



RELATÓRIO DE GESTÃO 2020

CIÊNCIA E TECNOLOGIA A SERVIÇO
DA SAÚDE PÚBLICA DO BRASIL



MINISTÉRIO DA
SAÚDE





RELATÓRIO DE GESTÃO 2020

EQUIPE

Jorge Fernando Travasso da Rosa
Diretor do Instituto Evandro Chagas

Lourdes Maria Garcez dos Santos
Diretoria Substituta

Fábio Augusto Silva Bastos
Responsável pela Assessoria de Comunicação

Daniela Cristina Soares
Responsável pelo Serviço de Planejamento

Jorge Fernando Travassos da Rosa
Conselho de Ensino e Pós-Graduação (CESEP)

Lívia Carício Martins
Presidente do Conselho Técnico Científico

Arnaldo Jorge Martins Filho
Coordenador do Comitê de Ética em Pesquisas

João Bosco Fonseca Rodrigues
Pres. do Comitê de Aquisições e Contratações

André Antônio Correa das Chagas
Coord. da Comissão Interna de Biossegurança

Livia Medeiros Neves Casseb
Coord. da Comissão de Ética no Uso de Animais

Ediney Maria Costa Rodrigues Neno
Chefe da Comissão Interna de Desen. do Plano de Carreiras e Cargos de Pesq. e Investigação Biom. em Saúde Pública

Hugo Reis Resque
Chefe da Comissão Técnica de Coleções

Norma Sueli Alves dos Santos
Pres. da Comissão Permanente de Licitação

Walter Souza Santos
Chefe do Núcleo de Pós-Graduação

Ana Cecília Ribeiro Cruz
Coord. do Prog. de Pós-Graduação em Virologia

Marcelo de Oliveira Lima
Coord. da Pós-Graduação em Epidemiologia e Vigilância em Saúde

Kelson do Carmo Freitas Faial
Coord. do Curso Técnico de Nível Médio em Análises Clínicas

Ana Paula Drummond Rodrigues de Farias
Coord. do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC)

Nilton Cesar Mendes Pereira
Chefe da Biblioteca

Rita de Cassia Farah Costa
Chefe do Núcleo de Gestão em Qualidade

Dóris Angélica de Siqueira Corrêa
Coord. do Núcleo Editorial (NED)

Ricardo José de Paula Souza e Guimaraes
Chefe do Lab. de Geoprocessamento

Jose Antonio Picanço Diniz Júnior
Chefe do Lab. de Microscopia Eletrônica

Rui Leonardo de Almeida
Chefe do Serviço de Administração

Valéria Bernardo Franco
Chefe da Seção de Execução Orçamentária e Financeira

José Joaquim Silva Costa
Chefe do Setor de Almoxarifado

Ricardo Rogério Brandão de Moraes
Chefe do Setor de Compras

Carolina Rodrigues da Costa
Chefe do Setor de Informática

Augusto Pereira Cordeiro
Chefe do Setor de Manutenção

Francisco José de Sousa Fernandes
Chefe do Setor de Material e Patrimônio

Manoel Corrêa de Miranda
Chefe do Setor de Transportes

Roseane da Vera Cruz da Rocha
Chefe do Arquivo

Joelma Aranha da Silva
Responsável pelo Protocolo

Giselle Santos Silva
Responsável pelo Museu

Claudenilda de Freitas Rodrigues
Chefe do Recursos Humanos

Ediney Maria Costa Rodrigues Neno
Chefe do setor de cadastro

Francisco Elielson Sousa Oliveira
Chefe do Setor de Desenv. de Pessoas

Natália Fernanda Gomes
Chefe do Setor de Pagamento

Adinaura Ramos de Castro
Chefe do Setor de Saúde do Trabalhador

Susana Mika Yahisa
Gerente do GAL

Francisco Luzio de Paula Ramos
Chefe do Serviço de Epidemiologia
Chefe do Setor de Atend. Médico Unificado
Chefe do Centro de Recebimento de Espécie

Daniele Barbosa de Almeida Medeiros
Chefe da Seção de Arbovirologia e Febres Hemorrágicas

Joana da Felicidade Ribeiro Favacho
Chefe da Seção de Bacteriologia e Micologia

Gilmara Abreu da Silva Cavalcante
Chefe da Seção de Criação e Produção de Animais da Laboratório

Heloísa Marceliano Nunes
Chefe da Seção de Hepatologia

Lena Lilian Canto de Sá Moraes
Chefe da Seção de Meio Ambiente

Lourdes Maria Garcez dos Santos
Chefe da Seção de Parasitologia

Arnaldo Jorge Martins Filho
Chefe da Seção de Patologia

Luana da Silva Soares
Chefe da Seção de Virologia

ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO

EQUIPE ACESSORIA DE PLANEJAMENTO-ASPLAN

TEXTOS E CONTEÚDO
Daniela Cristina Soares
Analista de Gestão

Lorena Drumond Loureiro Vieira
Analista de Gestão

COLETA E TRATAMENTO DE DADOS
Adriano Viana
Analista de Gestão

Gilberto Oliveira Penna
Analista de Gestão

Maicon Cunha Gomes
Analista de Gestão

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO
Nelson Duarte Faro Junior
Analista de Gestão

SUMÁRIO

MENSAGEM DO DIRETOR - 3

1. APRESENTAÇÃO - 4

2- POLÍTICAS NACIONAIS DE SAÚDE PÚBLICA NO PAÍS E GOVERNANÇA NO IEC - 5

2.1 – O Ministério da Saúde, a SVS e as Políticas Nacionais de Saúde Pública no país - 6

2.2 – Contextualizando o IEC no nas políticas de saúde pública do país - 7

2.3 – Ambiente Externo - 8

2.4 – Visão geral da organização - 9

2.5 – Governança no IEC - 10

2.6 – O Planejamento Estratégico Institucional 2018/2023 - 14

2.7 – Mapa estratégico do IEC – (Temas, direcionadores e indicadores) - 15

2.8 – Os Projetos estratégicos - 16

2.9 – Entregas e resultados para a sociedade - 17

3 – RESULTADOS DA GESTÃO - 20

3.1 – Projetos de pesquisa científica - 21

3.2 – Vigilância em saúde - 25

3.3 – Produção de tecnologias estratégicas para o SUS - 35

3.4 – Formação de recursos humanos para o SUS - 36

3.5 - Enfretamento da COVID - 37

4 – IEC: AÇÕES ESTRATÉGICAS - 38

4.1 – Suporte à Vigilância e Pesquisa - 39

4.2 – Parcerias institucionais - 40

4.3 - Memória e Conservação - 42

5 – CONFORMIDADE E EFICIÊNCIA DA GESTÃO - 43

5.1 – Gestão orçamentária - 44

5.2 – Gestão de pessoas - 47

5.3 – Gestão de licitações e contratos - 49

5.4 – Gestão patrimonial e infraestrutura - 51

5.5 – Gestão de tecnologia da informação - 52

5.6 – Gestão da qualidade, biossegurança e ambiental - 53

5.7 – Gestão da imagem institucional e do relacionamento com a sociedade - 54

6 – HOMENAGENS - 55

6.1 - Cientistas em destaque - 56

6.2– Homenagens aos servidores aposentados do ano e in memoriam - 57

MENSAGEM DO DIRETOR



Dr Jorge Fernando Travassos
Diretor do Instituto Evandro Chagas

Os problemas públicos são complexos e se cercam de inúmeras variáveis atingindo todos os indivíduos que dos serviços prestados pelas entidades dos vários governos se servem.

No âmbito da nova governança, um dos melhores sustentáculos é a colaboração inter e intra institucional, por se entender que os problemas estão diretamente ligados à sociedade e é responsabilidade de todos os agentes que do sistema fazem parte.

Ao considerarmos, por exemplo, uma instituição pública de forma isolada, esse olhar e, óbvio, a prática dessa interação, permite maior fluidez dos procedimentos e rapidez nos resultados, esses seguramente mais eficazes, transformando-se na maior e melhor resposta esperada pela sociedade.

É notório por outro lado, que as pessoas estão convivendo em comunicação nas redes sociais, logo podem se apresentar como fiscalizadoras do sistema, e com isso contribuir para com a solução dos entraves aí gerados. Aprimorar essa interlocução é um passo adiante com vistas a maximizar positivamente as respostas, em consequência das demandas, que aos órgãos públicos são atribuídos rotineiramente ou não. E, isso, fomenta a reestruturação interna e mudança de procedimentos nas instituições que prestam serviços à população, em particular os da saúde.

A realidade é que estamos diante de um novo cenário na administração pública em nosso país, onde conceitos foram aprimorados, após exaustivos estudos e consequentes debates, com intuito de orientar e dinamizar os serviços prestados nas instituições governamentais, onde o zelo e a transparência na utilização dos recursos públicos permitindo maior entrega de resultados à população devem ser a linha mestre dessa mudança.

Para o Instituto Evandro Chagas-IEC não foi diferente, já que vem se aprimorando nos últimos anos, no que diz respeito às políticas nacionais de saúde pública, com interface aos novos procedimentos da boa governança.

O Relatório de Gestão 2020, onde a identidade do IEC figura no plano de desenvolvimento científico e tecnológico a serviço da saúde pública brasileira tem como objetivo precípua apresentar as entregas à sociedade de todos os serviços executados, e que corroboram com sua grande missão de atuar em pesquisa científica, apoio à vigilância em saúde e ao ensino em parceria com as universidades para garantir políticas públicas de saúde, enquanto órgão vinculado à Secretaria de Vigilância em Saúde-SVS do Ministério da Saúde-MS.

Esse trabalho só foi possível pela extrema dedicação da equipe de planejamento do IEC, cuja atuação incansável e inteligente motivou toda a comunidade científica a se transformar, absorvendo novos e necessários conceitos para que as entregas de seus serviços à sociedade fossem fatos marcantes em 2020, apesar dos gigantescos percalços a que fomos submetidos.

Os nossos resultados refletem o esforço das nossas equipes e de cada colaborador para cumprir a nossa missão.

Desejamos a todos uma ótima leitura!

APRESENTAÇÃO

O Instituto Evandro Chagas apresenta o Relatório de Gestão Anual com o objetivo de apresentar entregas de seus serviços à sociedade no ano de 2020. Nessa perspectiva, apresentamos uma breve descrição da estrutura organizacional do Ministério da Saúde ao qual o IEC é unidade administrativa vinculada e suas contribuições no contexto das políticas de saúde pública do país. Apresentamos os produtos do Planejamento Estratégico institucional bem como os esforços para o alcance dos Objetivos Estratégicos e Plano de Negócios com vistas a realização de pesquisas científicas, vigilância em saúde e ensino. Esclarecemos a sociedade o nosso compromisso em elevar o nível de governança, de conformidade e de eficiência da gestão para os próximos anos através de projetos que irão definir processos de melhorias. Num ano de pandemia os desafios foram enormes. Não foi possível lograr êxito em todas as ações, mas o aprendizado foi enorme e seguiremos dedicados a tarefa de entregar serviços de qualidade a nossa população.

POLÍTICAS NACIONAIS DE SAÚDE PÚBLICA NO PAÍS E GOVERNANÇA NO IEC

2.1 – O Ministério da Saúde, a SVS e o Instituto Evandro Chagas

O Instituto Evandro Chagas (IEC), órgão vinculado à Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS), do Ministério da Saúde (MS), data de 1936, possui sede atual no município de Ananindeua, região metropolitana de Belém, estado do Pará, e desde a sua criação se destaca nacional e internacionalmente no desenvolvimento de estudos e investigações em saúde pública nas áreas de ciências biológicas e da saúde, meio ambiente e medicina tropical, atuando continuamente na produção e disseminação do conhecimento técnico-científico e no fornecimento de tecnologias estratégicas para o Sistema Único de Saúde (SUS).

O IEC foi instituído pela Lei Estadual nº 59, de 11 de novembro de 1936, recebeu a sua denominação atual em 11 de dezembro de 1940, através do Decreto nº 3.624, em homenagem ao pesquisador Evandro Chagas. Desde então, é órgão público, pertencente a Administração Direta do Poder Executivo, dotado de personalidade jurídica de direito público (CNPJ 00.394.544/0025-52), possui Código SIOrg 002394 e está vinculado ao Ministério da Saúde (MS), através da subordinação à Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS/MS), inscrita no Código SIOrg nº 74.933.

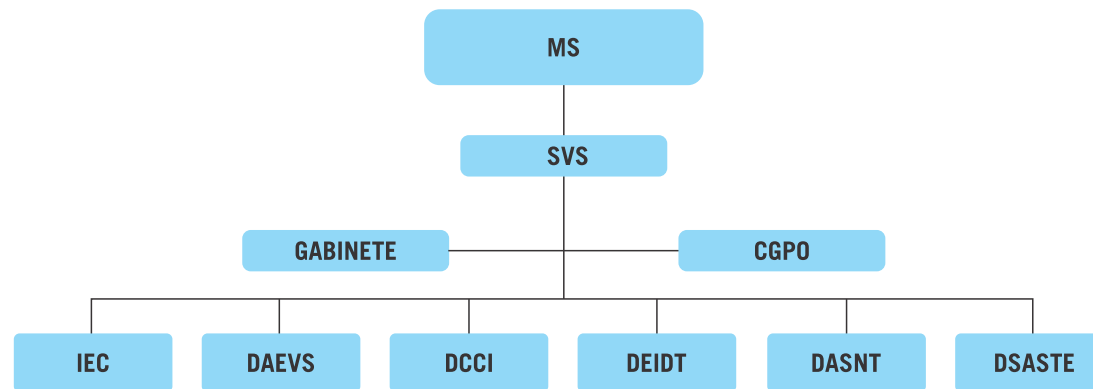


Figura 1 - Nova estrutura organizacional da Secretaria de Vigilância em Saúde
Fonte: Decreto n. 9.795, de 17 de maio de 2019

LEGENDA:

MS: MINISTÉRIO DA SAÚDE

SVS: SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

CGPO: COORDENAÇÃO GERAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

IEC: INSTITUTO EVANDRO CHAGAS

DAEVS: DEPARTAMENTO DE ARTICULAÇÃO ESTRATÉGICA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

DCCI: DEPARTAMENTO DE DOENÇAS CRÔNICAS E INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS

DEIDT: DEPARTAMENTO DE IMUNIZAÇÃO E DOENÇAS NÃO TRANSMISSÍVEIS

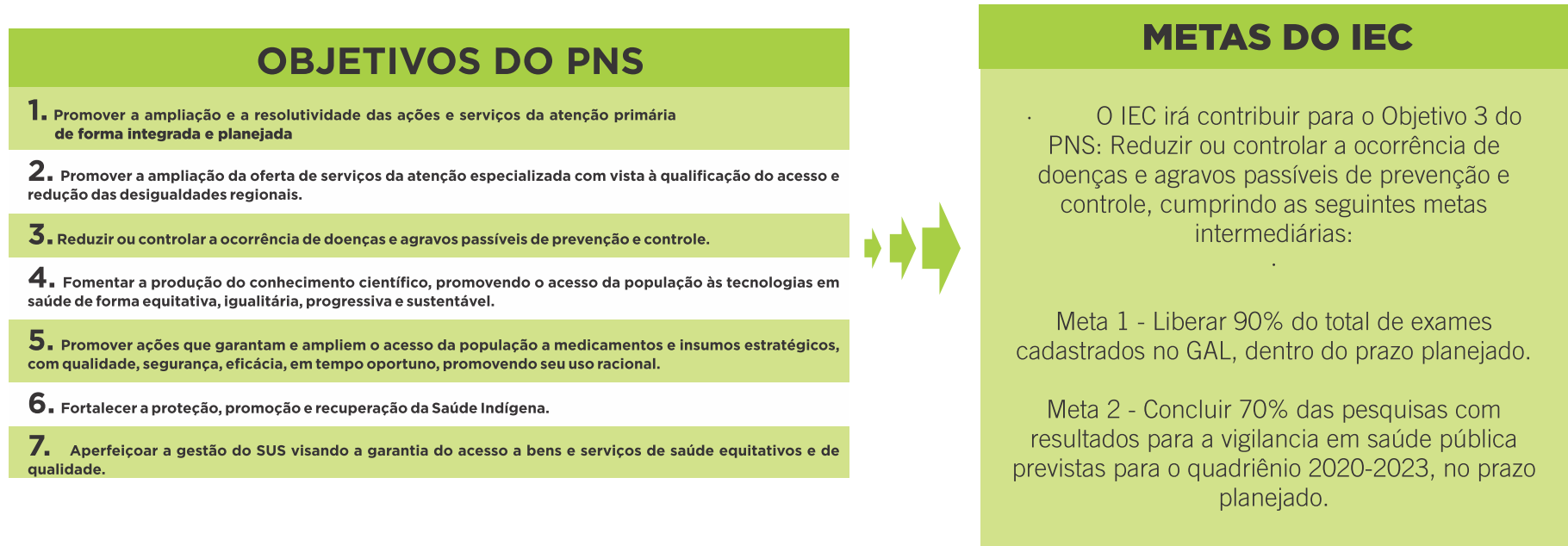
DASNT: DEPARTAMENTO DE ANÁLISE EM SAÚDE E VIGILÂNCIA DE DOENÇAS NÃO TRANSMISSÍVEIS

DSASTE: DEPARTAMENTO DE SAÚDE AMBIENTAL, DO TRABALHADOR E VIGILÂNCIA DAS EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA

2.2 – Contextualizando o IEC nas políticas de saúde pública do país

Em atendimento à Constituição Federal de 1988, o PNS(Plano Nacional de Saúde) foi elaborado em consonância com PPA (Plano Plurianual) para atender sete objetivos estratégicos do MS no ciclo de planejamento de 2020 a 2023. As metas do Instituto Evandro Chagas pactuadas farão entregas intermediárias a esses instrumentos e serão monitoradas pela Coordenação Geral de Planejamento e Orçamento da SVS.

A figura abaixo demonstra a relação entre os instrumentos.



2.3 – Ambiente Externo

O IEC em atendimento a resolução 588 de 12 de julho de 2018, que institui a Política Nacional de Vigilância em Saúde, elabora seus processos de negócio de pesquisa, vigilância e ensino com vista ao fortalecimento do SUS a fim de somar esforços ao planejamento estratégico institucional do MS para 2020/2023, conforme a portaria GM/MS n.307* regulamentado pelo DECRETO Nº 10.531, DE 26 DE OUTUBRO DE 2020_ Institui a Estratégia Federal de Desenvolvimento para o Brasil no período de 2020 a 2031)



Tais esforços almejam contribuir para a estratégia Federal de desenvolvimento

* - PORTARIA GM/MS Nº 307, DE 22 DE FEVEREIRO DE 2021_ Aprova o Planejamento Estratégico Institucional do Ministério da Saúde para os anos 2020 - 2023.
- DECRETO Nº 10.609, DE 26 DE JANEIRO DE 2021_ Institui a Política Nacional de Modernização do Estado e o Fórum Nacional de Modernização do Estado.

2.4 – Visão geral da organização

O IEC se apoia sobre os pilares da vigilância, pesquisa, ensino, criação e produção de animais de laboratório e insumos biológicos, e reúne oito grandes áreas temáticas: Arbovirologia e Febres Hemorrágicas, Bacteriologia e Micologia, Criação e Produção de Animais de Laboratório, Hepatologia, Meio Ambiente, Patologia, Parasitologia e Virologia, e também abriga o Centro Nacional de Primatas. Vale ressaltar a presença das unidades de Epidemiologia; Atendimento Médico Unificado; Microscopia Eletrônica; Centro de Inovação Tecnológica; Geoprocessamento; Biossegurança e Gestão da Qualidade; Núcleo de Ensino e Pós-Graduação, que reúne desde a

Iniciação Científica e o Curso Técnico de Nível Médio em Análises Clínicas, até os cursos de mestrado, doutorado e residência nas áreas de atuação institucional, além de Biblioteca, Núcleo Editorial, Museu, Revista Pan-Amazônica de Saúde, Assessorias de Planejamento e Comunicação. Afora a tradição no planejamento logístico e técnico para as expedições de campo, principalmente, no ambiente Amazônico, outras marcas da atuação do IEC são o uso crescente de ferramentas tecnológicas avançadas, visão holística das informações estratégicas em saúde e aprimoramento das ferramentas de prevenção das doenças, eventos e agravos.



Foto: Vista aérea do Instituto Evandro Chagas

2.5 – Governança no IEC

O IEC tem como finalidades obter e difundir conhecimentos científicos e técnicos no âmbito da vigilância em saúde, das ciências biológicas e da saúde, do meio ambiente e da medicina tropical com atuação nacional, com ênfase na Amazônia Legal, e internacional.

De acordo com Portaria nº 1.419, de 8 de junho de 2017, que aprova os regimentos internos e o quadro demonstrativo de cargos em comissão e das funções de confiança das unidades integrantes da estrutura regimental do Ministério da Saúde, ao Instituto Evandro Chagas compete:

I - desenvolver pesquisas científicas no âmbito das ciências biológicas, do meio ambiente e da medicina tropical que visem, primordialmente, à identificação e ao manejo dos problemas médico sanitários, com ênfase na Amazônia brasileira;

II - realizar estudos, pesquisas e investigação científica nas áreas de epidemiologia e controle de doenças e de vigilância em saúde pública;

III - realizar vigilância em saúde dos agravos investigados pelas seções da área científica;

IV - planejar e executar administrativamente todas as atividades necessárias ao desenvolvimento técnico-científico institucional;

V - exercer as atividades de laboratório de referência nacional e regional que lhe forem atribuídas;

VI - disseminar a produção do conhecimento técnico e científico para subsidiar as ações de vigilância em saúde;

VII - produzir e fornecer insumos biológicos para o diagnóstico laboratorial em apoio às demandas da Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública em sua área de competência;

VIII - apoiar as universidades regionais e nacionais na formação de recursos humanos em sua área de atuação;

IX - contribuir na formação de recursos humanos, em sua área de competência, para o Sistema Único de Saúde e para ensino e pesquisa;

X - prestar assessoria técnico-científica para o Sistema Único de Saúde e colaborar com instituições nacionais e organismos internacionais em sua área de atuação;

XI - coordenar e supervisionar a execução das atividades técnicas e administrativas desenvolvidas pelo Centro Nacional de Primatas. XII - desenvolver atividades de referência para a vigilância e o controle de qualidade em saúde.

XIII - desenvolver atividades de captação e armazenamento, análise e difusão da informação para a Saúde e Ciência e Tecnologia;

XIV - preservar, valorizar e divulgar o patrimônio histórico, cultural e científico do IEC e contribuir para a preservação de memória da saúde e das ciências biomédicas da região Amazônica;

XV - manter ou apoiar, em qualquer ponto do território nacional, unidades técnicas voltadas à pesquisa científica;

Desenvolver atividades assistenciais referendadas pela rede do Sistema Único de Saúde - SUS e apoiar o desenvolvimento científico por meio de projetos de pesquisa.

Para o cumprimento dessas competências, o IEC construiu e aprovou de forma participativa a seguinte missão:

2.5 – Governança no IEC

A estrutura organizacional do IEC foi instituída pela Portaria nº 3.965, de 14.12.2010, publicada no DOU nº 239, de 15.12.2010, republicada pelo Decreto 9.795, de 17 de maio de 2019 e atualizada pelo Decreto 10.477, de 27 de agosto de 2020, conforme a seguir:

MISSÃO

Atuar em pesquisa científica, apoio à vigilância e ensino, para a produção, disseminação e divulgação de conhecimentos e inovações tecnológicas que subsidiem políticas públicas de saúde.

Em relação à visão do IEC, tendo em vista o horizonte estratégico para se alcançar nos próximos anos, o IEC deve:

VISÃO

Ser uma instituição pública reconhecida nos âmbitos nacional e internacional na melhoria da saúde da população, por meio da pesquisa científica, apoio à vigilância, ensino e produção do conhecimento.

2.5 – Governança no IEC

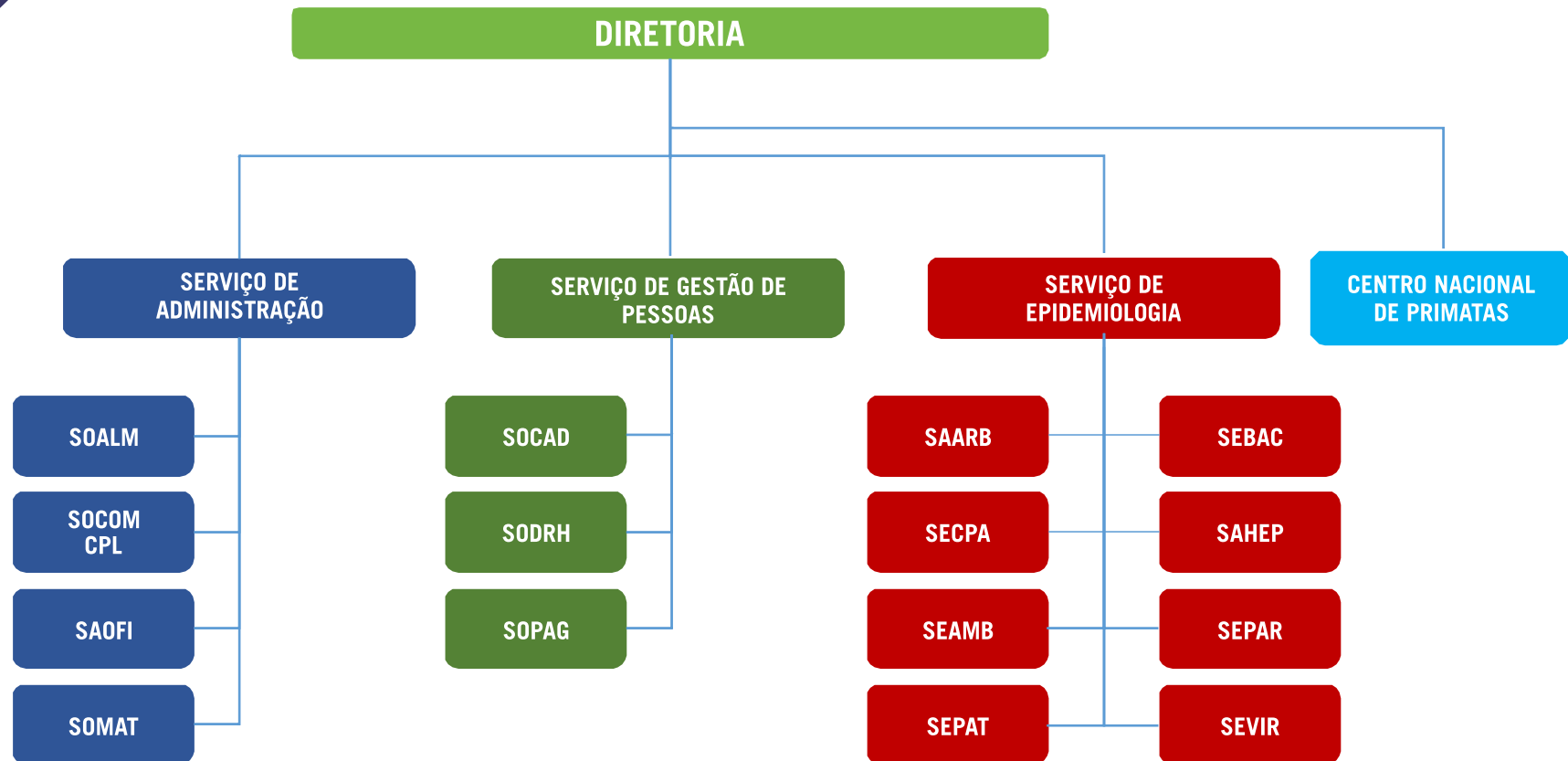


Figura 2: Organograma do IEC: Estrutura organizacional aprovada (Decreto 9.795 de 2019 e atualização pelo Decreto 10.477, de 27 de agosto de 2020).

Legenda:

SEADM - Serviço de Administração
SOALM - Setor de Almoxarifado
SOCOM - Setor de Compras
SOMAT - Setor de Material e Patrimônio
SAOFI - Seção de Execução Orçam. Financeira

SEARH - Serviço de Recursos Humanos
SOCAD - Setor de Cadastro
SODRH - Setor de Desenv. RH
SOPAG - Setor de Pagamento

Serviços Técnico-Científicos

CENP – Centro Nacional de Primatas
SAARB - Seção de Arbovirologia e Febres Hemorrágicas
SAHEP - Seção de Hepatologia
SEAMB - Seção de Meio Ambiente
SEBAC - Seção de Bacteriologia e Micologia

SECPA - Seção de Criação e Produção de Animais de Laboratório
SEPAR - Seção de Parasitologia
SEPAT - Seção de Patologia
SEVEP - Serviço de Epidemiologia
SEVIR - Seção de Virologia

2.5 – Governança no IEC

O Centro Nacional de Primatas está técnica e administrativamente subordinado ao IEC. Possui a seguinte conformação:



Sagui-de-Tufos
CALLITRICHIDAE

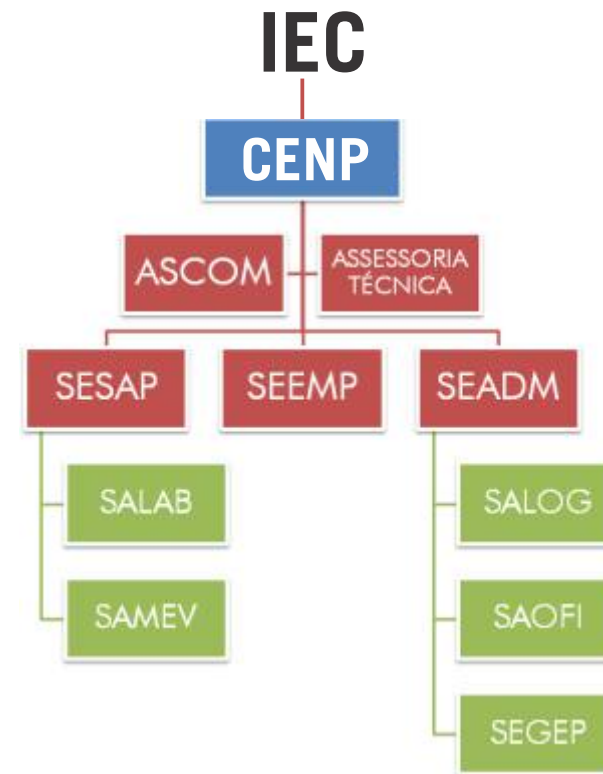


Figura 3: Organograma do CENP: Estrutura organizacional funcional.

Legenda:

SEEMP: Serviço de Ecologia e Manejo de Primatas

SESAP: Serviço de Saúde de Primatas

SALAB: Seção de Laboratório

SAMEV: Seção de Medicina Veterinária

ASCOM: Assessoria de Comunicação.

SALOG: Seção de Recursos Logísticos

SAOFI: Seção de Execução Orçamentária e Financeira.

SEGEF: Seção de Gestão de Pessoas

2.6 – O Planejamento Estratégico Institucional 2018/2023

Em tempos de ameaças epidemiológicas como o novo coronavírus, que assola o planeta e constitui uma emergência de saúde pública de importância internacional, o trabalho de pesquisa e vigilância em saúde torna-se ainda mais imprescindível e relevante, pois garante que as nações estejam preparadas para todo o tipo de risco biológico e possam dar respostas satisfatórias às questões de saúde pública principalmente.

2.7 – Mapa estratégico do IEC (Temas, direcionadores e indicadores)

A elaboração do planejamento estratégico institucional para o período de 2019-2023 do Instituto Evandro Chagas (IEC), foi conduzido pela Symnetics, uma empresa de consultoria e educação internacional de elevado know how em gestão e experiências na área da saúde para desenvolver a capacitação com aprendizado na prática em planejamento e gestão da estratégia.

O mapa estratégico do IEC foi organizado a partir da definição de 12 (doze) objetivos ou direcionadores estratégicos, conectados entre si. Tais objetivos foram organizados em 6 (seis) eixos temáticos, denominados Temas Estratégicos, conforme pode ser observado a seguir:

PESQUISA E VIGILÂNCIA

ENSINO

ARTICULAÇÃO E IMAGEM

PESSOAS

GESTÃO E GOVERNANÇA

TECNOLOGIAS E SINERGIAS

2.7 – Mapa estratégico do IEC (Temas, direcionadores e indicadores)



Figura 4: Mapa estratégico do IEC, contendo 6 (seis) eixos estratégicos – Pesquisa e Vigilância, Ensino, Articulação e Imagem, Pessoas, Gestão e Governança, Tecnologias e Sinergias e 12 (doze) Objetivos Estratégicos (OE).

2.8 – Os Projetos estratégicos

O IEC atualmente conta com a execução de 10/21 projetos que objetivam entregar processos que fortalecerão as atividades finalísticas e de apoio da instituição, conforme ilustra o quadro abaixo:

PROGRAMA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DA MUDANÇA		
  ENTREGAR RESULTADOS EFETIVOS PARA A SOCIEDADE 		
PROJETOS ESTRATÉGICOS	GESTORES DOS PROJETOS	
Programas Motivacionais eClima Organizacional	Bruno Carneiro	1ª ONDA DE IMPLEMENTAÇÃO 2019-2020
Plano de desenvolvimento e capacitação das lideranças e equipes	Caroline Brandão	
Relações Institucionais	Vanessa Campelo	
Escritório de Projetos no IEC	Nelson Duarte	
Implantar processo de planejamento e avaliação das pesquisas e vigilância	Liliane Carneiro	
Plataformas Multiusuário	Ana Rodrigues	
Amostras armazenadas no Biobanco, Biorrepositório e Coleções Biológicas	Hugo Resque	
Implantar plano de Governança do IEC	Neyliane Silva	
Governança de TI	Cassia Kahwage	
Desenho dos processos da Cadeia de Valor	Jorge Armando	
Estabelecer parcerias regionais, nacionais e internacionais	-- -- --	2ª ONDA DE IMPLEMENTAÇÃO 2021-2023
Promover divulgação da marca IEC e de resultados de interesse da sociedade	-- -- --	
Eventos relevantes para a saúde pública do Brasil	-- -- --	
Plano Diretor de Infraestrutura	-- -- --	
Consolidar o Ensino do IEC	-- -- --	
Desenvolver e implementar plano de ampliação da Pesquisa e Vigilância	-- -- --	
Definir e implementar processo de predição e prevenção de doenças e agravos	-- -- --	
Gestão por Competência	-- -- --	
Ampliar o modelo de gestão do conhecimento	-- -- --	
Avaliação de Desempenho	-- -- --	
Ampliar e integrar as informações estratégicas de vigilância em Saúde Pública	-- -- --	

2.9 – Entregas e resultados para a sociedade

Durante a realização do Programa de Planejamento e Gestão da Estratégia (PPGE), iniciado em 2018, o IEC também desenvolveu a Cadeia de Valor da instituição, com o objetivo de analisar o vínculo entre a estratégia elaborada e os processos organizacionais desenvolvidos pela instituição, mapeando aqueles que estão diretamente relacionados aos desafios dos objetivos estratégicos.

A cadeia de valor é uma ferramenta que explica como a organização ordena suas atividades internas para entregar valor aos clientes/sociedade. Essas atividades são agrupadas em macroprocessos, que são os grandes blocos geradores de valor para a organização, transversais a várias áreas, que não se sobrepõem, além das fronteiras que estão bem definidas.



Figura 6: Cadeia de Valor do IEC

2.9 – Entregas e resultados para a sociedade

Aqui são ilustrados os macroprocessos de negócio do IEC:

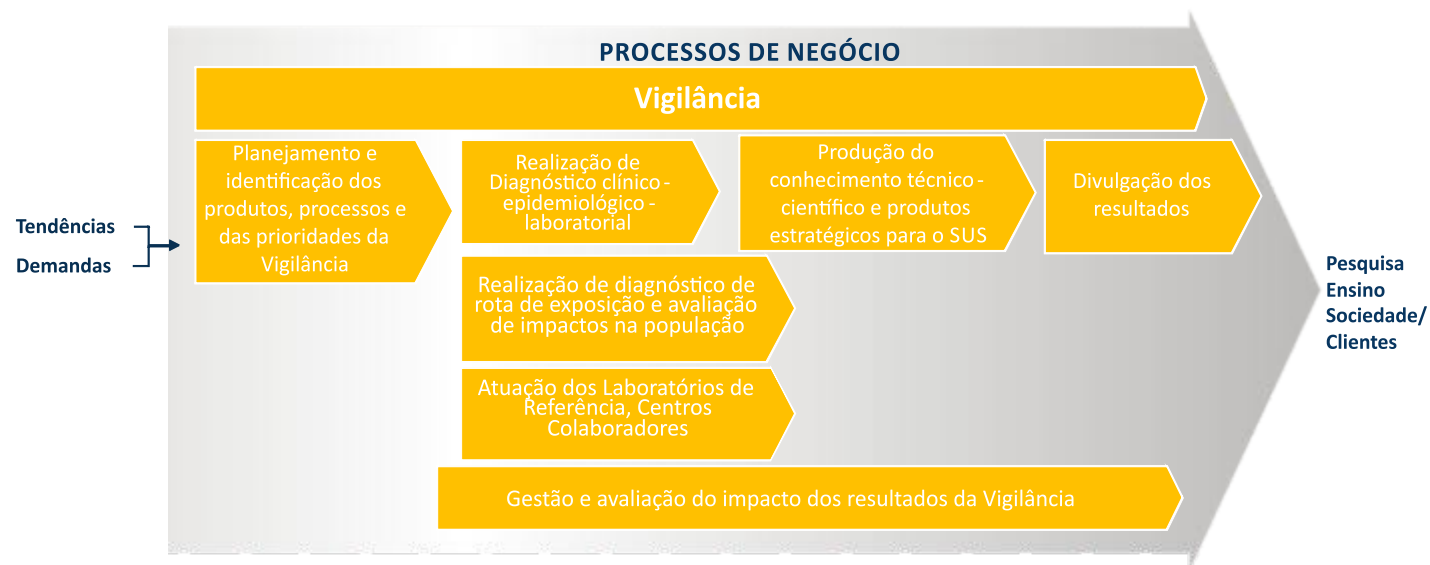


Figura 7: Macroprocesso de Negócio Vigilância.

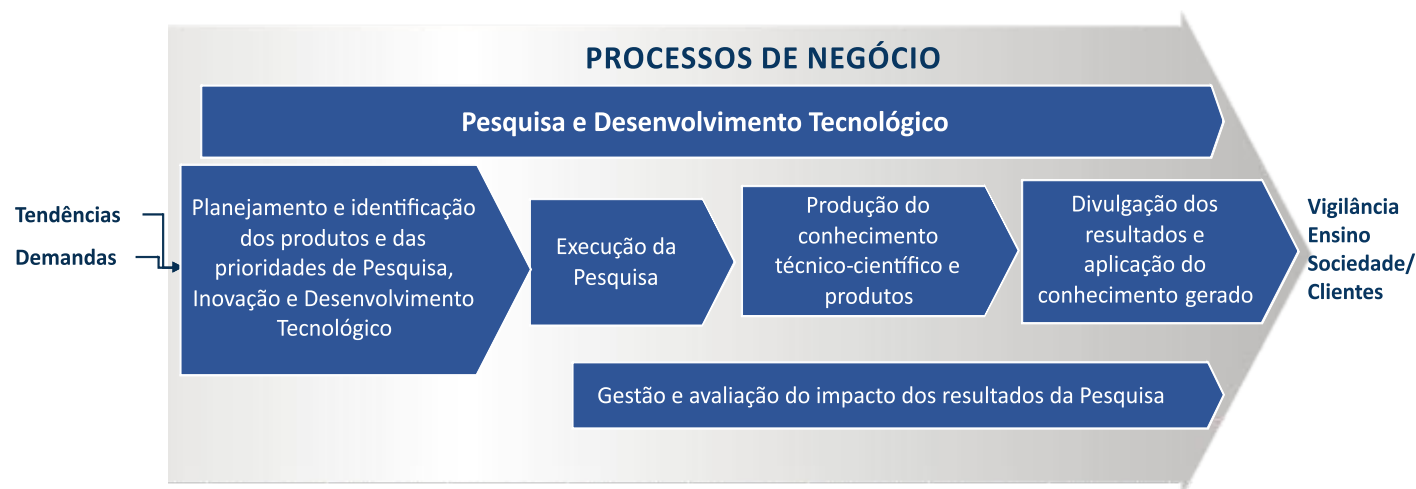


Figura 8: Macroprocesso de Negócio Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico.

2.9 – Entregas e resultados para a sociedade

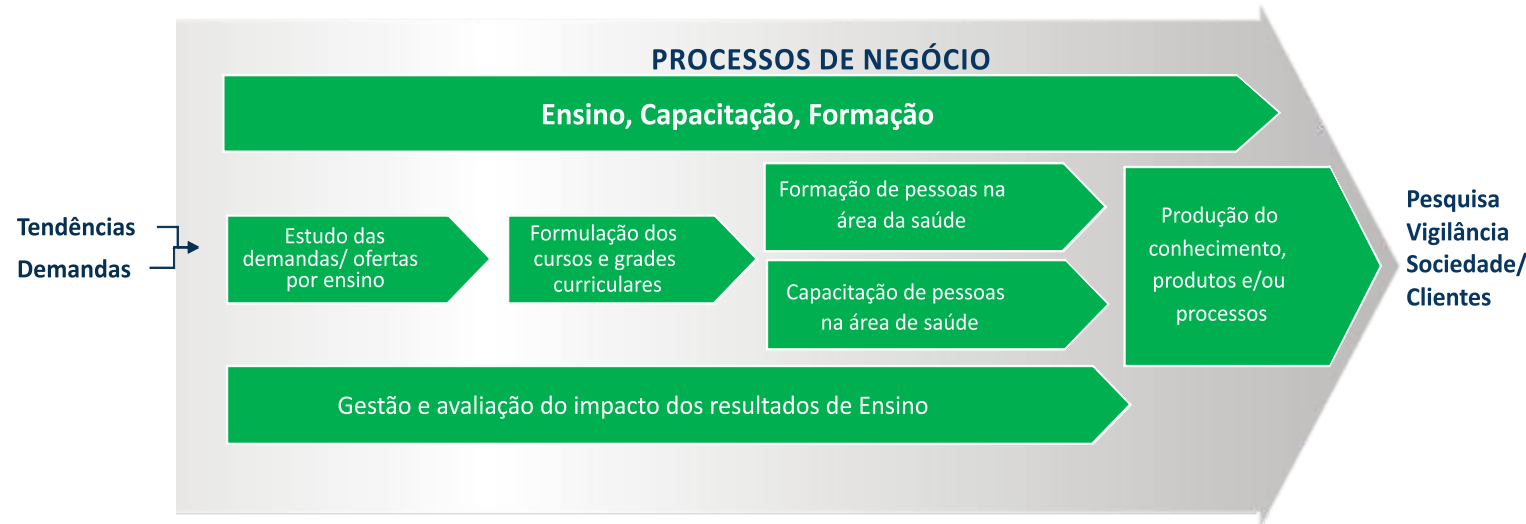


Figura 9: Macroprocesso de Negócio Ensino, capacitação e formação.



Figura 10: Macroprocesso de Negócio Produção de animais de laboratório e insumos biológicos.



RESULTADOS DA GESTÃO

3.1 – Projetos de pesquisa científica

O IEC atualmente registra 220 projetos em 46 linhas de pesquisa. O instituto vem estabelecendo critérios de priorização para execução das pesquisas (281 vinculadas aos projetos) bem como constituindo uma rede de avaliação de projetos institucionais visando agregar pesquisas com sinergia para otimização de recursos financeiros e humanos, sem prescindir as entregas à sociedade em cada projeto

Nº DE PROJETOS



220

PRODUTOS DE PESQUISAS



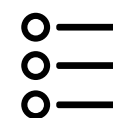
20

Nº DE PESQUISAS



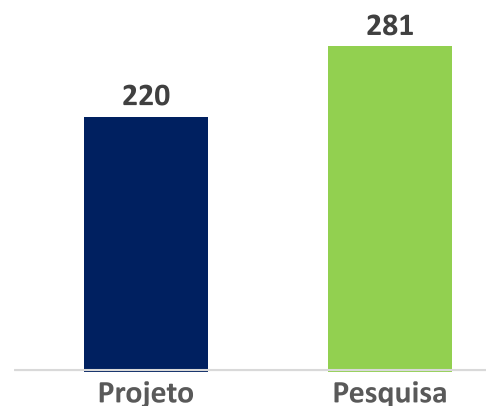
281

LINHAS DE PESQUISAS



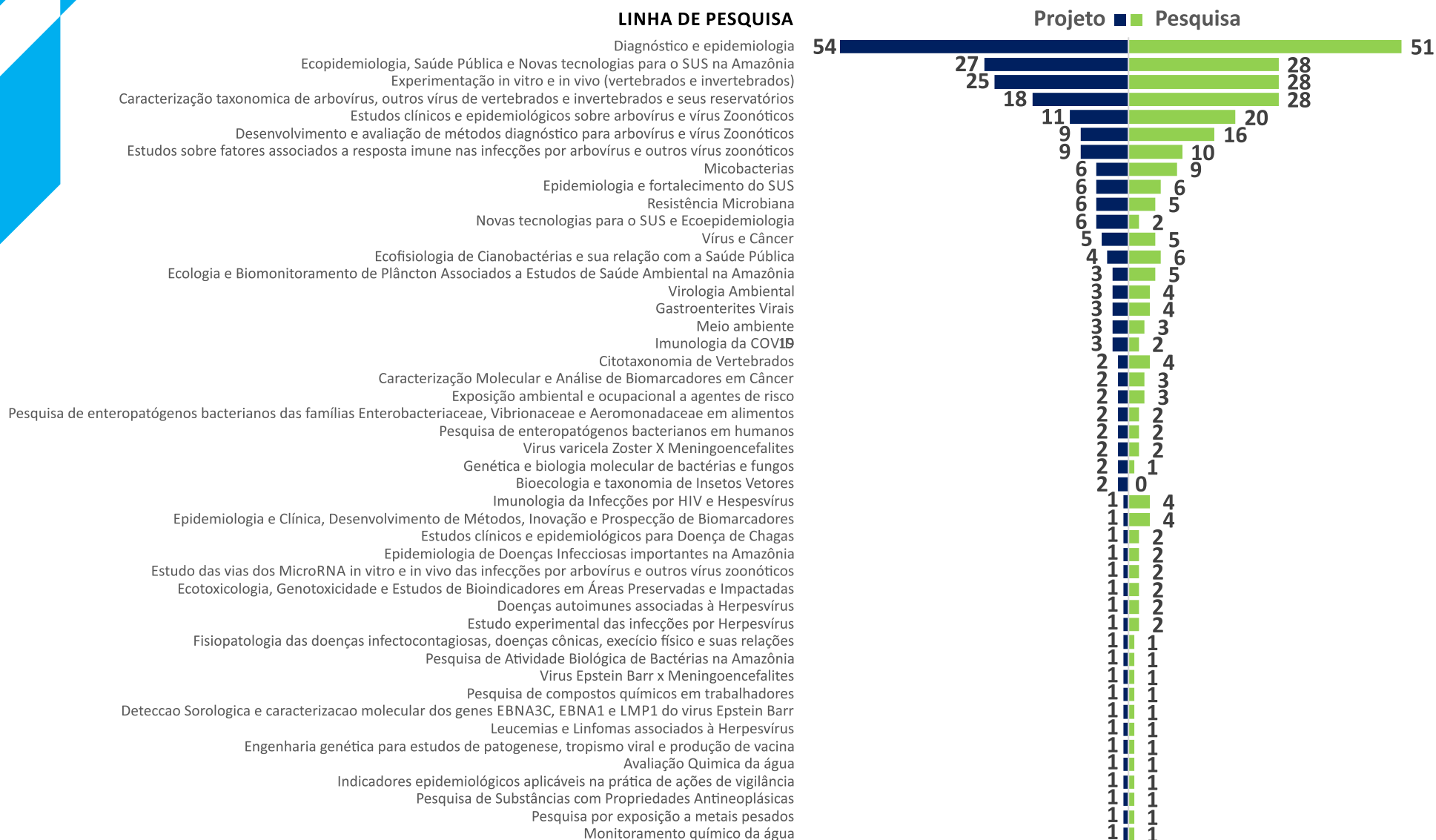
46

PROJETOS x PESQUISAS

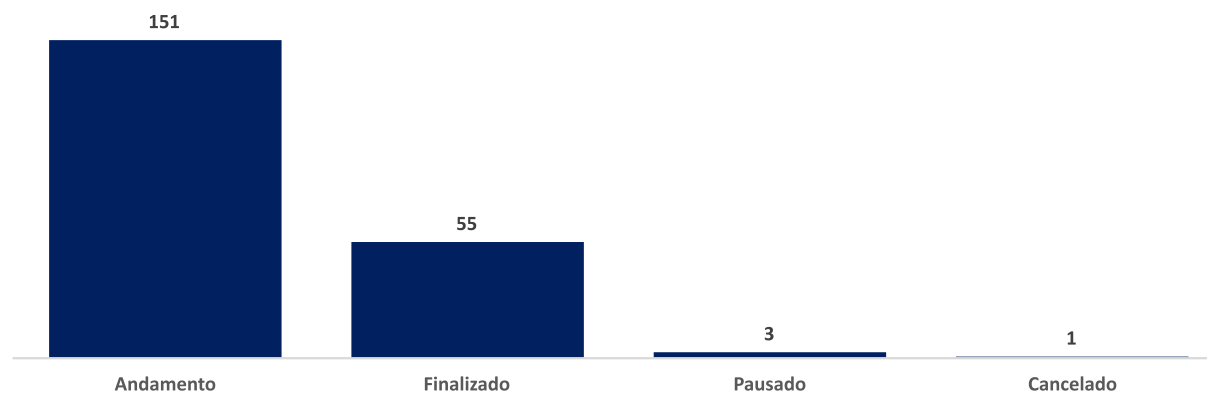
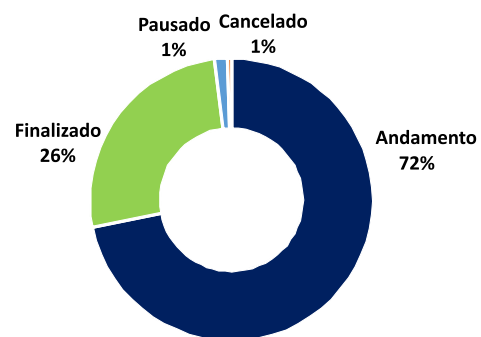


Desafio de tornar os projetos mais produtivos, conforme recomenda a CAPES

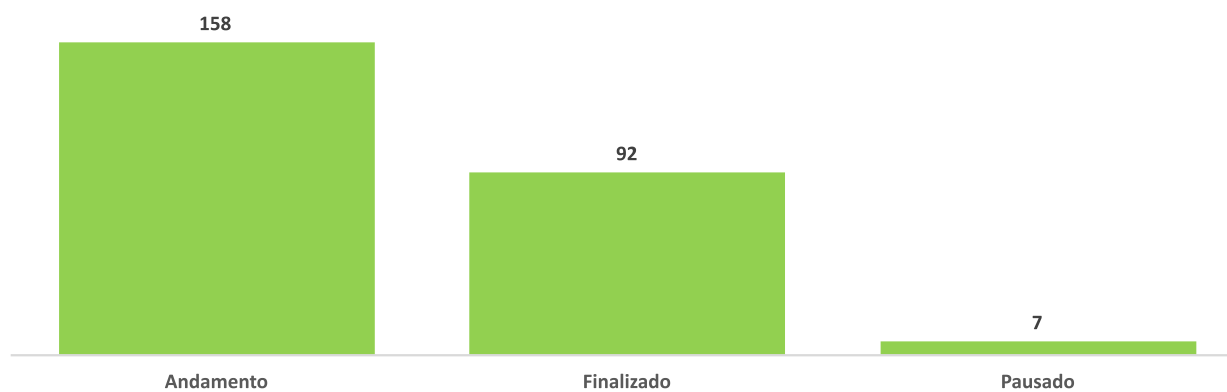
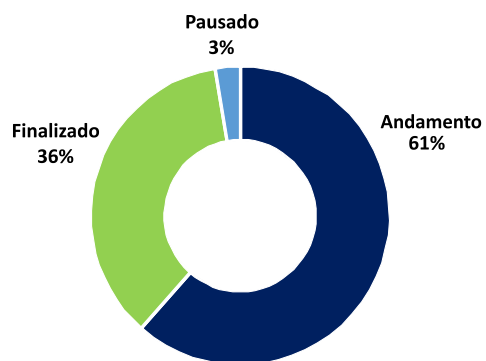
46 LINHAS DE PESQUISAS DOS PROJETOS



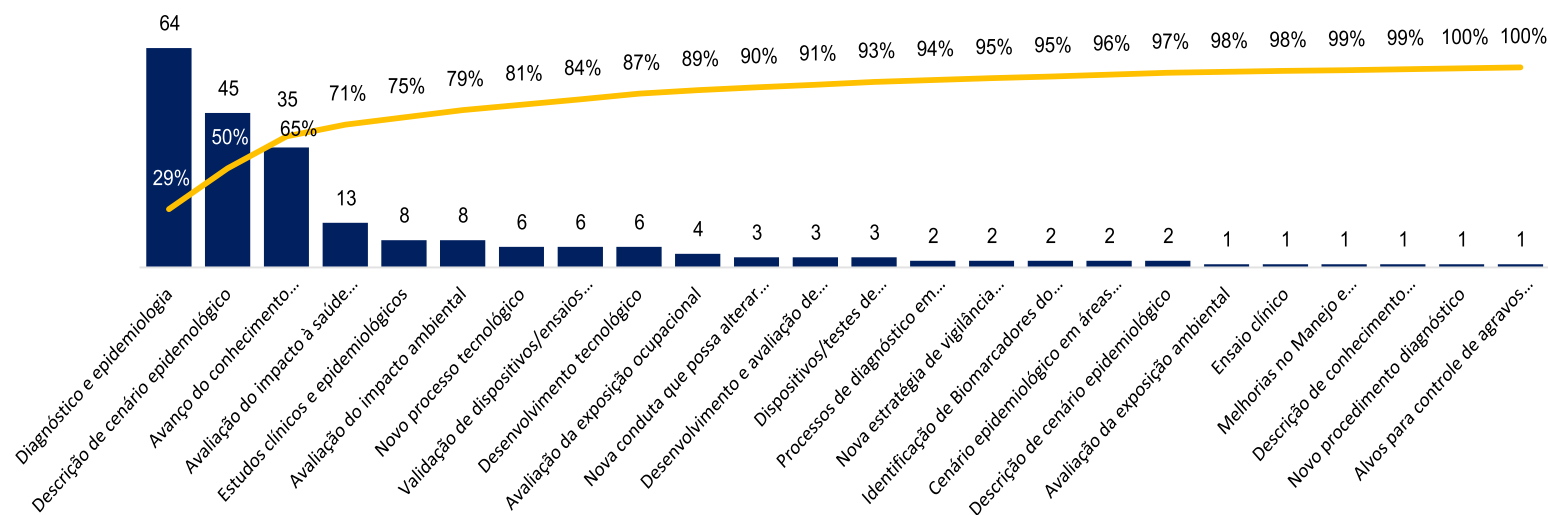
STATUS DOS PROJETOS



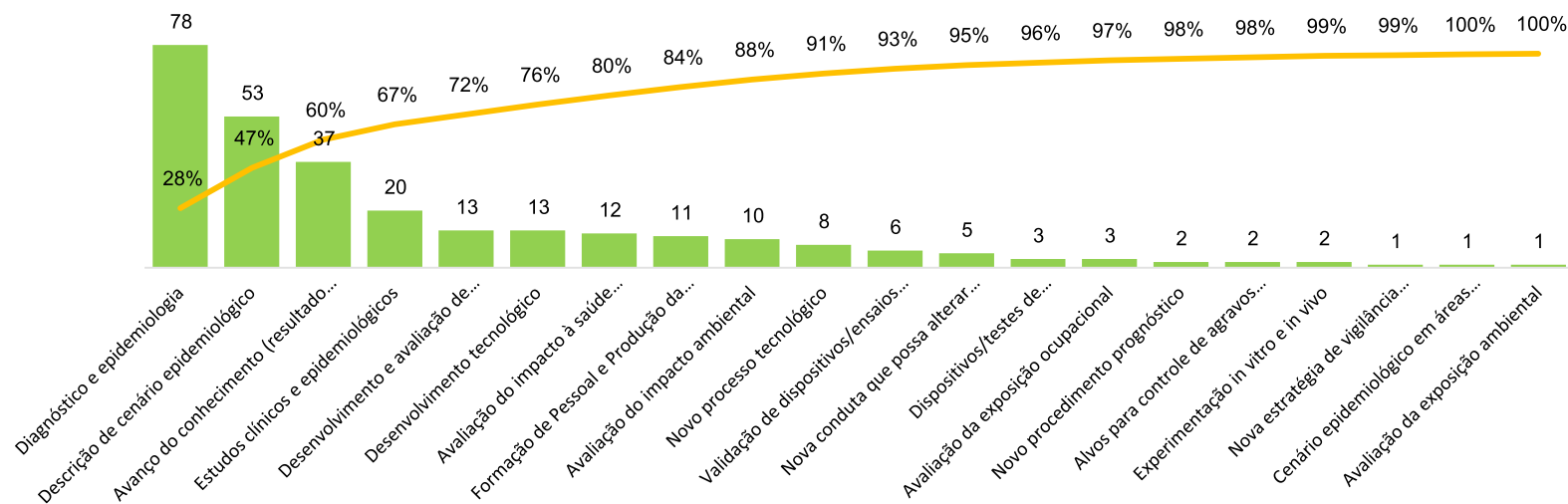
STATUS DAS PESQUISAS



PRODUTOS DOS PROJETOS



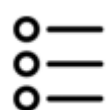
PRODUTOS DAS PESQUISAS



3.2 – Vigilância em saúde

O IEC dispõe de um portfólio de 279 ensaios de diagnóstico laboratorial para atender a vigilância em saúde no âmbito da saúde ambiental, animal e humana. Totalizou mais de 61.000 análises diagnósticas realizadas em 2020.

QUANTIDADE DE ENSAIOS

 **279**

QUANTIDADE DE ANÁLISES

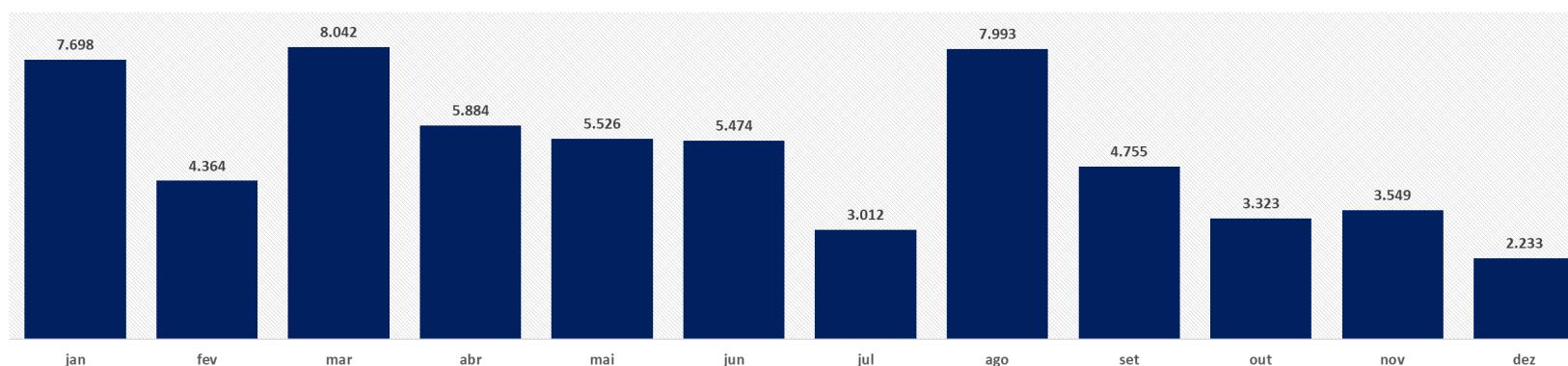
 **61.853**

QUANTIDADE DE REQUISIÇÕES

 **22.626**

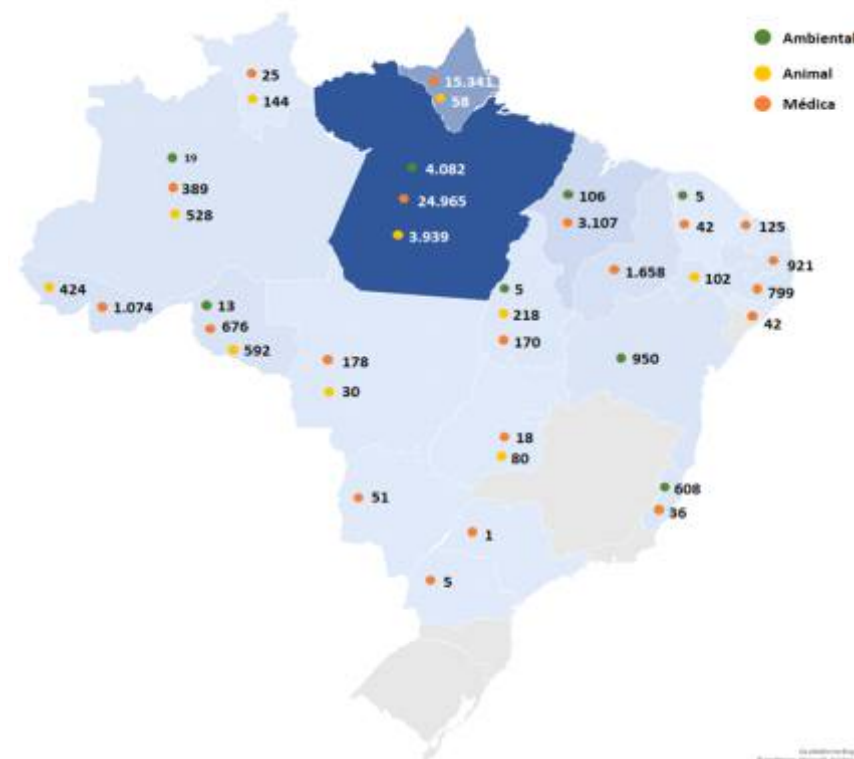
QUANTIDADE DE ANÁLISES POR MÊS

ANÁLISES POR MÊS

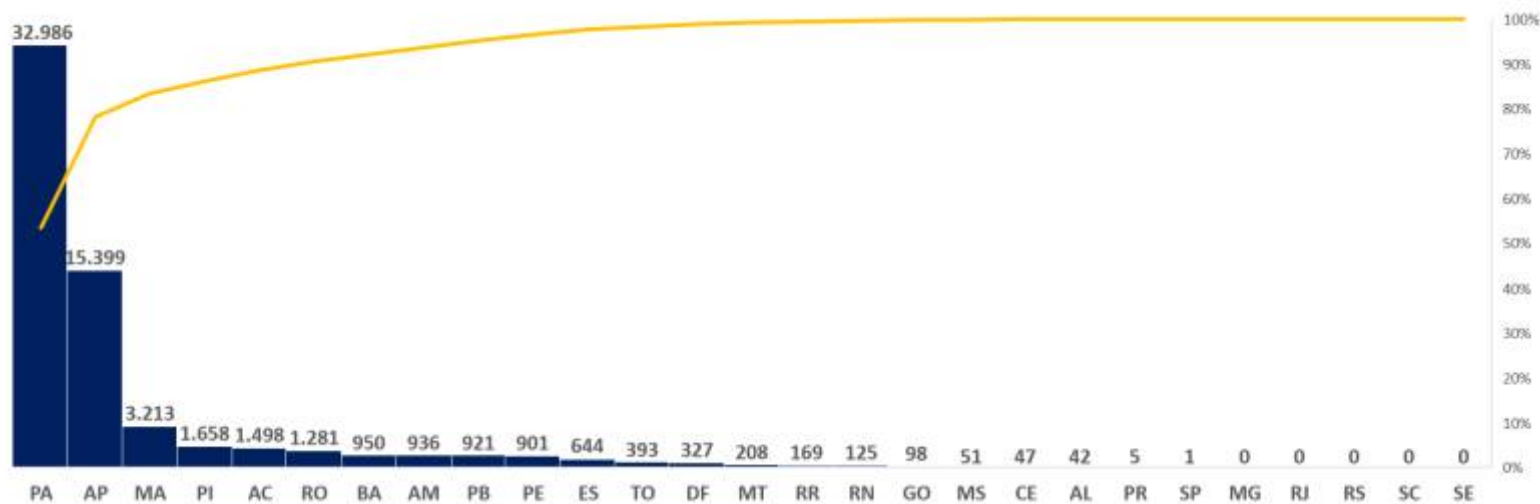


ANÁLISES TOTAIS PELO BRASIL

Mesmo estando localizando na região norte do país, o IEC colaborou com a vigilância em saúde do MS, das secretarias estaduais e municipais de saúde de diversas partes do país.



ANÁLISES POR ESTADO



3.2 – Vigilância em Saúde

VIGILÂNCIA AMBIENTAL

O IEC dispõe de um portfólio de 52 ensaios para análises de amostras ambientais. Foram mais de 5000 análises que geraram subsídios para condutas sanitárias em Estados Brasileiros.

QUANTIDADE DE ENSAIOS

 **52**

QUANTIDADE DE ANÁLISES

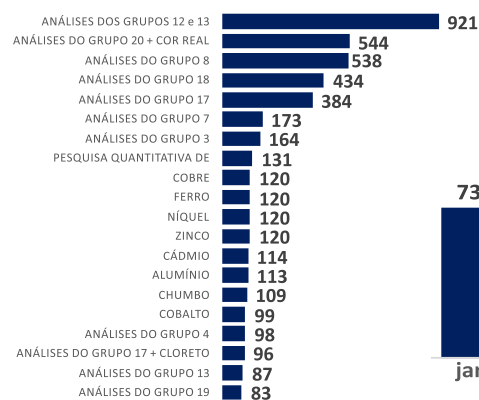
 **5.788**

QUANTIDADE DE REQUISIÇÕES

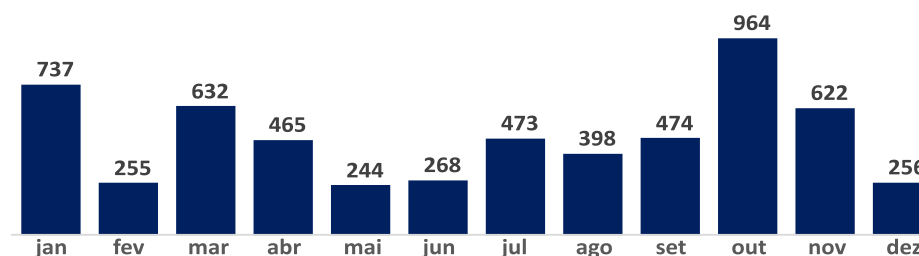
 **588**

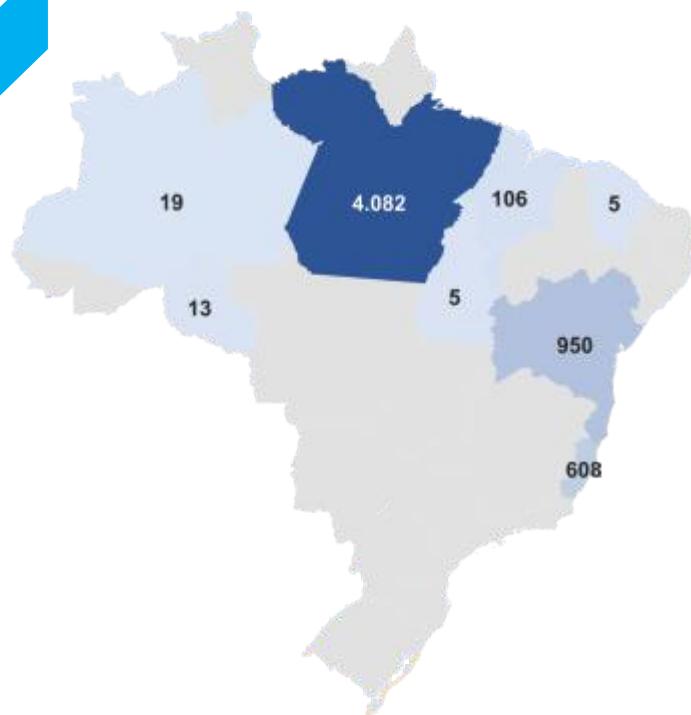
QUANTIDADE DE ANÁLISES POR MÊS

20 ANÁLISES MAIS REALIZADAS



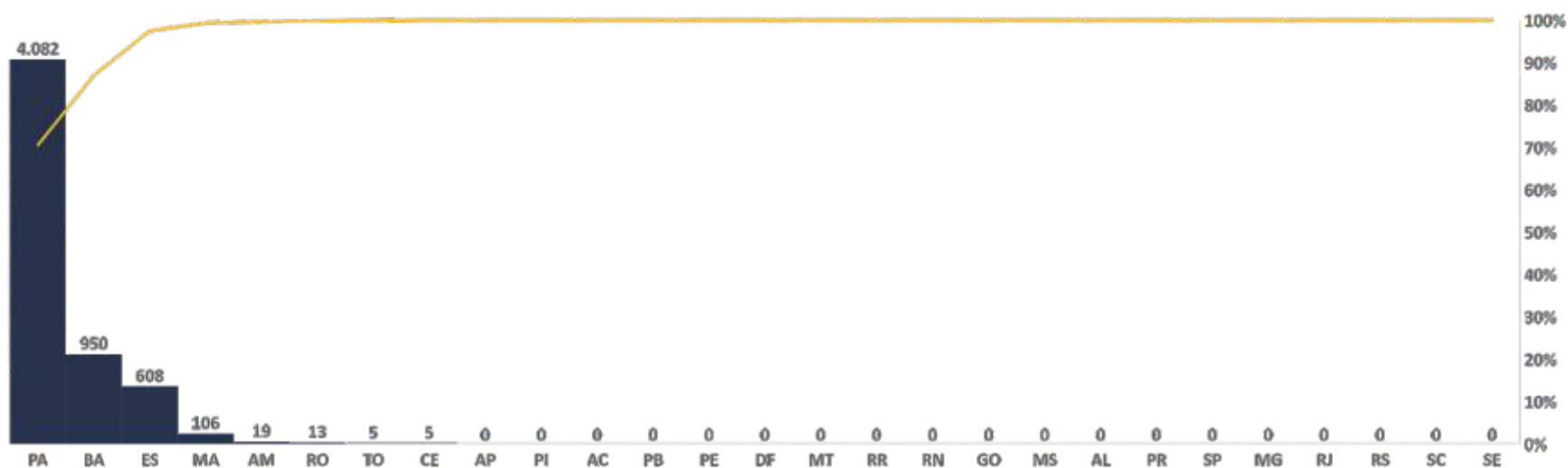
ANÁLISES POR MÊS





VIGILÂNCIA AMBIENTAL PELO BRASIL

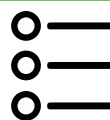
ANÁLISES POR ESTADO



VIGILÂNCIA ANIMAL

O IEC colaborou em 2020, realizando diagnósticos de amostras de origem animal para definição de doenças e agravos. Este trabalho gerou ações de combate às epizootias e zoonoses de importância médica no território Nacional

QUANTIDADE DE ENSAIOS

 **5**

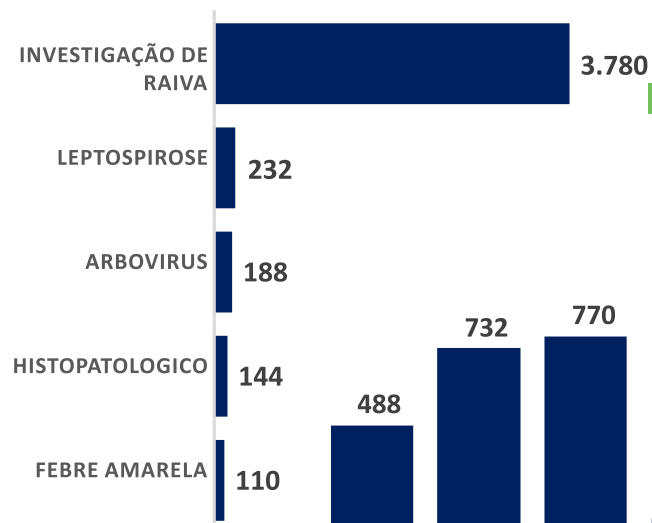
QUANTIDADE DE ANÁLISES

 **6.261**

QUANTIDADE DE REQUISIÇÕES

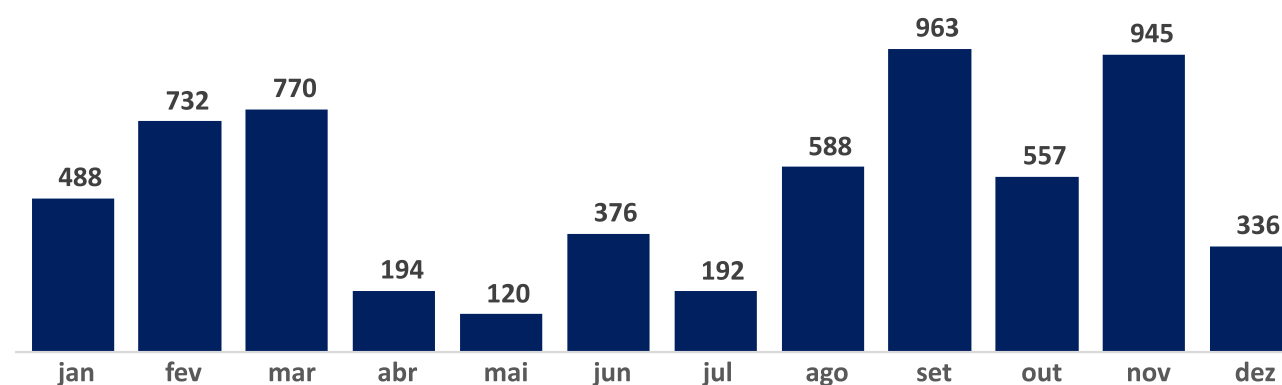
 **612**

INVESTIGAÇÃO

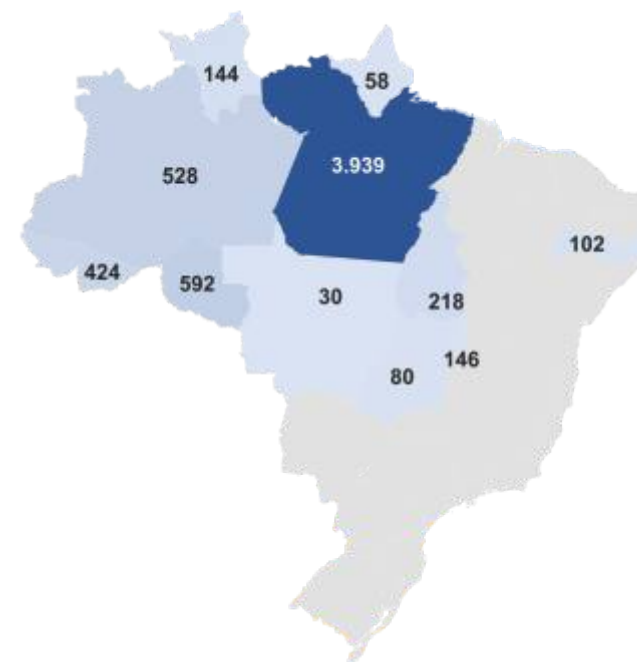


QUANTIDADE DE ANÁLISES POR MÊS

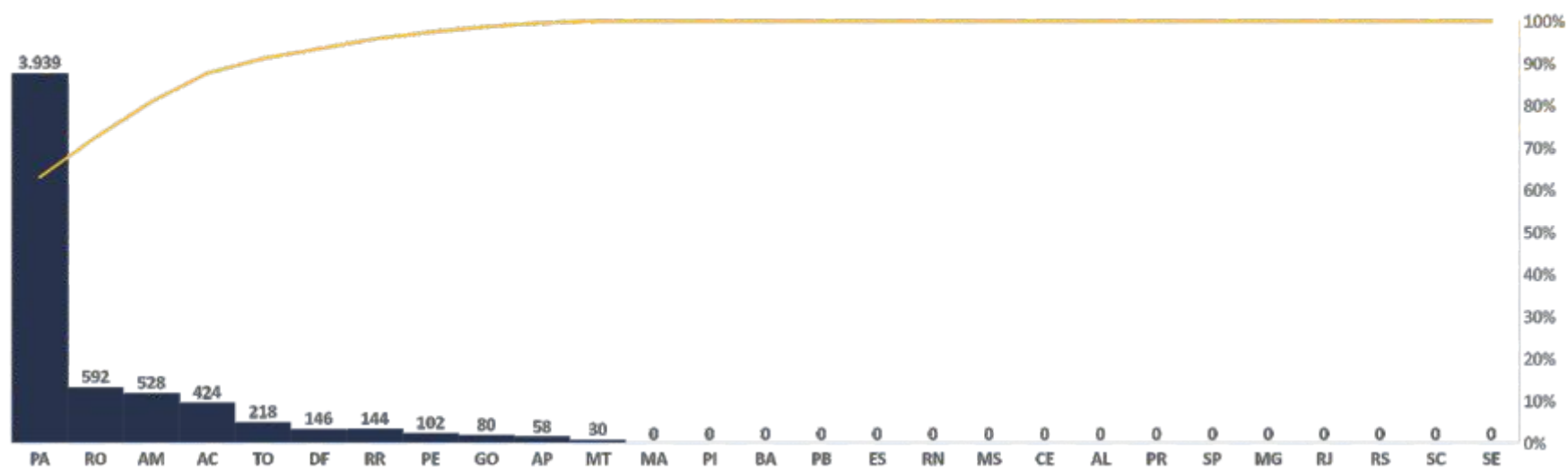
ANÁLISES POR MÊS



VIGILÂNCIA ANIMAL PELO BRASIL



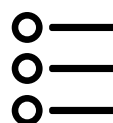
ANÁLISES POR ESTADO



GAL HUMANO

O IEC colaborou em 2020, realizando aproximadamente 50.000 diagnósticos de amostras de origem humana. Este trabalho subsidiou ações de fortalecimento na prevenção, controle e garantia de acesso a linha de cuidado de pessoas acometidas por diversas doenças e agravos de importância médica no país.

QUANTIDADE DE ENSAIOS

 **222**

QUANTIDADE DE ANÁLISES

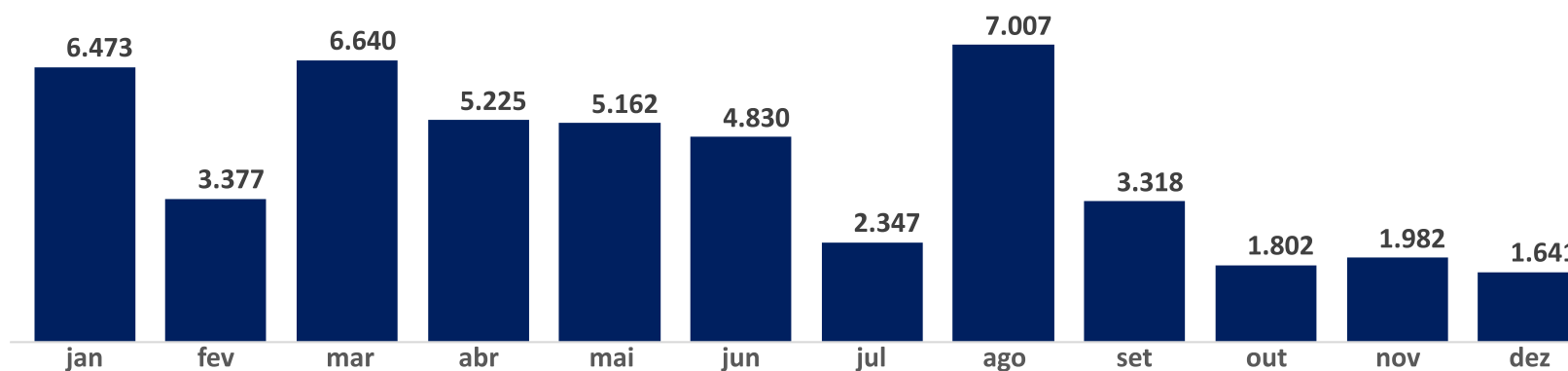
 **49.802**

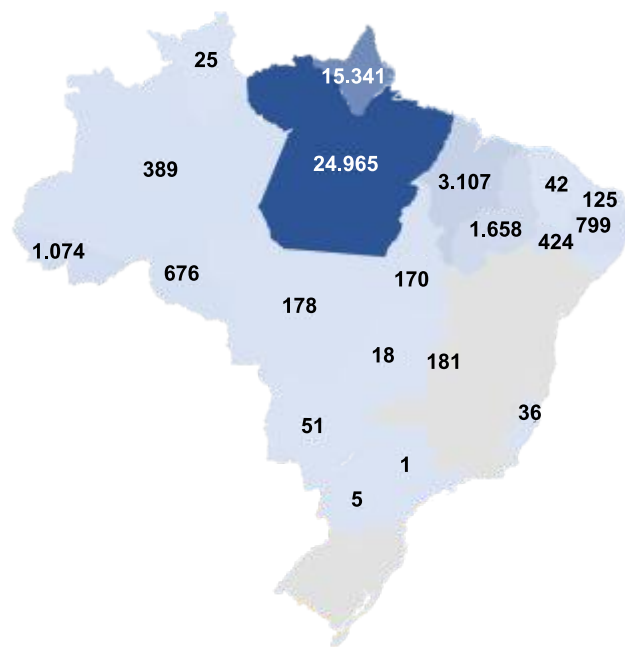
QUANTIDADE DE REQUISIÇÕES

 **21.462**

QUANTIDADE DE ANÁLISES POR MÊS

ANÁLISES POR MÊS

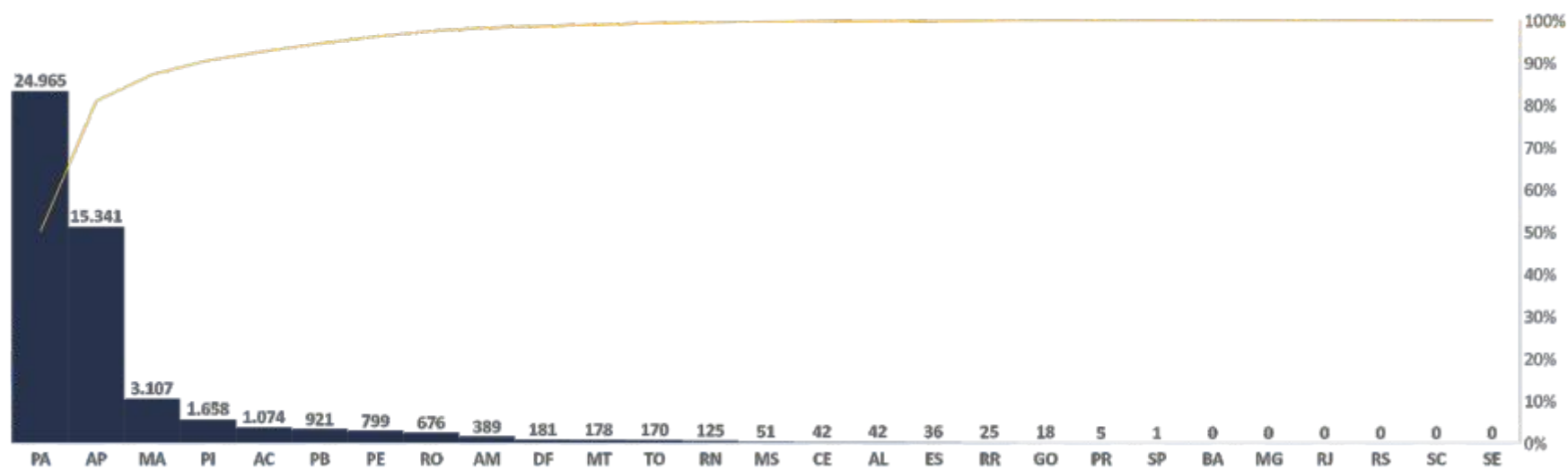




GAL HUMANO PELO BRASIL

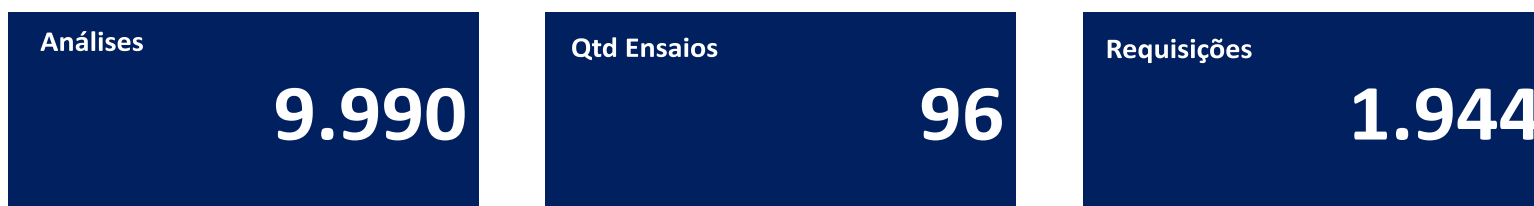
*Gerenciador de Ambiente Laboratorial

ANÁLISES POR ESTADO

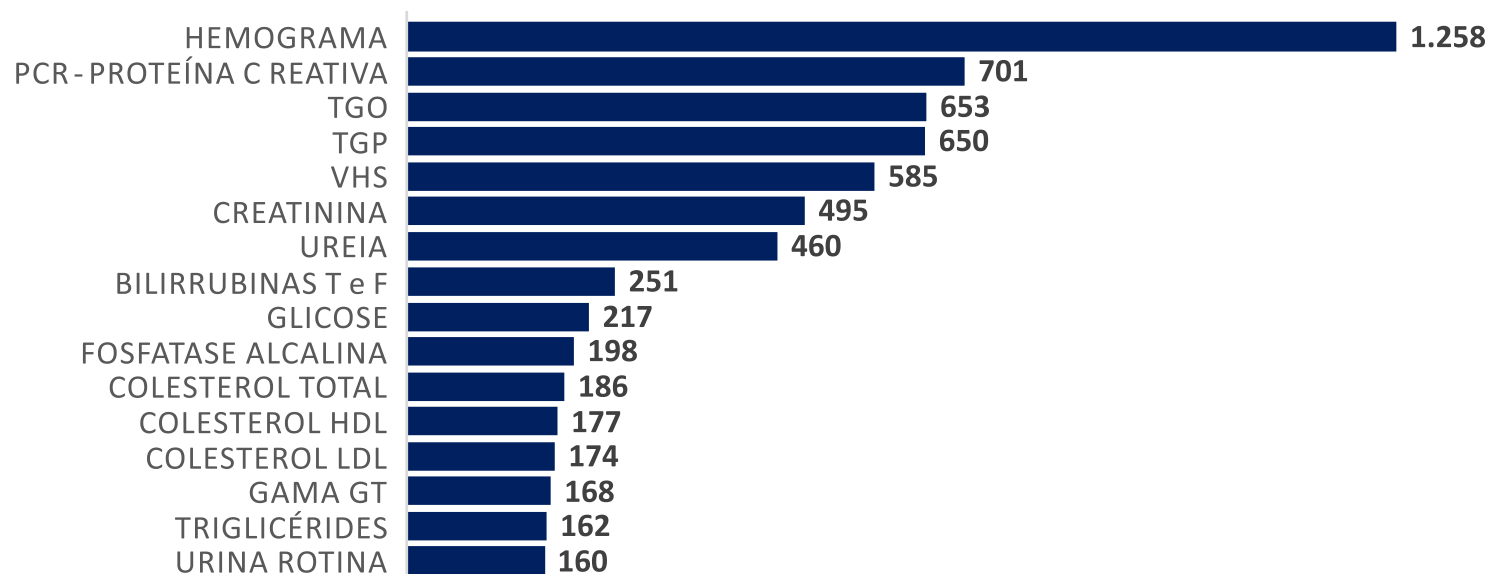


Além da realização de exames diagnósticos para atender a vigilância em saúde de forma direta, o IEC realiza análises diagnósticas de baixa e média complexidade a fim de suportar a assistência médica do Serviço de Atendimento Médico Unificado (SOAMU) em nossas instalações.

ANÁLISES DE BAIXA COMPLEXIDADE



20 ANÁLISES DE BAIXA COMPLEXIDADE MAIS REALIZADAS

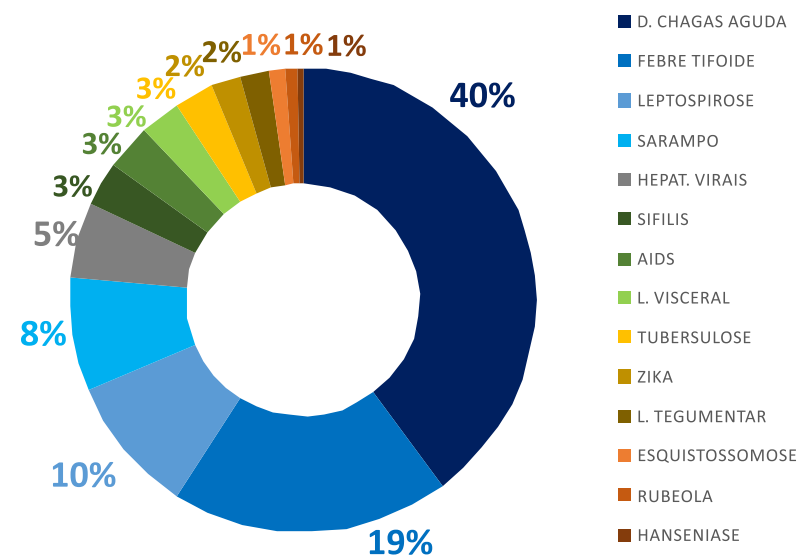


NOTIFICAÇÕES DO SINAN

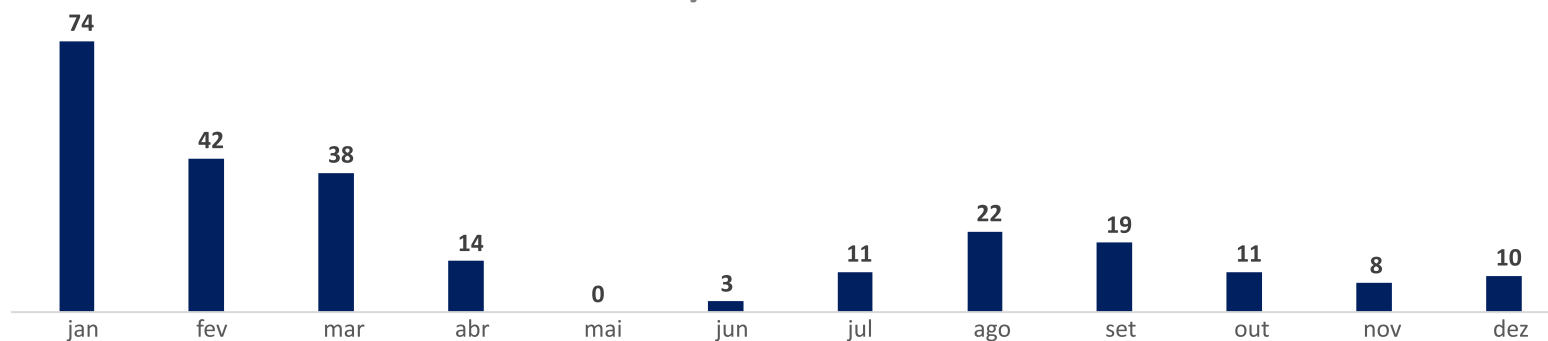
O Serviço de Atendimento Médico Unificado (SOAMU) registrou a notificação de agravos de notificação compulsória em 2020 no SINAN*.

* SINAN - Sistema de Informação de Agravos de Notificação

NOTIFICAÇÕES POR AGRAVO



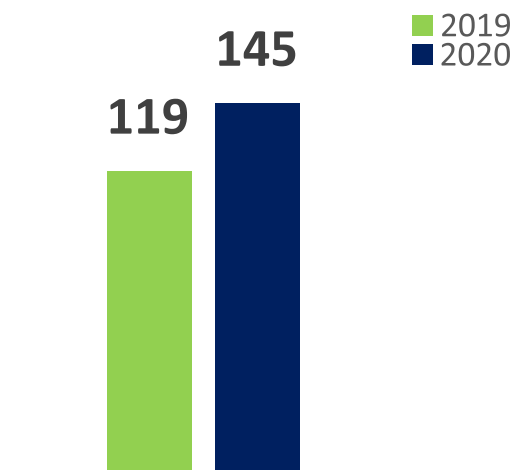
NOTIFICAÇÕES NO SINAN POR MÊS



3.3 – Produção e disseminação do conhecimento

O IEC produziu e registrou em seu repositório institucional, O PATUÁ, 145 artigos científicos em 2020. São destaques os relatos descobertos tecnológicos e científicos.

Produção Científica IEC



Artigo científico

Fonte:



- Primeiro relato de infecção canina por *Leishmania guyanensis* na Amazônia;
- Desenvolvimento de dispositivo para detecção de Mercúrio no Ar;



- Primeiro isolamento do Vírus Oeste do Nilo em Culex no Brasil

- Primeiro relato no Brasil da Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica relacionada à COVID-19



Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica (SIM-P), temporariamente associada à COVID-19



- A vigilância genômica da *Leishmaniose Tegumentar* no Amapá orientou a revisão do protocolo no Estado

3.4 – Formação de recursos humanos para o SUS

O IEC possui dois programas de pós-graduação próprios: o PPGV (Programa de Pós-graduação em Virologia) à nível de Mestrado e Doutorado; e o PPGEVS (Programa de Pós-graduação em Epidemiologia e Vigilância em Saúde) à nível de Mestrado. Possui ainda um Programa de Iniciação Científica.

Nº de orientações
de Iniciação
científica

94

Nº de orientações
de Mestrado

83

O IEC possui 2 programas de mestrados o PPGEVS (Programa de Pós-graduação em Epidemiologia) e o PPGV (Programa de Pós-graduação de Virologia)

Nº de orientações
de Doutorado

38

O IEC possui 1 programa de Doutorado o PPGV (Programa de Pós-graduação de Virologia)

Nº de orientações
de Pós-Doutorado

2

Nº de defesas
de Mestrado
e Doutorado

12

Foram 10 defesas de mestrado e 2 defesas de Doutorado

Nº de alunos
formados na
Pós-Graduação

10

No PPGV foram 6 mestres e 2 doutores e no PPGEVS foram 2 mestres

O Instituto ainda colabora com programas de pós-graduação de outras Instituições nacionais e internacionais.



3.5 – Enfrentamento da COVID

DIAGNÓSTICO LABORATORIAL

17 mil amostras
analisadas.

LABORATÓRIOS CENTRAIS CAPACITADOS

14 LACEN
capacitados.

PARTICIPAÇÃO EM COMITÊS DE EMERGÊNCIA PÚBLICA

1 Comitê Nacional,
1 Comitê Estadual
e 1 comitê
Municipal.

SEQUENCIAMENTO GENÔMICO

231 amostras
sequenciadas.

PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO

- Avaliação dos riscos de profissionais de saúde que cuidam de pessoas com Covid-19.
- Análise epidemiológica da COVID-19 através de tomografia computadorizada de tórax e taxa de mortalidade em um hospital militar de referência na Amazônia.
- Avaliação imunológica de profissionais de saúde com COVID-19.
- Investigação da expressão gênica em células da resposta imunológica adaptativa em pacientes com COVID-19.
- A doença crônica pediátrica e manifestações severas da doença causada pelo coronavírus 2019 (COVID-19) em hospital de referência na Amazônia brasileira.
- Validação de técnicas sorológicas para o vírus SARS-CoV-2.
- Marcadores prognósticos e preditivos em COVID-19 e suas aplicações no manejo de pacientes e em estratégias públicas de prevenção e mitigação da pandemia.
- Consequência da pandemia por COVID-19: sintomas psicológicos, psicossomáticos e mudanças comportamentais observados em trabalhadores de um instituto de pesquisa em Belém, Pará, Brasil.





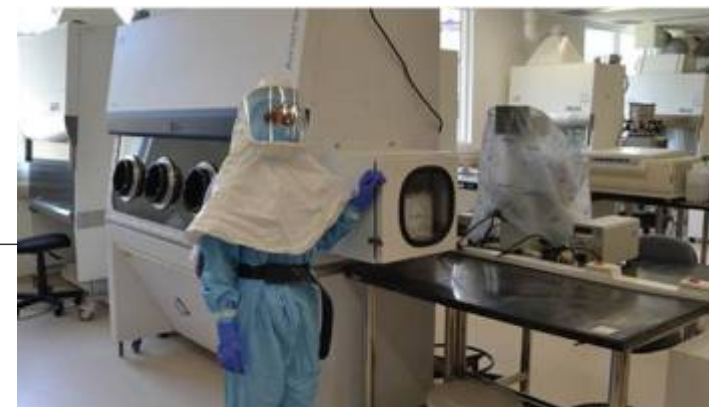
IEC: AÇÕES ESTRATÉGICAS

4.1 – Suporte à vigilância e Pesquisa

• Captação extraorçamentária no valor de R\$ 706.277,00 para melhorias de Infraestrutura assistencial, laboratorial e gerencial direcionadas à ampliação da capacidade de Ensaios Clínicos de Vacinas;



• Captação extraorçamentária no valor de R\$ 3.558.566,00 para o fortalecimento da biossegurança nacional com investimentos nos Laboratórios de nível NB3 e NBA3;



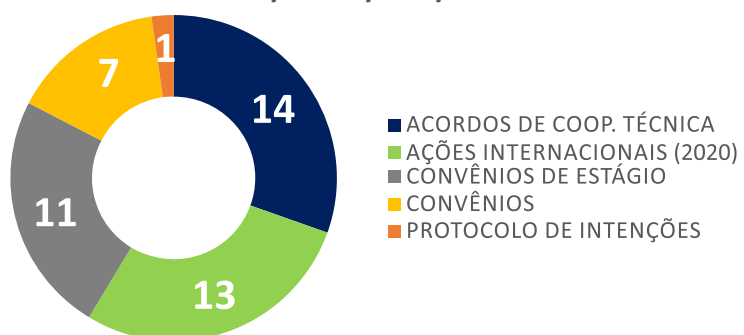
• Ampliação do escopo de ensaios acreditados pelo INMETRO de alta complexidade para a Vigilância Ambiental;

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO		
Nome de Origem: RIT-DECLAR	Folha: 1	Total de Folhas: 8
RAZÃO SOCIAL/ENDEREÇO DO LABORATÓRIO:		
INSTITUTO EVANDRO CHAGAS		
ACREDITAÇÃO Nº:		
CRL 1294	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E/OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de flúoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,24 mg/L	SNVWV, 27ª Edição, Método 4500F-D
	Determinação de nitrato pelo método colorimétrico LQ: 0,015 mg/L	POP-SAMAM - 10.2.4-015
	Determinação de nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 0,07 mg/L	POP-SAMAM-10.2.4-016
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 2,47 mg/L	POP-SAMAM-10.2.4-014

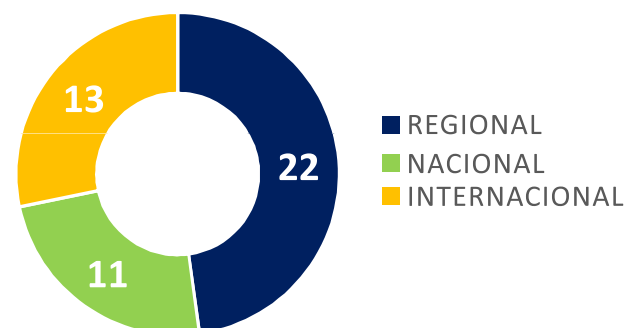
4.2 – Parcerias institucionais

O IEC busca fortalecer e ampliar parcerias para a execução de pesquisa, vigilância e Ensino através da celebração de acordos de cooperação técnica-científica que contribuam para a instituição exercer sua missão.

**TIPO DE PARCERIAS VIGENTES
IEC/CENP/SVS/MS 2020**



**ABRANGÊNCIA DAS
PARCERIAS VIGENTES 2020**



CRESCIMENTO POR TIPO DE PARCERIA 2020



4.2 – Parcerias institucionais

PARCERIA ENTRE O IEC E FADESP

O IEC busca viabilizar ações de interesse à saúde pública a partir da captação de recursos de editais e agências de fomento. Para isso, conta com o apoio da FADESP- Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa cujo cadastro e credenciamento junto aos Ministérios da Educação - MEC e Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI ocorreu em dezembro de 2018.

Projetos apoiados pela FADESP:

PARTÍCIPES	OBJETO	VALOR EM R\$	RESPONSÁVEL PELA CAPTAÇÃO DO RECURSO
IEC/ FADESP e Companhia Docas do Pará - CDP	O estudo sobre a qualidade ambiental de água bruta e água potável em várias instalações do Porto de Belém, Terminal Petroquímico de Miramar, Porto de Vila do Conde e Terminal Portuário de Outeiro, bem como a avaliação da qualidade ambiental de água superficial nas áreas de influência direta dos referidos Portos e Terminais.	840.358,99	Bruno Carneiro
IEC, FADESP e Instituto D'or	Capacitar e expandir esta instituição para participar de futuros estudos clínicos com vacinas contra CoV-2.	706.277,00	Maria Cleonice
IEC/FADESPE Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP	Adequação da Infraestrutura NB3/NBA-3 do IEC	3.558.566,00	Livia Martins
IEC/FADESP e Sampaio & Moraes LTDA (SPLASH)	Monitoramento de Efluentes Tratados em Indústria Alimentícia, Benevides/PA: Caracterização e Avaliação Físico-Química, de Metais e Compostos Orgânicos, resultado do Termo de Ajustamento de Conduta nº 01/2012 e aditamentos cujos compromissários são SAMPAIO e MORAES LTDA, Instituto Evandro Chagas, Fundação de Amparo e Desenvolvimento Da Pesquisa – FADESP.	255.744,64	Adaelson Campelo
IEC/FADESP e Fundação Bill & Melinda Gates e CNPq/DECIT	Avaliação do uso dos Mosquiteiros impregnados com Inseticida de Longa Duração (MILDS) como estratégia de controle da transmissão de Malária e suas implicações em cinco estados da Amazônia brasileira	400.000,00	Izis Mônica

4.3 – Memória e Conservação

Investimentos para acesso a população nas instalações do Museu Institucional e Área de Exposição e Conservação do CENP

- Restauração do prédio do Museu Institucional do IEC



Figura: IEC, Campus Belém.

- Reforma e readequação da Área de Exposição e Conservação do CENP



Figura: CENP, Campus Ananindeua.

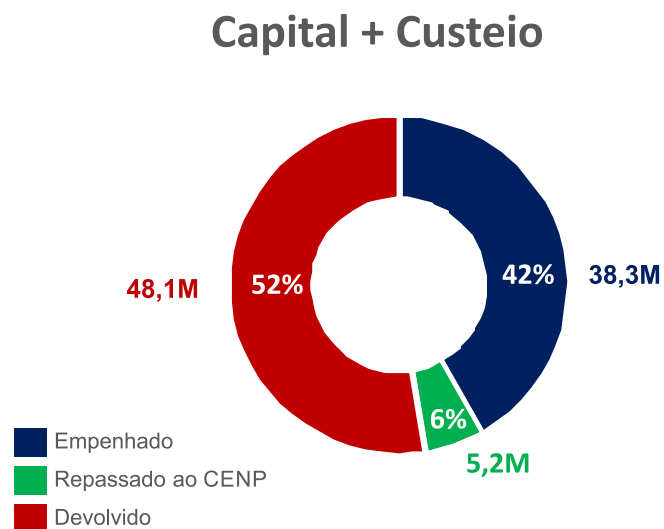


CONFORMIDADE E EFICIÊNCIA DA GESTÃO

5.1 – Gestão orçamentária

Desempenho orçamentário

Execução física e financeira das ações da Lei Orçamentária Anual de responsabilidade do IEC. De acordo com a Lei nº 13.255, de 14.01.2016, que aprovou a LOA coube ao Instituto Evandro Chagas, executar a ação orçamentária 105712015.20QF.0001 – Pesquisas, Ensino e Inovações Tecnológicas Biomédicas e em Medicina Tropical e Meio Ambiente no IEC, Fonte 6151000000, Esfera 2, cuja meta está vinculada ao objetivo 0727 – Promover a produção e a disseminação do conhecimento científico e tecnológico, análises de situação de saúde, inovação em saúde e a expansão nacional de tecnologias estratégicas para o SUS da Secretaria de Vigilância em Saúde, dentro do Programa 2015 do Ministério da Saúde, previsto no PPA-2020-2023. Dados da ação do Instituto Evandro Chagas na Lei Orçamentária Anual, exercício 2020 estão demonstradas a seguir.



NOTAS EXPLICATIVAS:

1. A atual gestão do IEC tomou posse em agosto de 2020, momento em que o gerenciamento das licitações estava praticamente concluído e o exercício financeiro próximo de seu término, prejudicando demandas para uma efetiva execução orçamentária dentro do citado exercício.

2. Quanto aos recursos para enfrentamento da emergência de saúde ocasionada pela COVID-19, apesar da atual gestão ter encontrado os respectivos processos concluídos, através de dispensas de licitação, viu-se obrigada a revogá-los, em respeito às recomendações emanadas pela Diretoria de Integridade do Ministério da Saúde (DINTEG), justificando a respectiva devolução.

5.1 – Gestão orçamentária

PTRES	DESCRIÇÃO- AÇÃO	Tipo de crédito	Natureza Despesa		FONTE	RECEBIDO	DEVOLVIDO
170062 (PROAP)	CONCESSÃO DE BOLSA DE ESTUDO NO ENSINO SUPERIOR- PROAP	LOA	339039	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDICA	8100915405 (PROAP)	44.912,68	18.488,84
			333030	MATERIAL DE CONSUMO	8100915405 (PROAP)	26.039,98	26.039,98
172824 (20K2)	FOMENTO A PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS	LOA	339039	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDICA	6153	265.651,56	0,00
			449052	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	6153	43.656,00	43.656,00
173177 (212B)	BENEFÍCIOS OBRIGATÓRIOS AOS SERVIDORES- AUXÍLIO FUNERAL	LOA	339008	OUTROS BENEF.ASSIST. DO SERVIDOR E DO MILITAR	6153	90.000,00	45.075,13
173243 (20QF)	PESQUISAS, ENSINO E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS- MANUTENÇÃO GERAL DO IEC	LOA	339014	DIARIAS- PESSOAL CIVIL	6151	220.000,00	187.856,07
					6153	90.000,00	90.000,00
			339030	MATERIAL DE CONSUMO	6151	12.209.480,01	1.986.307,75
					6100	1.683.862,68	1.683.862,68
					6153	10.413.681,25	10.413.681,25
			339033	PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOCAO	6151	740.000,00	244.416,67
					6153	30.000,00	30.000,00
			339036	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA FISICA	6151	20.000,00	20.000,00
			339037	LOCACAO DE MAQUILAGEM-OBRA	6151	9.298.590,08	31.445,41
					6153	4.303.000,00	3.226.150,48
			339039	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDICA	6151	16.938.123,78	2.208.385,70

5.1 – Gestão orçamentária

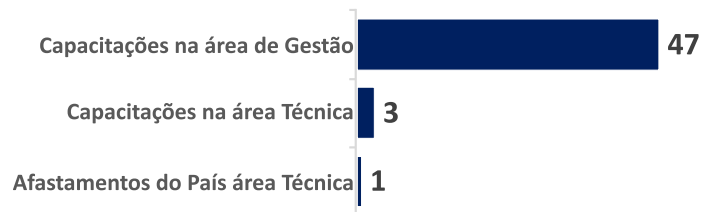
PTRES	DESCRIÇÃO- AÇÃO	Tipo de crédito	Natureza Despesa		FONTE	RECEBIDO	DEVOLVIDO
173243 (20QF)	PESQUISAS, ENSINO E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS- MANUTENÇÃO GERAL DO IEC	LOA	339039	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS PESSOA JURIDICA	6153	2.280.532,00	2.207.904,00
			339040	SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO PJ	6151	3.120.828,13	997.763,01
					6153	2.202.786,75	2.202.786,75
			339047	OBRIGACOES TRIBUTARIAS E CONTRIBUTIVAS	6151	17.600,00	2.062,17
			449052	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	6151	5.136.570,00	255.894,31
					6100	333.430,00	333.430,00
			339092	DESPESAS DE EXERCICIOS ANTERIORES	6151	3.248,18	7,00
			339093	INDENIZACOES E RESTITUICOES	6151	5.000,00	1.000,00
			339139	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS PESSOA JURIDICA (INTRA)	6151	45.000,00	10.000,00
			339192	DESPESAS DE EXERCICIOS ANTERIORES	6100	4.225,32	0,00
173256 (21BF)	PESQUISA, DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO EM SAÚDE ZIKA	LOA	449051	OBRAS E INSTALACOES	6100	333.430,00	333.430,00
					6151	4.561.545,59	4.561.545,59
186095	ENFRENTAMENTO DA EMERGÊNCIA DE SAÚDE - COVID 19	MP 947	339030	MATERIAL DE CONSUMO	6151	1.304,00	13,50
186138			339036	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS PESSOA FISICA	6151	4.160,00	4.160,00
186329			339039	OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS PESSOA JURIDICA	6151	229.230,00	4.173,50
	ENFRENTAMENTO DA EMERGÊNCIA DE SAÚDE - COVID 19	MP 947	449052	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	6100	2.558.606,43	2.558.606,43
			449052		6353	2.558.606,43	2.558.606,43
			449052		6353	11.819.083,00	11.819.083,00

TOTAL R\$ 91.632.183,85

5.2 – Gestão de pessoas

Capacitações

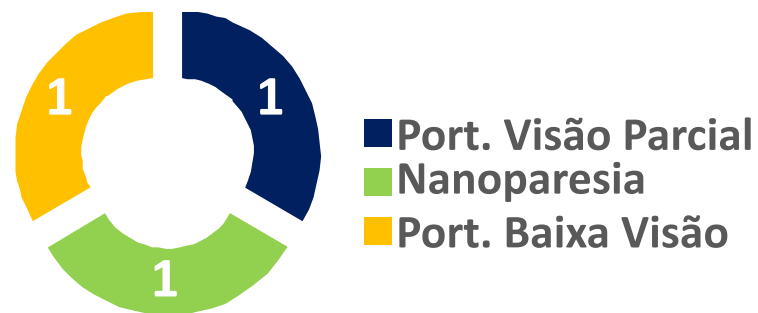
Capacitações e afastamentos do país



Distribuição dos servidores por gênero



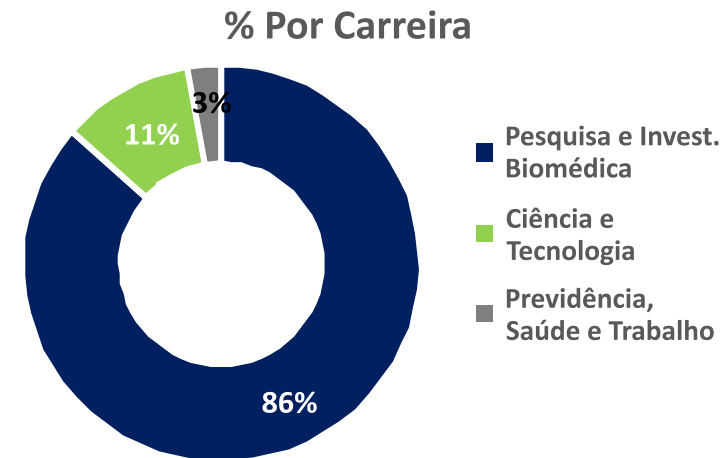
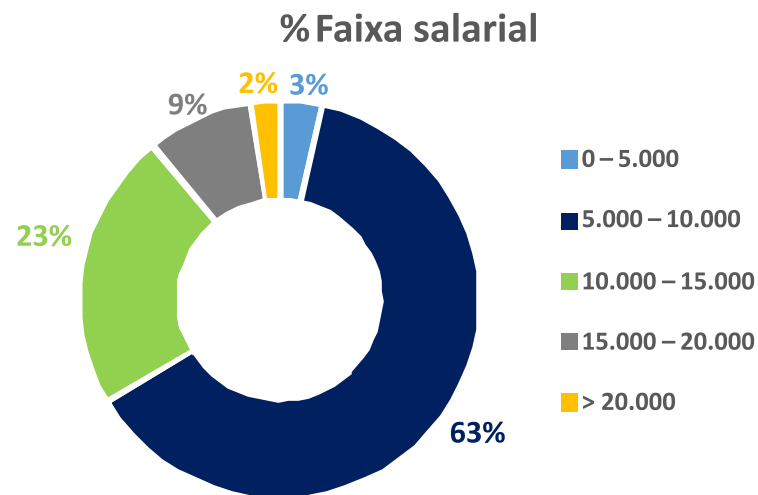
Distribuição por deficiência



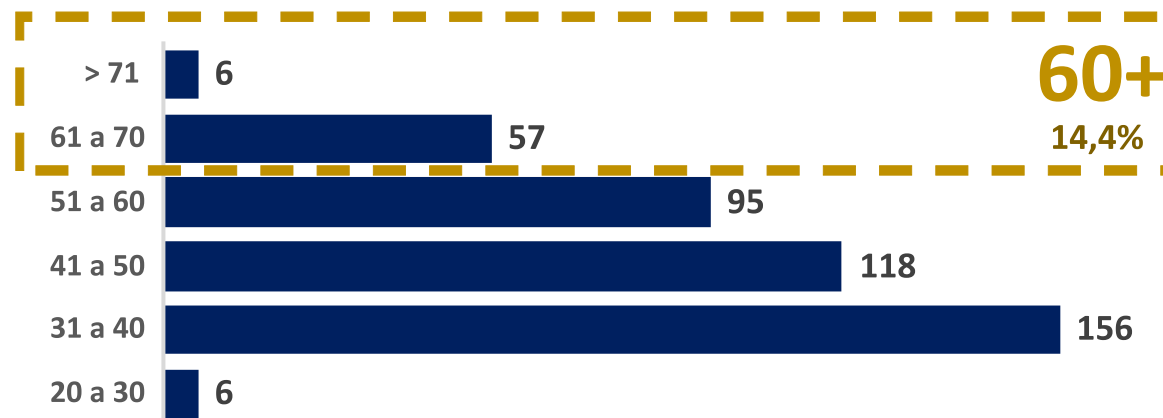
* Os números aqui descritos referem-se aos registros do SEGEP (Serviço de Gestão de Pessoas) do IEC.

5.2 – Gestão de pessoas

Distribuição de servidores



Distribuição dos servidores por faixa etária



* Os números aqui descritos referem-se aos registros do SEGEP (Serviço de Gestão de Pessoas) do IEC.

5.3 – Gestão de licitações e contratos

Conformidade legal

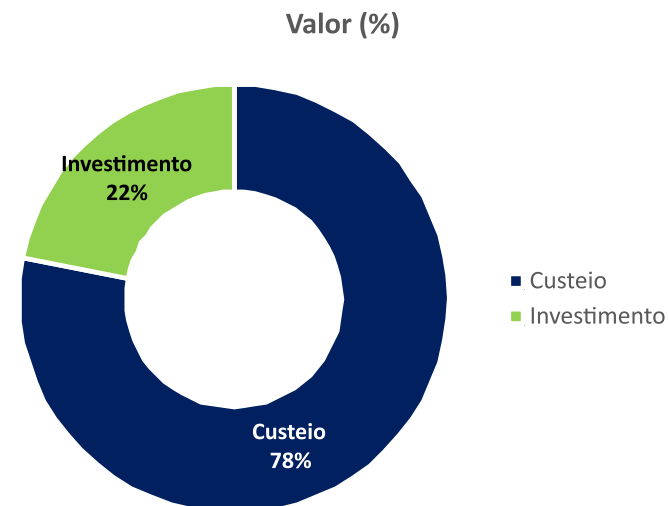
Os processos para contratação de serviços seguem os ritos previstos na legislação correlata, em especial a Instrução Normativa Nº 5, de 26 de maio de 2017, editada pelo Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão e, subsidiariamente, a Lei 8.666/93. Já em relação à modalidade, o Pregão Eletrônico foi amplamente utilizado, nos termos previstos na citada Instrução Normativa, na Lei 10.520/02 e no recém-editado Decreto 10.024/19.

Detalhamento dos gastos das contratações

Conforme informação prestada pela Seção de Execução Orçamentária e Financeira, no total R\$ 49.208.024,62 (quarenta e nove milhões e duzentos e oito mil e vinte e quatro reais e sessenta e dois centavos) foram gastos pelo Órgão em 2020. As tabelas abaixo apresentam os gastos divididos entre custeio e investimento, bem como a relação nominal das 10 (dez) contratações de maior vulto financeiro.

Contratações mais relevantes

Destacam-se as contratações atreladas ao funcionamento administrativo (7/10 das contratações de maior vulto) e à Tecnologia da informação (3ª contratação de maior vulto). Essas contratações, apesar de não estarem diretamente relacionadas às atividades finalísticas do Órgão, são a base na qual a engrenagem administrativa do órgão está firmada, possibilitando aos setores especializados o acesso aos insumos e infraestrutura indispensáveis à consecução da missão institucional.



5.3 – Gestão de licitações e contratos

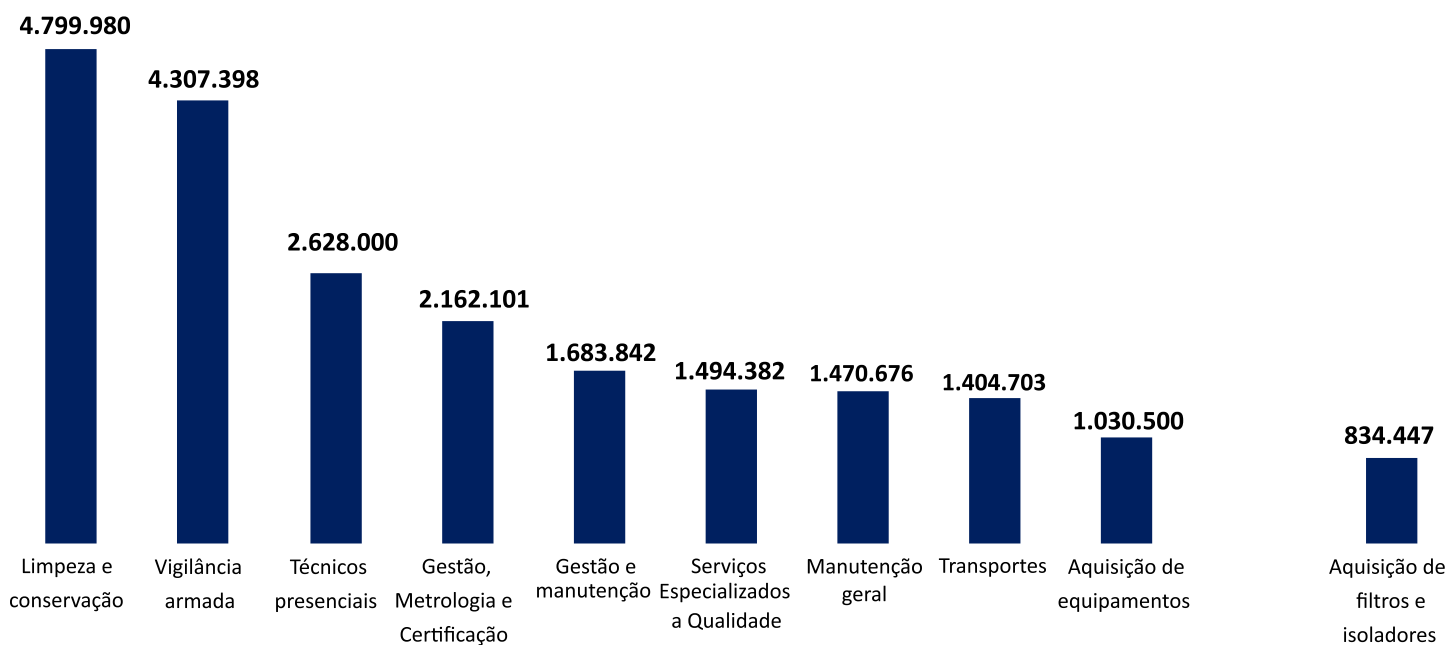
Contratações diretas

As contratações diretas foram utilizadas com parcimônia e cautela, mormente para fazer suprir pequenas despesas de custeio, fundamentadas no Art. 24, II da Lei 8.66/963 e para a publicação de artigos científicos em periódicos especializados internacionais, fundamentada no Art. 24 VIII da Lei 8.666/93. No entanto, cumpre mencionar a contratação emergencial de serviços de limpeza e conservação, no valor de R\$ 805.712,94 (oitocentos e cinco mil, setecentos e doze reais e noventa e quatro centavos), necessária para evitar a descontinuidade do serviço durante a emergência de saúde pública decorrente da pandemia de Covid-19.

Principais desafios e ações futuras

A assimilação das mudanças introduzidas em 2020 (ETP e o Sistema ETP digital e demais mudanças no Comprasnet 4.0, por exemplo) e as vindouras (principalmente a nova lei de licitação) será um desafio para 2021. Nesse sentido, o Órgão busca modernizar seu processo de planejamento e execução das contratações, ao mesmo tempo em que amadurece seu capital humano.

Contratações de maior vulto financeiro



5.4 – Gestão patrimonial e infraestrutura

Conformidade legal

Sistema de controle patrimonial atualmente utilizado: SIPAT – Sistema Integrado de Administração de Patrimônio do Ministério da Saúde; Lei 8.666 (normas para licitações e contratos da Administração Pública)

Decreto No 99.658, de 30 de outubro de 1990 (Regulamenta, no âmbito da Administração Pública Federal, o reaproveitamento, a movimentação, a alienação e outras formas de desfazimento de material)

Principais investimentos de capital

Foi recebido e incorporado ao patrimônio permanente no ano de 2020, 923 itens, que somaram R\$ 8.142.321,21

Desfazimento de ativos

Foram doados 1.052 itens inservíveis. Totalizando R\$ 1.557.725,00.

Desfazimento de ativos

Exportar dados do sistema de patrimônio (SIPAT) para o novo sistema SIADS

OBRAS EM EXECUÇÃO PARA MELHORIA DE INFRAESTRUTURA

OBRAS CONTRATADAS	DATAS		VALORES
	INÍCIO	FIM	
Prestação de serviço comuns de engenharia inerentes a adequação e manutenção em imóveis do Instituto Evandro Chagas.	22/11/2018	Em andamento	R\$ 5.831.789,92
Construção do prédio da seção de hepatologia, unidade de microscopia eletrônica e o curso técnico de laboratório	02/04/2019	Em andamento	R\$ 71.553.565,70
Contratação de pessoa jurídica especializada para execução da obra de ampliação de laboratórios do Instituto Evandro Chagas – IEC – nas sedes de Belém e Ananindeua, que entre si celebram a fundação de amparo e desenvolvimento da pesquisa – FADESP e a empresa construtora VIENA STAR Ltda.	19/12/2020	Em andamento	R\$ 282.395,24



Construção do prédio da Hepatologia, unidade de microscopia eletrônica e curso técnico de laboratório

5.5 – Gestão de tecnologia da informação

Conformidade legal

Lei de Acesso à Informação;
Marco Civil da Internet;
Instrução Normativa nº 5/2017;
Instrução Normativa nº 1/2019;
Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.

Modelo de governança de TI

COBIT

Principais desafios e ações futuras

Melhoria de infra estrutura de armazenamento de dados;
Atualização de software de servidores;
Aprimoramento da solução de backup;
Atualização de Firewall;
Atualização de antivírus de Endpoints;
Modernização da solução de telefonia;
Execução do projeto de rede sem fio;
Aquisição de lâminas para servidor VRTX;
Aquisição de Solução de controle de acesso;
Contratação de Consultoria de Governança, Planejamento Estratégico em TI e Plano de Desenvolvimento de TI;
Elaborar Packer para o Fedora Server 33;
Elaborar Packer para o CentOS Stream;
Elaborar Ansible para MySQL no Fedora Server;
Elaborar Ansible para MySQL no CentOS Stream;
Elaborar Ansible para PostGreSQL no Fedora Server;
Elaborar Ansible para PostGreSQL no CentOS Stream;
Fomentar a vinda de servidores públicos de TI;
Fomentar a implementação de soluções baseadas em

Montante de recursos aplicados em TI

Lei de Acesso à Informação;
Marco Civil da Internet;
Instrução Normativa nº 5/2017;
Instrução Normativa nº 1/2019;
Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais.

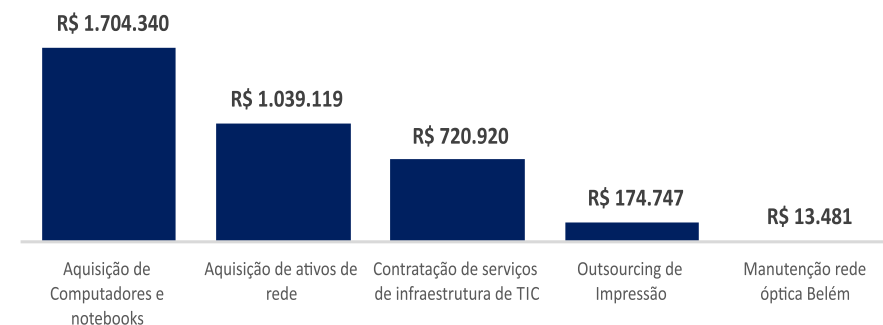
Montante de recursos aplicados em TI.

R\$ 3.652.607,14

Segurança da informação

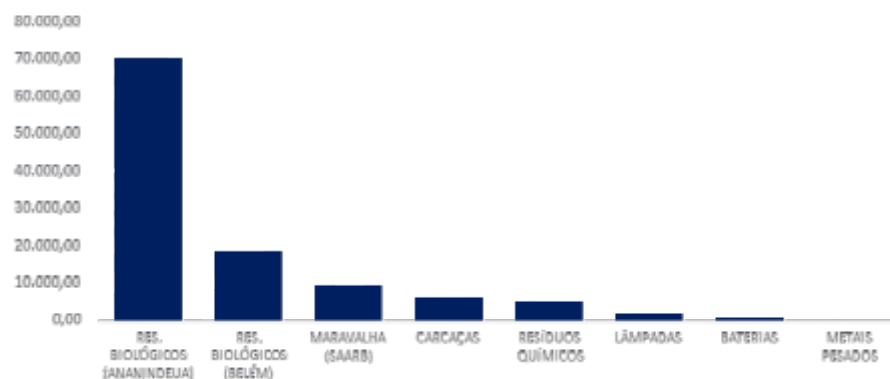
Utilização de Firewall Next Genaration;
Utilização de Antivírus para Endpoints;
Treinamento Oficial do Firewall para servidora responsável pela Administração da Rede;
Configuração dos novos switches com implementação de regras de acesso;
Aprimoramento das regras do firewall;
Melhoria da rede óptica com redução de pontos

Contratações mais relevantes de recursos de TI

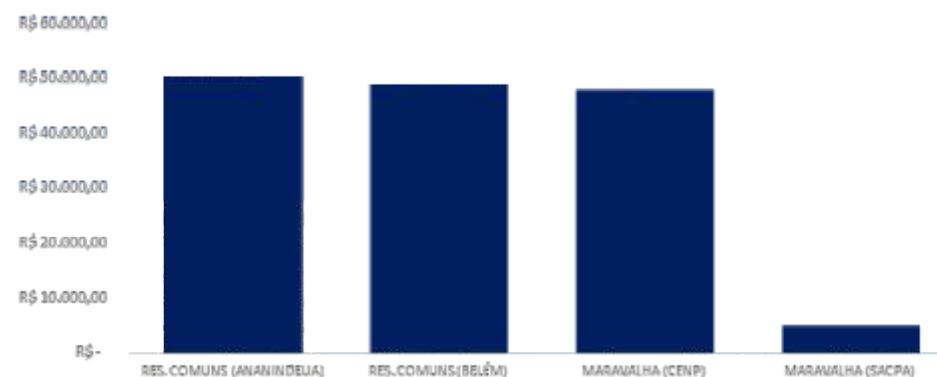


5.6 – Gestão da qualidade, biossegurança e ambiental

RESÍDUOS PERIGOSOS
Custo por Material



RESÍDUOS COMUNS
Custo por Material



Contratação de empresa especializada para ampliação da capacidade gerencial e operacional da gestão da qualidade, biossegurança e gestão ambiental.



5.7 – Gestão da imagem institucional e do relacionamento com a sociedade

43 ATENDIMENTOS AOS VEÍCULOS DE COMUNICAÇÃO 92 TEXTOS PARA IMPRENSA e SITE DO IEC



Com o atendimento a imprensa, a informação em relação às pesquisas da instituição chegam pelos veículos comunicação para a sociedade

O IEC teve 330 citações, ou reportagens na mídia impressa e digital

7 MATERIAIS INSTITUCIONAIS e 1 MATERIAL ÁUDIO-VISUAL



Com a produção de Cartilhas, Folderes, Banners, Vídeos é possível entregar a população informações importantes referente aos serviços do IEC à sociedade e divulgação científica

SITE DO IEC



Foram 588 mil acessos no Site do IEC no ano de 2020

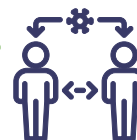
Itens mais procurados – Pós Graduação, COVID-19, Serviços e Notícias

IMPLANTAÇÃO DA RESERVA TÉCNICA



Espaço para a preservação do acervo histórico do IEC, onde eles são identificados, higienizados e conservados para a pesquisa e exposições

SENSIBILIZAÇÃO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES SOBRE À COVID-19



Materiais lúdicos entregue a estudantes de escolas públicas e privadas da capital paraense, sobre patrimônio, memória e COVID-19

OUVIDORIA



REDES SOCIAIS

FACEBOOK – 7 MIL SEGUIDORES



INSTAGRAM – 3.440 INSCRITOS

YOUTUBE – 503 INSCRITOS



RESULTADOS PARA A SOCIEDADE



- Preservação da história e memória institucional que poderá ser disponibilizado para a sociedade;
- Respostas sobre a atuação do IEC à sociedade
- Transparência;
- Sensibilização de crianças e adolescentes acerca das medidas de prevenção à COVID-19;
- Informa-ções científicas sobre a Pandemia da COVID – 19 e outros agravos;
- Melhoria do relacionamento com a sociedade.

RESULTADOS PARA A IMAGEM INSTITUCIONAL



- Fortalecimento da Imagem institucional;





HOMENAGENS

6.1 – Cientistas em destaque

- 2 pesquisadores do IEC citados pelo Journal Plos Biology como os mais influentes do mundo

plos.org create account sign in

BROWSE PUBLISH ABOUT SEARCH advanced search

PLOS BIOLOGY

OPEN ACCESS
FORMAL COMMENT

Updated science-wide author databases of standardized citation indicators

John P.A. Ioannidis, Kevin W. Boyack, Jeroen Baas

Published: October 16, 2020 • <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3000918>

89 Save	12 Citation
569,894 View	1,485 Share

Article Authors Metrics Comments Media Coverage Download PDF



**Dr. Pedro
Vasconcelos**



**Dr. Ralph
Lainson**

6.2 – Homenagens aos servidores aposentados do ano e in memoriam

HOMENAGEM PÓSTUMA

2020

MARIA DE LOURDES GOMES LIMA - 02.01.2020
EDSON RIBAMAR DA ROCHA FILHO - 07.02.2020
IVERALDO FERREIRA DA SILVA - 07.02.2020
JOSE MARIA DE SOUZA NASCIMENTO - 07.02.2020
RAIMUNDO NIVALDO DE ALMEIDA - 07.02.2020
MARIA DA CONCEIÇÃO SANTANA MIRANDA - 14.05.2020
DOLORES DIAS DOS SANTOS - 01.06.2020
ARMANDO DE SOUZA PEREIRA - 01/07/2020
ADLAI RAIMUNDO SOUSA - 03/09/2020
CICERO ALVES DA SILVA - 03/09/2020
FRANCISCO DOS SANTOS GOMES - 03/09/2020
EDIANE MARLI RODRIGUES DOS REIS - 05.11.2020



Dra. Gilberta Bensabath
★ 30.07.1924 / 13.05.2020†



RELATÓRIO DE GESTÃO 2020

CIÊNCIA E TECNOLOGIA A SERVIÇO
DA SAÚDE PÚBLICA

Acompanhe nossas
notícias em nosso portal



www.iec.gov.br

Instituto Evandro Chagas - Belém

End.: Av. Almirante Barroso, 492 - Marco - 66090-000 -
Belém / Pará / Brasil

Expediente interno: 7h30m às 17h30m

Atendimento ao público: 8h00m às 17h00m

Instituto Evandro Chagas - Ananindeua

End.: Rodovia BR-316 km 7 s/n - Levilândia - 67030-000 -
Ananindeua / Pará / Brasil

Expediente interno: 7h30m às 16h30m

Atendimento ao público: 8h00m às 16h00m



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

