34	RGC Consultoria Engenharia Ltda 01240.000507/2021-36	Análise de Tamanho de Partículas a Laser	Serviço Técnico	24/11/2021	400,00	Art-latex Ind. e Com. de Artefatos de Latex Ltda.	RJ
35	Finiciativas Cons.e Ass.Empresarial Ltda 01240.000601/2021-95	Análise de Tamanho de Partículas a Laser	Serviço Técnico	16/07/2021	400,00	Art-latex Ind. e Com. de Artefatos de Latex Ltda.	RJ
36	Desktop-Sigmanet Com. Multimídia S/A 01240.000592/2021-32	Análise de Tamanho de Partículas a Laser	Serviço Técnico	02/03/2021	400,00	Art-latex Ind. e Com. de Artefatos de Latex Ltda.	RJ
37	Quantum 4 Soluções de Inovação consultoria Ltda 01240.000620/2021-11	Apoiar a empresa na caracterização de catalisadores utilizados no processo industrial.	Serviço Tecnológico	25/02/2021	10.450,00	Lwart Soluções Ambientais	SP
38	Localiza RentaCar S/A 01240.000225/2021-39 (Aditivo)	Determinação de bandas de ativos de amostras de antitranspirantes por cromatografia líquida (HPLC)	Serviço Técnico	17/11/2021	6.000,00	Avva Com. de Prod. Químicos LTDA	RJ

N.	Nome do Projeto	Descrição	Natureza	Data de assinatura do contrato	Valor pactuado (em R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
39	Ekonova Química (Processo 01240.0000271/2021-38)	Determinação do teor de nitrogênio através de análise elementar por combustão e detecção por condutividade térmica em amostras (CHN) em amostras de aditivos químicos	Serviço Técnico	09/09/2021	2.600,00	Afton Chemicals Industrias de Aditivos Ltda	RJ
40	Ekonova Química (Processo 01240.000034/2021-11)	Emissão de parecer técnico sobre o uso geral, as características físico-químicas e aplicações das matrizes líquidas: óleo mineral, gasolina e etanol combustível	Serviço Tecnológico	09/09/2021	17.500,00	BMW do Brasil LTDA.	SC
41	Furnas (01240.000059/2021-71) FACC PT-162/20	Elaboração de parecer técnico para dar suporte ao correto enquadramento de produtos cosméticos.	Serviço Tecnológico	27/09/2021	16.500,00	Leclair Ind. E Com. de Perfumes e Cosmeticos Ltda	PR
42	Kluber Lubrication Lubrificantes Especiais Ltda (01240.0000709/2020-05) FACC PT-161/20	Emissão de parecer técnico envolvendo a correta aplicação de produtos cosméticos baseado na identificação e quantificação de ativos desodorizantes e conservantes	Serviço Tecnológico	01/10/2021	61.900,00	Rochadel Comércio e Industria de Cosméticos Eireli	RS
43	ArrMazz do Brasil Ltda/Paula Araujo (01240.000270/2021-93)	Avaliação de parâmetros de qualidade de combustíveis líquidos e lubrificantes	Serviço Técnico	08/01/2021	800,00	Furnas Centrais Elétricas S/A - Usina Termelétrica de Campos	RJ
44	Brasil Biofuels Reflorestamento Ind. Com S.A (01240.000301/2021-14) FACC PT-193/21	Determinação química elementar de Oxigênio, Nitrogênio e Hidrogênio em amostra de liga de FeNb	Serviço Tecnológico	23/04/2021	40.000,00	CMOC Brasil Mineração Indústria e Participação Ltda - NIOBRAS	GO
45	CMOC Brasil Mineração, Ind.e Part. Ltda - NIOBRAS (01240.000241/2021-21) FACC PT 184/21	Determinação química elementar de carbono, nitrogênio e hidrogênio em amostras de produtos farmacêuticos	Serviço Tecnológico	23/04/2021	8.000,00	Nanobusiness Informação e Inovação Ltda	RJ
46	Nanobusiness Informação e Inovação (01240.000242/2021-76) FACC PT- 185/21 (contrato + aditivo)	Determinação química elementar de Nitrogênio total em amostras de borracha butadieno-acrilonitrila e butadieno-acrilonitrila carboxilado	Serviço Tecnológico	05/05/2021	8.400,00	Nitriflex Industria e Comércio	RJ
47	Nitriflex Indústria e Comércio (01240.000250/2021-12) FACC PT-190/21 (contrato + aditivo)	Avaliar a conformidade de aquecedores de água a gás do tipo instantâneo (ABNT NBR 8130, Anexo D da Portaria INMETRO 182).	Serviço Técnico	15/11/2021	23.400,00	Rheem do Brasil Comercio e Distribuição de Ar Condicionado e Aquecimento Ltda.	SP
48	CMA Industria de Componentes Plásticos Automotivos Ltda (01240.000134/2021-01) FACC PT-172/21	Realizar ensaios de certificação e de desenvolvimento em capacetes para condutores de motocicletas. Aplicar técnicas analíticas visando o aprimoramento de amostras em desenvolvimento, auxiliar na escolha de matérias para a composição dos capacetes. Sugerir	Serviço Técnico	26/11/2021	14.000,00	STARPLAST IND E COM LTDA	SP
49	COSAN Lubrificantes e Especialidades S.A. (01240.000002/2021-71) FACC PT-168/2020	Realizar ensaios de certificação e de desenvolvimento em capacetes para condutores de motocicletas. Aplicar técnicas analíticas visando o aprimoramento de amostras em desenvolvimento, auxiliar na escolha de matérias para a composição dos capacetes. Sugerir	Serviço Técnico	26/11/2021	10.000,00	STARPLAST DA BAHIA IND E COM LTDA	SP
50	ICONIC Lubrificantes S.A. (01240.000067/2021-17) FACC PT-171/2021	"Avaliar a conformidade de aquecedores de água a gás do tipo instantâneo (ABNT NBR 8130, Anexo D da Portaria INMETRO 182).	Serviço Técnico	01/06/2021	73.613,00	Komlog Importação Ltda. (marca Komeco)	SC
51	Galderma Distribuidora do Brasil Ltda (01240.000048/2021-91) FACC PT-169/2021	Parecer técnico para correta aplicação de produtos médicos/correlatos	Serviço Tecnológico	18/02/2021	20.000,00	Galderma istribuidora do Brasil Ltda	SP

N.	Nome do Projeto	Descrição	Natureza	Data de assinatura do contrato	Valor pactuado (em R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
52	PT-233/21 FACC Rheem	Avaliar a conformidade de aquecedores de água a gás do tipo instantâneo (ABNT NBR 8130, Anexo D da Portaria INMETRO 182).	Serviço Técnico	27/01/2021	9.080,00	Rheem do Brasil Comercio e Distribuição de Ar Condicionado e Aquecimento Ltda.	SP
53	Ensaios em capacetes para ocupantes de motocicletas e similares (PT 241/21 - FACC - STARPLAST)	Avaliar a corrosividade de produtos químicos em aço carbono, através de ensaios de imersão (perda de massa).	Serviço Tecnológico	01/11/2021	3.640,00	CHAMPION TECHNOLOGIES DO BRASIL SERVIÇOS E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	RJ
54	Ensaios em capacetes para ocupantes de motocicletas e similares (PT 240/21 - FACC - STARPLAST DA BAHIA)	Avaliar o desempenho de ligas de alumínio e revestimentos anticorrosivos, aplicados em carroceria de ônibus, através de ensaios de corrosão	Serviço Tecnológico	16/10/2021	192.290,00	Marcopolo	RS
55	Ensaios em capacetes para ocupantes de motocicletas e similares (PT 206/21 - FACC - NACAR)	Avaliar a eficiência de solução aquosa de ácido acético a 75% (CAS 64-19-7) com inibidor de corrosão, usado na produção para tratamento de água produzida, através de ensaio de bubble test.	Serviço Tecnológico	28/05/2021	9.990,00	BR DISTRIBUIDORA	RJ
56	Ensaios em capacetes para ocupantes de motocicletas e similares (PT 186/21 - FACC - WINNER MOTORS)	Avaliar a eficiência de solução aquosa de ácido acético a 75% (CAS 64-19-7) com inibidor de corrosão, usado na produção para tratamento de água produzida, através de ensaio de bubble test.	Serviço Tecnológico	28/05/2021	6.400,00	Alfa Rio Quimica LTDA	RJ
57	PT-198/21 FACC Komlog (Komeco)	Avaliar o desempenho de inibidor usado na produção para procedimentos de limpeza química ácida em equipamentos de unidades de processamento de óleo e gás, através de ensaio de imersão.	Serviço Tecnológico	21/04/2021	2.300,00	CHAMPION TECHNOLOGIES DO BRASIL SERVIÇOS E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	RJ
58	"	Avaliar a corrosividade de aditivos em material metálico, através de ensaios de imersão (perda de massa).	Serviço Tecnológico	12/07/2021	9.555,00	CHAMPION TECHNOLOGIES DO BRASIL SERVIÇOS E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	RJ
59	PT-192/21 FACC Rheem	Avaliar o desempenho de anodos de sacrifício de alumínio e zinco, empregados na proteção catódica de dutos, através de ensaios laboratoriais de longa duração	Serviço Tecnológico	29/09/2021	26.975,00	ICM - Industria Capixaba de Materiais	SC
60	PT-189/21 FACC Electrolux	Estudo quanto à Corrosão Sob Tensão por Sulfetos (CSTS) de amostras de aço Inoxidável Matensílico - SMSS - 110ksi em três condições.	Serviço Tecnológico	15/05/2021	46.400,00	PETROBRAS	RJ
61	PT-170/21 FACC Rheem	Pesquisa tecnológica visando avaliar o desempenho quanto à capacidade de sequestro de H2S, a serem utilizados em campos de produção de óleo e gás.	Serviço Tecnológico	17/05/2021	8.228,57	BR DISTRIBUIDORA	RJ
62	Ensaios em capacetes para ocupantes de motocicletas e similares (PT 195/21 - FACC - STAR RACER)	Verificar a resistência à Corrosão e degradação de revestimento exposto a alta temperatura em ambiente contendo CO2 e H2S.	Serviço Tecnológico	17/05/2021	14.091,11	MATSLAB	SP
63	Ensaios em capacetes para ocupantes de motocicletas e similares (PT 197/21 - FACC - PROTESTE)	Preparar fluidos de completação e acidificação para ensaios laboratoriais.	Serviço Técnico	22/03/2021	130.718,48	Baker Hughes	RJ
64	Processo SEI Nº 01240.000521/2021-30	Avaliar capacidade de sequestro de H2S de 2	Serviço	15/02/2021	16.457,10	BR DISTRIBUIDORA	RJ

N.	Nome do Projeto	Descrição	Natureza	Data de assinatura do contrato	Valor pactuado (em R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
65	Processo SEI Nº 01240.000339/2021-89	amostras da empresa BR DISTRIBUIDORA . Determinar a susceptibilidade à Corrosão Sob Tensão e Trincamento Induzido pelo Hidrogênio de fios chatos das armaduras de dutos flexíveis utilizando o método de dobramento em quatro pontos.	Tecnológico Serviço Tecnológico	01/02/2021	35.046,00	PRYSMIAM S.A	SP
66	Processo SEI Nº 01240.000100/2021-17	Realizar ensaios para avaliar a fragilização por hidrogênio e a susceptibilidade à corrosão sob tensão por sulfetos em amostras de aço inoxidável 316/316L encravado retiradas de molas usadas em NSVs. Para tanto, serão realizados ensaios de imersão em solução de cloreto, contendo CO2 e H2S, e baixo pH. Adicionalmente, será aplicado potencial elétrico para simular a condição de proteção catódica com anodos de sacrifício a qual o material é exposto durante o serviço.	Serviço Tecnológico	01/02/2021	45.908,57	MODEC	RJ
67	PT280-21 - TESTE DE CORROSIVIDADE DE PRODUTOS QUÍMICOS	Avaliar a susceptibilidade à corrosão da liga de níquel-alumínio-bronze, quando exposta em condições de água do mar e água de injeção, em amostras com fresta. Serão utilizadas duas configurações de fresta – Inconel 625 e Monel K500.	Serviço Tecnológico	01/02/2021	34.011,43	MODEC	RJ
68	PT204-21-AVALIAÇÃO DE LIGAS DE ALUMÍNIO E REVESTIMENTO ANTICORROSIVO PARA APLICAÇÃO EM CARROCERIAS DE ONIBUS.	Realizar ensaios de certificação e de desenvolvimento em capacetes para condutores de motocicletas. Aplicar técnicas analíticas visando o aprimoramento de amostras em desenvolvimento, auxiliar na escolha de matérias para a composição dos capacetes. Sugerir	Serviço Técnico	01/08/2021	50.000,00	NACAR COMERCIAL IMP. EXP. LTDA	SP
69	Lwart Soluções Ambientais (01240.000003/2021-16) PT 175/21 FACC	Realizar ensaios de certificação e de desenvolvimento em capacetes para condutores de motocicletas. Aplicar técnicas analíticas visando o aprimoramento de amostras em desenvolvimento, auxiliar na escolha de matérias para a composição dos capacetes. Sugerir	Serviço Técnico	01/05/2021	50.000,00	QUALITY & WINNER MOTORS IMP. EXP. LTDA	SP
70	PT199-21 - AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE INIBIDORES DE CORROSÃO EM SOLUÇÃO AQUOSA DE ÁCIDO ACÉTICO A 75%	Realizar ensaios de certificação e de desenvolvimento em capacetes para condutores de motocicletas. Aplicar técnicas analíticas visando o aprimoramento de amostras em desenvolvimento, auxiliar na escolha de matérias para a composição dos capacetes. Sugerir	Serviço Técnico	01/05/2021	7.000,00	IMS RACING COML E DISTRIBUIDORA	SP
71	PT200-21 - AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE INIBIDORES DE CORROSÃO EM SOLUÇÃO AQUOSA DE ÁCIDO ACÉTICO A 75%	Realizar ensaios de certificação e de desenvolvimento em CADEIRAS PLÁSTICAS MONOBLOCO. Aplicar técnicas analíticas visando o aprimoramento de amostras em desenvolvimento, auxiliar na escolha de matérias para a composição das cadeiras. Sugerir	Serviço Técnico	01/05/2021	13.200,00	PROTESTE – Associação Brasileira de Defesa do Consumidor	RJ

N.	Nome do Projeto	Descrição	Natureza	Data de assinatura do contrato	Valor pactuado (em R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
72	PT187-21 - ChampionX - AVALIAÇÃO DE INIBIDOR PARA APLICAÇÃO EM LIMPEZA ÁCIDA	Análise de falha visando entender o comprometimento de tubulação de escoamento de minério exposto a condição de serviço corrosiva.	Serviço Tecnológico	28/06/2021	48.687,92	IMERYS CAULIM	PB
73	PT205-21 - Champion X - TESTE DE CORROSIVIDADE COM MATERIAIS METÁLICOS - CENÁRIO DE INJEÇÃO VIA UMBILICAL NA ANM E DOWNHOLE	Certificado desde 2021. (RJ)	Serviço Tecnológico	10/03/2021	8.000,00	FRANCISCO CELSO FARIA FRANÇA	RJ
74	PT211-21 - ICM - Avaliação do desempenho de anodos galvanicos de alumínio	Em processo para certificação.	Serviço Tecnológico	15/04/2021	8.000,00	GABRIEL SOARES MATTAR DE FARIA 09627040754	RJ
75	PT271-21 - IMERYS - Análise de falha visando entender o comprometimento de tubulação de escoamento de minério exposto a condição de serviço corrosiva.	Certificado desde 2021. (RJ)	Serviço Tecnológico	03/05/2021	8.000,00	IPIABAS AGRO RURAL LTDA	RJ
76	PT268-21 - PETROBRAS - Estudo quanto à Corrosão Sob Tensão por Sulfetos (CSTS) de amostras de aço Inoxidável Matensílico - SMSS - 110ksi em três condições.	Lei do Bem	Serviço Tecnológico	31/05/2021	32.500,00	Tax Performance Planejamento Fiscal e Tributário Ltda	SP
77	PT270-21 - BR Distribuidora - Pesquisa tecnológica visando avaliar o desempenho quanto à capacidade de sequestro de H2S, a serem utilizados em campos de produção de óleo e gás.	DepreEneção	Serviço Técnico	06/07/2021	89.325,00	Paranaibas II e Assessoria EmpresS/A	MA
78	PT196-21 - Mats lab - Verificar a resistência à Corrosão e degradação de revestimento exposto a alta temperatura em ambiente contendo CO2 e H2S.	Lei do Bem	Serviço Técnico	03/10/2021	24.000,00	Cafés Três e Assessoria EmpresS/A	MG
79	PT 266/21 -Preparação de fluidos de completação e acidificação para ensaios laboratoriais.	Lei do Bem	Serviço Técnico	03/10/2021	28.000,00	Trêss Corações e Assessoria EmpresCorações Almentos	MG
80	PT 265/21 - Pesquisa tecnológica visando avaliar o desempenho quanto à capacidade de sequestro de H2S, a serem utilizados em campos de produção de óleo e gás.	Lei do Bem	Serviço Técnico	03/10/2021	12.000,00	3Caffis Industria e Assessoria Empresde Cápsula	MG
81	PT 262/21 - Estudo quanto à resistência à Corrosão Sob Tensão e ao Trincamento Induzido pelo Hidrogênio de fios chatos.	Processo Produtivo	Serviço Tecnológico	13/10/2021	229.075,00	Rios de e Assessoria EmpresRefresco Ltda	RJ
82	PT 261/21 - Estudo quanto à fragilização por hidrogênio e susceptibilidade à corrosão sob tensão por sulfetos de amostras de aço inoxidável 316/316L encruado retiradas de molas usadas em NSVs, que apresentaram falha em serviço.	Depreciação	Serviço Tecnológico	06/10/2021	42.900,00	Redecards S e Assessoria EmpresS/A	SP
83	PT 260/21 - Pesquisa tecnológica, visando avaliar a susceptibilidade da resistência à corrosão de uma liga níquel-alumínio-bronze (NAB), quando exposta em condições de água do mar e água de injeção. Os materiais serão expostos a testes de corrosão em água do mar e água de injeção, em amostras com fresta.	Caracterização de Equipamento	Serviço Tecnológico	25/10/2021	36.300,00	Staras S e Assessoria EmpresS/A	RS

N.	Nome do Projeto	Descrição	Natureza	Data de assinatura do contrato	Valor pactuado (em R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
84	Certificação da Produção Orgânica / FRANCISCO CELSO FARIA FRANÇA	Caracterização do Produto	Serviço Técnico	27/10/2021	107.375,00	Suincos Cooperativa e Assessoria EmpresSuinocultores Itda	MG
85	Certificação da Produção Orgânica / GABRIEL SOARES MATTAR DE FARIA 09627040754	Caracterização Técnica	Serviço Tecnológico	22/11/2021	26.800,00	Desktops Sigmanet e Assessoria EmpresS/A	SP
Total						R\$ 4.286.444,17	

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pelas áreas técnicas.

Tabela 15 – Lista de projetos exclusivos para infraestrutura laboratorial, pontuação 2021

N.	Nome do Projeto	Descrição do Projeto	Data de assinatura contratual	Valor do investimento (R\$)	Financiador
1	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MULTIUSSUÁRIOS DA DIVISÃO DE CATÁLISE e BIOCATÁLISE DO INT PARA P&D&I EM BIOECONOMIA	Manutenção de equipamentos dos laboratórios da DICAP	16/11/2021	894.259,24	FAPERJ
2	Construção de laboratório de referência, principalmente para o desenvolvimento de gasolinas aditivadas e avaliação de sua influência na formação de depósitos, desempenho, consumo de combustível e emissões veiculares.	Aditivo de tempo e recursos no projeto de construção do laboratório de motores.	03/12/2021	676.689,75	CENPES Petrobras

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pelas áreas técnicas. Nota: valores em R\$ correntes.

Tabela 16 – Lista de projetos e serviços que preveem investimento em infraestrutura laboratorial, pontuação em 2021

N.	Nome do Projeto	Natureza	Data de assinatura contratual	Valor pactuado no contrato	Valor pactuado para investimento em Infra/Capital
1	Localiza RentaCar S/A 01240.000225/2021-39 (Aditivo)	Serviço Tecnológico	19/11/2021	411.324,80	20.566,24
2	Finiciativas Cons.e Ass.Empresarial Ltda 01240.000601/2021-95	Serviço Técnico	01/12/2021	26.000,00	1.300,00
3	RGC Consultoria Engenharia Ltda 01240.000507/2021-36	Serviço Tecnológico	28/10/2021	36.300,00	1.815,00
4	Finiciativas Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.01240.000054/2021-48	Serviço Tecnológico	25/01/2021	90.000,00	4.500,00
5	Finiciativas Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.01240.000055/2021-92	Serviço Tecnológico	02/02/2021	77.000,00	3.850,00
6	Tecnobre Comércio e Representação Ltda 01240.000234/2021-20	Serviço Tecnológico	18/03/2021	39.104,00	1.955,20
7	Localiza RentaCar S/A 01240.000225/2021-39	Serviço Tecnológico	03/03/2021	887.894,52	44.789,45
8	Telefonica Brasil S/A 01240.000249/2021-98	Serviço Tecnológico	26/04/2021	59.079,67	2.953,98
9	Nipponflex Industria e Comércio de Colchoes 01240.000258/2021-89	Serviço Tecnológico	29/04/2021	5.510,00	275,50
10	Unimar Transporte Ltda 01240.000319/2021-16	Serviço Tecnológico	17/06/2021	37.700,00	1.885,00
11	Finiciativa Consultoria e assesoria Empresarial Ltda 01240.000321/2021-87	Serviço Técnico	23/06/2021	12.000,00	600,00
12	Parnaíba Geração e Comercialização de Energia S/A 01240.000472/2021-35	Serviço Técnico	06/07/2021	89.325,00	4.466,25
13	Finiciativas Consultoria e Assesoria Empresarial Ltda 01240.000	Serviço Técnico	18/08/2021	30.000,00	1.500,00
14	Rio Branco Alimentos S/A 01240.000411/2021-78	Serviço Tecnológico	30/08/2021	179.538,00	8.976,90
15	Prolind Alumínio Ltda 01240.000428/2021-25	Serviço Tecnológico	30/08/2021	56.000,00	2.800,00
16	Scati Brasil Tecnologia Ltda 01240.000423/2021-01	Serviço Tecnológico	08/09/2021	32.500,00	1.625,00
17	Bridgestone do Brasil Ind. E Com. Ltda 01241.000432/2021-93	Serviço Tecnológico	14/09/2021	85.600,00	4.280,00
18	Bio Instinto Ind.e Com. De Cosméticos Ltda	Serviço Tecnológico	28/09/2021	98.900,00	4.945,00
19	Monsanto do Brasil Ltda 01240.000462/2021-08	Serviço Tecnológico	04/10/2021	36.200,00	1.810,00
20	Desenvolvimento de Equipamento Multifuncional Portátil Composto de Computador, Câmera de Captura e Linha Braille para Pessoa com Deficiência Visual	Projeto de P&D	13/08/2021	505.457,00	111.200,00
21	Álcoois e éteres a partir de etanol	Projeto de P&D	07/09/2021	3.135.597,23	495.000,00
22	Eficiência Energética em Motores Flex com Enriquecimento de Hidrogênio obtido por Reforma Catalítica	Projeto de P&D	09/03/2021		

					935.975,00	72.486,36
23	Quantum 4 Soluções de Inovação consultoria Ltda 01240.000620/2021-11		Serviço Técnico	01/12/2021	192.000,00	9.600,00
24	Desktop-Sigmanet Com. Multimídia S/A 01240.000592/2021-32		Serviço Tecnológico	22/11/2021	26.800,00	1.340,00
25	Tax Performance Planejamento Fiscal e Tributário 01240.000319/2021-05		Serviço Tecnológico	31/05/2021	32.500,00	1.625,00
26	Paranaiba II Geração de Energia S/A 01240.000473-2021-80		Serviço Técnico	06/07/2021	89.325,00	4.466,25
27	Café Três Corações S/A 01240.000524/2021-73		Serviço Técnico	03/10/2021	24.000,00	1.200,00
28	Três Corações Alimentos 01240.000525/2021-18		Serviço Técnico	03/10/2021	28.000,00	1.400,00
29	3Caffi Industria Com.de Cápsula 01240.000520/2021-95		Serviço Técnico	03/10/2021	12.000,00	3.000,00
30	Rio de Janeiro Refresco Ltda 01240.000501/2021-69		Serviço Tecnológico	13/10/2021	229.075,00	11.453,75
31	Redecard S/A 01240.000599/2021-54		Serviço Tecnológico	06/10/2021	42.900,00	2.145,00
32	Stara S/A 01240.000497/2021-39		Serviço Tecnológico	25/10/2021	36.300,00	1.815,00
33	Suinco Cooperativa de Suinocultores Ltda 01240000527/2021-15		Serviço Técnico	27/10/2021	107.375,00	5.368,75
Total					7.687.280,22	836.993,63

Fonte: Áreas técnicas. Nota: valores em R\$ correntes.

Tabela 17– Ativos de PI com contratos formais de transferência de tecnologia ou com tutelaridade com empresas, 2021

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamento	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licenciamento
1	PI	BR 10 2021 018172-9	MÉTODO DE PREPARO DO CATALISADOR PARA PRODUÇÃO DE BUTADIENO A PARTIR DO ETANOL EM UMA ETAPA, CATALISADOR E USO	Lucia Gorenstein Appel Priscila da Costa Zonetti Michelly Távora Rodrigues Luciano Honorato Chagas Alexandre Barros Gaspar Carlos Rene Klotz Rabello	PETROLEO BRASILEIRO INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	Não licenciada	Não aplicável	13/09 /2021	Em Fase de Sigilo	Não aplicável
2	PI	BR 10 2021 006775 6	SISTEMA E MÉTODO DE ENVOLVIMENTO DE ESTRUTURAS FLUTUANTES EM ÁGUAS DESABRIGADAS E PROFUNDAS	Marcia Gomes De Oliveira Mônica Couto de Oliveira Vanessa de Souza Francisco	PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	Não licenciada	Não aplicável	08/04 /2021	Em Fase de Sigilo	Não aplicável
3	PI	BR 10 2020 022954 0	PROCESSO DE EXTRAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE COMPOSTOS DE MICROALGAS	Claudia Maria Luz Lapa Teixeira ANTONIO AUGUSTO FIDALGO NETO SERGIO NOBORU KURIYAMA ALEX QUEIROZ DE SOUZA THIAGO WOLFF ANDRESSA MACEDO DE MELO PEDRO CELSO NOGUEIRA TEIXEIRA	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	Não licenciada	Não aplicável	10/11 /2020	Fase de Sigilo	Não aplicável
4	PI	BR 10 2020 021819 0	CATALISADOR, PROCESSO DE OBTENÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE 1,3-BUTADIENO A PARTIR DE ETANOL	Alexandre Barros Gaspar Lucia Gorenstein Appel Luciano Honorato Chagas Francisco Carlos Rodrigues Silva Carlos Rene Klotz Rabello PRISCILA DA COSTA ZONETTI MICHELLY TÁVORA RODRIGUES	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS	Não licenciada	Não aplicável	23/10 /2020	Em Fase de Sigilo	Não aplicável
5	PI	BR 10 2019 006745 4	Cesto modular para transferência de pessoal em operações marítimas	Marcia Gomes De Oliveira Marcio Ribeiro Rodrigues De Oliveira Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Renato de Barros Oliveira Diego Zanutti de Oliveira Vasconcellos	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA FLEXPROM INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS MARITIMOS LTDA	Não licenciada	Não aplicável	03/04 /2019	Em Análise	Não aplicável
6	PI	BR 10 2019 003031 3	Elemento vazado com assentamento auxiliado por Cavilha	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA	Não licenciada	Não aplicável	14/02 /2019	Em Análise	Não aplicável

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licencimento
				Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Mury de Sousa Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette						
7	PI	BR 20 2018 068850 8	Placa para sinalização vertical	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Moscí Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Mury de Sousa Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA	Não licenciada	Não aplicável	17/09 /2018	Em Análise	Não aplicável
8	DI	BR 30 2017 003494 2	Configuração aplicada a/em PLACA DE SINALIZAÇÃO	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Moscí Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Mury de Sousa Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA	Não licenciada	Não aplicável	10/08 /2017	Concedido	Não aplicável
9	DI	BR 30 2017 002602 8	Padrão ornamental aplicado a revestimento de paredes e pisos - Cruzadas	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Moscí Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Mury de Sousa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA	Não licenciada	Não aplicável	26/06 /2017	Concedido	Não aplicável

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licencimento
				Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette						
10	DI	BR 30 2017 002604 4	Padrão ornamental aplicado a revestimento de paredes e pisos - Losangos	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Mury de Sousa Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA	Não licenciada	Não aplicável	26/06 /2017	Concedido	Não aplicável
11	PI	BR 10 2017 013675 2	Máquina trituradora e compactadora de eps de alta densidade	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Mury de Sousa Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA	Não licenciada	Não aplicável	23/06 /2017	Em Análise	Não aplicável
12	PI	BR 20 2017 001034 7	Aparelho para compactação de Material polimérico reciclável	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Mury de Sousa Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA	Não licenciada	Não aplicável	18/01 /2017	Em Análise	Não aplicável
13	PI	BR 10 2017 000164 4	Sistema Catalítico e Processo para produção de olefinas leves a partir	Marco André Fraga Lucia Gorenstein Appel	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA BRASKEM S.A	Não licenciada	Não aplicável	04/01 /2017	Em Análise	Não aplicável

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licencimento
			de etanol	Felipe Jorge de Lima Silveira Andréa Maria Duarte de Farias Clarissa Perdomo Rodrigues Fábio Bellot Noronha Roberto Werneck do Carmo Andréa Marins de Oliveira Luiza Roza						
14	DI	BR 30 2016 005894 6	Configuração Aplicada a Revestimento de parede e pisos - Ecobrick Retangular	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Mury de Sousa Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA	Não licenciada	Não aplicável	21/12 /2016	Em Análise	Não aplicável
15	DI	BR 30 2016 005891 1	Configuração Aplicada a Revestimento de parede e pisos - Ecobrick Quadrado	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Mury de Sousa Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA	Não licenciada	Não aplicável	21/12 /2016	Em Análise	Não aplicável
16	DI	BR 30 2016 004478 3	Configuração Aplicada a Piso Modular - TRAMA	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA	Não licenciada	Não aplicável	04/10 /2016	Concedido	Não aplicável

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamento	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licenciamento
				Oliveira Fernanda Mury de Sousa Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette						
17	DI	BR 30 2016 004479 1	Configuração Aplicada a Piso Modular - ZIGZAG	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Mury de Sousa Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA	Não licenciada	Não aplicável	04/10 /2016	Concedido	Não aplicável
18	PI	BR 10 2016 022468 3	Sistema e Método de Envelopamento de uma estrutura marítima flutuante contra bioincrustação	Marcia Gomes De Oliveira Maria Cristina Palmer Lima Zamberlan Ney Robinson Salvi dos Reis Mauricio Carvalho dos Santos Mauricio Leme da Fonseca José Luis Amaral de Carvalho de Oliveira Bernardo Clarkson Lebreiro	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS	Não licenciada	Não aplicável	28/09 /2016	Em Análise	Não aplicável
19	DI	BR 30 2016 004217 9	Configuração Aplicada em Elemento Vazado - Bola	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luis Gabriel Valdivieso Gelves Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Mury de Sousa Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA	Não licenciada	Não aplicável	22/09 /2016	Concedido	Não aplicável
20	DI	BR 30 2016 004219 5	Configuração Aplicada em Elemento Vazado - IPANEMA	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA	Não licenciada	Não aplicável	22/09 /2016	Concedido	Não aplicável

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licencimento
				Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Mury de Sousa Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette						
21	PI	BR 10 2016 008523 3	Bronzina com cobertura polimérica para redução de atrito em motores de combustão interna e processo para a produção da mesma	Marcia Gomes De Oliveira Djanira Maria De Rezende Costa Fernanda Cristina de Souza Coelho dos Santos Ellen Guimaraes Oliveira Grance Denise Souza De Freitas Lisiane Gonçalves Lima Cassio Barbosa Ibrahim De Cerqueira Abud Matheus dos Santos Ferreira Sandra Matos Cordeiro Costa Paulo Roberto Vieira de Moraes	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA MAHLE METAL LEVE S.A.	Não licenciada	Não aplicável	15/04 /2016	Em Análise	Não aplicável
22	PI	BR 10 2016 006849 5	Dispositivo Mecatronico e Metodo para geração de caracteres em Braille	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero Wellington Albuquerque de Souza Lourenço George Henrique da Silva Guerr	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA CLARA IDEIA DESIGN PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EIRELI	VISION	2020	29/03 /2016	Concedido	2025
23	PI	BR 20 2016 005942 4	Embalagem para transporte e acondicionamento de produtos hortifrutigranjeiros	Luiz Carlos do Carmo Motta Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Murillo Freire Júnior Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco Leila Lea Yuan Visconde	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Não licenciada	Não aplicável	17/03 /2016	Em Análise	Não aplicável
24	PI	BR 10 2015 030362 9	Processo para obtenção de ésteres e produto assim obtido	Viridiana Santana Ferreira Leitão Ayla Sant'Ana da Silva Juliana Pereira Vasconcelos	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA OXITENO S A INDUSTRIA E COMERCIO	Não licenciada	Não aplicável	03/12 /2015	Em Análise	Não aplicável

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licenciamento
				Lívia Ribeiro Vasconcelos de Sá Luisa Falcão da Cruz Giovanni Bernardi Rosso Fabrício Vargas Priscila Milani Raquel da Silva						
25	DI	BR 30 2014 002167 2	Configuração Aplicada a Mural eletrônico para fornecimento de informações em Braille	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero George Henrique da Silva Guerra Wellington Albuquerque de Souza Lourenço	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA CLARA IDEIA DESIGN PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EIRELI	Não licenciada	Não aplicável	15/05/2014	Concedido	Não aplicável
26	DI	BR 30 2014 000151 5	Configuração aplicada a embalagem para transporte e/ou armazenamento de caquis e frutas em geral	Luiz Carlos do Carmo Motta Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Letícia de Carvalho Bethlem Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Murillo Freire Júnior Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco Leila Lea Yuan Visconte	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	Não licenciada	Não aplicável	15/01/2014	Concedido	Não aplicável
27	DI	BR 30 2013 006655 0	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de palmito pupunha e/ou frutas E hortaliças	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araújo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Letícia de Carvalho Bethlem Gil Fernandes Da Cunha Brito Luciano Gralha da Silva Costa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA	Não licenciada	Não aplicável	20/12/2013	Concedido	Não aplicável
28	DI	BR 30 2013 005657 0	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou manipulação de frutas e hortaliças – Bandeja 5-6 mamões	Luciano Gralha da Silva Costa Gil Fernandes Da Cunha Brito Letícia de Carvalho Bethlem Laura Pessoa Gonçalves Garcia	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	06/11/2013	Concedido	2025/2024/2024

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licencimento
				Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta						
29	DI	BR 30 2013 005654 6	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de mangas e frutas em geral – Manga 300X400 - Calibre 8	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem Gil Fernandes Da Cunha Brito Luciano Gralha da Silva Costa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	06/11/2013	Concedido	2025/2024/2024
30	DI	BR 30 2013 005653 8	Configuração aplicada à base para embalagem para transporte e/ou manipulação de frutas e hortaliças – Base Treliça	Luciano Gralha da Silva Costa Gil Fernandes Da Cunha Brito Leticia de Carvalho Bethlehem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	06/11/2013	Concedido	2025/2024/2024
31	DI	BR 30 2013 005655 4	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de mangas e frutas em geral – Manga 200X200 - 2 Unidades	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	06/11/2013	Concedido	2025/2024/2024

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licencimento
				Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem Gil Fernandes Da Cunha Brito Luciano Gralha da Silva Costa						
32	DI	BR 30 2013 005649 0	Configuração aplicada à base para embalagem para transporte e/ou manipulação de frutas e hortaliças – Base 600X400	Luciano Gralha da Silva Costa Gil Fernandes Da Cunha Brito Leticia de Carvalho Bethlehem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	06/11/2013	Concedido	2025/2024/2024
33	DI	BR 30 2013 005652 0	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de mangas e frutas em geral – Manga 200X200 - 4 Unidades	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem Gil Fernandes Da Cunha Brito Luciano Gralha da Silva Costa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	06/11/2013	Concedido	2025/2024/2024
34	DI	BR 30 2013 005650 3	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de mangas e frutas em geral – Manga 300X200) Calibre 7	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	06/11/2013	Concedido	2025/2024/2024

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licencimento
				Laura Pessoa Gonçalves Garcia Letícia de Carvalho Bethlehem Gil Fernandes Da Cunha Brito Luciano Gralha da Silva Costa						
35	DI	BR 30 2013 005660 0	Configuração aplicada à base para embalagem para transporte e/ou manipulação de frutas e hortaliças – Embalagem caqui / Base nova	Luciano Gralha da Silva Costa Gil Fernandes Da Cunha Brito Letícia de Carvalho Bethlehem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	06/11/2013	Concedido	2025/2024/2024
36	DI	BR 30 2013 005658 9	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou manipulação de morangos e frutas em geral – Morango telhado	Luciano Gralha da Silva Costa Gil Fernandes Da Cunha Brito Letícia de Carvalho Bethlehem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	06/11/2013	Concedido	2025/2024/2024
37	DI	BR 30 2013 005659 7	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou manipulação de morangos e frutas em geral – Morango Canaleta	Luciano Gralha da Silva Costa Gil Fernandes Da Cunha Brito Letícia de Carvalho Bethlehem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	06/11/2013	Concedido	2025/2024/2024

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licencimento
38	DI	BR 30 2013 005656 2	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de caquis e frutas em geral – Caqui Calibre 7 e 8	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Letícia de Carvalho Bethlehem Gil Fernandes Da Cunha Brito Luciano Gralha da Silva Costa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	06/11/2013	Concedido	2025/2024/2024
39	PI	BR 10 2013 027164 0	Embalagem articulada para acondicionamento de frutas in natura	Luiz Carlos do Carmo Motta Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Letícia de Carvalho Bethlehem Antonio Soares Gomes Murillo Freire Júnior Marcos José de Oliveira Fonseca Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco Leila Lea Yuan Visconde	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	22/10/2013	Concedido	2025/2024/2024
40	PI	BR 10 2013 012165 7	Processo de conversão de CO2 para obtenção de gás de síntese via reação de shift reversa e o uso de óxidos mistos em reações de shift reversa	Lucia Gorenstein Appel	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS	Não licenciada	Não aplicável	16/05/2013	Em Análise	Não aplicável
41	DI	BR 30 2013 002102 5	Configuração aplicada a base articulada para embalagem de frutas	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	07/05/2013	Concedido	2025/2024/2024

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licencimento
				Laura Pessoa Gonçalves Garcia Letícia de Carvalho Bethlem						
42	DI	BR 30 2013 001489 4	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - manga calibre 9	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	04/04/2013	Concedido	2025/2024/2024
43	DI	BR 30 2013 001483 5	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - MANGA CALIBRE 7	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	04/04/2013	Concedido	2025/2024/2024
44	DI	BR 30 2013 001482 7	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - calibre 7 e variante	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	04/04/2013	Concedido	2025/2024/2024
45	DI	BR 30 2013 001492 4	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - mamão novo	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	04/04/2013	Concedido	2025/2024/2024

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licencimento
				Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Letícia de Carvalho Bethlehem						
46	DI	BR 30 2013 001485 1	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - MANGA CALIBRE 10	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Letícia de Carvalho Bethlehem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	04/04/2013	Concedido	2025/2024/2024
47	DI	BR 30 2013 001494 0	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - mamão	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Letícia de Carvalho Bethlehem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	04/04/2013	Concedido	2025/2024/2024
48	DI	BR 30 2013 001491 6	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - manga calibre 6	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Letícia de Carvalho Bethlehem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	04/04/2013	Concedido	2025/2024/2024
49	DI	BR 30 2013 001487 8	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - MANGA CALIBRE 12	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	04/04/2013	Concedido	2025/2024/2024

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licencimento
				e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlem						
50	DI	BR 30 2013 001495 9	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - calibre 9	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	04/04/2013	Concedido	2025/2024/2024
51	DI	BR 30 2013 001493 2	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - mamão	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	04/04/2013	Concedido	2025/2024/2024
52	DI	BR 30 2013 001490 8	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - MANGA CALIBRE 12.1	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	04/04/2013	Concedido	2025/2024/2024
53	PI	BR 10 2012	Processo de obtenção direta de	Alexandre Barros Gaspar	INSTITUTO NACIONAL DE	Não	Não aplicável	25/10	Concedido	Não aplicável

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licencimento
		027339 0	ácido lático	Marco André Fraga Andréa Maria Duarte de Farias Marlito Gomes Junior Carlos Rene Klotz Rabello Tatiana Vieira Galvão Simone Maria de Rezende Bernardo Galvao Siqueira	TECNOLOGIA PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS	licenciada		/2012		
54	PI	BR 10 2012 011141 1	Estrutura Redutora de Interferências elétricas e método de instalação da mesma	Telma Regina Salgado Villela Hosam Ahmed Abdallah Abdel-Rehim Vânia Mori	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS	Não licenciada	Não aplicável	11/05 /2012	Concedido	Não aplicável
55	PI	MU 9102535-4	Sistema de Embalagens para acondicionamento de frutas in natura	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Luciano Gralha da Silva Costa Diego dos Santos Costa Juliana Audi Von Haehling Lima Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Antonio Soares Gomes Murillo Freire Júnior Marcos José Fonseca	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	08/12 /2011	Concedido	2025/2024/2024
56	DI	DI7106090-1	Configuração aplicada a embalagem - Manga 03	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Antonio Gomes Soares Cibele Ruas Expedito Osório Kneipp; Luciano Gralha da Silva Costa Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Diego dos Santos Costa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	08/12 /2011	Concedido	2025/2024/2024
57	DI	DI7106089-8	Configuração aplicada a embalagem - Manga 02	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Antonio Gomes Soares Diego dos Santos Costa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Cibele Ruas Expedito Osório Kneipp; Luciano Gralha da Silva Costa Marcos José Fonseca Welida José Barbosa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	08/12 /2011	Concedido	2025/2024/2024

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licenciamento
58	DI	DI7106088-0	Configuração aplicada a embalagem - Manga 01	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Antonio Gomes Soares Diego dos Santos Costa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Cibele Ruas Expedito Osório Kneipp; Luciano Gralha da Silva Costa Marcos José Fonseca Welida José Barbosa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	08/12/2011	Concedido	2025/2024/2024
59	PI	PI 1106803-5	Processo de obtenção de Ácido Acético a partir de Etanol	Lucia Gorenstein Appel Sonia Letichevsky Alexandre Barros Gaspar Priscila da Costa Zonetti	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS	Não licenciada	Não aplicável	13/10/2011	Concedido	Não aplicável
60	DI	DI7102776-9	Configuração aplicada a embalagem para frutas tipo wel)	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Antonio Gomes Soares Cibele Ruas Expedito Osório Kneipp; Luciano Gralha da Silva Costa Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	01/06/2011	Concedido	2025/2024/2024
61	DI	DI7102775-0	Configuração aplicada a embalagem para frutas tipo telhado)	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Antonio Gomes Soares Cibele Ruas Expedito Osório Kneipp; Luciano Gralha da Silva Costa Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	01/06/2011	Concedido	2025/2024/2024
62	PI	MU 9101220-1	Embalagem para acondicionamento de frutas in natura	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Luciano Gralha da Silva Costa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Cibele Ruas	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Não licenciada	Não aplicável	01/06/2011	Concedido	Não aplicável

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licencimento
63	DI	DI7102774-2	Configuração aplicada a embalagem para frutas tipo canaleta	Expedito Osório Kneipp Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Antonio Gomes Soares Cibele Ruas Expedito Osório Kneipp Luciano Gralha da Silva Costa Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin	2015/2014/2014	01/06/2011	Concedido	2025/2024/2024
64	PI	PI 1100714-1	Colete de suporte postural	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Anne Sirota Von Oettingen Gaul Giovanna Zanini	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA OESTUDIO COMERCIO E PRESTACAO DE SERVICOS LTDA	Não licenciada	Não aplicável	19/01/2011	Concedido	Não aplicável
65	PI	PI 1004306-3	Processo catalítico oxidativo para síntese de ácido lático.	Marco André Fraga Elise Mota de Albuquerque Beta Cunha Oliver Simone Carvalho Chiapetta Andréa Maria Duarte de Farias Alexandre Barros Gaspar Marlito Gomes Junior Carlos Rene Klotz Rabello Bernardo Galvao Siqueira Raphael de Bezerra Menezes	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS	Não licenciada	Não aplicável	18/08/2010	Concedido	Não aplicável
66	PI	PI0906169-0	Tratamento pós-colheita para a conservação de palmito de pupunha minimamente processado e método de acondicionamento de palmito de pupunha minimamente processado	Gil Fernandes Da Cunha Brito Juliana Araujo de Carvalho Antonio Gomes Soares Marcos José Fonseca Murillo Freire Júnior	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Não licenciada	Não aplicável	15/12/2009	Concedido	Não aplicável
67	PI	MU8903124-5	Disposição construtiva introduzida em embalagem	Gil Fernandes Da Cunha Brito Juliana Araujo de Carvalho Antonio Gomes Soares Marcos José Fonseca Murillo Freire Júnior	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	Santa Luzia / Rauplast / Moldin		15/12/2009	Concedido	2025/2024/2024
68	PC	92613	SIGESC AVA Ambiente Virtual de Aprendizagem Corporativa	Saul Eliahú Mizrahi Augusto Cesar de Sá Nunes	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	VISION	2020	24/10/2008	Concedido	2025
69	PC	07804-5	PC-CON 2006	Euclides Da Cunha Neto Joao Bosco Erthal Serrao Rose Mendes Rebello da Cunha Gustavo Murad Carvalho	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SOMA TECNOLOGIA E SISTEMAS PARA OPERAÇÕES E MANUFATURA LTDA	SOMA	2017	08/12/2006	Concedido	2022
70	PC	46213	PC-CON	Euclides Da Cunha Neto Joao Bosco Erthal Serrao	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SOMA	SOMA	2017	14/08/2002	Concedido	2022

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Empresa Licenciada	Data do Licenciamneto	Data do Depósito	Situação	Vigência do Licenciamento
				Saul Elijahú Mizrahi Dayse Mourão Arruda	TECNOLOGIA E SISTEMAS PARA OPERAÇÕES E MANUFATURA LTDA					
71	PI	PI9903233-3	Machos e telares metálicos com insertos cerâmicos para boquillas de extrusão de massas cerâmicas	Jamil Duailibi Filho	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA JAMIL DUAilibi FILHO	DNCER	2013	09/07 /1999	Concedido	2021

Fonte: DINTE. Nota: PI – Patente de Invenção/ DI – Desenho Industrial/ PC – Programa de computador (software).

Tabela 18 – Ativos de proteção intelectual que estão ativos (não extintos, indeferidos ou arquivados), 2021

N.	Tipo de ativo	Número do Ativo	Título
1	Programa de Computador (Software)	00046192	Infolátex
2	Programa de Computador (Software)	00046731	Ergokit
3	Programa de Computador (Software)	046213	PC-CON
4	Programa de Computador (Software)	07602-0	SIGESC WEB
5	Programa de Computador (Software)	07804-5	PC-CON 2006
6	Programa de Computador (Software)	092613	SIGESC AVA Ambiente Virtual de Aprendizagem Corporativa
7	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2012 011141 1	Estrutura Redutora de Interferências elétricas e método de instalação da mesma
8	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2012 018314 5	Processo para desenvolver revestimento de fosfato de cálcio em substratos de titânio
9	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2012 027339 0	Processo de obtenção direta de ácido láctico
10	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2012 027345 4	Processo para a produção de nanopartículas de hidroxiapatita e hidroxiapatita obtida
11	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2013 012165 7	Processo de conversão de CO ₂ para obtenção de gás de síntese via reação de shift reversa e o uso de óxidos mistos em reações de shift reversa
12	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2013 018881 6	Processo e composição para produção de papel polimérico
13	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2013 025330 8	Processo catalítico para obtenção de álcool furfurílico por meio de catalisadores multifuncionais
14	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2013 027164 0	Embalagem articulada para acondicionamento de frutas in natura
15	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2014 005723 4	Processo para obtenção de acetona a partir de etanol em uma única etapa através de uma mistura física de catalisadores e/ou catalisadores a base de óxidos mistos
16	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2015 008425 0	Cadeira para deslocamento e transferência de pacientes
17	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2015 014378 8	Processo de obtenção de implantes cirúrgicos por deformação plástica a partir de pó de titânio
18	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2015 018244 9	Polipropileno com resíduos de rochas ornamentais para produção de armação de óculos
19	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2015 018246 5	Processo de formação de tubetes e/ou vasos poliméricos agrícolas utilizando como carga resíduos minerais
20	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2015 019464 1	Dispositivo e Método para transferência de pacientes
21	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2015 029037 3	Modelos tridimensionais físicos de dentes e método para construção dos mesmos
22	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2015 030362 9	Processo para obtenção de ésteres e produto assim obtido
23	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2016 005946 1	Processo para tratamento de superfície de titânio
24	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2016 006496 1	"Processo de preparação de Nanopartículas de pigmentos encapsulados em gelatina e nanopartículas de pigmentos encapsulados em gelatina"
25	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2016 006849 5	Dispositivo Mecatronico e Metodo para geração de caracteres em Braille
26	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2016 008285 4	Processo de formação de papel braille polimérico utilizando como carga resíduos gerados na lavra e no beneficiamento de rochas ornamentais
27	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2016 008523 3	Bronzina com cobertura polimérica para redução de atrito em motores de combustão interna e processo para a produção da mesma
28	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2016 013685 7	"Biofármaco para remoção de estruturas metálicas fraturadas em canais radiculares e em estruturas ósseas corporais e processo para a produção do mesmo"
29	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2016 022468 3	Sistema e Método de Envelopamento de uma estrutura marítima flutuante contra bioincrustação
30	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2016 030072 0	Processo de formação de compósito de poliuretano com resíduos gerados na lavra e no beneficiamento de caulim
31	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2017 000164 4	Sistema Catalítico e Processo para produção de olefinas leves a partir de etanol
32	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2017 013675 2	Máquina trituradora e compactadora de eps de alta densidade
33	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2017 016566 3	Sistema de liberação de moléculas ativas a partir de nanopartículas de alginato de Zinco
34	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2017 021019 7	Processo de obtenção de piso gerador de energia a partir de resíduos do corte de rochas ornamentais
35	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2018 009051 8	Síntese do ácido adípico via catálise heterogênea utilizando heteropolissais do tipo X3PM12O40
36	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2018 012406 4	Processo de produção de nanopartículas de ZnO de alta pureza
37	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2018 067282 7	Processo de Obtenção de Manana, Manano-Oligosacarídeos E Manose
38	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2018 074008 3	Processo para Obtenção de filamento a ser utilizado em impressora 3D constituído de Pla/Abs Ou Blenda contendo estes polímeros reforçado com resíduos do corte e beneficiamento de rochas ornamentais
39	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2019 003031 3	Elemento vazado com assentamento auxiliado por Cavilha
40	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2019 006745 4	Cesto modular para transferência de pessoal em operações marítimas

N.	Tipo de ativo	Número do Ativo	Título
41	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2019 013902 1	Processo de produção de esponjas para carreamento de fármacos e absorção de fluidos e esponjas assim produzidas
42	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2019 016371 2	Processo de formação e compósito constituído de poliuretano e minerais com propriedades de isolamentos, acústico e térmico
43	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2019 017991 0	Processo de preparação de um material composto, material composto e artigo assim produzido
44	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2019 020528 8	Produção de 2'-Fucosillactose em cepa recombinante de <i>kluyveromyces lactis</i> utilizando manose como substrato
45	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2019 021103 2	Processo de produção de revestimento de alginato e revestimento de alginato modificado
46	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2019 025929 9	Pó composto para a produção de biomateriais aplicado à regeneração tecidual
47	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2020 013610 0	CAPA PARA PRÓTESE DE MEMBROS INFERIORES E SUPERIORES DE FORMATO ARREDONDADO E EM ALTO RELEVO
48	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2020 021819 0	CATALISADOR, PROCESSO DE OBTENÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE 1,3-BUTADIENO A PARTIR DE ETANOL
49	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2020 022954 0	PROCESSO DE EXTRAÇÃO E RECUPERAÇÃO D E COMPOSTOS DE MICROALGAS
50	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2020 024701 8	COMPOSIÇÃO DE LIGANTES ASFÁLTICOS SINTÉTICOS; MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO
51	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2020 026506 7	Equipamento de treinamento para atletismo de corrida de cadeira de rodas
52	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2021 004491 8	ARTEFATO ACESSÓRIO DE BENGALAS E MULETAS PARA AUXÍLIO NA TRANSFERÊNCIA DA POSIÇÃO SENTADA PARA DE PÉ
53	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2021 006775 6	SISTEMA E MÉTODO DE ENVELOPAMENTO DE ESTRUTURAS FLUTUANTES EM ÁGUAS DESABRIGADAS E PROFUNDAS
54	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2021 010467 8	PROCESSO DE PRÉ-TRATAMENTO DE EXTRUSÃO SECA DO AMIDO AUXILIADO POR BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA
		BR 10 2021 018172-9	
55	Patente de Invenção(PI)	BR 13 2012 007713 1	MÉTODO DE PREPARO DO CATALISADOR PARA PRODUÇÃO DE BUTADIENO A PARTIR DO ETANOL EM UMA ETAPA, CATALISADOR E USO
56	Patente de Invenção(PI)	BR 20 2012 008467 3	Método de obtenção e nanopartículas contendo combinações fixas de quatro ou mais moléculas biologicamente ativas e suas composições farmacêuticas
57	Patente de Invenção(PI)	BR 20 2016 005942 4	Almofada de treino para esportes de contato com sistema de pega hexagonal
58	Patente de Invenção(PI)	BR 20 2017 001034 7	Embalagem para transporte e acondicionamento de produtos hortifrutigranjeiros
59	Patente de Invenção(PI)	BR 20 2018 068850 8	Aparelho para compactação de Material polimérico reciclável
60	Patente de Invenção(PI)	BR 20 2021 011555 1	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO DE SUPORTE PARA ESCANEAMENTO TRIDIMENSIONAL DE MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES
61	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2012 005351 0	Configuração aplicada a embalagem para palmito de pupunha minimamente processado
62	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2012 006710 3	Configuração aplicada a instrumento pedagógico em placas - 2
63	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2012 006711 1	Configuração aplicada a instrumento pedagógico em formato de bloco com gancho para comunicação
64	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001482 7	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - calibre 7 e variante
65	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001483 5	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - MANGA CALIBRE 7
66	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001485 1	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - MANGA CALIBRE 10
67	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001487 8	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - MANGA CALIBRE 12
68	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001489 4	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - manga calibre 9
69	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001490 8	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - MANGA CALIBRE 12.1
70	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001491 6	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - manga calibre 6
71	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001492 4	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - mamão novo
72	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001493 2	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - mamão
73	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001494 0	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - mamão
74	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001495 9	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - calibre 9
75	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 002102	Configuração aplicada a base articulada para embalagem de frutas
76	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 004079 8	Configuração aplicada a brinquedo pedagógico representativo do corpo do gênero feminino
77	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 004080 1	Configuração aplicada a brinquedo pedagógico representativo do corpo do gênero masculino
78	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005649 0	Configuração aplicada à base para embalagem para transporte e/ou manipulação de frutas e hortaliças – Base 600X400
79	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005650 3	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de mangas e frutas em geral – Manga 300X200) Calibre 7
80	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005652 0	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de mangas e frutas em geral – Manga 200X200 - 4 Unidades
81	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005653 8	Configuração aplicada à base para embalagem para transporte e/ou manipulação de frutas e hortaliças – Base Treliça
82	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005654 6	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de mangas e frutas em geral – Manga 300X400 - Calibre 8
83	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005655 4	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de mangas e frutas em geral – Manga 200X200 - 2 Unidades
84	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005656 2	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de caquis e frutas em geral – Caqui Calibre 7 e 8

N.	Tipo de ativo	Número do Ativo	Título
86	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005657 0	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou manipulação de frutas e hortaliças – Bandeja 5-6 mamões
87	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005658 9	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou manipulação de morangos e frutas em geral – Morango telhado
88	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005659 7	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou manipulação de morangos e frutas em geral – Morango Canaleta
89	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005660 0	Configuração aplicada à base para embalagem para transporte e/ou manipulação de frutas e hortaliças – Embalagem caqui / Base nova
90	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 006655 0	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de palmito pupunha e/ou frutas E hortaliças
91	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2014 000151 5	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de caquis e frutas em geral
92	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2014 001603 2	Configuração Aplicada a Brinquedo Pedagógico Representativo do Corpo do Gênero Masculino
93	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2014 001605 9	Configuração Aplicada a Brinquedo Pedagógico Representativo do Corpo do Gênero Feminino
94	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2014 002167 2	Configuração Aplicada a Mural eletrônico para fornecimento de informações em Braille
95	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2015 004817 4	Configuração aplicada a brinquedo tipo jogo de atenção conjunta
96	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2015 004906 5	Configuração aplicada a prancheta tipo cavalete
97	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2016 000733 0	Configuração Aplicada em Brinquedo Pedagógico
98	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2016 004217 9	Configuração Aplicada em Elemento Vazado - Bola
99	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2016 004219 5	Configuração Aplicada em Elemento Vazado - IPANEMA
100	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2016 004478 3	Configuração Aplicada a Piso Modular - TRAMA
101	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2016 004479 1	Configuração Aplicada a Piso Modular - ZIGZAG
102	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2016 005891 1	Configuração Aplicada a Revestimento de parede e pisos - Ecobrick Quadrado
103	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2016 005894 6	Configuração Aplicada a Revestimento de parede e pisos - Ecobrick Retangular
104	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2016 005898 9	Configuração Aplicada a cadeiras de rodas
105	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2017 001886 6	Configuração Aplicada a Cadeira para Aluno com Disfunção Artrogripose
106	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2017 002602 8	Padrão ornamental aplicado a revestimento de paredes e pisos - Cruzadas
107	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2017 002604 4	Padrão ornamental aplicado a revestimento de paredes e pisos - Losangos
108	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2017 003494 2	Configuração aplicada a/em PLACA DE SINALIZAÇÃO
109	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2018 002966 6	Configuração Aplicada a Andador
110	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2018 055077 3	CONFIGURAÇÃO APlicADA A ANDADOR - com rodas
111	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2020 002089 8	Configuração aplicada a/em MODELO DIDÁTICO (Mecânica)
112	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2020 002090 1	Configuração aplicada a/em MODELO DIDÁTICO (Visão)
113	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2020 002091 0	Configuração aplicada a/em MODELO DIDÁTICO (Cores)
114	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2021 001814-4	PADRÃO ORNAMENTAL APlicADO EM ARTIGOS PROTÉTICOS
115	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2021 001815 2	PADRÃO ORNAMENTAL APlicADO EM ARTIGOS PROTÉTICOS
116	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2021 001816 0	CONFIGURAÇÃO APlicADA EM ARTIGOS PROTÉTICOS
117	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2021 004769 1	Configuração aplicada a/em CONFIGURAÇÃO APlicADA EM MULETAS
118	Desenho Industrial (DI)	BR 32 2016 005852 3	Configuração Aplicada a Brinquedo - BAILARINA
119	Programa de Computador (Software)	BR 51 2014 000475 9	Cloud Fuzzy v 1.1b
120	Programa de Computador (Software)	BR 51 2014 000789 8	Gesplan
121	Programa de Computador (Software)	BR 51 2014 001375 8	LabioBank
122	Programa de Computador (Software)	BR 51 2014 001548 3	Logad@
123	Programa de Computador (Software)	BR 51 2015 001158 8	Quiron
124	Programa de Computador (Software)	BR 51 2016 000387 1	SIGESC AVA Ambiente Virtual de Aprendizagem Cooperativa
125	Programa de Computador (Software)	BR 51 2017 000437 4	IRIS-T
126	Programa de Computador (Software)	BR 51 2017 000605 9	SIGESC WEB - Tecnologia de Gestão para Instituição de Ensino - Versão 2
127	Programa de Computador (Software)	BR 51 2017 001011-0	Jogo pedagógico - Utilizando o banheiro
128	Programa de Computador (Software)	BR 51 2017 001012-9	Jogo pedagógico - Atravessando a rua

N.	Tipo de ativo	Número do Ativo	Título
129	Programa de Computador (Software)	BR 51 2017 001013-7	Jogo pedagógico - Conhecendo a padaria
130	Patente de Invenção(PI)	BR1020190054590	Processo de Obtenção de Mistura de Material Polimérico-Poli(álcool vinílico)/ Carboximetimeticelulose Sódica em Câmara Interna de Mistura para Obtenção de Hidrogel para uso em curativos
131	Desenho Industrial (DI)	DI7102702-5	Configuração aplicada a brinquedo tipo jogo de atenção conjunta
132	Desenho Industrial (DI)	DI7102703-3	Configuração aplicada a prancheta tipo cavalete
133	Desenho Industrial (DI)	DI7102774-2	Configuração aplicada a embalagem para frutas tipo canaleta
134	Desenho Industrial (DI)	DI7102775-0	Configuração aplicada a embalagem para frutas tipo telhado)
135	Desenho Industrial (DI)	DI7102776-9	Configuração aplicada a embalagem para frutas tipo wel)
136	Desenho Industrial (DI)	DI7103349-1	Configuração aplicada a quadro de atividades
137	Desenho Industrial (DI)	DI7105420-0	Configuração aplicada a quadro de atividades tipo relógio
138	Desenho Industrial (DI)	DI7106088-0	Configuração aplicada a embalagem - Manga 01
139	Desenho Industrial (DI)	DI7106089-8	Configuração aplicada a embalagem - Manga 02
140	Desenho Industrial (DI)	DI7106090-1	Configuração aplicada a embalagem - Manga 03
141	Patente de Invenção(PI)	MU 9101220-1	Embalagem para acondicionamento de frutas in natura
142	Patente de Invenção(PI)	MU 9102535-4	Sistema de Embalagens para acondicionamento de frutas in natura
143	Patente de Invenção(PI)	MU8903124-5	Disposição construtiva introduzida em embalagem
144	Patente de Invenção(PI)	PI 0505266-1	Um novo processo de agitação de culturas de microalgas em tanques usando bombeador por borbulhamento.
145	Patente de Invenção(PI)	PI 0701083-4	Método de Preparação de Catalisador de Ouro Suportado em óxido de Zinco Obtido por Troca Iônica
146	Patente de Invenção(PI)	PI 0903195-2	Processo para purificação de correntes de hidrogênio geradas na reforma do etanol, e sistema catalítico contendo duas fases.
147	Patente de Invenção(PI)	PI 0903864-7	Processo de preparação de uma mistura de biocombustíveis
148	Patente de Invenção(PI)	PI 0905970-9	Produção de hidrogênio para células à combustível de baixa temperatura a partir da reforma a vapor e da reforma oxidativa de álcoois, usando catalisadores a base de óxidos mistos com estrutura de peroviskitas.
149	Patente de Invenção(PI)	PI 1002646-0	Membrana e processo para obtenção de membrana compósita resina-carvão ativado
150	Patente de Invenção(PI)	PI 1004306-3	Processo catalítico oxidativo para síntese de ácido lático.
151	Patente de Invenção(PI)	PI 1015809-0	Processo de obtenção de nanopartículas de alginato para suplemento alimentar.
152	Patente de Invenção(PI)	PI 1100714-1	Colete de suporte postural
153	Patente de Invenção(PI)	PI 1105441-7	Composição Removedora de Fragmentos metálicos, Processo Para Remoção de Fragmentos metálicos e Uso de Bactérias Redutoras de Sulfatos e/ou seus produtos metabólicos na Remoção de Fragmentos metálicos em cavidades corporais
154	Patente de Invenção(PI)	PI 1105757-2	Processo de formação de compósitos poliméricos utilizando como carga resíduos gerados na lavra e no beneficiamento de rochas ornamentais
155	Patente de Invenção(PI)	PI 1106652-0	Processo e sistema com subsistema de esgotamento aquoso para a produção de polímeros e copolímeros de condensação utilizando equipamento microondas
156	Patente de Invenção(PI)	PI 1106803-5	Processo de obtenção de Ácido Acético a partir de Etanol
157	Patente de Invenção(PI)	PI 1106911-2	Processo para produção de propeno a partir do etanol
158	Patente de Invenção(PI)	PI0205481-7	Processo de separação de sólidos finos e seu uso em argamassas para construção civil
159	Patente de Invenção(PI)	MU8203008-1	Técnica de agrupamentos de garrafas plásticas utilizando tecido em colméia para construção de produtos
160	Patente de Invenção(PI)	PI0305407-1	Processo de preparação de um eletrodo de prata/cloreto de prata, com elevada área superficial e sua aplicação como eletrodo de referência.
161	Patente de Invenção(PI)	PI0503773-5	Processo para a fabricação de produto composto de substrato e revestimento para utilização em implantes cirúrgicos.
162	Patente de Invenção(PI)	PI0505771-0	Forno tipo teto e lastro com câmaras independentes, à gás natural.
163	Patente de Invenção(PI)	PI0602633-8	Aditivo para óleo diesel otimizador de combustão e redutor de poluentes nas emissões de motores veiculares e estacionários
164	Patente de Invenção(PI)	PI0701519-4	Processo para Oxidação Seletiva do Etanol em Uma Etapa
165	Patente de Invenção(PI)	PI0703303-6	Processo de Obtenção de Biocombustíveis para Motores Diesel Veiculares e Estacionários
166	Patente de Invenção(PI)	PI0216279-2	Tratamento pós-colheita para a conservação de palmito de pupunha minimamente processado e método de acondicionamento de palmito de pupunha minimamente processado
167	Patente de Invenção(PI)	PI0906169-0	Processo catalítico de hidrogenação de biomassa para obtenção de p-metano e uso do p-metano obtido como biocombustível de aviação.
168	Patente de Invenção(PI)	PI1000885-3	Processo catalítico de hidrogenólise de biomassa, composição e uso do biocombustível obtido em combustíveis de aviação

N.	Tipo de ativo	Número do Ativo	Título
169	Patente de Invenção(PI)	PI9903233-3	Machos e telares metálicos com inserts cerâmicos para boquillas de extrusão de massas cerâmicas

Fonte: DINTE.

Tabela 19 - Ativos de PI com contratos formais de transferência de tecnologia ou com tutelaridade com empresas, 2020

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
1	Patente de Invenção(Pi)	BR 10 2020 022954 0	PROCESSO DE EXTRAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE COMPOSTOS DE MICROALGAS	Claudia maria luz lapa teixeira Antonio augusto fidalgo neto Sergio noboru kuriyama Alex Queiroz de souza Thiago wolff andressa macedo de melo Pedro celso nogueira teixeira	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	10/11/2020	Fase de Sigilo
2	Patente de Invenção(Pi)	BR 10 2020 021819 0	CATALISADOR, PROCESSO DE OBTENÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE 1,3-BUTADIENO A PARTIR DE ETANOL	Alexandre barros gaspar Lucia gorenstein appel Luciano honorato chagas Francisco carlos rodrigues silva Carlos rene klotz rabello Priscila da costa zonetti Michelly tâvora rodrigues	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PETROBRAS	23/10/2020	Fase de Sigilo
3	Patente de Invenção(Pi)	BR 10 2019 006745 4	Cesto modular para transferência de pessoal em operações marítimas	Marcia Gomes De Oliveira Marcio Ribeiro Rodrigues De Oliveira Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Renato de Barros Oliveira Diego Zanutti de Oliveira Vasconcellos	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA FLEXPRINT	03/04/2019	Em Análise
4	Patente de Invenção(Pi)	BR 10 2019 003031 3	Elemento vazado com assentamento auxiliado por cCavilha	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Cristina Fernandes Braga Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SANTA LUZIA	14/02/2019	Em Análise

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
5	Patente de Invenção(PI)	BR 20 2018 068850 8	Placa para sinalização vertical	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Cristina Fernandes Braga Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SANTA LUZIA	17/09/2018	Em Análise
6	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2017 003494 2	Configuração aplicada a/em PLACA DE SINALIZAÇÃO	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Cristina Fernandes Braga Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SANTA LUZIA	10/08/2017	Concedido
7	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2017 002602 8	Padrão ornamental aplicado a revestimento de paredes e pisos - Cruzadas	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Cristina Fernandes Braga Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SANTA LUZIA	26/06/2017	Concedido

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
8	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2017 002604 4	Padrão ornamental aplicado a revestimento de paredes e pisos - Losangos	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Cristina Fernandes Braga Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SANTA LUZIA	26/06/2017	Concedido
9	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2017 002594 3	Padrão ornamental aplicado a revestimento de paredes e pisos - Catavento	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Cristina Fernandes Braga Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SANTA LUZIA	23/06/2017	Em Análise
10	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2017 013675 2	Máquina trituradora e compactadora de eps de alta densidade	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Cristina Fernandes Braga Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SANTA LUZIA	23/06/2017	Em Análise

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
11	Patente de Invenção(PI)	BR 20 2017 001034 7	Aparelho para compactação de Material polimérico reciclável	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Cristina Fernandes Braga Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SANTA LUZIA	18/01/2017	Em Análise
12	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2017 000164 4	Sistema Catalítico e Processo para produção de olefinas leves a partir de etanol	Marco André Fraga Lucia Gorenstin Appel Felipe Jorge de Lima Silveira Andréa Maria Duarte de Farias Clarissa Perdomo Rodrigues Fábio Bellot Noronha Roberto Werneck do Carmo Andreá Marins de Oliveira Luiza Roza	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA BRASKEM	04/01/2017	Em Análise
13	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2016 005894 6	Configuração Aplicada a Revestimento de parede e pisos - Ecobrick Retangular	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Cristina Fernandes Braga Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SANTA LUZIA	21/12/2016	Em Análise
14	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2016 005891 1	Configuração Aplicada a Revestimento de parede e pisos - Ecobrick Quadrado	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Cristina Fernandes Braga	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SANTA LUZIA	21/12/2016	Em Análise

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
				Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette			
15	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2016 004479 1	Configuração Aplicada a Piso Modular - ZIGZAG	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Cristina Fernandes Braga Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SANTA LUZIA	04/10/2016	Concedido
16	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2016 004478 3	Configuração Aplicada a Piso Modular - TRAMA	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Cristina Fernandes Braga Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SANTA LUZIA	04/10/2016	Concedido
17	Patente de Invenção(Pi)	BR 10 2016 022468 3	Sistema e Método de Envelopamento de uma estrutura marítima flutuante contra bioincrustação	Marcia Gomes De Oliveira Maria Cristina Palmer Lima Zamberlan Ney Robinson Salvi dos Reis Mauricio Carvalho dos Santos Mauricio Leme da Fonseca José Luis Amaral de Carvalho de Oliveira Bernardo Clarkson Lebreiro	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PETROBRAS	28/09/2016	Em Análise

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
18	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2016 004217 9	Configuração Aplicada em Elemento Vazado - BOLA	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Cristina Fernandes Braga Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SANTA LUZIA	22/09/2016	Concedido
19	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2016 004219 5	Configuração Aplicada em Elemento Vazado - IPANEMA	Marcia Gomes De Oliveira Luiz Carlos do Carmo Motta Welida José Barbosa Luisa Falcão da Cruz Renato Lameri Sant'Anna Mosci Daniel Gondim Pinheiro Luiz Fernando Vieira Fabio Moyses Lins Dantas Marcelo Ferreira Leão de Oliveira Fernanda Cristina Fernandes Braga Renato de Barros Oliveira Gilberto Luiz Zanette	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SANTA LUZIA	22/09/2016	Concedido
20	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2016 008523 3	Bronzina com cobertura polimérica para redução de atrito em motores de combustão interna e processo para a produção da mesma	Marcia Gomes De Oliveira Djanira Maria De Rezende Costa Fernanda Cristina de Souza Coelho dos Santos Ellen Guimaraes Oliveira Grance Denise Souza De Freitas Lisliane Gonçalves Lima Cassio Barbosa Ibrahim De Cerqueira Abud Matheus dos Santos Ferreira Sandra Matos Cordeiro Costa Paulo Roberto Vieira de Moraes	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA MAHLE	15/04/2016	Em Análise
21	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2016 006849 5	Dispositivo Mecatronico e Metodo para geração de caracteres em Braille	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero Wellington Alburquerque de Souza Lourenço George Henrique da Silva Guerra	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA CLARA IDEIAS	29/03/2016	Em Análise

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
22	Patente de Invenção(PI)	BR 20 2016 005942 4	Embalagem para transporte e acondicionamento de produtos hortifrutigranjeiros	Luiz Carlos do Carmo Motta Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Murillo Freire Júnior Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco Leila Lea Yuan Visconte	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	17/03/2016	Em Análise
23	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2015 030362 9	Processo para obtenção de ésteres e produto assim obtido	Viridiana Santana Ferreira Leitão Ayla Sant Ana da Silva Juliana Pereira Vasconcelos Lívia Ribeiro Vasconcelos de Sá Luis Gabriel Valdivieso Gelves Giovanni Bernardi Rosso Fabrício Vargas Priscila Milani Raquel da Silva	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA OXITENO	03/12/2015	Em Análise
24	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2014 002167 2	Configuração Aplicada a Mural eletrônico para fornecimento de informações em Braille	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cícero George Henrique da Silva Guerra Wellington Alburquerque de Souza Lourenço	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA CLARA IDEIAS	15/05/2014	Concedido
25	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2014 000152 3	Configuração aplicada a embalagem para transporte e/ou armazenamento de caquis e frutas em geral	Luiz Carlos do Carmo Motta Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Letícia de Carvalho Bethlehem Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Murillo Freire Júnior Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco Leila Lea Yuan Visconte	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	15/01/2014	Em Análise

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
26	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2014 000151 5	Configuração aplicada a embalagem para transporte e/ou armazenamento de caquis e frutas em geral	Luiz Carlos do Carmo Motta Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Murillo Freire Júnior Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco Leila Lea Yuan Visconte	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	15/01/2014	Concedido
27	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 006655 0	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de palmito pupunha e/ou frutas E hortaliças	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem Gil Fernandes Da Cunha Brito Luciano Gralha da Silva	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	20/12/2013	Concedido
28	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005653 8	Configuração aplicada à base para embalagem para transporte e/ou manipulação de frutas e hortaliças – Base tTreliça”	Luciano Gralha da Silva Gil Fernandes Da Cunha Brito Leticia de Carvalho Bethlehem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	06/11/2013	Concedido

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
29	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005652 0	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de mangas e frutas em geral – Manga 200X200) 4 Unidades ""	Luciano Gralha da Silva Gil Fernandes Da Cunha Brito Leticia de Carvalho Bethlem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	06/11/2013	Concedido
30	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005654 6	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de mangas e frutas em geral – Manga 300X400) Calibre 8""	Luciano Gralha da Silva Gil Fernandes Da Cunha Brito Leticia de Carvalho Bethlem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	06/11/2013	Concedido
31	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005660 0	Configuração aplicada à base para embalagem para transporte e/ou manipulação de frutas e hortaliças – Embalagem caqui / Base nova""	Luciano Gralha da Silva Gil Fernandes Da Cunha Brito Leticia de Carvalho Bethlem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	06/11/2013	Concedido

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
32	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005658 9	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou manipulação de morangos e frutas em geral – Morango telhado""	Luciano Gralha da Silva Gil Fernandes Da Cunha Brito Leticia de Carvalho Bethlehem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta	EMPRESA BRASLEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	06/11/2013	Concedido
33	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005650 3	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de mangas e frutas em geral – Manga 300X200) Calibre 7""	Luciano Gralha da Silva Gil Fernandes Da Cunha Brito Leticia de Carvalho Bethlehem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASLEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	06/11/2013	Concedido
34	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005659 7	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou manipulação de morangos e frutas em geral – Morango canaleta""	Luciano Gralha da Silva Gil Fernandes Da Cunha Brito Leticia de Carvalho Bethlehem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta	EMPRESA BRASLEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	06/11/2013	Concedido

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
35	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005655 4	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de mangas e frutas em geral – Manga 200X200) 2 Unidades***	Luciano Gralha da Silva Gil Fernandes Da Cunha Brito Leticia de Carvalho Bethlehem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	06/11/2013	Concedido
36	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005649 0	Configuração aplicada à base para embalagem para transporte e/ou manipulação de frutas e hortaliças – Base 600X400”	Luciano Gralha da Silva Gil Fernandes Da Cunha Brito Leticia de Carvalho Bethlehem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	06/11/2013	Concedido
37	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005656 2	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou armazenamento de caquis e frutas em geral – Caqui calibre 7 E 8***	Luciano Gralha da Silva Gil Fernandes Da Cunha Brito Leticia de Carvalho Bethlehem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	06/11/2013	Concedido

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
38	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 005657 0	Configuração aplicada à embalagem para transporte e/ou manipulação de frutas e hortaliças – Bandeja 5-6 mamões”	Luciano Gralha da Silva Gil Fernandes Da Cunha Brito Letícia de Carvalho Bethlem Laura Pessoa Gonçalves Garcia Diego dos Santos Costa Karina Silveira Martins de Araujo Marina de Melo Moreira Welida José Barbosa Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Marcos José Fonseca Antonio Soares Gomes Luiz Carlos do Carmo Motta	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	06/11/2013	Concedido
39	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2013 027164 0	Embalagem articulada para acondicionamento de frutas in natura	Luiz Carlos do Carmo Motta Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Letícia de Carvalho Bethlem Antonio Soares Gomes Murillo Freire Júnior Marcos José de Oliveira Fonseca Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco Leila Lea Yuan Visconte	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	22/10/2013	Concedido
40	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2013 012165 7	Processo de conversão de CO ₂ para obtenção de gás de síntese via reação de shift reversa e o uso de óxidos mistos em reações de shift reversa	Lucia Gorenstein Appel	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PETROBRAS	16/05/2013	Em Análise
41	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 002102 5	Configuração aplicada a base articulada para embalagem de frutas	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Letícia de Carvalho Bethlem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	07/05/2013	Concedido

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
42	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001482 7	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - calibre 7 e variante	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henique Garamvolgyi Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	04/04/2013	Concedido
43	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001483 5	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - MANGA CALIBRE 7	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henique Garamvolgyi Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	04/04/2013	Concedido
44	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001485 1	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - MANGA CALIBRE 10	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henique Garamvolgyi Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	04/04/2013	Concedido
45	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001490 8	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - MANGA CALIBRE 12.1	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henique Garamvolgyi Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	04/04/2013	Concedido
46	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001487 8	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - MANGA CALIBRE 12	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henique Garamvolgyi Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	04/04/2013	Concedido

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
47	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001492 4	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - mamão novo	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henique Garamvolgyi Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	04/04/2013	Concedido
48	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001489 4	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - manga calibre 9	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henique Garamvolgyi Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	04/04/2013	Concedido
49	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001494 0	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - mamão	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henique Garamvolgyi Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	04/04/2013	Concedido
50	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001493 2	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - mamão	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henique Garamvolgyi Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	04/04/2013	Concedido
51	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001491 6	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - manga calibre 6	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henique Garamvolgyi Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	04/04/2013	Concedido

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
52	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2013 001495 9	Configuração aplicada a embalagem para transporte e armazenamento de mangas e frutas em geral - calibre 9	Luiz Carlos do Carmo Motta Antonio Soares Gomes Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvolgyi Silva Welida José Barbosa Marina de Melo Moreira Karina Silveira Martins de Araujo Diego dos Santos Costa Laura Pessoa Gonçalves Garcia Leticia de Carvalho Bethlehem	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	04/04/2013	Concedido
53	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2012 027339 0	Processo de obtenção direta de ácido lático	Alexandre Barros Gaspar Marco André Fraga Andréa Maria Duarte de Farias Marlito Gomes Junior Carlos Rene Klotz Rabello Tatiana Vieira Galvão Simone Maria de Rezende Bernardo Galvao Siqueira	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PETROBRAS	25/10/2012	Concedido
54	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2012 005351 0	Configuração aplicada a embalagem para palmito de pupunha minimamente processado	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Antonio Gomes Soares Diego dos Santos Costa Marcos Henrique Garamvolgyi Silva Cibele Ruas Expedito Osório Kneipp Luciano Gralha da Silva Marcos José Fonseca Leila Lea Yuan Visconte Luiz Carlos Pereira	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	16/10/2012	Concedido
55	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2012 011141 1	Estrutura Redutora de Interferências elétricas e método de instalação da mesma	Telma Regina Salgado Villela Hosam Ahmed Abdallah Abdel Rehim Vânia Mori	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PETROBRAS	11/05/2012	Concedido
56	Patente de Invenção(PI)	MU 9102535-4	Sistema de Embalagens para acondicionamento de frutas in natura	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Luciano Gralha da Silva Diego dos Santos Costa Juliana Audi Von Haehling Lima Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Antonio Soares Gomes Murillo Freire Júnior Marcos José Fonseca	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	08/12/2011	Concedido

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
57	Desenho Industrial (DI)	DI7106090-1	Configuração aplicada a embalagem - Manga 03	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Luciano Gralha da Silva Diego dos Santos Costa Juliana Audi Von Haehling Lima Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Antonio Soares Gomes Murillo Freire Júnior Marcos José Fonseca	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	08/12/2011	Concedido
58	Desenho Industrial (DI)	DI7106088-0	Configuração aplicada a embalagem - Manga 01	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Luciano Gralha da Silva Diego dos Santos Costa Juliana Audi Von Haehling Lima Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Antonio Soares Gomes Murillo Freire Júnior Marcos José Fonseca	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	08/12/2011	Concedido
59	Desenho Industrial (DI)	DI7106089-8	Configuração aplicada a embalagem - Manga 02	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Luciano Gralha da Silva Diego dos Santos Costa Juliana Audi Von Haehling Lima Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva Welida José Barbosa Antonio Soares Gomes Murillo Freire Júnior Marcos José Fonseca	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	08/12/2011	Concedido
60	Patente de Invenção(PI)	PI 1106803-5	Processo de obtenção de Ácido Acético a partir de Etanol	Lucia Gorenstein Appel Sonia Letichevsky Alexandre Barros Gaspar Priscila da Costa Zonetti	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PETROBRAS	13/10/2011	Concedido
61	Desenho Industrial (DI)	DI7102775-0	Configuração aplicada a embalagem para frutas tipo telhado)	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Antonio Gomes Soares Cibele Ruas Expedito Osório Kneipp Luciano Gralha da Silva Marcos José Fonseca Marcos Henrique Garamvölgyi Silva Welida José Barbosa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	01/06/2011	Concedido

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
62	Desenho Industrial (DI)	DI7102776-9	Configuração aplicada a embalagem para frutas tipo wel)	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Antonio Gomes Soares Cibele Ruas Expedito Osório Kneipp Luciano Gralha da Silva Marcos José Fonseca Marcos Henique Garamvolgyi Silva Welida José Barbosa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	01/06/2011	Concedido
63	Desenho Industrial (DI)	DI7102774-2	Configuração aplicada a embalagem para frutas tipo canaleta)	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Antonio Gomes Soares Cibele Ruas Expedito Osório Kneipp Luciano Gralha da Silva Marcos José Fonseca Marcos Henique Garamvolgyi Silva Welida José Barbosa	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	01/06/2011	Concedido
64	Patente de Invenção(PI)	PI 1102806-8	Processo de Confecção de embalagens destinadas á produção hortifrutícola	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Antonio Gomes Soares Cibele Ruas Expedito Osório Kneipp Luciano Gralha da Silva Marcos José Fonseca Marcos Henique Garamvolgyi Silva Welida José Barbosa;	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	01/06/2011	Em Análise
65	Patente de Invenção(PI)	MU 9101220-1	Embalagem para acondicionamento de frutas in natura	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Antonio Gomes Soares Cibele Ruas Expedito Osório Kneipp Luciano Gralha da Silva Marcos José Fonseca Marcos Henique Garamvolgyi Silva Welida José Barbosa;	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	01/06/2011	Concedido
66	Patente de Invenção(PI)	PI 1100714-1	Colete de suporte postural	Luiz Carlos do Carmo Motta Gil Fernandes Da Cunha Brito Anne Sirota Von Oettingen Gaul Giovanna Zanini	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA O ESTUDIO	19/01/2011	Concedido
67	Patente de Invenção(PI)	PI 1015857-0	Sistema de interface visual, tátil e sonora para fornecimento de informação e interface visual, tátil e sonora para fornecimento de informação	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero George Henrique da Silva Guerra	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA CLARA IDEIAS	29/11/2010	Em Análise

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
68	Patente de Invenção(PI)	PI 1004306-3	Processo catalítico oxidativo para síntese de ácido lático.	Marco André Fraga Elise Mota Albuquerque Robert Amaral Candido Beta Cunha Oliveira Simone Carvalho Chiapetta Andréa Maria Duarte de Farias Alexandre Barros Gaspar Marlito Gomes Junior Carlos Rene Klotz Rabello Bernardo Galvao Siqueira Raphael de Bezerra Menezes	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA PETROBRAS	18/08/2010	Concedido
69	Patente de Invenção(PI)	PI0906169-0	Tratamento pós-colheita para a conservação de palmito de pupunha minimamente processado e método de acondicionamento de palmito de pupunha minimamente processado	Gil Fernandes Da Cunha Brito Juliana Araujo de Carvalho Tiago Leal Toledo Antonio Gomes Soares Marcos José Fonseca Murillo Freire Júnior	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	15/12/2009	Concedido
70	Patente de Invenção(PI)	MU8903124-5	Disposição construtiva introduzida em embalagem	Gil Fernandes Da Cunha Brito Juliana Araujo de Carvalho Tiago Leal Toledo Antonio Gomes Soares Marcos José Fonseca Murillo Freire Júnior	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	15/12/2009	Concedido
71	Pedido de Patente	BR 10 2016 006849 5	Dispositivo Mecatronico e Metodo para geração de caracteres em Braille	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero Wellington Alburquerque de Souza Lourenço George Henrique da Silva Guerra	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA CLARA IDEIA DESIGN PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EIRELI	29/03/2016	Concedido
72	Programa de Computador	09261-3	SISGESV AVA	Saul Eliahú Mizrahi Augusto Cesar de Sá Nunes	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	24/10/2008	Concedido
73	Patente de Invenção	PI 9903233-3	MACHOS E TELARES METÁLICOS COM INSERTOS CERÂMICOS PARA BOQUILHAS DE EXTRUSÃO DE MASSAS CERÂMICAS	Jamil Duailibi Filho	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	09/07/1999	Concedido

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
74	Programa de Computador	07804-5	PC - COM 2006	Euclides Da Cunha Neto Joao Bosco Erthal Serrao Rose Mendes Rebello da Cunha Gustavo Murad Carvalho	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SOMA TECNOLOGIA E SISTEMAS PARA OPERAÇÕES E MANUFATURA LTDA	08/12/2006	Concedido
75	Programa de Computador	46213-3	PC - COM	Euclides Da Cunha Neto Joao Bosco Erthal Serrao Saul Eliahú Mizrahi Dayse Mourão Arruda	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA SOMA TECNOLOGIA E SISTEMAS PARA OPERAÇÕES E MANUFATURA LTDA	14/08/2002	Concedido
76	Desenho Industrial	DI7105420-0	Configuração aplicada a quadro de atividades tipo relógio	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero Pedro Braga Leitão Denise Barbosa Silva Tavares Magda Fernandes de Carvalho Dayse Carla Genero Serra	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	28/07/2011	Concedido
77	Desenho Industrial	DI7103349-1	CONFIGURAÇÃO APLICADA A QUADRO DE ATIVIDADES	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero Pedro Braga Leitão Denise Barbosa Silva Tavares Magda Fernandes de Carvalho Dayse Carla Genero Serra	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	14/07/2011	Concedido
78	Desenho Industrial	DI7102702-5	CONFIGURAÇÃO APLICADA A BRINQUEDO TIPO JOGO DE ATENÇÃO CONJUNTA	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero Pedro Braga Leitão Denise Barbosa Silva Tavares Magda Fernandes de Carvalho Dayse Carla Genero Serra	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	20/05/2011	Concedido

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
79	Desenho Industrial	DI7102703-3	CONFIGURAÇÃO APLICADA A PRANCHETA TIPO CAVALETE	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero Pedro Braga Leitão Denise Barbosa Silva Tavares Magda Fernandes de Carvalho Dayse Carla Genero Serra	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	20/05/2011	Concedido
80	Desenho Industrial	BR 30 2014 001605 9	Configuração Aplicada a Brinquedo Pedagógico Representativo do Corpo do Gênero Feminino	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero Pedro Braga Leitão Denise Barbosa Silva Tavares Magda Fernandes de Carvalho Dayse Carla Genero Serra	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	09/04/2014	Concedido
81	Desenho Industrial	BR 30 2014 001603 2	Configuração Aplicada a Brinquedo Pedagógico Representativo do Corpo do Gênero Masculino	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero Pedro Braga Leitão Denise Barbosa Silva Tavares Magda Fernandes de Carvalho Dayse Carla Genero Serra	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	09/04/2014	Concedido
82	Desenho Industrial	BR 30 2013 004079 8	Configuração aplicada a brinquedo pedagógico representativo do corpo do gênero feminino	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero Pedro Braga Leitão Denise Barbosa Silva Tavares Magda Fernandes de Carvalho Dayse Carla Genero Serra	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	21/08/2013	Concedido

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
83	Desenho Industrial	BR 30 2013 004080 1	Configuração aplicada a brinquedo pedagógico representativo do corpo do gênero masculino	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero Pedro Braga Leitão Denise Barbosa Silva Tavares Magda Fernandes de Carvalho Dayse Carla Genero Serra	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	21/08/2013	Concedido
84	Desenho Industrial	BR 30 2012 006710 3	Configuração aplicada a instrumento pedagogico em placas - 2	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero Pedro Braga Leitão Denise Barbosa Silva Tavares Magda Fernandes de Carvalho Dayse Carla Genero Serra	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	26/12/2012	Concedido
85	Desenho Industrial	BR 30 2012 006711 1	Configuração aplicada a instrumento pedagogico em formato de bloco com gancho para comunicação	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero Pedro Braga Leitão Magda Fernandes de Carvalho Dayse Carla Genero Serra Denise Barbosa Silva Tavares	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	26/12/2012	Concedido
86	Desenho Industrial	BR 30 2015 004906 5	CONFIGURAÇÃO APLICADA A PRANCHETA TIPO CAVALETE	Saul Eliahú Mizrahi Janete Rocha Cicero Pedro Braga Leitão Denise Barbosa Silva Tavares Magda Fernandes de Carvalho Dayse Carla Genero Serra	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	27/10/2015	Concedido

N.	Tipo de Propriedade	Número	Título	Inventor/autor	Titulares	Data do Depósito	Situação
87	Desenho Industrial	BR 30 2015 004817 4	CONFIGURAÇÃO APLICADA A BRINQUEDO TIPO JOGO DE ATENÇÃO CONJUNTA	Saul Elijahú Mizrahi Janete Rocha Cicero Pedro Braga Leitão Denise Barbosa Silva Tavares Magda Fernandes de Carvalho Dayse Carla Genero Serra	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	21/10/2015	Concedido

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pela DINTE/INT.

Tabela 20 - Lista de pedidos de proteção à propriedade intelectual, 2021

N.	Tipo de propriedade	Número de registro junto ao INPI	Título	Titulares	Data de depósito
1	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2021 024767 3	Processo de degradação de herbicidas triazínicos utilizando a levedura <i>yarrowia lipolytica</i>	Universidade Federal do Rio de Janeiro Instituto Nacional de Tecnologia	08/12/2021
2	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2021 004769 1	Configuração aplicada a/em configuração aplicada em muletas	Instituto Nacional de Tecnologia	28/09/2021
3	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2021 018172-9	método de preparo do catalisador para produção de butadieno a partir do etanol em uma etapa, catalisador e uso	Petrobras Instituto Nacional de Tecnologia	13/09/2021
4	Modelo de utilidade(MU)	BR 20 2021 011555 1	Disposição construtiva aplicada em equipamento de suporte para escaneamento tridimensional de membros superiores e inferiores	Instituto Nacional de Tecnologia	14/06/2021
5	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2021 010467 8	Processo de pré-tratamento de extrusão seca do amido auxiliado por biomassa lignocelulósica	Universidade Federal do Rio de Janeiro Instituto Nacional de Tecnologia	28/05/2021
6	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2021 001815 2	Padrão ornamental aplicado em artigos protéticos	Instituto Nacional de Tecnologia	27/04/2021
7	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2021 001816 0	Configuração aplicada em artigos protéticos	Instituto Nacional de Tecnologia	27/04/2021
8	Desenho Industrial (DI)	BR 30 2021 001814-4	Padrão ornamental aplicado em artigos protéticos	Instituto Nacional de Tecnologia	27/04/2021
9	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2021 006775 6	Sistema e método de envelopamento de estruturas flutuantes em águas desabrigadas e profundas	Petrobras Instituto Nacional de Tecnologia	08/04/2021
10	Patente de Invenção(PI)	BR 10 2021 004491 8	Artefato acessório de bengalas e muletas para auxílio na transferência da posição sentada para de pé	Instituto Nacional de Tecnologia	10/03/2021

Fonte: DINTE.

Tabela 21 – Lista de projetos pactuados que têm o potencial de contribuir para o aumento da inclusão social

N.	Nome do projeto	Descrição do Projeto	Data de assinatura	Valor pactuado (R\$)
1	Rodar sem limites: equipamento para inclusão e mobilidade	Projeto aprovado no edital FAPERJ - E_11/2021 – PROGRAMA DE APOIO À PROJETOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS EM MOBILIDADE URBANA – 2021	13/12/2021	2.634.537,00
2	Desenvolvimento de Equipamento Multifuncional Portátil Composto de Computador, Câmera de Captura e Linha Braille para Pessoa com Deficiência Visual	Projeto em parceria entre o INT – Instituto Nacional de Tecnologia, a empresa Tecassitiva e o Instituto Benjamin Constant, visando a atualização tecnológica do protótipo de dispositivo multifuncional portátil. O equipamento é composto de um computador pessoal, câmera para captura de imagens e leitura de textos (via reconhecimento de caracteres - OCR), podendo ser configurado com linha Braille de 40 celas e teclado padrão PERKINS, para alunos cegos e surdocegos, ou com teclado ampliado, para alunos com baixa visão. O equipamento conta ainda com recursos de áudio e para a conexão com monitores, pendrives, redes e internet. A validação do uso da tecnologia desenvolvida será feita no Instituto Benjamin Constant em pesquisa realizada pelo Instituto Nacional de Tecnologia, visando a sua utilização na educação Brasileira por alunos com deficiência visual em sala de aula, no momento da aprendizagem. O resultado esperado é promover a inclusão da pessoa com deficiência visual e reduzir a necessidade da produção da maioria dos materiais didáticos hoje adaptados (Braille e Ampliado).	13/08/2021	505.457,00
3	Desenvolvimento e inovação de filtros e sistema de validação rápida em função das normas ABNT NBR	Edital AÇÃO EMERGENCIAL COVID-19/SARS-CoV-2 FAPERJ/SES - Chamada C - "Revid-Rede de Empresas Fluminenses contra Efeitos da Covid-19". Parceria L2A Soluções Tecnológicas (startup)	13/05/2021	66.062,45
Total			-	3.206.056,45

Fonte: Áreas técnicas. Nota: considera-se que inclusão social é o processo que visa melhorar a capacidade, a produtividade e dignidade de indivíduos e grupos desfavorecidos com base na sua identidade para participarem da sociedade (Fonte: Banco Mundial). Portanto, o desenvolvimento e a difusão de conhecimento e soluções criativas que melhoram a qualidade de vida e o exercício da cidadania afetam positivamente a inclusão social.

Tabela 22 – Acervo de acordos formais de cooperação internacional

N.	Nome do projeto	Descrição do acordo	Instituição parceira estrangeira	País de origem da parceira internacional	Período de vigência
1	WEAR - World Engineering Anthropometry Resource	O grupo WEAR tem como objetivos: a) padronizar as metodologias de pesquisas antropométricas de forma a possibilitar a comparação e o intercâmbio das bases de dados das diferentes populações, tanto da antropometria 3D quanto da antropometria tradicional; b) disponibilizar as bases de dados antropométricos existentes; c) criar uma base mundial de dados antropométricos e ferramentas de auxílio a projeto que possam ser acessadas por diferentes categorias de usuários pela Internet.	ERGOnomicSTEChnologies (ERGOTECH / Netherlands Organisation for Applied Scientific Research (TNO) / National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) / Delft University of Technology (TUDELFT) / Université Paris Descartes (Paris 5) / National Institute of Standards and Technology (NIST) / National Research Council of Canada (NRC) / Chonnam National University / Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV) / United States Air Force Research Laboratory (AFRL) / Auckland Bioengineering Institute (ABI)	Africa do Sul Holanda Japão França EUA Canadá Coreia do Sul Espanha Nova Zelândia	2000-2021
2	Certificação implantes mamários	Concessão de Certificado de Conformidade ao importador nacional, certificação do fabricante internacional e produtos distribuídos no mercado Brasileiro devidamente certificado.	POL-LUX Comércio, Imp. e Exp. de Prod. Médico – Cirurgia e Hosp. Ltda / Polytech	Alemanha	2015-2025
3	Red de Políticas Públicas para laProducciónLimpia de LadrillosenLatinoamérica - RED PAN LAC / CYTED	Prover informações e participar de ações sobre o Uso Eficiente de Energia no Setor de Cerâmica Vermelha para que as empresas do setor incorporem novas tecnologias e outros procedimentos em favor de uma menor emissão de gases poluentes de gases de efeito estufa.	Red de Políticas Públicas para laProducciónLimpia de LadrillosenLatinoamérica - RED PAN LAC / Programa Ibero-Americano de Ciéncia e Tecnologia para o Desenvolvimento - (CYTED)	América Latina	2015-2021
4	Redladrilleras / Climate and Clean Air Coalition to Reduce Short-Lived Climate (CCAC e COSUDE (Suíça)	Prover informações sobre o Uso Eficiente de Energia e uso de biomassa renovável no Setor de Cerâmica Vermelha visando a redução da emissão de gases poluentes de gases de efeito estufa (GEE).	Climate and Clean Air Coalition to Reduce Short-Lived Climate (CCAC) e COSUDE (Suíça)	Suíça	2015-2021
5	Certificação implantes mamários	Concessão de Certificado de Conformidade ao importador nacional, certificação do fabricante internacional e produtos distribuídos no mercado Brasileiro devidamente certificado.	Allergan Produtos Farmacéuticos Ltda / Allergan Costa Rica S.R.L.	Costa Rica	2016-2021
6	Engenharia Metalúrgica e de Materiais, Engenharia Química e Corrosão		Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologia de Pinturas CIDEPIINT	Argentina	2017-2022
7	Certificação fósforos de segurança	Concessão de Certificado de Conformidade ao importador nacional, certificação do fabricante internacional e produtos distribuídos no mercado Brasileiro devidamente certificado.	Jayfex Importadora/Vel Matches/Modern/Superfine	Índia	2018-2022
8	Avaliação da Conformidade em implantes mamários	Avaliar, identificar e adequar o sistema de fabricação a fim de verificar se a empresa atende todos os requisitos normativos estabelecidos pela legislação brasileira	Polytech Health	Alemanha	01/11/2021 a 31/12/2022
9	Avaliação da Conformidade em fósforos de segurança	Avaliar, identificar e adequar o sistema de fabricação a fim de verificar se a empresa atende todos os requisitos normativos estabelecidos pela legislação brasileira	Bell Matches e Modern Matches	Índia	01/11/2021 a 31/12/2022

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pela DINTE/INT.

Tabela 23 – Projetos de P&D e serviços vigentes cujos clientes são estrangeiros

N.	Nome do Projeto	Descrição do Projeto	Natureza	Data de assinatura do contrato	Data de encerramento esperado	Valor pactuado no contrato R\$	Cliente	País de origem do cliente estrangeiro
1	DsrAB gene expression - new approaches for biocorrosion studies - ONR	Evaluate multiparameter assay, including bacterial population (Most Probable Number and qPCR), sulfidic gas production and dsrAB gene expression rate (compared to 16S).	Projeto de P&D	13/03/2020	30/03/2022	188.958,00	Office Naval Research	EUA
2	Production of a low sulfur fuel by one-pot depolymerization and hydrodeoxygenation of biomass (ONR)	O objetivo desse trabalho e a despolimerização do bagaço de cana-de-açúcar em hidrocarbonetos líquidos utilizando o processo organosolv e diferentes catalisadores	Projeto de P&D	12/03/2018	12/11/2021	166.054,98	Office Naval Research	EUA

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pelas áreas técnicas.

Tabela 24 – Acervo de acordos formais de cooperação nacional

N.	Número do Processo Sei	Nome do projeto	Descrição do Acordo	Instituição parceira	Período de vigência
1	01240.000.122/2016-10	Utilização de Bioprocessos no Estudo da Degradação e Biodegradação	Desenvolvimento, aplicação, avaliação e aplicação de técnicas de biologia molecular, técnicas tradicionais de cultivo e bioquímica nos bioprocessos relacionados à degradação e biodegradação em diversos tipos de amostras.	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ	16/08/2016 a 16/08/2021
2	01240.000.694/2015-18	Utilização de Técnicas de biologia Molecular para aplicação em Microorganismos Relacionados a Indústria de Óleo e gás	Desenvolvimento, aplicação, avaliação e aplicação de microrganismos, através de técnicas de biologia molecular, na indústria do óleo e gás	Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ	06/01/2017 a 06/01/2022
3	01240.000.270/2016-26	Tecnologias e capacitação para inclusão escolar	Desenvolvimento, aplicação, avaliação e adaptação de tecnologias assistivas para apoiar a inclusão da pessoa com e sem deficiência no ambiente escolar	COLÉGIO PEDRO II	09/02/2017 a 09/02/2022
4	01240.000.557/2017-37	Cooperação Técnica INT e REDETEC	Consolidar o INT como ancora Tecnológica para intervenção e modificação do território	REDE DE TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - REDETEC	09/04/2018 à 09/10/2020
5	01240.000.074/2018-13	Pesquisa e desenvolvimento de soluções tecnológicas para controle da biocorrosão no setor elétrico	Desenvolvimento de soluções tecnológicas ecologicamente amigáveis para o controle de biocorrosão em diferentes áreas do setor elétrico	CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA - CEPEL	18/02/2019 a 18/02/2024
6	01240.000644/2018-75	Promoção de cooperação técnica e intercâmbio de experiências para implementação de ações conjuntas para desenvolvimento de programas, projetos e ações interinstitucionais de sustentabilidade e de responsabilidade socioambiental	Implementação de programas, projetos e ações interinstitucionais de sustentabilidade e de responsabilidade socioambiental	Cia das Docas e outros parceiros	01/04/2019 a 01/04/2024
7	01240.000170/2019-42	PROJETOS e AÇÕES EM CONJUNTO	Realização conjunta de ações específicas de apoio à pesquisa e desenvolvimento e ações de interesse em comum das Instituições participes.	INMETRO	21/11/2019 à 20/11/2024
8	01240.000507/2019-11	Caracterização de Biocida Verde Oriundo do Bioma Cerrado para Aplicação no Controle de Adesão e Colonização de Microrganismos a Substratos Metálicos no Processo de Biocorrosão	Desenvolver metodologia de aplicação de extratos vegetais para controlar o crescimento de microrganismos potencialmente aceleradores dos processos de biocorrosão	EMBRAPA	15/10/2020 à 15/10/2023
9	01240.001028/2019-12	Avaliação da Tecnologia de Fabricação de Novas Placas Bloqueadas Nacionais utilizadas em Traumatologia	Desenvolvimento, caracterização e avaliação da tecnologia de fabricação de novas placas bloqueadas nacionais utilizadas no tratamento de traumas ósseos, com o objetivo de aperfeiçoar o processo produtivo e reduzir as falhas precoces antes da consolidação da fratura	Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia Jamil Haddad - INTO	15/19/2020 à 15/08/2023
10	01240.000955/2019-15	AÇÕES CONJUNTAS NO CAMPO DA ADEQUAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DOS QUESITOS DA NORMA ISO 9001	Desenvolvimento de ações conjuntas visando a execução de ações conjuntas no campo da adequação e implementação dos quesitos da Norma ISO 9001.	DEFENSORIA PÚBLICA DA UNIÃO - DPU	13/10/2020 à 13/10/2025
11	01240.000885/2019-03	Compartilhamento de conhecimento na utilização de ferramentas de análise de mercado e patentes potencializando novas oportunidades de PD&I entre os Institutos de Pesquisa e o setor produtivo	Compartilhamento de conhecimento organizacional estratégico a partir do aprimoramento de análise de dados e informações, extraídas de ferramentas de monitoramento de mercado, empresas e patentes, visando oportunidades de transferência de tecnologia e o respectivo alinhamento com o objetivo estratégico institucional de "Promover prospecção tecnológica alinhada às competências do INT, CETEM e CBPF	Centro de Tecnologia Mineral - CETEM Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF	17/06/2020 à 17/05/2025
12	01240.000345/2020-55	Acordo de Cooperação entre INT e ABM	Desenvolver ações coletivas que promovam a troca de conhecimento	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE METALURGIA,	22/09/2020

N.	Número do Processo Sei	Nome do projeto	Descrição do Acordo	Instituição parceira	Período de vigência
			entre as instituições e que incentive a disseminação do conhecimento técnico-científico nas áreas de Metalurgia, Materiais e Mineração e prospecção de novos negócios com as empresas do setor mínero-metáurgico, por meio, da realização de reuniões, encontros, seminários e cursos.	MATERIAIS E MINERAÇÃO - ABM	à 22/08/2025

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pela DINTE/INT.

Tabela 25 - Projetos de P&D e Serviços vigentes, clientes nacionais, 2021

N.	Nome do Projeto	Natureza	Data de assinatura pactuada no contrato	Data de encerramento prevista	Valor pactuado no contrato (R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
1	Planejamento da produção via otimização data-driven: combinando a programação matemática e técnicas de aprendizado de máquina	Projeto de P&D	22/11/2019		53.493,00	FAPERJ	RJ
2	Rodar sem limites: equipamento para inclusão e mobilidade	Projeto de P&D	13/12/2021	28/12/2024	2.634.537,00	FAPERJ	RJ
3	FAPERJ/PENSA RIO Coral Sol	Projeto de P&D	27/11/2014	31/12/2021	80.000,00	FAPERJ	RJ
4	Vale/FAPES/FAPERJ	Projeto de P&D	15/05/2017	15/06/2021	105.000,00	FAPES	ES
5	FAPERJ/Fiocruz/UFRJ	Projeto de P&D	01/10/2020	01/10/2022	34.984,37	FAPERJ	RJ
6	FAPERJ/APQ1 Biorefinaria	Projeto de P&D	14/11/2019	31/12/2021	30.000,00	FAPERJ	RJ
7	Desenvolvimento de processos de obtenção de agentes de polpação	Projeto de P&D	10/07/2019	04/03/2021	221.375,00	Technological Solutions Integrated LTDA-ME	SP
8	Biotechnological routes for açaí (<i>Euterpe oleracea</i>) seeds' conversion into energy and high-added-value products	Projeto de P&D	15/07/2019	15/07/2022	997.600,00	Instituto Serrapilheira	RJ
9	Avaliação do processo de liquefação da biomassa lignocelulósica na hidrólise enzimática com alto conteúdo de sólidos	Projeto de P&D	16/06/2017	31/05/2020	30.000,00	CNPq	RJ
10	Desestruturação da biomassa lignocelulósica com solventes verdes por processamento contínuo: utilização de solventes eutéticos e líquidos iônicos associados à extrusão	Projeto de P&D	18/01/2016	18/01/2017	21.970,00	FAPERJ	RJ
11	Uso de Catalisadores estruturados para o processo industrial de reforma a vapor do metano	Projeto de P&D	29/11/2019	29/10/2022	619.683,04	PETROBRAS	RJ
12	3DMatCIS-Conectando soluções inovadoras em manufatura aditiva	Projeto de P&D	25/11/2021	25/11/2023	158.256,00	Faperj	RJ
13	Desenvolvimento de metodologia para obtenção de carvão ativado na forma peletizada: valoração de resíduos da Indústria Química	Projeto de P&D	26/12/2016		25.908,00	FAPERJ	RJ
14	Produção de Combustíveis a produtos químicos a partir de biomassa (CAPES CPFECUB)	Projeto de P&D	01/01/2018	31/12/2022	135.520,00	CAPES	RJ
15	Desenvolvimento de Equipamento Multifuncional Portátil Composto de Computador, Câmera de Captura e Linha Braille para Pessoa com Deficiência Visual	Projeto de P&D	13/08/2021	13/08/2023	505.457,00	FINEP	RJ
16	Propeno a partir de fonte renovável	Projeto de P&D	27/06/2019	26/05/2022	1.765.770,06	Sinochem Petróleo Brasil Ltda	RJ
17	Butadieno de Fonte Renovável	Projeto de P&D	09/08/2018	08/07/2020	1.092.715,66	Petrobras	RJ
18	Catalisadores híbridos bifuncionais para produção de biocombustível	Projeto de P&D	03/08/2018	01/08/2021	1.086.545,60	CENPES	RJ
19	Novas arquiteturas de catalisadores heterogêneos para valorização de biomassa	Projeto de P&D	01/10/2019	30/09/2022	108.000,00	FAPERJ	RJ
20	Novas estratégias para a transformação catalítica de carboidratos de segunda geração	Projeto de P&D	11/12/2018	10/12/2021	80.260,00	CNPq	DF
21	PRODUÇÃO BIOLÓGICA DE HIDROGÊNIO, 1,3-PROPANODIOL E METANO A PARTIR DA GLICERINA RESIDUAL DO BIODIESEL	Projeto de P&D	18/12/2018	30/12/2021	60.000,00	CNPq	DF
22	Materiais à base de grafeno: síntese, caracterização e aplicação em catálise, energia e meio-ambiente	Projeto de P&D	08/09/2020	07/09/2023	52.571,00	FAPERJ	RJ
23	Valorização da cadeia produtiva descentralizada de biomassa visando à produção de biocombustíveis avançados: desenvolvimento e avaliação de rotas termoquímicas integradas à produção de biomassa e a rotas bioquímicas	Projeto de P&D	01/08/2019	30/07/2022	487.893,81	FAPESP, FAPEMIG, Petrobras, Suzano, Klabin, Embraer	

N.	Nome do Projeto	Natureza	Data de assinatura pactuada no contrato	Data de encerramento prevista	Valor pactuado no contrato (R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
24	Ampliação da capacidade de atuação da Divisão de Desenho Industrial do INT	Projeto de P&D	01/03/2015	Sem indicação de término	300.000,00	FAPERJ	RJ
25	Eficiência Energética em Motores Flex com Enriquecimento de Hidrogênio obtido por Reforma Catalítica	Projeto de P&D	09/03/2021	09/02/2024	935.975,00	AVL, SABÓ (Rota 2030)	MG
26	Melhoria do desempenho de caminhão pesado através do uso de diesel verde e redução das emissões de CO2	Projeto de P&D	14/10/2021	13/10/2023	494.180,94	CAOA (Rota 2030)	SP
27	Despolimerização catalítica de poliolefinas para produção de hidrocarbonetos líquidos	Projeto de P&D	29/10/2021	30/09/2022	56.400,00	FAPERJ	RJ
28	Álcoois e éteres a partir de etanol	Projeto de P&D	07/09/2021	06/06/2024	3.135.597,23	Sinochem Petróleo Brasil Ltda	RJ
29	Desenvolvimento de rotas catalíticas para transformação de etanol em produtos químicos e materiais	Projeto de P&D	01/09/2021	30/08/2023	448.471,00	Shell	RJ
30	Inclusão de pessoas com deficiência: desenvolvimento e aplicação de tecnologias assistivas na escola e na vida	Projeto de P&D	13/11/2016	Sem indicação de término	130.000,00	FAPERJ	RJ
31	Metodologias Inovadoras para a Utilização de Arames de Dutos Flexíveis Expostos ao CO2 do Pré-Sal	Projeto de P&D	17/09/2018	15/09/2022	14.093.831,64	CENPES	RJ
32	Corrosão Sob Tensão pelo CO2 e H2S em mandris e em ambientes de fluidos de completação (EMBRAPII).	Projeto de P&D	11/09/2018	09/09/2021	5.908.650,26	CENPES	RJ
33	Estudo de revestimentos metálicos aplicados por aspersão térmica para proteção catódica interna de juntas soldadas em dutos e linhas revestidas internamente.	Projeto de P&D	28/12/2017	28/08/2021	6.815.243,44	PETROBRAS	RJ
34	MINIMIZAÇÃO DO IMPACTO OPERACIONAL DE PARCÍCULAS SÓLIDAS EM DUTOS	Projeto de P&D	21/06/2018	21/06/2021	5.791.563,18	CENPES	RJ
35	Estudo de metodologias e técnicas de avaliação dos mecanismos e cinética do descolamento de revestimentos em dutos enterrados.	Projeto de P&D	19/09/2018	18/09/2021	3.936.854,86	CENPES	RJ
36	Desenvolvimento de metodologia para o controle da qualidade de aços martensíticos sem costura submetidos a ambientes contendo H2S. VALLOUREC III	Projeto de P&D	17/08/2018	16/02/2021	500.000,00	Vallourec	MG
37	Estudos de alternativas à produtos biocidas comerciais utilizados em sistemas de injeção de água - UV	Projeto de P&D	09/08/2019	07/08/2021	1.697.736,68	PETROBRAS	RJ
38	Estudo da compatibilidade e degradação química e microbiológica de produtos químicos utilizados na produção de petróleo - Injeção	Projeto de P&D	13/08/2019	11/08/2022	2.892.533,89	PETROBRAS	RJ
39	Ambiente imersivo 3D para treinamento e avaliação de atletas	Projeto de P&D	16/07/2018	Sem indicação de término	498.058,00	FAPERJ	RJ
40	AVALIAÇÃO DE LIGAS ALTERNATIVAS PARA LINER DE TUBOS TIPO MLP	Projeto de P&D	09/12/2021	07/12/2024	4.996.573,86	Petroleum Pre-Sal AS/Petrobras	RJ
41	Uso da digitalização 3D e da impressão 3D para avaliação de alterações da superfície da mama para investigação do câncer de mama	Projeto de P&D	08/09/2020	08/09/2023	62.000,00	FAPERJ	RJ
42	Desenvolvimento e inovação de filtros e sistema de validação rápida em função das normas ABNT NBR	Projeto de P&D	13/05/2021	13/05/2023	66.062,45	FAPERJ	RJ
43	Aditivos verdes para formulações de polietileno	Projeto de P&D	28/06/2018	30/06/2020	612.800,00	Mega Pack Plásticos S.A.	AM

N.	Nome do Projeto	Natureza	Data de assinatura pactuada no contrato	Data de encerramento prevista	Valor pactuado no contrato (R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
44	Pesquisas, desenvolvimento tecnológico e inovação para solucionar o problema do Coral-Sol no Brasil (FAPERJ/PENSA RIO- em cooperação com o LABIM)	Projeto de P&D	06/07/2015	06/07/2018	82.000,00	FAPERJ	RJ
45	Desenvolvimento de produtos e processos para o reaproveitamento de resíduos da lavra e beneficiamento de rochas ornamentais. (CNPq Bolsa DT - Renovação)	Projeto de P&D	01/04/2020	31/03/2023	39.600,00	CNPQ	DF
46	Nano-antibióticos via aerossóis para tratamento avançado de infecções pulmonares (Bolsa DT 2 CNPq)	Projeto de P&D	01/04/2020	31/03/2023	39.600,00	CNPQ	DF
47	Cosmecêuticos para animais de estimação	Projeto de P&D	13/04/2020	13/10/2022	872.748,98	MedMep	SP
48	Avaliação Tecnológica de próteses ortopédicas Nacionais e importadas utilizadas em artroplastia total de joelho	Projeto de P&D	19/12/2017	29/04/2022	346.800,00	Ministério da Saúde	DF
49	Sinterização a Laser de Liga Ti-Al-V	Projeto de P&D	02/07/2019	02/01/2022	569.756,26	CPMH - Comércio e Indústria de Produtos Médico-Hospitalares e Odontológicos	DF
50	Desenvolvimento de válvula proorcional para ventilador pulmonar	Projeto de P&D	15/05/2020	15/01/2021	530.827,78	CPMH - Comércio e Indústria de Produtos Médico-Hospitalares e Odontológicos	DF
51	Inteligência artificial no mundo real e virtual: divulgação científica num novo normal	Projeto de P&D	01/10/2020	01/08/2021	12.000,00	CNPQ	RJ
52	Nestlé Brasil S/A 01240.000983/2019-32	Serviço Técnico	08/11/2019		40.870,00	Nestlé do Brasil S/A	SP
53	Kluber Lubricattion Lubrificantes Especiais Ltda 01240.000709/2020-05	Serviço Técnico	27/11/2020		48.050,00	KLUBER LUBRICATION LUBRIFICANTES ESPECIAIS LTDA	SP
54	Finiciativa Consultoria e assesoria Empres06/2021-65arial Ltda 01240.000321/2021-87	Serviço Técnico	23/06/2021		12.000,00	Finiciativas Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda	SP
55	Parnaiba Geração e Comercialização de Energia S/A 01240.000472/2021-35	Serviço Técnico	06/07/2021		89.325,00	Parnaibas Geração e Assessoria EmpresS/A	MA
56	Paranaiba II Geração de Energia S/A 01240.000473-2021-80	Serviço Técnico	06/07/2021		89.325,00	Paranaibas II e Assessoria EmpresS/A	MA
57	Finiciativas Consultoria e Assesoria Empresarial Ltda 01240.000	Serviço Técnico	18/08/2021		30.000,00	Finiciativass Consultoria e Assessoria EmpresEmpresarial Ltda	SP
58	Café Três Corações S/A 01240.000524/2021-73	Serviço Técnico	03/10/2021		24.000,00	Cafés Três e Assessoria EmpresS/A	MG
59	Três Corações Alimentos 01240.000525/2021-18	Serviço Técnico	03/10/2021		28.000,00	Tréss Corações e Assessoria EmpresCorações Alimentos	MG
60	3Caffi Industria Com.de Cápsula 01240.000520/2021-95	Serviço Técnico	03/10/2021		12.000,00	3Caffis Industria e Assessoria Empresde Cápsula	MG

N.	Nome do Projeto	Natureza	Data de assinatura pactuada no contrato	Data de encerramento prevista	Valor pactuado no contrato (R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
61	Suinco Cooperativa de Suinocultores Itda 01240000527/2021-15	Serviço Técnico	27/10/2021		107.375,00	Suinco Cooperativa e Assessoria EmpresSuinocultores Itda	MG
62	Finiciativas Cons.e Ass.Empresarial Ltda 01240.000601/2021-95	Serviço Técnico	01/12/2021		26.000,00	Finiciativass Cons e Assessoria EmpresEmpresarial Ltda	SP
63	Quantum 4 Soluções de Inovação consultoria Ltda 01240.000620/2021-11	Serviço Técnico	01/12/2021		192.000,00	Quantums Soluções e Assessoria Empresconsultoria Ltda	SP
64	Niobras Mineração Ltda (01240.000817/2019-36) PT 110/19 FACC	Serviço Técnico	24/09/2019	24/03/2020	10.200,00	Niobras Mineração Ltda	GO
65	Ensaios em capacetes para ocupantes de motocicletas e similares (PT 197/21 - FACC - PROTESTE)	Serviço Técnico	01/05/2021	30/04/2023	13.200,00	PROTESTE – Associação Brasileira de Defesa do Consumidor	RJ
66	Ensaios em capacetes para ocupantes de motocicletas e similares (PT 195/21 - FACC - STAR RACER)	Serviço Técnico	01/05/2021	30/04/2023	7.000,00	IMS RACING COML E DISTRIBUIDORA	SP
67	PT-170/21 FACC Rheem	Serviço Técnico	27/01/2021	31/12/2022	9.080,00	Rheem do Brasil Comercio e Distribuição de Ar Condicionado e Aquecimento Ltda.	SP
68	PT-189/21 FACC Electrolux	Serviço Técnico	01/05/2021	31/12/2021	4.686,00	Electrolux do Brasil S.A.	PR
69	PT-192/21 FACC Rheem	Serviço Técnico	10/05/2021	31/12/2021	14.160,00	Rheem do Brasil Comercio e Distribuição de Ar Condicionado e Aquecimento Ltda.	SP
70	PT-124/20 FACC Komlog (Komeco)	Serviço Técnico	27/01/2020	31/12/2020	65.730,00	Komlog Importação Ltda. (marca Komeco)	SC
71	PT-198/21 FACC Komlog (Komeco)	Serviço Técnico	01/06/2021	27/05/2022	73.613,00	Komlog Importação Ltda. (marca Komeco)	SC
72	Ensaios em capacetes para ocupantes de motocicletas e similares (PT 186/21 - FACC - WINNER MOTORS)	Serviço Técnico	01/05/2021	30/04/2023	50.000,00	QUALITY & WINNER MOTORS IMP. EXP. LTDA	SP
73	Ensaios em capacetes para ocupantes de motocicletas e similares (PT 016/17 - FACC - NACAR)	Serviço Técnico	26/07/2017	30/07/2021	6.000,00	NACAR COMERCIAL IMP. EXP. LTDA	SP
74	Ensaios em capacetes para ocupantes de motocicletas e similares (PT 145/20 - FACC - BMW DO BRASIL)	Serviço Técnico	02/09/2020	31/08/2021	4.189,50	BMW DO BRASIL LTDA	SP
75	PT-151/20 FACC Rheem	Serviço Técnico	10/10/2020	31/12/2020	3.600,00	Rheem do Brasil Comercio e Distribuição de Ar Condicionado e Aquecimento Ltda.	SP
76	PT-148/20 FACC DAZ	Serviço Técnico	25/09/2020	31/12/2020	8.050,00	DAZ Comércio, Importação	SP

N.	Nome do Projeto	Natureza	Data de assinatura pactuada no contrato	Data de encerramento prevista	Valor pactuado no contrato (R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
77	Ensaios em capacetes para ocupantes de motocicletas e similares (PT 206/21 - FACC - NACAR)	Serviço Técnico	01/08/2021	30/07/2023	50.000,00	NACAR COMERCIAL IMP. EXP. LTDA	SP
78	Ensaios em capacetes para ocupantes de motocicletas e similares (PT 240/21 - FACC - STARPLAST DA BAHIA)	Serviço Técnico	26/11/2021	25/11/2022	10.000,00	STARPLAST DA BAHIA IND E COM LTDA	SP
79	Ensaios em capacetes para ocupantes de motocicletas e similares (PT 241/21 - FACC - STARPLAST)	Serviço Técnico	26/11/2021	25/11/2022	14.000,00	STARPLAST IND E COM LTDA	SP
80	PT-233/21 FACC Rheem	Serviço Técnico	15/11/2021	31/12/2022	23.400,00	Rheem do Brasil Comercio e Distribuição de Ar Condicionado e Aquecimento Ltda.	SP
81	ICONIC - ANTIGA IPIRANGA (Processo 01240.000616/2017-77) FACC PT 027/17	Serviço Técnico	08/11/2017	31/12/2021	156.262,69	Ipiranga Lubrificantes S/A	RJ
82	Brasil Biofuels Reforestamento Ind. Com S.A (01240.000301/2021-14) FACC PT-193/21	Serviço Técnico	24/05/2021	29/10/2021	5.880,00	Brasil Biofuels Reforestamento Indústria e Comércio S.A.	PA
83	ArrMazz do Brasil Ltda/Paula Araujo (01240.000270/2021-93)	Serviço Técnico	08/06/2021	20/07/2021	1.435,00	ArrMaz do Brasil Ltda	RJ
84	Furnas (01240.000059/2021-71) FACC PT-162/20	Serviço Técnico	08/01/2021	31/01/2022	800,00	Furnas Centrais Elétricas S/A - Usina Termelétrica de Campos	RJ
85	L'ORÉAL BRASIL PESQUISA E INOVAÇÃO LTDA.(01240.000498/2020-01) FACC PT-141/20	Serviço Técnico	17/12/2020	30/04/2022	2.880,00	L'Oréal Brasil Pesquisa e Inovação LTDA	RJ
86	Cia Eletroquímica Jaragua (01240.000381/2021-08)	Serviço Técnico	29/09/2021	22/10/2021	500,00	Cia Eletroquímica Jaragua	SP
87	AFTON Chemical Indústria de Aditivos Ltda FACC PT-219/21	Serviço Técnico	09/09/2021	30/09/2022	2.600,00	Afton Chemicals Industrias de Aditivos Ltda	RJ
88	Avva Com. de Prod. Químicos LTDA (01240.000557/2021-13) FACC PT-236/21	Serviço Técnico	17/11/2021	30/11/2022	6.000,00	Avva Com. de Prod. Químicos LTDA	RJ
89	PT 266/21 -Preparação de fluidos de completação e acidificação para ensaios laboratoriais.	Serviço Técnico	22/03/2021	30/12/2022	130.718,48	Baker Hughes	RJ
90	Processo SEI Nº 01240.000100/2021-17	Serviço Técnico	02/03/2021	08/04/2021	400,00	Art-latex Ind. e Com. de Artefatos de Latex Ltda.	RJ
91	Processo SEI Nº 01240.000339/2021-89	Serviço Técnico	16/07/2021	11/08/2021	400,00	Art-latex Ind. e Com. de Artefatos de Latex Ltda.	RJ
92	Processo SEI Nº 01240.000521/2021-30	Serviço Técnico	24/11/2021	09/12/2021	400,00	Art-latex Ind. e Com. de Artefatos de Latex Ltda.	RJ
93	Finiciativas Consultoria A. E. Ltda 01240.000615/2020-61	Serviço Tecnológico	02/10/2020		54.000,00	F. INICIATIVAS CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA	SP

N.	Nome do Projeto	Natureza	Data de assinatura pactuada no contrato	Data de encerramento prevista	Valor pactuado no contrato (R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
94	Johnson & Johnson do Brasil Ind. Com. De Produtos para a Saúde LtSa 01240.000686/2020-21	Serviço Tecnológico	30/10/2020		68.150,00	JOHNSON & JOHNSON DO BRASIL IND. COM. DE PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA	SP
95	Dox Brasil Industria e Comercio de Metais Ltda	Serviço Tecnológico	02/12/2020		23.000,00	DOX BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA	RJ
96	Turismo Três Amigos Ltda 01240.000729/2020-78	Serviço Tecnológico	14/12/2020		22.870,00	Turismo Três Amigos Ltda	RJ
97	Finiciativas Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.01240.000054/2021-48	Serviço Tecnológico	25/01/2021		90.000,00	Finiciativas Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda	SP
98	Finiciativas Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.01240.000055/2021-92	Serviço Tecnológico	02/02/2021		77.000,00	Finiciativas Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda	SP
99	Tecnobre Comércio e Representação Ltda 01240.000234/2021-20	Serviço Tecnológico	18/03/2021		39.104,00	Tecnobre Comércio e Representação Ltda	RJ
100	Localiza RentaCar S/A 01240.000225/2021-39	Serviço Tecnológico	03/03/2021		887.894,52	Localiza RentaCar S/A	RJ
101	Telefonica Brasil S/A 01240.000249/2021-98	Serviço Tecnológico	26/04/2021		59.079,67	Telefônica Brasil S/A	SP
102	Nipponflex Industria e Comércio de Colchoes 01240.000258/2021-89	Serviço Tecnológico	29/04/2021		5.510,00	Nipponflex Industria e Comércio de Colchões	RJ
103	Tax Performance Planejamento Fiscal e Tributário 01240.000319/2021-05	Serviço Tecnológico	31/05/2021		32.500,00	Tax Performance Planejamento Fiscal e Tributário Ltda	SP
104	Unimar Transporte Ltda 01240.000319/2021-16	Serviço Tecnológico	17/06/2021		37.700,00	Unimar Transporte Ltda	ES
105	Rio Branco Alimentos S/A 01240.000411/2021-78	Serviço Tecnológico	30/08/2021		179.538,00	Rios Branco e Assessoria EmpresS/A	MG
106	Prolind Alumínio Ltda 01240.000428/2021-25	Serviço Tecnológico	30/08/2021		56.000,00	Prolinds Alumínio e Assessoria EmpresAlumínio Ltda	SP
107	Scati Brasil Tecnologia Ltda 01240.000423/2021-01	Serviço Tecnológico	08/09/2021		32.500,00	Scatis Brasil e Assessoria EmpresTecnologia Ltda	SP
108	Bridgestone do Brasil Ind. E Com. Ltada 01241.000432/2021-93	Serviço Tecnológico	14/09/2021		85.600,00	Bridgestones do e Assessoria EmpresCom. Ltada	SP
109	Bio Instinto Ind.e Com. De Cosméticos Ltda	Serviço Tecnológico	28/09/2021		98.900,00	Bios Instinto e Assessoria EmpresCosméticos Ltda	GO
110	Monsanto do Brasil Ltda 01240.000462/2021-08	Serviço Tecnológico	04/10/2021		36.200,00	Monsantos do e Assessoria EmpresBrasil Ltda	SP

N.	Nome do Projeto	Natureza	Data de assinatura pactuada no contrato	Data de encerramento prevista	Valor pactuado no contrato (R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
111	Rio de Janeiro Refresco Ltda 01240.000501/2021-69	Serviço Tecnológico	13/10/2021		229.075,00	Rios de e Assessoria EmpresRefresco Ltda	RJ
112	Redecard S/A 01240.000599/2021-54	Serviço Tecnológico	06/10/2021		42.900,00	Redecards S e Assessoria Empress/A	SP
113	Stara S/A 01240.000497/2021-39	Serviço Tecnológico	25/10/2021		36.300,00	Staras S e Assessoria Empress/A	RS
114	RGC Consultoria Engenharia Ltda 01240.000507/2021-36	Serviço Tecnológico	28/10/2021		36.300,00	RGCs Consultoria e Assessoria EmpresEngenharia Ltda	SP
115	Desktop-Sigmanet Com. Multimídia S/A 01240.000592/2021-32	Serviço Tecnológico	22/11/2021		26.800,00	Desktops Sigmanet e Assessoria Empress/A	SP
116	Localiza RentaCar S/A 01240.000225/2021-39 (Aditivo)	Serviço Tecnológico	19/11/2021		411.324,80	Localizas RentaCar e Assessoria Empress/A 01240.000225/2021-39 (Aditivo)	MG
117	Certificação da Produção Orgânica / CLUBE ORGÂNICO SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA	Serviço Tecnológico	04/09/2019	03/09/2023	8.000,00	CLUBE ORGÂNICO SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA	RJ
118	Certificação da Produção Orgânica / CARLOS FREDERICO DE FREITAS LIMA (Sítio Dois Irmãos)	Serviço Tecnológico	12/11/2019	11/11/2023	8.000,00	CARLOS FREDERICO DE FREITAS LIMA	RJ
119	Certificação da Produção Orgânica / PAULO RODRIGUES FERNANDES PEREIRA (Sítio Saúde e Vida Orgânica)	Serviço Tecnológico	26/09/2019	25/09/2023	8.000,00	PAULO RODRIGUES FERNANDES PEREIRA	RJ
120	Certificação da Produção Orgânica / LUIS FELIPE RAPHAEL NUNES (My Good Picolé)	Serviço Tecnológico	22/01/2019	21/01/2023	6.000,00	LUIS FELIPE NUNES	RJ
121	Certificação da Produção Orgânica / BEATRIZ GOMES DE OLIVEIRA (Sabor do Campo)	Serviço Tecnológico	08/01/2019	07/01/2023	8.000,00	BEATRIZ GOMES DE OLIVEIRA	RJ
122	Certificação da Produção Orgânica / LARISSA RANGEL GOMES (Fazenda Jogoroaba)	Serviço Tecnológico	25/10/2018	24/10/2022	8.000,00	LARISSA RANGEL GOMES	RJ
123	Certificação da Produção Orgânica / CONDOMÍNIO DO CARIOCA SHOPPING	Serviço Tecnológico	19/05/2017	13/07/2025	7.172,00	CONDOMÍNIO DO CARIOCA SHOPPING	RJ
124	Certificação da Produção Orgânica / THIAGO NOGUEIRA ESTRELA (Orgânica Alimentos)	Serviço Tecnológico	21/08/2016	16/08/2024	6.188,00	THIAGO NOGUEIRA ESTRELA	GO
125	Certificação da Produção Orgânica / FAZENDA DA QUINTA AGRONEGÓCIOS LTDA. (Fazenda da Quinta)	Serviço Tecnológico	11/05/2016	05/06/2024	6.602,32	FAZENDA DA QUINTA AGRONEGÓCIOS LTDA	RJ
126	Certificação de Preservativos Masculinos / INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE LÁTEX DA AMAZÔNIA S.A (NATEX)	Serviço Tecnológico	10/03/2020	09/09/2023	103.156,25	INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE LÁTEX DA AMAZÔNIA S.A	RJ
127	Certificação da Produção Orgânica / JOCELY SETE CÂMARA SILVA 71557504768 (Deliciosamente Vegetal)	Serviço Tecnológico	04/09/2019	03/09/2023	8.000,00	JOCELY SETE CÂMARA SILVA 71557504768	RJ
128	Certificação da Produção Orgânica / SYLVIA NABUCO DE ALMEIDA & SYLVIA MARIA DA GLÓRIA (Fazenda Santa Matilde)	Serviço Tecnológico	04/09/2019	03/09/2023	8.000,00	SYLVIA NABUCO DE ALMEIDA & SYLVIA MARIA	RJ

N.	Nome do Projeto	Natureza	Data de assinatura pactuada no contrato	Data de encerramento prevista	Valor pactuado no contrato (R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
129	Certificação da Produção Orgânica / TANIA MARIA CASARES DE QUEIROZ (Sítio Bom Retiro)	Serviço Tecnológico	22/01/2019	21/01/2023	8.000,00	DA GLÓRIA	
130	Certificação da Produção Orgânica / MARCO ANTONIO DE LUCA (Fazenda Tibá)	Serviço Tecnológico	22/01/2019	21/01/2023	8.000,00	TÂNIA MARIA C. QUEIROZ	RJ
131	Certificação da Produção Orgânica / JULIO CESAR CALVO RODRIGUES (Estância Caturama)	Serviço Tecnológico	29/09/2018	09/04/2022	8.000,00	Julio Cesar	MG
132	Certificação da Produção Orgânica / CARLOS GHOSN BICHARA (Fazenda São Carlos)	Serviço Tecnológico	09/01/2017	02/09/2025	6.888,00	CARLOS GHOSN BICHARA	RJ
133	Certificação da Produção Orgânica / MARCIO MARTINS TEIXIERA (Sítio Santo Antônio)	Serviço Tecnológico	25/04/2017	25/04/2025	8.000,00	MARCIO MARTINS TEIXIERA	RJ
134	Certificação da Produção Orgânica / JOVELINA OLGA GOMES DA FONSECA & CAROLINA OLGA F. RIBEIRO (Sítio Cultivar)	Serviço Tecnológico	08/01/2016	05/01/2024	11.959,20	JOVELINA OLGA GOMES DA FONSECA & CAROLINA OLGA F. RIBEIRO	RJ
135	Certificação de Cachaça / FAZENDA SOLEDADE LTDA (Cachaça Soledade)	Serviço Tecnológico	29/08/2019	28/08/2023	4.394,72	FAZENDA SOLEDADE LTDA	RJ
136	Certificação de Cachaça / MARCELO NORDSKOG -ME (Reserva do Nosco)	Serviço Tecnológico	29/08/2019	28/08/2023	4.340,72	MARCELO NORDSKOG -ME	RJ
137	Certificação de Fósforos / JAYFEX CONSULTORIA E COMÉRCIO EXTERIOR TLDA (Projeto FACC)	Serviço Tecnológico	24/05/2019	16/06/2024	3.700,00	JAYFEX	SC
138	Certificação de Implantes Mamários / SILIMED - INDÚSTRIA DE IMPLANTES - LTDA (Projeto FUNDEP)	Serviço Tecnológico	01/11/2018	18/04/2023	-	SILIMED - INDÚSTRIA DE IMPLANTES LTDA	RJ
139	Certificação de Implantes Mamários / POL-LUX COM. IMP. E EXP. DE PROD. MEDICO-CIRURGICO E HOSPITALAR LTDA EPP (Projeto FACC)	Serviço Tecnológico	25/10/2018	04/02/2023	28.000,00	POL-LUX COM. IMP. E EXP. DE PROD. MEDICO-CIRURGICO E HOSPITALAR LTDA EPP	RJ
140	Certificação de Implantes Mamários / SILIMED - INDÚSTRIA DE IMPLANTES - LTDA (Projeto FUNDEP)	Serviço Tecnológico	03/03/2016	01/03/2022	345.000,00	SILIMED - INDÚSTRIA DE IMPLANTES LTDA	RJ
141	Certificação de Implantes Mamários / ALLERGAN PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA (Projeto FUNDEP)	Serviço Tecnológico	20/01/2016	19/01/2021	468.790,00	ALLERGAN PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA	SP
142	Certificação de Implantes Mamários / ALLERGAN PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA (Projeto FUNDEP)	Serviço Tecnológico	01/03/2019	19/01/2021	46.388,66	ALLERGAN PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA	SP
143	Certificação de Fósforos / INDÚSTRIA DE FÓSFOROS CATARINENSE LTDA (Projeto FACC)	Serviço Tecnológico	20/12/2018	19/12/2023	10.445,00	Fósforos Catarinense LTDA	SC
144	Certificação de Fósforos / JAYFEX CONSULTORIA E COMÉRCIO EXTERIOR TLDA (Projeto FACC)	Serviço Tecnológico	30/10/2018	29/10/2023	84.856,00	JAYFEX	SC
145	Certificação de Fósforos / SWEDISH MATCH DO BRASIL SA (FIAT LUX) (Projeto FACC)	Serviço Tecnológico	30/10/2018	29/10/2023	12.850,00	SWEDISH MATCH DO BRASIL	RJ
146	Certificação de Fósforos / FOSFOREIRA BRASILEIRA SA (FOBRAS) (Projeto FACC)	Serviço	20/09/2018	19/09/2023	12.850,00	FOSFOREIRA BRASILEIRA	PR

N.	Nome do Projeto	Natureza	Data de assinatura pactuada no contrato	Data de encerramento prevista	Valor pactuado no contrato (R\$)	Nome do cliente	UF do cliente	
147	Certificação de Fósforos / S.A. FÓSFOROS GABOARDI (Projeto FACC)	Tecnológico	Serviço Tecnológico	20/09/2018	19/09/2023	12.716,00	Fósforos Gaboardi	SC
148	Certificação de Fósforos / UNIÃO FOSFOREIRA LTDA (Projeto FACC)	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	20/09/2018	19/09/2023	13.420,00	UNIÃO FOSFOREIRA	SC
149	Certificação da Produção Orgânica / SAVE AGROINDUSTRIAL LTDA	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	28/06/2013	28/06/2022	4.030,00	SAVE AGROINDUSTRIAL LTDA	RJ
150	Certificação da Produção Orgânica / ANITA SANTORO (Fazenda Dom Bosco)	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	24/09/2020	23/09/2024	9.534,80	ANITA SANTORO	RJ
151	Certificação da Produção Orgânica / IPIABAS AGRO RURAL LTDA	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	03/05/2021	02/05/2025	8.000,00	IPIABAS AGRO RURAL LTDA	RJ
152	Certificação da Produção Orgânica / GABRIEL SOARES MATTAR DE FARIA 09627040754	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	15/04/2021	14/04/2025	8.000,00	GABRIEL SOARES MATTAR DE FARIA 09627040754	RJ
153	Certificação da Produção Orgânica / FRANCISCO CELSO FARIA FRANÇA	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	10/03/2021	09/03/2025	8.000,00	FRANCISCO CELSO FARIA FRANÇA	RJ
154	Certificação da Produção Orgânica / MARIA TEREZA DOS SANTOS RODRIGUES	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	21/12/2020	20/12/2024	8.000,00	MARIA TERESA DOS SANTOS RODRIGUES	RJ
155	Botica Comercial Farmacêutica Ltda/ Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa - FUNDEP/UFMG (01240.000161/2018-71)	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	19/12/2017	31/12/2022	40.000,00	BOTICA COMERCIAL FARMAÇÊUTICA LTDA	PR
156	Lwart Lubrificantes (01240.360/2019-60) PT 082/19 FACC	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	16/05/2019	16/11/2019	21.600,00	Lwart Lubrificantes	SP
157	Lubrizol do Brasil Aditivos Ltda (01240.000535/2019-39) - (FACC PT 093/19)	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	24/07/2019	30/12/2021	13.847,00	Lubrizol do Brasil	RJ
158	Empresa Afton Chemicals Ind. de Aditivos Ltda (01240.000131/2020-89) FACC PT130/20	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	10/03/2020	30/12/2021	3.200,00	Afton Chemicals Industrias de Aditivos Ltda	RJ
159	Indústria e Comércio de Cosméticos Natura Ltda (01240.000407/2020-27) FACC PT-139/20	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	10/11/2020	31/12/2021	107.500,00	Indústria e Comércio de Cosméticos Natura Ltda	SP
160	Galderma Distribuidora do Brasil Ltda (01240.000048/2021-91) FACC PT-169/2021	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	18/02/2021	31/12/2021	20.000,00	Galderma istribuidora do Brasil Ltda	SP
161	ICONIC Lubrificantes S.A. (01240.000067/2021-17) FACC PT-171/2021	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	03/02/2021	30/10/2021	7.860,00	ICONIC Lubrificantes S.A.	RJ
162	COSAN Lubrificantes e Especialidades S.A. (01240.000002/2021-71) FACC PT-168/2020	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	05/01/2021	30/10/2021	7.860,00	COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES AS	RJ
163	CMA Industria de Componentes Plásticos Automotivos Ltda (01240.000134/2021-01) FACC PT-172/21	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	03/03/2021	30/12/2021	2.000,00	CMA Indústria de Componentes Plásticos Automotivos Ltda (grupo FCA FIAT)	MG
164	Nitriflex Indústria e Comércio (01240.000250/2021-12) (contrato + aditivo) FACC PT-190/21	Serviço Tecnológico	Serviço Tecnológico	05/05/2021	28/04/2022	8.400,00	Nitriflex Industria e Comércio	RJ

N.	Nome do Projeto	Natureza	Data de assinatura pactuada no contrato	Data de encerramento prevista	Valor pactuado no contrato (R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
165	Nanobusiness Informação e Inovação (01240.000242/2021-76) FACC PT-185/21 (contrato + aditivo)	Serviço Tecnológico	23/04/2021	23/04/2022	8.000,00	Nanobusiness Informação e Inovação Ltda	RJ
166	CMOC Brasil Mineração, Ind.e Part. Ltda - NIOBRAS (01240.000241/2021-21) FACC PT 184/21	Serviço Tecnológico	23/04/2021	20/04/2022	40.000,00	CMOC Brasil Mineração Indústria e Participação Ltda - NIOBRAS	GO
167	Kluber Lubrication Lubrificantes Especiais Ltda (01240.000709/2020-05) FACC PT-161/20	Serviço Tecnológico	25/01/2021	01/06/2021	3.670,00	Kluber Lubrication Lubrificantes Especias Ltda	SP
168	Cosan (01240.000724/2021-45) FACC PT-165/20	Serviço Tecnológico	15/12/2020	31/01/2022	5.680,00	COSAN Lubrificantes e Especialidades S/A	RJ
169	ICONIC Lubrificantes (01240.000735/2020-25) FACC PT-166/20	Serviço Tecnológico	29/12/2020	31/01/2022	5.680,00	ICONIC Lubrificantes S.A	RJ
170	Beiersdorf Indústria e Comércio Ltda (01240.000580/2020-27) FACC PT-150/20	Serviço Tecnológico	30/09/2020	30/10/2021	60.714,00	Beiersdorf indústria e Comércio Ltda	SP
171	Ekonova Química (Processo 01240.000693/2020-22)	Serviço Tecnológico	26/11/2020	26/01/2021	1.500,00	Ekonova Química do Brasil LTDA	SC
172	Ekonova Química (Processo 01240.000034/2021-11)	Serviço Tecnológico	26/01/2021	26/02/2021	2.000,00	Ekonova Química do Brasil LTDA	SC
173	Ekonova Química (Processo 01240.000271/2021-38)	Serviço Tecnológico	09/06/2021	09/07/2021	3.000,00	Ekonova Química do Brasil LTDA	SC
174	TAG (Processo 01240.000124/2021-68	Serviço Tecnológico	26/03/2021	14/05/2021	14.300,00	Transportadora Associada de Gás S.A.	RJ
175	Galderma Brasil Ltda (01240.000613/2020-39) FACC PT-152/2020	Serviço Tecnológico	26/10/2020	30/10/2021	20.000,00	Galderma Brasil Ltda	SP
176	Rochadel Comércio e Indústria de Cosméticos Eireli (01240.000474/2021-24) FACC PT-226/2021	Serviço Tecnológico	01/10/2021	30/06/2022	61.900,00	Rochadel Comércio e Industria de Cosméticos Eireli	RS
177	Solenis Especialidades Químicas Ltda(01240.000430/2021-02) FACC PT-210/2021	Serviço Tecnológico	25/08/2021	30/12/2021	10.500,00	Solenis Especialidades Químicas Ltda	SP
178	Leclair Ind. E Com. de Perfumes e Cosmeticos Ltda (01240.000484/2021-60) FACC PT 224/2021	Serviço Tecnológico	27/09/2021	30/06/2022	16.500,00	Leclair Ind. E Com. de Perfumes e Cosmeticos Ltda	PR
179	BMW do Brasil LTDA. (01240.000479/2021-57) FACC PT-218/21	Serviço Tecnológico	09/09/2021	19/10/2022	17.500,00	BMW do Brasil LTDA.	SC
180	Ensaios de análise composicional de amostras de semente de açaí	Serviço Tecnológico	04/12/2020	01/03/2021	4.500,00	Natura	SP
181	LABORATÓRIOS EM NANOTECNOLOGIAS – SisNANO para o CENANO	Serviço Tecnológico	08/01/2020	31/12/2023	164.000,00	CNPq	DF
182	Lwart Soluções Ambientais (01240.000003/2021-16) PT 175/21 FACC	Serviço Tecnológico	25/02/2021	25/04/2021	10.450,00	Lwart Soluções Ambientais	SP
183	Pesquisa, detecção e estudo para controle de microrganismos de interesse para a	Serviço	26/11/2018	31/07/2021	371.690,00	ANGLO AMERICAN MINÉRIO	MG

N.	Nome do Projeto	Natureza	Data de assinatura pactuada no contrato	Data de encerramento prevista	Valor pactuado no contrato (R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
	biocorrosão em sistemas de longa distância - Mineroduto Minas - Rio – Anglo American - PT 040/18	Tecnológico				DE FERRO DO BRASIL S/A	
184	Pesquisa de microrganismos potencialmente relacionados à biocorrosão, em amostras de água industrial.	Serviço Tecnológico	31/10/2016	31/10/2021	211.250,00	CLARIANT	MG
185	Realização de coleta e análises para caracterização de amostras provenientes do interior do Mineroduto da Mineração Paragominas S.A, localizados ao longo da Faixa do Mineroduto, no Estado do Pará.	Serviço Tecnológico	12/07/2018	12/07/2021	129.825,00	Mineração Paragominas S/A	PA
186	Avaliar a resistência à Corrosão Sob Tensão induzida por Sulfetos em aços de alta resistência mecânica desenvolvido por VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. - PT 206/17 - Vallourec	Serviço Tecnológico	02/10/2017	22/11/2021	300.000,00	Vallourec	RJ
187	PT 073/19 - Anglo American - Desenvolvimento de pesquisa, detecção e estudo para controle de microrganismos potencialmente relacionados à biocorrosão, através de técnicas microbiológicas.	Serviço Tecnológico	14/04/2019	30/04/2022	677.830,00	ANGLO AMERICAN MINÉRIO DE FERRO DO BRASIL S/A	MG
188	PT 101/19 - Estudo da eficiência de produtos químicos para sequestro de oxigênio	Serviço Tecnológico	28/08/2019	31/08/2022	49.958,00	PETROBRAS	RJ
189	"PT 100/19 - AVALIAÇÃO DE REVESTIMENTO POR MEIO DE ANÁLISE EM INFRAVERMELHO E MICROSCOPIA ÓTICA"	Serviço Tecnológico	17/12/2019	30/08/2021	11.310,00	IEC Instalações e Engenharia de Corrosão LTDA	RJ
190	PT 246/20 - Investigação e análise de causa de corrosão externa em dutos nos estados de MG, RJ e SP.RGK 1	Serviço Tecnológico	01/03/2020	31/12/2021	5.430,00	RGK do Brasil Empreendimentos LTDA	MG
191	PT 149-20 - ENSAIOS DE COMPATIBILIDADE DE INIBIDORES DE CORROSÃO PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE ÓLEO E GÁS	Serviço Tecnológico	28/09/2020	30/09/2022	5.483,00	REP BRASIL	RJ
192	PT 259/20 - Pesquisa Tecnologica visando realizar ensaios de compatibilidade para os itens metálicos (aços inox 316L e S13Cr e o aço carbono C110) para o produto Sisbrax Scale SQ01	Serviço Tecnológico	26/10/2020	30/12/2021	12.342,85	BR DISTRIBUIDORA	RJ
193	PT 258/20 - Pesquisa tecnológica, visando avaliar o desempenho quanto à capacidade de sequestro de H2S de produtos da empresa Oxiteno .	Serviço Tecnológico	20/10/2020	30/12/2021	16.000,00	Oxiteno	SP
194	PT 143-20 - ANÁLISE DE AMOSTRAS DE SOLO E PRODUTO DE CORROSÃO COLETADOS EM DIFERENTES PONTOS DE CAMPO GRANDE-MS	Serviço Tecnológico	17/08/2020	31/08/2022	16.300,00	IEC Instalações e Engenharia de Corrosão LTDA	RJ
195	PT 249/20 - Pesquisa tecnológica visando avaliar o desempenho quanto à capacidade de sequestro de H2S, a serem utilizados em campos de produção de óleo e gás.	Serviço Tecnológico	02/03/2020	30/09/2021	24.685,70	SPICE INDUSTRIA QUÍMICA	RJ
196	PT 137-20 - AVALIAÇÃO DA CORROSÃO EM TORRE DE RESFRIAMENTO DO CONDOMÍNIO ONE WORLD OFFICE	Serviço Tecnológico	25/06/2020	25/06/2022	29.000,00	ONE WORLD OFFICES	RJ
197	PT 248/20 - Pesquisa tecnológica visando avaliação da corrosividade para biocida (ASTM G 31-72) e Avaliação da corrosividade para sequestrante (ASTM G31) de dois produtos da BR DISTRIBUIDORA a ser utilizado em campos de produção de óleo e gás.	Serviço Tecnológico	02/03/2020	30/08/2021	39.977,10	BR DISTRIBUIDORA	RJ
198	PT 144-20 - AVALIAÇÃO DA EFICIENCIA DE INIBIDORES DE CORROSÃO PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE ÓLEO E GÁS	Serviço Tecnológico	31/08/2020	31/08/2022	48.566,00	BR DISTRIBUIDORA SA	RJ
199	PT 153/20 - BALIMAX - Realização de analises laboratoriais de cupons, biocupons e sondas elétricas de corrosão em mineroduto.	Serviço Tecnológico	20/10/2020	30/10/2021	94.387,50	Balimax Engenharia	PA

N.	Nome do Projeto	Natureza	Data de assinatura pactuada no contrato	Data de encerramento prevista	Valor pactuado no contrato (R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
200	PT 252/20 - Pesquisa tecnológica, visando avaliar a susceptibilidade do aço inoxidável, em condições de fluido estagnado e dinâmico, em água do mar desareada, usado em equipamentos da empresa MODEC SERVIÇOS DE PETROLEO DO BRASIL LTDA.	Serviço Tecnológico	08/09/2020	30/12/2022	100.000,00	MODEC	RJ
201	PT 142 - 20 - AVALIAÇÃO DA CORROSIVIDADE E DA EFICIÊNCIA DE INIBIDORES DE CORROSÃO	Serviço Tecnológico	12/08/2020	31/08/2022	244.125,00	CHAMPION TECHNOLOGIES DO BRASIL SERVIÇOS E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	RJ
202	PT 251/20 - Caracterização de amostras para realização do estudo da biocorrosão em polpa de caulim e incrustações no processo de beneficiamento das minas RCC e PPSA - Imerys	Serviço Tecnológico	02/06/2020	01/06/2022	255.000,00	IMERYS CAULIM	PA
203	PT 253 - Realização de analises de biocorrosão, corrosão e analise fisico quimica. - RGK 2	Serviço Tecnológico	10/07/2020	09/07/2021	281.090,00	RGK do Brasil Empreendimentos LTDA	MG
204	PT 250/20 - Analise físico química e biológica na planta de beneficiamento de minério de ferro captação de água - adução - ANGLO AMERICAN	Serviço Tecnológico	24/04/2020	30/12/2024	419.680,00	ANGLO AMERICAN MINÉRIO DE FERRO DO BRASIL S/A	MG
205	PT 255 - Coleta de amostra e analise bacteriologica de biofluído proveniente do interior do Mineroduto da Mineração Paragominas S.A., localizados ao longo da Faixa do Mineroduto, no Estado do Pará. - HYDRO	Serviço Tecnológico	31/08/2020	29/08/2023	799.960,00	Mineração Paragominas S/A	PA
206	PT 258/20 - Pesquisa tecnológica, visando avaliar o desempenho quanto à capacidade de sequestro de H2S de produtos da empresa Oxiteno . .	Serviço Tecnológico	20/10/2020	30/12/2021	16.000,00	OXITENO S.A	
207	PT 260/21 - Pesquisa tecnológica, visando avaliar a susceptibilidade da resistência à corrosão de uma liga níquel-alumínio-bronze (NAB), quando exposta em condições de água do mar e água de injeção. Os materiais serão expostos a testes de corrosão em água do mar e água de injeção, em amostras com fresta.	Serviço Tecnológico	01/02/2021	30/12/2022	34.011,43	MODEC	RJ
208	PT 261/21 - Estudo quanto à fragilização por hidrogênio e susceptibilidade à corrosão sob tensão por sulfetos de amostras de aço inoxidável 316/316L encruado retiradas de molas usadas em NSVs, que apresentaram falha em serviço.	Serviço Tecnológico	01/02/2021	30/12/2022	45.908,57	MODEC	RJ
209	PT 262/21 - Estudo quanto à resistência à Corrosão Sob Tensão e ao Trincamento Induzido pelo Hidrogênio de fios chatos.	Serviço Tecnológico	01/02/2021	30/12/2022	35.046,00	PRYSMIAM S.A	SP
210	PT 265/21 - Pesquisa tecnológica visando avaliar o desempenho quanto à capacidade de sequestro de H2S, a serem utilizados em campos de produção de óleo e gás.	Serviço Tecnológico	15/02/2021	30/03/2022	16.457,10	BR DISTRIBUIDORA	RJ
211	PT196-21 - Mats lab - Verificar a resistência à Corrosão e degradação de revestimento exposto a alta temperatura em ambiente contendo CO2 e H2S.	Serviço Tecnológico	17/05/2021	17/05/2022	14.091,11	MATSLAB	SP
212	PT270-21 - BR Distribuidora - Pesquisa tecnológica visando avaliar o desempenho quanto à capacidade de sequestro de H2S, a serem utilizados em campos de produção de óleo e gás.	Serviço Tecnológico	17/05/2021	12/05/2022	8.228,57	BR DISTRIBUIDORA	RJ
213	PT268-21 - PETROBRAS - Estudo quanto à Corrosão Sob Tensão por Sulfetos (CSTS) de amostras de aço Inoxidável Matensílico - SMSS - 110ksi em três condições.	Serviço Tecnológico	15/05/2021	15/05/2022	46.400,00	PETROBRAS	RJ
214	PT271-21 - IMERYS - Análise de falha visando entender o comprometimento de tubulação de escoamento de minério exposto a condição de serviço corrosiva.	Serviço Tecnológico	28/06/2021	20/06/2023	48.687,92	IMERYS CAULIM	PB
215	PT211-21 - ICM - Avaliação de desempenho de anodos galvanicos de aluminio	Serviço	29/09/2021	30/10/2022	26.975,00	ICM - Industria Capixaba de	SC

N.	Nome do Projeto	Natureza	Data de assinatura pactuada no contrato	Data de encerramento prevista	Valor pactuado no contrato (R\$)	Nome do cliente	UF do cliente
216	PT205-21 - Champion X - TESTE DE CORROSIVIDADE COM MATERIAIS METÁLICOS - CENÁRIO DE INJEÇÃO VIA UMBILICAL NA ANM E DOWNHOLE	Tecnológico				Materiais	
217	PT187-21 - ChampionX - AVALIAÇÃO DE INIBIDOR PARA APLICAÇÃO EM LIMPEZA ÁCIDA	Serviço Tecnológico	12/07/2021	30/07/2022	9.555,00	CHAMPION TECHNOLOGIES DO BRASIL SERVIÇOS E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	RJ
218	PT200-21 - AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE INIBidores DE CORROSÃO EM SOLUÇÃO AQUOSA DE ÁCIDO ACÉTICO A 75%	Serviço Tecnológico	21/04/2021	30/04/2022	2.300,00	CHAMPION TECHNOLOGIES DO BRASIL SERVIÇOS E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	RJ
219	PT199-21 - AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE INIBidores DE CORROSÃO EM SOLUÇÃO AQUOSA DE ÁCIDO ACÉTICO A 75%	Serviço Tecnológico	28/05/2021	28/05/2022	6.400,00	Alfa Rio Química LTDA	RJ
220	PT199-21 - AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE INIBidores DE CORROSÃO EM SOLUÇÃO AQUOSA DE ÁCIDO ACÉTICO A 75%	Serviço Tecnológico	28/05/2021	28/05/2022	9.990,00	BR DISTRIBUIDORA	RJ
220	PT204-21 - AVALIAÇÃO DE LIGAS DE ALUMÍNIO E REVESTIMENTO ANTICORROSIVO PARA APLICAÇÃO EM CARROCERIAS DE ONIBUS.	Serviço Tecnológico	16/10/2021	30/10/2022	192.290,00	Marcopolo	RS
221	PT280-21 - TESTE DE CORROSIVIDADE DE PRODUTOS QUÍMICOS	Serviço Tecnológico	01/11/2021	31/10/2022	3.640,00	CHAMPION TECHNOLOGIES DO BRASIL SERVIÇOS E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA	RJ
222	TED APL Cerâmicas	Serviço Tecnológico	15/05/2020	30/06/2022	150.000,00	Secretaria de Empreendedorismo e Inovação (MCTI)	RJ

Fonte: Elaboração própria, a partir dos dados disponibilizados pelas áreas técnicas

Tabela 26 – Projetos de P&D desenvolvidos com empresas, pactuados em 2021

N.	Nome do Projeto	Descrição do Projeto	Cliente	Data de assinatura do contrato	Valor pactuado na assinatura do contrato (R\$)	Espera-se que o cliente introduza...	
						PRODUTO novo ou significativamente aperfeiçoado a partir da conclusão da P&D	PROCESSO novo ou significativamente aperfeiçoado a partir da conclusão da P&D
1	Avaliação de ligas alternativas para liner de tubos tipo mlp	Avaliar em escala laboratorial e piloto o comportamento de ligas resistentes a corrosão (CRA) frente a água do mar para estabelecer o tempo máximo de hibernação até o aparecimento da corrosão	Petroleum Pre-Sal AS/Petrobras	09/12/2021	4.996.573,86	Não	Sim
2	Desenvolvimento de rotas catalíticas para transformação de etanol em produtos químicos e materiais	Desenvolver catalisadores para a obtenção de ácido acético e isobuteno a partir de etanol.	Shell	01/09/2021	448.471,00	Sim	Sim
3	Álcoois e éteres a partir de etanol	Desenvolver catalisadores ativos, seletivos e estáveis para a síntese de álcoois e de éteres de alto peso molecular a partir de etanol	Sinochem Petróleo Brasil Ltda	07/09/2021	3.135.597,23	Sim	Sim
4	Melhoria do desempenho de caminhão pesado através do uso de diesel verde e redução das emissões de CO2	o projeto desenvolverá um aditivo multifuncional para melhorar algumas propriedades da mistura ternária, além de estabelecer a faixa adequada para obter melhores resultados com o uso da mistura diesel, biodiesel e HVO. O trabalho também implementará uma metodologia inédita no Brasil para medir emissões veiculares, adequando seus ensaios à realidade do trânsito das cidades brasileiras e, finalmente, pretende propor um sistema embarcado para captura de dióxido de carbono (CO2).	CAOA (Rota 2030)	14/10/2021	494.180,94	Sim	Não
5	Eficiência Energética em Motores Flex com Enriquecimento de Hidrogênio obtido por Reforma Catalítica	Geração de hidrogênio a partir de etanol em reator monolíticos para uso em mistura combustível em motores a combustão.	AVL, SABÓ (Rota 2030)	09/03/2021	935.975,00	Sim	Não
Total						10.010.798,03	

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pelas áreas técnicas. Nota: valores em R\$ correntes.

Tabela 27 – Atividades de capacitação, por servidor, da área técnica, 2021

Nº	Nome do servidor	Número do Processo	Nome do evento	Carga-horária	Custo para o INT
1	Alex de Aguiar Novo	01240.000440/2021-30	Planejamento de Compras Públicas, de acordo com a Nova Lei de Licitações e Contratos.	20h	Sim
		01240.000477/2021-68	9º Ciclo de Palestras sobre Peneiras Moleculares (9º CicloPMol)	10h	Não
2	Alexandre Antunes Ribeiro	01240.000440/2021-30	Planejamento de Compras Públicas, de acordo com a Nova Lei de Licitações e Contratos.	20h	Sim
		01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
3	Alexandre Barros Gaspar	01240.000116/2021-11	4º Encontro de Catálise da Regional 2 da SBCAT (4º ERCAT)	14h40	Não
		01240.000122/2021-79	I Simpósio do ACS UFRJ Student Chapter	24h30	Não
		01240.000275/2021-16	Catalisa ICT	54h	Não
		01240.000276/2021-61	Nivelamento em Propriedade Intelectual Edição Catalisa ICT - INPI	20h	Não
		01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	Sim
		01240.000429/2021-70	21º Congresso Brasileiro de Catálise (21º CBCat)	36h	Não
4	Amanda Maria Paes Trindade	01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
		01240.000132/2021-12	I Simpósio do ACS UFRJ Student Chapter: as muitiplas abordagens sobre a química sustentável	20h	Não
		01240.000315/2021-20	Curso de Introdução à Gestão de Projetos	20h	Não
5	Andréa Maria Duarte de Farias	01240.000342/2021-01	Curso de Segurança do Trabalho	14h	Não
		01240.000116/2021-11	4º Encontro de Catálise da Regional 2 da SBCAT (4º ERCAT)	14h40	Não
		01240.000304/2021-40	28º Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise	24h	Não
6	Andrea Matos dos Santos	01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
		01240.000222/2021-03	Workshop SISGEN UFPR: Nova Lei de Biodiversidade: Como o SISGEN, PG, CTA, MTA, CDN, CN e IBAMA impactam a Pesquisa Brasileira e a Rotina dos Pesquisadores?	30h	Não
		01240.000440/2021-30	Planejamento de Compras Públicas, de acordo com a Nova Lei de Licitações e Contratos.	20h	Sim
7	Antônio José do Nascimento Dias	01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
8	Arthur Santana da Silva	01240.000108/2021-75	Curso de PYTHON 3 - MUNDO 1	40h	Não
		01240.000153/2021-20	Machine Learning by Georgia Tech	120h	Não
9	Ayla Santana	01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
10	Caio Rosemberg Fonseca do Nascimento	01240.000044/2021-11	XII Congresso Brasileiro de Análise Térmica e Calorimetria & V Congresso Pan-Americano de Análise Térmica e Calorimetria		Não
		01240.000138/2021-81	Maximum Temperature Measurements Using Simultaneous Thermal Analysis	1h	Não
		01240.000342/2021-01	Curso de Segurança do Trabalho	14h	Não
		01240.000416/2021-09	16º Congresso Brasileiro de Polímeros	40h	Não
		01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
11	Camila Calicchio Lopes	01240.000453/2021-17	9º Ciclo de Palestras sobre Peneiras Moleculares (9º CicloPMol)	10h	Não
		01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
		01240.000488/2021-48	44ª Reunião Anual Virtual da Sociedade Brasileira de Química	8h	Não
12	Clarissa Perdomo Rodrigues	01240.000116/2021-11	4º Encontro de Catálise da Regional 2 da SBCAT (4º ERCAT)	14h40	Não
		01240.000412/2021-12	21º Congresso Brasileiro de Catálise (21º CBCat)	36h	Não
		01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
		01240.000476/2021-13	9º Ciclo de Palestras sobre Peneiras Moleculares (9º CicloPMol)	10h	Não
13	Cláudia Lapa	01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
14	Cláudio Teodoro dos Santos	01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim

Nº	Nome do servidor	Número do Processo	Nome do evento	Carga-horária	Custo para o INT
15	Edilvando Pereira Eufrázio	01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	Sim
16	Elba dos Santos de Oliveira	01240.000119/2021-55	Fórum de Transparência e Sustentabilidade em Negócios		Não
		01240.000132/2021-12	I Simpósio do ACS UFRJ Student Chapter: as muitiplas abordagens sobre a química sustentável	20h	Não
		01240.000257/2021-34	Curso MBE em Economia e Gestão da Sustentabilidade	360h	Não
17	Eliane Jung	01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
18	Fabiana Magalhães Teixeira Mendes	01240.000116/2021-11	4º Encontro de Catálise da Regional 2 da SBCAT (4º ERCAT)	14h40	Não
		01240.000252/2021-10	Metrologia básica aplicada à nanotecnologia	30h	Não
		01240.000275/2021-16	Catalisa ICT	54h	Não
		01240.000276/2021-61	Nivelamento em Propriedade Intelectual Edição Catalisa ICT - INPI	20h	Não
		01240.000429/2021-70	21º Congresso Brasileiro de Catálise (21º CBCat)	36h	Não
19	Fabio Henrique Silva	01240.000373/2021-53	WSMat 2021	20h	Não
		01240.000420/2021-69	Gestão da Informação e Documentação - Conceitos Básicos em Gestão Documental	20h	Não
20	Fabio Silva de Oliveira	01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
21	Fabrício dos Santos Dantas	01240.000320/2021-32	AVALIAÇÃO DOS REQUISITOS GERAIS PARA COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO - ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017	30h	Não
		01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
22	Flávia Cristine Hofstetter Pastura	01240.000227/2021-28	IEA 2021 - 21º Congresso Trienal da Associação Internacional de Ergonomia	32h30	Não
23	Gil Fernandes da Cunha Brito	01240.000228/2021-72	Produtos para saúde - Sistemas de gestão da qualidade - Requisitos para fins regulamentares - ABNT NBR ISO 13485:2016	16h	Não
		01240.000261/2021-01	ENSUS 2021 - IX Encontro de Sustentabilidade em Projeto	2h	Não
24	Janaina Dallas Caroline Bárbara di Kássia Fonseca da Silva	01240.000948/2019-13	XII ENOAC - Encontro de Organismos de Avaliação da Conformidade e Dia Mundial da Acreditação	24h	Não
25	Javier Alejandro Carreno Velasco	01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	Sim
26	Jose Roberto Albuquerque Goncalves	01240.000076/2021-16	Curso Avançado de Patentes - DL 301P BR	150h	Não
27	Júlio Cesar Augusto da Silva	01240.000262/2021-47	ENSUS 2021 - Encontro de Sustentabilidade em Projeto	8h	Não
28	Laís Ferreira de Castro	01240.000116/2021-11	4º Encontro de Catálise da Regional 2 da SBCAT (4º ERCAT)	14h40	Não
		01240.000235/2021-74	Projeto Metas ODS - Oficinas 1 e 2 do ODS 12 (Consumo e produção sustentáveis)	6h	Não
		01240.000412/2021-12	21º Congresso Brasileiro de Catálise (21º CBCat)	36h	Não
		01240.000440/2021-30	Planejamento de Compras Públicas, de acordo com a Nova Lei de Licitações e Contratos.	20h	Sim
		01240.000476/2021-13	9º Ciclo de Palestras sobre Peneiras Moleculares (9º CicloPMol)	10h	Não
29	Lisiane Gonçalves Lima	01240.000440/2021-30	Planejamento de Compras Públicas, de acordo com a Nova Lei de Licitações e Contratos.	20h	Sim
30	Lucia Gorenstein Appel	01240.000429/2021-70	21º Congresso Brasileiro de Catálise (21º CBCat)	36h	Não
31	Luiz Fernando Vieira	01240.000456/2021-42	Treinamento de Utilização do Sistema Flux para o Projeto Certificação de Nanoproductos	8h	Não
32	Marco André Fraga	01240.000116/2021-11	4º Encontro de Catálise da Regional 2 da SBCAT (4º ERCAT)	14h40	Não
		01240.000412/2021-12	21º Congresso Brasileiro de Catálise (21º CBCat)	36h	Não
		01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
		01240.000476/2021-13	9º Ciclo de Palestras sobre Peneiras Moleculares (9º CicloPMol)	10h	Não
33	Natália Guimarães de Figueiredo	01240.000320/2021-32	AVALIAÇÃO DOS REQUISITOS GERAIS PARA COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO - ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017	30h	Não
		01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
		01240.000488/2021-48	44ª Reunião Anual Virtual da Sociedade Brasileira de Química	8h	Não
34	Paulo Gustavo Pries de Oliveira	01240.000275/2021-16	Catalisa ICT	54h	Não

Nº	Nome do servidor	Número do Processo	Nome do evento	Carga-horária	Custo para o INT
		01240.000276/2021-61	Nivelamento em Propriedade Intelectual Edição Catalisa ICT - INPI	20h	Não
35	Rafael Ferreira Barrozo	01240.000320/2021-32	AVALIAÇÃO DOS REQUISITOS GERAIS PARA COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO - ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017	30h	Não
36	Ronaldo Pio Rodrigues de Sousa	01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	Sim
		01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
37	Rosana Medeiros Moreira	01240.000440/2021-30	Planejamento de Compras Públicas, de acordo com a Nova Lei de Licitações e Contratos.	20h	Sim
38		01240.000125/2021-11	16º Congresso Brasileiro de Pregoeiros	26h	Não
	Simone Carvalho Chiapetta	01240.000133/2021-59	Ferramenta Sollicita	36h	Sim
		01240.000279/2021-02	Certificação TecWin Web	4h	Não
		01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
		01240.000488/2021-48	44ª Reunião Anual Virtual da Sociedade Brasileira de Química	8h	Não
39		01240.000051/2021-12	Modelagem de processos na prática	16h	Não
	Valéria Figueiredo Felisbino Barbosa	01240.000061/2021-40	FestQuali MIAMI	24h	Não
		01240.000263/2021-91	5º Congresso Brasileiro de Qualidade em Laboratórios - 5 COLAB	36h	Não
		01240.000280/2021-29	ENOAC - XII Encontro de Organismos de Avaliação da Conformidade - XII	24h	Não
		01240.000320/2021-32	AVALIAÇÃO DOS REQUISITOS GERAIS PARA COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO - ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017	30h	Não
		01240.000345/2021-36	DOMINANDO A 17025 - AUDITORIA	12h	Não
		01240.000383/2021-99	Implantação do Programa 5S	8h	Não
		01240.000419/2021-34	FestQuali Bahia	24h	Não
40	Valéria Gonçalves Costa	01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
41	Valéria Said de Barros Pimentel	01240.000137/2021-37	SIMEA 21 XXVIII Simpósio Internacional de Engenharia Automotiva	16h	Não
42	Viridiana Leitão	01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
43		01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
	Viviane Galvão Martins	01240.000485/2021-12	9º Ciclo de Palestras sobre Peneiras Moleculares (9º CicloPMol)	10h	Não
		01240.000488/2021-48	44ª Reunião Anual Virtual da Sociedade Brasileira de Química	8h	Não
44	Walter Barrero Cravo Junior	01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	Sim
45	Weber Landim	01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim
46	Wellington Gilbert Fernandes	01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	Sim
		01240.000460/2021-19	Planejamento de Experimentos e Otimização de Processos - DOE	36h	Sim

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pela DIGEP/INT.

Tabela 28 - Atividades de capacitação, por servidor, da área de gestão, 2021

Nº	Nome do servidor	Número do Processo	Nome do evento	Carga-horária	Custo para o INT
1	Adeilson Coelho da Fontoura	01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	Sim
2	Alexandre Benevento Marques	01240.000133/2021-59	Ferramenta Sollicita	36h	Sim
		01240.000350/2021-49	Contratação de TI na Administração Pública	12h	Sim
3	Arnaldo Pinheiro Costa Gaio	01240.000245/2021-18	ENOAC - XII Encontro de Organismos de Avaliação da Conformidade	16h	Sim
		01240.000385/2021-88	FESTQUALI	24h	Sim
4	Carlos Alberto Marques Teixeira	01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	Sim
		01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	Sim
5	Carolina Bertolossi Lima Cabral	01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	Sim
6	Carolina Torrescasana	01240.000133/2021-59	Ferramenta Sollicita	36h	Sim
		01240.000440/2021-30	Planejamento de Compras Públicas, de acordo com a Nova Lei de Licitações e Contratos.	20h	Sim
7	Claudia Maria Camilher Jamal	01240.000440/2021-30	Planejamento de Compras Públicas, de acordo com a Nova Lei de Licitações e Contratos.	20h	Sim
8	Denise dos Santos Pacheco	01240.000115/2021-77	Tratamento da Informação Pessoal em face da LAI e da LGPD	1h30	Não
		01240.000380/2021-55	1º Encontro Nacional de Ouvidorias Públicas - ENOP	15h	Não
		01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	Sim
9	Eliane Maracajá Porto	01240.000440/2021-30	Planejamento de Compras Públicas, de acordo com a Nova Lei de Licitações e Contratos.	20h	Sim
10	Fabíola Pereira Castro	01240.000327/2021-54	Curso Ferramenta Jurídica para Inovação	55h	Não
11	Haroldo Clirim	01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	Sim
12	Igor Richardt Kall	01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	Sim
13	José Luiz Arruda Dias	01240.000133/2021-59	Ferramenta Sollicita	36h	Sim
		01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	Sim
14	Luciana da Silva Garcia	01240.000320/2021-32	AVALIAÇÃO DOS REQUISITOS GERAIS PARA COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO - ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017	30h	Não
15	Luciano dos Santos Migon	01240.000440/2021-30	Planejamento de Compras Públicas, de acordo com a Nova Lei de Licitações e Contratos.	20h	Sim
16	Márcia Carla Ribeiro de Oliveira	01240.000133/2021-59	Ferramenta Sollicita	36h	Sim
		01240.000247/2021-07	ENOAC - XII Encontro de Organismos de Avaliação da Conformidade	16h	Sim
		01240.000313/2021-31	Entendimento ISO 56002:2019	8h	Sim
		01240.000320/2021-32	AVALIAÇÃO DOS REQUISITOS GERAIS PARA COMPETÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE ENSAIO E CALIBRAÇÃO - ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017	30h	Não
		01240.000385/2021-88	FESTQUALI	24h	Sim
17	Marcus Vinícius Albrecht Anversa	01240.000135/2021-48	Educação Inclusiva: Acessibilidade e Tecnologia	85h	Não
		01240.000302/2021-51	Curso de Empreendedorismo e Inovação	40h	Não
18	Maria de Lourdes Gonçalves Castainça	01240.000372/2021-17	Curso Online: Avançado de Gestor Setorial do Sistema de Concessão de Diárias e Passagens (SCDP) - De Acordo com a Legislação Vigente (Decreto 9.280/2018, 9.507/2018 e 10.193/2019, Leis 13.655/2018 e 14.116/2020, Nova Compra Direta e Acórdãos).	16h	Sim
		01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	Sim
19	Maria Gabriela Pinto de Almeida Simões	01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	Sim
20	Maria Marta Gomes de Sousa	01240.000133/2021-59	Ferramenta Sollicita	36h	Sim
		01240.000337/2021-90	Tesouro Gerencial - Elaboração de Relatórios Orçamentários, Financeiros, Contábeis e Patrimoniais.	24h	Sim

Nº	Nome do servidor	Número do Processo	Nome do evento	Carga-horária	Custo para o INT
21	Moacyr de Freitas Martins	01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	Sim
		01240.000133/2021-59	Ferramenta Sollicita	36h	Sim
		01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	Sim
22	Mônica Eugênio da Silva	01240.000440/2021-30	Planejamento de Compras Públicas, de acordo com a Nova Lei de Licitações e Contratos.	20h	Sim
23	Mônica Rodrigues de Lima	01240.000133/2021-59	Ferramenta Sollicita	36h	Sim
24	Nilda Villalba dos Santos	01240.000133/2021-59	Ferramenta Sollicita	36h	Sim
		01240.000156/2021-63	Elaboração de ETP nas Contratações de TIC	12h	Não
		01240.000350/2021-49	Contratação de TI na Administração Pública	12h	Sim
		01240.000440/2021-30	Planejamento de Compras Públicas, de acordo com a Nova Lei de Licitações e Contratos.	20h	Sim
25	Omar da Fonseca Duarte de Souza	01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	Sim
		01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	Sim
26	Raquel Pavan Braz	01240.000440/2021-30	Planejamento de Compras Públicas, de acordo com a Nova Lei de Licitações e Contratos.	20h	Sim
27	Rodrigo Klinger de Freitas	01240.000440/2021-30	Planejamento de Compras Públicas, de acordo com a Nova Lei de Licitações e Contratos.	20h	Sim
28	Rosângela Gomes de Mello	01240.000372/2021-17	Curso Online: Avançado de Gestor Setorial do Sistema de Concessão de Diárias e Passagens (SCDP) - De Acordo com a Legislação Vigente (Decretos 9.280/2018, 9.507/2018 e 10.193/2019, Leis 13.655/2018 e 14.116/2020, Nova Compra Direta e Acórdãos).	16h	Sim
29	Sidnei Brum da Silveira Filho	01240.000368/2021-41	Desfazimento de Bens Móveis à Luz do Decreto Federal Nº 9.813 de 30 de maio de 2019	16h	Sim
		01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	Sim
30	Sônia Regina de Azevedo Otero	01240.000337/2021-90	Tesouro Gerencial - Elaboração de Relatórios Orçamentários, Financeiros, Contábeis e Patrimoniais.	24h	Sim
31	Vinicius Silva Vieira	01240.000133/2021-59	Ferramenta Sollicita	36h	Sim
		01240.000466/2021-88	Gestão e Fiscalização de Contratos	12h	Sim

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pela DIGEP/INT.

Tabela 29 - Inserções na mídia, 2021

Nº	Título	Fonte	Data	Link
1	Padronização de medidas corporais ajudarão o consumidor de roupa	Anna Ramalho	28/01/2021	https://www.annaramalho.com.br/padronizacao-de-medidas-corporais-ajudarao-o-consumidor-de-roupa/
2	INT/MCTI lança marca comemorativa dos seus 100 anos	MCTI	29/01/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/noticias/2021/01/int-mcti-lanca-marca-comemorativa-dos-seus-100-anos
3	INT/MCTI lança marca comemorativa dos seus 100 anos	Defesa - Agência de Notícias	29/01/2021	https://defesa.com.br/int-mcti-lanca-marca-comemorativa-dos-seus-100-anos/
4	Pesquisa do CINE traz contribuição à geração de eletricidade a partir de etanol usando células a combustível	Cine	05/02/2021	https://www.cine.org.br/pb/pesquisa-do-cine-traz-contribuicao-a-geracao-de-eletrecidade-a-partir-de-etanol-usando-celulas-a-combustivel/
5	Geração de eletricidade a partir de etanol	Vida Rural MT	06/02/2021	https://vidaruralmt.com.br/Publicacao.aspx?id=200169
6	Projeto aprovado pela FINEP/MCTI beneficiará alunos com deficiência visual	Boletim MCTI	08/02/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/210208_mcti_boletim_diario.pdf/view
7	Projeto aprovado pela Finep/MCTI beneficiará alunos com deficiência visual	RS Notícias	10/02/2021	https://www.rsnovelas.top/2021/02/projeto-aprovado-pela-finepmcti.html?m=1
8	24 de fevereiro, às 14h - Seminário: Inovações e perspectivas da nova Lei de Licitações	Boletim MCTI	24/02/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/210224_mcti_boletim_diario.pdf/view
9	Cetem e INT depositam no INPI pedido de patente de invenção no setor mineral	Revista Minérios & Minerais	26/02/2021	https://revistaminerios.com.br/cetem-e-int-depositam-no-inpi-pedido-de-patente-de-invencao-no-setor-mineral/
10	Estudo permite aperfeiçoar dispositivos que geram eletricidade a partir de etanol	Agência FAPESP	03/03/2021	https://agencia.fapesp.br/estudo-permite-aperfeiçoar-dispositivos-que-geram-eletrecidade-a-partir-de-etanol/35291/
11	Estudo permite aperfeiçoar dispositivos que geram eletricidade a partir de etanol	União Nacional da Bioenergia	03/03/2021	https://www.udop.com.br/noticia/2021/03/03/estudo-permite-aperfeiçoar-dispositivos-que-geram-eletrecidade-a-partir-de-etanol.html
12	Estudo permite aperfeiçoar dispositivos que geram eletricidade a partir de etanol	Invest SP	03/03/2021	https://www.investe.sp.gov.br/noticia/estudo-permite-aperfeiçoar-dispositivos-que-geram-eletrecidade-a-partir-de-etanol/
13	Geração de eletricidade a partir de etanol	Portal Amigo Produtor	03/03/2021	https://portalamigoprodutor.com.br/Noticia/Detalhe/3341
14	Estudo permite aperfeiçoar dispositivos que geram eletricidade a partir de etanol	Notícias Agrícolas	03/03/2021	https://www.noticiasagricolas.com.br/noticias/sucroenergetico/281610-estudo-permite-aperfeiçoar-dispositivos-que-geram-eletrecidade-a-partir-de...
15	Estudo permite aperfeiçoar dispositivos que geram eletricidade a partir de etanol	Revista RPA	03/03/2021	https://revistarpanews.com.br/estudo-permite-aperfeiçoar-dispositivos-que-geram-eletrecidade-a-partir-de-etanol/
16	Estudo permite aperfeiçoar dispositivos que geram eletricidade a partir de etanol	Associação Rural Vale do Rio Pardo – Assovale	03/03/2021	https://www.assovale.com.br/noticias/6367/estudo-permite-aperfeiçoar-dispositivos-que-geram-eletrecidade-a-partir-de-etanol
17	Estudo permite aperfeiçoar dispositivos que geram eletricidade a partir de etanol	IPEN	03/03/2021	https://www.ipen.br/portal_por/portal/interna.php?secao_id=39&campo=15466
18	Estudo permite aperfeiçoar dispositivos que geram eletricidade a partir de etanol	Usina Batatais	03/03/2021	https://www.usinabatatais.com.br/noticias/2021/03/03/https-wwwudopcombr-noticia-2021-3-3-estudo-permite-aperfeiçoar-dispositivos-que-geram-eletrecidade%e2%80%a6
19	Estudo permite aperfeiçoar dispositivos que geram eletricidade a partir de etanol	Portal Cana Mix	03/03/2021	https://www.canamix.com.br/conteudo/estudo-permite-aperfeiçoar-dispositivos-que-geram-eletrecidade-a-partir-de-etanol.html
20	Diretoras de institutos do MCTI conversam sobre ser cientista e dirigente no Dia Internacional da Mulher	Museu Goeldi	04/03/2021	https://www.museu-goeldi.br/noticias/diretoras-de-institutos-do-mcti-conversam-sobre-ser-cientista-e-dirigente-no-dia-internacional-da-mulher#:~:text=8%20de%20mar%C3%A7o%20de%202021%20-%20INT/MCTI%20realiza%20live%20com%20diretoras%20das%20unidades%20de%20pesquisa%20do%20MCTI
21	8 de março, às 17h - INT/MCTI realiza live com diretoras das unidades de pesquisa do MCTI	Boletim Diário MCTI	05/03/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/210305_mcti_boletim_diario.pdf/view

Nº	Título	Fonte	Data	Link
22	Dia Internacional da Mulher: evento reúne sete diretoras de Unidades de Pesquisa do MCTI	Unimed	05/03/2021	www.unimed.coop.br/portal/frameset/frameset.jsp?url_site=www.cetem.gov.br/
23	Evento reúne sete diretoras de vinculadas do MCTI	Defesa Agência de Notícias	05/03/2021	https://defesa.com.br/evento-reune-sete-diretoras-de-vinculadas-do-mcti/
24	Evento online reúne sete diretoras de vinculadas do MCTI	MCTI	05/03/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/210305_mcti_boletim_diario.pdf/view
25	Geração de eletricidade a partir de etanol	Agron	05/03/2021	https://agron.com.br/publicacoes/noticias/ecologia-agro-sustentavel/2021/03/05/065934/geracao-de-eletricidade-a-partir-de-etanol
26	Dia Internacional da Mulher: evento reúne sete diretoras de Unidades de Pesquisa do MCTI	Cetem	05/03/2021	https://www.cetem.gov.br/noticias/dia-internacional-da-mulher-evento-reune-sete-diretoras-de-unidades-de-pesquisa-do-mcti
27	Dia Internacional da Mulher: evento reúne sete diretoras de Unidades de Pesquisa do MCTI	Ibict	05/03/2021	https://ibict.br/sala-de-imprensa/noticias/item/2736-dia-internacional-da-mulher-evento-reune-sete-diretoras-de-unidades-de-pesquisa-do-mcti
28	Live em homenagem ao Dia Internacional da Mulher reúne diretoras de unidades do MCTI	IBICT	10/03/2021	https://ibict.br/sala-de-imprensa/noticias/item/2744-live-em-commemoracao-ao-dia-internacional-da-mulher-reune-diretoras-de-unidades-do-mcti
29	Rota 2030: projeto assinado entre empresas e ICTS visa melhorar o desempenho do etanol nos motores flex	Boletim MCTI	17/03/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/210317_mcti_boletim_diario.pdf/view
30	INT/MCTI e Defensoria Pública da União: parceria na implantação da ISO 9001	Boletim MCTI	19/03/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/210319_mcti_boletim_diario.pdf/view
31	Associados ABM escolhem novo Conselho de Administração	ABM	04/04/2021	https://www.abmbrasil.com.br/por/noticia/associados-abm-escolhem-novo-conselho-de-administracao
32	Sérgio Leite é eleito presidente do Conselho de Administração da ABM	Jornal do Oeste	12/04/2021	https://www.jornaldoeste.com.br/geral/sergio-leite-e-eleito-presidente-do-conselho-de-administracao-da-abm/
33	Sérgio Leite é eleito presidente do Conselho de Administração da ABM	Revista Portuária	12/04/2021	http://www.revistaportuaria.com.br/noticia/21953
34	Estudantes querem misturar hidrogênio ao etanol para reduzir o consumo de motores flex	Auto Esporte	21/04/2021	https://autoesporte.globo.com/um-so-planeta/noticia/2021/04/estudantes-querem-misturar-hidrogenio-ao-etanol-para-reduzir-o-consumo-de-motores-flex.ghtml
35	Centro Universitário FEI assina Acordo de Parceria com Rota 2030 para aumentar eficiência energética de motores flex	Click Macaé	23/04/2021	https://clickmacae.com.br/noticias/18420/centro-universitario-fEI-assina-acordo-de-parceria-com-rota-00-para-aumentar-eficiencia-energetica-de-motores-flex
36	FEI assina acordo do Rota 2030 para eficiência energética	Automotive Business	24/04/2021	https://www.automotivebusiness.com.br/noticia/32863/fei-assina-acordo-do-rota-2030-para-eficiencia-energetica
37	FEI assina acordo do Rota 2030 para eficiência energética	Sindicato dos Metalúrgicos do ABC	26/04/2021	https://smabc.org.br/fei-assina-acordo-do-rota-2030-para-eficiencia-energetica/
38	FEI assina acordo do Rota 2030 para eficiência energética	Rota 2030	27/04/2021	https://www.rota2030.com.br/fei-assina-acordo-do-rota-2030-para-eficiencia-energetica/
39	Centro Universitário FEI assina Acordo de Parceria com Rota 2030 para aumentar eficiência energética de motores flex	Feiras Industriais	27/04/2021	https://feirasindustriais.com.br/clipping-industria/centro-universitario-fEI-assina-acordo-de-parceria-com-rota-2030
40	Sérgio Leite assume presidência do Conselho de Administração da ABM	ABM	29/04/2021	https://www.abmbrasil.com.br/por/noticia/sergio-leite-assume-presidencia-do-conselho-de-administracao-da-abm
41	INT e CGEE abordam tecnologias e políticas para o desenvolvimento de Cidades Sustentáveis	CGEE	04/05/2021	https://www.cgee.org.br/-/int-e-cgee-abordam-tecnologias-e-politicas-para-o-desenvolvimento-de-cidades-sustentaveis
42	Estudantes querem misturar hidrogênio ao etanol para reduzir o consumo de motores flex	CIMM	04/05/2021	https://www.cimm.com.br/portal/noticia/exibir_noticia/21157-estudantes-querem-misturar-hidrogenio-ao-etanol-reduzir-consumo-motores-flex
43	Muleta inovadora garante prêmio internacional de design ao INT/MCTI	MCTI	13/05/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/rede-mcti/int/assuntos/noticias/muleta-inovadora-garante-premio-internacional-de-design-ao-int
44	Muleta revolucionária levará prêmio internacional de Design ao INT do MCTI	Farol da Bahia	14/05/2021	https://www.farolbahia.com/noticia/muleta-revolucionaria-levara-premio-internacional-de-design-ao-int-do-mcti

Nº	Título	Fonte	Data	Link
45	Centro Universitário FEI assina acordo de parceria com Rota 2030 para aumentar eficiência energética em motores flex	Centro Universitário FEI	14/05/2021	https://portal.fei.edu.br/noticia/266/centro-universitario-fei-assina-acordo-de-parceria-com-rota-2030-para-aumentar-eficiencia-energetica-em-mot%E2%80%A6
46	Estudantes querem misturar hidrogênio ao etanol para reduzir o consumo de motores flex	Revista Ferramental	17/05/2021	https://www.revistaferramental.com.br/?cod=noticia/estudantes-querem-misturar-hidrogenio-ao-etanol-para-reduzir-o-consumo-de-motores-flex/
47	Dia Mundial da Reciclagem: coleta seletiva reduz impacto ambiental e traz benefícios	Boletim Diário MCTI	18/05/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/210518_mcti_boletim_diario.pdf/view
48	25 de maio, às 15h - Parceria entre ANVISA e INT/MCTI para controle e pesquisa sobre tabaco é tema de live	Boletim Diário MCTI	25/05/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/210525_mcti_boletim_diario.pdf/view
49	Seminário Novos Futuros discute temas tecnológicos estratégicos	CGEE	11/06/2021	https://www.cgee.org.br/-seminario-novos-futuros-discute-temas-tecnologicos-estrategicos
50	Instituto Nacional de Tecnologia celebra 100 anos com Seminário Novos Futuros	Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás	17/06/2021	https://www.ibp.org.br/noticias/instituto-nacional-de-tecnologia-celebra-100-anos-com-semario-novos-futuros/
51	IOT é para você? Fique sabendo nas Terças Tecnológicas Lives	MCTI/Boletim Diário	22/06/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/210622_mcti_boletim_diario.pdf/view
52	Seminário Novos Futuros discute temas tecnológicos estratégicos	JRS Digital	23/06/2021	https://irs.digital/2021/06/23/seminario-novos-futuros-discute-temas-tecnologicos-estrategicos/
53	Seminário Novos Futuros discute temas tecnológicos estratégicos	Sociedade Brasileira de Química	24/06/2021	https://boletim.sbaq.org.br/eventos/2021/event1466.php
54	Seminário Novos Futuros: evento de abertura debaterá tópicos de Bioeconomia	Academia Brasileira de Ciências	25/06/2021	https://www.abc.org.br/2021/06/25/seminario-novos-futuros-discutira-temas-tecnologicos-estrategicos/
55	Profª Rossana Thiré confere palestra sobre Bioplásticos na Economia	Metalmat UFRJ	29/06/2021	https://www.metalmat.ufrj.br/index.php/en/destaques-2/news/799-prof-rossana-thire-confere-palestra-sobre-bioplasticos-na-economia
56	Professora da Coppe fala sobre o bioplástico na Bioeconomia	COPPE UFRJ	29/06/2021	https://www.coppe.ufrj.br/pt-br/planeta-coppe-noticias/noticias/professora-da-coppe-fala-sobre-o-bioplastico-na-bioeconomia
57	Participe do Seminário Novos Futuros do INT	Sociedade Brasileira de Catálise	29/06/2021	https://www.sbcat.org/index.php/pt/noticias
58	Seminário Novos Futuros: INT e CGEE promovem manhã de palestras sobre bioeconomia	CGEE	02/07/2021	https://www.cgee.org.br/-seminario-novos-futuros-int-e-cgee-promovem-manca-de-palestras-sobre-bioeconomia
59	A Amazônia está na moda	Portal Amazônia	05/07/2021	https://portalamazonia.com/economia-na-amazonia/a-amazonia-esta-na-moda
60	A Amazônia está na moda	LR Notícias	05/07/2021	https://lrnoticias.com.br/a-amazonia-esta-na-moda-por-osiris-m-araujo-da-silva/
61	20 de julho, 15h - Terças Tecnológicas Lives traz como tema a Transformação Digital	Boletim Diário MCTI	20/07/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/210720_mcti_boletim_diario.pdf/view
62	Novos Futuros: Produtos para Saúde são foco de seminário	CGEE	27/08/2021	https://www.cgee.org.br/-novos-futuros-produtos-para-saude-sao-foco-de-seminario
63	100 anos do INT: Seminário Novos Futuros – 01/09/21	Asmetro-SN	28/08/2021	https://asmetro.org.br/portalsn/2021/08/28/100-anos-do-int-seminario-novos-futuros-dia-01-09-21/
64	Novos Futuros: Produtos para Saúde são foco de seminário	ABIMO	29/08/2021	https://abimo.org.br/noticias/novos-futuros-produtos-para-saude-sao-foco-de-seminario/
65	Divisão de Corrosão DO INT/MCTI completa 40 anos com feitos relevantes para o país	Boletim Diário MCTI	30/08/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/30-08-2021_mcti_boletim_diario.pdf/view
66	Presidente da ABIMO participa do Seminário Novos Futuros, temas Estratégicos para o Desenvolvimento Tecnológico - Produtos para a Saúde	SEGS	30/08/2021	https://www.segs.com.br/eventos/307280-presidente-da-abimo-participa-do-seminario-novos-futuros-temas-estrategicos-para-o-desenvolvimento-tecnologico-produtos-para-a-saude/amp
67	Seminário Novos Futuros – Temas Estratégicos para o Desenvolvimento Tecnológico – Produtos para a Saúde	ABIMO	30/08/2021	https://abimo.org.br/noticias/seminario-novos-futuros-temas-estrategicos-para-o-desenvolvimento-tecnologico-produtos-para-a-saude/

Nº	Título	Fonte	Data	Link
68	Presidente da ABIMO participa do Seminário Novos Futuros, temas Estratégicos para o Desenvolvimento Tecnológico – Produtos para a Saúde	Federação Brasileira de Hospitais	01/09/2021	https://www.fb.com.br/presidente-da-abimo-participa-do-seminario-novos-futuros-temas-estrategicos-para-o-desenvolvimento-tecnologico-produtos-para-a-saude/
69	Réplicas podem ser geradas de peças do Museu Nacional digitalizadas em tecnologia 3D	Band News	01/09/2021	https://www.bandnewsfmrio.com.br/editorias-detalhes/replicas-podem-ser-geradas-de-peças-do-museu
70	Presidente da ABIMO defende investimento público no setor de Dispositivos Médicos para fortalecer o SUS	ABIMO	01/09/2021	https://abimo.org.br/noticias/presidente-da-abimo-defende-investimento-publico-no-setor-de-dispositivos-medicos-para-fortalecer-o-sus/
71	1º de setembro – às 10h - Novos Futuros: Produtos para Saúde são foco de seminário	Boletim Diário MCTI	01/09/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/accompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/210901_mcti_boletim_diario.pdf/view
72	Secretário do MCTI destaca papel estratégico da soberania tecnológica na área de saúde	MCTI	03/09/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/accompanhe-o-mcti/noticias/2021/09/secretario-do-mcti-destaca-papel-estrategico-da-soberania-tecnologica-na-area-de-saude
73	Secretário do MCTI destaca papel estratégico da soberania tecnológica na área de saúde	Instituto Santa Marta de Ensino e Pesquisa	06/09/2021	https://www.ismep.com.br/secretario-do-mcti-destaca-papel-estrategico-da-soberania-tecnologica-na-area-de-saude/
74	Centro de Pesquisa para Inovação em Gás oferece vaga de pós-doutorado	Agência FAPESP	08/09/2021	https://agencia.fapesp.br/centro-de-pesquisa-para-inovacao-em-gas-oferece-vaga-de-pos-doutorado/36768/
75	Bolsista do INT/MCTI é selecionada para o Programa Mulheres na Ciência e Inovação	Boletim MCTI	27/09/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/accompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/210927_mcti_boletim_diario.pdf/view
76	Ministro Marcos Pontes lança na Finep 2ª edição do Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações	Finep	02/10/2021	https://www.finep.gov.br/noticias/todas-noticias/6376-marcos-pontes-lanca-na-finep-2-edicao-do-mes-nacional-da-ciencia-tecnologia-e-inovacoes
77	Workshop da Divisão de Catálise, Biocatálise e Processos Químicos do INT	SBCat	04/10/2021	https://www.sbcat.org/index.php/pt/noticias/692-workshop-da-divisao-de-catalise-biocatalise-e-processos-quimicos-do-int
78	Começa 2ª edição do Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações	Fundação CECIERJ	05/10/2021	https://www.cecierj.edu.br/2021/10/05/comeca-2a-edicao-do-mes-nacional-da-ciencia-tecnologia-e-inovacoes/
79	Fundação Cesgranrio celebra 50 anos	Portal Anna Ramalho	07/10/2021	https://www.annaramalho.com.br/fundacao-cesgranrio-celebra-50-anos/
80	ABM e Editora Blucher lançam livro sobre análise fractográfica de falhas de materiais metálico	ABM Brasil	15/10/2021	https://www.abmbrasil.com.br/por/noticia/abm-e-editora-blucher-lancam-livro-sobre-analise-fractografica-de-falhas-de-materiais-metalico
81	Pesquisa quer melhorar desempenho de biocombustíveis em caminhões	Biodiesel BR	18/10/2021	https://www.biodieselbr.com/noticias/pesquisa/pesquisa-quer-melhorar-desempenho-de-biocombustiveis-em-caminhoes-181021
82	Dia 26 de outubro, às 15h - Plataforma testará novos imunobiológicos contra Covid-19	Boletim Diário MCTI	25/10/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/accompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/211025_mcti_boletim_diario.pdf/view
83	Novos Futuros: tecnologias digitais aumentam possibilidades para inovações	CGEE	09/11/2021	https://www.cgee.org.br/-/novos-futuros-tecnologias-digitais-aumentam-possibilidades-para-inovacoes
84	Ibict participa do XVII Seminário Nacional de Arranjos Produtivos Locais de Base Mineral	Ibict	10/11/2021	https://www.gov.br/ibict/pt-br/central-de-conteudos/noticias/2021/novembro2021/ibict-participa-do-xvii-seminario-nacional-de-arranjos-produtivos-l...
85	INT/MCTI realiza Workshop de Eficiência Energética no RN	Boletim Diário MCTI	11/11/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/accompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/211111_mcti_boletim_diario.pdf/view
86	Unidade EMBRAPII/MCTI INT passa a oferecer o Ciclo 2 de apoio a startups	Boletim Diário MCTI	23/11/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/accompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/211123_mcti_boletim_diario.pdf/view
87	Que tipo de design você deseja para o equipamento de cuidados de enfermagem? Entrevista com o "Instituto Nacional de Tecnologia do Brasil" concorrendo a prêmios de design	AXIS Web Magazine	01/12/2021	https://www.axismag.jp/?post_type=post_list&p=426595
88	No ano do centenário, INT participa da 18ª SNCT	MCTI	06/12/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/accompanhe-o-mcti/noticias/2021/12/no-ano-do-centenario-int-participa-da-18a-snct
89	EMBRAPII apresenta cases de inovação na 18ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	EMBRAPII	06/12/2021	https://embrapii.org.br/embrapii-apresenta-cases-de-inovacao-na-18a-semana-nacional-de-ciencia-e-tecnologia/

Nº	Título	Fonte	Data	Link
90	Conheça os finalistas do Prêmio Brasil Bioeconomia 2021	Gazeta da Semana	07/12/2021	https://gazetadassemana.com.br/noticia/56068/conheca-os-finalistas-do-premio-brasil-bioeconomia-2021
91	Conheça os finalistas do Prêmio Brasil Bioeconomia 2021	Professor Tá On	07/12/2021	https://professortao.com.br/noticia/2092/conheca-os-finalistas-do-premio-brasil-bioeconomia-2021
92	Conheça os finalistas do Prêmio Brasil Bioeconomia 2021	Gazeta Centro Oeste	07/12/2021	https://gazetacentroeste.com.br/noticia/3342/conheca-os-finalistas-do-premio-brasil-bioeconomia-2021
93	Homenagens marcam os 73 anos de fundação da Pestalozzi	Pestalozzi	07/12/2021	https://pestalozzi.org.br/2021/12/07/homenagens-marcam-os-73-anos-de-fundacao-da-pestalozzi/
94	Conheça os finalistas do Prêmio Brasil Bioeconomia 2021	AB Notícias News	07/12/2021	https://abnoticiasnews.com.br/noticia/61025/conheca-os-finalistas-do-premio-brasil-bioeconomia-2021
95	Conheça os finalistas do Prêmio Brasil Bioeconomia 2021	Manezinho News	07/12/2021	https://manezinhonews.com.br/noticia/14532/conheca-os-finalistas-do-premio-brasil-bioeconomia-2021
96	Conheça os finalistas do Prêmio Brasil Bioeconomia 2021	Planeta Pará	07/12/2021	https://planetaparaooficial.com.br/noticia/11901/conheca-os-finalistas-do-premio-brasil-bioeconomia-2021
97	Conheça os finalistas do Prêmio Brasil Bioeconomia 2021	Portal Marcos Imprensa	07/12/2021	https://marcosimprensa.com/noticia/6240/conheca-os-finalistas-do-premio-brasil-bioeconomia-2021
98	Conheça os finalistas do Prêmio Brasil Bioeconomia 2021	JorNow	07/12/2021	www.jornow.com.br/jornow/noticia.php?iempresa=6360&num_release=259135
99	Homenagens marcam os anos de fundação da Pestalozzi de Niterói	Meia Hora	08/12/2021	https://www.meiahora.com.br/geral/2021/12/6293477-homenagens-marcam-os-73-anos-de-fundacao-da-pestalozzi-de-niteroi.html
100	Homenagens marcam os 73 anos de fundação da Pestalozzi de Niterói	O Dia	08/12/2021	https://odia.ig.com.br/niteroi/2021/12/6293475-homenagens-marcam-os-73-anos-de-fundacao-da-pestalozzi-de-niteroi.html
101	Associação Pestalozzi de Niterói completa 73 anos	Cidade de Niterói	09/12/2021	https://cidadedeniteroi.com/2021/12/09/associacao-pestalozzi-de-niteroi-completa-73-anos/
102	EMBRAPII/MCTI traz tecnologias inovadoras para a 18a SNCT	MCTI	09/12/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/accompanhe-o-mcti/noticias/2021/12/embrapii-mcti-traz-tecnologias-inovadoras-para-a-18a-snct
103	Série Brasileiros em Destaque: Bernhard Gross	Duna Press	14/12/2021	https://dunapress.org/2021/12/12/serie-brasileiros-em-destaque-bernhard-gross/
104	EMBRAPII apresenta cases de inovação na 18ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	Segs	14/12/2021	https://www.segs.com.br/mais/agro/324230-embrapii-apresenta-cases-de-inovacao-na-18-semana-nacional-de-ciencia-e-tecnologia
105	50 anos depois, cápsula do tempo de Flávio Cavalcanti, lenda da TV Tupi será desenterrada	BCharts Fórum	15/12/2021	https://bcharts.com.br/t/50-anos-depois-capsula-do-tempo-de-flavio-cavalcanti-lenda-da-tv-tupi-sera-desenterrada/186072
106	50 anos depois, cápsula do tempo de Flávio Cavalcanti será desenterrada	Na Telinha UOL	15/12/2021	https://natelinha.uol.com.br/televisao/2021/12/15/50-anos-depois-capsula-do-tempo-de-flavio-cavalcanti-sera-desenterrada-174004.php
107	50 anos depois, cápsula do tempo de Flávio Cavalcanti será desenterrada	Central das Notícias	15/12/2021	https://cennoticias.com/26079601?origin=list&n=10&pageId=2e122513-a408-40ef-8f12-8f883ac0590&PageIndex=0&m=10&u=wap_71b99d31...
108	INT faz 100 anos	Portal Fator Brasil	24/12/2021	http://www.revistafatorbrasil.com.br/ver_noticia.php?not=415570
109	INT faz 100 anos	Expo News	24/12/2021	LINK PERDIDO
110	INT/MCTI completa 100 anos de contribuição para a pesquisa nacional	MCTI	27/12/2021	https://www.gov.br/mcti/pt-br/accompanhe-o-mcti/noticias/2021/12/int-mcti-completa-100-anos-de-contribuicao-para-a-pesquisa-nacional
111	Instituto Nacional de Tecnologia completa 100 anos de pesquisas e serviços tecnológicos	Infor Channel	27/12/2021	https://inforchannel.com.br/2021/12/27/instituto-nacional-de-tecnologia-completa-100-anos-de-pesquisas-e-servicos-tecnologicos/
112	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Agência Brasil	28/12/2021	https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2021-12/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil

Nº	Título	Fonte	Data	Link
113	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Informa Araguaia	28/12/2021	https://informaaraguaia.com.br/geral/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
114	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Expressão Rondonia	28/12/2021	https://expressorondonia.com.br/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
115	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Portal Koiote	28/12/2021	https://koiote.com.br/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
116	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Yahoo Finanças	28/12/2021	https://br.financas.yahoo.com/noticias/int-100-anos-pesquisas-pelo-115900345.html
117	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Jornal Roraima Hoje	28/12/2021	https://www.jornalroraimahoje.com.br/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
118	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Top Sector	28/12/2021	LINK PERDIDO
119	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Expresso Regional	28/12/2021	https://expressoregional.com/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
120	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	O Bom da Notícia	28/12/2021	LINK PERDIDO
121	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Coisas da Vida	28/12/2021	LINK PERDIDO
122	Instituto que impulsionou o carro a álcool completa 100 anos	Movimento Econômico	28/12/2021	LINK PERDIDO
123	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Rádio Cidade Nova Jauru	28/12/2021	https://www.cidadenovajauru.com.br/site/noticias/int--100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
124	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Pequi FM	28/12/2021	https://www.pequifm.com.br/site/noticias/int--100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
125	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Rádio Sat Peruíbe	28/12/2021	LINK PERDIDO
126	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Associação dos Analistas e Profissionais de Investimento do Mercado de Capitais	28/12/2021	LINK PERDIDO
127	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Portal de Finanças	28/12/2021	LINK PERDIDO
128	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Bomba Bomba	28/12/2021	LINK PERDIDO
129	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	O Paraná	28/12/2021	https://oparana.com.br/noticia/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
130	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Expresso Regional	28/12/2021	https://expressoregional.com/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
131	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Economia em Pauta	28/12/2021	LINK PERDIDO
132	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Brasil Agora	28/12/2021	LINK PERDIDO
133	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Gazeta Play	28/12/2021	LINK PERDIDO
134	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Banzeiro News	28/12/2021	https://banzeironews.com/destaque/2021/12/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
135	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Sul do Piauí	28/12/2021	LINK PERDIDO
136	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Idest	28/12/2021	https://idest.com.br/noticias/variedade/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil

Nº	Título	Fonte	Data	Link
137	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Cultura FM 101	28/12/2021	LINK PERDIDO
138	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Imbaú FM	28/12/2021	https://www.imbaufm.com.br/site/noticias/int--100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
139	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Mídia News	28/12/2021	LINK PERDIDO
140	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Goiás Notícias	28/12/2021	LINK PERDIDO
141	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Os Cobras da Notícia	28/12/2021	LINK PERDIDO
142	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Fato News	28/12/2021	LINK PERDIDO
143	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Alta Notícias	28/12/2021	LINK PERDIDO
144	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Expresso Carioca	28/12/2021	https://www.expressocarioca.com.br/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
145	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Rádio Nova Aliança	28/12/2021	LINK PERDIDO
146	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Folha Capital	28/12/2021	LINK PERDIDO
147	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Jornal Web Digital	28/12/2021	LINK PERDIDO
148	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Marcas e Mercados	28/12/2021	LINK PERDIDO
149	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Por Dentro de Minas	28/12/2021	LINK PERDIDO
150	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Portal Fator Brasil	28/12/2021	LINK PERDIDO
151	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Jornalismo 24 Horas	28/12/2021	LINK PERDIDO
152	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Brazil Shafaqna	28/12/2021	LINK PERDIDO
153	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Deu Notícias	28/12/2021	LINK PERDIDO
154	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Jornal de Piracicaba	28/12/2021	LINK PERDIDO
155	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Bacana News	28/12/2021	LINK PERDIDO
156	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Portal Ribeirão Preto	28/12/2021	LINK PERDIDO
157	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Isto É	28/12/2021	LINK PERDIDO
158	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Bocaina Informa	28/12/2021	https://bocainainforma.com.br/geral/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
159	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Correio Nogueirense	28/12/2021	https://correionogueirense.com.br/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
160	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Cenário MT	28/12/2021	https://www.cenariomt.com.br/variedades/tecnologia/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
161	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Dinheiro Rural	28/12/2021	LINK PERDIDO

Nº	Título	Fonte	Data	Link
162	100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico	Hora Campinas	28/12/2021	https://horacampinas.com.br/100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico/
163	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Jornal Web Digital	28/12/2021	LINK PERDIDO
164	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Revista Tecnologia 360	31/12/2021	LINK PERDIDO
165	Instituto Nacional de Tecnologia completa 100 anos de pesquisas e serviços tecnológicos	Infor Channel	27/12/2021	https://inforchannel.com.br/2021/12/27/instituto-nacional-de-tecnologia-completa-100-anos-de-pesquisas-e-servicos-tecnologicos/
166	INT/MCTI completa 100 anos de contribuição para a pesquisa nacional	Siderurgia Brasil	27/12/2021	https://siderurgabrasil.com.br/2021/12/27/instituto-nacional-de-tecnologia-comemora-seu-centenario/
167	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Acontece no RS	28/12/2021	https://www.acontecenzors.com.br/noticia/38630/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil
168	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	A Crítica	28/12/2021	https://www.acritica.net/editorias/geral/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil/571113/
169	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	A Crítica de Humanitá	28/12/2021	https://acriticadehumaita.com.br/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
170	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Amazônia Sem Fronteiras	28/12/2021	https://amazoniasemfronteira.com.br/noticias/brasil/2021/12/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
171	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	A Província do Pará	28/12/2021	https://aprovinciadopara.com.br/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
172	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Araraquara Agora	28/12/2021	https://araraquaraagora.com/noticia/9082/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil
173	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Bahia Jornal	28/12/2021	https://www.bahiajornal.com.br/noticia/34590/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil
174	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Bom Dia Cidade	28/12/2021	https://www.bomdiacidade.noticias.com.br/noticia/25633/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil/amp
175	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	CGN	28/12/2021	https://cgn.inf.br/noticia/622743/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil
176	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Clique F5	28/12/2021	https://www.cliquef5.com.br/geral/nacional/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil/291185
177	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Clique Portela	28/12/2021	https://www.clicportela.com.br/noticia/36178/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil
178	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Correio	28/12/2021	https://correio.rac.com.br/agencias/agencia-brasil/2021/12/1152201-int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil.html
179	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Diário D4	28/12/2021	https://www.diariod4noticias.com.br/noticia/31652/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil
180	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Empresas&Negócios	28/12/2021	https://s3.amazonaws.com/static.resources/original_page/7be4324d69031a454b1ea99b048e3008?AWSAccessKeyId=AKIAVXOJ73IBUN3NW...
181	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Fala Piauí	28/12/2021	https://www.falapiaui.com/noticia/17077/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil
182	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Gazeta do Estado	28/12/2021	https://www.gazetadoestado.com.br/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
183	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Gazeta News	28/12/2021	https://www.gazetanews.com/noticias/brasil/2021/12/442371/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil.html
184	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Giro de Notícia	28/12/2021	https://www.girodenoticia.com.br/int-100-anos-de-pesquisas-pelodesenvolvimento-tecnologico-do-brasil/

Nº	Título	Fonte	Data	Link
185	Instituto Nacional de Tecnologia comemora 100 anos de pesquisas no Brasil	GR News	28/12/2021	https://grnews.com.br/28122021/grnews/instituto-nacional-de-tecnologia-comemora-100-anos-de-pesquisas-no-brasil
186	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Isto é Dinheiro	28/12/2021	https://www.istoedinheiro.com.br/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
187	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Jeremoabo	28/12/2021	https://www.jeremoabo.com.br/noticia/11788/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
188	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Jornal Candeeiro	28/12/2021	https://www.jornalcandeeiro.com.br/noticia-17253-int100anospesquisaspelodesenvolvimentotecnologicodebrasil
189	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Jornal Correio Eletrônico	28/12/2021	https://jornalcorreoeletronico.com.br/noticias/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=feed
190	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Jornal de Jundiaí	28/12/2021	https://www.jj.com.br/ultimas/2021/12/143979/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil.html
191	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Jornal de Ponta	28/12/2021	https://jornaldeponta.com.br/2021/12/28/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
192	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Jornal Entre Cidades	28/12/2021	https://jornalentrecidades.com.br/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
193	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Jornal Ponta Grossa	28/12/2021	https://www.jornalpontagrossa.com.br/noticia/30768/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
194	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Mix Vale	28/12/2021	https://www.mixvale.com.br/2021/12/28/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
195	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	MS Notícias	28/12/2021	https://www.msnoticias.com.br/editorias/politica-mato-grosso-sul/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-131860/
196	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	News Rondônia	28/12/2021	https://www.newsronدونia.com.br/noticia/191057/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
197	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Nitro News	28/12/2021	https://www.nitronewsbrasil.com.br/noticias/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/28/12/2021/
198	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Notícia Plus	28/12/2021	https://noticiaplus.com.br/noticia/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil.html
199	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Novo Cantu	28/12/2021	https://novocantu.com.br/noticia/117998/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
200	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Novo Extra	28/12/2021	https://novoextra.com.br/noticias/nacional/2021/12/73645/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
201	INT: um século de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	O Contestado	28/12/2021	https://ocontestado.com.br/frame.php?pagina=noticias_textos.php&ID_ARTIGO=2052&DESTINO=INT: um século de pesquisas pelo desenvolvi...
202	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Oeste 360	28/12/2021	https://www.oeste360.com/noticia/25387/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
203	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Oeste ao Vivo	28/12/2021	https://www.oesteaovivo.com.br/noticia/45944/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
204	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	O Povo	28/12/2021	https://www.opovo.com.br/noticias/brasil/2021/12/28/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil.html
205	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	O Rolo	28/12/2021	https://orolo.com.br/politica/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
206	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	O Roncador	28/12/2021	https://oroncador.com.br/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
207	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Pelo Mundo	28/12/2021	https://www.pelomundodf.com.br/noticia/75621/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil

Nº	Título	Fonte	Data	Link
208	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Ponto de Vista	28/12/2021	www.pontodevistaonline.com.br/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=rss&utm_term=100+anos+de+pesquisas+ pelo+desenvolvimento+tecnologico+do+brasil
209	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Com Vc Portal	28/12/2021	https://comvcportal.com.br/noticia/5637/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
210	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Portal JE	28/12/2021	https://www.portalje.com.br/noticias/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/45287/2021/
211	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Portal Manhumirim	28/12/2021	https://www.portalmanhumirim.com.br/noticia/11424/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
212	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Portal News	28/12/2021	https://www.portalnews.com.br/brasil-e-mundo/2021/12/153492/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil.html
213	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Portal Rondon	28/12/2021	https://portalrondon.com.br/2021/12/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
214	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Portal Ta No Site	28/12/2021	https://www.portaltanosite.com/noticia/45973/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
215	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Preto no Branco	28/12/2021	https://pretonobranco.com.br/noticia/24760/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
216	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Repórter Maceió	28/12/2021	https://www.reportermaceio.com.br/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
217	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	São Bento em Foco	28/12/2021	https://www.saobentoemfoco.com.br/noticia/48395/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
218	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	SP Diário	28/12/2021	https://spdiario.com.br/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
219	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Tangará Online	28/12/2021	https://www.tangaraonline.com.br/geral/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/113098
220	Instituto Nacional de Tecnologia completa 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Tribuna da Fronteira	28/12/2021	https://tribunadafronteira.com.br/uncategorized/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil/
221	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Tribuna do Agreste	28/12/2021	https://tribunadoagreste.com.br/2021/12/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-brasil/
222	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Tribuna do Sertão	28/12/2021	https://www.tribunadosertao.com.br/2021/12/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-brasil/
223	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Tr Notícias	28/12/2021	https://www.trnoticia.com.br/noticia/29540/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
224	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Tudo em Dia	28/12/2021	https://www.tudoemdia.com/2021/12/28/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
225	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	TV Caeté	28/12/2021	https://www.tvcate.com.br/noticia/27090/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
226	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	UOL	28/12/2021	https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/agencia-brasil/2021/12/28/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil.htm
227	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Xingu 230	28/12/2021	https://www.xingu230.com/noticia/23621/int-100-anos-de-pesquisas-pelo-desenvolvimento-tecnologico-do-brasil
228	INT: 100 anos de pesquisas pelo desenvolvimento tecnológico do Brasil	Yahoo Notícias	28/12/2021	https://br.noticias.yahoo.com/int-100-anos-pesquisas-pelo-115900345.html?guccounter=1

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pela DICOM/INT.

Tabela 30 - Lista de Servidores, 2021

N.	Nome	Coor./Divisão	Cargo	N.	Nome	Unidade	Cargo
1	Adeilson Coelho Da Fontoura	CGAD/DIAPE	Assistente em C&T	91	Luiz Manoel Pereira Simoes	COENG/DIAPI	Técnico
2	Adriane Monteiro Cavalieri Barbosa	COENG/DIAPI	Tecnologista	92	Manoel Carlos Pego Saisse	COENG/DIAPI	Tecnologista
3	Agemar De Paula Filho	COTEM/DIMAT	Técnico	93	Marcelo Honorio Virgolino	COTEM/DIMAT	Técnico
4	Alex De Aguiar Novo	COTEQ/DIQIM	Técnico	94	Marcia Carla Ribeiro de Oliveira	COTIE/DIGEQ	Técnico
5	Alexandre Antunes Ribeiro	COTEM/DIMAT	Tecnologista	95	Marcia Gomes De Oliveira	DIR /CONEG	Tecnologista
6	Alexandre Barros Gaspar	DIR /COTEQ	Tecnologista	96	Marcio Ribeiro Rodrigues De Oliveira	COTEM/DIVDI	Tecnologista
7	Alexandre Benevento Marques	COTIE/DITIC	Tecnologista	97	Marco André Fraga	DIR /COTEQ	Tecnologista
8	Amanda Maria Paes Trindade	COTEM/DIMAT	Técnico	98	Marcos Henrique Garamvölgyi e Silva	COTEM/DIVDI	Técnico
9	André Luis de Oliveira	DIR/INT		99	Marcos José de Oliveira	DIR/INT	
10	Andrea Lessa Da Silva Costa	CONEG/DICOM	Analista em C&T	100	Marcos Leonel Barros Magalhães	CGAD/DIAPE	Assistente em C&T
11	Andréa Maria Duarte de Farias	DIR /COTEQ	Pesquisador Associado Pleno 3-III	101	Marcus Vinícius Albrecht Anversa	CONEG/DINTE	Analista em C&T
12	Andréa Regina Nunes de Carvalho	COENG/DIAPI	Tecnologista	102	Maria Carolina Santos	CGAD/DISUP	Analista em C&T
13	Antonio José do Nascimento Dias	COTEM/DIMAT	Tecnologista	103	Maria da Gloria Junior de Souza Moraes	DIR/INT	
14	Arnaldo Pinheiro Costa Gaio	COTIE/DIEST	Tecnologista	104	Maria das Graças Silva Lemos	DIR/INT	Agente de Portaria
15	Arthur Santana da Silva	COENG/DIAPI	Técnico	105	Maria de Lourdes Gonçalves Castainça	CGAD/DIPOC	Assistente em C&T
16	Augusto da Cunha Raupp	DIR	Tecnologista	106	Maria Gabriela Pinto De Almeida Simoes	CGAD/DIGEP	Tecnologista
17	Ayla Sant'Ana da Silva	COTEQ/DICAP	Tecnologista	107	Maria José de Oliveira	COENG/DIPRO	Assistente em C&T
18	Caio Rosemberg Fonseca do Nascimento	COTEM/DIMAT	Técnico	108	Maria José de Oliveira	COENG/DIPRO	Assistente em C&T

N.	Nome	Coor./Divisão	Cargo	N.	Nome	Unidade	Cargo
19	Camila Calicchio Lopes	COTEQ/DIQIM	Tecnologista	109	Maria Marta Gomes de Sousa	CGAD/DIPOC	Tecnologista
20	Carla Patricia Guimarães	COTEM/DIVDI	Tecnologista	110	Marta Janeth Figueiredo	CGAD/DIGEP	Analista em C&T
21	Carlos Alberto Marques Teixeira	DIR /CGAD	Tecnologista	111	Mary Gracia Gonçalves Santiago	DIR/INT	
22	Carolina Bertolossi Lima Cabral	CGAD/DIGEP	Técnico	113	Mauricio De Almeida	CGAD/DISUP	Assistente em C&T
23	Carolina Schutt Torrescasana	COTIE/DITIC	Tecnologista	114	Mauricio de Jesus Monteiro	DIR /COPTE	Tecnologista
24	Cassio Barbosa	COTEM/DIMAT	Tecnologista	115	Mauricio Francisco Henriques Junior	COENG/DIPRO	Tecnologista
25	Clarissa Perdomo Rodrigues	COTEQ/DICAP	Pesquisador Adjunto I	116	Maurício Magalhães de Paiva	COTEM/DICOR	Pesquisador Adjunto Pleno 2-III
26	Claudete Norie Kunigami	COTEQ/DIQIM	Tecnologista	117	Mauricio Moutinho da Silva	COTIE/DIEST	Tec. Atv de Suporte
27	Claudia Maria Camilher Jamal	CONEG/DINTE	Tecnologista	118	Michele Almeida de Aguiar	COTEQ/DIQIM	Técnico
28	Claudia Maria Luz Lapa Teixeira	COTEQ/DIQIM	Tecnologista	119	Moacyr De Freitas Martins	CGAD/DIAPE	Técnico
29	Claudio Arruda Ratton	DIR /CGAD	Tecnologista	120	Mônica Eugenio da Silva	CGAD/DISUP	Assistente em C&T
30	Claudio da Rocha Santos	CGAD/DISUP	Assistente em C&T	121	Mônica Rodrigues de Lima	CGAD/DISUP	Assistente em C&T
31	Claudio Teodoro dos Santos	COTEM/DIMAT	Tecnologista	122	Natalia Guimarães de Figueiredo	COTEQ/DIQIM	Tecnologista
32	Clovis Dos Reis	CGAD/DISUP	Analista em C&T	123	Nilda Villalba dos Santos	DIR /CGAD	Tec. Atv de Suporte
33	Cristina Kátia de Lima Moura	CGAD/DIGEP	Assistente em C&T	124	Olga Baptista Ferraz	COTEM/DICOR	Tecnologista
34	Dalria Pierre Ferreira	DIR/INT		125	Omar Da Fonseca Duarte De Souza	CGAD/DISUP	Técnico
35	Denise dos Santos Pacheco	CONEG/DICOM	Analista em C&T	126	Patricia Miranda Dresch	COENG/DICER	Técnico
36	Denise Souza De Freitas	COTEM/DICOR	Tecnologista	127	Patricia Pui Yue Lee	CGAD/DIGEP	Analista em C&T
37	Edilvando Pereira Eufrazio	COENG/DIPRO	Técnico	128	Paulo Gustavo Pries De Oliveira	DIR /COTEQ	Tecnologista

N.	Nome	Coor./Divisão	Cargo	N.	Nome	Unidade	Cargo
38	Edmundo Rodrigues Romeu	DIR/INT		129	Rafael Ferreira Barrozo	COTEM/DICOR	Técnico
39	Eduardo Cesar Guimarães	CGAD/DIPOC	Analista em C&T	130	Raquel Pavan Braz	CGAD/DIGEP	Analista em C&T
40	Eduardo Homem De Siqueira Cavalcanti	COTEM/DICOR	Tecnologista	131	Reginaldo dos Santos	CGAD/DISUP	Tec. Atv de Suporte
41	Elba Dos Santos De Oliveira	COTEM/DIMAT	Tecnologista	132	Renata Abbade Bandeira Pitta	DIR /COPTE	Assistente em C&T
42	Eliane Maracajá Porto	COTIE/DIGEQ	Tecnologista	133	Ricardo Ferreira Vieira De Castro	DIR /COTIE	Tecnologista
43	Eliane Przytyk Jung	COTEQ/DIQIM	Tecnologista	134	Roberto Bermudes Caeiro	DIR/INT	Agente Administrativo
44	Elisa Furtado Madi	COENG/DICER	Analista em C&T	135	Robson Oliveira Centeno	COTEM/DIMAT	Técnico
45	Elizabeth da Paixão Severino	DIR/INT		136	Rodrigo Klinger de Freitas	CGAD/DIPOC	Analista em C&T
46	Fabiana Magalhães Teixeira Mendes	COTEQ/DICAP	Pesquisador Associado Pleno 3-I	137	Ronaldo Pio Rodrigues de Sousa	COTEQ/DICAP	Tecnologista
47	Fábio Bellot Noronha	COTEQ/DICAP	Tecnologista	138	Rosana Carvalho Esteves	COENG/DICER	Tecnologista
48	Fabio Henrique Silva	COTEM/DIMAT	Técnico	139	Rosana Medeiros Moreira	COENG/DIPRO	Tecnologista
49	Fabio Moyses Lins Dantas	COTEM/DIMAT	Tecnologista	140	Rosangela Gomes De Mello	CGAD/DIPOC	Assistente em C&T
50	Fábio Silva de Oliveira	COENG/DIPRO	Técnico	141	Russencleyton Barros Costa	CONEG/DINTE	Analista em C&T
51	Fabiola Pereira de Castro	CONEG/DINTE	Tecnologista	142	Saul Eliahú Mizrahi	COTEM/DIVDI	Tecnologista
52	Fabricio Dos Santos Dantas	COENG/DIPRO	Tecnologista	143	Sergio Pinto Nogueira	CGAD/DIPOC	Assistente em C&T
53	Flausino Medeiros Rosster	CGAD/DIAPE	Assistente em C&T	144	Severino Alves	CGAD/DIAPE	Auxiliar em C&T
54	Flávia Cristine Hofstetter Pastura	COTEM/DIVDI	Tecnologista	145	Sidnei Brum da Silveira Filho	CGAD/DISUP	Técnico
55	Flavio Kitmann	DIR/INT		146	Simone Carvalho Chiapetta	COTEQ/DIQIM	Tecnologista
56	Francisco Luiz Correa Rangel	COTEM/DIMAT	Técnico	147	Solange Maria Da Silva Affonso	CGAD/DIPOC	Assistente em C&T

N.	Nome	Coor./Divisão	Cargo	N.	Nome	Unidade	Cargo
57	Geralda de Oliveira	DIR/INT		148	Sonia Maria Leite Alves	CGAD/DIGEP	Tec. Atv de Suporte
58	Gil Fernandes Da Cunha Brito	COTEM/DIVDI	Tecnologista	149	Sonia Regina De Azevedo Otero	CGAD/DIPOC	Analista em C&T
59	Guilherme Armando Alves	DIR /COTIE	Tecnologista	150	Sthenia Garschagen de Carvalho	DIR /CONEG	Tec. Atv de Suporte
60	Haroldo De Jesus Clarim	CGAD/DIAPE	Tecnologista	151	Telma de Oliveira	CONEG/DINTE	Tecnologista
61	Henrique da Conceição Siqueira	DIR /COPTE	Técnico	152	Thaís Medeiros da Silva	CGAD/DIVIN	Analista em C&T
62	Henrique da Motta Teixeira	CGAD/DIAPE	Arquivista	153	Valéria Figueiredo Felisbino Barbosa	COTEM/DICOR	Analista em C&T
63	Ibrahim De Cerqueira Abud	COTEM/DIMAT	Tecnologista	154	Valeria Goncalves Costa	COTEM/DIMAT	Tecnologista
64	Ieda Maria Vieira Caminha	DIR	Tecnologista	155	Valeria Said De Barros Pimentel	DIR /COENG	Tecnologista
65	Igor Richardt Kall	DIR /CONEG	Analista em C&T	156	Vanusa Leite Marques	DIR/INT	
66	Iolanda Gonçalves Martins	CGAD/DIPOC	Assistente em C&T	157	Vera Lucia Dionizio Resende	COTEM/DICOR	Tecnologista
67	Ismael Carlos Da Silva	COTEQ/DIQIM	Técnico	158	Vera Lucia Ferreira da Silva	DIR/INT	Agente Administrativo
68	Janaina Dallas Caroline B. Di Kássia Fonseca da Silva	COENG/DICER	Tecnologista	159	Vinicius Silva Vieira	COTIE/DITIC	Tecnologista
69	Jason Campelo Bastos	DIR/INT	Analista Técnico Administrativo	160	Viridiana Santana Ferreira Leitão	COTEQ/DICAP	Tecnologista
70	Javier Alejandro Carreno Velasco	DIR /COTEM	Tecnologista	161	Vivianne Galvão Martins	COTEQ/DIQIM	Técnico
71	Joaquim Augusto Pinto Rodrigues	COENG/DIPRO	Tecnologista	162	Walter Barreiro Cravo Junior	COTEM/DICOR	Tecnologista
72	Jorge Luis Torres Braga	DIR /CONEG	Assistente em C&T	163	Weber Friederichs Landim de Souza	COTEQ/DIQIM	Tecnologista
73	Jorge Luiz Santos Souza	CGAD/DISUP	Assistente em C&T	164	Wellington Gilbert Fernandes	COTEM/DIMAT	Técnico
74	Jorge Medeiros De Lima	CGAD/DIAPE	Técnico	165	Jose Antonio Tavares	COTEM/DICOR	Técnico
75	Jose Luiz Arruda Dias	COTIE/DITIC	Assistente em C&T	166	Andrea Matos dos Santos	COTEQ/DICAP	Técnico

N.	Nome	Coor./Divisão	Cargo	N.	Nome	Unidade	Cargo
76	José Roberto Albuquerque Gonçalves	COTEM/DIMAT	Tecnologista	167	Sergio Manoel De Paula	CGAD/DIAPE	Auxiliar em C&T
77	Julio Cesar Augusto Da Silva	COTEM/DIVDI	Tecnologista				
78	Laís Ferreira de Castro	COTEQ/DICAP	Tecnologista				
79	Larissa Campos de Medeiros	CONEG/DICOM	Analista em C&T				
80	Leonardo Guiot Franco	COENG/DIPRO	Técnico				
81	Leticia Sueley da Silva Vieira	DIR /COPTE	Técnico				
82	Lidia Maria Da Silva Schrago Mendes	DIR /COPTE	Tecnologista				
83	Lisiane Gonçalves Lima	COTEM/DICOR	Tecnologista				
84	Lisis Signorelli Linares	COTIE/DIGEQ	Tecnologista				
85	Lucia Gorenstein Appel	COTEQ/DICAP	Tecnologista				
86	Luciana da Silva Garcia	COTIE/DIGEQ	Técnico				
87	Luciano dos Santos Migon	CGAD/DIAPE	Técnico				
88	Luiz Carlos Gomes	DIR/INT					
89	Luiz Fernando Vieira	COTEM/DIMAT	Tecnologista				
90	Luiz Henrique Melo De Oliveira	CGAD/DIAPE	Assistente em C&T				

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pela DIGEP/INT.

Tabela 31 - Lista geral de bolsistas, 2021

N	Nome	Coordenação	Data Entrada	Tipo de bolsa
1	Adriana Cristina Motta de Menezes Monteiro	COTEM	01/05/2016	Bolsista Visitante
2	Adriana Fernandes Felix de Lima Araujo	COTEQ	01/08/2004	Bolsista Visitante
3	Agape de Carvalho Mattos Ferreira da Silva	COTEQ	01/08/2019	FACC
4	Alan Albert Pinto de Oliveira Amorim	COTEM	25/11/2014	CNPQ/PCI
5	Alan Menezes do Nascimento	COTEM	01/05/2019	CNPQ/PCI
6	Alanna Silveira de Moraes	COTEQ	01/04/2013	CNPQ/PCI
7	Alex Matos da Silva Costa	COTEM	01/05/2019	CNPQ/PCI
8	Aline de Souza Freire da Silva	COENG	01/08/2019	FUNDEP
9	Alvaro Ferreira Monteiro	COTEQ	07/04/2016	CNPQ/PCI
10	Amelia Marianna Baldiote Ribeiro Fernandes Ne Andrade do Cruzeiro	COTEQ	10/01/2021	Bolsista Visitante
11	Ana Lúcia Chaves De Oliveira	COTEM	01/07/2005	FUNCATE
12	Ana Paula Xavier	COTEM	01/03/2017	CNPQ/PCI
13	Anael Viana Pinto Alberto	COTEM	01/11/2016	FUNDEP
14	Anderson Barbosa Furtado	COTEM	01/04/2019	FUNDEP
15	André Luiz Alvarenga Marinho	COTEQ	17/06/2012	Bolsista Visitante
16	Angelo Luiz Tenan	COTEM	01/11/2014	CNPQ/PCI
17	Antonio Carlos Augusto da Costa	COTEM	01/10/2019	FUNCATE
18	Bianca Ferrazzo Naspolini	COTEM	01/02/2014	FUNDEP
19	Bruna Barros Pozes da Silva	COTEQ	06/03/2017	Bolsista Visitante
20	Bruna Gomes Vasconcelos	COTEQ	01/05/2008	Bolsista Visitante
21	Bruno Adriano Schaustz dos Santos	COTEQ	01/01/2019	Bolsista Visitante
22	Camila da Silva Freitas Ribeiro	COTEQ	01/05/2019	CNPQ/PCI
23	Carla Ramos Moreira	COTEM	01/05/2014	FUNDEP
24	Carolina da Costa Lazaro	COTEQ	01/09/2019	FACC
25	Carolina Reis Guimaraes	COTEQ	02/01/2020	CNPQ/PCI
26	Caroline Vianna Velasco Castilho	COTEM	01/05/2019	CNPQ/PCI
27	Cesar Silva de Oliveira	COTEM	01/12/2017	CNPQ/PCI
28	Cleverson Fernandes Senra Gabriel	COTEM	02/04/2018	CNPQ/PCI
29	Cristiane Evelise Ribeiro da Silva	COTEM	01/05/2016	FUNDEP
30	Daniel Oluwagbotemi Fasheun	COTEQ	11/04/2019	Bolsista Visitante
31	Danielle Aparecida Duarte Nunes	COTEM	01/11/2018	CNPQ/PCI
32	Debora Vieira Way	COTEM	19/04/2018	FUNDEP
33	Decio Magioli Maia	COENG	01/06/2018	FUNCATE
34	Diego dos Santos Costa	COTEM	01/11/2013	CNPQ/PCI
35	Diego Zanuttii de Oliveira Vasconcellos	COTEM	01/07/2014	FUNDEP
36	Diogo Azevedo Coutinho	COTEM	01/05/2014	CNPQ/PCI
37	Diogo Nardaci Rapparini	COENG	01/07/2017	FACC
38	Diogo Soares Abdulmassih	COENG	03/11/2020	CNPQ/PCI
39	Djanira Maria De Rezende Costa	COTEM	02/12/1987	FUNDEP
40	Douglas Silva Machado	COTEQ	01/12/2019	CNPQ/PIBITI

N	Nome	Coordenação	Data Entrada	Tipo de bolsa
41	Edwin Sallica Leva	COTEM	01/05/2019	CNPQ/PCI
42	Eric da Cruz Severo	COTEQ	03/11/2020	CNPQ/PCI
43	Erika Batista Silveira	COTEQ	01/07/2019	PROJETO
44	Eugenio Furtado de Souza	COTEQ	02/01/2020	CNPQ/PCI
45	Felipe Menezes Cairo	COTEQ	01/09/2019	FACC
46	Fernanda Cristina de Souza Coelho dos Santos	COTEM	01/12/2014	FUNDEP
47	Fernanda Cristina Fernandes Braga	COTEM	01/09/2006	FUNDEP
48	Fernanda Cristina Tostes da Silva	COTEM	01/10/2019	FUNCATE
49	Fernanda Thimoteo Azevedo Jorge	COTEQ	01/01/2021	FUNARBE
50	Fernando José Martins Heusi da Silva	COTEM	01/06/2017	CNPQ/PCI
51	Gabriel de Aguiar Mendonça	COTEM	20/04/2015	CNPQ/PCI
52	Gabriel Moura Ceia	COTEM	09/09/2019	FUNDEP
53	Gabriel Rocha Martins	COTEQ	02/05/2018	Bolsista Visitante
54	Gabriela Gomes Paiva de Souza	COTEM	01/11/2018	FUNDEP
55	Gabrielle Almeida Mourão	COTEQ	01/03/2017	Bolsista Visitante
56	Gerson Ortiz Gallo	COTEM	01/09/2017	FUNDEP
57	Gidiani Scaratti	COTEQ	01/03/2020	FUNCATE
58	Gilliani Peixoto Miranda	COTEQ	01/10/2014	CNPQ/PCI
59	Gislaine Natiele dos Santos Costa	COTEQ	02/01/2020	CNPQ/PCI
60	Gislene Mota da Silva	COTEQ	02/01/2020	CNPQ/PCI
61	Guilherme de Souza Garrido	COTEQ	17/03/2017	Bolsista Visitante
62	Guilherme Goulart Gonzalez	COTEQ	02/02/2015	FACC
63	Gustavo Xanxão da Motta	COTEM	05/05/2005	FUNDEP
64	Herman Zonis	COTEM	01/04/2013	CNPQ/PCI
65	Homero Modesto Pires	COTEM	01/02/2017	CNPQ/PCI
66	Ingrid Santos Miguez	COTEQ	01/08/2014	Bolsista Visitante
67	Ingridy Santos Lopes	COTEQ	01/09/2019	CNPQ/PCI
68	Isabele de Oliveira Policarpo	COTEQ	31/08/2020	CNPQ/PIBITI
69	Isadora Pereira Paulo da Silva	COTEQ	01/12/2017	CNPQ/PCI
70	Israel Rangel Azevedo	COTEQ	18/09/2012	Bolsista Visitante
71	Italo Oliveira Monteiro	COTEQ	03/02/2014	Bolsista Visitante
72	Joan Oswald O'Connor Blanco	COTEM	02/01/2020	CNPQ/PCI
73	Jorge Alberto de Medeiros Carvalho	COTEM	06/01/2017	Bolsista Visitante
74	Jose Victor de Oliveira Goudar	COTEM	01/05/2017	Bolsista Visitante
75	Julia Santos Nunes de Campos	COENG	01/11/2014	CNPQ/PCI
76	Juliana Espindola Scofano	COENG	01/07/2013	FUNDEP
77	Karina Muniz de Lima	COTEQ	01/08/2019	FAPERJ
78	Katharina Rodrigues Malafaia Macedo	COTEM	03/11/2020	CNPQ/PCI
79	Keysson Vieira Fernandes	COTEM	01/05/2017	CNPQ/PCI
80	Kryslaine Machado de Almeida dos Santos	COTEQ	04/01/2016	CNPQ/PCI
81	Lais de Souza Alves	COTEM	01/03/2018	CNPQ/PCI
82	Laura Patrícia de Almeida Nunes Cavalcanti	COTEQ	24/10/2012	Bolsista Visitante
83	Leilson de Oliveira Ribeiro	COTEQ	19/04/2018	CNPQ/PCI
84	Leticia Moraes Pereira Bignon	COTEQ	19/04/2017	Bolsista Visitante
85	Licia Ranni Freitas Coelho	COTEQ	01/03/2017	Bolsista Visitante

N	Nome	Coordenação	Data Entrada	Tipo de bolsa
86	Lidia Oazem de Oliveira da Costa	COTEQ	01/10/2008	CNPQ/PCI
87	Luane Souza Silva Lage	COTEQ	16/09/2014	FACC
88	Lucas Ribeiro Francisco	COTEQ	09/12/2015	Bolsista Visitante
89	Luciano dos Santos de Oliveira	COENG	01/01/2019	FACC
90	Luciano Honorato Chagas	COTEQ	01/03/2016	FUNCATE
91	Luis Eduardo da Cunha Ferro	COTEM	17/08/2015	CNPQ/PCI
92	Luiz Andre Lucas Teixeira Pinto	COTEM	01/06/2015	CNPQ/PCI
93	Marayza Almeida de Souza Damiani	COENG	01/10/2019	FUNCATE
94	Marcelo Ferreira Leão de Oliveira	COTEM	01/10/2005	FUNDEP
95	Marcia Teresa Soares Lutterbach	COTEM	29/09/2004	FUNCATE
96	Maria Cristina Palmer Lima Zamberlan	COTEM	02/01/1984	FUNDEP
97	Mariana de Oliveira Faber	COTEQ	01/02/2015	Bolsista Visitante
98	Mariana Giffoni da Silva Pinheiro	COTEQ	01/10/2019	Bolsista Visitante
99	Mariana Monteiro Guilherme Mattos	COTEQ	01/08/2019	Bolsista Visitante
100	Marina Cristina Tomasini	COTEQ	19/04/2018	Bolsista Visitante
101	Marina Strube Cardoso	COTEQ	09/05/2017	Bolsista Visitante
102	Maurício Guimarães Da Fonseca	COTEQ	01/09/2004	FACC
103	Mauro Ricardo Rodrigues Melo	COTEM	01/03/2014	FUNCATE
104	Mayra Pinto Almeida	COTEQ	15/04/2016	Bolsista Visitante
105	Miriam Salete de Santana	COTEM	21/10/2019	FACC
106	Monica Aparecida Ferreira de Souza Bindes Gomes Lopes	COTEQ	01/08/2019	CNPQ/PCI
107	Mônica Couto de Oliveira	COTEM	25/11/2014	FUNDEP
108	Monica Regina da Costa Marques Calderari	COTEM	01/10/2019	FUNCATE
109	Monique Anjos de Sousa	COTEQ	01/08/2016	Bolsista Visitante
110	Monique Ribeiro de Jesus	COTEM	13/10/2015	CNPQ/PCI
111	Nadinne Medeiros Assis	COTEQ	01/08/2019	Bolsista Visitante
112	Nazareth Ferreira da Fonseca	COTEM	01/10/2019	FUNCATE
113	Oswald Cezar Viana Silva	COTEQ	01/03/2014	Bolsista Visitante
114	Paola Caroline de Oliveira	COTEQ	10/09/2019	CNPQ/PIBIC
115	Paula Aurora Moreira Alves	COTEM	01/12/2020	CNPQ/PCI
116	Paulo Victor Correa de Azevedo	COTEQ	01/12/2019	CNPQ/PCI
117	Pedro Cezar Rodrigues Dias	COTEQ	01/08/2019	CNPQ/PIBITI
118	Pedro Vitor de Oliveira Martins	COTEQ	01/08/2019	Bolsista Visitante
119	Philippe de Almeida Figalo	COENG	01/12/2018	FACC
120	Priscila da Costa Zonetti	COTEQ	09/10/2009	FACC
121	Priscila de Oliveira Pio Rodrigues	COTEQ	01/10/2014	FUNCATE
122	Priscila Santos da Silva	COTEM	02/01/2020	CNPQ/PCI
123	Rachel Vasconcellos Rodrigues	COTEM	07/11/2018	FUNCATE
124	Rafaella Barbosa de Lima	COTEQ	01/05/2019	CNPQ/PCI
125	Raimundo Crisostomo Rabelo Neto	COTEQ	01/06/2009	FACC
126	Raphaela Azevedo Rafael	COTEQ	01/08/2017	Bolsista Visitante
127	Raquel da Conceição Santos	COENG	01/12/2014	CNPQ/PCI
128	Renata de Sousa Candido	COENG	01/07/2014	FACC
129	Renata Oliveira da Fonseca	COTEQ	01/12/2013	FACC
130	Renato Cerqueira Guarconi Baesso	COTEM	01/11/2019	FUNCATE

N	Nome	Coordenação	Data Entrada	Tipo de bolsa
131	Renato de Barros Oliveira	COTEM	01/03/2009	FUNDEP
132	Roberta Pereira Espinheira	COTEQ	09/03/2018	Bolsista Visitante
133	Roberto Cardoso Freire da Silva	COTEM	01/03/2020	FACC
134	Sheyla Santana de Carvalho	COTEM	01/03/2014	CNPQ/PCI
135	Silvia Nazare Ferreira Pereira Lucas	COENG	01/07/2009	FUNCATE
136	Simone de Jesus Canhaci	COTEQ	01/05/2014	CNPQ/PCI
137	Simone Maria de Rezende	COTEM	01/11/2019	FUNDEP
138	Stella Buback dos Santos	COTEQ	01/09/2012	Bolsista Visitante
139	Tales Fernandes Costa	COTEM	01/10/2014	CNPQ/PCI
140	Talita Shewry de Medeiros Rocha	COTEQ	01/09/2019	CNPQ/PCI
141	Tamara Rosa da Silva Bittencourt	COTEQ	01/08/2014	Bolsista Visitante
142	Tatiana Barbosa de Andrade	COENG	01/02/2019	FACC
143	Thais Machado dos Santos	COTEM	08/07/2019	FAPERJ
144	Thatiane dos Santos Lopes	COTEM	01/12/2017	CNPQ/PCI
145	Tiago Lima Coelho	COTEQ	01/09/2018	CNPQ/PIBIC
146	Tiago Martins Chamuinho Bastos	COTEM	01/10/2019	FUNDEP
147	Ulisses Santos de Oliveira Junior	COENG	01/11/2019	FACC
148	Vanessa de Souza Francisco	COTEM	25/11/2014	FUNDEP
149	Victor Terra Lima	COTEQ	23/08/2018	Bolsista Visitante
150	Victoria Gonçalves Ferreira Pereira	COTEQ	01/10/2018	Bolsista Visitante
151	Vinicius Wyse Faria	COTEQ	01/10/2018	FUNCATE
152	Vivian Lopes Bridi	COTEQ	01/08/2014	CNPQ/PCI
153	Viviane de Oliveira	COTEM	01/01/2008	FACC
154	Wellington Luiz Saraiva Soares	COTEQ	12/01/2021	Bolsista Visitante

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pela DIGEP/INT.

Tabela 32 - Lista de bolsistas PCI

Nº	Nome	Coord.	Data Entrada	Tipo Bolsa
1	Alan Albert Pinto de Oliveira Amorim	COTEM	25/11/2014	Bolsa PCI-DC
2	Alan Menezes do Nascimento	COTEM	01/05/2019	Bolsa PCI-DD
3	Alanna Silveira de Moraes	COTEQ	01/04/2013	Bolsa PCI-DD
4	Alene Dutra Nascimento	COTEM	01/12/2021	CNPQ/PCI
5	Alex Matos da Silva Costa	COTEM	01/05/2019	Bolsa PCI-DA
6	Aline Soares Cascaes Teles	COTEQ	01/09/2021	CNPQ/PCI
7	Alvaro Ferreira Monteiro	COTEQ	07/04/2016	Bolsa PCI-DD
8	Ana Paula Xavier	COTEM	01/03/2017	Bolsa PCI-DB
9	Andreza Menezes Lima	COTEM	01/09/2021	CNPQ/PCI
10	Angelo Luiz Tenan	COTEM	01/11/2014	CNPQ/PCI
11	Ben Hur Denubila de Queiroz	COTEM	01/12/2021	CNPQ/PCI
12	Camila da Silva Freitas Ribeiro	COTEQ	01/05/2019	Bolsa PCI-DD
13	Carlos Eduardo Rodrigues Correia	LATEM	01/09/2021	CNPQ/PCI
14	Carolina Reis Guimaraes	COTEQ	02/01/2020	Bolsa PCI-DB
15	Caroline Vianna Velasco Castilho	COTEM	01/05/2019	Bolsa PCI-DD
16	Cesar Silva de Oliveira	COTEM	01/12/2017	Bolsa PCI-DD
17	Cleverson Fernandes Senra Gabriel	COTEM	02/04/2018	Bolsa PCI-DD
18	Dalton Daniel de Lima	COTEM	01/09/2021	CNPQ/PCI
19	Danielle Aparecida Duarte Nunes	COTEM	01/11/2018	Bolsa PCI-DB
20	Daphne Cristina da Silva Ferreira	COTEQ	01/12/2021	CNPQ/PCI
21	Debora Moraes Bezerra	COTEQ	01/12/2021	CNPQ/PCI
22	Diego dos Santos Costa	COTEM	01/11/2013	Bolsa PCI-DC
23	Diogo Azevedo Coutinho	COTEM	01/05/2014	Bolsa PCI-DA
24	Edwin Sallica Leva	COTEM	01/05/2019	Bolsa PCI-DA
25	Eric da Cruz Severo	COTEQ	03/11/2020	Bolsa PCI-DD
26	Eugenio Furtado de Souza	COTEQ	02/01/2020	Bolsa PCI-DA
27	Fernanda Priscila Nascimento Rodrigues da Silva	COTEM	01/09/2021	CNPQ/PCI
28	Fernando José Martins Heusi da Silva	COTEM	01/06/2017	Bolsa PCI-DD
29	Gabriel de Aguiar Mendonça	COTEM	20/04/2015	Bolsa PCI-DD
30	Gilliani Peixoto Miranda	COTEQ	01/10/2014	Bolsa PCI-DC
31	Gislaine Natiele dos Santos Costa	COTEQ	02/01/2020	Bolsa PCI-DD
32	Gislene Mota da Silva	COTEQ	02/01/2020	Bolsa PCI-DC
33	Herman Zonis	COTEM	01/04/2013	Bolsa PCI-DD
34	Homero Modesto Pires	COTEM	01/02/2017	Bolsa PCI-DA
35	Ingridy Santos Lopes	COTEQ	01/09/2019	Bolsa PCI-DA
36	Isadora Pereira Paulo da Silva	COTEQ	01/12/2017	Bolsa PCI-DD
37	Joan Oswald O'Connor Blanco	COTEM	02/01/2020	Bolsa PCI-DA
38	Julia Santos Nunes de Campos	COENG	01/11/2014	Bolsa PCI-DD
39	Katharina Rodrigues Malafaia Macedo	COTEM	03/11/2020	Bolsa PCI-DD
40	Keysson Vieira Fernandes	COTEM	01/05/2017	Bolsa PCI-DD

Nº	Nome	Coord.	Data Entrada	Tipo Bolsa
41	Kryslaine Machado de Almeida dos Santos	COTEQ	04/01/2016	CNPQ/PCI
42	Lais de Souza Alves	COTEM	01/03/2018	Bolsa PCI-DA
43	Leilson de Oliveira Ribeiro	COTEQ	19/04/2018	Bolsa PCI-DA
44	Lidia Oazem de Oliveira da Costa	COTEQ	01/10/2008	Bolsa PCI-DA
45	Liliana Princival França	COTEQ	01/09/2021	CNPQ/PCI
46	Luís Eduardo da Cunha Ferro	COTEM	17/08/2015	Bolsa PCI-DC
47	Luiz Andre Lucas Teixeira Pinto	COTEM	01/06/2015	Bolsa PCI-DA
48	Marta Duarte da Fonseca de Albuquerque	COTEM	01/12/2021	CNPQ/PCI
49	Monica Aparecida Ferreira de Souza Bindes Gomes Lopes	COTEQ	01/08/2019	Bolsa PCI-DC
50	Monique Ribeiro de Jesus	COTEM	13/10/2015	Bolsa PCI-DB
51	Nilton Vieira Larcher	COTEM	01/12/2021	CNPQ/PCI
52	Paula Aurora Moreira Alves	COTEM	01/12/2020	Bolsa PCI-DD
53	Paulo Victor Correa de Azevedo	COTEQ	01/12/2019	CNPQ/PCI
54	Priscila Santos da Silva	COTEM	02/01/2020	Bolsa PCI-DC
55	Rafaella Barbosa de Lima	COTEQ	01/05/2019	Bolsa PCI-DE
56	Raphael Cruz Alves	COTEQ	02/01/2020	Bolsa PCI-DE
57	Raquel da Conceição Santos	COENG	01/12/2014	Bolsa PCI-DD
58	Renideivi Paula Souza	COTEQ	01/12/2021	CNPQ/PCI
59	Ricardo Almeida Barbosa de Sá	LATEM	01/12/2021	CNPQ/PCI
60	Sheyla Santana de Carvalho	COTEM	01/03/2014	CNPQ/PCI
61	Simone de Jesus Canhaci	COTEQ	01/05/2014	CNPQ/PCI
62	Tadeu Castro da Silva	COTEM	01/12/2021	CNPQ/PCI
63	Tales Fernandes Costa	COTEM	01/10/2014	Bolsa PCI-DA
64	Talita Shewry de Medeiros Rocha	COTEQ	01/09/2019	CNPQ/PCI
65	Thatiane dos Santos Lopes	COTEM	01/12/2017	Bolsa PCI-DD
66	Victor Gabriel Sermoud Rosa	COTEM	01/12/2021	CNPQ/PCI
67	Vinícius Ribeiro Flores	COTEM	01/12/2021	CNPQ/PCI
68	Vivian Lopes Bridi	COTEQ	01/08/2014	Bolsa PCI-DD

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pela DIGEP/INT.

Tabela 33 - Lista de pessoal terceirizado

Nº	Nome completo	Número do Contrato	Razão Social da Empresa	CNPJ
1	Alex Bonfim Braga	0301000/2019	Monitore Segurança Patrimonial Eireli.	05.014.372/0001-90
2	Alexandre Vieira da Silva	0300400/2018	Techcom Tecnologia e Informática Eirelli-EPP	03.399.966/0001-31
3	Amanda Oliveira de Almeida	0300500/2018	Savannah Soluções em Comunicações	06.333.973/0001-29
4	Ana Caroline Souza Freire	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
5	Anderson dos Santos	0301200/2020	Engepark Obras e Serviços	11.033.129/0001-12
6	Anderson Luís Francisco do Rosário	0301100/2021	T&S Locação de Mão de Obra em Geral Eireli	12.978986/0001-58
7	Anderson Perrote Laino	0300400/2018	Techcom Tecnologia e Informática Eirelli-EPP	03.399.966/0001-31
8	Andreia Cristina Galina	0300400/2018	Techcom Tecnologia e Informática Eirelli-EPP	03.399.966/0001-31
9	Antônio de Araújo e Silva	0301200/2020	Engepark Obras e Serviços	11.033.129/0001-12
10	Calorina Silva de Santa'Anna Cerqueira	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
11	Carlos Alberto Francisco Vale	0300400/2018	Techcom Tecnologia e Informática Eirelli-EPP	03.399.966/0001-31
12	Claudemir Inacio de Freitas	0301000/2019	Monitore Segurança Patrimonial Eireli.	05.014.372/0001-90
13	Cristiam Candido da Silva	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
14	Cristiano Sousa dos Passos	0301100/2021	T&S Locação de Mão de Obra em Geral Eireli	12.978986/0001-58
15	Dafne Rocha de Oliveira Bastos	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
16	Dalva de Oliveira Silva	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
17	Daniele Figueira da Conceição de Macedo	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
18	Débora do Nascimento Brandão	0300500/2018	Savannah Soluções em Comunicações	06.333.973/0001-30
19	Elizabete da Silveira Alves	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
20	Elrannir Silva dos Santos	0301000/2019	Monitore Segurança Patrimonial Eireli.	05.014.372/0001-90
21	Elvis Ribeiro da Cunha	0300400/2018	Techcom Tecnologia e Informática Eirelli-EPP	03.399.966/0001-31
22	Emilson Soares dos Santos	0301200/2020	Engepark Obras e Serviços	11.033.129/0001-12
23	Fábio Moraes Silva	0301200/2020	Engepark Obras e Serviços	11.033.129/0001-12
24	Felipe Michael Tavares Cardozo	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
25	Felipe Roberto de Souza	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
26	Gabriel Moreira Flores	0300400/2018	Techcom Tecnologia e Informática Eirelli-EPP	03.399.966/0001-31
27	Gelson Medeiros de Lima	0301000/2019	Monitore Segurança Patrimonial Eireli.	05.014.372/0001-90
28	Gilson da Costa Correa	0301000/2019	Monitore Segurança Patrimonial Eireli.	05.014.372/0001-90
29	Hallana de Andrade Waldhheim	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
30	Higor Sousa Ferreira	0301200/2020	Engepark Obras e Serviços	11.033.129/0001-12
31	Hofni Rodrigues Gomes da Silva	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
32	Jorge Luiz do Nascimento dos Santos	0300400/2018	Techcom Tecnologia e Informática Eirelli-EPP	03.399.966/0001-31
33	Jorge Márcio Pereira Fernandes	0301200/2020	Engepark Obras e Serviços	11.033.129/0001-12
34	Jose Carlos da Silva	0301000/2019	Monitore Segurança Patrimonial Eireli.	05.014.372/0001-90
35	José Vitor Cruz de Souza	0300400/2018	Techcom Tecnologia e Informática Eirelli-EPP	03.399.966/0001-31
36	Juliana dos Santos Silva Daher	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
37	Juraci Rodrigues Alves	0301100/2021	T&S Locação de Mão de Obra em Geral Eireli	12.978986/0001-58
38	Justo Marques da Silva D'Avila	0300500/2018	Savannah Soluções em Comunicações	06.333.973/0001-31
39	Leandro Cardoso Mesquita	0301000/2019	Monitore Segurança Patrimonial Eireli.	05.014.372/0001-90
40	Leandro Froidevo de Matos	0301000/2019	Monitore Segurança Patrimonial Eireli.	05.014.372/0001-90
41	Leonardo Avelino de Souza	0301200/2020	Engepark Obras e Serviços	11.033.129/0001-12
42	Leonardo Lousado Gomes	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
43	Letícia de Souza Teixeira	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45

Nº	Nome completo	Número do Contrato	Razão Social da Empresa	CNPJ
44	Lorrane da Silva Rosa	0301100/2021	T&S Locação de Mão de Obra em Geral Eireli	12.978986/0001-58
45	Luana Ribeiro Osias da Silva	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
46	Luciano de Paula	0301200/2020	Engepark Obras e Serviços	11.033.129/0001-12
47	Luiz Fernando da Silva Dias	0300400/2018	Techcom Tecnologia e Informática Eirelli-EPP	03.399.966/0001-31
48	Mailson da Cunha Ferreira	0301100/2021	T&S Locação de Mão de Obra em Geral Eireli	12.978986/0001-58
49	Marcelo dos Santos	0301000/2019	Monitore Segurança Patrimonial Eireli.	05.014.372/0001-90
50	Marcelo Rodrigues Ribeiro	0301000/2019	Monitore Segurança Patrimonial Eireli.	05.014.372/0001-90
51	Maria de Oliveira	0301100/2021	T&S Locação de Mão de Obra em Geral Eireli	12.978986/0001-58
52	Maria José Conceição Costa	0301100/2021	T&S Locação de Mão de Obra em Geral Eireli	12.978986/0001-58
53	Maria Regina Galvão Abreu	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
54	Marilene Francisco	0301100/2021	T&S Locação de Mão de Obra em Geral Eireli	12.978986/0001-58
55	Marta Sandra Nunes Gomes	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
56	Nelson de Faria Peres	0300500/2018	Savannah Soluções em Comunicações	06.333.973/0001-32
57	Ozeas Dias da Costa	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
58	Patrícia Marques Costa	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
59	Patrick Douglas Ferreira Chagas	0301000/2019	Monitore Segurança Patrimonial Eireli.	05.014.372/0001-90
60	Paulo Felipe Silva Soares	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
61	Pedro Assis Lima dos Santos	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
62	Regina Ruth de Abreu Fonseca	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
63	Renata Francisca de Paula	0301000/2019	Monitore Segurança Patrimonial Eireli.	05.014.372/0001-90
64	Renato de Pina Keller	0301200/2020	Engepark Obras e Serviços	11.033.129/0001-12
65	Renato Luiz Lima Alves	0301000/2019	Monitore Segurança Patrimonial Eireli.	05.014.372/0001-90
66	Robson Antônio da Costa	0301100/2021	T&S Locação de Mão de Obra em Geral Eireli	12.978986/0001-58
67	Robson Santi Vieira	0300400/2018	Techcom Tecnologia e Informática Eirelli-EPP	03.399.966/0001-31
68	Ronaldo Ferreira da Silva	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
69	Rosiane Pereira da Silva	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-46
70	Shenya Porto Rodrigues dos Santos	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
71	Simone Paiva de Mattos	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
72	Suiane Rodrigues	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
73	Teresinha Maria Matté	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
74	Thiago Santos Lopes	0301200/2020	Engepark Obras e Serviços	11.033.129/0001-12
75	Valdo Serafim da Silva	0300400/2018	Techcom Tecnologia e Informática Eirelli-EPP	03.399.966/0001-31
76	Vanessa Xavier da Silva	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
77	Vivian Carvalho de França	0300400/2019	G4F - Soluções Corporativas LTDA	07.094346/0001-45
78	Wagner Sinflorio	0301200/2020	Engepark Obras e Serviços	11.033.129/0001-12
79	William Osvaldo do Nascimento	0300400/2018	Techcom Tecnologia e Informática Eirelli-EPP	03.399.966/0001-31

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pela DIGEP/INT.

Tabela 34 - Lista de servidores da área de gestão

Nº	Nome	Coord./Divisão	Cargo
1	Adeilson Coelho Da Fontoura	CGAD/DIAPE	Assistente em C&T
2	Alexandre Benevento Marques	COTIE/DITIC	Tecnologista
3	André Luis de Oliveira	DIR/INT	Servidor - Empregado Público - INT
4	Andrea Lessa Da Silva Costa	CONEG/DICOM	Analista em C&T
5	Arnaldo Pinheiro Costa Gaio	COTIE/DIEST	Tecnologista
6	Augusto da Cunha Raupp	DIR	Tecnologista
7	Carlos Alberto Marques Teixeira	DIR /CGAD	Tecnologista
8	Carolina Bertolossi Lima Cabral	CGAD/DIGEP	Técnico
9	Carolina Schutt Torrescasana	COTIE/DITIC	Tecnologista
10	Claudia Maria Camilher Jamal	CONEG/DINTE	Tecnologista
11	Claudio Arruda Ratto	DIR /CGAD	Tecnologista
12	Claudio da Rocha Santos	CGAD/DISUP	Assistente em C&T
13	Clovís Dos Reis	CGAD/DISUP	Analista em C&T
14	Cristina Kátia de Lima Moura	CGAD/DIGEP	Assistente em C&T
15	Dalria Pierre Ferreira	DIR/INT	Servidor - Empregado Público - INT
16	Denise dos Santos Pacheco	CONEG/DICOM	Analista em C&T
17	Edmundo Rodrigues Romeu	DIR/INT	Servidor - Empregado Público - INT
18	Eduardo Cesar Guimarães	CGAD/DIPOC	Analista em C&T
19	Eliane Maracajá Porto	COTIE/DIGEQ	Tecnologista
20	Elizabeth da Paixão Severino	DIR/INT	Servidor - Empregado Público - INT
21	Fabiola Pereira de Castro	CONEG/DINTE	Tecnologista
22	Flausino Medeiros Rosster	CGAD/DIAPE	Assistente em C&T
23	Flavio Kitmann	DIR/INT	Servidor - Empregado Público - INT
24	Geralda de Oliveira	DIR/INT	Servidor - Empregado Público - INT
25	Guilherme Armando Alves	DIR /COTIE	Tecnologista
26	Haroldo De Jesus Clarim	CGAD/DIAPE	Tecnologista
27	Henrique da Conceição Siqueira	DIR /COPTE	Técnico
28	Henrique da Motta Teixeira	CGAD/DIAPE	Arquivista
29	Ieda Maria Vieira Caminha	DIR	Tecnologista
30	Igor Richardt Kall	DIR /CONEG	Analista em C&T
31	Ioanda Gonçalves Martins	CGAD/DIPOC	Assistente em C&T
32	Jason Campelo Bastos	DIR/INT	Analista Técnico Administrativo
33	Jorge Luis Torres Braga	DIR /CONEG	Assistente em C&T
34	Jorge Luiz Santos Souza	CGAD/DISUP	Assistente em C&T
35	Jorge Medeiros De Lima	CGAD/DIAPE	Técnico
36	Jose Luiz Arruda Dias	COTIE/DITIC	Assistente em C&T
37	Larissa Campos de Medeiros	CONEG/DICOM	Analista em C&T
38	Letícia Suely da Silva Vieira	DIR /COPTE	Técnico
39	Lidia Maria Da Silva Schrago Mendes	DIR /COPTE	Tecnologista
40	Lisis Signorelli Linares	COTIE/DIGEQ	Tecnologista
41	Luciana da Silva Garcia	COTIE/DIGEQ	Técnico
42	Luciano dos Santos Migon	CGAD/DIAPE	Técnico
43	Luiz Carlos Gomes	DIR/INT	Servidor - Empregado Público - INT

Nº	Nome	Coord./Divisão	Cargo
44	Luiz Henrique Melo De Oliveira	CGAD/DIAPE	Assistente em C&T
45	Marcia Carla Ribeiro de Oliveira	COTIE/DIGEQ	Técnico
46	Marcia Gomes De Oliveira	DIR /CONEG	Tecnologista
47	Marcos José de Oliveira	DIR/INT	Servidor - Empregado Público - INT
48	Marcos Leonel Barros Magalhães	CGAD/DIAPE	Assistente em C&T
49	Marcus Vinícius Albrecht Anversa	CONEG/DINTE	Analista em C&T
50	Maria Carolina Santos	CGAD/DISUP	Analista em C&T
51	Maria da Gloria Junior de Souza Moraes	DIR/INT	Servidor - Empregado Público - INT
52	Maria das Graças Silva Lemos	DIR/INT	Agente de Portaria
53	Maria de Lourdes Gonçalves Castainça	CGAD/DIPOC	Assistente em C&T
54	Maria Gabriela Pinto De Almeida Simoes	CGAD/DIGEP	Tecnologista
55	Maria Marta Gomes de Sousa	CGAD/DIPOC	Tecnologista
56	Marta Janeth Figueiredo	CGAD/DIGEP	Analista em C&T
57	Mary Gracia Gonçalves Santiago	DIR/INT	Servidor - Empregado Público - INT
58	Mauricio De Almeida	CGAD/DISUP	Assistente em C&T
59	Mauricio de Jesus Monteiro	DIR /COPTE	Tecnologista
60	Mauricio Moutinho da Silva	COTIE/DIEST	Tec. Atv de Suporte
61	Moacyr De Freitas Martins	CGAD/DIAPE	Técnico
62	Mônica Eugenio da Silva	CGAD/DISUP	Assistente em C&T
63	Mônica Rodrigues de Lima	CGAD/DISUP	Assistente em C&T
64	Nilda Villalba dos Santos	DIR /CGAD	Tec. Atv de Suporte
65	Omar Da Fonseca Duarte De Souza	CGAD/DISUP	Técnico
66	Patricia Pui Yue Lee	CGAD/DIGEP	Analista em C&T
67	Raquel Pavan Braz	CGAD/DIGEP	Analista em C&T
68	Reginaldo dos Santos	CGAD/DISUP	Tec. Atv de Suporte
69	Renata Abbade Bandeira Pitta	DIR /COPTE	Assistente em C&T
70	Ricardo Ferreira Vieira De Castro	DIR /COTIE	Tecnologista
71	Roberto Bermudes Caeiro	DIR/INT	Agente Administrativo
72	Rodrigo Klinger de Freitas	CGAD/DIPOC	Analista em C&T
73	Rosangela Gomes De Mello	CGAD/DIPOC	Assistente em C&T
74	Russencleyton Barros Costa	CONEG/DINTE	Analista em C&T
75	Sergio Pinto Nogueira	CGAD/DIPOC	Assistente em C&T
76	Severino Alves	CGAD/DIAPE	Auxiliar em C&T
77	Sidnei Brum da Silveira Filho	CGAD/DISUP	Técnico
78	Solange Maria Da Silva Affonso	CGAD/DIPOC	Assistente em C&T
79	Sonia Maria Leite Alves	CGAD/DIGEP	Tec. Atv de Suporte
80	Sonia Regina De Azevedo Otero	CGAD/DIPOC	Analista em C&T
81	Sthenia Garschagen de Carvalho	DIR /CONEG	Tec. Atv de Suporte
82	Telma de Oliveira	CONEG/DINTE	Tecnologista
83	Thais Medeiros da Silva	CGAD/DIVIN	Analista em C&T
84	Vanusa Leite Marques	DIR/INT	Servidor - Empregado Público - INT
85	Vera Lucia Ferreira da Silva	DIR/INT	Agente Administrativo
86	Vinicius Silva Vieira	COTIE/DITIC	Tecnologista

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pela DIGEP/INT.

Tabela 35 - Serviços tecnológicos desenvolvidos para empresas que podem resultar em produtos/processos novos ou aperfeiçoados, 2021

N.	Nome do Projeto	Descrição do Projeto	Cliente	Data de assinatura do contrato	Valor pactuado na assinatura do contrato (R\$)	Espera-se que o cliente introduza...	
						PRODUTO novo ou significativamente aperfeiçoado a partir da conclusão da P&D	PROCESSO novo ou significativamente aperfeiçoado a partir da conclusão da P&D
1	Ekonova Química (Processo 01240.0000271/2021-38)	Deterrminação quantitativa de permetrina por cromatografia à líquido	Ekonova Química do Brasil LTDA	09/06/2021	3.000,00	Não	Sim
2	Ekonova Química (Processo 01240.000034/2021-11)	Deterrminação quantitativa de permetrina por cromatografia à líquido	Ekonova Química do Brasil LTDA	26/01/2021	2.000,00	Não	Sim
Total					5.000,00	-	-

Fonte: Elaboração própria, a partir dos dados disponibilizados pelas áreas técnicas

Tabela 36 - Despesas orçamentárias com adequação ao espaço físico

Item de despesa	Valor executado (empenhado) R\$	% acumulado
Infraestrutura de TI	2.443.556,95	22,5
Infraestrutura Predial	7.576.099,23	92,1
segurança do Trabalho	805.680,58	99,5
Transporte	50.692,67	100,0
Total: R\$ 10.876.029,43		

Fonte: Elaboração própria a partir dos dados disponibilizados pela DIPOC/INT.



UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL