

RELATÓRIO DE GESTÃO DO EXERCÍCIO DE 2020



FEVEREIRO 2020

Escritório Técnico FIOCRUZ MS



RELATÓRIO DE GESTÃO DO EXERCÍCIO DE 2020

Relatório de Gestão do exercício de 2020 apresentado aos órgãos de controle interno e externo a que esta Unidade está obrigada, nos termos do art. 70 da Constituição Federal. Elaborado de acordo com as disposições da DN TCU no 180/2019, da DN TCU no 178/2019, da Portaria TCU no 378/2019, da DN TCU no 182/2020 e das orientações do órgão de controle interno.

Coordenação-Geral Escritório Técnico FIOCRUZ Mato Grosso do Sul

SUMÁRIO

Mensagem da coordenação geral do escritório de projetos

Fiocruz MS em números 2020

01

Elementos Organizacionais

Histórico do escritório de negócios Fiocruz MS

Missão, Visão

Estrutura organizacional

02

Institucional e Produção

Equipe

Principais parceiros regionais

Pesquisa

Enfrentamento à COVID-19

Educação

03

Alocação de Recursos

Gestão orçamentaria e financeira

Gestão de pessoas

Patrimonial e infraestrutura

Gestão de TI

Mensagem da coordenação geral do escritório



A Fiocruz no Mato Grosso do Sul, localizada em Campo Grande desde 2008, é uma realidade do programa de expansão da Fiocruz que visa atender as particularidades do quadro sanitário regional e contribuir com o Sistema Fiocruz no cumprimento de sua missão enquanto instituição pública de estado, de importância estratégica para o país e vinculada ao SUS.

Enquanto avança na construção de sua estrutura física, o escritório já consolida atividades de educação, pesquisa e desenvolvimento em áreas temáticas como Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos; Agravos transmissíveis e Não Transmissíveis de Importância para o Mato Grosso do Sul e Região Centro-Oeste; Saúde das Populações Indígenas; Saúde das Populações em Situação de Vulnerabilidade; Educação Informação e Comunicação em Saúde, com entregas significativas para a população sul-matogrossense e brasileira ao longo dos últimos 12 anos.

O ano de 2020 foi particularmente desafiador e marcado por uma crise sanitária, social, econômica e humanitária sem precedentes. A pandemia causada pela Covid-19 impôs novas demandas de saúde pública para as quais nossa equipe respondeu prontamente em apoio a população, aos gestores e as instituições de saúde do estado de MS. Assim, novos compromissos foram assumidos, executados e os resultados entregues à sociedade.

Nas páginas que se seguem foram destacados os projetos, as ofertas educacionais e as soluções científicas, tecnológicas e administrativas realizadas e disponibilizadas pela Fiocruz MS em 2020, evidenciando-se seu alinhamento às Teses e às diretrizes estabelecidas no VIII Congresso Interno da Fiocruz; às prioridades pactuadas no âmbito do Fórum das Unidades Regionais (FUR), aos Compromissos de Campanha da Gestão 2017-2020, aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável – ODS e as necessidades impostas pela Pandemia causada pela Covid-19.

A Fiocruz MS contabilizou, ao final do ano, mais de 40 mil testes diagnósticos realizados, colaboração em 2 estudos clínicos internacionais, coordenação de 1 estudo clínico local, ambos para avaliar possíveis estratégias para o combate a Covid-19; apoio técnico ao diagnóstico no estado (Corumbá e Campo Grande) e em municípios de estados vizinhos (Bandeirantes e Cascavel/PR); doação de EPIs para o Distrito Sanitário Indígena de MS e para os Polos Base; sequenciamento genético de genomas completos de Sars-Cov-2 em parceria com outras unidades da Fiocruz; 63 projetos de pesquisa em execução, 15 ofertas educacionais organizadas internamente em 04 áreas estratégicas para a saúde em MS e brasileira. Ao longo do ano, foram firmados 06 instrumentos de contratos e convênios, sendo 04 nacionais e 02 internacionais.

Investimos na reforma e adequação da sede de Educação para melhor atender aos nossos alunos/profissionais e ampliar nossas ofertas educacionais. Ao mesmo tempo, também em 2020, firmamos contrato de Comodato com a Embrapa Gado de Corte e demos início a terceira fase do nosso plano diretor com a licitação do projeto de reforma e adequação da infraestrutura de pesquisa, que

comportará laboratórios de Biologia Molecular, Imunofarmacologia, Histopatologia e Química Medicinal, possibilitando maior autonomia e ampliação da produção técnico-científica de nossa equipe.

Paralelamente, entre nossas prioridades, buscamos aprimorar os mecanismos de governança otimizando os processos decisórios do ciclo de planejamento, programação, execução e avaliação dos resultados das atividades desenvolvidas; fortalecer a área de inovação e assegurar maior eficácia e eficiência frente às demandas de saúde, presentes e futuras, da sociedade sul-matogrossense.

Destacamos, por fim, nosso empenho em ampliar a captação externa de recursos financeiros, pautado por critérios de maior e melhor impacto da pesquisa e da inovação em saúde. Ampliamos o diálogo com gestores municipais, estaduais e federais; autoridades de saúde locais; parlamentares e a sociedade civil organizada, sempre na defesa da Ciência, da Saúde e da Vida em MS.

Consideramos que esta é uma mostra de que estamos no caminho certo para a busca de maior interação com o território a partir dos trabalhos desenvolvidos pelas equipes. A construção da Fiocruz em um novo território não é tarefa trivial. Estamos certos de que esse relatório de gestão evidencia a competência do nosso corpo técnico e gerencial para o enfrentamento desse desafio.

Agradecemos a cada um de nossos servidores e colaboradores, que ajudam a construir e consolidar Fiocruz em Mato Grosso do Sul e, especialmente, aos que em 2020 trabalharam incansavelmente na linha de frente para o enfrentamento da Covid-19, pelos longos dias de trabalho, pelas horas extras, pelo comprometimento!

Aqui somos SUS! Uma ótima leitura.



Jislaine de F. Guilhermino

Coordenadora da Fiocruz Mato Grosso do Sul



DÉBORA DUPAS G. DO NASCIMENTO
Vice-coordenadora de Educação



ZORAIDA DEL CARMEN F. GRILLO
Vice-coordenadora de Pesquisa



Fiocruz MS em números 2020

PESQUISA



13 ações integradas de apoio institucional e atenção em saúde

5 linhas de pesquisa

63 projetos de pesquisa

10 capítulos de livro

72 artigos científicos publicados

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA O SUS

9 Alunos em cursos pós-graduação – stricto sensu

449 Alunos em cursos presenciais de especialização – lato sensu

95.021 Alunos em cursos de qualificação autoinstrucional

135 Alunos em cursos de qualificação presencial



FORÇA DE TRABALHO



42 trabalhadores

21 servidores

21 bolsistas e terceiros

20 doutores e 06 mestres

ENFRENTAMENTO À COVID-19 NO MS

38.788 diagnósticos molecular da Covid-19 (RT-PCR)

3.190 diagnósticos para arboviroses

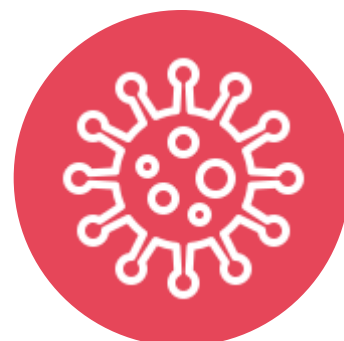
04 capacitações para profissionais da saúde

9.000 testes rápidos realizados

30.000 EPIs entregues ao DSEI MS

6.000 Kits para TR às comunidades indígenas

participação em **02** estudos clínicos internacionais



Moção de Congratulação pelos 120 anos da Fiocruz – Assembleia Legislativa de MS: evento realizado em 27/11/2020



Articulação política regional é parte integrante da gestão estratégica da Fiocruz MS



Reunião de Jislaine Guilhermino e Paulo Benevides com o deputado federal Fábio Trad em setembro de 2020



01

Elementos Organizacionais

Elementos Organizacionais

Histórico do escritório técnico Fiocruz MS



Missão, Visão

MISSÃO

Gerar soluções científicas e tecnológicas que contribuam para a promoção da saúde e da qualidade de vida das populações da Região Centro-Oeste e de fronteira.

VISÃO

Estar consolidada como instituição pública e reconhecida pela sociedade por agregar competências e gerar conhecimentos científicos e tecnológicos que contribuam para a melhoria das condições de vida e saúde das populações da região Centro-Oeste e de fronteira.

***“Visão sem ação não passa de intenção
Ação sem visão é um passatempo
Visão com ação pode mudar o mundo!”***

Joel Baker

Estrutura organizacional

A Fiocruz Mato Grosso do Sul atua nas áreas de pesquisa, inovação, educação, serviços de referência e gestão em saúde para a solução de problemas regionais.

A gestão da Fiocruz MS visa o caráter estratégico para garantir que a instituição esteja olhando para o futuro e se estruturando para dar respostas às demandas dos seus diversos públicos e à sociedade em geral.

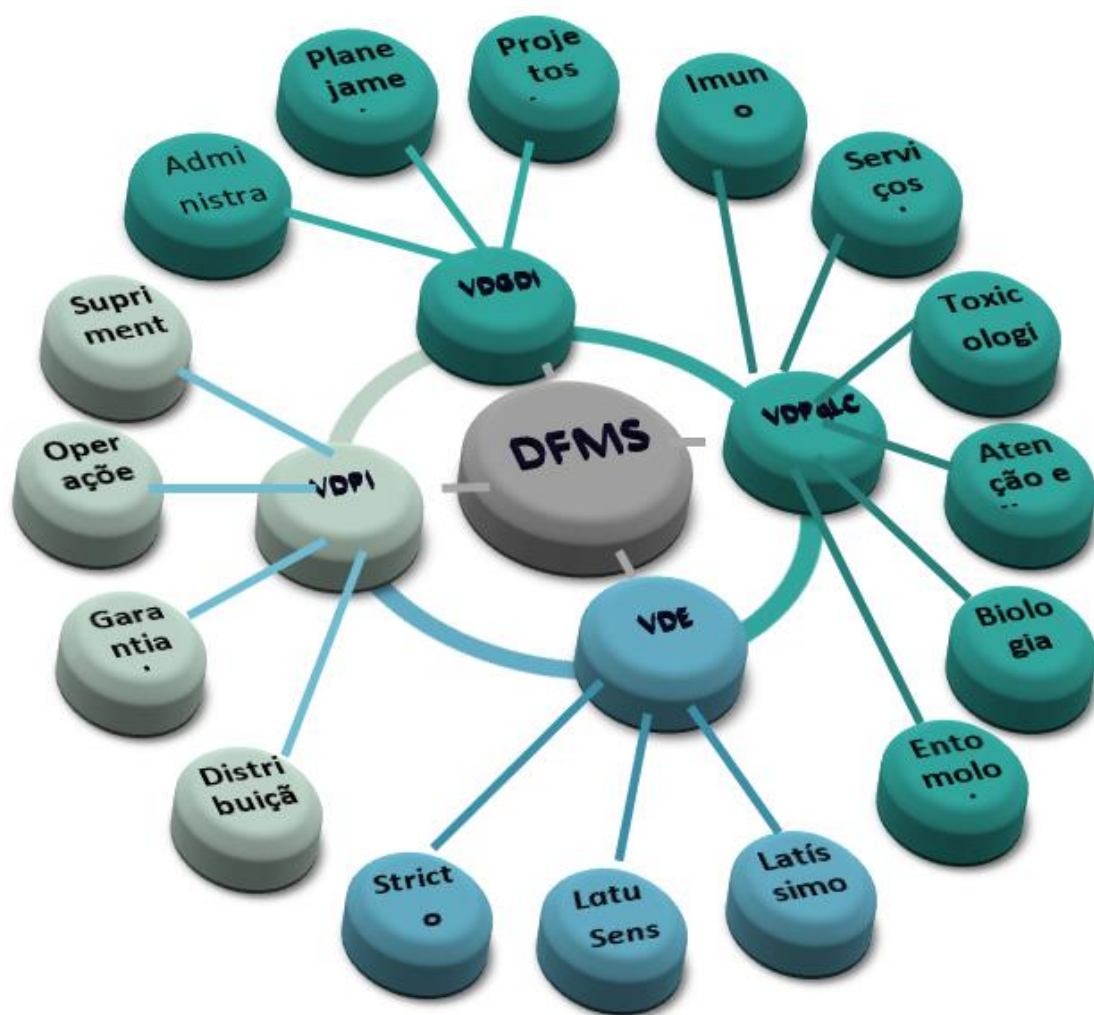
Esse modelo expressa os princípios da gestão pública contemporânea: eficácia, efetividade, eficiência, otimidade, aceitabilidade, legitimidade e equidade.

Metas:

- Descentralização do escritório aliada à construção da política de qualidade e biossegurança;
- Captação de recursos no contexto de crise econômica e baixo investimento em CT&I;
- Investimento na capacitação, desenvolvimento e crescimento da equipe. Disponibilização de benefícios aos servidores;
- Busca por maior autonomia administrativa;
- Consolidar a expansão da estrutura física da Fiocruz no CTC e criar condições de ambiência para o desenvolvimento das atividades referentes a missão da Fiocruz no MS.



<http://www.matogrossodosul.fiocruz.br/institucional/estrutura-analitica>



Pilares Institucionais



Atuação



Educação



Pesquisa & Inovação



Gestão de parcerias e apoio
as instituições regionais



02

Institucional e Produção

Institucional e Produção

Equipe

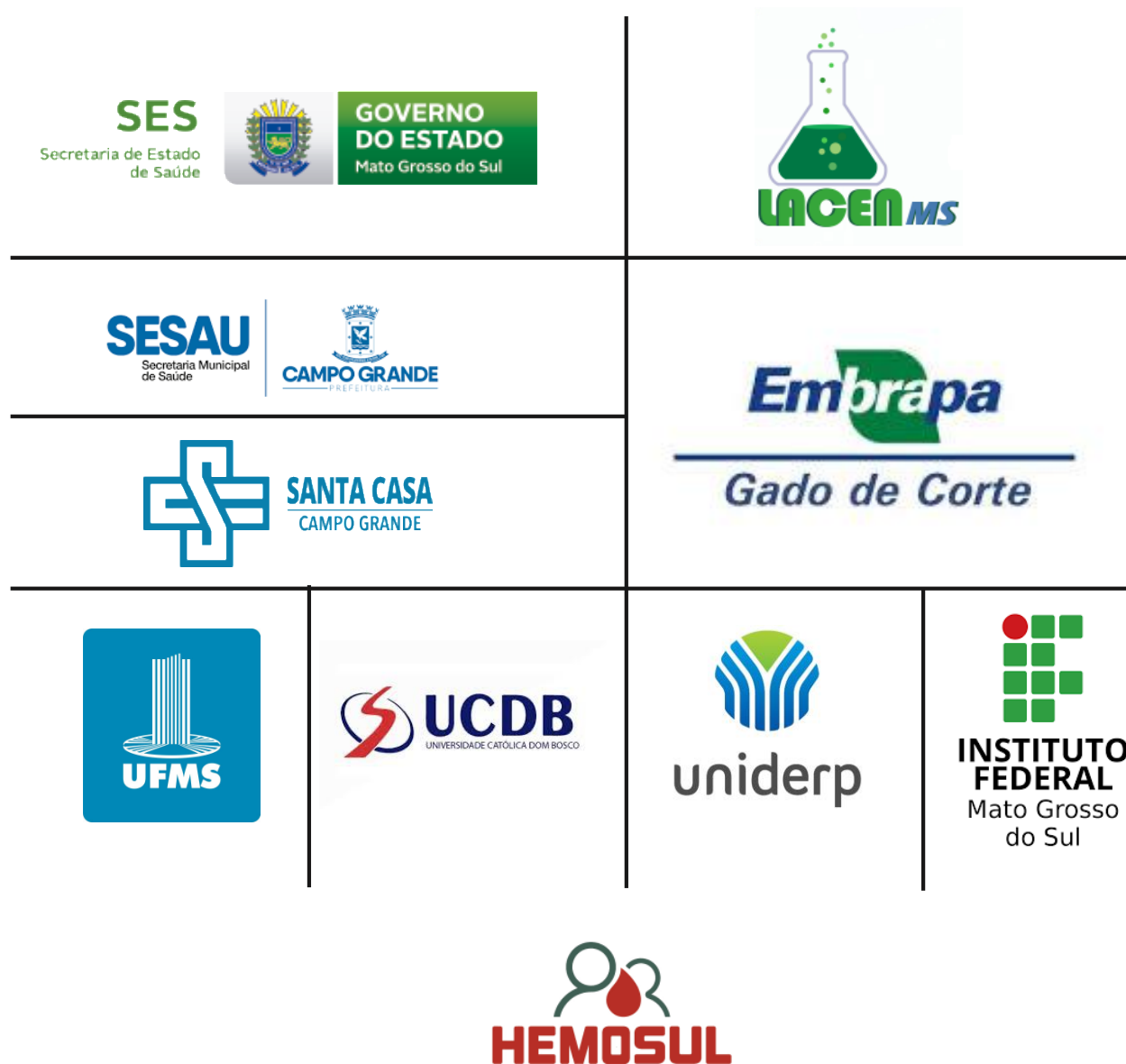


- Jislaine de Fátima Guilhermino - Coordenação geral da Fiocruz Mato Grosso do Sul
- Alexsandra Rodrigues de Mendonça Favacho - Pesquisadora em Saúde Pública
- Ana Rita Coimbra Motta de Castro - Pesquisadora em Saúde Pública
- Ana Tereza Gomes Guerrero - Pesquisadora em Saúde Pública
- Antonio Flavio Ferraz - Analista de Gestão em Saúde Pública
- Caio Eduardo de Oliveira Cardoso - Colaborador Terceirizado
- Camila Maria dos Santos - Colaborador Bolsista
- Claudia Stutz Zubieta - Técnica em Saúde Pública
- Cristina Sonia de Oliveira – Colaborador Bolsista
- Daniel Máximo Corrêa de Alcantara - Colaborador Bolsista
- Débora Dupas G. Nascimento - Pesquisadora em Saúde Pública
- Eduardo de Castro Ferreira - Pesquisador em Saúde Pública
- Fernanda Savicki de Almeida - Pesquisadora em Saúde Pública
- Flávia Maria Lins Mendes - Colaborador Bolsista

-
- Gisela Maria Azambuja – Colaborador Bolsista
 - Glaucia Elisete Barbosa Marcon - Pesquisadora em Saúde Pública
 - Janaína Rolan Loureiro - Colaborador Terceirizado
 - Jaire Marinho Torres - Colaborador Bolsista
 - Julio Coimbra - Tecnologista em Saúde Pública
 - Julio Croda - Especialista em Saúde Pública
 - Leida Mendes Cardoso - Colaborador Terceirizado
 - Maria Tereza de Andrade Cunha - Analista de Gestão em Saúde Pública
 - Paulo José Coelho Benevides - Colaborador Bolsista
 - Rafael Zaniboni Alves - Analista de Gestão em Saúde Pública
 - Raquel Paiva Dias Scopel - Pesquisadora em Saúde Pública
 - Regina Beretta Mazaro – Colaborador Bolsista
 - Renata Fraiha Lopes Campos - Colaborador Terceirizado
 - Renata Palópoli Piccoli - Pesquisadora em Saúde Pública
 - Rivaldo Venâncio da Cunha - Especialista em Saúde Pública
 - Ronaldo Toma - Tecnologista em Saúde Pública
 - Silvia Helena Mendonça De Moraes - Pesquisadora em Saúde Pública
 - Thiago Fernandes de Oliveira - Tecnologista em Saúde Pública
 - Zoraida Del Carmen F. Grillo - Pesquisadora em Saúde Pública

Principais parceiros regionais

A Fiocruz Mato Grosso do Sul possui projetos integrados envolvendo vários grupos de pesquisa que compartilham conhecimentos e recursos para responder questões relevantes da saúde, aglutinando diversas áreas do conhecimento.



Pesquisa

O investimento em ciência, tecnologia e inovação na área da saúde é fundamental para o desenvolvimento humano e tecnológico do país, com forte efeito positivo sobre a economia. Nesse sentido, em uma aproximação com a Embrapa Gado de Corte, desenhamos ações ancoradas no conceito “One Health”, com projetos que integram a saúde humana, a saúde animal, e ambiental. O estudo dos sistemas produtivos locais e seus impactos assim como questões relacionadas a agroecologia estão inseridos neste conceito e fazem parte de nosso escopo de trabalho.

Em Mato Grosso do Sul vínhamos nos dedicando ao estudo de diferentes aspectos de agravos de importância para a região como Leishmanioses, Hepatites Virais, HIV, Tuberculose, doença de Chagas, Dengue, Zika, Chikungunya, entre outros.

Destaque-se em 2020 a atuação para o enfrentamento da pandemia causada pela Covid-19, no diagnóstico, na vigilância epidemiológica, viral e genômica do vírus SARS-CoV2. No diagnóstico assumiu a testagem organizada pela SES para as estratégias de Drive Thru para os Municípios de Campo Grande e Corumbá e ainda o diagnóstico de arbovírus das amostras represadas no LACEN/MS. A Fiocruz Mato Grosso do Sul, em parceria com a SES, LACEN MS e ILMD sequenciou as primeiras amostras do estado de Mato Grosso do Sul, identificando a circulação das linhagens SARS-CoV 2 B.1.1.28 e B.1.1.33. A equipe de Saúde Indígena trabalhou estreitamente com o DSEI e CONDISI, auxiliando na definição de estratégias, elaboração e execução de projetos de pesquisa, ações de diagnóstico, vigilância e assistência.

A Ciência desempenha um papel importante como promotora de transformações estruturais, e impulsionadora de avanços sociais, ambientais e econômicos. Um dos grandes desafios da Fiocruz Mato Grosso do Sul é contribuir para assegurar o enfrentamento aos desafios impostos pelo mundo globalizado, em que fenômenos locais têm repercussões globais imprevisíveis, com potencial para impactar ecossistemas climáticos, economias nacionais e condições de vida de populações inteiras e diante dos quais nossa capacidade de resposta e nossas atividades precisam ser cada vez mais ágeis,

efetivas e sustentáveis. Destacamos 3 grandes desafios com potencial de impactar tanto a gestão como nas atividades de PD&I da Fiocruz MS:

- Ampliar a nossa capacidade de entrega de para a sociedade, e para que isso aconteça seguiremos priorizando o nosso maior patrimônio, as pessoas e na infraestrutura que lhes ofereça melhores condições de trabalho;
- Ampliar a capacidade de captar e traduzir demandas da sociedade na priorização da pesquisa, especialmente na identificação das mudanças do perfil epidemiológico local;
- Atuar em parceria com outros agentes dos ecossistemas de PD&I e garantir a cobertura de temas estratégicos da pesquisa no território e no país.

Objetivos estratégicos

- Desenvolver e apoiar ações de atenção, promoção e prevenção em saúde relacionadas ao contexto socioepidemiológico de importância estratégica para o MS.
- Desenvolver e apoiar ações estratégicas de pesquisa, DT, e inovação em Saúde no âmbito do estado do MS.
- Desenvolver ações de divulgação, informação e comunicação em saúde em temáticas relevantes para a população sul mato-grossense.

Linhas de pesquisa

➤ **Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis**

A linha de pesquisa engloba projetos de pesquisa para doenças e agravos transmissíveis cujo agente etiológico é vivo e transmissível, podendo a infecção ser veiculada por um vetor, ambiente ou indivíduo e agravos e doenças não transmissíveis - DANT (doenças cardiovasculares, neoplasias, doenças respiratórias crônicas, diabetes, doenças musculoesqueléticas, entre outras) são doenças multifatoriais e têm em comum fatores comportamentais de risco modificáveis e não modificáveis.

➤ **Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos**

A linha de pesquisa congrega pesquisadores e estudos relativos à conservação, manejo e uso sustentável dos recursos naturais com foco em insumos para o setor farmacêutico, assim como a gestão sobre os mesmos e sua relação com a atenção em saúde, além de

abordar a relação homem & natureza, tanto em ambiente natural, como áreas protegidas, quanto em ambientes modificados, como em áreas agrícolas. São também estudadas as políticas públicas relacionadas à temática ambiental e as diversas formas com as quais a sociedade interage com o meio ambiente, numa perspectiva de busca da sustentabilidade em todos os seus aspectos, através de novas abordagens e estratégias para o desenvolvimento.

➤ **Saúde das Populações Indígenas**

Esta linha de pesquisa tem por objetivo descrever e analisar o quadro de saúde dos povos indígenas no Estado do Mato Grosso do Sul, abordando-o sob uma perspectiva histórica, antropológica e epidemiológica. Enfatiza a análise das mudanças socioeconômicas, culturais e ambientais sobre o processo saúde doença, bem como aos rumos das políticas públicas relacionadas à atenção à saúde desses povos.

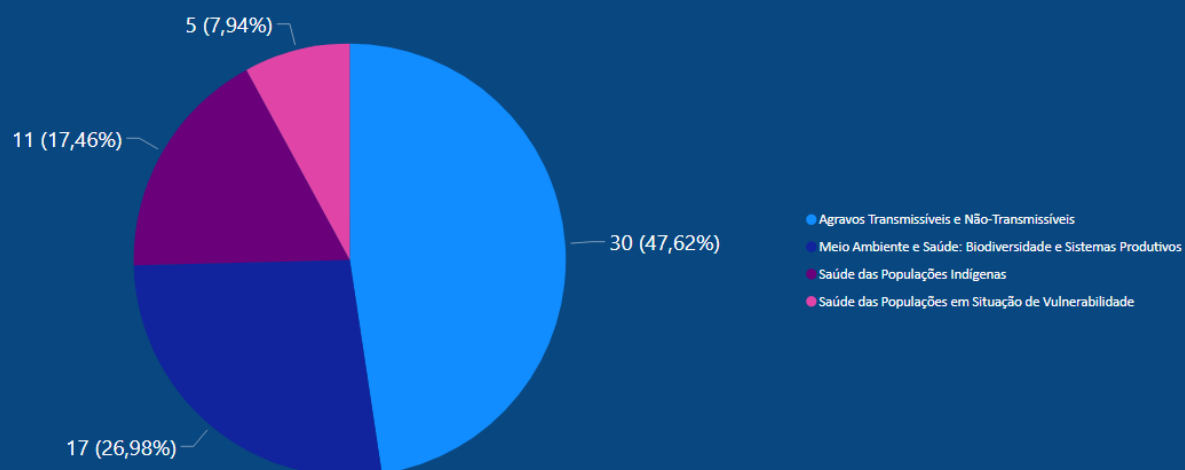
➤ **Educação na Saúde**

Esta linha tem como objetivo desenvolver pesquisas que permitam estudar e experimentar concepções teórico-metodológicas mais adequadas para orientar a formação de profissionais de saúde a desenvolverem projetos e práticas de educação em saúde, especialmente na atenção básica, visando ao empoderamento das pessoas, famílias e comunidades em prol de mudanças para uma vida mais saudável, de qualidade. Os estudos se voltam para inovações curriculares, para os processos de ensino, de aprendizagem e de avaliação de impacto da incorporação de novas tecnologias, e para a formação e capacitação de profissionais de saúde e de docentes, gerando conhecimentos sobre a formação de alunos, preceptores e profissionais de saúde e de ordenação de suas práticas, de modo que orientem e contribuam para mudanças na formação e respondam às demandas de saúde da sociedade, visando à qualidade da assistência prestada no SUS.

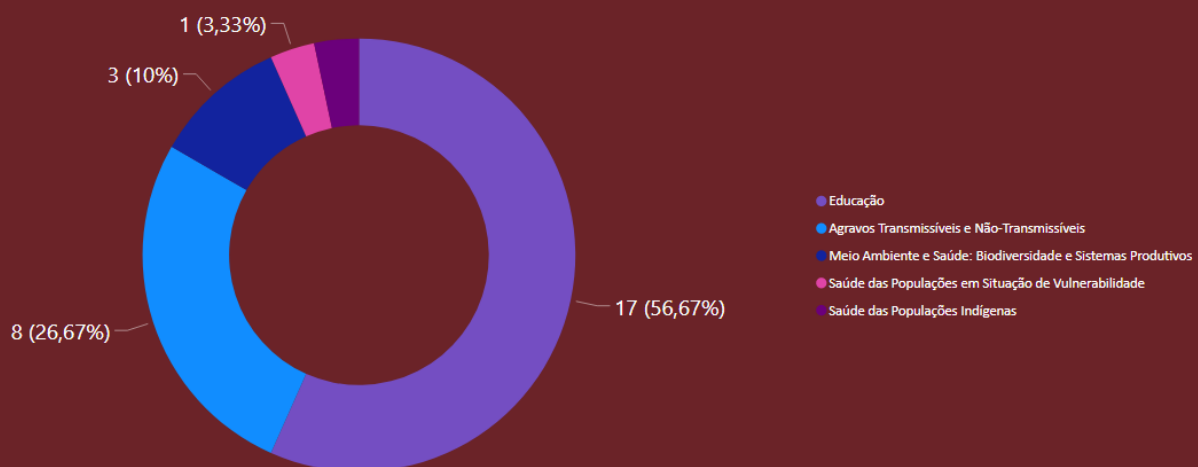
➤ **Saúde das Populações em Situação de Vulnerabilidade**

Esta linha de pesquisa se dedica a estudos das necessidades de saúde de populações em situação de vulnerabilidade a partir de um posicionamento favorável ao enfrentamento das violações de direitos que marcam o viver dessas pessoas (grupos privados de liberdade, comunidades carentes de recursos materiais e/ou em situação de marginalização, exclusão e insegurança social).

PROJETOS EM ANDAMENTO POR LINHA DE PESQUISA 2020



AÇÕES INTEGRADAS POR LINHA DE PESQUISA + EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO 2020



Projetos em andamento em 2020

Total de Projetos em andamento 2020

63

Total de Ações em Educação e Formação
2020

17

Total de Ações Integradas de Apoio
Institucional e Atenção em Saúde 2020

13



A tabela abaixo lista os projetos e ações em andamento em 2020 por linha de pesquisa:

Título (projeto / ação)	Linha de pesquisa	Classificador
Bartonella spp. Em doadores de sangue no estado do Rio de Janeiro e o risco potencial de transmissão por transfusão sanguínea.	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Evidência de Bartonella spp. Em quiropteros no estado do Mato Grosso do Sul, Brasil	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Ocorrência de Bartonella em mamíferos recepcionados no Hospital Veterinário da UNIDERP, MS, Brasil.	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Estudo da incidência de infecção por SARS-cov-2 nos doadores de sangue em Campo Grande, Mato Grosso do Sul	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Epidemiologia da doença causada por SARS-cov2 revelada por genômica nos biomas do Cerrado e Pantanal de MS	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Pesquisa Desenvolvimento de novos testes de diagnóstico para COVID-19	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Estudo epidemiológico, imunológico, clínico e molecular das hepatites virais e infecções sexualmente transmissíveis (IST) em populações em situação de vulnerabilidade em Mato Grosso do Sul	Saúde das Populações em Situação de Vulnerabilidade	Projeto de Pesquisa
Marcadores virais e de autoimunidade em imigrantes japoneses e seus descendentes	Saúde das Populações em Situação de Vulnerabilidade	Projeto de Pesquisa
Estudo epidemiológico e molecular das infecções pelos vírus das hepatites B e C e coinfeção pelo HIV na população indígena da reserva de Dourados, Mato Grosso do Sul	Saúde das Populações Indígenas	Projeto de Pesquisa
ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS, IMUNOLÓGICOS E MOLECULARES DAS HEPATITES A E E EM POPULAÇÕES VULNERÁVEIS	Saúde das Populações em Situação de Vulnerabilidade	Projeto de Pesquisa
Drive-thru coronavírus- campo grande-ms	Agravos transmissíveis e não-transmissíveis	Projeto de pesquisa
Pesquisa Avaliação sistêmica integrada da covid-19 em Mato Grosso do Sul: aspectos moleculares, epidemiológicos, clínicos, imunológicos e de vigilância	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
COVID-19 e Fígado: Avaliação do impacto da infecção viral em relação a aspectos clínicos, imunológicos e laboratoriais" da Fiocruz-RJ	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Estudo do potencial antiviral de espécies vegetais do bioma Cerrado Pantanal e produtos da secreção salivar de morcegos hematófagos em modelo de infecção por alphavirus artritogênicos	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Projeto de Pesquisa
Estudo pré-clínico do potencial farmacológico de extratos vegetais de Cleome affinis e Guazuma ulmifolia: Avaliação da atividade analgésica e imunorregulatória	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Projeto de Pesquisa
Fitoterapia Aplicada: estratégia de uso de tecnologia da informação como ferramenta de apoio para os profissionais da saúde na prescrição segura e orientação do uso racional da fitoterapia.	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Projeto de Pesquisa
Desafio: tecendo debates em ct&i	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Projeto de Pesquisa

Ações referentes Guavira: Fruto Símbolo Do Estado De MS	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Projeto de Pesquisa
Ações de estruturação da coleção associada botânica da Fiocruz-MS/Farmanguinhos	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Projeto de Pesquisa
Cooperação técnica-científica entre Fiocruz MS e Instituto Federal de Dourados/MS	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Ação Integrada
Avaliação temporal da participação do receptor chemr23 e mediadores resolvinas série E1 e maresinas na resposta hipernociceptiva mecânica e migração leucocitária em modelo agudo e crônico de infecção pelo CHIKV.	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Projeto de Pesquisa
Avaliação temporal da participação do receptor chemr23 e mediadores resolvinas série E1 e maresinas na resposta hipernociceptiva mecânica e migração leucocitária em modelos de artrite e neuropatia.	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Projeto de Pesquisa
Convênio com o Centro Estadual de Atendimento Multidisciplinar para Altas habilidades/Superdotação – CEAM/AHS.	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Ação Integrada
Participação ativa na realização da vacinação (gripe) de idosos em drogarias e farmácias na cidade de Campo Grande-MS e também da população do sistema prisional	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Ação Integrada
O Núcleo de Evidências – NEVMS – tem trabalhado na elaboração de 3 revisões rápidas solicitadas pelos gestores regionais quanto ao uso de epis: segurança e eficácia do uso de máscaras de tecido; métodos de desinfecção de máscaras N95; Uso prolongado de máscaras N95;	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Ação Integrada
Produção de protetores faciais, produzidos em impressora 3D e distribuição para o corpo de bombeiros de Dourados.	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Ação Integrada
Produção de Protetores Faciais coronavidas.net	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Ação Integrada
Curso de Especialização lato-sensu em Docência em Educação Profissional em Saúde voltado para os profissionais da atenção básica do Estado do Mato Grosso do Sul	Educação	Ação Educação e Formação
Investigação da epidemia pelo novo coronavírus (SARS-cov-2) na população indígena do Mato Grosso do Sul.	Saúde das Populações Indígenas	Projeto de Pesquisa
Prospecção de compostos fenólicos especiais híbridos de pirimidinas com componentes do LCC usando cultivo tridimensional de células tumorais de adenocarcinoma de mama	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Projeto de Pesquisa
Laboratório de inovação na atenção primária a saúde fiocruz mato grosso do sul – inovaaps fiocruz ms - aps forte	Agravos transmissíveis e não-transmissíveis	Projeto de pesquisa
Curso de atualização do manejo clínico da pessoa com Chikungunya	Educação	Ação Educação e Formação
Curso auto instrucional: Zika, abordagem clínica na atenção básica	Educação	Ação Educação e Formação
Projeto 3 – Atenção integral à saúde da população do campo, da floresta e das águas	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa

Curso auto instrucional em doenças do aparelho digestivo	Educação	Ação Educação e Formação
Curso de Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família - TED 21/2017	Educação	Ação Educação e Formação
Mestrado Profissional em Saúde da Família-PROFSAÚDE	Educação	Ação Educação e Formação
Curso de Doutorado Fora de Sede Epidemiologia, Equidade e Saúde Pública	Educação	Ação Educação e Formação
Avaliação da qualificação profissional em saúde da família	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Mestrado e doutorado em biodiversidade e saúde	Educação	Ação Educação e Formação
Residência Multiprofissional em Saúde da Família	Educação	Ação Educação e Formação
Atualização e capacitação de profissionais de saúde da APS em Biossegurança relacionada ao Covid-19	Educação	Ação Educação e Formação
Impacto dos transtornos mentais no trabalhador e no trabalho em saúde, no contexto da pandemia da Covid-19	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Prevenção e controle do COVID-19: Estudo Multicêntrico sobre a percepção e práticas no cotidiano das orientações médico-científicas pela população dos territórios de abrangência da Atenção Primária à Saúde	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Eco-epidemiologia das Leishmanias em Mato Grosso do Sul, Brasil: Estudo de possíveis reservatórios e vetores de Leishmania spp.	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Estudo de morcegos como possíveis reservatórios de leishmania spp. Em áreas endêmicas para as leishmanias em Mato Grosso do Sul, Brasil 2018	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Epidemiologia das Leishmanioses e avaliação do nível de conhecimento populacional sobre a enfermidade na Comunidade Quilombola de Furnas dos Dionísios, Jaraguari / MS.	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Levantamento da infecção por Leishmania spp. Em cães no município de Sidrolândia-MS.	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Mulheres na Ciência: Passado, presente e futuro. Um blog elaborado por meninas do ensino médio da escola Estadual Professor Silvio Oliveira dos Santos, Campo Grande-Mato Grosso do Sul.	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Avaliação da exposição ambiental e humana em escolas rurais e urbanas decorrentes do uso agrotóxicos em mato grosso do sul	Meio ambiente e saúde: biodiversidade e sistemas produtivos	Projeto de pesquisa
AGROECOLOGIA E SAÚDE POPULAR: As plantas Medicinais como catalisadoras de desenvolvimento em Assentamento de Mato Grosso do Sul	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Projeto de Pesquisa

Etnoconhecimentos em plantas medicinais e alimentícias não convencionais: subsídio para tratamento preventivo e curativo de doenças em populações do campo de ms	Meio ambiente e saúde: biodiversidade e sistemas produtivos	Projeto de pesquisa
A diversidade do Mato Grosso do Sul em evidência	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Projeto de Pesquisa
Estudos sobre Segurança alimentar e Covid-19	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Projeto de Pesquisa
PCR em tempo real (qpcr) para o monitoramento da parasitemia nos casos da doença de Chagas em pacientes portadores do HIV.	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Diagnóstico diferencial da doença de Chagas e Leishmanioses em candidatos a doadores de sangue com sorologia não negativa para a doença de Chagas pela Citometria de Fluxo.	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Strategies for tuberculosis control in prisons	Saúde das Populações em Situação de Vulnerabilidade	Projeto de Pesquisa
Profilaxia primária para prevenção de tuberculose em populações privadas de liberdade.	Saúde das Populações em Situação de Vulnerabilidade	Projeto de Pesquisa
Validação prospectiva de uma assinatura transcricional para o diagnóstico progressão e avaliação da resposta ao tratamento em pacientes com tuberculose.	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Fortalecimento ao Programa Inova Fiocruz em apoio ao Edital 2 de 2018- Geração de Conhecimento	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Ação Integrada
Uso de plasma de doador convalescente para tratar pacientes com infecção grave pelo SARS-cov-2 (covid-19).	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Avaliação de teste rápido – TR DPP® COVID-19 IGM/IGG – Bio-Manguinhos – para diagnóstico sorológico da COVID-19.	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Rede One Health para o monitoramento genômico e análise da dispersão em tempo real de SARS-cov-2 com acesso universal da informação	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Brazilian Multi-Syndromic Surveillance Fever Network: Efficient Detection Systems to Rapidly Detect Emerging Pathogens	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Articulação junto ao MPF de Dourados e à UFGD para estruturar estratégias de intervenção entre as populações indígena, inicialmente, Kaiowá e Guarani de Dourados e região. Essa solicitação foi uma demanda do MPF de Dourados	Saúde das Populações Indígenas	Ação Integrada
Saúde, sustentabilidade e controle social: políticas públicas e a experiência de participação social no Conselho Distrital de Saúde Indígena, Mato Grosso do Sul (CONDISI-MS)	Saúde das Populações Indígenas	Projeto de Pesquisa
Contribuições da Fiocruz Mato Grosso do Sul para o Plano Fiocruz Covid Indígena	Saúde das Populações Indígenas	Projeto de Pesquisa
Covid-19: Chamada Pública para Apoio a Ações Emergenciais junto a populações vulneráveis	Saúde das Populações em Situação de Vulnerabilidade	Ação Integrada
Avaliação dos impactos da COVID-19 entre os profissionais de saúde e entre populações em isolamento social	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Monitoramento e sistematização das ações dos conselheiros distritais de saúde indígena do Distrito Sanitário Especial de Saúde Indígena de Mato Grosso do Sul	Saúde das Populações Indígenas	Projeto de Pesquisa
Levantamento das demandas e necessidades dos povos indígenas que habitam no Mato Grosso do Sul	Saúde das Populações Indígenas	Projeto de Pesquisa
Monitoramento e sistematização das ações realizadas pelo Distrito Sanitário Especial de Saúde Indígena de Mato Grosso do Sul no combate à COVID-19	Saúde das Populações Indígenas	Projeto de Pesquisa

Mortalidade materna indígena: aspectos epidemiológicos e de atenção à saúde da mulher, Mato Grosso do Sul	Saúde das Populações Indígenas	Projeto de Pesquisa
Indicadores de saúde materno-infantil dos povos indígenas de mato grosso do sul	Saúde das populações indígenas	Projeto de pesquisa
Epidemiologia da sífilis na gestação e da sífilis congênita entre os povos indígenas de mato grosso do sul: atenção à gestante e ao recém-nascido	Saúde das populações indígenas	Projeto de pesquisa
Núcleo de Apoio à Saúde da Família: qualidade do cuidado ofertado aos usuários da Estratégia Saúde da Família	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Ação Integrada
Atenção ao pré-natal em cidades fronteiriças de Mato Grosso do Sul	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Ação Integrada
Ações de prevenção da transmissão vertical do HIV entre os povos indígenas de Mato Grosso do Sul	Saúde das Populações Indígenas	Projeto de Pesquisa
TC 89/2013 Curso de Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família - Mais Médicos	Educação	Ação Educação e Formação
Projeto 1 – Taxonomia de díptera recentes	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Projeto de Pesquisa
A política do Mais Médicos em Mato Grosso do Sul	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Curso de especialização em saúde da família para os profissionais do Estado de Mato Grosso do Sul	Educação	Ação Educação e Formação
Curso autoinstrucional de planejamento em saúde	Educação	Ação Educação e Formação
Curso de atenção à saúde no sistema prisional na modalidade ead	Educação	Ação educação e formação
Curso autoinstrucional de saúde na fronteira na modalidade ead	Educação	Ação educação e formação
Formação técnica de nível médio em enfermagem para a população privada de liberdade	Educação	Ação educação e formação
A formação dos trabalhadores técnicos de nível médio em saúde em mato grosso do sul	Educação	Ação Educação e Formação
Investigação molecular dos vírus Dengue, Chikungunya e Zika em amostras de pacientes coletados no município de Campo Grande, estado do Mato Grosso do Sul	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Projeto de Pesquisa
Diagnóstico diferencial de agentes patógenos, de importância em saúde pública.	Meio Ambiente e Saúde: Biodiversidade e Sistemas Produtivos	Projeto de Pesquisa
União e solidariedade entre instituições	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Ação Integrada
Drive-thru coronavírus Corumbá-MS	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Ação Integrada
Desenvolvimento de Elisa com proteína quimérica recombinante de SARS-COV 2	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa
Vacinação com BCG para reduzir o impacto do COVID-19 em trabalhadores de saúde após exposição ao Coronavírus (BRACE)	Agravos Transmissíveis e Não-Transmissíveis	Projeto de Pesquisa

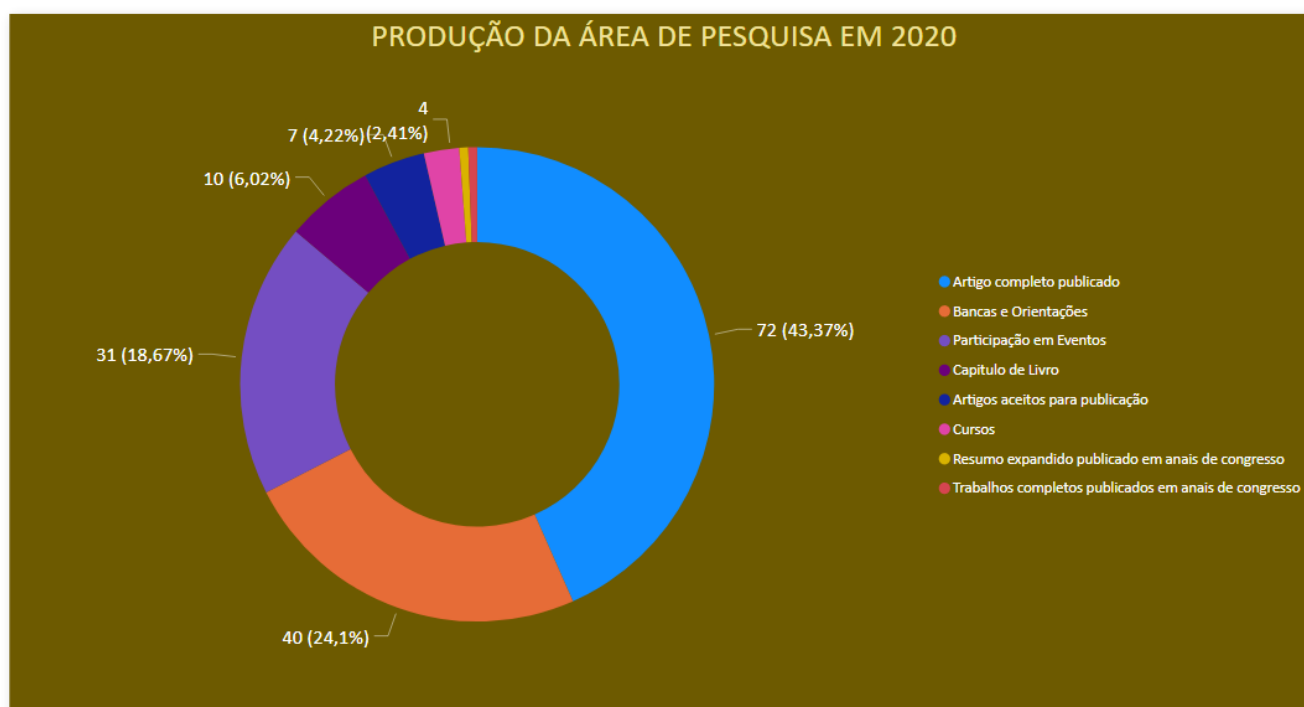
Projeto: Mulheres na Ciência: Passado, presente e futuro. Um blog elaborado por meninas do ensino médio da escola Estadual Professor Silvio Oliveira dos Santos, Campo Grande-Mato Grosso do Sul.

No dia 11 de fevereiro de 2020, em comemoração ao dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência, realizou-se na Câmara Municipal de Campo Grande / MS o evento de lançamento do Blog “Elas na Ciência” (<https://elasnaciencia.blogspot.com/>), uma realização da Fiocruz MS, em atenção à Chamada interna “Mais Meninas na Fiocruz”. Importante mencionar que durante o evento, o Vereador Otávio Trad apoiador de do projeto, declarou publicamente a intenção de protocolar uma moção de congratulação às nossas meninas, e à equipe pelo trabalho que vêm realizando, o que causou muita alegria a todos e deixou as meninas ainda mais estimuladas na condução dos trabalhos.



Produção da área de pesquisa em 2020

Tipo	Contagem de Tipo
Artigo completo publicado	72
Bancas e Orientações	40
Participação em Eventos	31
Capítulo de Livro	10
Artigos aceitos para publicação	7
Cursos	4
Resumo expandido publicado em anais de congresso	1
Trabalhos completos publicados em anais de congresso	1



Inovação e pesquisa para o enfrentamento da COVID-19

Diagnóstico molecular da Covid-19 (RT-PCR) – **38.788** testes realizados em dois drives de atendimento (Corumbá e Campo Grande) e no LACEN de Campo Grande.

Foram executados também pela equipe da Fiocruz MS em auxílio às instituições regionais, **3.190** diagnóstico para arboviroses.

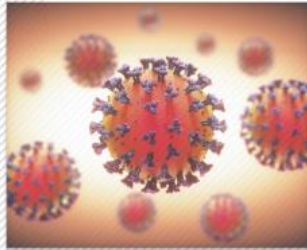
Foram abertos **17** projetos de pesquisa focados no Sars-Cov-2 e no enfrentamento à COVID-19, listados na seção Projetos em Andamento 2020.

Foi ofertado o curso Enfrentamento da Covid-19 no Sistema Prisional, além de diversos treinamentos para equipes de campo que trabalham com povos indígenas e populações vulneráveis.

Destaque das ações da área de pesquisa em COVID-19 em 2020:



Vigilância Viroológica para SARS-Cov-2 em Profissionais da Saúde do Estado do Mato Grosso do Sul durante a Pandemia de Covid-19

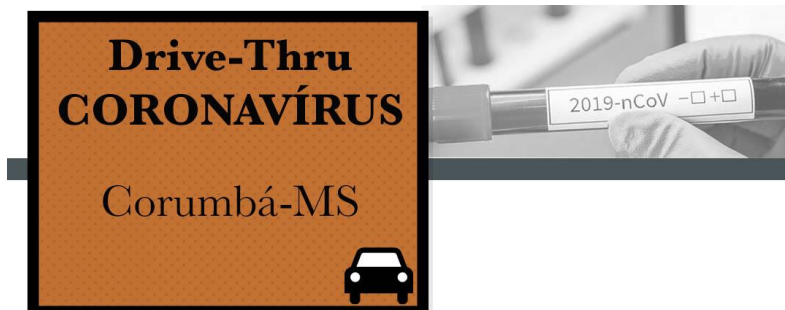


Desenvolvimento de Elisa com proteína quimérica recombinante de SARS-COV 2

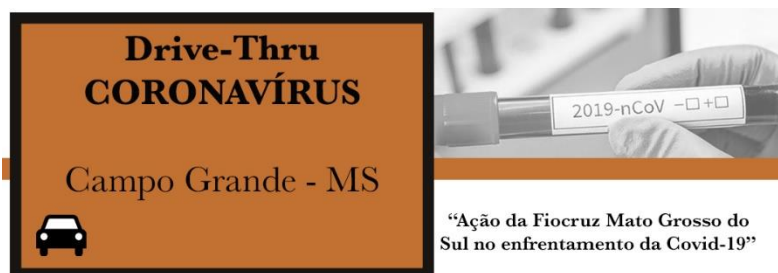


Enfrentamento à COVID-19

- Mais de 40 mil testes moleculares realizados em 2020



Ação da Fiocruz Mato Grosso do Sul no enfrentamento da Covid-19



Orientações

1. Ligação para o Disk Covid: 3311-6262.
2. Verificação pela equipe de saúde dos sintomas e indicação ou não de coleta de exame.
3. Cadastro do paciente e agendamento de data e hora para coleta de exame.
4. Fornecimento de senha individual.
5. Comparecimento do paciente no local, data e horário agendados para realização do exame.



➤ Apoio e realização de testes rápido



DRIVE THRU

A Fiocruz Mato Grosso do Sul participa do Diagnóstico Rápido para Farmacêuticos da Linha de Frente no Enfrentamento da Covid-19

Ministério da Saúde
Fiocruz Fundação Oswaldo Cruz
Pátria Amada Brasil
Conselho Federal de Farmácia
SESau
CAMPUS GUARUJÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGIA
BIO-MANGUINHOS



A Fiocruz Mato Grosso do Sul participa do inquérito sorológico para Covid-19

Ministério da Saúde
Fiocruz Fundação Oswaldo Cruz
Pátria Amada Brasil
INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGIA
BIO-MANGUINHOS



Realização de Teste Sorológico para Covid-19 em Doadores de Sangue

Ministério da Saúde
Fiocruz Fundação Oswaldo Cruz
Pátria Amada Brasil
INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGIA
BIO-MANGUINHOS
HEMUSUL



2ª Rodada

Inquérito Sorológico para Covid-19

Ministério da Saúde
Fiocruz Fundação Oswaldo Cruz
Pátria Amada Brasil
INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGIA
BIO-MANGUINHOS

- **Capacitação para profissionais da saúde sobre medidas de biosegurança nas UBS de Campo Grande (presencial) e web aula para municípios de Bonito e Dois Irmãos do Buriti.**
- **Curso Autoinstrucional (EAD)**

Curso a Distância

Matrículas Abertas

Enfrentamento da Covid-19 no Sistema Prisional

Imagem: Gledia Rossato

<https://campusvirtual.fiocruz.br/gestordecursos/hotsite/covid-prisional>

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
FioCruz Mato Grosso do Sul

ANEXO 120
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
FioCruz Mato Grosso do Sul

FIOCRUZ
CAMPUS VIRTUAL

Capacitação Técnica
COVID-19

Prof. Dr. Everton Lemos

Utilização de EPI's nos Tempos de Covid-19 na Atenção Primária de Saúde do Estado de Mato Grosso do Sul

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
FioCruz Mato Grosso do Sul

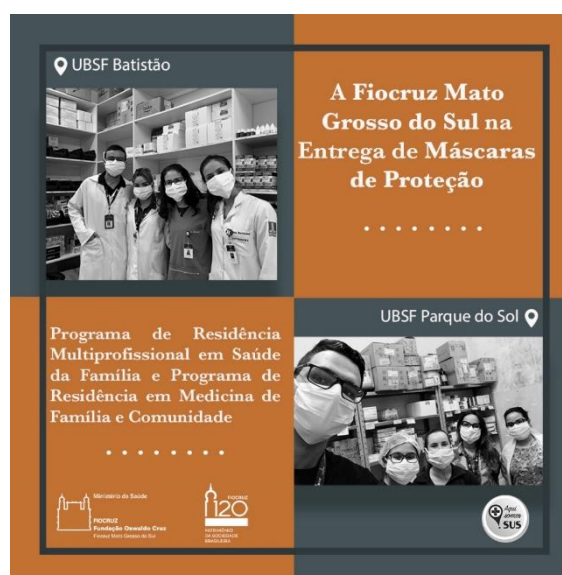
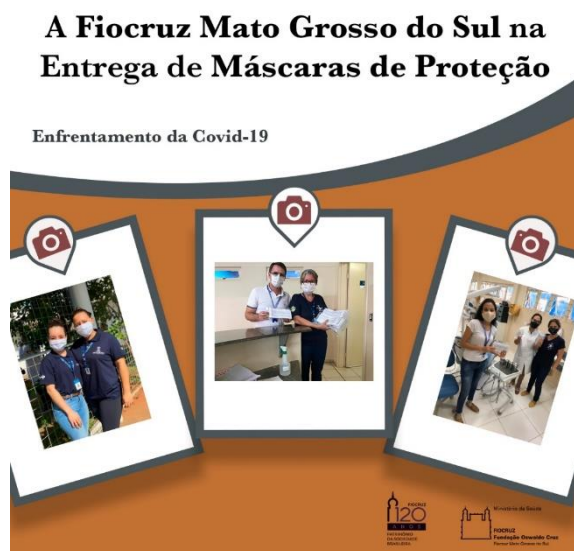
ANEXO 120
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
FioCruz Mato Grosso do Sul

Coren

SESAU

UMSU
CAMPUS GRANDE

- Entrega de máscaras faciais.
- Entrega de protetores faciais – parceria Coronavidas



- A Fiocruz Mato Grosso do Sul em parceria com a Embrapa Gado de Corte e a Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, está realizando o diagnóstico de Dengue, Zika e Chikungunya, das amostras recebidas no Lacen MS com suspeita clínica para esses arbovírus. O objetivo é entregar resposta à população como também aliviar a elevada demanda do Lacen devido ao diagnóstico do Covid-19

A Fiocruz Mato Grosso do Sul no diagnóstico das Arboviroses



➤ Enfrentamento à COVID-19 na área de saúde indígena



Educação

A Fiocruz Mato Grosso do Sul (Fiocruz MS) vem se consolidando como uma importante Instituição para atender às demandas de formação e qualificação no estado de MS, como também para o desenvolvimento de pesquisas, em âmbito nacional e estadual. Nessa perspectiva, a área de Educação da Fiocruz MS oferta cursos de pós-graduação Lato e Stricto Sensu, além de cursos de qualificação, nas modalidades presencial e de educação a distância (EaD). Torna-se importante ressaltar que as parcerias estabelecidas foram (e continuam sendo) fundamentais nesse processo.

No ano de 2020, mesmo com a crise sanitária que vivenciamos devido à pandemia da Covid-19, a Fiocruz MS manteve os cursos em andamento e iniciou a oferta de outros, considerando que sua maior demanda é de cursos realizados à distância.

Em relação a pós-graduação Stricto Sensu, as aulas remotas possibilitaram a continuidade da turma de doutorado em Epidemiologia, Equidade e Saúde Pública (turma descentralizada), da Escola Nacional de Saúde Pública, e das turmas do Mestrado Profissional em Saúde da Família (PROFSAÚDE), sendo uma turma iniciada em agosto.

No Lato Sensu, duas turmas de especialização em Saúde da Família, na modalidade EaD, foram finalizadas em 2020, com apresentação dos trabalhos de conclusão de curso (TCC) por via remota, no mês de outubro. A Fiocruz MS participou também da concepção e produção de um novo curso de especialização para os médicos que atuarão no Programa Médicos pelo Brasil.

Quanto aos cursos de Qualificação, a oferta de cursos autoinstrucionais foi mantida, sendo lançados três cursos em 2020: Aperfeiçoamento em Atenção à Saúde no Sistema Prisional (110h), Planejamento em Saúde (30h) e Saúde das Populações de Fronteira (30h). Em janeiro de 2020 foi realizada a 3ª edição dos Cursos de Verão, com a oferta de quatro cursos, na modalidade presencial.

O quadro abaixo e gráficos que seguem apresentam todos os cursos ofertados pela Fiocruz MS, no ano de 2020, com o quantitativo de matriculados e concluintes e as parcerias estabelecidas.

Cursos ofertados pela Fiocruz MS, no ano de 2020.

	Nome do curso ofertado	Número matriculados/ concluintes	de Parceiros
Stricto Sensu	2ª Turma - Mestrado Profissional em S. Família (PROFSAÚDE)	06/ 01*	ABRASCO

	3ª Turma - Mestrado Profissional em S. Família (PROFSAÚDE)	05/ Em andamento	
Lato Sensu	Especialização em Saúde da Família	Turma 2: 336/262 Turma 3: 113/95*	UNASUS
Qualificação Autoinstrucional	Doenças do Aparelho Digestivo – 45h	34.736/1.902	UFMS
	Zika: abordagem clínica na Atenção Básica – 45h	10.345/2.156	
	Atualização do Manejo Clínico da Pessoa com Chikungunya – 45h	15.981/2.803	
	Atenção à Saúde das Populações do Campo, da Floresta e das Águas – 60h	12.180/2.355	
	Planejamento em Saúde – 30h	13.257/2.619	-
	A saúde das populações de fronteira – 30h	1.562/331	-
	Aperfeiçoamento em Atenção à Saúde no Sistema Prisional – 110h	3.548/838	VPEIC/Campus Virtual
	Enfrentamento da Covid-19 no Sistema Prisional – 15h	3.412/1236	VPEIC/Campus Virtual
Qualificação Presencial	Análise de dados espaciais aplicados à saúde – 16h	36/13	-
	Manipulação e uso de agrotóxicos no contexto de trabalho dos agentes de controle de endemias – 16h	41/29	-
	Saúde digital: uma nova política da Organização Mundial da Saúde – 20h	31/12	-
	Diagnóstico molecular para detecção de agentes patogênicos – 24h	27/18	-

Fonte: Secretaria Acadêmica da Fiocruz MS.

*Número parcial, pois há ainda estudantes em fase de finalização das dissertações ou TCC.

Além da oferta de cursos, as pesquisadoras da área de Educação da Fiocruz MS contribuíram com a Residência Multiprofissional em Saúde da Família, da SESAUFIOCRUZ, por meio de apoio pedagógico, além da participação nos colegiados instituídos (Núcleo Docente Assistencial Estruturante – NDAE e Comissão de Residência Multiprofissional em Saúde - COREMU).

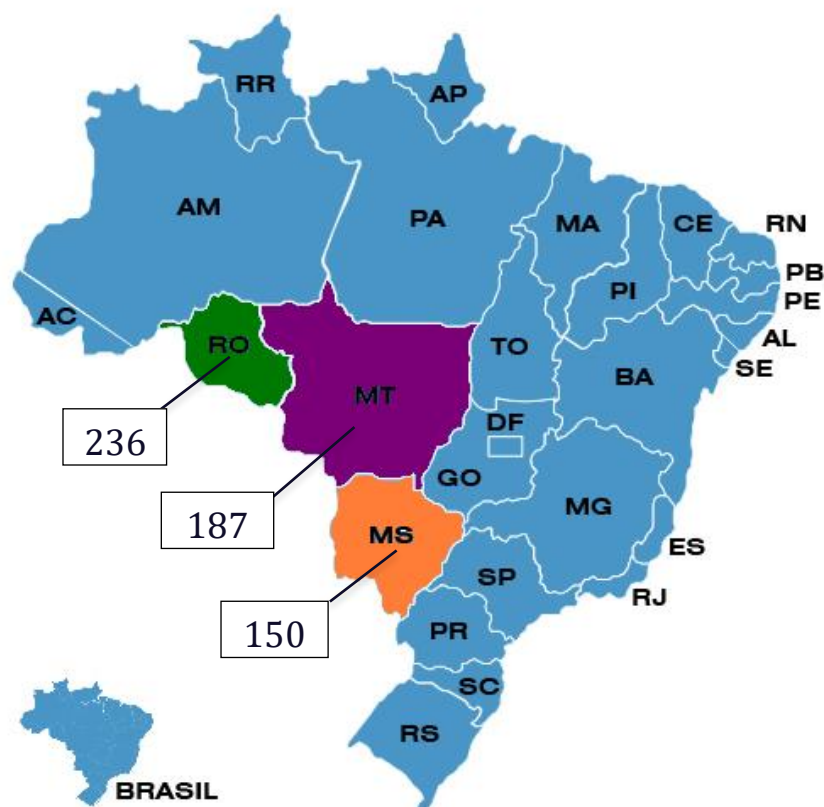
A área de Educação da Fiocruz MS também vem desenvolvendo pesquisas, especialmente sobre temáticas voltadas para os processos educativos e a saúde coletiva. Em 2020, foi publicado um artigo sobre parte dos resultados da pesquisa realizada em âmbito estadual, que verificou o impacto do curso de especialização em Saúde da Família nos indicadores e serviços de saúde. Neste mesmo ano, foi dada continuidade a uma pesquisa nacional, em parceria com a Universidade Aberta do Sistema Único de Saúde (UNA-SUS), com o intuito de qualificar os motivos de conclusão, reprovação e abandono nos cursos

de especialização no âmbito da Saúde da Família e, analisar a percepção dos egressos, gestores, equipe e usuários acerca da contribuição da especialização para a melhoria no cuidado em saúde na Atenção Primária à Saúde (APS).

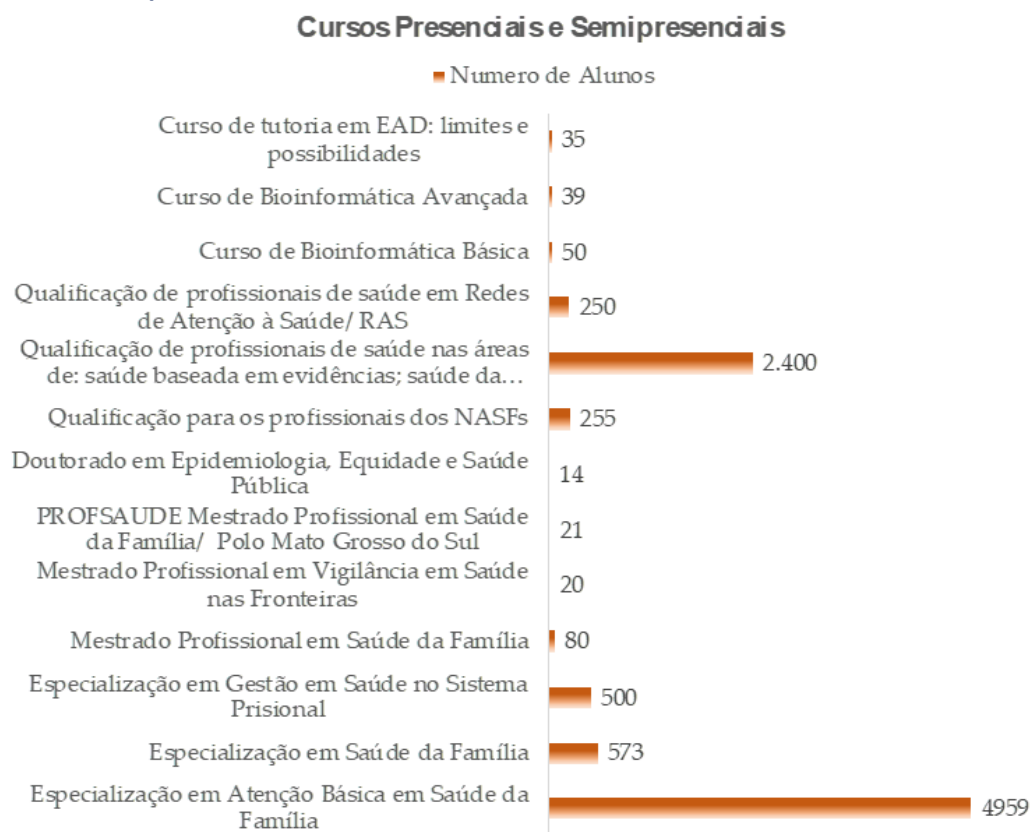
Essa pesquisa foi concebida em etapas, quantitativa e qualitativa. A etapa quantitativa foi finalizada em fevereiro de 2020 e a coleta de dados da etapa qualitativa em dezembro, pois seu cronograma sofreu alteração devido à pandemia. Os dados quantitativos deste estudo foram sistematizados e parte dos seus resultados foi divulgada em um capítulo de livro, lançado em dezembro de 2020. A equipe está trabalhando na sistematização e análise dos dados qualitativos para elaboração de artigos e posterior divulgação científica.

Foi iniciada ainda, em agosto de 2020, a pesquisa sobre o impacto dos transtornos mentais no trabalhador e no trabalho em saúde, no contexto da pandemia da Covid-19, no estado de MS e no Distrito Federal. Essa pesquisa, financiada a partir da aprovação no Programa Inova Fiocruz- Edital Geração de Conhecimento, conta com a parceria da Fiocruz Brasília, além da colaboração de pesquisadores de outras instituições do estado de MS (UFMS, UEMS e ESP/SES), e estudantes de pós-graduação do PROFSAÚDE.

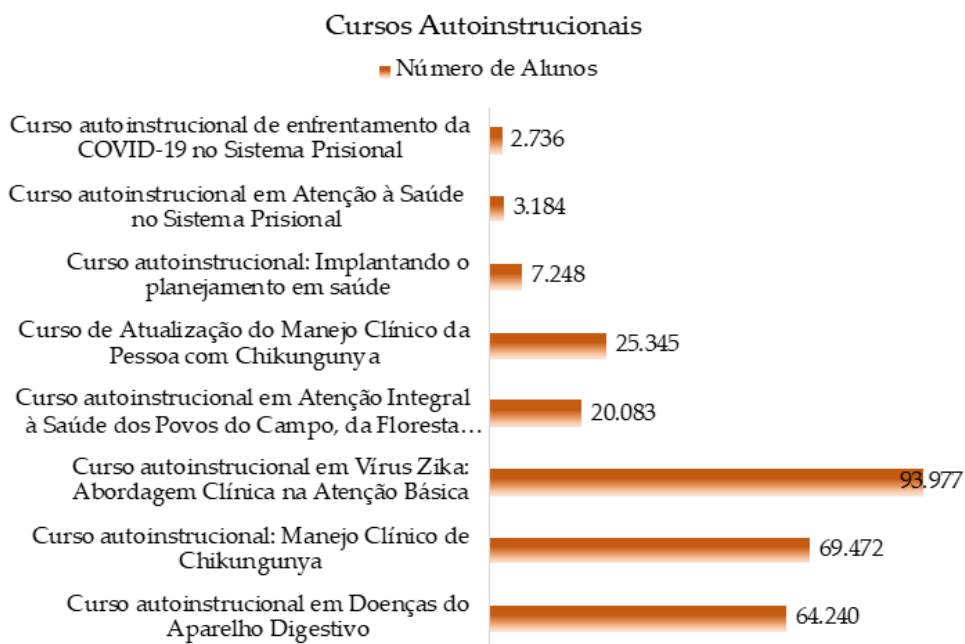
Alunos matriculados na Especialização em Saúde da Família por Estado de abrangência, 2018 a 2020, Fiocruz Mato Grosso do Sul.



Cursos Presenciais e Semipresenciais



Cursos Autoinstrucionais



Quadro demonstrativo das atividades realizadas no período de 2010 a janeiro de 2021.

CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO, MESTRADO E DOUTORADO

CURSO	PERIODO	PARCERIA	INGRESSANTES	CONCLUINTE	ESTADOS ABRANGIDOS
Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família – TURMA 1	Ago/10 a Dez/11	UFMS/UNA-SUS	497	351	MS
Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família – TURMA 2	Mar/11 a Jul/12	UFMS/UNA-SUS	480	333	MS
Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família – TURMA 3	Mar/13 a Ago/14	UFMS/UNA-SUS	512	293	MS/MT/RO
Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família – TURMA PROVAB	Jun/12 a Jun/13	UFMS/UNA-SUS	177	121	MS/MT/RO/AL/BA
Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família – TURMA 4	Nov/13 a Nov/14	UFMS/UNA-SUS	685	477	MS/MT/RO/GO/DF/BA
Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família – TURMA 5	Mar/14 a Mar/15	UFMS/UNA-SUS	806	566	MS/MT/RO/GO/DF
Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família – TURMA 6	Jun/14 a Jun/15	UFMS/UNA-SUS	581	449	MS/MT/RO/GO/DF
Especialização em Atenção Primária em Saúde da Família – TURMA 7	Ago/14 a dez/15	UFMS/FIOCRUZ RO	140	50	RO
Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família – TURMA 8	Mai/15 a Mai/16	UFMS/UNA-SUS	338	240	MS/MT/RO/GO/DF
Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família – TURMA 9	Ago/15 a Ago/16	UFMS/UNA-SUS	88	49	MS/MT/RO/GO/DF
Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família – TURMA 10	Fev/17 a Fev/18	UFMS/UNA-SUS	396	313	MS/MT/RO/GO/DF
Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família – TURMA 11	Mai/17 a Mai/18	UFMS/UNA-SUS	71	57	MS/MT/RO
Especialização em Atenção Básica em Saúde da Família – TURMA 12	Out/17 a Out/18	UFMS/UNA-SUS	188	140	MS/MT/RO
Especialização em Saúde da Família – TURMA 1	Abr/18 a Abr/19	UNA-SUS	124	78	MS/MT/RO
Especialização em Saúde da Família – TURMA 2	Mar/19 a Mar/20	UNA-SUS	336	262	MS/MT/RO
Especialização em Saúde da Família – TURMA 3	Nov/19 a Nov/20	UNA-SUS	113	95 PARCIAL	MS/MT/RO
Especialização em Gestão em Saúde no Sistema Prisional	Mar/13 a Set/14	UFMS/ MIN.JUSTIÇA	500	198	NACIONAL
Mestrado Profissional em Saúde da Família – TURMA 1 a 5	2013 A 2017	UFMS	80	61	MS
Mestrado Profissional em Vigilância em Saúde nas Fronteiras	2012	FIOCRUZ RJ	20	20	MS
PROFSAUDE Mestrado Profissional em Saúde da Família/ Polo Mato Grosso do Sul	2017 2018 2020	ABRASCO	05 06 05	03 Em andamento	MS
Doutorado em Epidemiologia, Equidade e Saúde Pública – TURMA 1	2019	ENSP	14	Em andamento	Centro-oeste

CURSOS AUTOINSTRUCIONAIS

CURSO	PERIODO	PARCERIA	INGRESSANTES	CONCLUINTES	ESTADOS ABRANGIDOS
Curso autoinstrucional em Doenças do Aparelho Digestivo	2015 a 2018	UFMS/UNA-SUS	16.849	1.691	NACIONAL
Curso autoinstrucional em Doenças do Aparelho Digestivo	2019 até o momento	UNA-SUS	56.315	2567	NACIONAL
Curso autoinstrucional: Manejo Clínico de Chikungunya	2015 até 2018	UFMS/UNA-SUS	65.475	17.813	NACIONAL
Curso autoinstrucional: Manejo Clínico de Chikungunya	2019 até o momento	UNA-SUS	3.997	469	NACIONAL
Curso autoinstrucional em Vírus Zika: Abordagem Clínica na Atenção Básica	2015 até 2018	UFMS/UNA-SUS	78.741	18.263	NACIONAL
Curso autoinstrucional em Vírus Zika: Abordagem Clínica na Atenção Básica	2019 até o momento	UNA-SUS	18.573	3.362	NACIONAL
Curso autoinstrucional em Atenção Integral à Saúde dos Povos do Campo, da Floresta e das Águas	2018	UFMS/UNA-SUS	6.313	1.021	NACIONAL
Curso autoinstrucional em Atenção Integral à Saúde dos Povos do Campo, da Floresta e das Águas	2019 até o momento	UNA-SUS	18.770	3.125	NACIONAL
Curso de Atualização do Manejo Clínico da Pessoa com Chikungunya	2018	UFMS/UNA-SUS	4.845	1.041	NACIONAL
Curso de Atualização do Manejo Clínico da Pessoa com Chikungunya	2019 até o momento	UNA-SUS	25.471	3.786	NACIONAL
Curso autoinstrucional: Implantando o planejamento em saúde	2020 até o momento	UNA-SUS	17.909	3.528	NACIONAL
Curso autoinstrucional em Atenção à Saúde no Sistema Prisional	2019 até o momento	VPEIC	3.789	839	NACIONAL
Curso autoinstrucional de enfrentamento da COVID-19 no Sistema Prisional	2020 até o momento	Campus Virtual	3.496	1.267	NACIONAL
Curso autoinstrucional: A saúde das populações de fronteira	2020 até o momento	UNA-SUS	2.471	558	NACIONAL

CAPACITAÇÕES, CURSOS EM GERAL

CURSO	PERIODO	TURMAS	INGRESSANTES	CONCLUINTES	ESTADOS ABRANGIDOS
Capacitação para os profissionais dos NASFs	Mar a Dez/13	1	255	199	MS
Capacitação de profissionais de saúde nas áreas de: saúde baseada em evidências; saúde da criança; saúde da mulher; saúde mental; saúde bucal; gestação de alto-risco	2014 e 2015	1 a 6	2.400	2.160	MS
Capacitação de profissionais de saúde em Redes de Atenção à Saúde/RAS	2014	1	250	250	MS
Curso de Verão	2018	6 cursos	121	85	MS
Curso de Inverno	2018	5 cursos	156	98	MS
Curso de Bioinformática Básica	2018	1	25	24	MS
Curso de Bioinformática Avançada	2018	1	24	15	MS
Curso de tutoria em EAD: limites e possibilidades	2018	1	35	33	MS
Curso de Bioinformática Básica	2019	1	25	13	MS
Curso de Bioinformática Avançada	2019	1	15	09	MS

Curso de Verão	2019	4 cursos	110	57	MS
Curso: Avaliação da Qualidade da Informação em Sites de COVID 19	2020	1	6	6	MS
Cursos de Verão	2021	4 cursos			
CURSO: Das Plantas Medicinais aos Fitofármacos		1	100	41	NACIONAL
CURSO: Sistematização da Assistência de Enfermagem em Doenças Infecciosas e Parasitárias (DIP)		1	35	14	NACIONAL
CURSO: Princípios para a Atenção Domiciliar na Atenção Primária		1	28	09	NACIONAL
CURSO: Propriedade Intelectual Aplicada no Setor Saúde		1	96	31	NACIONAL

Fonte: Secretaria Acadêmica da Fiocruz MS em 04/02/2021



Material didático produzido para o Curso de Especialização em saúde da Família



03

Alocação de Recursos

Gestão e Alocação de Recursos

Gestão orçamentaria e financeira

CREDITO TOTAL DISPONIBILIZADO E
EMPENHADO EM 2020

47.053.430,32

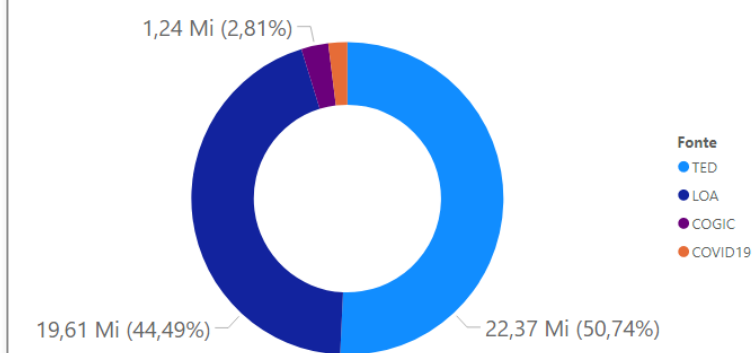
TOTAL EXECUTADO EM 2020

44.079.129,32

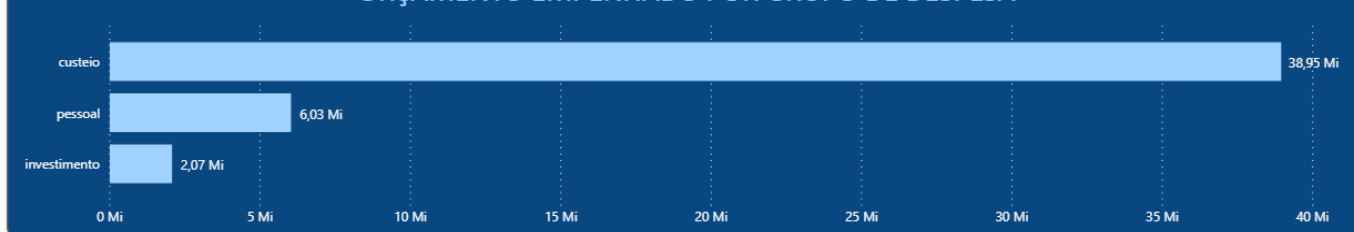
RESTOS A PAGAR INSCRITOS

2.974.301,00

EXECUTADO POR FONTE

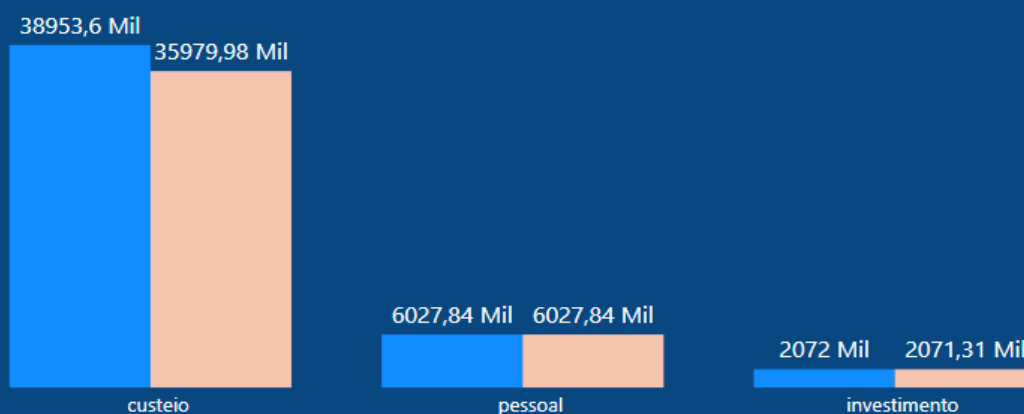


ORÇAMENTO EMPENHADO POR GRUPO DE DESPESA



EMPENHADO X EXECUTADO EM 2020 POR GRUPO DE DESPESA

● Empenhado ● Executado



DESPESA	Classificador	Fonte	Empenhado	Executado
COVID19	custeio	COVID19	194.970,38	194.970,38
Diárias no País	custeio	LOA	1.410,28	1.410,28
EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO	investimento	LOA	19.049,90	18.364,90
FRETES E TRANSPORTES DE ENCOMENDAS	custeio	LOA	20.504,90	20.504,90
LIMPEZA E CONSERVACAO (sete satélite)	custeio	LOA	88.121,93	88.121,93
LOCACAO DE MEIOS DE TRANSPORTE (Sete irmãos)	custeio	LOA	63.187,16	63.187,16
MATERIAL LABORATORIAL	custeio	LOA	14.341,96	14.341,96
MATERIAL QUIMICO	custeio	LOA	314.776,06	314.776,06
MOBILIARIO EM GERAL	investimento	LOA	62.748,00	62.748,00
OUTRAS DESPESAS DE PESSOAL - TERCEIRIZACAO (Stefanini)	peçoal	LOA	620.988,98	620.988,98
OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PJ (Correios)	custeio	LOA	1.775,50	1.775,50
OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PJ (soberana)	custeio	LOA	387.198,94	387.198,94
Passagens para o País	custeio	LOA	5.592,78	5.592,78
PRODUCOES JORNALISTICAS	custeio	LOA	14.081,18	14.081,18
Reforma sede de educação FIOCRUZ MS	investimento	COGIC	1.238.004,85	1.238.004,85
Reforma sede de educação FIOCRUZ MS	investimento	COVID19	105.788,62	105.788,62
SERV. DE APOIO ADMIN., TECNICO E OPERACIONAL (FAPEC)	custeio	LOA	59.081,99	59.081,99
SERV. DE APOIO ADMIN., TECNICO E OPERACIONAL (FIOTEC) custeio	custeio	LOA	15.843.350,34	12.869.734,34
SERV. DE APOIO ADMIN., TECNICO E OPERACIONAL (FIOTEC) peçoal	peçoal	LOA	5.043.174,33	5.043.174,33
SERVICOS DE AGUA E ESGOTO (Águas Guariroba)	custeio	LOA	6.724,72	6.724,72
SERVICOS DE COPIAS E REPRODUCAO DE DOCUMENTOS (SIMPRESS)	custeio	LOA	12.000,00	12.000,00
SERVICOS DE ENERGIA ELETRICA (Energisa)	custeio	LOA	5.463,98	5.463,98
SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO - PJ (Oi)	custeio	LOA	1.230,04	1.230,04
TED custeio	custeio	TED	21.919.786,00	21.919.786,00
TED investimento	investimento	TED	82.483,00	82.483,00
TED peçoal	peçoal	TED	363.672,00	363.672,00
Termocicladores	investimento	COVID19	563.922,50	563.922,50
Total			47.053.430,32	44.079.129,32

Patrimonial e infraestrutura

Convênio com a Embrapa nova sede de pesquisa

Após 3 anos de negociação, a sede de Pesquisa da Fiocruz-MS será implantada em área da Embrapa, com a adequação das antigas instalações do Centro Tecnológico do Couro (CTC) para as especificações laboratoriais exigidas para a execução das atividades de pesquisa da Fiocruz MS. A assinatura do contrato de comodato em 09/10/2020 representa uma nova fase para a consolidação da Fiocruz em Mato Grosso do Sul, assim como o processo licitatório para a execução da obra que teve início em novembro de 2020.

Reunião 25/10/2016: Coordenação da Fiocruz MS, Dra. Jislaine Guilhermino, e membros do conselho consultivo, Dr. Rui Arantes e Dra. Debora Dupas, se reuniram com o Governador de Mato Grosso do Sul, Reinaldo Azambuja para solicitar apoio ao Projeto de Arquitetura e Instalações para a construção da Sede de Pesquisa



Predio do CTC da Embrapa Gado de Corte cedido em comodato à Fiocruz MS



Fachada principal do futuro predio de pesquisa da Fiocruz MS



Reforma da sede de educação





Aquisição de equipamentos em 2020

Foram adquiridos 2 equipamentos para PCR em tempo real: QuantoStudio 5 e 6. Ambos alocados no Lacen para atender a demanda do diagnóstico da Covid-19.

Foi adquirido um Minilon, equipamento de sequenciamento que utiliza uma tecnologia de nanoporos capaz de fazer a leitura do DNA e RNA em tempo real permitindo cientistas a monitorarem comportamento do coronavírus. A intenção é começar a usar o equipamento no sequenciamento do vírus SARS-CoV-2 na região, além de oferecer serviço, no futuro, para outras instituições.

A aquisição destes equipamentos representou um investimento de R\$646.405,50 na área de pesquisa para reforçar o enfrentamento à COVID-19 e iniciar uma plataforma de serviços técnicos em sequenciamento genético de vetores.

Alocação de recursos do INOVA APS

O município de Campo Grande saltou de 33,2% de cobertura de equipes de saúde da família em 2017 para 75,3% em 2020 (<https://labinovaapsfiocruz.com.br/portal/#/>).

O Projeto Laboratório de Inovação da Atenção Primária em Saúde (APS Forte) contribui com os Programas de Residência de Medicina de Família e Comunidade e Residência Multiprofissional em Saúde da Família.

A formação de profissionais para a Atenção Primária à Saúde permite a sustentabilidade da cobertura de saúde da família ao longo dos anos e o fortalecimento das políticas, saberes e práticas do Sistema Único de Saúde. O objetivo é apoiar o Sistema Único de Saúde do município de Campo Grande, Mato Grosso do Sul, no desenvolvimento de um Distrito de Saúde Escola, nas áreas de atenção primária, vigilância e promoção da saúde, através da

articulação de saberes e conhecimentos construídos na Fiocruz e em outras instituições de excelência, orientando esta articulação para a identificação, análise e intervenção sobre cenários considerados essenciais para o desenvolvimento do SUS, subsidiando assim o processo de tomada de decisão do Ministério da Saúde.

A FIOCRUZ MS no ano de 2020 destinou recursos para equipar e mobilizar unidades básicas de saúde do município e em vista aos nove objetivos do projeto:

1. Realizar apoio à gestão local da SESAU Campo Grande/MS.
2. Apoiar a estruturação da Residência em Medicina de Família e Comunidade.
3. Apoiar a estruturação da Residência Multiprofissional em Saúde da Família.
4. Apoio técnico institucional na qualificação das equipes de Atenção Primária em Saúde.
5. Implantar Observatório da Atenção Primária à Saúde de Campo Grande para apoiar as Equipes de Saúde da Família junto à territorialização das áreas cobertas.
6. Apoiar ações estratégicas de Vigilância em Saúde.
7. Implantar serviço de Telemedicina e apoio diagnóstico.
8. Realizar uma pesquisa de avaliação da atenção primária à saúde com o instrumento do PCATool.
9. Realizar uma pesquisa de opinião com os trabalhadores do SUS do município de Campo Grande.

Lista de equipamentos adquiridos pelo projeto APS Forte em 2020

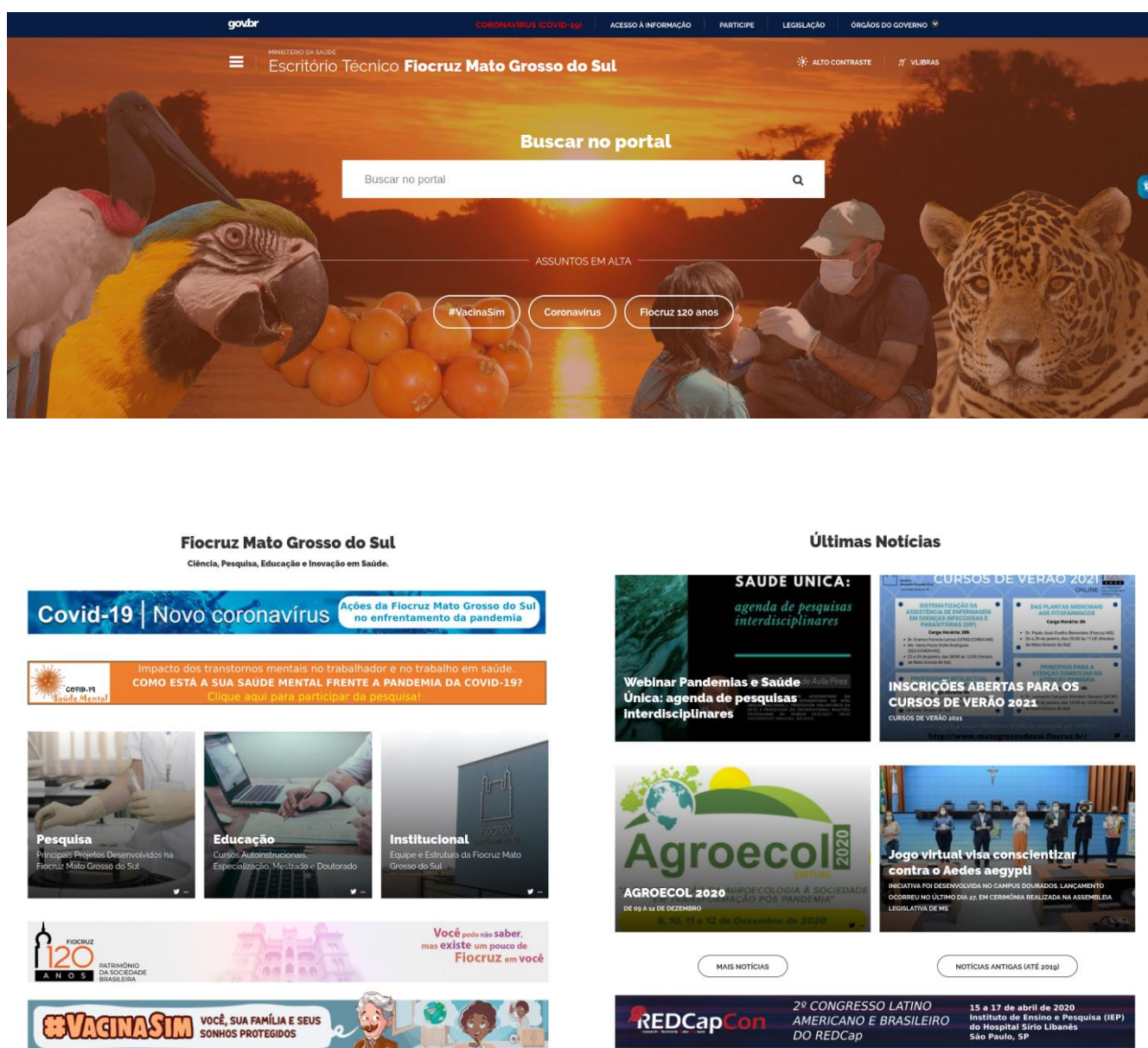
MATERIAL	QUANTIDADE
REFRIGERADORES INDREL RVV 440 D(E) INOX	9
NOTEBOOKS HP 840 (+mouses e mochilas)	15
SUPORTES DE PÉ PARA 2 MONITORES/TVs	18
LONGARINAS (C/ 3 ASSENTOS)	20 (primeira leva)
LONGARINAS (C/ 3 ASSENTOS)	142 (segunda leva)
TVs 55" PHILLIPS	25
TVs 32" AOC	10
CADEIRAS DE COLETA DE SANGUE	21
BAIAS DE TELEMARKETING	41
MESAS DE EXAME GINECOLÓGICO MDF	42
COMPUTADORES HP 800 (+monitores, teclados, e mouses)	50 (primeira leva)

COMPUTADORES HP 800 (+monitores, teclados, e mouses)	84 (segunda leva)
COMPUTADORES HP 800 (+monitores, teclados, e mouses)	148 (terceira leva)
COMPUTADORES HP 800 (+monitores, teclados, e mouses)	6
CADEIRA EMPILHÁVEL C/ ASSENTO E ENCOSTO	108
BALANCAS ELETRÔNICAS MARCA LÍDER P-200C	74
MESAS DE REUNIÃO OVAL	9
MESA DE ESCRITÓRIO QUADRADA	179
MESA DE REUNIÃO REDONDA	45
ARMÁRIOS	97
CADEIRAS UNIVERSITÁRIAS C/ PRANCHETA	270
CADEIRAS DE ESCRITÓRIO METÁLICA	195
CADEIRAS FIXAS SEM BRACO	420

Gestão de TI

Novo portal da Fiocruz MS

No ano de 2020, o Portal da Fiocruz Mato Grosso do Sul foi modificado para o novo layout com base no projeto de Identidade Padrão de Comunicação Digital do Poder Executivo Federal, que foi desenvolvido a implementação utilizando o CMS Plone.





Com relação aos acessos, no ano de 2020, o portal teve uma média de 330 acessos por mês.

FIOCRUZ MS matogrossodosul.fiocruz.br		Ver resumo	Ver detalhes	
		TRÁFEGO ORGÂNICO MENSAL 330 ▲ 53 Ver Mais →		
Obtenha acesso a mais informações sobre dados de tráfego, conectando sua conta do Google Search Console ao Ubersuggest.  Adicionar Search Console				
AUDITORIA DO SITE		Saúde Geral do SEO: 0 Problemas Críticos: 0 Ver Mais →		

Novo portal da educação SIGA

O SIGA é um sistema informatizado que tem o objetivo de fornecer uma visão ampla do ambiente de educação da Fiocruz MS. O produto faz parte do processo de automação estabelecido pela Coordenação da regional em Mato Grosso do Sul.

Sendo o Ensino uma atividade fundamental para a estratégia da Instituição as funcionalidades estabelecidas no produto visa a melhoria e otimização das atividades dos setores envolvidos.

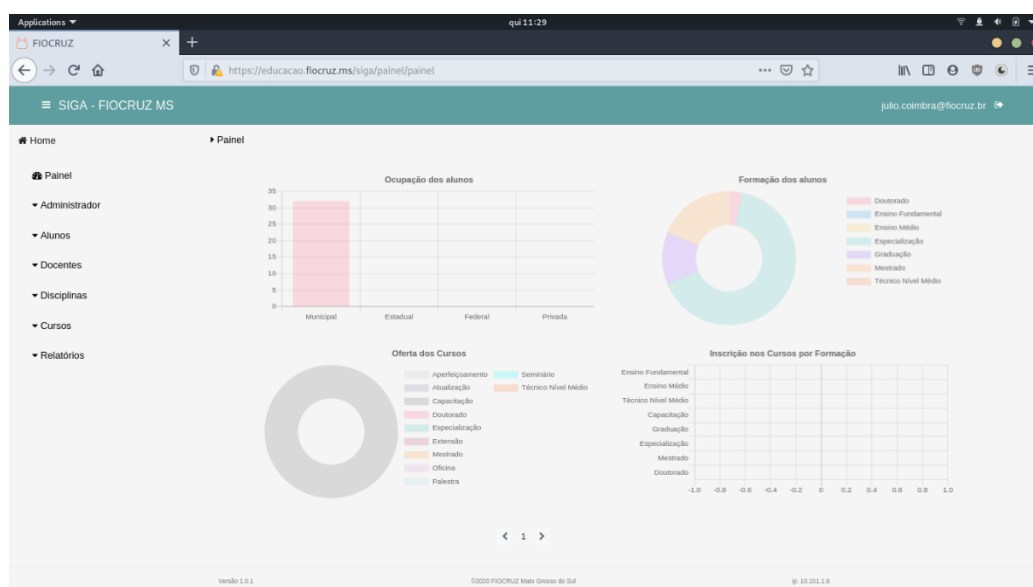
Para atingir os objetivos da Instituição, a Coordenação de ensino do escritório técnico da Fiocruz Mato Grosso do Sul elaborou um conjunto de requisitos para estabelecer um ambiente informatizado para a gestão de seus alunos e docentes.

As informações produzidas pelo SIGA suportam a gestão da área de educação e tem como objetivos em sua primeira versão (Versão atual 1.0 – “Release Candidate” Disponibilizado em: 15/10/2020)

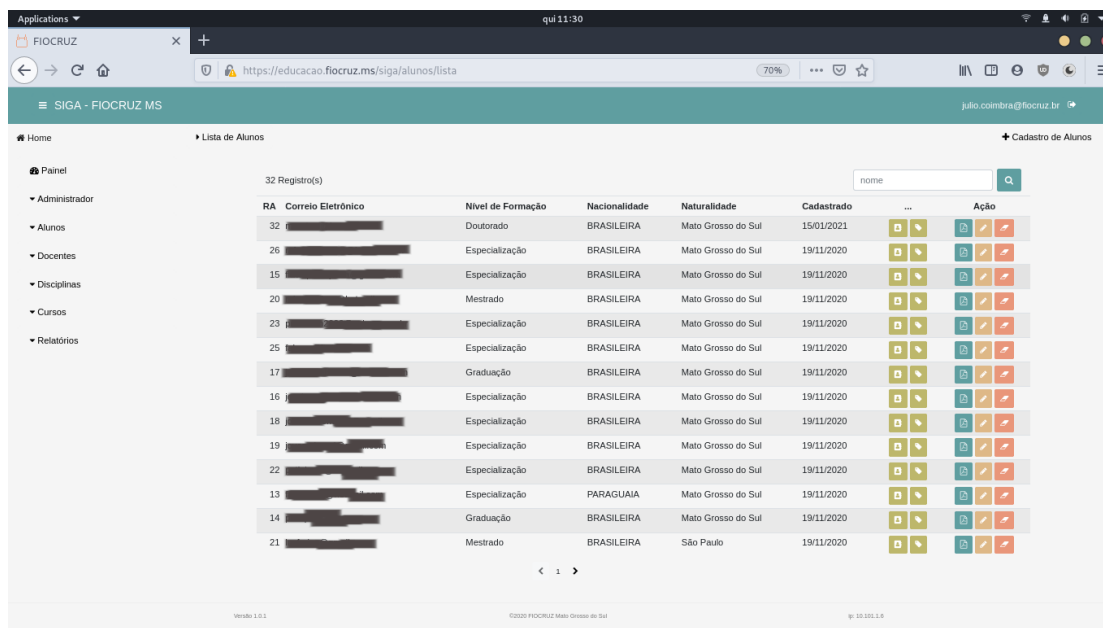
- 1.1. Manter os cadastros de alunos, cursos e docentes;
- 1.2. Estabelecer históricos para o controle de demanda;
- 1.3. Demonstrar indicadores de apoio a Gestão;
- 1.4. Facilitar e automatizar os processos da área do Ensino da Regional;
- 1.5. Emissão de relatórios;
- 1.6. Identificação do acesso.

Telas Principais do SIGA

Demonstrar indicadores de apoio a Gestão



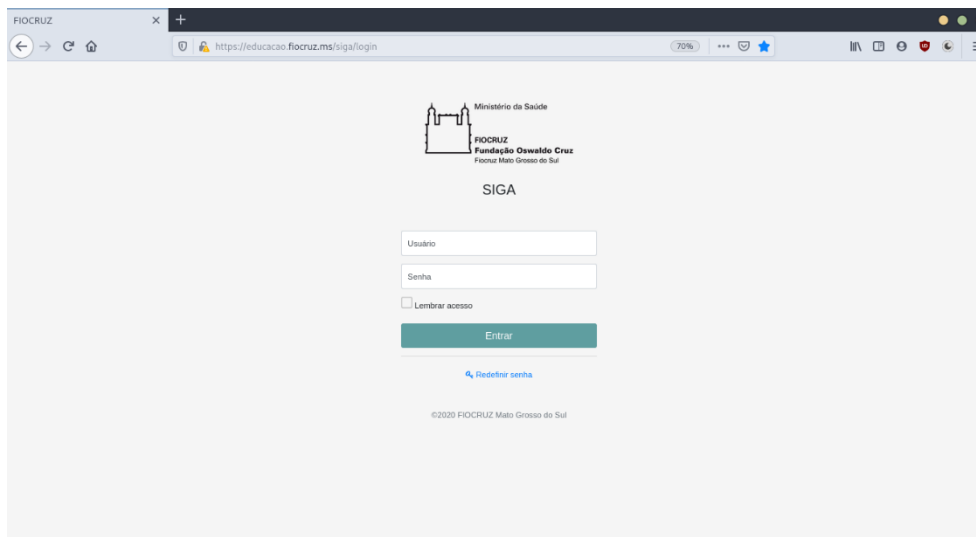
Manter os cadastros de alunos



32 Registro(s)

RA	Correo Eletrônico	Nivel de Formação	Nacionalidade	Naturalidade	Cadastro	...	Ação
32	[REDACTED]	Doutorado	BRASILEIRA	Mato Grosso do Sul	15/01/2021	[Icons]	[Icons]
26	[REDACTED]	Especialização	BRASILEIRA	Mato Grosso do Sul	19/11/2020	[Icons]	[Icons]
15	[REDACTED]	Especialização	BRASILEIRA	Mato Grosso do Sul	19/11/2020	[Icons]	[Icons]
20	[REDACTED]	Mestrado	BRASILEIRA	Mato Grosso do Sul	19/11/2020	[Icons]	[Icons]
23	[REDACTED]	Especialização	BRASILEIRA	Mato Grosso do Sul	19/11/2020	[Icons]	[Icons]
25	[REDACTED]	Especialização	BRASILEIRA	Mato Grosso do Sul	19/11/2020	[Icons]	[Icons]
17	[REDACTED]	Graduação	BRASILEIRA	Mato Grosso do Sul	19/11/2020	[Icons]	[Icons]
16	[REDACTED]	Especialização	BRASILEIRA	Mato Grosso do Sul	19/11/2020	[Icons]	[Icons]
18	[REDACTED]	Especialização	BRASILEIRA	Mato Grosso do Sul	19/11/2020	[Icons]	[Icons]
19	[REDACTED]	Especialização	BRASILEIRA	Mato Grosso do Sul	19/11/2020	[Icons]	[Icons]
22	[REDACTED]	Especialização	BRASILEIRA	Mato Grosso do Sul	19/11/2020	[Icons]	[Icons]
13	[REDACTED]	Especialização	PARAGUAIA	Mato Grosso do Sul	19/11/2020	[Icons]	[Icons]
14	[REDACTED]	Graduação	BRASILEIRA	Mato Grosso do Sul	19/11/2020	[Icons]	[Icons]
21	[REDACTED]	Mestrado	BRASILEIRA	São Paulo	19/11/2020	[Icons]	[Icons]

Identificação do acesso



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
FioCruz Mato Grosso do Sul

SIGA

Usuário

Senha

☐ Lembrar acesso

Entrar

[Redefinir senha](#)

©2020 FIOCRUZ Mato Grosso do Sul



Projeto da futura sede da Fiocruz Mato Grosso do Sul



Escritório Técnico **Fiocruz Mato Grosso do Sul**