

GESTÃO ESTRATÉGICA DE PORTFÓLIO

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS



2022

INSTITUTO
NACIONAL DE
TECNOLOGIA **INTE**

RELATÓRIO ANUAL 2022

GESTÃO ESTRATÉGICA DE PORTFÓLIO

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA

Diretora: Iêda Maria Vieira Caminha

Substituta: Marcia Gomes de Oliveira

Coordenação de Tecnologia Química – COTEQ

Andréa Maria Duarte de Farias

Divisão de Catálise, Biocatálise e Processos Químicos – DICAP
Viridiana Santana Ferreira Leitão

Divisão de Química e Biotecnologia – DIQIM
Vivianne Galvão Martins

Coordenação de Tecnologia de Materiais – COTEM

Javier Alejandro Carreño Velasco

Divisão de Corrosão e Biocorrosão – DICOR
Walter Barreiro Cravo Junior

Divisão de Materiais – DIMAT
Alexandre Antunes Ribeiro

Divisão de Design Industrial – DIVDI
Flávia Cristine Hofstetter Pastura

Coordenação de Engenharia de Produtos e Processos – COENG

Rosana Medeiros Moreira

Divisão de Avaliações e Processos Industriais – DIAPI
Luiz Manoel Pereira Simões

Divisão de Engenharia e Conformidade de Produtos – DIPRO
Edilvando Pereira Eufrazio

Divisão de Certificação – DICER
Rosana Carvalho Esteves

Coordenação Geral de Administração – CGAD

Márcia Gomes de Oliveira

Divisão de Integração Institucional – DIVIN
Thais Medeiros da Silva

Divisão de Planejamento, Orçamento, Finanças e Contratos – DIPOC
Maria Marta de Sousa

Divisão de Suprimentos e Patrimônios – DISUP
Omar da Fonseca Duarte de Souza

Divisão de Gestão de Pessoas – DIGEP
Maria Gabriela Simões

Divisão de Administração Predial – DIAPE
Haroldo de Jesus Clarim

Coordenação de Tecnologia da Informação, Estratégia e Qualidade – COTIE

Ricardo Ferreira Vieira de Castro

Divisão de Estratégia – DIEST
Arnaldo Pinheiro Costa Gaio

Divisão de Gestão da Qualidade – DIGEQ
Márcia Carla Ribeiro de Oliveira

Divisão de Tecnologia da Informação e Comunicações – DITIC
Alexandre Benevento Marques

Coordenação de Negócios – CONEG

Valéria Said de Barros Pimentel

Divisão de Inovação Tecnológica – DINTE
Fabíola Pereira de Castro

Divisão de Comunicação – DICOM
Andrea Lessa da Silva Costa

Coordenação de Planejamento Tecnológico – COPTÉ

Maurício de Jesus Monteiro

UNIDADE RESPONSÁVEL

Coordenação de Tecnologia da Informação, Estratégia e Qualidade – COTIE

Divisão de Estratégia – DIEST

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

I59r

Instituto Nacional de Tecnologia (Brasil).

Relatório Anual 2022 [da] Gestão Estratégica de
Portfólio : serviços tecnológicos [recurso eletrônico] /
Instituto Nacional de Tecnologia – Rio de Janeiro :
INT, 2023.

v, 14 p. : il. col.

1. Portfólio - INT. 2. Serviços técnicos e
tecnológicos. 3. Gestão estratégica. I. Título.

CDU: 658.012.2(047.1)

Sumário

1	Introdução	1
2	Metodologia	3
3	Serviços Tecnológicos Executados	7

1

Introdução

Introdução

Este Relatório de Gestão Estratégica de Portfólio apresenta o resultado de 2022, referente aos serviços tecnológicos que integram portfólio do INT. Este documento apoia o monitoramento e a tomada de decisão relativas ao portfólio de serviços tecnológicos, dentro do macroprocesso de desenvolvimento de negócios da cadeia de valor do INT.

O documento foi estruturado de forma alinhada ao tema estratégico de “Gestão de Pesquisa & Desenvolvimento e com o objetivo “ampliar a captação de projetos de P&D e serviços tecnológicos alinhados às competências do INT”, expressos no Mapa Estratégico do INT. Na prestação de serviços tecnológicos, destacam-se as competências de “Avaliação de processos, produtos e insumos” e de “Corrosão, biocorrosão e degradação de materiais”, definidas no PDU do INT.

Este documento separado representa uma busca pela melhoria na apresentação e no suporte às avaliações das partes interessadas. Um ponto importante deste relatório é mudança no processo de coleta e armazenamento dos dados baseado no banco de dados de serviços tecnológicos da Coordenação de Negócios (CONEG).

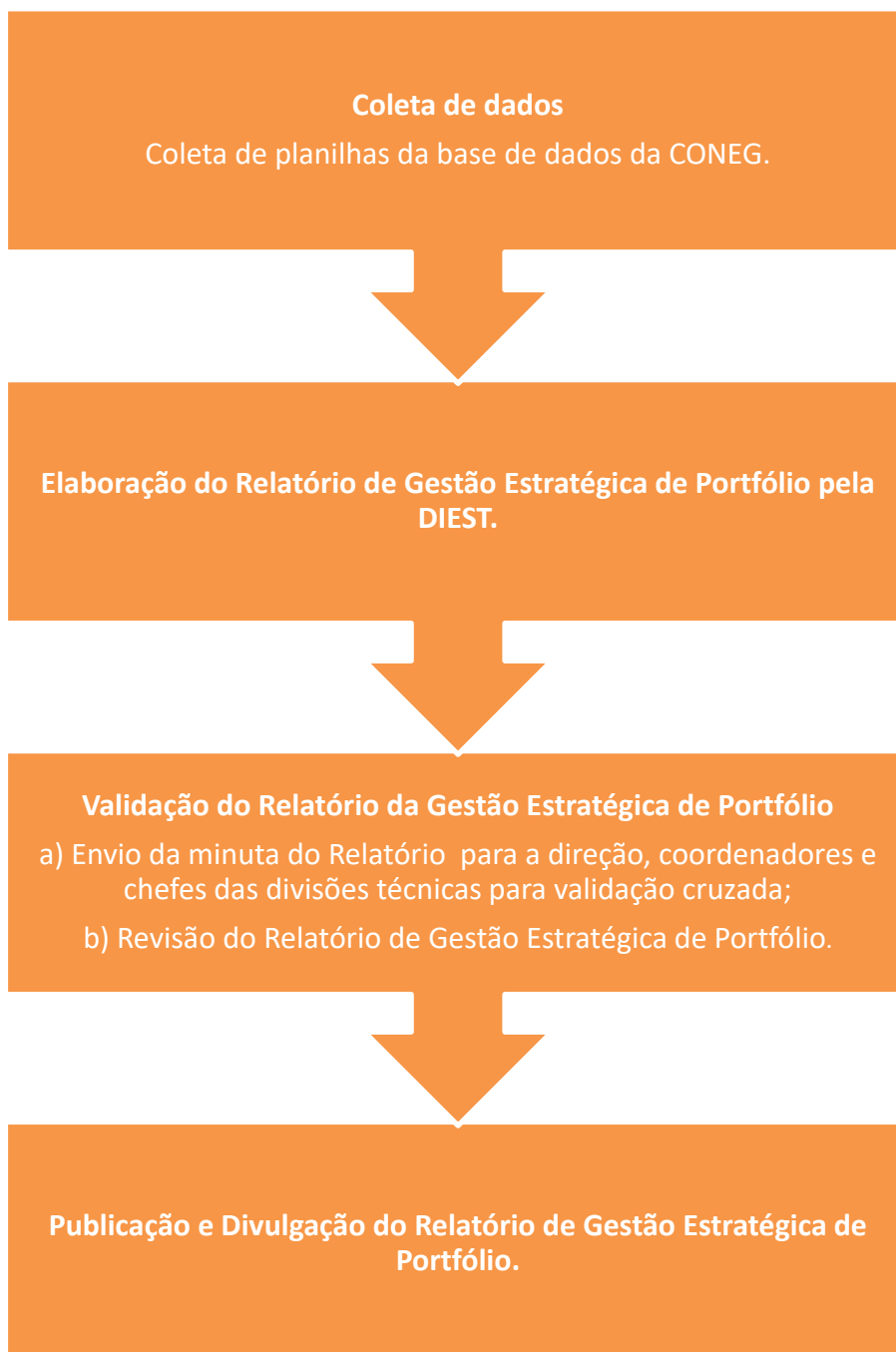
O relatório se apresenta mais conciso e com informações suficientes para avaliação do avanço da estratégia. Este, está estruturado com base em um visão macro do portfólio de serviços tecnológicos do INT para apoiar a tomada de decisão e ação estratégica por todo INT.

2

Metodologia

Metodologia

A metodologia para a elaboração deste relatório está resumida na figura abaixo:



Competências Técnicas Organizacionais

Definidas no Plano Diretor do INT (PDU)



Avaliação de processos, produtos e insumos



Bioprocessamento e bioprodutos



Catálise e biocatálise



Corrosão, biocorrosão e degradação de materiais



Energias renováveis e eficiência energética



Engenharia e ciência de materiais



Engenharia e design de produtos



Manufatura aditiva



Tecnologias de gestão da produção

Serviços Tecnológicos (Visão macro)

Alinhamento com as competências técnicas do INT



Avaliação de processos, produtos e insumos



Corrosão, biocorrosão e degradação de materiais



Engenharia e ciência de materiais



Bioprocessamento e bioprodutos



Engenharia e design de produtos



Energias renováveis e eficiência energética



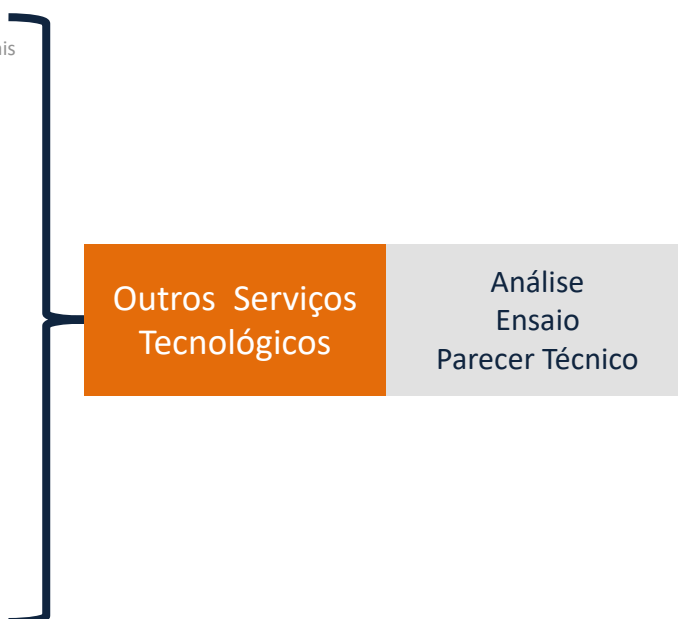
Catálise e biocatálise



Tecnologias de gestão da produção



Manufatura aditiva

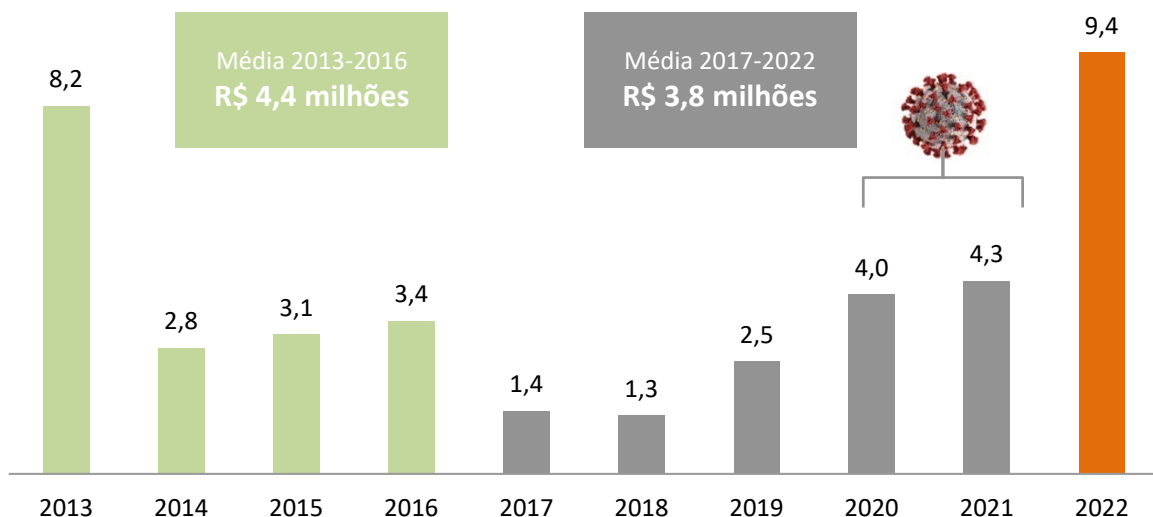


3

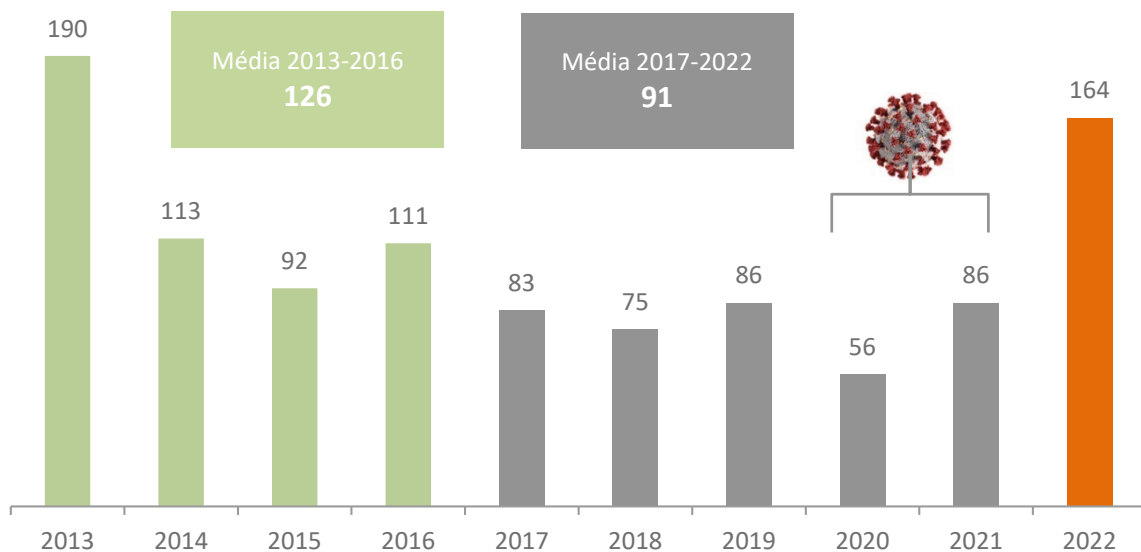
Serviços Tecnológicos Executados

Histórico da Demanda

Valores Arrecadados no ano (R\$ milhões)

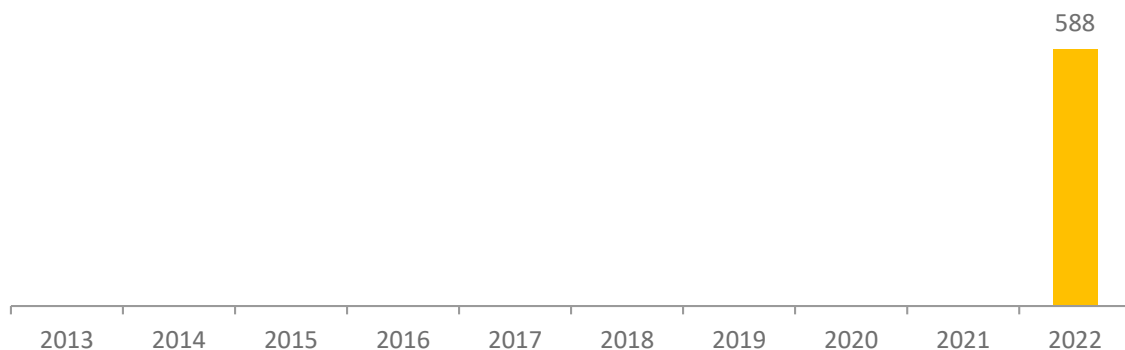


Quantidades de serviços tecnológicos executados (Nº)



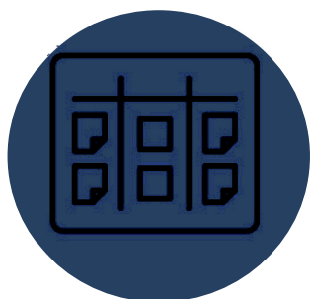
A mudança metodológica da fonte pode trazer prejuízo à comparabilidade com a série histórica, tanto no que diz respeito aos valores e a quantidade de serviços. Foram mantidos os dados apresentados nos Relatório de Gestão Estratégica de Portfólio de 2020 e 2021.

Quantidade de Relatórios emitidos (Nº)



Serviços Tecnológicos em 2022

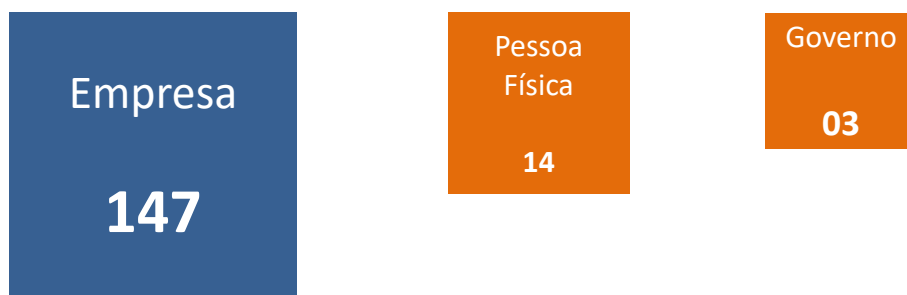
Perfil dos Clientes



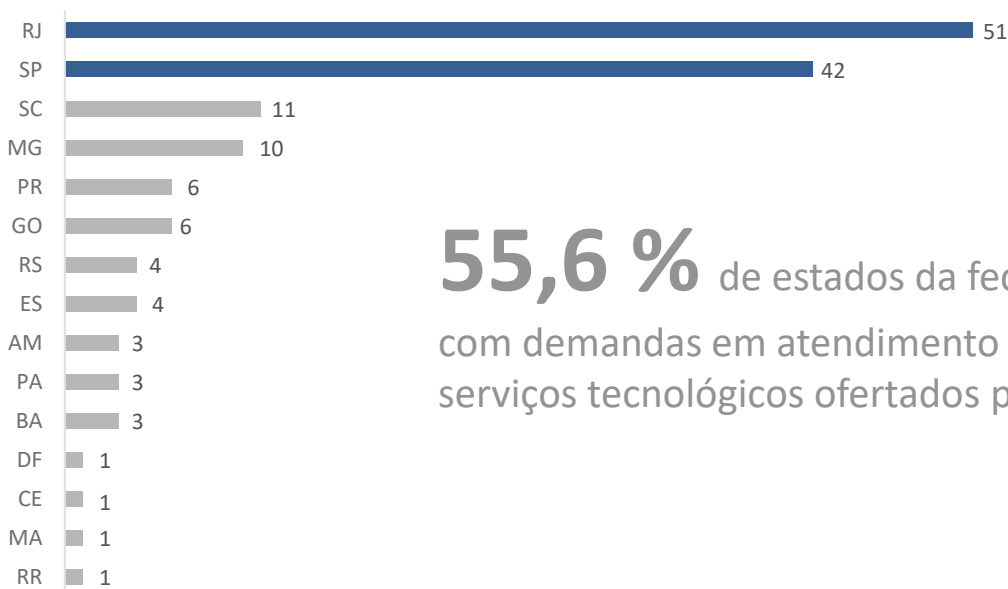
164 demandas de clientes

588 relatórios de emitidos

Quantidades de serviços demandados por tipo de cliente:



Estados das **147** empresas nacionais que demandaram serviços tecnológicos em 2022:



55,6 % de estados da federação com demandas em atendimento pelos serviços tecnológicos ofertados pelo INT

O INT atendeu em 2022 a demanda de **15 dos 27** estados da federação e o DF, por meio de seu portfólio de serviços tecnológicos.

Visão Macro das Demandas de 2022

Avaliações

39 serviços tecnológicos demandas

R\$ 5,9 Milhões arrecadados

96 relatórios emitidos

Outros Serviços Tecnológicos

73 demandas

R\$ 2.2 Milhões arrecadados

279 relatórios emitidos

Certificação OCP-023

32 demandas

R\$ 0,9 Milhões arrecadados

51 relatórios emitidos

Avaliação da conformidade CRL 0006

20 demandas

R\$ 0,4 Milhões arrecadados

162 relatórios emitidos

Portfólio dos Outros Serviços Tecnológicos

Divisão/Laboratório

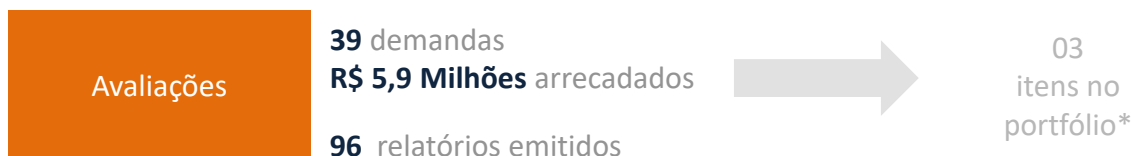
Outros Serviços
Tecnológicos

73 demandas
R\$ 2.2 Milhões arrecadados
279 relatórios emitidos

Divisão ou laboratório	Relatórios Demandados
DIPRO/LAENP Divisão de Engenharia e Conformidade de Produtos/ Laboratório de Ensaio de Produtos	127
DIQIM/LATAB Divisão de Química e Biotecnologia / Laboratório de Tabaco e Derivados	84
DICOR/LAH2S Divisão de Corrosão e Biocorrosão / Laboratório de Corrosão sob Tensão pelo H2S/CO2 e Corrosividade	25
DICOR/LACOR Divisão de Corrosão e Biocorrosão/Laboratório de Corrosão e Proteção	13
DICOR/LABIO Divisão de Corrosão e Biocorrosão/ Laboratório de Biocorrosão e Biodegradação	13
DIQIM/LAQOI Divisão de Química e Biotecnologia / Laboratório de Análises Químicas Orgânicas e Inorgânicas	12
DIMAT/LATEP Divisão de Materiais/ Laboratório de Tecnologia de Pós	2
DICAP e CENANO Divisão de Catálise, Biocatálise e Processos Químicos e Centro de Caracterização em Nanotecnologia para Materiais e Catálise	2
DIPRO/LATES Divisão de Engenharia e Conformidade de Produtos/ Laboratório de Segurança e Desempenho de Equipamentos Térmicos	1

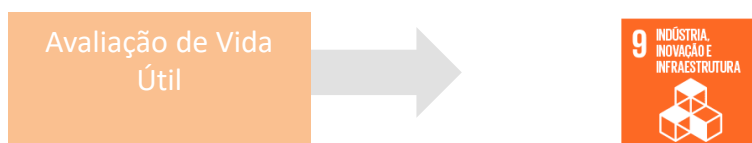
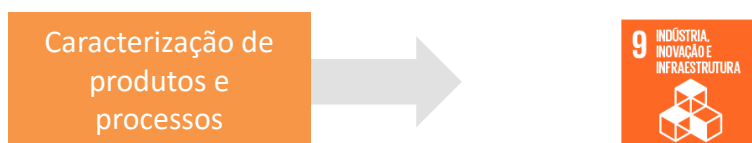
Portfólio de Avaliações

Visão Macro



Escopo do portfólio***

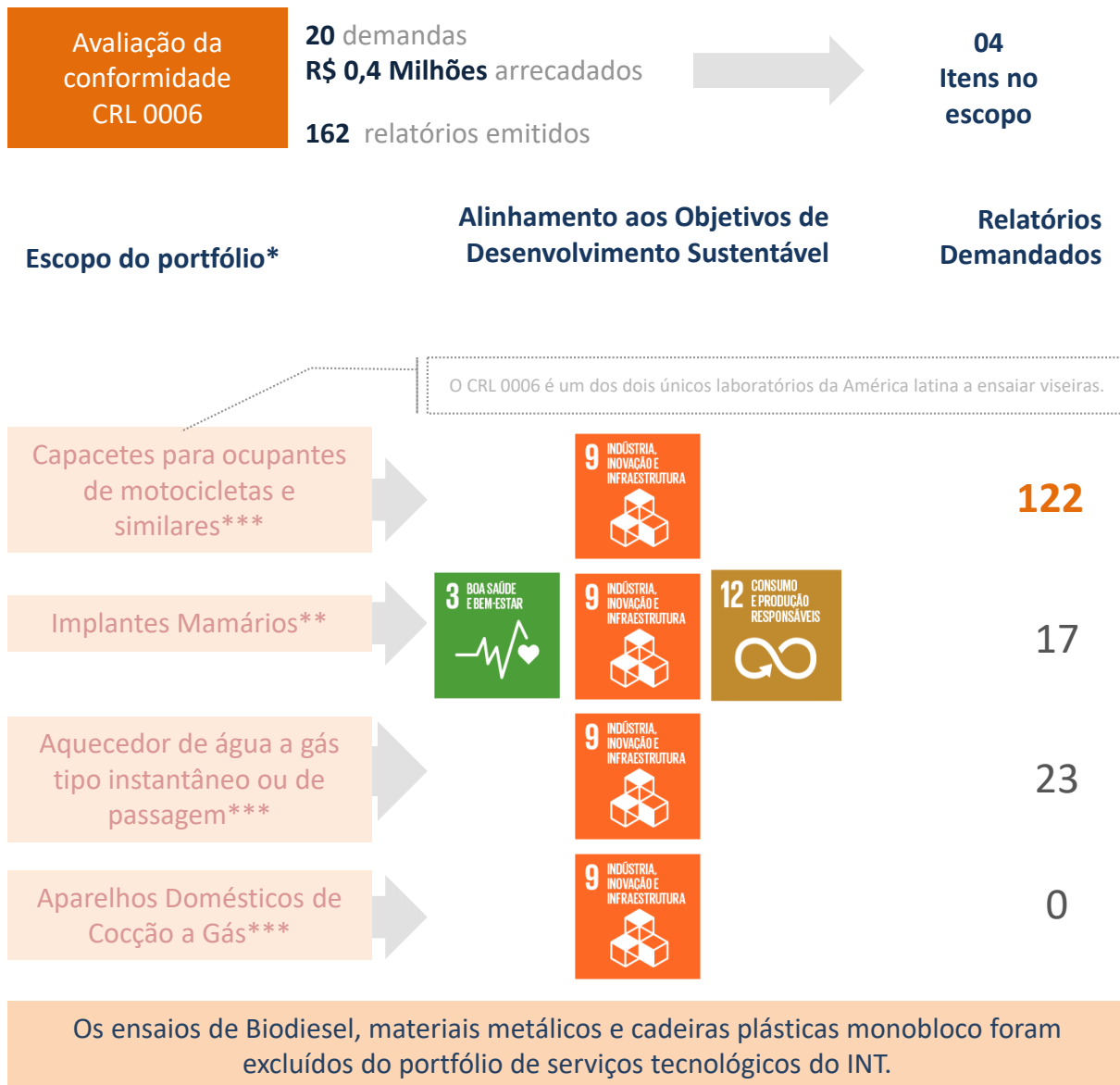
Alinhamento aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



*** O alinhamento aos objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) foram determinados com base na avaliação dos responsáveis pelos serviços tecnológicos.

Portfólio do Laboratório INT

CRL 0006 (Visão macro)



*O escopo do portfólio é apresentado de acordo com os produtos do escopo do laboratório INT, CRL 0006, cujo escopo foi consultado em 03/02/2023 e pode ser encontrado, o escopo vigente no site da CGCRE (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro).

** O alinhamento aos objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) foram determinados com base nas normas vigente da International Organization for Standardization (ISO) previstas em seu escopo.

*** O alinhamento aos objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) foram determinados com base na avaliação dos responsáveis pelos serviços tecnológicos.

Portfólio do Organismo de Certificação

OCP-023 (Visão macro)



Certificação OCP-023

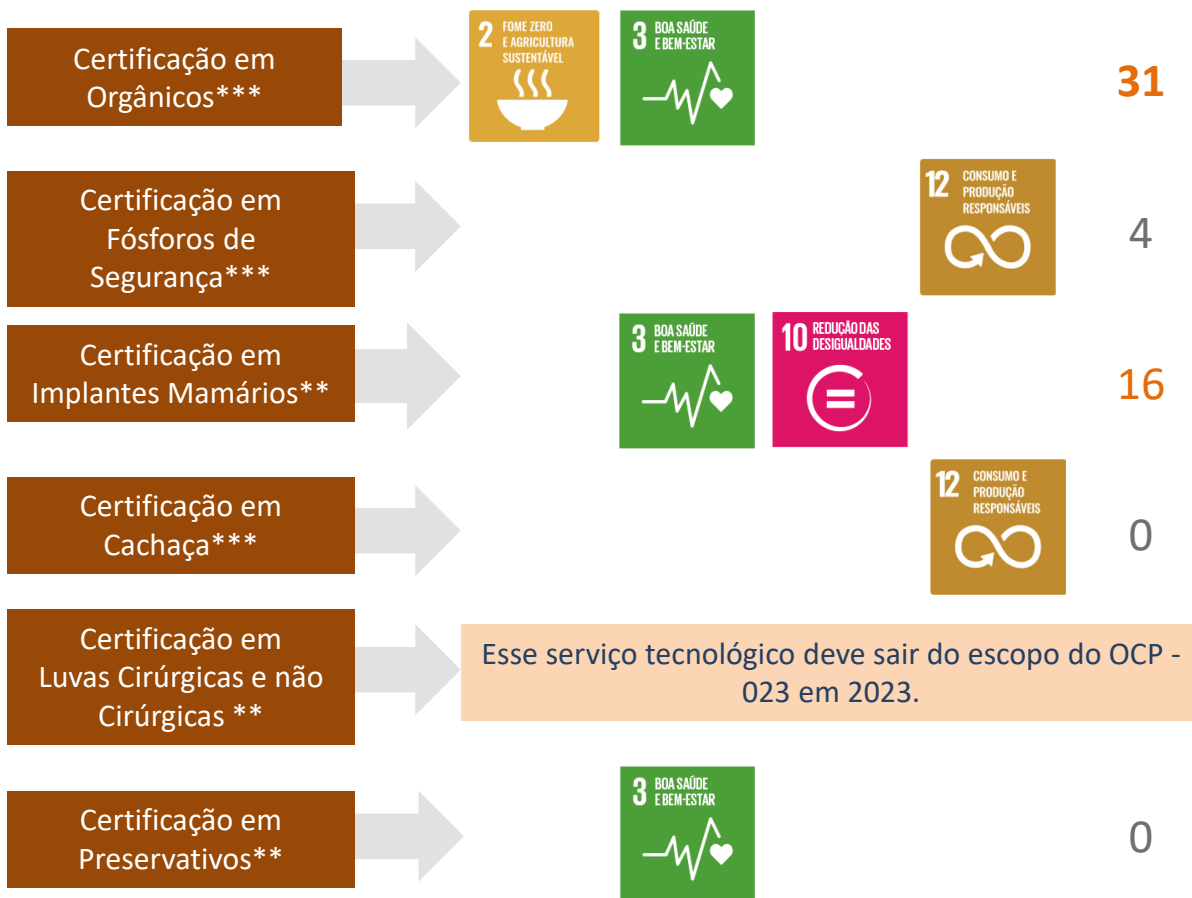
32 demandas
R\$ 0,9 Milhões arrecadados
51 relatórios emitidos



06 Itens no portfólio*

Escopo do portfólio*

Relatórios Demandados



*O escopo do portfólio é apresentado de acordo com os produtos do escopo do OCP-023, cujo escopo foi consultado em 17/04/2023 e pode ser encontrado, o escopo vigente no site da CGCRE (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro).

** O alinhamento aos objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) relativos à certificação de produtos foram determinados com base nas normas vigente da International Organization for Standardization (ISO) previstas em seu escopo.

*** O alinhamento aos objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) foram determinados com base na avaliação dos responsáveis pelos serviços tecnológicos.



RELATÓRIO ANUAL 2022

GESTÃO ESTRATÉGICA DE PORTFÓLIO

SERVIÇOS TECNOLÓGICOS