



GEP

# RELATÓRIO DE GESTÃO 2025



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

**Plinio Jose Cavalcante Monteiro**  
Superintendente

**Raymison Monteiro de Souza**  
Gerente de Ensino e Pesquisa

**Rayna Aparecida Gadelha Sussuarana**  
Unidade de E-Saúde

**Camila Maria Paiva Franca Telles**  
Setor de Gestão do Ensino

**Bernardo Farias dos Santos**  
Unidade de Gestão de Pós-graduação

**Marianina Cerbina Grisi Pessoa Costa**  
Unidade de Gestão de Graduação, Ensino Técnico e Extensão

**Miharu Maguinoria Matsuura Matos**  
Chefe do Setor de Gestão da Pesquisa e Inovação  
Tecnológica em Saúde

**Bruna Monteiro Rodrigues**  
Unidade de Gestão da Pesquisa

**Daniel Vieira Pinto**  
Unidade de Gestão da Inovação Tecnológica em Saúde

**ELABORADO POR**

**Bruna Monteiro Rodrigues**

## **GERÊNCIA DE ENSINO E PESQUISA**

---

Amalia Ripardo Maia

Fabio da Silva Ferreira

Paula Cecilia Rodrigues de Souza

Zilvaneide de Souza Valentin

## **COREME**

---

Christiane Rodrigues da Silva

## **COREMU**

---

Sanay Vitorino De Souza

## **UNIDADE DE E-SAÚDE**

---

Lidiane Oliveira Barbosa

Pedro Elias de Souza

## **UNIDADE DE GESTÃO DA PESQUISA**

---

Ivanildes Gomes Petillo

# GERÊNCIA DE ENSINO E PESQUISA (GEP)



O Hospital Universitário Getúlio Vargas – HUGV é certificado como Hospital de Ensino desde 21/10/2005, por meio da Portaria Interministerial nº 2.091/2005;

A Gerência de Ensino e Pesquisa (GEP) do Hospital Universitário Getúlio Vargas (HUGV), ligado à Universidade Federal do Amazonas (UFAM) e à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH), por meio dos seus Setores e Unidades, responde pela gestão e suporte à atividade que se relacione ao ensino, pesquisa e extensão realizada no âmbito da instituição.

O propósito da GEP é de propiciar as condições adequadas para o melhor aprendizado prático de estudantes e profissionais da área da saúde, incentivar a pesquisa e a inovação tecnológica e ampliar as ações junto à sociedade por meio de projetos de extensão; buscando assim, a excelência na formação de recursos humanos e contribuindo diretamente para a melhoria da qualidade da assistência ao paciente.

Na GEP estão incluídos os Setores de Ensino e o Setor de Pesquisa e Inovação Tecnológica. Além disso, a GEP dá suporte técnico no Ensino à COREME – Comissão de Residência Médica e COREMU – Comissão de Residência Multiprofissional; na Pesquisa, ao CEP - Comitê de Ética em Pesquisa e ao NATS – Núcleo de Avaliação em Tecnologia em Saúde.

# SETOR DE ENSINO (SEGE)

## **Unidade de Gestão de Atividades de Graduação, Ensino Técnico e Extensão (UGETE)**

Responsável pelo planejamento, coordenação e monitoramento das atividades pedagógicas relacionadas à graduação, ao ensino técnico e à extensão no âmbito do HUGV. Atua na gestão interna de estágios curriculares e extracurriculares, supervisionados e/ou de treinamento em serviço, em conformidade com as Diretrizes Curriculares Nacionais dos cursos de graduação em saúde da Universidade Federal do Amazonas (UFAM), instituição federal diretamente vinculada ao HUGV.

## **Unidade de Gestão de Pós-Graduação (UGPOS)**

Unidade subordinada ao Setor de Gestão do Ensino da GEP, responsável pela coordenação das atividades de pós-graduação lato sensu no HUGV, representadas pelos programas de Residência Médica, Uni e Multiprofissional em Saúde. Compete à unidade analisar, viabilizar e acompanhar propostas de cursos, observando a legislação vigente, as determinações das comissões nacionais de residência em saúde e as decisões da COREME e COREMU, bem como monitorar a qualidade do ensino.



# CONHEÇA NOSSOS PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA

<b>PROGRAMAS DE RESIDÊNCIA MÉDICA</b>	<b>NÚMERO DE VAGAS OFERTADAS</b>
1. ANESTESIOLOGIA	4
2. ANGIORRADIOLOGIA E CIRURGIA ENDOVASCULAR	1
3. CARDIOLOGIA	4
4. CIRURGIA DO APARELHO DIGESTIVO	2
5. CIRURGIA GERAL	5
6. CIRURGIA VASCULAR	1
7. CIRURGIA TORÁCICA	1
8. CLÍNICA MÉDICA	10
9. DERMATOLOGIA	2
10. ECOCARDIOGRAFIA	1
11. ENDOCRINOLOGIA	1
12. GASTROENTEROLOGIA	2
13. GERIATRIA	1
14. MEDICINA INTENSIVA	5
15. NEFROLOGIA	3
16. NEUROCIRURGIA	1
17. NEUROLOGIA	2
18. OBSTETRICIA E GINECOLOGIA	5
19. OFTALMOLOGIA	2
20. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	5
21. OTORRINOLARINGOLOGIA	1
22. PATOLOGIA	2
23. PEDIATRIA	5
24. PNEUMOLOGIA	1
25. PSIQUIATRIA	2
26. REUMATOLOGIA	2
27. UROLOGIA	1
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>71</b>

# RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL

Nº	PROGRAMA	PROFISSÃO	VAGAS 2024	VAGAS 2025
			PROPESP	PROPESP
1	Atenção a Paciente Adulto Neurocirúrgico em UTI	Enfermagem	2	2
		Farmácia	2	2
		Nutrição	2	2
2	Atenção Integral na Saúde Funcional em Doenças Neurológicas	Educação Física	1	1
		Enfermagem	1	1
		Fisioterapia	2	2
		Psicologia	1	1
		Serviço Social	1	1
3	Residência multiprofissional saúde coletiva nas águas, florestas e campo	Saúde Coletiva	0	2
		Educação Física	0	1
		Enfermagem	0	1
		Farmácia	0	1
		Fisioterapia	0	1
		Nutrição	0	1
		Psicologia	0	1
		Serviço Social	0	1
		Terapia Ocupacional	0	1
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>22 (R1) + 22 (R2)</b>

# RESIDÊNCIA ÁREA PROFISSIONAL EM SAÚDE

Nº	PROGRAMA	PROFISSÃO	VAGAS 2024 PROPESP	VAGAS 2025 PROPESP
1	Enfermagem Obstétrica	Enfermagem	6	6
2	Fisioterapia em Terapia Intensiva Neonatal	Fisioterapia	6	6
3	Patologia Oral e Maxilo Facial	Odontologia	2	2
4	Fisioterapia hospitalar	Fisioterapia	0	8
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>22 (R1) + 22 (R2)</b>

**TOTAL DE ALUNOS**  
**R1 + R2 + R3 + R4 + R5**

**160**

*Residentes  
médicos*

**6**

*Residentes médicos  
(convênio Brasil - Angola)*

**44**

*Residentes  
multiprofissionais*

**44**

*Residentes  
uniprofissionais*

# FORMAÇÃO DE RESIDENTES – HUGV (2016–2026)

Ano	Residência Médica (COREME)	Residência Multiprofissional (COREMU)	Total de Certificações
2016	60	20	80
2017	64	23	87
2018	65	30	95
2019	62	20	82
2020	62	26	88
2021	59	26	85
2022	59	25	84
2023	56	26	82
2024	53	22	75
2025	52	22	74
2026	57	24	81

**TOTAL GERAL\* =**  
\*(ÚLTIMOS 10 ANOS)

**913**

# ALUNOS ATENDIDOS GRADUAÇÃO



## **UFAM/Manaus**

- Graduação/ Internato em Medicina - 262 alunos (4.500 hs/aula)
- Farmácia - 68 alunos
- Fisioterapia - 52 alunos
- Psicologia - 16 alunos
- Serviço Social - 11 alunos
- Odontologia - 27 alunos (240 horas)
- Enfermagem - 53 alunos
- Biblioteconomia - 1 aluno (60 horas)

## **UFAM/Coari**

- Fisioterapia - 19 alunos com 120 horas
- Nutrição - 14 alunos com 120 horas

## **UEA**

- Medicina - 20 alunos

## **Extensão Nível/ Técnico: 120 horas**

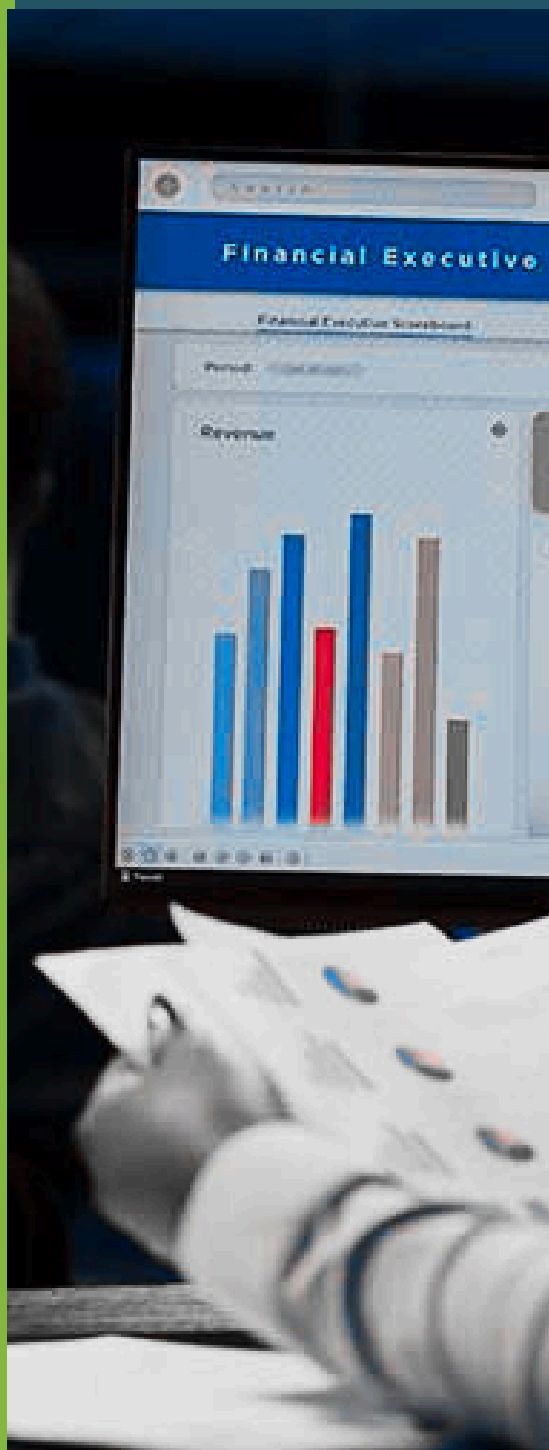
- Instrumentação cirúrgica - 13 alunos
- Enfermagem - 10 alunos
- Farmácia - 10 alunos

# SETOR DE GESTÃO DA PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM SAÚDE (SGPITS)

O SGPITS é o setor de gestão de projetos de pesquisa e inovação tecnológica da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH), criado para organizar, registrar e acompanhar projetos desenvolvidos nos hospitais universitários federais vinculados à sua rede.

O SGPITS tem como principais objetivos cadastrar e estruturar projetos de inovação tecnológica e social, padronizar as informações relacionadas às propostas, acompanhar a execução física e financeira dos projetos, monitorar resultados e indicadores, promover transparência e governança nas iniciativas desenvolvidas e estimular a cultura de inovação.

Por meio do SGPITS, a EBSERH fortalece a governança, estimula a cultura de inovação e qualifica a tomada de decisão estratégica. O setor contribui para integrar assistência, ensino, pesquisa e gestão, apoiando soluções inovadoras com impacto tecnológico e social, voltadas à melhoria dos processos hospitalares e à qualidade do cuidado.





## **Unidade de Gestão da Pesquisa (UGPESQ)**

responsável pela implementação de fluxos e Procedimentos Operacionais Padrão (POP), avaliação, anuência e monitoramento dos projetos de pesquisa, assessoria a pesquisadores na utilização da Rede Pesquisa, a Pesquisa Clínica e a gestão dos Programas de Iniciação Científica.



## **Unidade de Gestão da Inovação Tecnológica em Saúde (UGITS)**

responsável por incentivar o desenvolvimento de projetos e ações inovadoras que tragam benefícios relacionados à saúde e qualidade de vida para os pacientes atendidos no HUGV.

# ESTATÍSTICAS

Foram cadastrados 150 projetos de pesquisa, representando aumento de 15,4% em relação ao ano anterior e 28,2% em relação à 2022.

Mensalmente, os projetos cadastrados são informados ao Setor de Contabilidade para inserção de dados de produtividade no Sistema de Custos ApuraSUS do Ministério da Saúde consoante o Programa Nacional da Gestão de Custos - PNGC através do Processo [23531.006250/2025-17](#).

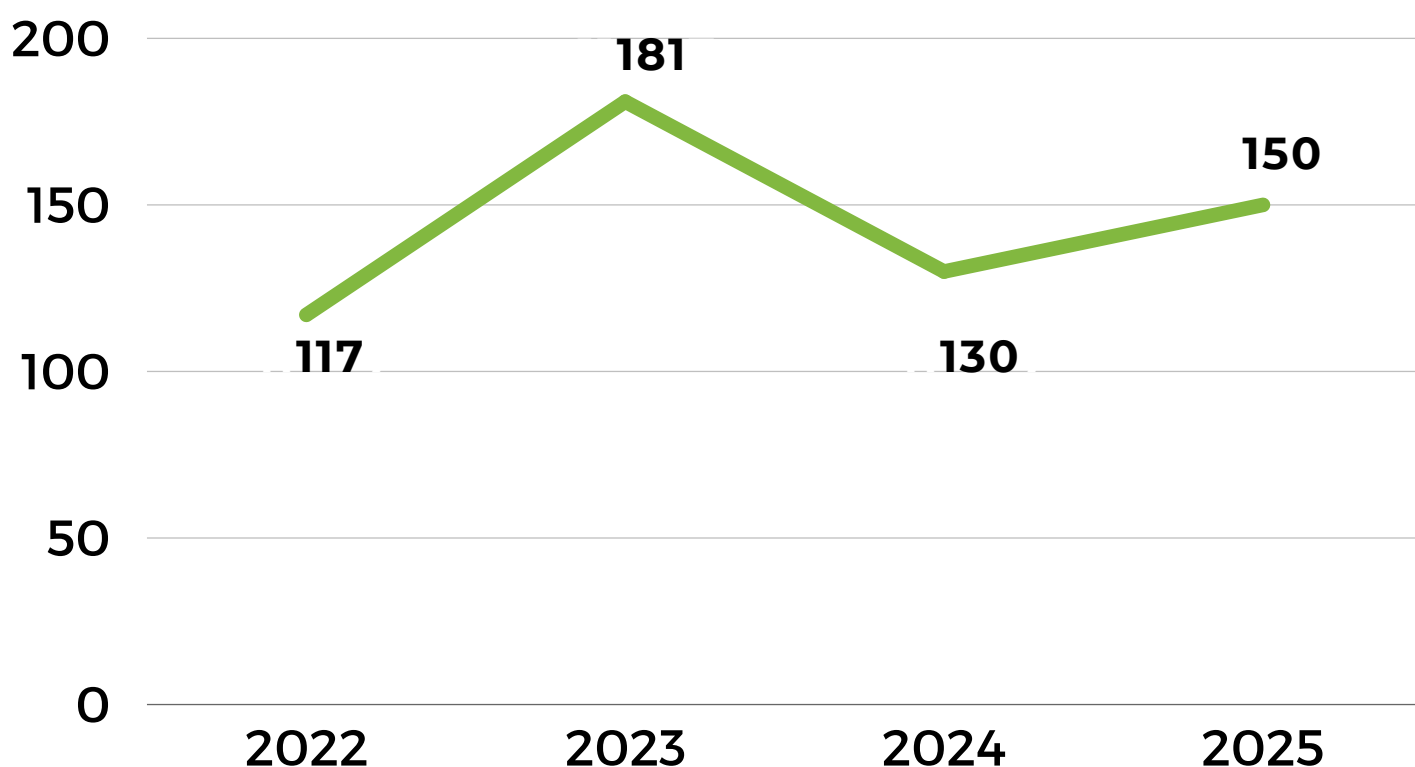
## 150

*projetos cadastrados em 2025*

## 28,2%

*aumento de cadastros em relação à 2022*

## Quantidade de projetos cadastrados/ano



# ESTATÍSTICAS

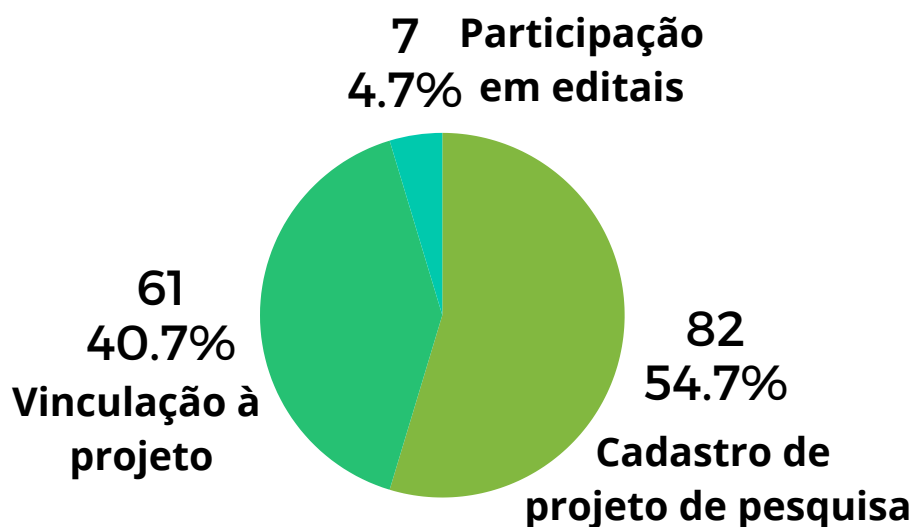
# 150

SOLICITAÇÕES DE  
CADASTRO DE  
NOVOS  
PESQUISADORES  
EM 2025

# 871

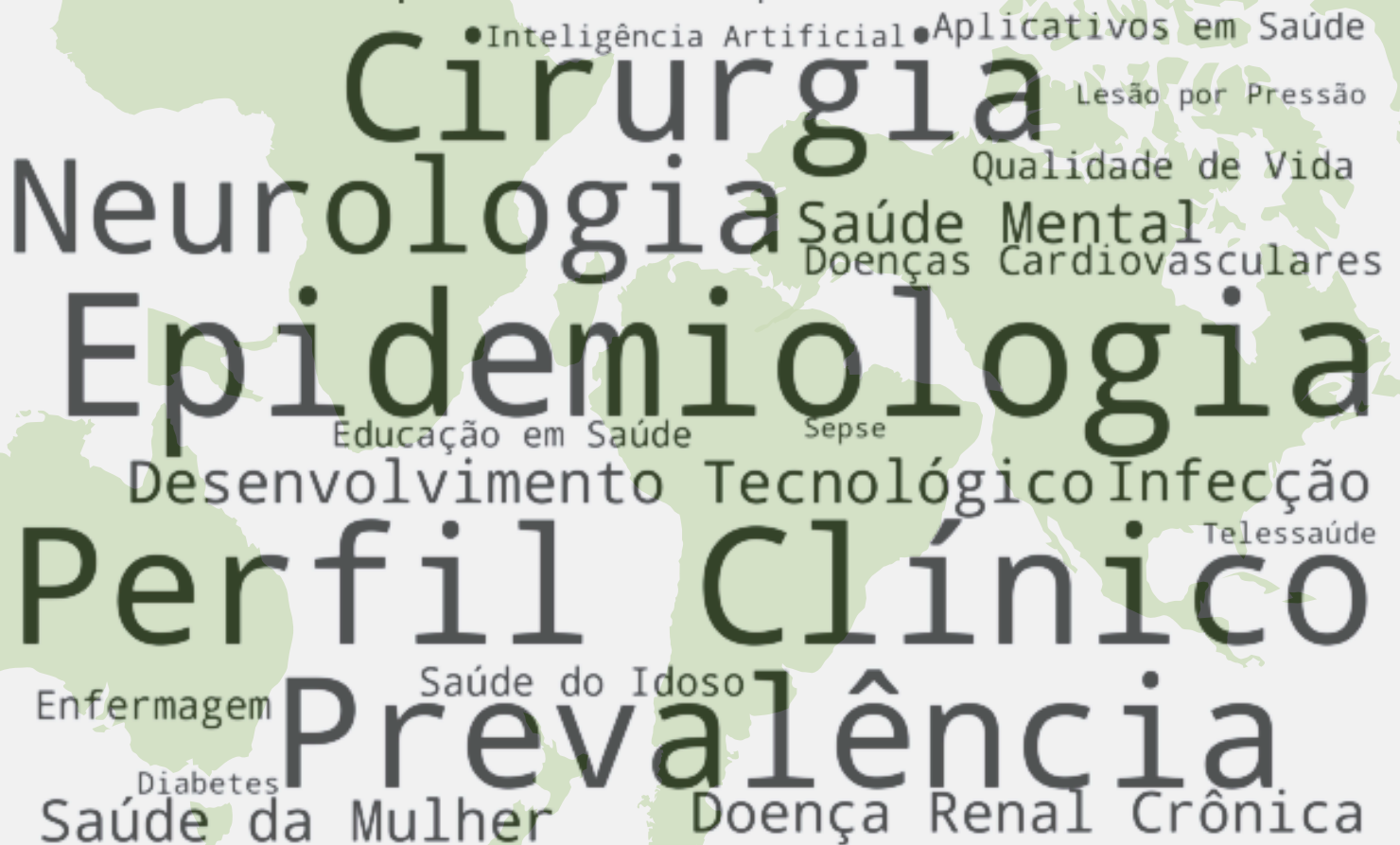
TOTAL DE  
PESQUISADORES  
REGISTRADOS  
NO HUGV

## Motivos de solicitação de cadastramento - 2025



# ESTATÍSTICAS

Principais Temas de Pesquisa - HUGV/UFAM



## ANÁLISE GLOBAL

Nuvem de palavras com os principais termos utilizados em pesquisas cadastradas em 2025.

# ESTATÍSTICAS

Tipos de Pesquisa realizadas no HUGV no período de 2022-2025.

ESPECIFICAÇÃO DOS TIPOS DE PESQUISA	2022	2023	2024	2025
ESTUDO DE CASO CONTROLE	02	01	03	05
ESTUDO DE COORTE	18	16	13	21
ESTUDO DE CASO	16	12	10	17
TRANSVERSAL	48	75	72	67
PESQUISA CLÍNICA	26	44	04	02
OUTROS	07	33	28	38
<b>TOTAL DE PESQUISAS REGISTRADAS</b>	<b>117</b>	<b>181</b>	<b>130</b>	<b>150</b>

Fonte: Rede de Pesquisa EBSEH/2025.

# INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

EDIÇÕES DO PAIC	Nº DE INSCRITOS	Nº BOLSAS	Nº VOLUNTÁRIOS
5ª EDIÇÃO 2019-2020	19	15	08
6ª EDIÇÃO 2020-2021	31	15	10
7ª EDIÇÃO 2021-2022	16	15	01
8ª EDIÇÃO 2022-2023	30	15	06
9ª EDIÇÃO 2023-2024	21	15	03
10ª EDIÇÃO 2024-2025	23	15	06
11ª EDIÇÃO 2025-2026	30	15	05
EDIÇÕES DO PIC	Nº DE INSCRITOS	Nº BOLSAS	Nº VOLUNTÁRIOS
1ª EDIÇÃO 2022-2023	10	10	-
2ª EDIÇÃO 2023-2024	10	08	-
3ª EDIÇÃO 2024-2025	16	09	02
4ª EDIÇÃO 2025-2026	10	10	-
EDIÇÕES DO PIT	Nº DE INSCRITOS	Nº BOLSAS	Nº VOLUNTÁRIOS
1ª EDIÇÃO 2022-2023	08	06	-
2ª EDIÇÃO 2024-2025	17	08	-
3ª EDIÇÃO 2025-2026	08	07	-

Fonte: SGPITS/GEP/HUGV/UFAM/EBSEH/2025.

ACESSE OS EDITAIS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM ANDAMENTO



PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIC - CNPQ)  
PROGRAMA DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA (PIT - CNPQ)  
PROGRAMA DE APOIO À INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PAIC - FAPEAM)



*uma conquista para a Amazônia*

## **CENTRO DE PESQUISA CLÍNICA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DA AMAZÔNIA**



O Hospital Universitário Getúlio Vargas (HUGV-Ufam/Ebserh) realizou, em maio de 2025, a inauguração do seu Centro de Pesquisa Clínica e Inovação Tecnológica da Amazônia, um marco histórico para a saúde e a ciência na região.

O novo espaço, instalado no segundo andar da ala acadêmica, está equipado para abrigar estudos clínicos, ensaios terapêuticos e projetos de avaliação diagnóstica, preventiva e de reabilitação.

Com estrutura técnica adequada — incluindo consultórios, laboratório, sala de coleta, farmácia de pesquisa, sala de monitoria e demais áreas de apoio — o centro foi planejado para atender às exigências regulatórias nacionais e internacionais, permitindo que o HUGV receba pesquisas multicêntricas de alta complexidade.

Essa conquista representa mais do que a abertura de uma sala física: trata-se de consolidar um ambiente seguro, ético e tecnicamente estruturado para a produção de ciência de excelência na Amazônia.

*Acesse o código ao lado  
para conhecer o  
Centro de Pesquisa*



# PESQUISA CLÍNICA

## PROJETOS

---

- Efeito da Alimentação Cardioprotetora Brasileira adaptada e suplementada com fitosteróis e/ou óleo de krill em pacientes com hipercolesterolemia familiar (“ESTUDO DICA-HF”), tendo como pesquisadora principal e coordenadora Luciane Rocha, cardiologista pediátrica. Patrocinado pelo Hospital do Coração (HCor), com apoio financeiro Proadi-SUS.
- **Biperideno** para prevenção de epilepsia em pacientes com trauma cranioencefálico, patrocinado pelo Hospital Sírio-Libanês, com apoio financeiro Proadi-SUS, tendo como pesquisador principal e coordenador o neurocirurgião Robson Amorim.
- Programa **IMPACTO - MR** - Impacto das infecções por microrganismos resistentes a antimicrobianos em pacientes internados em unidades de terapia intensiva adulto no Brasil: Plataforma de Projetos de Apoio ao Plano de Ação Nacional de Prevenção e Controle da Resistência aos Antimicrobianos, tendo como pesquisador principal e coordenador o médico intensivista Anfremon D'Amazonas, com apoio financeiro Proadi-SUS.
- Avaliação de Antibioticoterapia em Traqueobronquite Associada à Ventilação (VATICAN), tendo como pesquisador principal e coordenador o médico intensivista Anfremon D'Amazonas, com apoio financeiro Proadi-SUS.

# INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

## PROJETOS

---

- Pesquisa e Desenvolvimento de modelos de IA para predição do nível de Glicose a partir de biomarcadores oriundos de dispositivos vestíveis (smartwatch e smartring)

Pesquisadora principal: Deborah Laredo Jezini

- Predição de Readmissão hospitalar de pacientes cirúrgicos utilizando modelos de aprendizado profundo e dados de sensores do smartwatch e smartring.

Pesquisador principal: Robson Luis Oliveira de Amorim

- PRIME - Parkinson Research for innovative monitoring and evaluation.

Pesquisador principal: Eduardo James Pereira Souto

- Uso de wearables para identificação de fatores associados ao transtorno cognitivo leve e doença de Alzheimer em fase inicial.

Pesquisadora principal: Robson Luis Oliveira de Amorim

## PROJETOS SUBMETIDOS

- A participação de programas de educação permanente e o uso de telessaúde com especialista para melhora da resolutividade da APS em municípios indígenas do Amazonas.

*Coordenadora:*

Celsa da Silva Moura Souza

- Rede Brasileira de Dados em Saúde: Integração Multicêntrica via Plataforma TriNetX para Pesquisa, Ensino e Gestão em Hospitais Universitários.

*Coordenador geral:*

Robson Luis Oliveira de Amorim.

*Coordenadora institucional:*

Bruna Monteiro Rodrigues

- PROJETO INTEGRAR-TB: Plataforma Institucional de Pesquisa e Reabilitação Multimodal no Pós-Tuberculose: Integração em Avaliação, Intervenções e Soluções em IA para Fortalecimento da Rede EBSEH e SUS.

*Coordenador geral:*

Guilherme Peixoto Tinoco Arêas.

*Coordenador institucional:*

Daniel Vieira Pinto



# EVENTOS PROMOVIDOS

## ACOLHIMENTO AOS ALUNOS DE MEDICINA



## ACOLHIMENTO DOS NOVOS RESIDENTES MÉDICOS E MULTIPROFISSIONAIS

ACESSE MATÉRIA  
COMPLETA AQUI:



# EVENTOS PROMOVIDOS

## ENCONTRO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO HUGV



O Encontro Científico e Tecnológico da instituição, reuniu os trabalhos de três programas de apoio à iniciação científica e tecnológica. Acesse matéria sobre o evento aqui:



Foram apresentados os resultados de 43 projetos desenvolvidos no hospital no período de agosto de 2024 a julho de 2025, dos programas PIC (CNPq), PIT (CNPq) e PAIC (FAPEAM). Acesse o evento nas redes sociais aqui:



*Premiação dos melhores trabalhos*

## ENCONTRO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO HUGV



### PAIC

1º lugar - Cursos autoinstrucionais em obesidade ofertados pela Rede UNA-SUS: uma análise espacial contextual/ CELSA DA SILVA MOURA SOUZA/ CASSIO GABRIEL BARBOSA DE OLIVEIRA

2º lugar - Hipotermia pós-operatória em sala de recuperação pós-anestésica/ CHRISTIANE RODRIGUES DA SILVA/ FELIPE ALVARENGA ROSSI

3º lugar - Monitoramento de eventos adversos graves em um Hospital Universitário do Amazonas: estudo transversal/ MIHARU MAGUINORIA MATSUURA MATOS/ ABRANNY SUELEN FERNANDES DE SENA

### PIC

1º lugar - Avaliação do distúrbio mineral e ósseo de pacientes com doença renal crônica em hemodiálise: parâmetros clínico e laboratorial. MIHARU MAGUINORIA MATSUURA MATOS/ POLYANA BARRETO BRASIL.

2º LUGAR - Avaliação da Acurácia do Dinamômetro e do Mrc Sum-Score Em Relação a Espirometria em Pacientes com Esclerose Lateral Amiotrófica em Indicar Insuficiência Dos Músculos Ventilatórios e Posterior Introdução De Ventilação Não Invasiva. PABLO VINICIUS SILVEIRA FEITOZA/ FREDERICO DE SOUZA MARINHO

3º lugar - Perfil epidemiológico dos Pacientes Submetidos à Cirurgia Bariátrica no Hospital Universitário Getúlio Vargas (HUGV).BRUNO MORI/ GABRIELLE MAGALHAES BRITO AMORIM

### PIT

1º lugar - Construção de Storyboard Educacional para Higiene Oral de Pacientes de Terapia Intensiva em um Hospital Universitário. AURORA DEL CARMEN ROSELL SORIA/ MARIA FERNANDA FELIX DA ROCHA (voluntário)

2º lugar - DiabCare: Desenvolvimento de uma Plataforma Integrada para Prevenção de Complicações em Diabetes. DEBORAH LAREDO JEZINI/ DEBORAH LAREDO JEZINI.

3º lugar - Desenvolvimento e implementação de protocolo de avaliação e monitoramento do índice de hidratação de pacientes em hemodiálise para cálculo do peso seco. DANIEL VIEIRA PINTO/ MARISA LINDOSO BLANCO

# PARCERIAS E COOPERAÇÕES

## EXPEDIÇÃO OUTUBRO ROSA SAÚDE É CIDADANIA NAVEGANDO JUNTAS



Nos dias 29 e 30 de outubro, uma parceria entre o Hospital Universitário Getúlio Vargas da Universidade Federal do Amazonas (HUGV-Ufam/Ebserh), a Marinha do Brasil e a seccional Amazonas da Ordem dos Advogados do Brasil, por meio da Comissão Permanente da Mulher Advogada, promoveu ação intitulada “Expedição Outubro Rosa – Saúde e Cidadania Navegando juntas!”, no Polo Base Nossa Senhora da Saúde, que integra o Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus (DSEI Manaus), com o propósito de fortalecer o cuidado integral à saúde da mulher, especialmente no contexto da atenção à população indígena. A iniciativa integra o movimento nacional do Outubro Rosa, promovendo ações de prevenção, diagnóstico precoce e orientação sobre o câncer de mama e de colo do útero, além de ofertar atendimentos médicos, exames e ações de assistência jurídica.

## AÇÃO DE HUMANIZAÇÃO BENEFICIA CRIANÇAS RIBEIRINHAS EM 2025

Acesse a matéria completa aqui



Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares

O que você procura?

DIA DAS CRIANÇAS

### Ação de humanização do HUGV-Ufam beneficia crianças ribeirinhas com doação de brinquedos

Entrega aconteceu no dia 30 de outubro e foi realizada em parceria com a Marinha do Brasil

Publicado em 04/11/2025 16h30

Compartilhe: [f](#) [X](#) [in](#) [e](#) [p](#)



# PARCERIAS E COOPERAÇÕES

## APOIO ÀS ATIVIDADES DO DIA E - EBSEERH EM AÇÃO



O Hospital Universitário Getúlio Vargas (HUGV-Ufam) participou de todas as edições do "Dia E – Ebserh em Ação", um evento nacional que mobilizou simultaneamente os 45 hospitais da Rede Ebserh em todo o Brasil. A iniciativa visa a ampliar o acesso a cirurgias, consultas e exames especializados para reduzir as filas do Sistema Único de Saúde (SUS).

## INTERAÇÕES COM UNIVERSIDADES E INSTITUTOS PARA PARTICIPAÇÃO EM EDITAIS



Reunião com instituições de ensino para submissão de propostas para o Edital HU+.

# REVISTA DO HUGV AMPLIA ÁREA DE CONHECIMENTO E FORTALECE A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

ACESSE A MATÉRIA:



EDITOR-CHEFE: BRUNO MORI

## Principais avanços

Tradicionalmente focada na área de Medicina III (que abrange cirurgias), a publicação agora passa a aceitar artigos nas áreas de Medicina II, Biotecnologia, Ciências Biológicas e Psicologia.

Houve aumento do número de bases indexadoras que passaram a incluir o periódico, como a renomada *National Library of Medicine* (NIH/NLM), além de Diadorim, IBICT, Periódicos Capes, LIVRE e SCILIT.

PUBLIQUE EM:





**HUGV**  
Hospital Universitário  
GETÚLIO VARGAS