



Tipo do Documento	<b>MAPEAMENTO DE PROCESSOS</b>	MP.SGPITS.001 – Página 1/13	
Título do Documento	AGENDA DE PESQUISA	Emissão: 2025 Versão: 01	Próxima revisão:

## 1. INTRODUÇÃO

A pesquisa é um dos pilares fundamentais da atuação do Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados (HU-UFGD), ao lado do ensino e da assistência. Como hospital de ensino vinculado à Rede Ebserh e articulado ao Sistema Único de Saúde (SUS), o HU-UFGD busca consolidar uma produção científica alinhada às necessidades da população, aos desafios da saúde pública e ao fortalecimento da formação de profissionais qualificados.

Esta Agenda de Pesquisa tem como objetivo sistematizar as diretrizes estratégicas que nortearão o desenvolvimento da pesquisa no HU-UFGD nos próximos anos, promovendo um ambiente institucional propício à investigação científica, à inovação e à geração de conhecimento relevante para a melhoria da qualidade da atenção à saúde.

## 2. OBJETIVOS

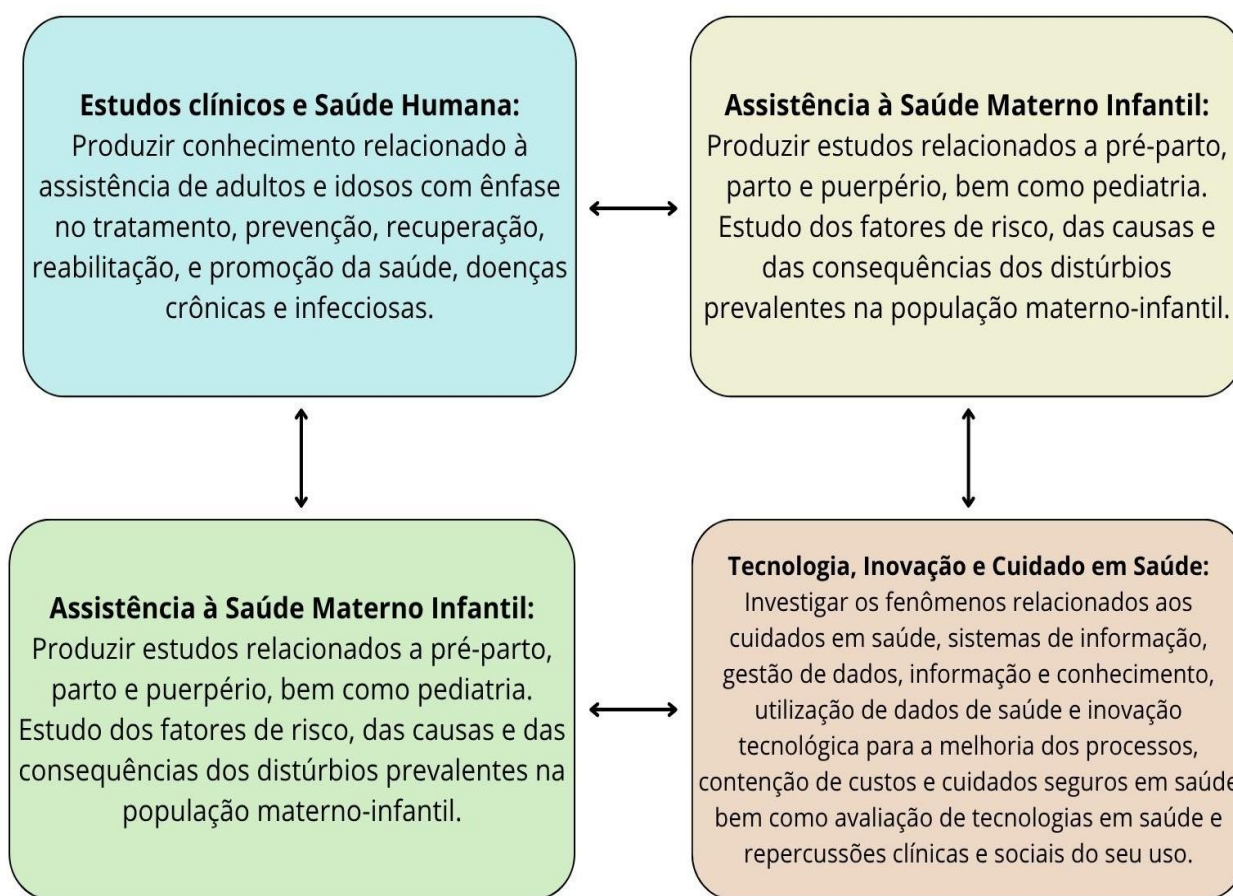
- Estabelecer eixos temáticos prioritários que reflitam o perfil assistencial, acadêmico e científico do HU-UFGD;
- Fortalecer a articulação entre assistência, ensino e pesquisa no âmbito hospitalar;
- Promover a produção de conhecimento comprometido com as necessidades do SUS e da comunidade local;
- Apoiar o desenvolvimento de programas, projetos e grupos de pesquisa no hospital;
- Estimular parcerias, captação de recursos e inovação científica no ambiente hospitalar.

## 3. EIXOS TEMÁTICOS PRIORITÁRIOS

Considerando o perfil assistencial do HU-UFGD, como hospital de referência em atenção materno-infantil, no tratamento de doenças infectocontagiosas, bem como sua inserção no

Tipo do Documento	<b>MAPEAMENTO DE PROCESSOS</b>	MP.SGPITS.001 – Página 2/13	
Título do Documento	AGENDA DE PESQUISA	Emissão: 2025 Versão: 01	Próxima revisão:

Sistema Único de Saúde (SUS) e seu papel estratégico na formação de profissionais de saúde, definem-se como eixos prioritários para a pesquisa institucional:



#### 4. METAS E ESTRATÉGIAS

Para consolidar um ambiente institucional propício ao desenvolvimento científico, a Agenda de Pesquisa do HU-UFMG estabelece as seguintes metas e estratégias:

- Ampliar o número de projetos de pesquisa registrados no HU-UFMG e aprovados no Comitê de Ética em Pesquisa, promovendo maior regularidade nas submissões e melhorando a qualidade dos protocolos.



Tipo do Documento	<b>MAPEAMENTO DE PROCESSOS</b>	MP.SGPITS.001 – Página 3/13	
Título do Documento	AGENDA DE PESQUISA	Emissão: 2025 Versão: 01	Próxima revisão:

- Incentivar a participação ativa de residentes, estudantes de graduação e pós-graduação e profissionais de saúde em projetos de iniciação científica, pesquisa aplicada, extensão e inovação tecnológica.
- Promover capacitações periódicas sobre metodologia científica, escrita e redação acadêmica, bioética, elaboração de projetos e submissão a agências de fomento.
- Estimular publicações científicas em periódicos de impacto, bem como a apresentação de trabalhos em congressos, simpósios e encontros técnico-científicos nacionais e internacionais.
- Estabelecer redes colaborativas com outros hospitais universitários, instituições de ensino e centros de pesquisa, com foco na realidade do SUS e na produção de soluções para os desafios da saúde pública.



Tipo do Documento	<b>MAPEAMENTO DE PROCESSOS</b>	MP.SGPITS.001 – Página 4/13	
Título do Documento	AGENDA DE PESQUISA	Emissão: 2025 Versão: 01	Próxima revisão:

### 5. MAPEAMENTO DE PROCESSOS E OPORTUNIDADES DE PESQUISA APLICADA NO HU-UGD

CAMPO	ÁREA	PROBLEMA PRINCIAL	PESQUISA PROPOSTA	POTENCIAL DE INOVAÇÃO
Assistência	Atendimento vítimas de violência	Falta de protocolos institucionais; ausência de documentação	Avaliação da implementação de protocolos multidisciplinares	Protocolos digitais; integração multidisciplinar; fluxo intersetorial; capacitação virtual
Assistência	Comunicação entre setores	Resistência a orientações e ruídos intersetoriais	Estudo sobre estratégias de comunicação assistencial eficaz e análise de fatores que geram resistência	Protocolos colaborativos; construção conjunta de rotinas; uso de ferramentas visuais de apoio
Assistência	Tratamento de Lesões Cutâneas	Necessidade de atualização do protocolo e de maior alinhamento nas condutas da equipe de enfermagem, a fim de favorecer a continuidade do cuidado.	Estudo sobre variabilidade nas condutas de tratamento de lesões cutâneas e proposta de protocolo institucional com apoio digital à tomada de decisão	Plataforma de apoio clínico para feridas; protocolo interativo integrado ao AGHU; sistema de sugestão automática de cobertura



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



Tipo do Documento	<b>MAPEAMENTO DE PROCESSOS</b>	MP.SGPITS.001 – Página 5/13	
Título do Documento	AGENDA DE PESQUISA	Emissão: 2025	Próxima revisão:
		Versão: 01	

Capacitação	Educação Permanente	Treinamentos com baixa adesão	Avaliação da efetividade de plataforma de capacitação gamificada com feedback imediato e geração automática de certificados	Trilhas de capacitação online; gamificação
Ensino	Residência Multiprofissional	Baixo engajamento dos residentes em projetos de pesquisa aplicada	Estudo sobre estratégias para estimular a produção científica entre residentes, incluindo a implantação de: (1) Laboratório de Soluções Baseadas em Evidências; (2) Trilhas científicas personalizadas; (3) Desafios científicos interprofissionais; (4) Hackathons e oficinas de ideação vinculadas à realidade do serviço.	Fortalecimento da cultura científica; integração ensino-serviço; desenvolvimento de competências inovadoras interprofissionais.
Gestão	Processos Administrativos	Processos manuais e retrabalho	Estudo sobre automação de fluxos administrativos utilizando RPA (automação robótica de processos) e Power BI	Redução de retrabalho; extração automática de dados; dashboards gerenciais integrados



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



Tipo do Documento	<b>MAPEAMENTO DE PROCESSOS</b>	MP.SGPITS.001 – Página 6/13	
Título do Documento	AGENDA DE PESQUISA	Emissão: 2025 Versão: 01	Próxima revisão:

Gestão de Pessoas	Escalas e Gestão de Equipe	Ausência de sistema para escalas, férias, folgas e substituições	Diagnóstico de necessidades e desenvolvimento de sistema automatizado de gestão de escalas e ausências	Plataforma digital com regras automatizadas; melhora da transparência e eficiência da gestão de pessoal
Gestão de Recursos	Insumos e Farmácia	Falta de controle após retirada; perdas; falta de medicações	Avaliação da rastreabilidade de insumos hospitalares com uso de QR Code ou RFID	Plataforma de rastreamento logístico dos insumos em tempo real; redução de perdas
Gestão do Cuidado	Passagem de Plantão / Comunicação Interprofissional	Baixa adesão aos protocolos existentes de comunicação na transição do cuidado	Estudo qualitativo sobre barreiras e facilitadores para a adoção do protocolo de transição do cuidado; piloto com estratégias educativas e de reforço institucional	Melhoria da comunicação assistencial; uso de ferramentas visuais; monitoramento da adesão ao protocolo com feedback



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



Tipo do Documento	<b>MAPEAMENTO DE PROCESSOS</b>	MP.SGPITS.001 – Página 7/13	
Título do Documento	AGENDA DE PESQUISA	Emissão: 2025 Versão: 01	Próxima revisão:

Gestão do Cuidado	Plano de Alta Multidisciplinar	Falta de plano multidisciplinar sistematizado que integre desospitalização e referência à rede de saúde	Avaliação da eficácia de plataforma digital integrada para planos de alta com equipes multidisciplinares e articulação com a atenção básica.	Desenvolvimento de plataformas digitais integradas para planos de alta multidisciplinares; uso de IA para monitoramento da transição e da continuidade do cuidado; sistemas de comunicação integrados entre hospital e rede de atenção básica
Gestão do Cuidado	Protocolo de Transferência de Cuidado Extra-Hospitalar	Protocolo de transferência incompleto ou em andamento, sem completa articulação com a Rede de Atenção à Saúde (RAS)	Estudo da integração entre hospitais e unidades básicas via plataformas digitais	Plataformas colaborativas para coordenação entre hospital e unidades básicas; apps para pacientes e familiares com orientações e acompanhamento pós-alta; protocolos digitais com acompanhamento em tempo real
Indicadores hospitalares	Indicadores hospitalares	Falta de extração automática de dados clínicos específicos pelo AGHU para a construção de indicadores, o que obriga registros manuais descentralizados pelas unidades, gerando retrabalho, inconsistências e morosidade no processo	Estudo sobre as limitações da geração automática de indicadores pelo AGHU e proposta de modelo híbrido com validação local e padronização institucional	Integração entre dados automatizados e validação prática; Sistemas digitais de monitoramento; Painel assistencial interativo; IA preditiva; gamificação



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



Tipo do Documento	<b>MAPEAMENTO DE PROCESSOS</b>	MP.SGPITS.001 – Página 8/13	
Título do Documento	AGENDA DE PESQUISA	Emissão: 2025 Versão: 01	Próxima revisão:

Linha Materno-Infantil	Vinculação Mãe-Bebê à Atenção Básica	Alta hospitalar não assegura agendamento ou vinculação do binômio mãe-bebê com a unidade básica de saúde entre o 3º e o 5º dia	Estudo avaliativo da alta qualificada e proposta de integração digital com a rede básica para agendamento imediato	Integração AGHU + e-SUS; agenda automatizada
Registros Clínicos	Prontuário e Documentação Assistencial	Registros incompletos e falhas no faturamento	Estudo sobre barreiras no uso adequado do AGHU e estratégias para qualificar os registros clínicos e administrativos	Otimização do uso do AGHU; criação de alertas de preenchimento; melhoria da acurácia da produção e faturamento
Segurança do paciente	Identificação do Paciente	Inconsistências na identificação do paciente em diferentes momentos da internação, devido à ausência ou retirada da pulseira, desgaste da impressão e à falta de cultura de checagem prévia antes de procedimentos	Estudo observacional sobre falhas no processo de identificação do paciente e piloto de estratégias educativas, tecnológicas e de monitoramento para qualificar a prática	Soluções de identificação com duplo fator (pulseira + sistema); reforço da segurança em medicações e procedimentos



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



Tipo do Documento	<b>MAPEAMENTO DE PROCESSOS</b>	MP.SGPITS.001 – Página 9/13	
Título do Documento	AGENDA DE PESQUISA	Emissão: 2025 Versão: 01	Próxima revisão:

Segurança do paciente	Avaliação de Risco de Queda	Avaliação irregular ou não realizada em alguns setores	Estudo transversal sobre a adesão ao protocolo de risco de queda e intervenção para promover adesão com ferramentas visuais	Checklist automatizado no AGHU; alertas visuais por setor; cultura de prevenção
Segurança do Paciente	Prescrição Segura	Presença de protocolo, mas com falhas de adesão e erros como "copiar e colar"; AGHU não impede práticas inseguras	Estudo de adesão e eficácia do protocolo de prescrição segura com análise das causas de não conformidade e proposta de estratégias corretivas	Auditoria automatizada de prescrições; bloqueios inteligentes no AGHU; capacitação baseada em casos reais
Segurança do Paciente	Cirurgia Segura	Falta de TCLE padronizado para todos os procedimentos que exigem consentimento, somada à cultura institucional de não preenchimento sistemático do documento	Estudo sobre barreiras institucionais e culturais ao uso adequado do TCLE e proposta de padronização e integração do termo ao AGHU	TCLE digital com assinatura eletrônica; validação cruzada com o agendamento do procedimento; Digitalização e obrigatoriedade do TCLE via AGHU; alertas automatizados; treinamentos interativos sobre consentimento



Tipo do Documento	<b>MAPEAMENTO DE PROCESSOS</b>	MP.SGPITS.001 – Página 10/13	
Título do Documento	AGENDA DE PESQUISA	Emissão: 2025 Versão: 01	Próxima revisão:

Segurança do Paciente	Cirurgia Segura	Inconsistência no preenchimento do <b>Time Out</b> , que muitas vezes não é realizado no tempo oportuno, comprometendo os registros de pré, trans e pós-operatório e a segurança dos pacientes	Estudo sobre falhas na adesão ao preenchimento do Time Out e impactos na continuidade segura da assistência cirúrgica	Integração do Time Out ao AGHU com preenchimento obrigatório; alertas em tempo real; painel de conformidade por equipe/unidade
Segurança do Paciente	Lesão por Pressão	Apesar de o hospital possuir protocolo de prevenção de Lesão por Pressão (LPP), há falhas na implementação prática e ausência de registros consistentes sobre sua aplicação nas unidades. Isso compromete a padronização e a rastreabilidade das ações preventiva	Avaliação da efetividade da implementação do protocolo de prevenção de LPP no HU-UFGD, com análise dos fatores que dificultam sua adesão pelas equipes multiprofissionais.	Desenvolvimento de sistema digital de registro e alerta de risco de LPP, com base em pontuação automatizada via prontuário eletrônico e IA simples
Segurança do paciente / Linha Materno-Infantil	Parto Seguro	Lista de verificação de parto seguro não foi efetivamente implementada na unidade de maternidade	Estudo de implementação da lista de verificação de parto seguro e proposta de plano de ação com treinamentos e simulações	Checklists digitais com feedback; auditoria mensal integrada ao prontuário; formação baseada em simulação realística
Tecnologia	Registro de exames laboratoriais	Acesso restrito e falta de rastreabilidade fácil	Desenvolvimento de sistema seguro e auditável de gestão de exames com rastreabilidade completa.	Blockchain para laudos; apps móveis; integração de sistemas e prontuários eletrônico



Tipo do Documento	<b>MAPEAMENTO DE PROCESSOS</b>	MP.SGPITS.001 – Página 11/13	
Título do Documento	AGENDA DE PESQUISA	Emissão: 2025 Versão: 01	Próxima revisão:

Tecnologia	Gestão da Informação	Fragmentação e baixa interoperabilidade dos dados clínicos e administrativos	Estudo sobre integração de sistemas de informação e proposta de arquitetura de dados	Prototipagem de soluções interoperáveis para hospitais universitários
Vigilância em Saúde	Infecção de Sítio Cirúrgico	Protocolo parcialmente implementado; monitoramento limitado às cesáreas e realizado de forma manual, sem apoio de sistemas que identifiquem sinais precoces de infecção pós-operatória	Estudo sobre limitações no monitoramento de infecção de sítio cirúrgico e proposta de sistema automatizado para vigilância ativa	Ferramenta digital integrada ao AGHU para identificar sinais precoces de infecção; app de seguimento pós-alta com checklist, envio de fotos da ferida e alerta automático à equipe da UVS, substituindo comunicação informal via WhatsApp; geração automática de dados e indicadores de infecção para análise e resposta rápida
Vigilância em Saúde	Controle de Infecções	As investigações epidemiológicas de infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS) são realizadas, mas sem registros sistematizados e visíveis, o que limita a rastreabilidade e a gestão ativa dos eventos.	Criação de um modelo de fluxo e registro eletrônico padrão para investigações epidemiológicas no HU-UFGRD, com base nos critérios da Anvisa e CCIH.	Plataforma digital integrada ao prontuário eletrônico com notificação automática de eventos suspeitos de IRAS e dashboards interativos para vigilância.



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Tipo do Documento	<b>MAPEAMENTO DE PROCESSOS</b>	MP.SGPITS.001 – Página 12/13	
Título do Documento	AGENDA DE PESQUISA	Emissão: 2025	Próxima revisão:
		Versão: 01	

Vigilância em Saúde	Gestão de Antimicrobianos	Embora exista um programa de gerenciamento de antimicrobianos, sua efetividade é baixa devido à ausência de monitoramento sistemático, protocolos atualizados e adesão clínica reduzida.	Estudo de análise de adesão ao programa institucional de antimicrobianos no HU-UFMG e seus impactos na resistência bacteriana local.	Aplicativo de apoio à prescrição de antibióticos com algoritmos baseados em protocolos institucionais e sensibilidade microbiológica local.
---------------------	---------------------------	--	--	---



Tipo do Documento	<b>MAPEAMENTO DE PROCESSOS</b>	MP.SGPITS.001 – Página 13/13	
Título do Documento	AGENDA DE PESQUISA	Emissão: 2025 Versão: 01	Próxima revisão:

## 6. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	04/07/2025	Elaboração do documento

<b>Elaboração</b> Gessica Linhares Melo Viana	Data: 07/07/2025
<b>Revisão</b> (Nome, Função)	Data: __/__/____
<b>Análise</b> (Nome, Função ou Setor)	Data: __/__/____
<b>Validação</b> (Nome, Função ou Setor)	Data: __/__/____
<b>Aprovação</b> (Nome, Função)	Data: __/__/____

Assinado eletronicamente no processo SEI