



FIOCRUZ
RONDÔNIA

Relatório de Gestão 2025



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Expediente

PRESIDENTE DA REPÚBLICA

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTRO DA SAÚDE

Alexandre Rocha Santos Padilha

PRESIDENTE DA FIOCRUZ

Mário Santos Moreira

COORDENADOR - FIOCRUZ RONDÔNIA

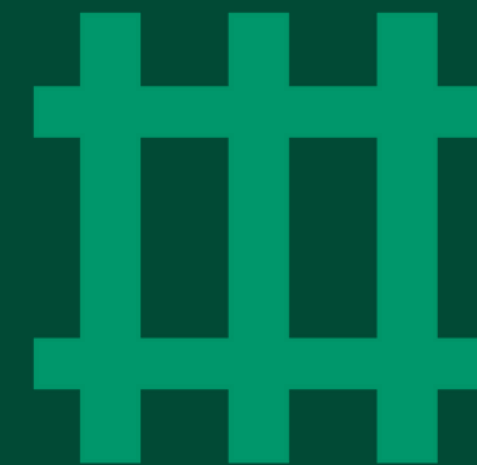
Jansen Fernandes de Medeiros

VICE-COORDENADORA DE ENSINO, INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Soraya dos Santos Pereira

VICE-COORDENADORA DE PESQUISA

Najla Benevides Matos



Expediente

CRÉDITOS

Fundação Oswaldo Cruz Rondônia

ORGANIZAÇÃO, PROJETO GRÁFICO E EDIÇÃO TEXTUAL

Renata Santos Rodrigues

FOTOS E IMAGENS

Canva.com

Acervo institucional da Fiocruz Rondônia

REVISÃO

Renata Santos Rodrigues

Najla Benevides Matos

Jansen Fernandes de Medeiros

José Gadelha da Silva Junior

FONTE DOS DADOS E INFORMAÇÕES

Vice-coordenação de Ensino, Informação e Comunicação

Assessoria de Comunicação

Serviço de Gestão do Trabalho

Laboratórios de Pesquisa e Plataformas Tecnológicas

Sumário

Apresentação	1
Governança	2
Coordenação	3
Missão e Visão	4
Nossa História	5
Estrutura Organizacional	6
Fiocruz Rondônia em Números - 2025	7
Acordos de Cooperação Firmados	8
Fornecimento de Serviços Tecnológicos Especializados	9
Fiocruz é Referência no Diagnóstico Molecular da Hepatite Delta.....	10
Fiocruz Rondônia Oferta Serviço de Diagnóstico Molecular para Leishmaniose.....	11
Realização de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico	12
Artigos Publicados	13
Projetos Aprovados com Financiamento	14
Principais Destaques em 2025	15
Formação de Profissionais para Saúde, Ciência, Tecnologia e Inovação	17
Formação de Recursos Humanos – 2025.....	18
Formação de Recursos Humanos na Graduação.....	19
Formação de Recursos Humanos na Pós-Graduação.....	20
Principais Destaques em 2025	22

Vigilância em Saúde	28
Diagnóstico Micológico.....	29
Diagnóstico de EGB.....	30
Diagnóstico das Arboviroses.....	31
Diagnóstico de Vírus Respiratórios.....	32
Principais Destaques em 2025	33
Atenção em Saúde	36
Consultas – Hepatites Virais.....	37
Assistência a Órgãos Governamentais na Gestão de Políticas Públicas	38
Principais Destaques em 2025	39
Popularização da Ciência e Divulgação Científica	44
Principais Destaques em 2025	45
Gestão de Plataformas Tecnológicas	49
Plataformas Tecnológicas	50
Plataforma de Bioensaios	52
Plataforma de PCR em Tempo Real	53
Plataforma de Citometria	54
Plataforma de Microscopia	55
Plataforma de Bioprospecção	56
Plataforma de Sequenciamento	57



Apresentação

O presente relatório apresenta as principais ações, resultados e entregas da Fiocruz Rondônia em 2025, evidenciando sua contribuição para o fortalecimento da saúde pública, da ciência, tecnologia e inovação na Amazônia.

O documento está estruturado com base nos macroprocessos finalísticos adotados pela Fiocruz, proporcionando uma visão sistematizada e integrada das atividades institucionais, com destaque para pesquisa, ensino, atenção e vigilância em saúde, popularização da ciência e apoio a políticas públicas.

Essa abordagem confere maior clareza, transparência e alinhamento às diretrizes da gestão pública, facilitando a compreensão dos resultados e do impacto institucional.

A Fiocruz Rondônia agradece aos pesquisadores, discentes de graduação e pós-graduação, bem como aos trabalhadores e colaboradores, agências de fomento e parceiros institucionais pelo apoio às ações desenvolvidas.



Governança

A FIOCRUZ RONDÔNIA

A Fiocruz ampliou sua presença nacional em 2009, com a implantação do Escritório Técnico em Rondônia, sediado em Porto Velho. Institucionalmente denominada Fundação Oswaldo Cruz Noroeste (Fiocruz Rondônia), a unidade integrou-se ao Instituto de Pesquisas em Patologias Tropicais (IPEPATRO), e desde então, tem ampliado sua contribuição para a saúde pública na Amazônia Ocidental.

A atuação da Fiocruz Rondônia concentra-se no desenvolvimento de pesquisa aplicada, estudos epidemiológicos, formação de recursos humanos, prestação de serviços especializados e apoio às ações de assistência e vigilância em saúde, com ênfase nas doenças infecciosas e parasitárias, biotecnologias e no estudo de vetores de relevância para a saúde pública, contribuindo diretamente para o enfrentamento de problemas prioritários de saúde na região.



Coordenação



Jansen Fernandes de Medeiros

*Coordenador da Fiocruz
Rondônia*



Soraya dos Santos Pereira

*Vice-Coordenadora de Ensino,
Informação e Comunicação*



Najla Benevides Matos

*Vice-Coordenadora de
Pesquisa*

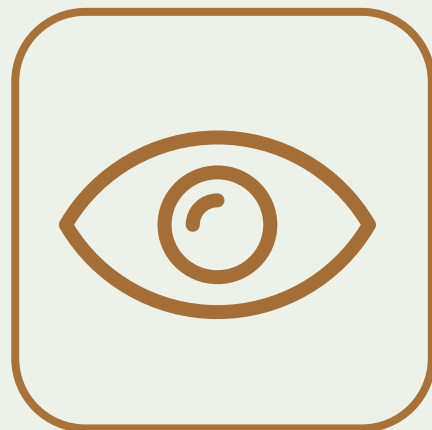
Missão e Visão

MISSÃO

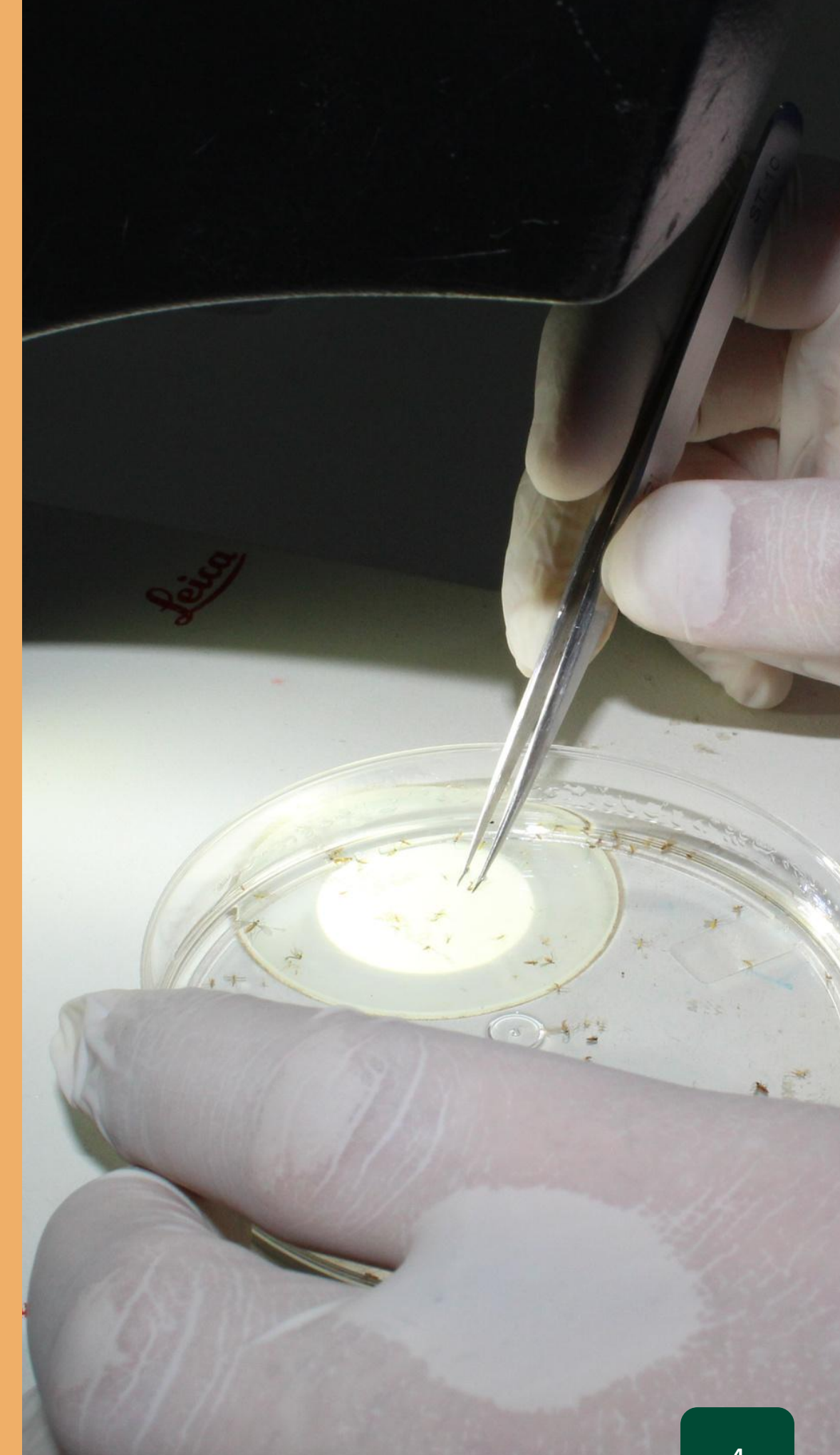


Gerar, difundir e induzir soluções científicas e tecnológicas em patologias tropicais.

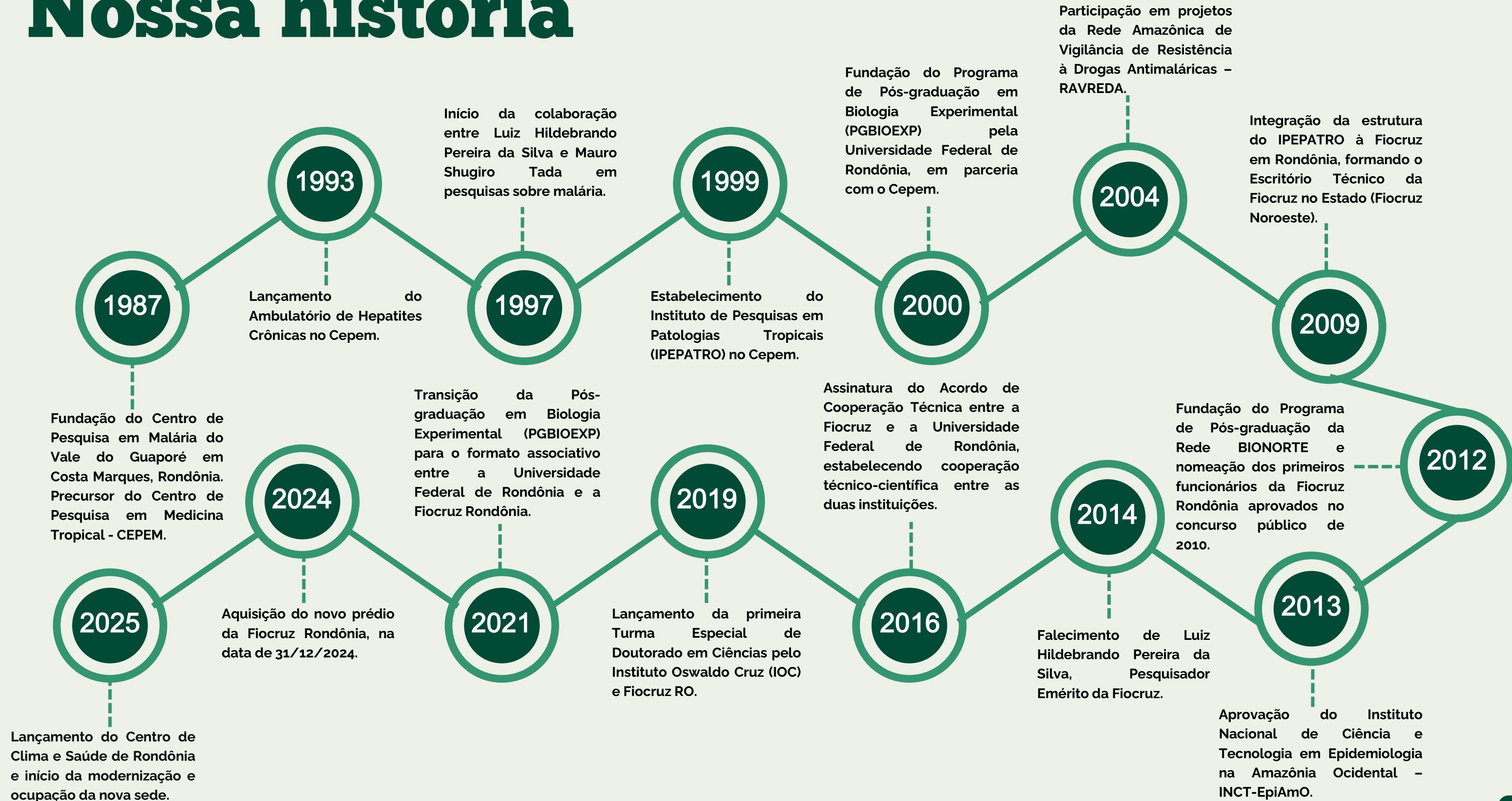
VISÃO



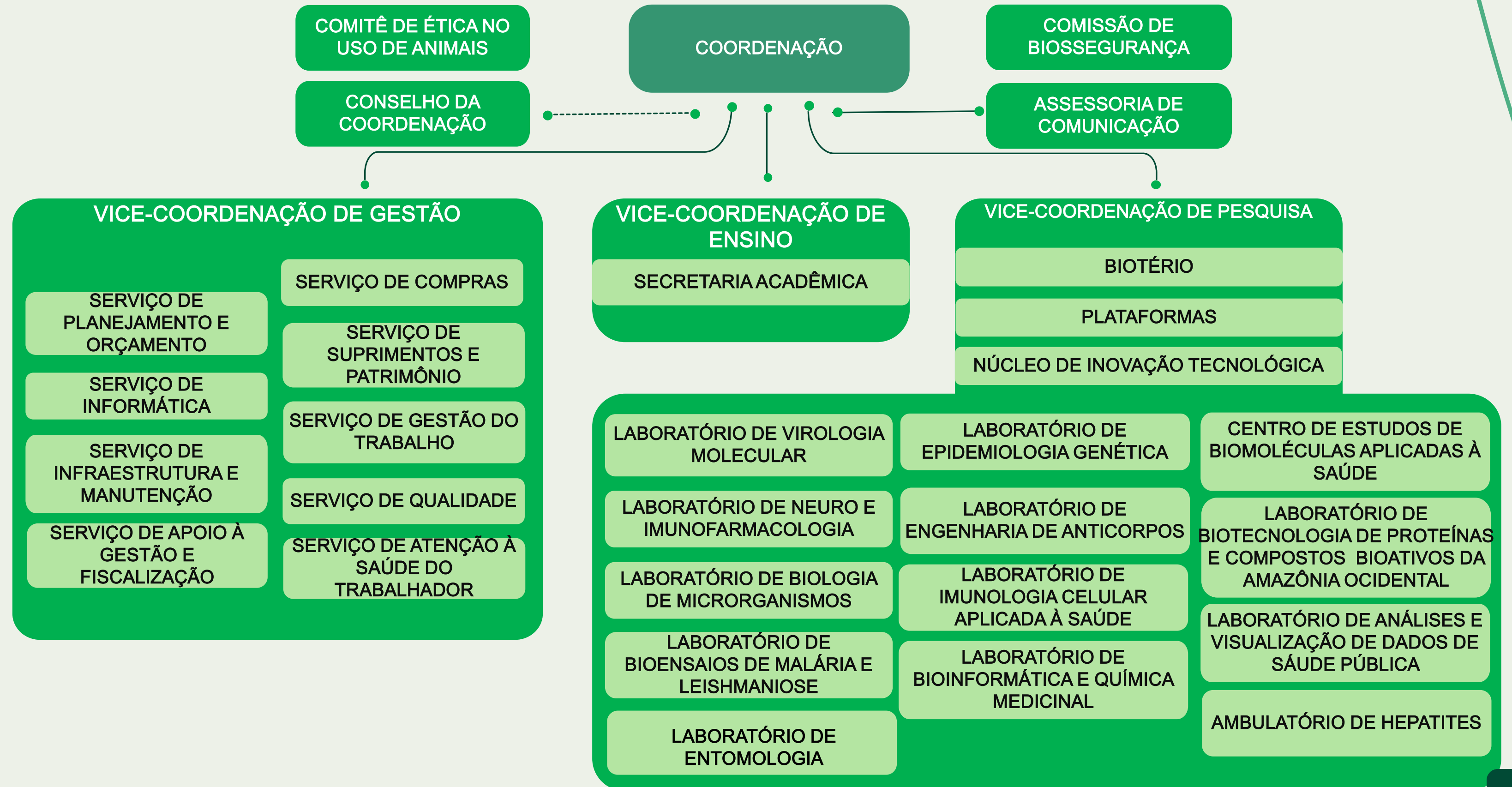
Ser reconhecida como instituição de referência na redução dos problemas de saúde na região amazônica.



Nossa história



Estrutura organizacional



Fiocruz Rondônia em números - 2025



12

Laboratórios de Pesquisa



6

Plataformas tecnológicas



24

Servidores federais



17 Pesquisadores em Saúde Pública

2 Tecnologistas em Saúde Pública

3 Analistas de Gestão em Saúde

01 Especialista

1 Técnico em Saúde Pública



319

Servidores e trabalhadores



179

Sexo feminino



140

Sexo masculino

Acordos de cooperação firmados

Os acordos de cooperação são instrumentos formais estabelecidos entre instituições públicas e/ou privadas com o objetivo de viabilizar a execução conjunta de atividades de interesse comum, em conformidade com as determinações legais. Esses instrumentos visam promover a integração de competências, o compartilhamento de conhecimentos, tecnologias e infraestrutura, contribuindo para o fortalecimento de ações estratégicas e apoio à implementação de políticas públicas. Nesse contexto, a Fiocruz Rondônia tem atuado na formalização dessas parcerias, viabilizando a realização de suas atividades de ensino, pesquisa e inovação, contribuindo para a saúde pública em Rondônia. Desse modo, foram firmados e estão vigentes os acordos de cooperação com a Agência Estadual de Vigilância em Saúde (AGEVISA), Instituto Federal de Rondônia (IFRO), Instituto de Educação em Saúde Pública (IESPRO), Centro de Medicina Tropical de Rondônia (CEMETRON), Tribunal de Contas de Rondônia (TCE/RO), Universidade Federal de Rondônia (UNIR) e Faculdade Católica de Rondônia (FCR).





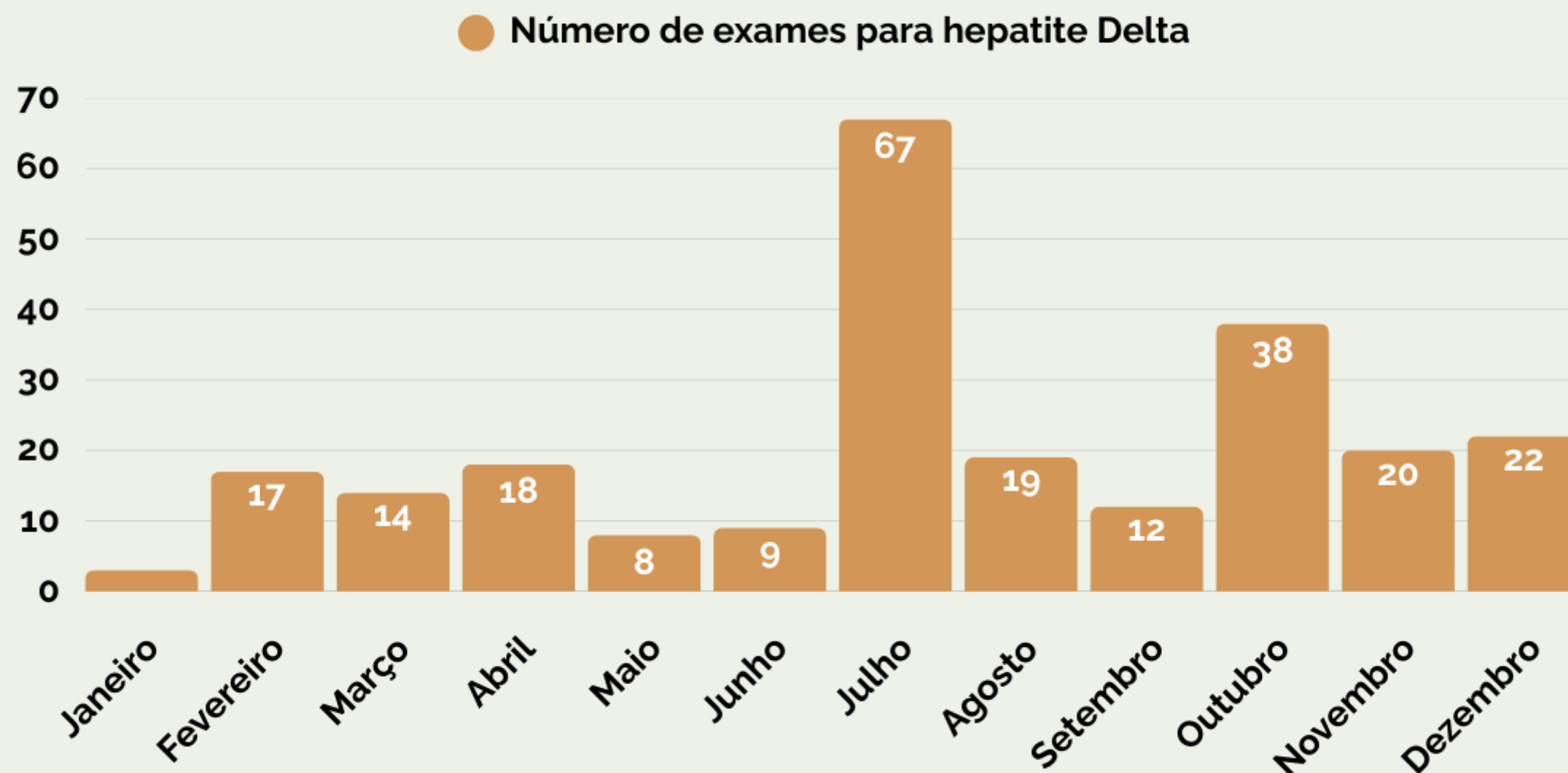
FIOCRUZ
RONDÔNIA

Fornecimento de serviços tecnológicos especializados



Fiocruz Rondônia é referência nacional em diagnóstico molecular da hepatite Delta

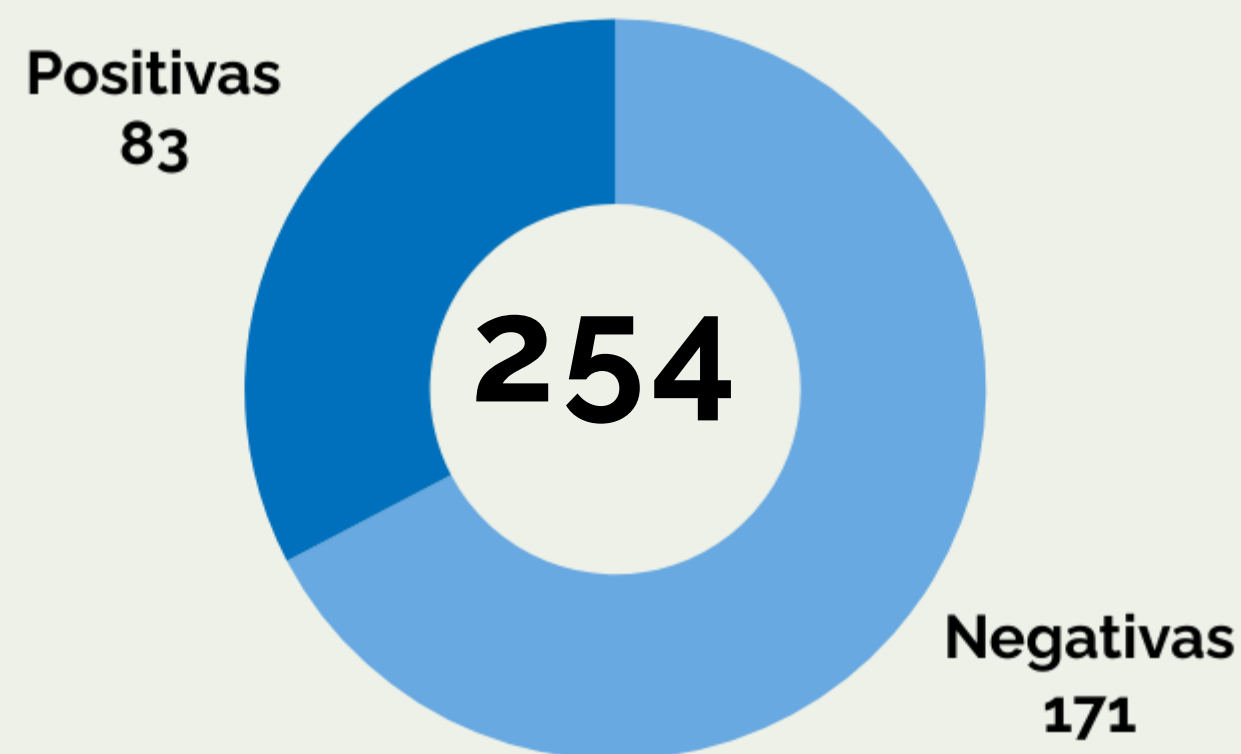
A Fiocruz Rondônia desenvolveu um método molecular para diagnóstico e quantificação da carga viral do vírus da hepatite Delta (HDV), que foi incorporado ao Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) de hepatite B e coinfeções do Sistema Único de Saúde (SUS), conforme Nota Técnica do Ministério da Saúde publicada em julho de 2024. A referida norma estabelece critérios para o rastreamento da infecção, orienta a solicitação do exame, ficando a cargo do Laboratório de Virologia Molecular da Fiocruz Rondônia a realização dos testes de carga viral de HDV para todo o território nacional. Desse modo, em 2025, a Fiocruz Rondônia realizou 247 exames para o diagnóstico molecular do HDV, sendo 73 amostras positivas.



Fiocruz Rondônia oferta serviço de diagnóstico molecular para leishmaniose

A Fiocruz Rondônia por meio do Laboratório de Epidemiologia Genética e em parceria com o Centro de Medicina Tropical de Rondônia - CEMETRON, desenvolveu um kit diagnóstico multiplex para a detecção simultânea de *Leishmania* spp. e do *Leishmania RNA vírus* (LRV). A tecnologia busca o diagnóstico molecular de leishmaniose para apoio ao manejo clínico e à vigilância da leishmaniose tegumentar na Amazônia. O serviço atende pacientes de Porto Velho, do interior de Rondônia e de estados adjacentes. Em 2025, foram recebidas e processadas 254 amostras de pacientes com suspeita de leishmaniose tegumentar, sendo 83 amostras positivas.

Amostras analisadas de janeiro a dezembro de 2025



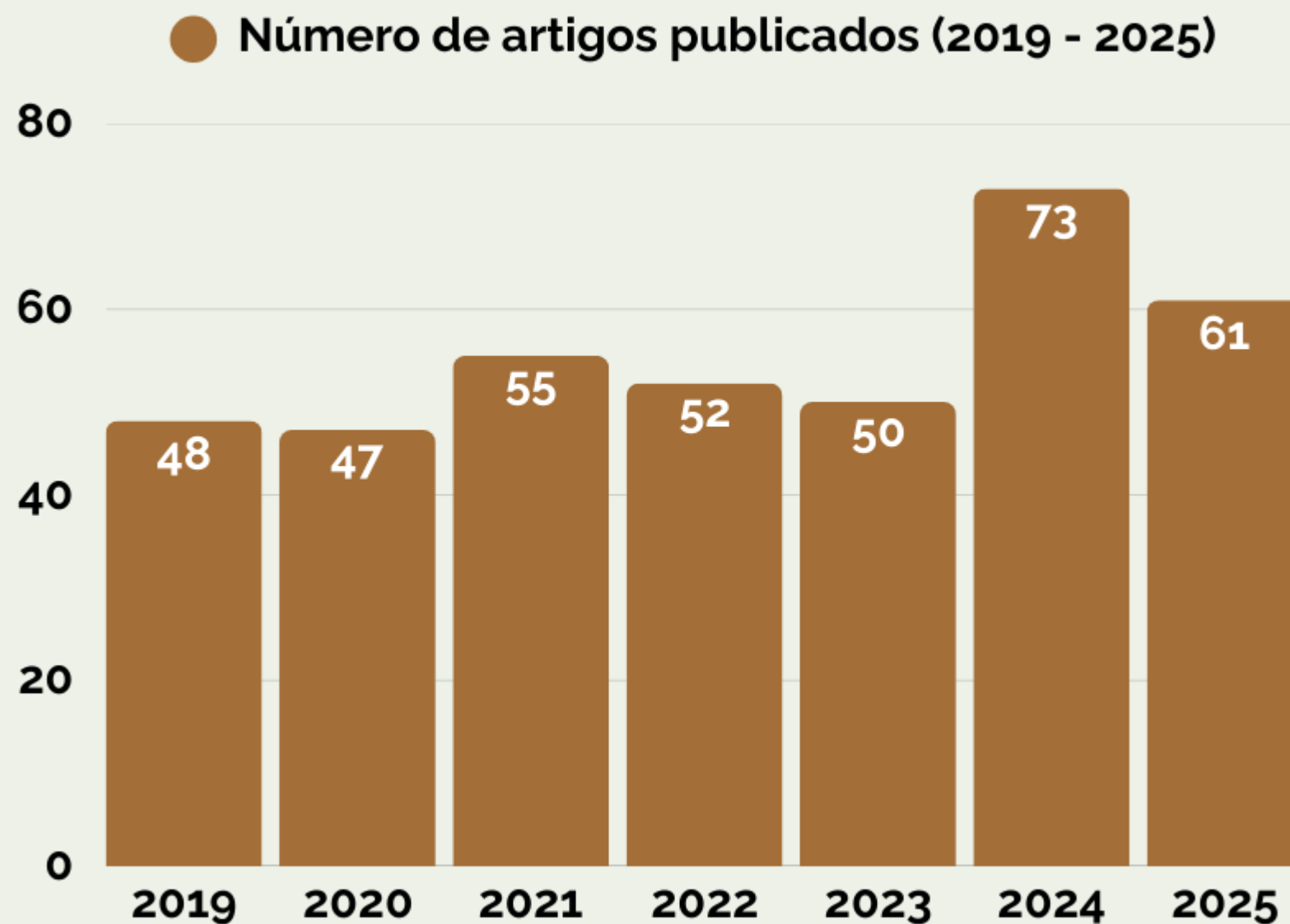


FIOCRUZ
RONDÔNIA

Realização de pesquisa e desenvolvimento tecnológico em saúde

Artigos publicados

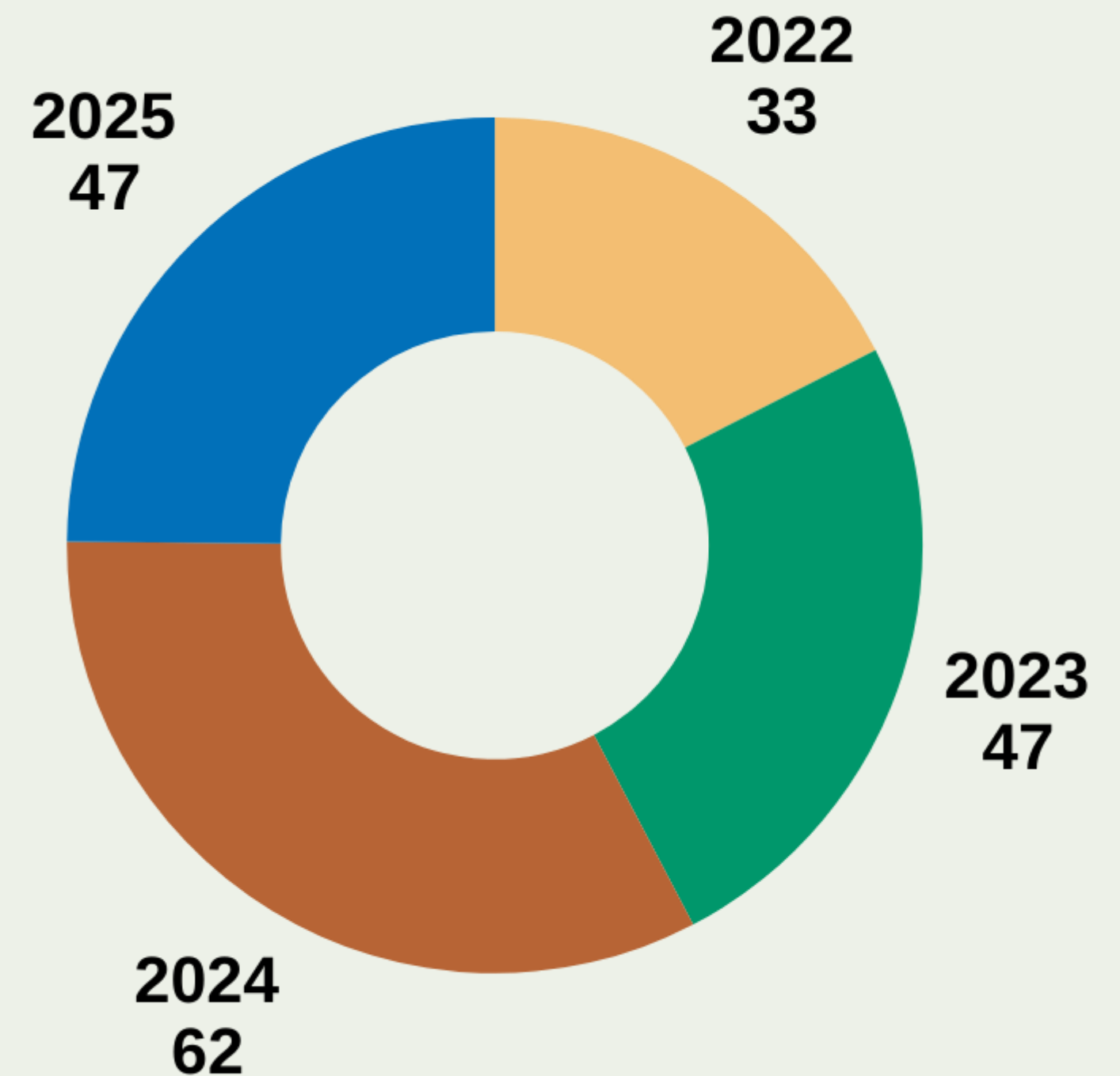
Com a missão de gerar, difundir e induzir soluções científicas e tecnológicas voltadas às patologias tropicais, os pesquisadores e discentes da Fiocruz Rondônia têm contribuído de forma expressiva para a produção do conhecimento científico. Desse modo, entre os anos de 2019 e 2025, foram publicados 386 artigos científicos em revistas nacionais e internacionais, evidenciando o impacto da atuação institucional no campo da difusão do conhecimento científico e da saúde pública.



Projetos aprovados com financiamento

Visando assegurar a viabilidade e a manutenção de suas atividades de pesquisa, a Fiocruz Rondônia possui projetos aprovados por diferentes instituições de fomento e financiamento, evidenciando a relevância e a qualidade técnico-científica de suas propostas, além de contribuir para o avanço do conhecimento e o enfrentamento dos desafios da saúde pública. Entre as instituições de fomento destacam-se:

- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq);
- Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes);
- Fundação de Amparo ao Desenvolvimento das Ações Científicas e Tecnológicas e à Pesquisa (Fapero);
- Financiadora de Estudos e Projetos (Finep);
- Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz);
- Outras



*Quantitativo de projetos em andamento por ano, aprovados por instituições de fomento/financiamento.

Principais destaques em 2025

Fiocruz Rondônia lidera estudo que vai mapear transmissão da malária em três estados da Amazônia

Em 2025, a Fiocruz Rondônia iniciou estudo sobre a dinâmica da transmissão da malária na região da Bacia Leiteira, em Porto Velho (RO), área de alta incidência da doença, com realização de levantamento sociodemográfico e previsão de monitoramento vetorial para subsidiar estratégias de prevenção e controle, em articulação com órgãos municipais e estaduais de vigilância em saúde. A pesquisa será replicada nos estados do Acre e do Amazonas, em parceria com instituições locais.

Link: <https://rondonia.fiocruz.br/fiocruz-rondonia-vai-mapear-transmissao-da-malaria-em-tres-estados-da-amazonia/>
<https://rondonia.fiocruz.br/fiocruz-rondonia-vai-mapear-transmissao-da-malaria-em-tres-estados-da-amazonia/>



Especialistas da Fiocruz integram projeto em Angola para atualizar mapa sobre doenças transmitidas por insetos

Em abril de 2025, a Fiocruz participou de missão técnica internacional em Angola voltada à atualização do mapa entomológico do país, após o registro do *Aedes albopictus*, com realização de atividades em quatro províncias (Luanda, Huambo, Lubango e Saurimo), incluindo capacitações técnicas e apoio à estruturação de base de dados entomológicos, no âmbito do projeto REDISSE IV, com participação estratégica da Fiocruz Rondônia na coordenação técnica.

Link: <https://rondonia.fiocruz.br/fiocruz-rondonia-monitora-arboviroses-na-fronteira-com-a-bolivia/>
<https://rondonia.fiocruz.br/especialistas-da-fiocruz-integram-projeto-em-angola-para-atualizacao-de-mapa-sobre-doencas-transmitidas-por-insetos/>



Principais destaques em 2025

Pesquisa subsidia ações de enfrentamento à resistência antimicrobiana em hospitais de Porto Velho

No dia 02 de julho de 2025, pesquisadores da Fiocruz Rondônia apresentaram resultados de estudo de resistência antimicrobiana que identificou a circulação de bactérias multirresistentes, *Klebsiella* spp. e *Pseudomonas aeruginosa*, e evidenciou a disseminação de clones de relevância epidemiológica entre hospitais públicos de Porto Velho/RO. As evidências científicas produzidas subsidiam estratégias de prevenção de infecções relacionadas à assistência à saúde e o enfrentamento da resistência antimicrobiana em âmbito do SUS.

Link: <https://rondonia.fiocruz.br/pesquisadores-apresentam-resultados-de-estudo-sobre-resistencia-bacteriana-a-representantes-de-unidades-hospitalares/>



Projeto Pró-Amazônia Malária inicia monitoramento de vetores em áreas com alta incidência da doença

A Fiocruz Rondônia iniciou a Fase 3 do Projeto Pró-Amazônia Malária, dedicado ao monitoramento entomológico de mosquitos do gênero *Anopheles* em áreas da Amazônia com alta incidência da doença, incluindo a zona rural de Porto Velho, Tefé (AM) e Cruzeiro do Sul (AC). A pesquisa integra dados entomológicos e climáticos para caracterizar espécies vetoras, horários e ambientes de transmissão, produzindo evidências científicas que subsidiam estratégias de controle da malária, em alinhamento com as diretrizes do Ministério da Saúde.

Link: <https://rondonia.fiocruz.br/fase-3-do-projeto-pro-amazonia-malaria-inicia-monitoramento-de-vetores-na-bacia-leiteira-em-porto-velho/>





FIOCRUZ
RONDÔNIA

Formação de profissionais para Saúde, Ciência, Tecnologia e Inovação

Formação de Recursos Humanos - 2025

A Fiocruz Rondônia atua de forma estratégica na formação de recursos humanos em saúde, por meio da inserção de estudantes de graduação e pós-graduação em programas institucionais, contribuindo para o desenvolvimento científico, tecnológico e a qualificação de novos pesquisadores.



7

Alunos do Programa Institucional de Iniciação Científica - PIBIC



14

Alunos do Programa de Vocação Científica - PROVOC



14

Alunos do Programa de Inicia o em Desenvolvimento Tecnológico e Inova o - PIBIT



13

Egressos da Pós-gradua o



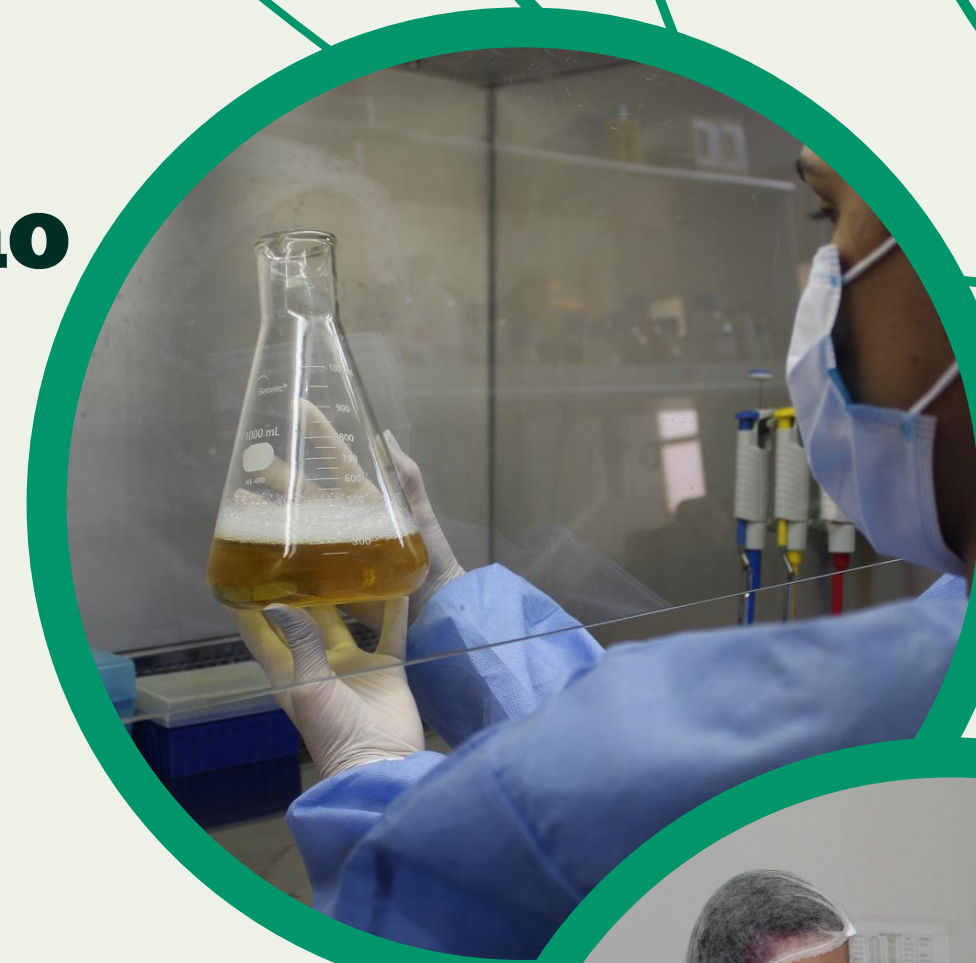
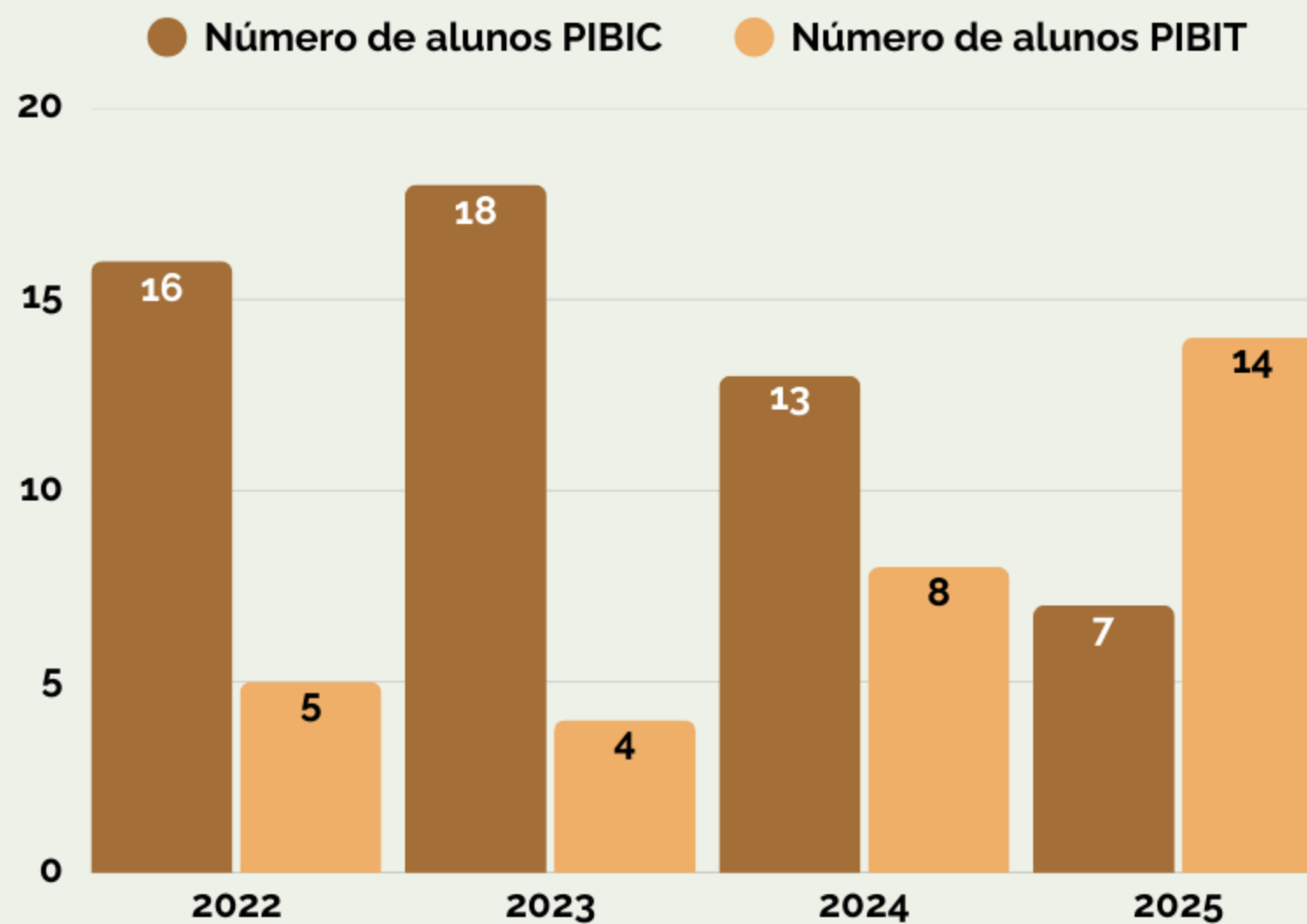
Reunião Anual de Inicia o Científica - RAIC



Alunos e Orientadores do PROVOC

Formação de Recursos humanos na Graduação

O PIBIC e o PIBIT da Fiocruz Rondônia contribuem para a inserção de acadêmicos de graduação no ambiente da pesquisa, oferecendo oportunidades para o aprofundamento do conhecimento em pesquisas científicas e inovações tecnológicas. Entre os anos de 2022 e 2025, a instituição contribuiu para a formação de 85 acadêmicos de graduação de diferentes cursos na área da saúde.

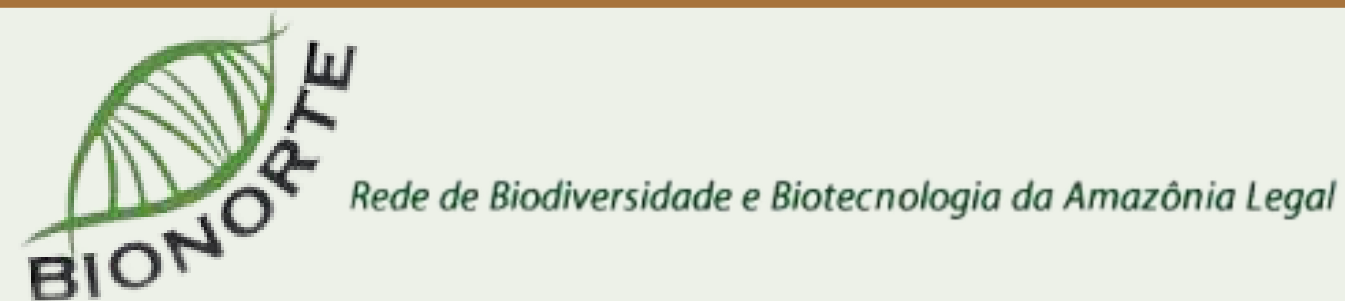


Formação de Recursos humanos na Pós-Graduação

A Fiocruz Rondônia contribui para formação de recursos humanos por meio de dois Programas de Pós-Graduação, sendo eles: Programa de Pós-Graduação em Biologia Experimental (PGBIOEXP) e o Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia – PPG-BIONORTE.



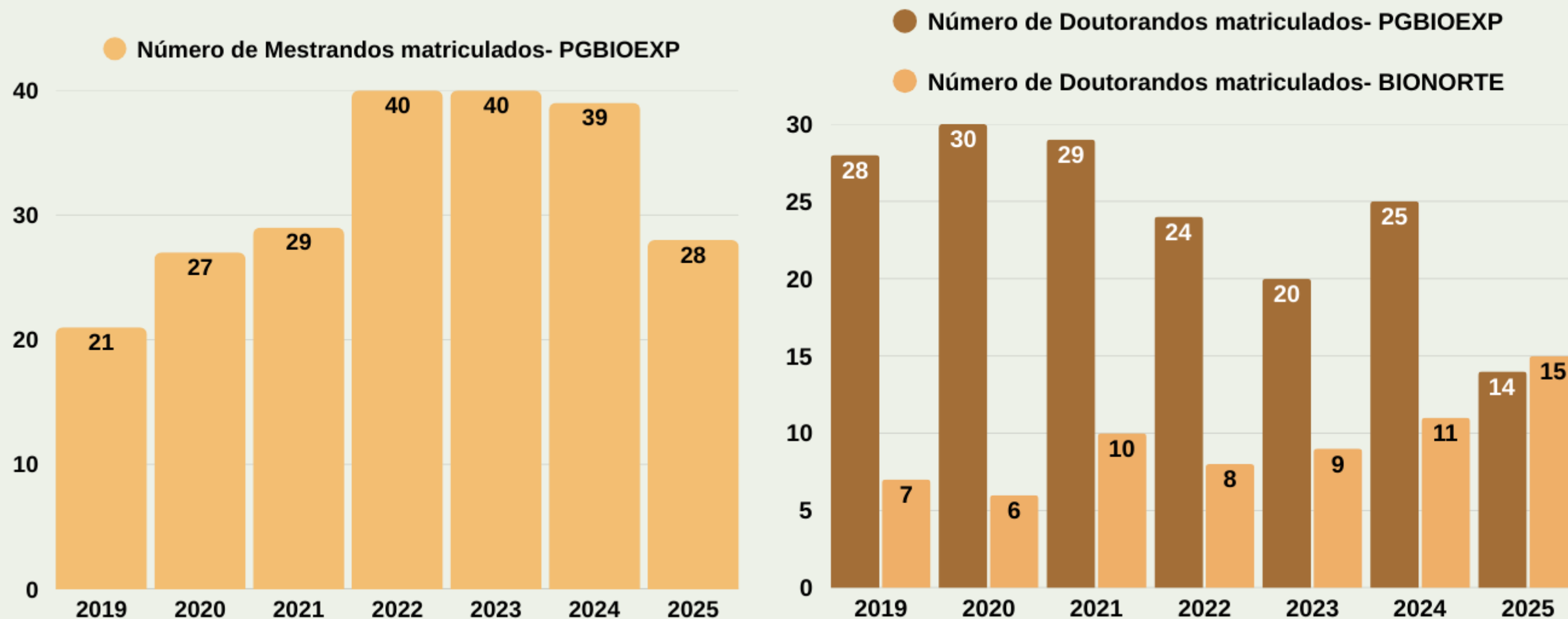
O PGBIOEXP é um curso *stricto sensu*, nos níveis de mestrado e doutorado, instituído pelas Resoluções nº 032/CONSEA/UNIR/2000 e nº 097/CONSEA/UNIR/2005. A partir de 2021, passou a operar no formato associativo, conforme o Ofício nº 195/2021-DAV/CAPEES, tendo como instituições associadas a Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR) e a Fiocruz Rondônia, responsável pela coordenação do programa em 2025.



A Rede BIONORTE, por meio do PPG-BIONORTE, atua na formação de doutores na Amazônia Legal, integrando competências regionais para a produção de conhecimento em biodiversidade, biotecnologia e desenvolvimento sustentável. O programa envolve 18 instituições em nove estados, contribuindo para suprir a lacuna histórica na formação de recursos humanos qualificados na região.

Formação de Recursos humanos na Pós-Graduação

Em âmbito da Pós-Graduação, entre os anos de 2019 e 2025, o PGBIOEXP registrou um total de 224 alunos matriculados no mestrado e 170 no doutorado. No mesmo período, na Rede Bionorte, estavam matriculados 66 doutorandos. Esses números refletem a contínua expansão e o impacto dos programas, que têm contribuído de forma significativa para a formação de profissionais altamente capacitados em Rondônia.



*Alunos novos, adicionado aos antigos que renovam a matrícula, subtraindo as saídas.



Principais destaques em 2025

Fiocruz Rondônia realiza capacitação sobre diagnóstico e vigilância de doenças virais em Humaitá (AM)

No dia 07 de fevereiro de 2025, a Fiocruz Rondônia realizou uma capacitação voltada ao diagnóstico e à vigilância epidemiológica de doenças virais na região amazônica, com foco em arboviroses, vírus respiratórios e hepatites virais. A atividade ocorreu em Humaitá (AM) e envolveu 148 profissionais de saúde, entre médicos, enfermeiros, técnicos e agentes, reforçando a qualificação da força de trabalho do SUS para o monitoramento e o controle de doenças endêmicas na região.



Apresentação do Programa de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde (PDTS) à Fiocruz Rondônia

No dia 17 de fevereiro de 2025, a Fiocruz Rondônia recebeu visita institucional de representantes da Vice-Presidência de Produção e Inovação em Saúde (VPPIS/Fiocruz), com o objetivo de apresentar o Programa para o Desenvolvimento Tecnológico em Saúde (PDTS) e discutir instrumentos, processos e ferramentas de gestão de projetos de inovação e desenvolvimento tecnológico. A agenda incluiu ainda a apresentação da estrutura de captação de recursos e de experiências exitosas de financiamento no âmbito do Programa para Ampliação e Modernização de Infraestrutura do Complexo Econômico-Industrial da Saúde (PDCEIS).



Principais destaques em 2025

Fiocruz Rondônia integra iniciativa de capacitação no curso de Caracterização de proteínas e moléculas de baixo peso molecular por espectrometria de massas

Entre os dias 26 e 28 de maio de 2025, a Fiocruz Ceará, em parceria com a Fiocruz Rondônia e a Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas (VPPCB), realizaram o curso “Caracterização de proteínas e moléculas de baixo peso molecular por espectrometria de massas”, em formato on-line. Foram ofertadas 40 vagas e a atividade realizada tinha como público-alvo os estudantes interessados em proteômica, metabolômica e desenvolvimento de anticorpos, contribuindo para a qualificação técnica e a disseminação de conhecimentos estratégicos na área.

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Vice-presidência de pesquisa e coleções biológicas - VPPCB
Fiocruz-Ceará - Fiocruz Rondônia

Caracterização de proteínas e moléculas de baixo peso molecular por espectrometria de massas: Um portal para a proteômica, metabolômica e desenvolvimento de anticorpos

26 a 28 de maio de 2025

Coordenador: Alexander Chapeaurouge (Fiocruz-Ceará)

Professores
Alexander Chapeaurouge (Fiocruz-Ceará)
Geisa Paulino Caprini Evaristo (Fiocruz Rondônia)
Marcus Rafael Bezerra (Fiocruz-Ceará)

PÚBLICO ALVO: Alunos com interesse na área
CARGA HORÁRIA: 24h
NÚMERO DE PARTICIPANTES: 40 alunos
DATA DO CURSO: 26 a 28 de maio de 2025
MODAL: online

Fiocruz Rondônia recebe Assessoria Parlamentar da Fiocruz para alinhamento estratégico e capacitação sobre emendas parlamentares

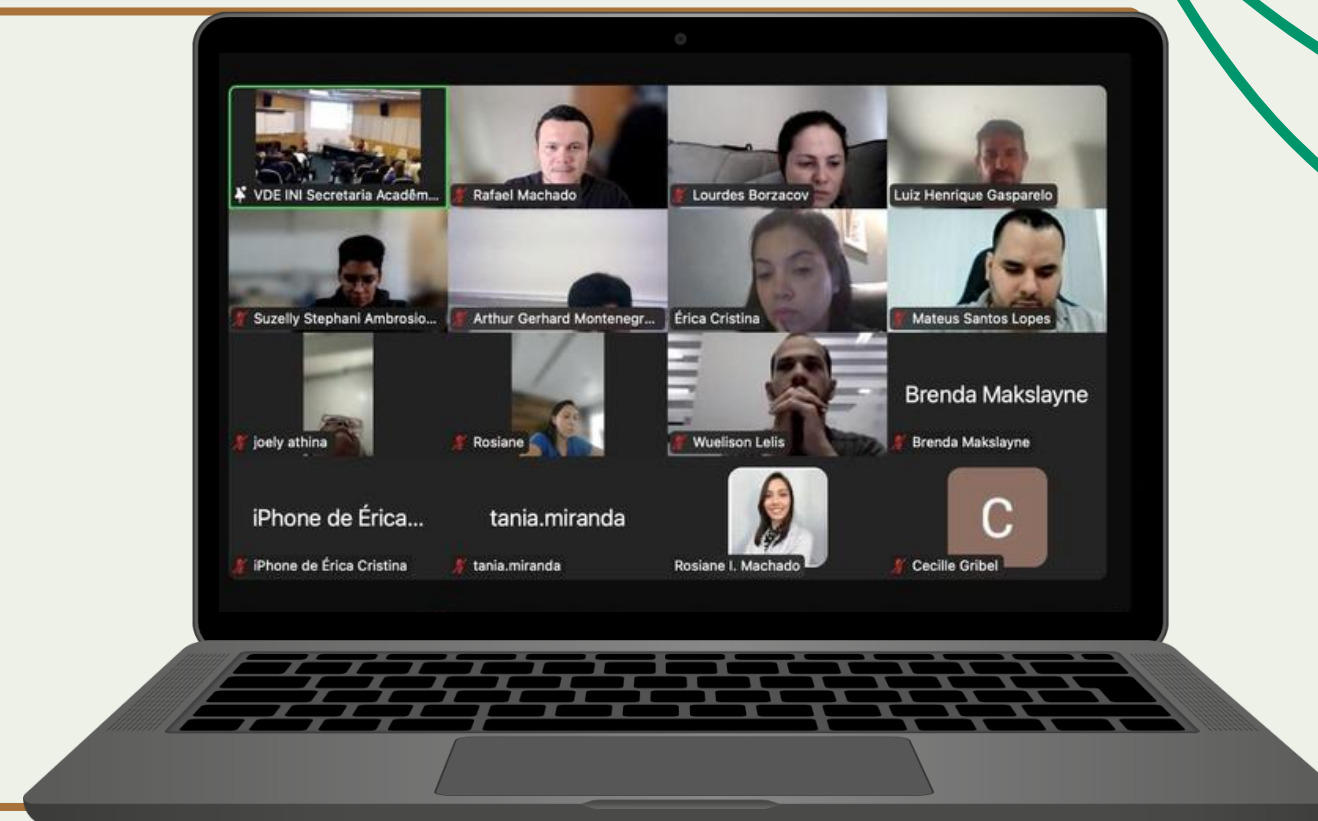
Em 15 de maio de 2025, a Fiocruz Rondônia recebeu, a visita da Assessoria Parlamentar da Fiocruz (ASPAR), com o objetivo de fortalecer a articulação da instituição com o Poder Legislativo. A agenda incluiu diálogo com pesquisadores, servidores e gestores, além da realização de um workshop para apresentar o funcionamento das proposições legislativas e esclarecer aspectos sobre as emendas parlamentares como instrumentos estratégicos para o financiamento de projetos e políticas públicas em saúde. O encontro possibilitou o alinhamento de estratégias institucionais e ampliou o conhecimento dos participantes sobre o papel do Congresso Nacional no apoio às ações de pesquisa, ciência e tecnologia desenvolvidas pela Fiocruz Rondônia.



Principais destaques em 2025

Fiocruz Rondônia e INI iniciam a primeira turma do Mestrado Profissional em Pesquisa Clínica

Em 10 de março de 2025, a Fiocruz Rondônia em cooperação com o Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI/Fiocruz), realizou a aula inaugural do Mestrado Profissional em Pesquisa Clínica. A iniciativa é voltada à qualificação de 13 profissionais de nível superior que foram aprovados no certame e que possuem atuação na área da saúde. A iniciativa visa promover a formação aplicada em pesquisa clínica, com desenvolvimento de projetos vinculados aos locais de trabalho dos discentes e às linhas de pesquisa do programa, contribuindo para o fortalecimento da capacidade técnico-científica, da inovação e da produção de evidências para o Sistema Único de Saúde (SUS).



Fiocruz Rondônia vai receber novas turmas presenciais do Programa VigiFronteiras/Brasil

Em 2025, a Fiocruz Rondônia passou a integrar a rede nacional de polos presenciais do Programa Educacional em Vigilância em Saúde nas Fronteiras (VigiFronteiras-Brasil), juntamente com Manaus, Campo Grande e Tabatinga. A iniciativa conta com a participação do Programa de Pós-Graduação em Biologia Experimental (PGBIOEXP) que funciona em formato associativo com a Fiocruz Rondônia e Universidade Federal de Rondônia. A articulação institucional teve início em 2024, em alinhamento com instâncias da Fiocruz e em resposta às demandas da Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente do Ministério da Saúde, responsável pelo financiamento do programa. A previsão de início das aulas será em janeiro de 2026.



Principais destaques em 2025

Cooperação Internacional e Formação de Profissionais de Angola – Doenças Associadas a Artrópodes

No âmbito da parceria entre o Ministério da Saúde de Angola (MINSa) e a Fiocruz no projeto “Atualização do Mapa Entomológico de Angola” foram desenvolvidas várias ações de formação, com a participação de pesquisadores de Rondônia: (1) “Curso de Entomologia Médica Básica”, entre 14 e 17/04/2025, em Luanda; (2) Treinamentos práticos regionalizados em oito sedes provinciais em Angola, nos períodos de 21/04 a 02/05 e de 11 a 24/08/2025; (3) “Curso Internacional sobre Técnicas de Detecção Molecular de Patógenos em Artrópodes” (07 a 18/07/2025) realizado na Fiocruz RO e Fiocruz AM, sob coordenação de Deusilene Vieira, Felipe Naveca e Genimar Julião; (4) “Curso internacional sobre resistência a inseticidas em mosquitos vetores” (14 a 25/07/2025), realizado no IOC.



Participação da Fiocruz Rondônia no V Seminário de Saúde, Ambiente e Sustentabilidade

Entre os dias 15 e 18 de julho de 2025, a Vice-Presidência de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde (VPAAPS/Fiocruz), por meio da Coordenação de Saúde e Ambiente, realizou na Fiocruz Ceará, o V Seminário de Saúde, Ambiente e Sustentabilidade. O evento reuniu cerca de 300 participantes de unidades da Fiocruz, órgãos governamentais, sociedade civil e movimentos sociais, constituindo espaço de formação, reflexão institucional e qualificação de estratégias voltadas aos desafios em saúde, ambiente e sustentabilidade, com foco territorial. A Fiocruz Rondônia participou com representantes da coordenação, do ensino, da pesquisa e de iniciativas de articulação científica e social.



Principais destaques em 2025

Fiocruz Rondônia fortalece a vigilância da malária na Amazônia por meio de capacitação em Entomologia

Entre os dias 18 e 22 de agosto de 2025, a Fiocruz Rondônia coordenou o Curso de Capacitação em Entomologia do Projeto Pró-Amazônia Malária. O evento reuniu mais de 30 profissionais da saúde, gestores e pesquisadores de diferentes estados da Amazônia Legal, além de especialistas dos Estados Unidos, Espanha e Colômbia, visando a integração científica no enfrentamento à malária. A formação integra uma pesquisa financiada pela Fapero e pelo CNPq, voltada a avaliar como intervenções de controle influenciam a transmissão da malária em áreas endêmicas.

Link: <https://rondonia.fiocruz.br/curso-de-entomologia-fortalece-vigilancia-da-malaria-na-amazonia-com-apoio-da-fapero-e-cnpq/>



Primeira Turma de Mestrado Profissional em Políticas Públicas em Saúde fruto da cooperação Fiocruz Brasília e Fiocruz Rondônia

No dia 15 de setembro de 2025, em Rondônia, foi realizada a aula inaugural da primeira turma temática do Mestrado Profissional em Políticas Públicas em Saúde, com foco em Vigilância em Saúde, resultado de cooperação entre a Fiocruz Brasília e a Fiocruz Rondônia, a partir de demanda da Agevisa e do IESPRO. A turma é composta por 20 profissionais do SUS, com atuação na Vigilância em Saúde, e tem como objetivo qualificar quadros estratégicos para o fortalecimento das políticas públicas e da capacidade de resposta aos desafios sanitários da Amazônia e das regiões de fronteira.

Link: <https://rondonia.fiocruz.br/inedito-turma-tematica-de-mestrado-profissional-em-politicas-publicas-em-saude-e-iniciada-em-rondonia/>



Principais destaques em 2025

Fiocruz Rondônia participa do II Simpósio da Rede de Plataformas Tecnológicas da Fiocruz

Nos dias 1º e 2 de outubro de 2025, a Fiocruz Rondônia participou do II Simpósio da Rede de Plataformas Tecnológicas (RPT/Fiocruz), realizado no Rio de Janeiro, em celebração aos 20 anos da RPT. O evento reuniu representantes das plataformas tecnológicas de todas as unidades da Fiocruz, com participação presencial e remota, e marcou o lançamento da edição especial da revista "20 anos da Rede de Plataformas Tecnológicas da Fiocruz". A Fiocruz Rondônia esteve representada por seus pesquisadores, com destaque para a participação da Dra. Juliana Zuliani, responsável pela Plataforma de Microscopia, que apresentou proposta sobre a integração das plataformas tecnológicas ao ensino na pós-graduação.



Provoc Rondônia: novos alunos são selecionados para viverem imersão na ciência

Em 2025, a Fiocruz Rondônia selecionou dez novos estudantes da rede pública de ensino de Porto Velho para o Programa de Vocação Científica (Provoc), totalizando 14 participantes ativos na edição regional. A iniciativa proporciona aos alunos do ensino médio vivência orientada em laboratórios, participação em atividades acadêmicas e eventos científicos, além de bolsa-auxílio, contribuindo para a popularização da ciência, a aproximação entre escola, sociedade e pesquisa e a formação de futuras gerações de pesquisadores comprometidos com os desafios da saúde pública e da realidade amazônica.

Link: <https://rondonia.fiocruz.br/provoc-rondonia-novos-alunos-sao-selecionados-para-viverem-imersao-na-ciencia/>



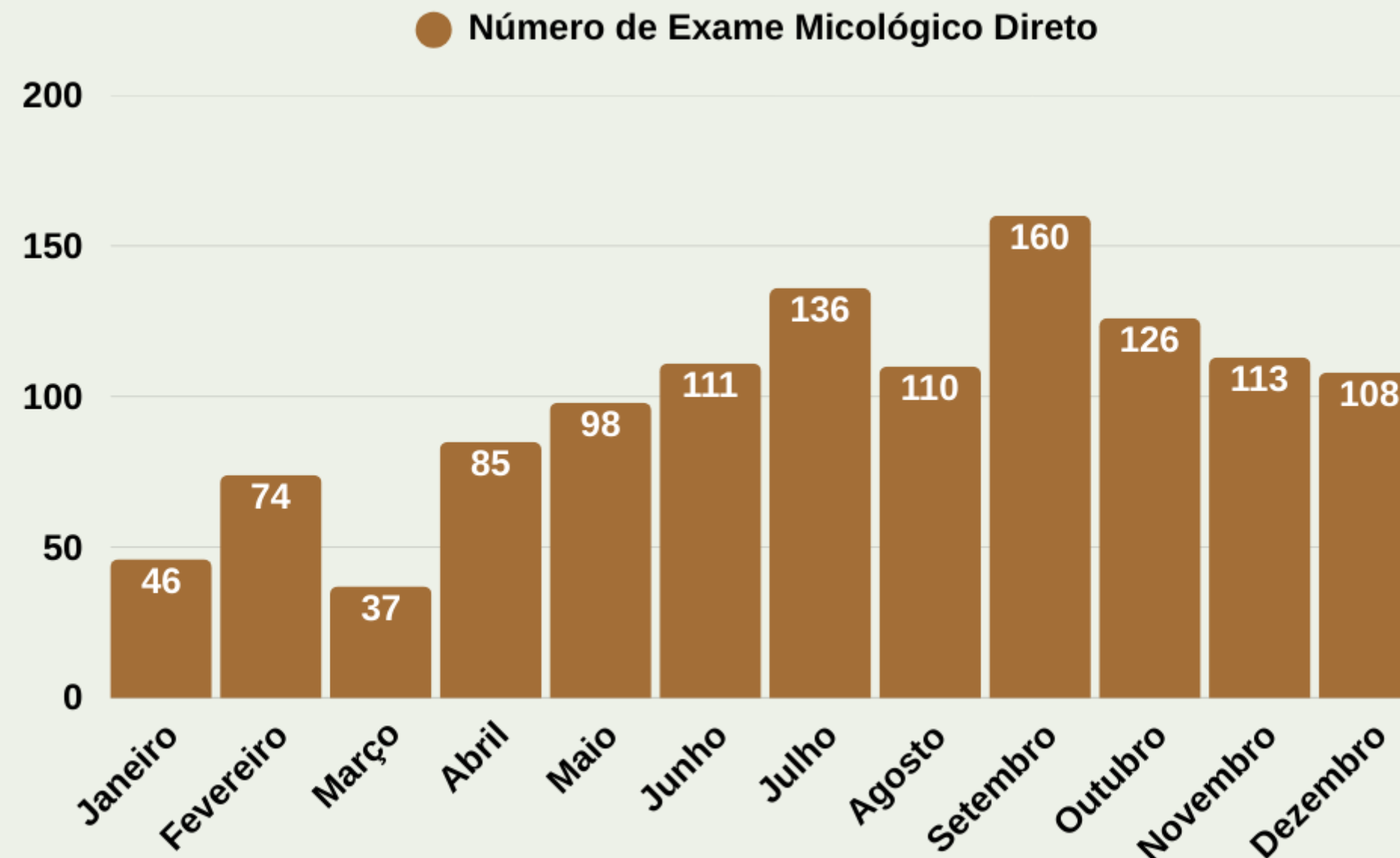


Vigilância em Saúde

Diagnóstico micológico

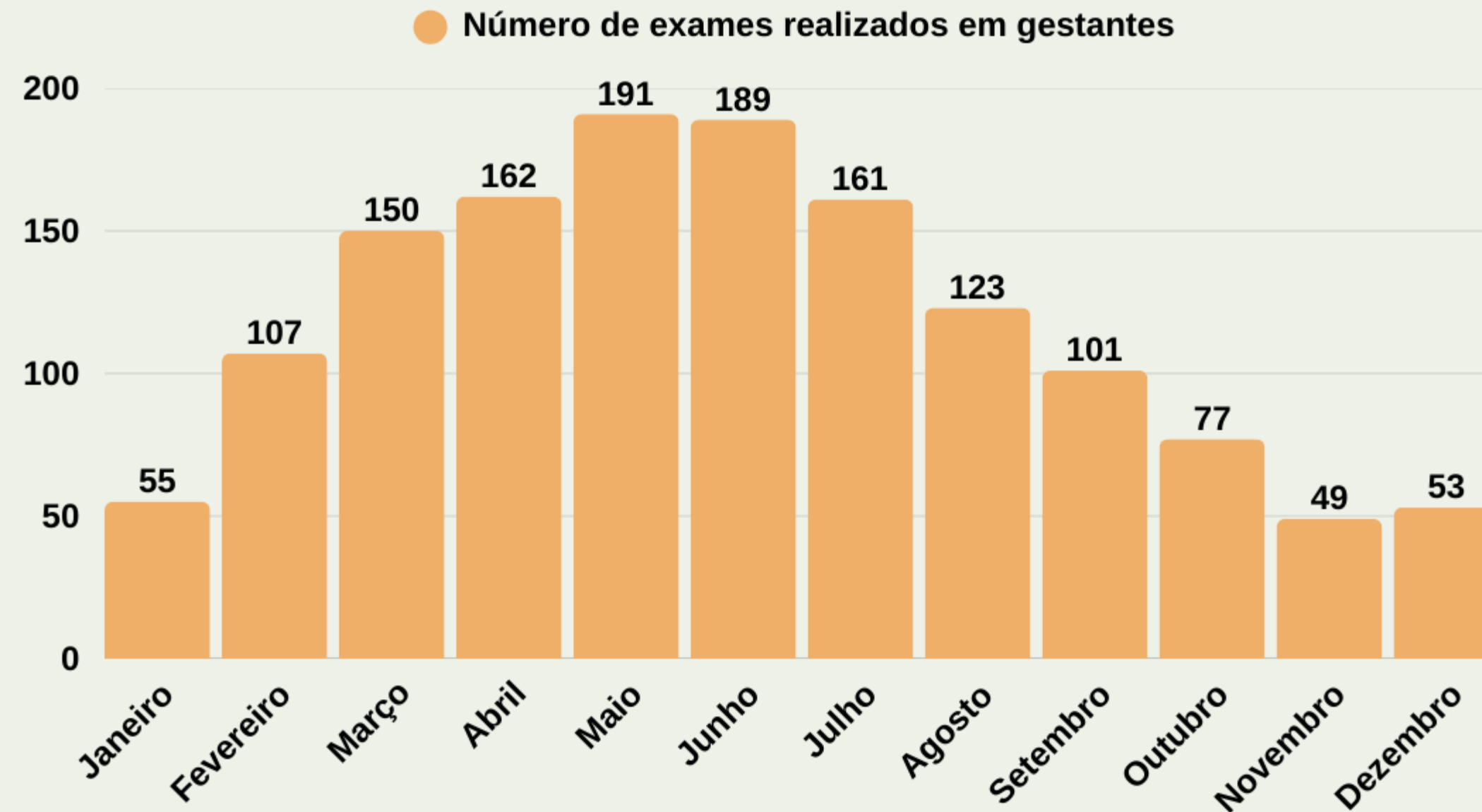


A Fiocruz Rondônia, por meio do Laboratório de Micologia Médica, atua no diagnóstico laboratorial de micoses superficiais, subcutâneas, sistêmicas e oportunistas de interesse médico. As análises são realizadas por exame micológico direto e cultura microbiológica, subsidiando a vigilância epidemiológica, o manejo clínico e o monitoramento de agravos fúngicos na região. Em 2025, foram realizados 1.204 exames micológicos diretos e 597 culturas microbiológicas, com 159 resultados positivos (13,2%). As amostras foram provenientes de Unidades hospitalares, Unidades Básicas de Saúde de Rondônia e de estados adjacentes.



Diagnóstico de EGB

A Fiocruz Rondônia, por meio do Laboratório de Biologia de Microrganismos, realiza o diagnóstico da colonização por *Streptococcus agalactiae* ou Estreptococo do Grupo B (EGB) em gestantes atendidas em Unidades Básicas de Saúde, Centro Integrado Materno-Infantil (CIMI) e Hospital de Base Dr. Ary Pinheiro, para fins de vigilância e prevenção da sepse neonatal precoce. Em 2025, foram realizados 1.418 exames, com 131 resultados positivos (9,2%), cujos achados visam subsidiar a adoção de medidas terapêuticas e preventivas no âmbito da assistência obstétrica e neonatal.



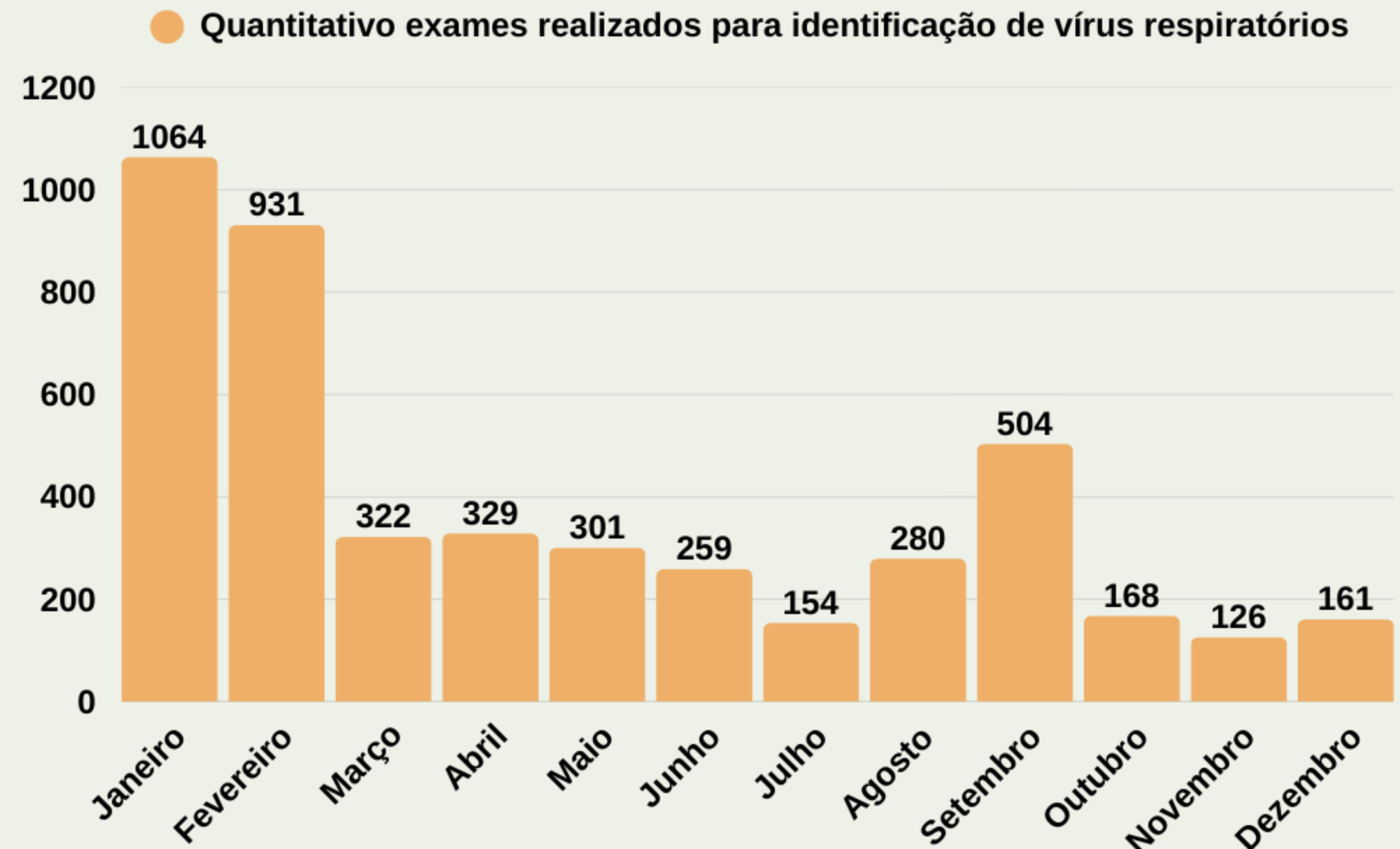
Diagnóstico das arboviroses

A Fiocruz Rondônia, por meio do Laboratório de Virologia Molecular, realiza exames moleculares para a vigilância de arboviroses, incluindo Zika, Chikungunya, Mayaro, Oropouche e os quatro sorotipos da dengue. As amostras são coletadas por demanda espontânea no CEPEM, principalmente de pacientes com síndrome febril investigados para malária. Em 2025, foram analisadas 756 amostras e realizados 3.780 exames moleculares para identificação de vírus causadores de arboviroses, 49 resultados positivos (6,5%).



Diagnóstico de Vírus Respiratórios

A Fiocruz Rondônia, por meio do Laboratório de Virologia Molecular, realiza exames moleculares para a identificação de vírus respiratórios, incluindo Influenza-A, Influenza-B, Metapneumovírus, Sars-CoV-2, Adenovírus, Vírus Sincicial Respiratório e Rinovírus. As amostras são coletadas por demanda espontânea no CEPEM, principalmente de pacientes com sintomas gripais. Em 2025, foram analisadas 657 amostras e realizados 4.599 exames moleculares para identificação de vírus respiratórios, com 190 resultados positivos (28,9%).



Principais destaques em 2025

Fiocruz Rondônia monitora arboviroses na Fronteira com a Bolívia

Entre os dias 27 e 31 de janeiro de 2025, a Fiocruz Rondônia realizou ações de rastreamento e caracterização epidemiológica de arbovírus e vírus respiratórios em Nova Mamoré e no Distrito de Nova Dimensão (RO), na região de fronteira com a Bolívia, com a coleta de 84 amostras biológicas e realização de 734 análises moleculares, em articulação com a Secretaria Municipal de Saúde.

Link: <https://rondonia.fiocruz.br/fiocruz-rondonia-monitora-arboviroses-na-fronteira-com-a-bolivia/>



Ação de vigilância ambiental em saúde em comunidades ribeirinhas do Médio Madeira

Em 22 de março de 2025, a Fiocruz Rondônia participou de ação de vigilância ambiental em saúde em comunidades ribeirinhas do Médio Madeira, no município de Porto Velho (RO), com apresentação de resultados de análises de água que evidenciaram elevados índices de contaminação por coliformes fecais e outras bactérias. Como medida de mitigação de risco sanitário, em articulação com movimentos sociais e instituições públicas foram entregues 50 filtros de nanotecnologia à comunidade de Brasileira, doados pela organização não-governamental Saúde e Alegria.



Principais destaques em 2025

Ação de vigilância da Equinococose Neotropical é realizada em territórios indígenas de Rondônia

Em 2025, foi realizada uma ação de vigilância da Equinococose Neotropical em comunidades indígenas dos municípios de Vilhena e Chupinguaia (RO), em resposta à ocorrência de casos suspeitos e confirmados da doença, com realização de coletas de amostras biológicas humanas e animais, capacitação de profissionais de saúde locais e ações educativas voltadas à prevenção, em articulação com a Secretaria Especial de Saúde Indígena (SESAI), a CASAI Vilhena e instituições parceiras, com participação da Fiocruz Rondônia e do Laboratório de Referência Nacional em Hidatidose (IOC/Fiocruz).

Link: <https://rondonia.fiocruz.br/fiocruz-rondonia-monitora-arboviroses-na-fronteira-com-a-bolivia/>



Ação de vigilância em saúde para rastreio da hepatite Delta em Lábrea (AM)

Nos dias 01 e 02 de julho de 2025, a Fiocruz Rondônia realizou ação de rastreio da hepatite Delta em comunidades ribeirinhas do Rio Purus no município de Lábrea (AM), com coleta de amostras biológicas de pacientes em acompanhamento e capacitação de profissionais de saúde para diagnóstico, manejo clínico e monitoramento das hepatites virais, em parceria com a Prefeitura Municipal e o Centro de Testagem e Aconselhamento (CTA) local.



Principais destaques em 2025

Ação de vigilância em saúde para rastreio da hepatite Delta em Cruzeiro do Sul (AC)

Nos dias 17 e 18 de julho de 2025, a Fiocruz Rondônia realizou ação de rastreio da hepatite Delta no município de Cruzeiro do Sul (AC), com coleta de amostras biológicas de pacientes em acompanhamento para fins de diagnóstico, manejo clínico e monitoramento das hepatites virais, em parceria com o Centro de Infectologia Charles Mérieux e com o apoio da Dra. Suiane Negreiros.



Fiocruz Rondônia realiza ação de prevenção a morbimortalidade materno-infantil em comunidades ribeirinhas do Rio Madeira

Nos dias 06 e 07 de agosto de 2025, a Fiocruz Rondônia realizou uma ação de atenção materno-infantil nas comunidades ribeirinhas de Calama e Nazaré, no Rio Madeira, com foco na prevenção de infecções na gestação. A iniciativa incluiu atividades educativas, realização de exames laboratoriais (urina e swab retovaginal para detecção de *Streptococcus* do grupo B) e coleta de dados epidemiológicos, contribuindo para a produção de evidências voltadas ao fortalecimento da saúde pública na região.





FIOCRUZ
RONDÔNIA

Atenção em Saúde

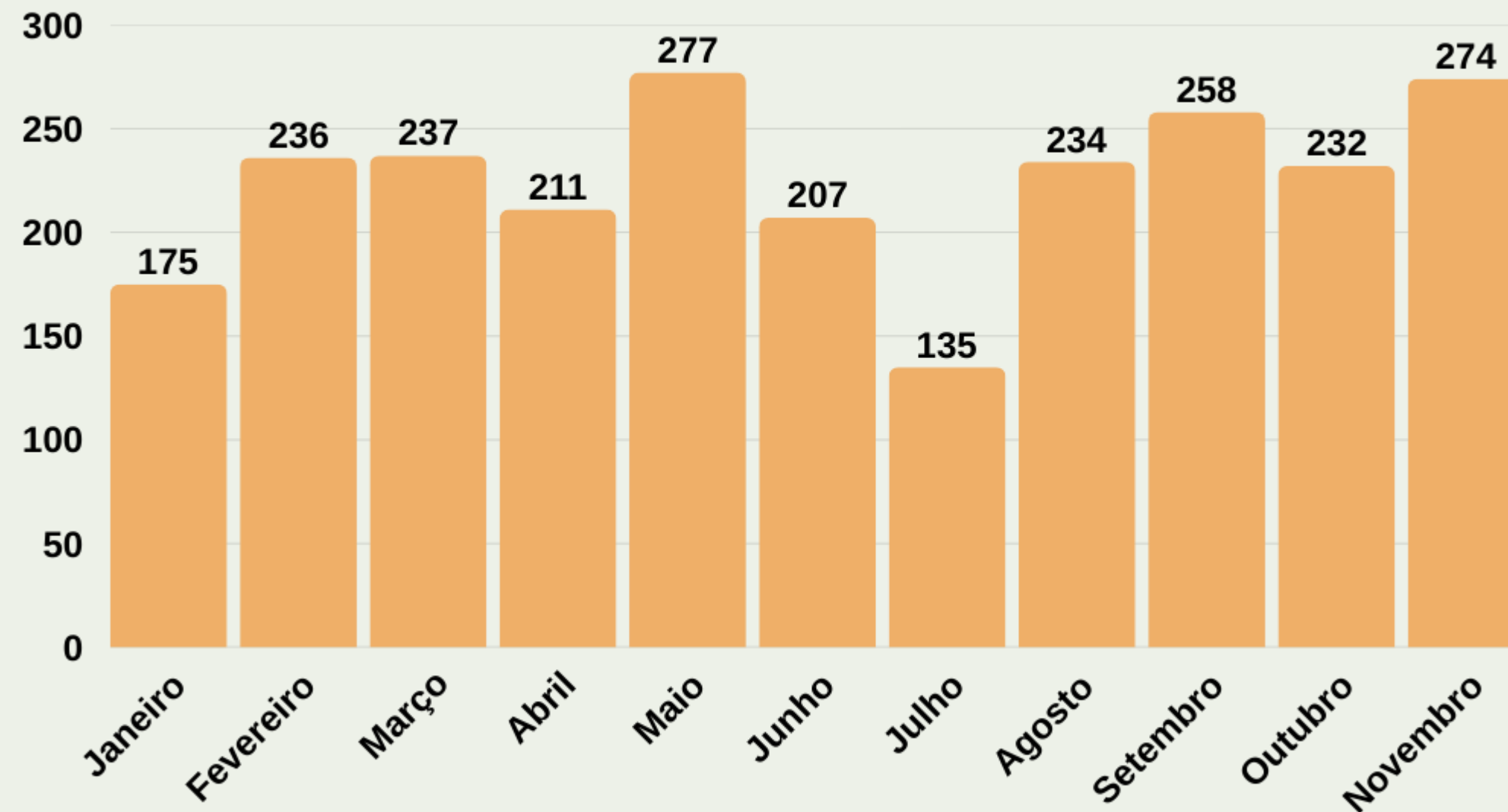
5

Consultas - Hepatites Virais

A Fiocruz Rondônia, por meio do Ambulatório Especializado em Hepatites Virais, em parceria com o CEPEM, realiza consultas médicas em pacientes com hepatites virais, provenientes de Rondônia e de estados adjacentes, como Amazonas, Acre e Mato Grosso. O serviço é ofertado de segunda a sexta-feira, a fim de garantir o acompanhamento integral durante o tratamento e, nos casos crônicos, o seguimento contínuo, além de retornos programados após a cura. Em 2025, foram realizadas 2.476 consultas, das quais 1.896 corresponderam a atendimentos de hepatite B, 317 de hepatite C, 250 de hepatite Delta e 13 de coinfeção por hepatites B e C.



Quantitativo mensal de consultas médicas





FIOCRUZ
RONDÔNIA

Assistência a órgãos governamentais na Gestão de Políticas Públicas



Principais destaques em 2025

Fiocruz Rondônia e Hospital Cemetron firmam parceria para apoio clínico e diagnóstico a doenças negligenciadas

A Fiocruz Rondônia firmou Acordo de Cooperação Técnica com o Centro de Medicina Tropical de Rondônia (Cemetron), visando fortalecer o apoio diagnóstico e a vigilância de doenças infecciosas em Rondônia. A parceria foi publicada no Diário Oficial da União (06/05/2025), e prioriza o desenvolvimento de tecnologias para o diagnóstico de leishmaniose, infecções por vírus respiratórios, arboviroses e hepatite Delta, além de estudos para terapias coadjuvantes em acidentes ofídicos, contribuindo para o fortalecimento das ações do SUS e das políticas públicas de saúde na região.

Link: <https://rondonia.fiocruz.br/fiocruz-rondonia-e-hospital-cemetron-firmam-acordo-de-cooperacao-tecnica-para-apoio-clinico-e-diagnostico-a-doencas-negligenciadas/>



Fiocruz Rondônia e Assessoria Parlamentar da Fiocruz realizam articulação com o Poder Legislativo para apoio à pesquisa em saúde

No dia 15 de maio de 2025, nas instalações do Instituto de Educação em Saúde Pública - IESPRO, a direção da Fiocruz Rondônia esteve reunida com o Deputado Federal Maurício Carvalho e as representantes da Assessoria Parlamentar (ASPAR) da Fiocruz Brasília (Mônica Geovanini e Mônica Mendes). O encontro teve o objetivo de discutir futuros investimentos em pesquisas no campo da saúde pública, especialmente no combate às doenças negligenciadas; formulação de políticas públicas; fortalecimento da ciência, tecnologia e inovação no estado de Rondônia e a formação de recursos humanos em nível de pós-graduação.



Principais destaques em 2025

Fiocruz realiza articulação interinstitucional para implantação do Centro de Clima e Saúde de Rondônia

Em reunião realizada no dia 28 de maio de 2025, com diversas instituições de pesquisa e ensino e entidades governamentais, no Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia (CENSIPAM), representantes da Fiocruz anunciaram a implantação do Centro de Clima e Saúde de Rondônia. A iniciativa é vinculada à Estratégia Fiocruz para a Agenda 2030, voltada à integração entre saúde, clima e desenvolvimento sustentável, e teve o objetivo de articular capacidades técnico-científicas para subsidiar a formulação e o aprimoramento de políticas públicas relacionadas às mudanças climáticas e seus impactos na saúde, além de fortalecer a atuação do Estado na resposta aos desafios socioambientais na Amazônia.



Fiocruz Rondônia contribui para a Agenda de Ação da COP30 em encontro científico da Amazônia

Nos dias 19 e 20 de agosto de 2025, a Fiocruz Rondônia participou do Encontro da Comunidade Científica e Tecnológica da Amazônia, realizado na Universidade Federal do Amazonas (UFAM), em Manaus, que reuniu instituições científicas da região Norte para discutir contribuições à Agenda de Ação da 30ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP30). A instituição contribuiu para a elaboração do documento final do evento, construído de forma colaborativa com universidades, institutos de pesquisa, órgãos governamentais e sociedade civil. O encontro fortaleceu a articulação interinstitucional e a participação da Fiocruz nos debates sobre inovação, sustentabilidade e políticas públicas voltadas à saúde e ao desenvolvimento sustentável na Amazônia.



Principais destaques em 2025

Projeto do Centro de Clima e Saúde de Rondônia é apresentado à Bancada Federal

Em 11 de novembro de 2025, a Fiocruz Rondônia apresentou aos membros da Bancada Federal de Rondônia o projeto de Estruturação do Centro de Clima e Saúde de Rondônia (CCSRO). A apresentação foi conduzida pela pesquisadora Soraya Santos, vice-coordenadora de Ensino, Informação e Comunicação, em reunião híbrida, com o objetivo de subsidiar o diálogo institucional e o apoio parlamentar à iniciativa estratégica voltada à integração entre saúde, clima e desenvolvimento regional.



Participação da Fiocruz Rondônia na COP30 reforça criação do Centro de Clima e Saúde como ação estratégica para a Amazônia

O coordenador da Fiocruz Rondônia, Jansen Fernandes de Medeiros, participou da COP30, em Belém (PA), reforçando a centralidade da saúde nas discussões sobre mudanças climáticas e o papel estratégico da Fiocruz. Durante a Cúpula dos Povos, evento paralelo à Conferência, o Ministro da Saúde, Alexandre Padilha, lançou a “Agenda Estratégica Mais Saúde Amazônia”, que prevê, como um de seus principais legados, a criação do Centro de Clima e Saúde de Rondônia, em Porto Velho. A iniciativa está alinhada à Estratégia Fiocruz para Clima e Saúde (2024) e integra o Plano Nacional sobre Mudança do Clima, por meio do Plano Setorial de Adaptação do Ministério da Saúde, fortalecendo a capacidade de resposta institucional aos impactos climáticos na saúde.



Principais destaques em 2025

Participação da Fiocruz Rondônia para Adaptação da Lista Nacional de Patógenos Prioritários para Resistência aos Antimicrobianos

A Fiocruz Rondônia, representada pela Dra. Najla Benevides, participou da Consulta Técnica para a adaptação da Lista de Patógenos Bacterianos Prioritários da Organização Mundial da Saúde ao contexto brasileiro, realizada nos dias 24 e 25 de novembro de 2025, na sede da OPAS/OMS, em Brasília. A atividade integrou o processo de elaboração da edição nacional da lista, coordenado pelo Ministério da Saúde, com apoio da OPAS, OMS e ANVISA, no âmbito do Plano de Ação Nacional de Prevenção e Controle da Resistência aos Antimicrobianos (PAN-BR), contribuindo para a definição de critérios de priorização, análise de dados nacionais e identificação de intervenções estratégicas, em apoio à formulação e ao aprimoramento de políticas públicas de saúde.

CONSULTA TÉCNICA: ADAPTAÇÃO DA LISTA DE PATÓGENOS BACTERIANOS PRIORITÁRIOS DA OMS (PPL)



Fiocruz Rondônia participa de fórum para o fortalecimento do Programa Nacional de Saneamento Indígena

No dia 28 de novembro de 2025, a Fiocruz Rondônia participou do fórum “Nos caminhos das águas, da saúde e do Programa Nacional de Saneamento Indígena (PNSI)”, realizado como atividade prévia ao 14º Congresso Brasileiro de Saúde Coletiva (Abrascão), que pela primeira vez dedicou espaço exclusivo ao saneamento indígena. O encontro, organizado pela Fiocruz em parceria com a Sesai, reuniu lideranças indígenas, pesquisadores e representantes governamentais e resultou na elaboração de uma carta coletiva em defesa da publicação do PNSI, política construída de forma participativa e estratégica para a garantia do direito ao saneamento e à saúde nos territórios indígenas, reafirmando o compromisso institucional com a equidade e a justiça ambiental.

FÓRUM DE SANEAMENTO INDÍGENA (PRÉ-ABRASCÃO 2025)



Principais destaques em 2025

Lançamento do Centro de Clima e Saúde de Rondônia (CCSRO) na Nova Sede da Fiocruz Rondônia

No dia 16 de dezembro de 2025, a Fiocruz e parceiros lançaram o Centro de Clima e Saúde em Rondônia (CCSRO) nas instalações da nova sede da Fiocruz Rondônia. Considerado um dos legados da COP30, o Centro tem como objetivo ser um polo de inovação, formação e pesquisas sobre a conexão entre a saúde, a emergência climática e as dinâmicas socioambientais na Amazônia. A proposta é contribuir de forma estratégica para a tomada de decisão em saúde pública na região e constitui as Estratégias da Fiocruz para Clima e Saúde e para a Agenda 2030 (EFA 2030). Além disso, busca valorizar a sabedoria local dos povos originários e das populações ribeirinhas, promovendo sua incorporação às práticas científicas.



Inauguração e ocupação das novas instalações da Fiocruz Rondônia

Em 16 de dezembro de 2025, a Fiocruz Rondônia inaugurou sua nova sede em Porto Velho (RO), simultaneamente ao lançamento do CCSRO, iniciando o processo de ocupação das instalações adquiridas pelo Ministério da Saúde. A infraestrutura que abriga áreas de Gestão, Ensino e Pesquisa, amplia a capacidade de articulação com órgãos governamentais, fortalece projetos estratégicos e apoia a implementação de políticas públicas de saúde, além de contribuir para a formação de recursos humanos. A nova sede consolida a atuação da Fiocruz na Amazônia Ocidental, promovendo integração entre ciência, gestão e serviços e reforça o suporte técnico-científico a decisões governamentais voltadas à saúde pública e à redução de desigualdades socioambientais.





FIOCRUZ
RONDÔNIA

Popularização da Ciência e Divulgação Científica



Principais destaques em 2025

Programa Futuras Cientistas realizado na Fiocruz Rondônia

No mês de janeiro de 2025, a Fiocruz Rondônia realizou a Imersão 2025 do Programa Futuras Cientistas, tendo dois projetos aprovados: *“Biologia Molecular e Biotecnologia para solução aplicada à Saúde Pública”*, liderado pela Dra. Soraya Santos Pereira, e *“A Importância do uso racional dos antibióticos”*, coordenado pela Dra. Najla Benevides Matos. A Fiocruz Rondônia recebeu 05 estudantes do Ensino Médio de escolas públicas de Porto Velho e Ji-Paraná, com o objetivo de estimular o interesse feminino em Ciência e Tecnologia e aproximá-las de centros de pesquisa e inovação. A iniciativa é conduzida pelo Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste (Cetene) e CNPq, com apoio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).



I Simpósio Rondoniense de Ciência de Dados em Saúde Única

Nos dias 27 e 28 de março de 2025, em parceria com Fiocruz Rondônia, a FAPERO e a FIMCA, foi realizado o *I Simpósio Rondoniense de Ciência de Dados em Saúde Única*, em Porto Velho. O evento reuniu pesquisadores, profissionais da saúde, pós-graduandos e estudantes para debater o uso de tecnologias inovadoras e a aplicação de ciência de dados em pesquisas de Saúde Única, promovendo o intercâmbio de conhecimentos, o desenvolvimento de competências técnicas e a formação de novos profissionais na área.



Principais destaques em 2025

Fiocruz Rondônia realiza o I Simpósio de Imunologia de Rondônia

Nos dias 29 e 30 de abril de 2025, a Fiocruz Rondônia realizou o *I Simpósio de Imunologia de Rondônia (Imuno Rondônia)*, em Porto Velho, com o objetivo de promover a popularização da ciência e a divulgação científica na área da imunologia. O evento reuniu pesquisadores, profissionais de saúde, estudantes e gestores, com programação composta por palestras científicas sobre temas estratégicos para a saúde pública, além do lançamento da 8ª edição do Programa Pesquisa para o SUS (PPSUS) no estado, contribuindo para a disseminação do conhecimento, o fortalecimento da cultura científica regional e a aproximação entre ciência, SUS e sociedade.



Participação de Estudantes do Ensino Médio representando a Fiocruz Rondônia na Jornada Nacional de Iniciação Científica da rede PROVOC

Entre os dias 20 e 22 de maio de 2025, estudantes do ensino médio de escolas públicas de Porto Velho das escolas estaduais Orlando freire e João Bento da Costa, representaram a Fiocruz Rondônia na Jornada Nacional de Iniciação Científica da Rede PROVOC, realizada no Rio de Janeiro. Os alunos apresentaram pesquisas na área de saúde, promovendo troca de experiências científicas e culturais, e vivenciaram atividades que estimulam o interesse pela ciência e a formação de futuros profissionais. A participação reforça o compromisso da Fiocruz com a educação científica, a inclusão social e a divulgação do conhecimento para jovens talentos da região.



Principais destaques em 2025

XV Reunião Anual de Iniciação Científica (RAIC) da Fiocruz Rondônia

Entre os dias 28 e 29 de maio de 2025, no Auditório da CREMERO, a Fiocruz Rondônia realizou a XV Reunião Anual de Iniciação Científica (RAIC), reunindo estudantes, pesquisadores e docentes para apresentar e discutir projetos de pesquisa em saúde e ciências afins. O evento teve como objetivo divulgar a produção científica, estimular o interesse de jovens pesquisadores e fortalecer a cultura de ciência e inovação na região Amazônica, promovendo integração entre ensino, pesquisa e comunidade. A programação incluiu apresentações orais e pôsteres, proporcionando espaço de diálogo entre os participantes e incentivando a formação de novos pesquisadores.



Fiocruz Rondônia promove o Fiocruz Pra Você 2025 com ações de saúde e divulgação científica

No dia 18 de outubro de 2025, a Fiocruz Rondônia promoveu o Fiocruz Pra Você, ação de popularização da ciência, divulgação científica e promoção da saúde, realizada em parceria com instituições locais e estaduais. O evento ocorreu na Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Prof. Daniel Neri da Silva e ofertou serviços de saúde à comunidade, como vacinação, testes rápidos, aferições e orientações preventivas, além de atividades educativas e exposições científicas conduzidas por laboratórios e parceiros, fortalecendo o vínculo entre ciência, SUS e sociedade e ampliando o acesso da população a informações qualificadas sobre saúde e bem-estar.



Principais destaques em 2025

I Simpósio Integração de Pesquisa e Conhecimento de Excelência da Amazônia Ocid(Ori)Ental em Rondônia (Sim Conexao Rondon): Ciência, Clima, Saúde Única e Políticas Públicas e demais eventos simultâneos

Entre 20 e 24 de outubro de 2025, foi realizado o *I Simpósio Integração de Pesquisa e Conhecimento de Excelência da Amazônia Ocid(Ori)ental em Rondônia (I SIM Conexão Rondon): Ciência, Clima, Saúde Única e Políticas Públicas*, na Faculdade São Lucas, com participação híbrida. Simultaneamente, ocorreram o “II Encontro Inovador da Amazônia Ocidental/Oriental de Evidências e Gestão de Pesquisa em Saúde (Ei Amo Evidências Gestão)” e o “VI Simpósio Internacional da Amazônia Ocidental sobre Biodiversidade, Biotecnologia, Bioeconomia e Toxicologia Aplicadas à Saúde Única e CTI (Sim Amo Bio3tox)”. Os eventos foram promovidos pelo INCT-Conexão em parceria com a Fiocruz Rondônia e outras entidades públicas e privadas.



II Mostra da Amazônia Ocidental de Ciência (Mostra Amo Ciência): Popularização e Divulgação de CTI no Estado de Rondônia

Entre 22 e 24 de outubro de 2025, foi realizada a “II Mostra da Amazônia Ocidental de Ciência (Mostra Amo Ciência): Popularização e Divulgação de CTI no Estado de Rondônia”, na Escola Estadual de Ensino Médio em Tempo Integral Brasília em Porto Velho/RO, com a participação da Fiocruz Rondônia. O evento promoveu a difusão de conhecimentos científicos por meio de palestras, oficinas e do Circuito Científico. Nessa edição itinerante, a II Mostra Amo Ciência também foi realizada em 06 de novembro de 2025, no Centro de Empreendedorismo e Inovação em Ariquemes/RO e em 25 de novembro de 2025 na Escola Estadual de Ensino Fundamental e Média Cora Coralina em Porto Velho/RO.



Gestão de Plataformas Tecnológicas

Plataformas Tecnológicas



Plataforma de Bioensaios



Plataforma de PCR em tempo real



Plataforma de Sequenciamento



Plataformas Tecnológicas



Plataforma de Citometria



Plataforma de Microscopia



Plataforma de Bioprospeção

Plataformas Tecnológicas

Em relação à produtividade das plataformas tecnológicas da Fiocruz Rondônia, entre 2023 e 2024, foram analisadas um total de 2.449 amostras pelas plataformas de bioensaios, sequenciamento, citometria, microscopia e bioprospecção, além das 378 solicitações atendidas pela Real Time PCR.



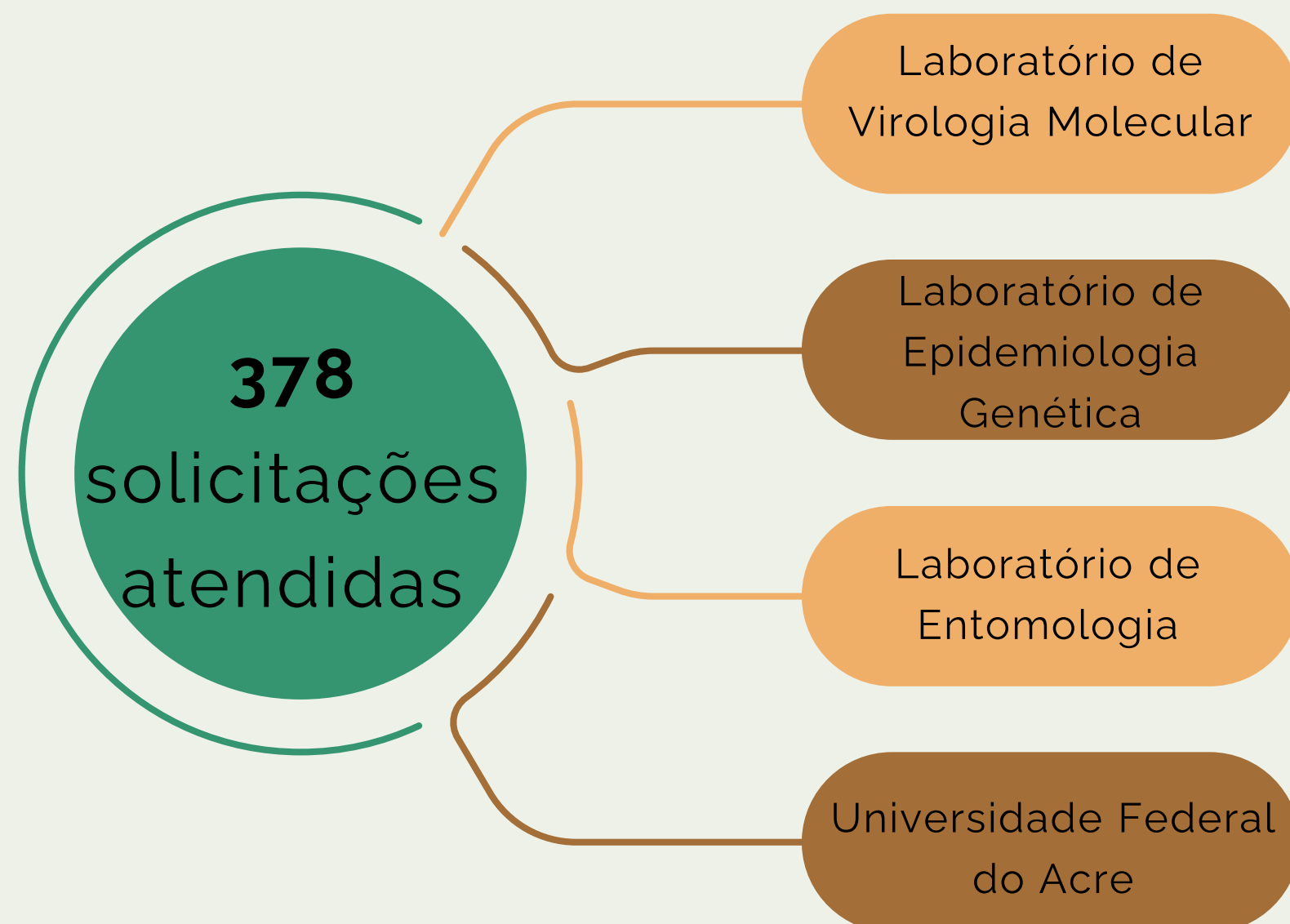
Plataforma de Bioensaios

Realiza ensaios antiparasitários *in vitro* de compostos/extratos naturais contra formas promastigotas de *Leishmania* spp. e formas assexuadas de *Plasmodium*, bem como ensaio de citotoxicidade com células de linhagem J774 (macrófagos murinos) e HepG2 (derivada de um hepatoma humano). Em 2025, foram analisadas 63 amostras pela Plataforma de Bioensaios, atendendo a um laboratório de pesquisa e uma instituição pública federal.



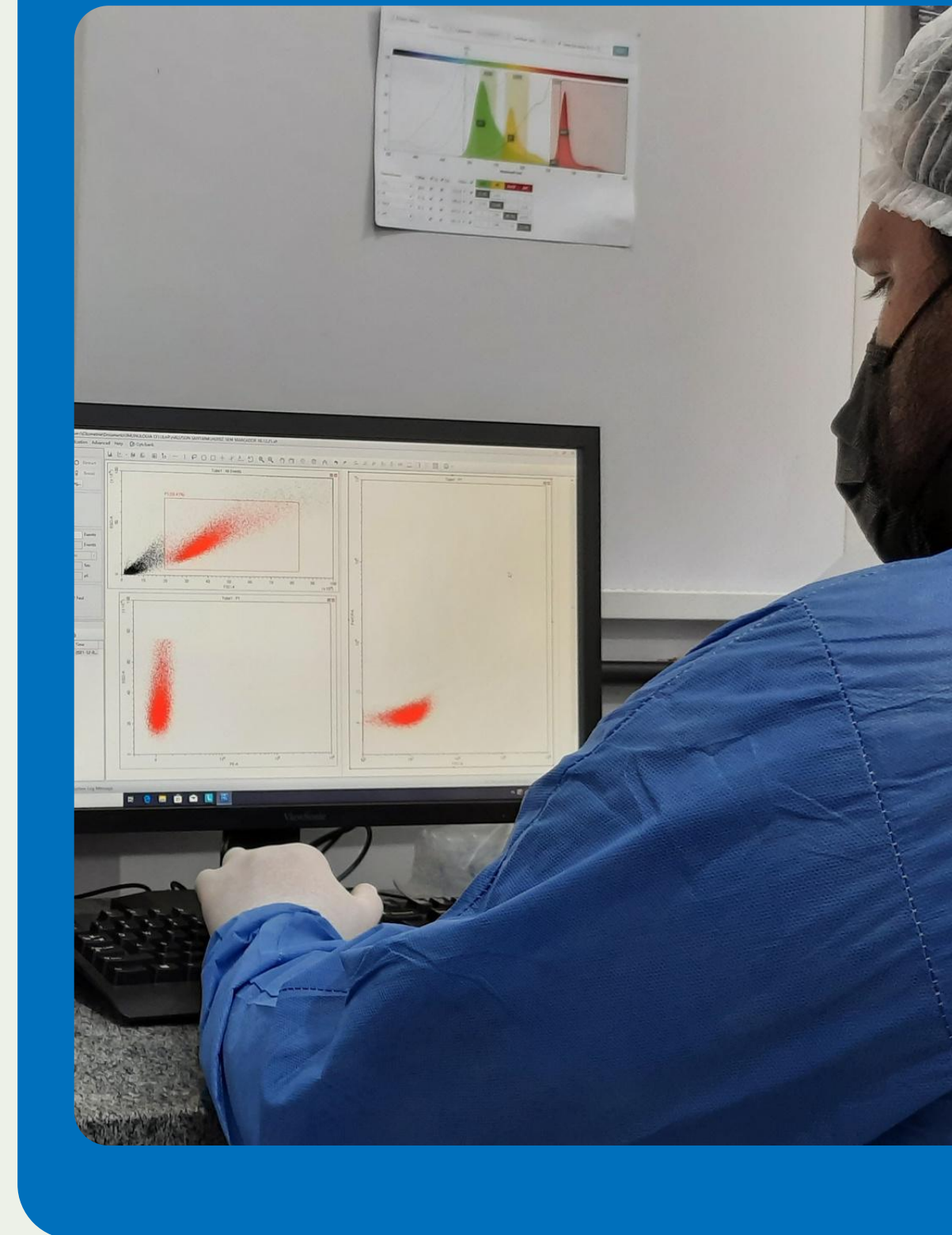
Plataforma de PCR em Tempo Real

Possui equipamentos de alto desempenho e oferece à comunidade científica a possibilidade de realização de reações qualitativas e quantitativas, além de avaliar a expressão gênica. Ademais, a plataforma oferece orientações para manuseio de equipamentos e interpretação dos resultados. No ano de 2025, foram recebidas 378 solicitações pela Plataforma de PCR em tempo real e realizadas cerca de 8.000 análises, atendendo a três laboratórios e uma instituição pública do Estado do Acre.



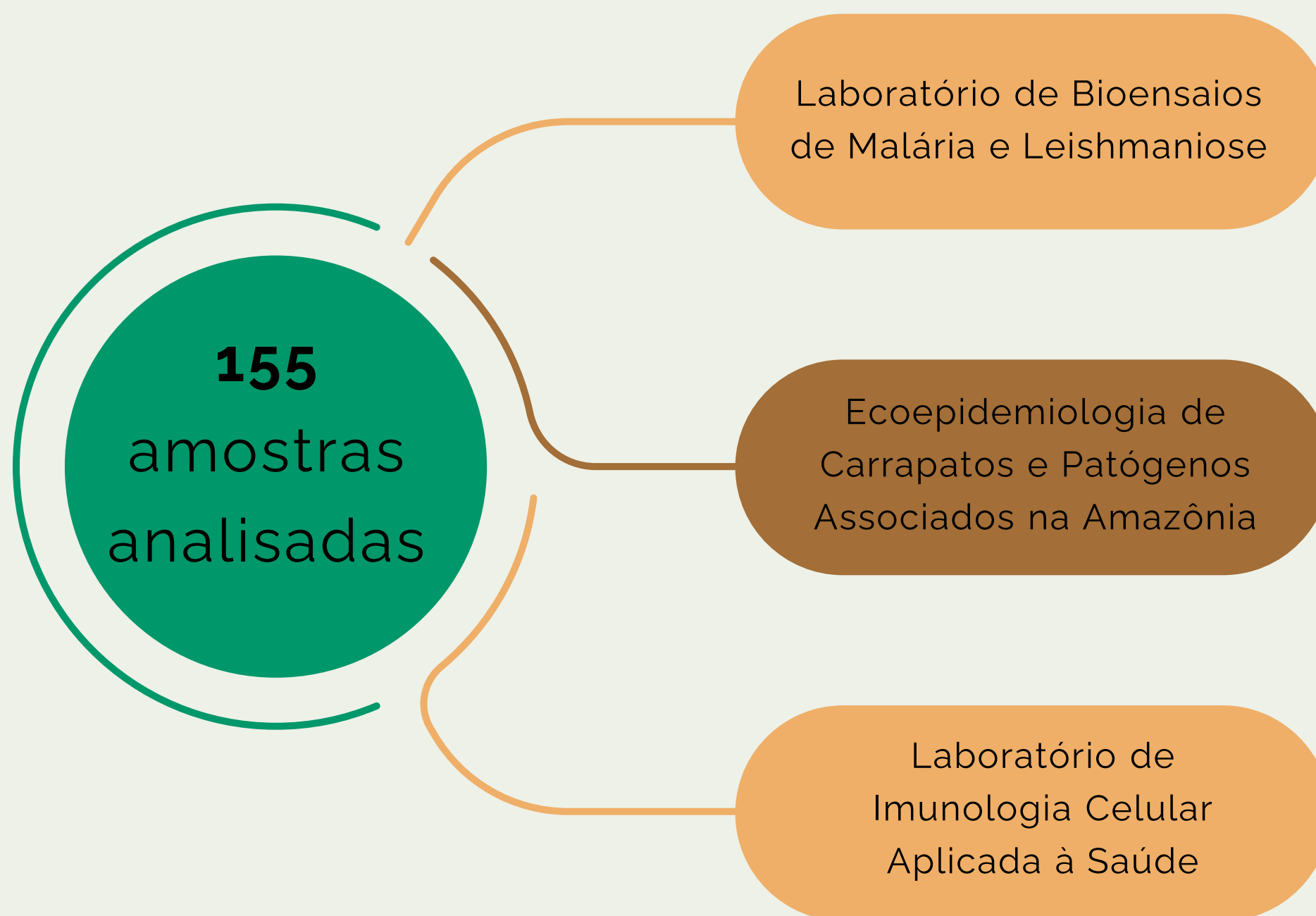
Plataforma de Citometria

Possui equipamentos modernos para execução de análises laboratoriais celulares, ou de amostras solúveis em citometria de fluxo, com a possibilidade de testes com múltiplos parâmetros de fluorescência. Em 2025, foram recebidas 71 solicitações e analisadas 377 amostras pela Plataforma de Citometria, sendo atendidos seis laboratórios de pesquisa.



Plataforma de Microscopia

Possui equipamentos modernos para o imageamento de materiais ou amostras biológicas, incluindo microscopia intravital (*in vivo*) e a análise de cortes histológicos a fresco ou fixados e corados. Em 2025, a Plataforma de Microscopia processou um total de 155 amostras, atendendo a três laboratórios de pesquisa.



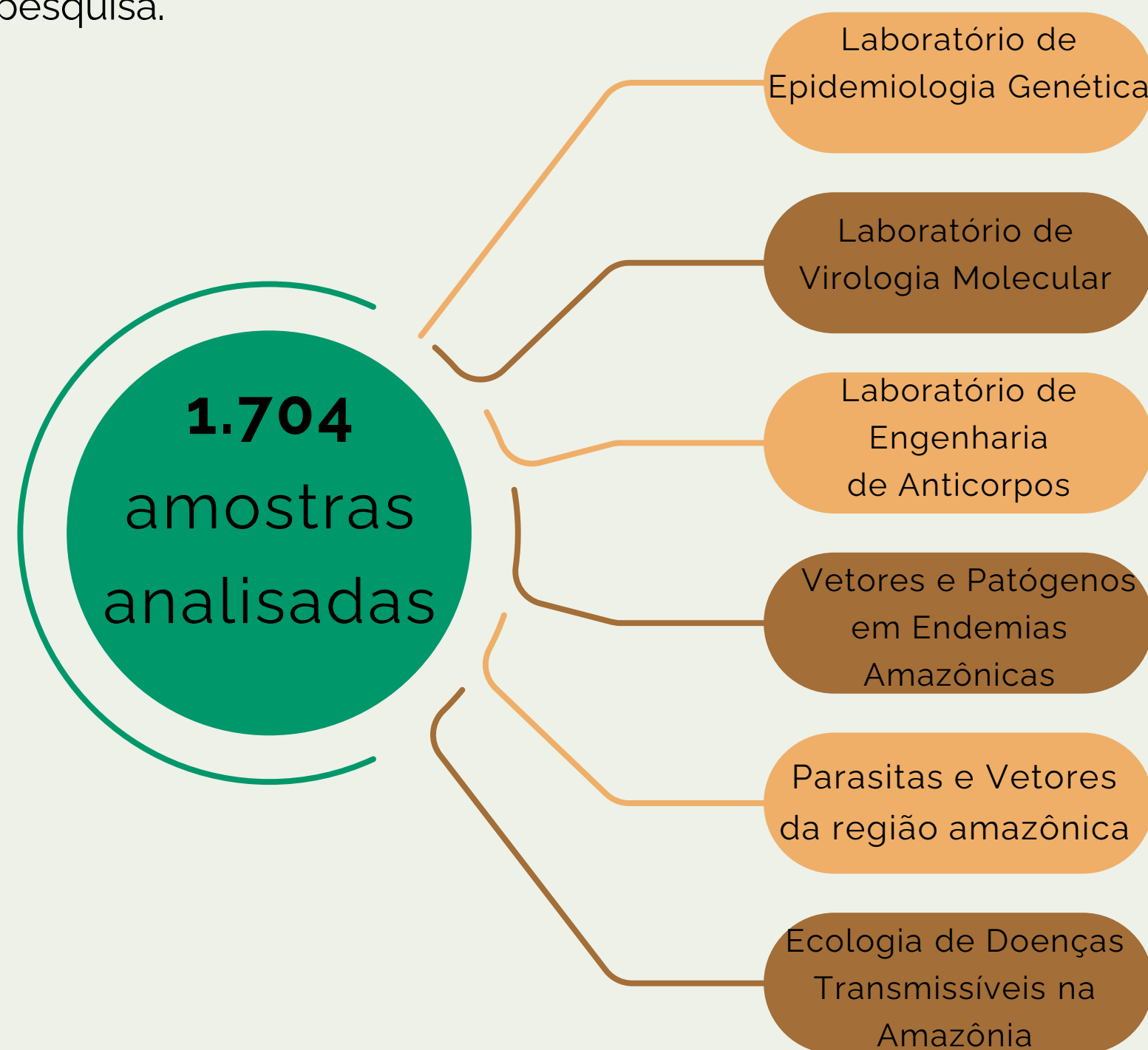
Plataforma de Bioprospecção

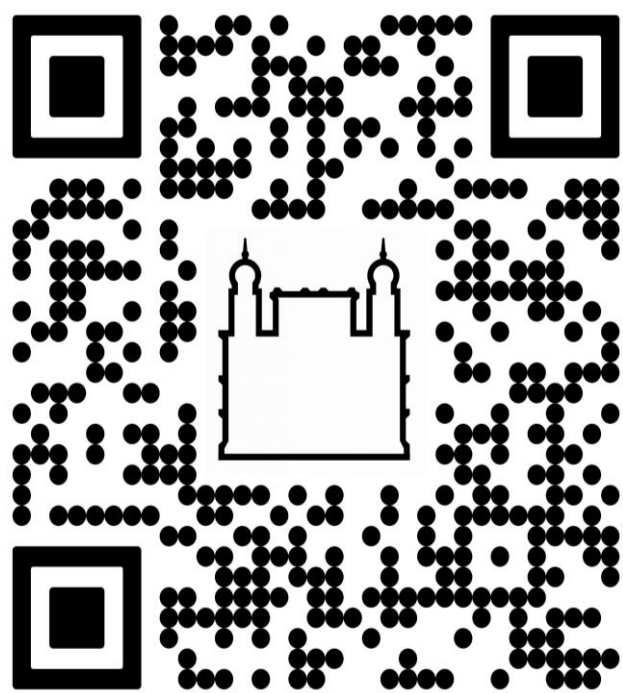
A Plataforma de Bioprospecção e Interação Molecular dedica-se à caracterização bioquímica, ao fracionamento e ao isolamento de biomoléculas. Entre os 23 serviços ofertados, em 2025 foram analisadas 150 amostras, atendendo a três laboratórios de pesquisa e duas instituições públicas externas à Fiocruz Rondônia.



Plataforma de Sequenciamento

Dispõe de equipamentos que permitem à comunidade científica realizar reações de sequenciamento pelo método capilar, além de fornecer orientações específicas para o manuseio do equipamento. Em 2025, foram analisadas 1.704 amostras, sendo atendidos 3 laboratórios e 3 grupos de pesquisa.





www.rondonia.fiocruz.br



**FIOCRUZ
RONDÔNIA**



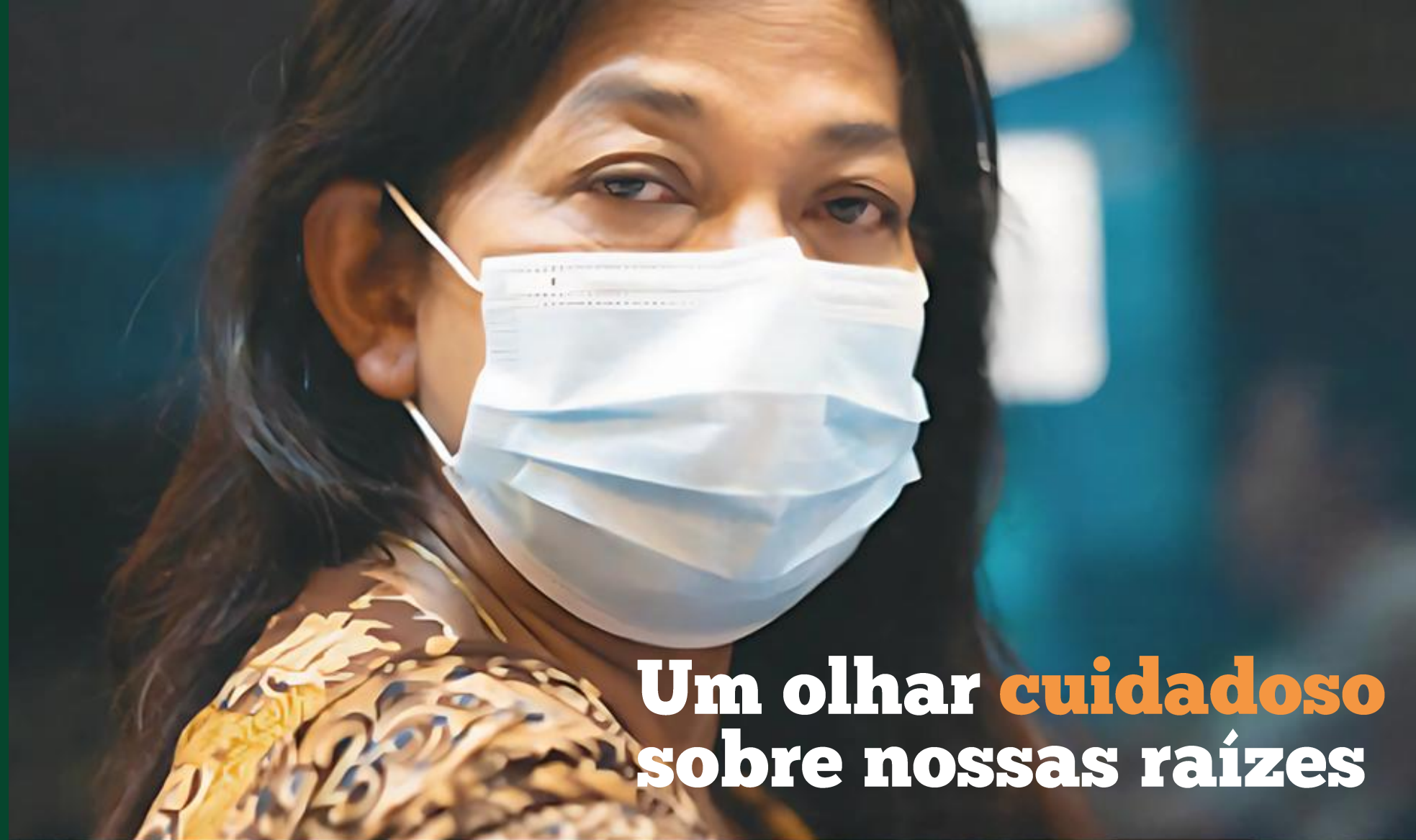
Rua da Beira, nº. 7671,
BR 364, Km 3,5, Bairro Lagoa
CEP 76812-245
Porto Velho - RO



rondonia@fiocruz.br



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



**Um olhar cuidadoso
sobre nossas raízes**



**Um olhar científico
sobre a Amazônia**