

Índice

Região	UF	Cidade	NATS	Instituição de origem	Representante titular/Coordenação	Página
Sul	RS	Rio Grande	NATS HU-Furg/Ebserh	Hospital Universitário Dr. Miguel Riet Corrêa Jr (HU-Furg/Ebserh)	Pedro Baptista dos Santos	3
Nordeste	RN	Santa Cruz	NATS-HUAB	Hospital Universitário Ana Bezerra- HUAB	Iran Siqueira Pereira	8
Sudeste	SP	Jaú	NATS - HAC	Fundação Dr. Amaral Carvalho	Dárcia Lima e Silva	11
Sudeste	RJ	Niterói	NATS-ISC/UFRJ	Universidade Federal Fluminense	Gabriela Bittencourt Gonzalez Mosegui	13
Sul	PR	Curitiba	NATS-CHC-UFPR/Ebserh	Complexo do Hospital de Clínicas da UFPR/Ebserh	Irene Tomoko Nakano	15
Sudeste	SP	São Paulo	NATS ICESP	Instituto do Câncer do Estado de São Paulo (ICESP)	Tereza Barczinski	18
Centro-Oeste	DF	Brasília	NATS-HFA	Hospital das Forças Armadas	Aline Mizusaki Imoto	20
Sudeste	SP	Piracicaba	NATS Saúde Bucal - Unicamp	Faculdade de Odontologia de Piracicaba, UNICAMP	Antonio Carlos Pereira	25
Sudeste	RJ	Macaé	GEESFAR/NATS/UFRJ	Universidade Federal do Rio de Janeiro/Campus Macaé	Isabella Piassi Dias Godói	27

Região	UF	Cidade	NATS	Instituição de origem	Representante titular/Coordenação	Página
Sul	RS	Porto Alegre	NUCLIMED	Hospital de Clínicas de Porto Alegre	Paulo Dornelles Picon	34
Sul	RS	Santa Maria	CT NATS HUSM - EBSERH Comissão Técnica do Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde	Hospital Universitário da Universidade Federal de Santa Maria - HUSM/EBSERH	Leticia do Nascimento	38
Sudeste	MG	Belo Horizonte	NATS UNIMED-BH	UNIMED-BH COOPERATIVA DE TRABALHO MÉDICO	Silvana Márcia Bruschi Kelles	41

Hospital Universitário Dr. Miguel Riet Corrêa Jr. HU-Furg/Ebserh

História e estrutura

O Hospital Universitário Dr. Miguel Riet Corrêa Jr. HU-Furg teve sua origem no ano de 1966. A implantação do Hospital permitiu desenvolver as práticas necessárias à formação dos discentes da área da Saúde, fornecendo uma infraestrutura apropriada. Em 26 de abril de 1991, a partir de portaria do Ministério da Educação (MEC), o Hospital passou a adotar a nomenclatura oficial de Hospital Universitário Dr. Miguel Riet Corrêa Jr (HU-Furg). Na data de 14 de agosto de 2014, o Conselho Universitário, em reunião extraordinária, decidiu pela aprovação da indicação que propunha a adesão da Universidade à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (Ebserh) e, em 17 de julho de 2015, a Furg efetivou a vinculação à Rede. A EBSERH, Empresa vinculada ao MEC, foi criada em 2011 e, atualmente, administra 41 Hospitais Universitários Federais (HUF), apoiando e impulsionando suas atividades por meio de uma gestão de excelência.

O Hospital Universitário Dr. Miguel Riet Corrêa Jr. HU-Furg/Ebserh possui ampla atividade assistencial e além disso, o Hospital é campo de ensino para cursos de graduação da área da Saúde, como Medicina e Enfermagem, e cursos de graduação em diferentes áreas do conhecimento. Os cursos de pós-graduação – Residências Médica e Multiprofissional – em suas diferentes especialidades, também têm seu campo formativo no HU. Atividades de pesquisa ligadas aos cursos de Pós-Graduação como Ciências da Saúde, conceito 5 na capes, Saúde Pública, conceito 4 na capes, e Enfermagem, conceito 5 na capes, tem como campo de desenvolvimento o HU-Furg/Ebserh, enfatizando-se a integração das atividades de assistência, ensino, pesquisa e extensão da Universidade como um todo. O HU-Furg/Ebserh é um Hospital público, ligado à Universidade Federal do Rio Grande, que atende 100% via Sistema Único de Saúde (SUS) e nenhum tratamento, exame ou medicamento é cobrado dos cidadãos.

Na área de medicamentos, o HU-Furg/Ebserh conta com a Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT). Essa, tem a finalidade de assessorar a governança do hospital e auxiliar na consolidação de todas as políticas e práticas de utilização de medicamentos e outros insumos farmacêuticos, por meio da seleção e padronização de medicamentos, do estabelecimento de critérios para seu uso e avaliação dos itens selecionados. A instituição também possui a Comissão de Padronização de Produtos para Saúde, cujo escopo de trabalho é a elaboração, com racionalização sistemática, da relação dos produtos para saúde do HU-FURG/Ebserh, a partir do Catálogo de Produtos Padronizados da EBSERH, com os seus respectivos descritivos (marcas/fabricações) aprovados no hospital, e posterior análise/validação para inclusão ou exclusão de qualquer item à lista dos produtos padronizados.

O Núcleo de Avaliação em Saúde do HU-Furg/Ebserh foi criado por meio da Portaria-SEI nº 139/2019, de 19 de setembro de 2019. Em fevereiro de 2022 foi realizada uma reestruturação do organograma do HU-Furg/Ebserh que possibilitou a criação de duas unidades vinculadas ao Setor de Gestão da Pesquisa e Inovação Tecnológica em Saúde (SGPITS). Uma das unidades, a Unidade de Gestão da Inovação Tecnológica em Saúde (UGITS) tem como uma das suas atribuições manter o NATS da instituição implementado e em funcionamento. A UGITS está localizada fisicamente no quarto andar do prédio administrativo do HU-Furg/Ebserh junto a estrutura da GEP e conta com computadores com acesso à internet e softwares para avaliação de tecnologias e demais subsídios para auxiliar os trabalhos da equipe técnica do NATS.

O NATS é composto por equipe multiprofissional de colaboradores do HU-FURG/EBSERH e desde a sua criação, alguns de seus colaboradores realizaram os seguintes cursos:

-Prática de Saúde Baseada em Evidências. (Carga horária: 40 horas).
Núcleo de Avaliação de Tecnologia em Saúde do HC-UFMG;

-Introdução à Avaliação em Saúde. (Carga horária: 60 horas).
Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP);

-Matemática para avaliações Econômicas usando Python/R. (Carga horária: 20 horas). Escola de Altos Estudos em ATS – HAOC PROADI SUS;

-Capacitação em ATS: Inovações e Atualizações Metodológicas. (Carga horária: 60 horas). Instituto de Avaliação de Tecnologia em Saúde (IATS);

-Curso introdutório de avaliação de tecnologias em saúde (ATS). (Carga horária: 20 horas). HAOC PROADI SUS;

-Curso de Impacto orçamentário na prática realizado durante o V workshop Mato Grossense de Avaliação de Tecnologias em Saúde. (Carga horária: 10 horas). Hospital Universitário Júlio Müller, da Universidade Federal do Mato Grosso e Rede de Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH).

Missão

O NATS do HU-Furg/Ebserh é uma instância de caráter consultiva de natureza técnico-científica permanente, e tem como missão agregar competências que possibilitem a promoção da inovação tecnológica e impulsionar a realização de pesquisas científicas voltadas ao desenvolvimento de inovações tecnológicas e avaliações de tecnologias em Saúde, promovendo a cultura da Prática de Saúde Baseada em Evidência. Com isso, pretende-se qualificar o serviço de saúde pública incentivando trocas de experiências e boas práticas entre gestores, colaboradores, residentes, acadêmicos e usuários.

O NATS do HU-Furg/Ebserh trabalha para emitir pareceres, realizar avaliações, promover ações educativas e de divulgação sobre questões relativas ao uso e adequação tecnologias em saúde. De tal modo, será possibilitada a integração de dados de eficácia, efetividade, segurança, custo, custo-efetividade e aplicabilidade no contexto institucional, nos processos de avaliação de tecnologias em saúde.

Assim sendo, o NATS do HU-FURG/EBSERH assessora técnica e cientificamente a gestão do Hospital nos processos que envolvem avaliações, incorporações, desincorporações e substituições de tecnologias em saúde, com

base nas melhores evidências científicas disponíveis, considerando as medidas de impacto documentadas e sua aplicabilidade no contexto institucional.

Como a instituição trabalha

No intuito de promover as boas práticas na avaliação científica e na tomada de decisão com transparência, todos os profissionais envolvidos na elaboração de estudos em ATS precisam preencher e assinar o formulário de Declaração de Conflitos de Interesses. Os membros do NATS atendem as demandas solicitadas respeitando as diretrizes do Código de Ética, guardando sigilo sobre dados e informações pertinentes aos assuntos a que tiver acesso em decorrência do exercício de suas funções, utilizando-os, exclusivamente, para a análise e revisão dos processos.

O NATS do HU-Furg/Ebserh promove o incentivo aos colaboradores para capacitação e atuação na ATS e PSBE com carga horária exclusiva ou compartilhada com outras funções desenvolvidas no Hospital. Quando houver demanda, a Coordenação do NATS, solicitará às Gerência e Chefias, a liberação dos membros dos NATS de suas rotinas para trabalhar na elaboração de parecer técnico-Científico - PTC, nota técnica, revisão sistemática, metanálise, artigos e outras atividades relacionadas à produção do NATS.

Projetos futuros

Quanto as atividades de disseminação, o NATS do HU-Furg/Ebserh tem como projeto divulgar e promover cursos e eventos referentes à ATS e à Prática em Saúde Baseada em Evidências, para profissionais de saúde, residentes e alunos da graduação e pós-graduação do Hospital. Também, pretende-se incentivar o desenvolvimento de projetos de pesquisa que versem sobre ATS no âmbito do Hospital, incluindo parcerias com as diversas Unidades Acadêmicas da Saúde e outras da Universidade e os hospitais da Rede EBSERH.

Ainda, o NATS do HU-FURG/EBSERH tem como planos futuros atender, mediante contratos e parcerias estabelecidas, demandas de diversas instâncias: Ministério da Saúde, Secretarias de Saúde, Poder Judiciário, Organização Pan Americana da Saúde - OPAS, Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, dentre outras instituições na elaboração de documentos técnicos, em

especial de pareceres técnico-científicos que embasem e fundamentem decisões de gestores públicos.

Informações para contato

*Superintendente: Sandra Crippa Brandão

*Representante na REBRATS: Pedro Baptista dos Santos

*Endereço: R. Visc. de Paranaguá, 102 - Centro, Rio Grande - RS, 96200-190

*Telefone: (053) 3233 8851

*Internet: <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sul/hu-furg>

*E-mail: ugits.hu-furg@ebserh.gov.br

Hospital Universitário Ana Bezerra

***Apresentação:**

O Hospital Universitário Ana Bezerra foi inaugurado em 04 de fevereiro de 1952, cuja a construção foi realizada com recursos do governo estadual e municipal e ora denominado Associação de Proteção à Maternidade e a Infância de Santa Cruz". O presidente da associação mantenedora era o Sr. João Bianor Bezerra. O primeiro Diretor Geral foi Demócrito Ramos da Rocha (Clínico Geral e Obstetra).

Em 02 de agosto de 1966, com a criação do CRUTAC - Centro Rural Universitário de Treinamento e Ação Comunitária, que tinha como objetivo a extensão da Universidade as cidades interioranas, foi instalado na região do Trairi - Santa Cruz/RN o CRUTAC - CRN-1, e o HUAB passou a servir como campo de estágio, vinculando-se à Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Desde o ano de 2013, o HUAB possui vinculação com a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH), que desde então vem trabalhando conjuntamente com a superintendência da instituição na qualificação de processos assistenciais, de ensino e gestão. Atualmente com a denominação de Hospital Universitário Ana Bezerra (HUAB), mantém o seu papel na assistência à saúde do município de Santa Cruz e cidades vizinhas.

Servindo como referência para assistência ginecológica, obstétrica, neonatal e pediátrica para a 5ª Região de Saúde. A instituição vem reforçando a cada ano seu cunho acadêmico, especialmente pela parceria com a FACISA (Faculdade de Ciências da Saúde do Trairi), unidade acadêmica especializada da UFRN, situada no município de Santa Cruz.

Cabe salientar ainda a postura humanizada assumida pela instituição e seus colaboradores, baseando-se no Programa Nacional de Humanização, bem como no Programa Humaniza SUS, que visa a valorização dos diferentes sujeitos implicados no processo de produção de saúde: usuários, trabalhadores e gestores. Dentro dessas premissas, o HUAB implantou o Projeto de Gestão Humanizada desde 1999, tendo como objetivo fundamental aprimorar a relação entre profissionais de saúde e usuário, dos profissionais entre si e do hospital com a comunidade. Bem como, o dispositivo da visita aberta e o direito ao acompanhante em todo o trabalho de parto, parto e pós-parto imediato.

Desta forma, as ações e serviços prestados pelo HUAB estão pautados no planejamento assistencial, no plano diretor e nas diretrizes do Ministério da Saúde, na perspectiva de garantir a plenitude da assistência hospitalar do plano regional da rede cegonha.

***História e estrutura (experiência no campo da ATS):**

- O Hospital Universitário Ana Bezerra foi inaugurado em 04 de fevereiro de 1952, construída com recursos obtidos junto ao Ministério da Saúde, através do então Secretário Executivo o Dr. Manoel Vilaça; posteriormente, na década de 60, passa a ser vinculado a Universidade Federal do Rio Grande do Norte, por meio do Centro Rural Universitário de Ações Comunitárias - CRUTAC. Desde o ano de 2013, o HUAB possui vinculação com a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH), que desde então vem trabalhando conjuntamente com a superintendência da instituição na qualificação de processos assistenciais, de ensino e gestão. Ao longo de sua história, o hospital desenvolve ações de ensino, pesquisa e extensão.

***Missão:**

. Prestar assistência materno-infantil qualificada e humanizada, servindo a um ensino voltado para uma formação cidadã.

***Como a Instituição trabalha**

O Ambulatório Especializado do Hospital Universitário Ana Bezerra - HUAB apresenta-se como parte integrante do compromisso institucional, atuando no eixo da assistência à saúde, ensino/pesquisa e extensão universitária, e fundamentada no cumprimento das metas

estabelecidas na contratualização com a gestão municipal de saúde.

O acesso ao atendimento dos Ambulatórios Especializados e aos Serviços de Apoio de Imagens e Diagnóstico (Raios-x, Mamografia, Ultrassonografia e Laboratório) é totalmente integrado ao Sistema Único de Saúde – SUS e regulado pela Coordenação Municipal de Regulação do município de Santa Cruz/RN, para todos os usuários dos municípios que compõem a 5ª Região de Saúde.

O usuário é referenciado pela Atenção Básica (AB), cuja autorização é de responsabilidade dos administradores das Unidades Básicas de Saúde (UBS) junto à coordenação municipal de regulação para devida autorização e agendamento.

A logística de acesso e atendimento do Ambulatório Especializado no HUAB é coordenado pela equipe de gerenciamento e a equipe de apoio ambulatorial (administrativo e assistencial) que executa e monitora toda programação através do Aplicativo de Gestão dos Hospitais Universitários (AGHU e o Sistema Nacional de Regulação – SISREG ambulatorial).

Vale salientar que os agendamentos subsequentes relativos ao pré-natal de alto risco, pacientes de cirurgias eletivas, infectologia materna e apoio ao pré-natal do parceiro, consultas para seguimento de prematuros, microcefalia, infectologia infantil, nutrição materno infantil, cardiopediatria, fisioterapia motora infantil e fisioterapia uroginecológica, serão garantidos aos usuários o agendamento no próprio Ambulatório/Marcação de Consultas do HUAB.

O Hospital conta com uma equipe plantonista de pediatras, ginecologistas/obstetras, anestesiólogos e enfermeiros que cobrem às 24 horas por dia e atendem ao público materno-infantil de baixa e média complexidade. Os usuários são assistidos por meio do Protocolo de Acolhimento e Classificação de risco do Ministério da Saúde. E caso haja necessidade, a equipe de apoio será acionada.

A Instituição também realiza procedimentos cirúrgicos relacionados a Saúde da Mulher e Saúde da Criança. Com exceção da cirurgia obstétrica e o parto vaginal, os demais serviços são considerados eletivos.

O hospital também conta com o serviço de assistência de alta complexidade em neonatologia na Unidade de Cuidados Intensivos e Semi-intensivos (UTIN E UCINCO).

Há, ainda, uma gama de profissionais que prestam uma assistência qualificada e humanizada ao paciente internado – sendo: ginecologistas, pediatras, anestesiólogos, ultrassonografista, Raio-X, laboratório, farmácia e enfermagem, Serviço Social, nutrição, fisioterapia, Psicologia, fonoaudiologia e odontologia, Cirurgião Ginecológico e cirurgião pediátrico.

Atividades de disseminação:

- Inclusão do tema ATS na disciplina de Metodologia Científica das Residências;
- Inserção de curso em ATS dentro das atividades do Huab;
- Divulgação do NATS na intranet e junto aos gestores e colaboradores;
- Uso do programa “Nas Ondas do Rádio” para divulgar o NATS juntos à comunidade do hospital;
- Divulgar o NATS durante a semana de recepção dos novos Residentes.

Eventos promovidos:

- I Fórum do NATS-HUAB. TEMA: Experiência do NATS do Complexo Hospitalar da Universidade Federal do Ceará (CH-UFC) – em 22/08/2022.

Parceiros:

- Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN);
- Pró-Reitoria de Pesquisa – PROPEQ (UFRN): órgão de proposição, coordenação, execução e avaliação das políticas de pesquisa científica e tecnológica da UFRN, estando diretamente subordinada à Reitoria.
- Faculdade de Ciências da Saúde (FACISA) – Santa Cruz – RN.

***Projetos atuais:**

- Participação na disciplina de Metodologia Científica das Residências em Saúde do Huab.
- Participação no Grupo de Pesquisa do Huab “O cuidar na saúde na perspectiva interprofissional

- UFRN” com a linha de pesquisa : Avaliação de Tecnologias em Saúde ATS.
- Representações na Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT) e na Comissão de Padronização de Produtos para a Saúde (CPPS).

***Planos futuros:**

- Elaborar o Plano de Capacitação em ATS da instituição.

Áreas de expertise (Área(s) de pesquisa em que se insere):

- () Oncologia
- () Reumatologia
- () Hematologia
- () Doenças Inflamatórias
- () Doenças infecciosas e parasitárias
- () Cardiologia e doenças do aparelho circulatório
- () Doenças Respiratórias
- (x) Pediatria
- () Doenças Raras
- (x) Ginecologia
- () Psiquiatria
- () Oftalmologia
- () Endocrinologia e metabologia
- () Dermatologia
- (x) outras - Qual? Anestesiologia, Fonoaudiologia, Obstetrícia, Odontologia.

Informações para contato

*Diretor: Iran Siqueira Pereira

*Representante na REBRATS: Iran Siqueira Pereira e José Ferreira Lima

*Endereço: Hospital Universitário Ana Bezerra (HUAB), Anexo da Gerência de Ensino e Pesquisa, Praça Tequinha Farias, 13, Centro, Santa Cruz - RN, 59200-000.

*Telefone: HUAB: (84) 3291-2324 / 2325 - Gestão de Pesquisa e Inovação Tecnológica: RAMAL: 3003.

*Fax: Não possui.

*Internet: <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/huab-ufrn>

*E-mail: nats.huab-ufrn@ebserh.gov.br

Hospital Amaral Carvalho

*Apresentação:

O Núcleo de Avaliação do Hospital Amaral Carvalho (NATS – HAC) é um departamento estratégico de apoio a tomada de decisão junto a Diretoria de Desenvolvimento em Saúde, em consonância com a política de atenção ao câncer no Brasil. A proposta do NATS – HAC é, inicialmente, fortalecer o componente técnico-científico em Oncologia no país e a sua vez, contribuir com pareceres, avaliação econômica e orçamentária no âmbito institucional, com vistas a colaboração para desenvolvimento e aprimoramento do Sistema Único de Saúde.

*História e estrutura (experiência no campo da ATS):

Em 2021, o Hospital Amaral Carvalho instituiu a Gerência de Inovação, frente aos grandes desafios de acesso e incorporação de tecnologias e alinhado a Saúde Baseada em Valor no contexto da Oncologia. Nesse interim, a Instituição já possui fóruns para discussão de padronização de novas tecnologias e para apoiar com ferramentas mais assertivas de análise destas, inicia curso de capacitação em ATS no primeiro semestre de 2022.

Dessa confluência de ações, nasce o Núcleo de Avaliação do Hospital Amaral Carvalho (NATS – HAC), com foco na transformação de desfechos em saúde e a sua vez, busca impactar a vida dos usuários do Sistema Único de Saúde.

*Missão: Transformar desfechos em saúde pela inovação

*Como a Instituição trabalha:

Atividades de disseminação:
Curso de formação em ATS promovido em parceria com indústria farmacêutica (1º Sem/2022)

Eventos promovidos: -

Parceiros:

*Projetos atuais: Custo-efetividade dos tratamentos para melanoma metastático utilizando RWD dos pacientes atendidos no HAC

*Planos futuros:

Elaboração de Parecer Técnico Científico – CAR-T Cell

Síntese de Evidências em Câncer de Mama

Avaliação de Impacto Orçamentário dos tratamentos para Câncer de Ovário Metástico

Avaliação de Impacto Orçamentário dos tratamentos para Melanoma Metástico

Áreas de expertise (Área(s) de pesquisa em que se insere):

(X) Oncologia

() Reumatologia

() Hematologia

() Doenças Inflamatórias

() Doenças infecciosas e parasitárias

() Cardiologia e doenças do aparelho circulatório

- () Doenças Respiratórias
- () Pediatria
- (X) Doenças Raras
- () Ginecologia
- () Psiquiatria
- () Oftalmologia
- () Endocrinologia e metabologia
- () Dermatologia
- () outras - Qual? _____

Informações para contato

*Diretor: Cristina Aparecida Trigo Martins Moro

*Representante na REBRATS: Dárcia Lima e Silva

*Endereço: R. Doná Silvéria, 150 - Chácara Braz Miraglia, Jaú - SP, 17210-070

*Telefone: (14) 3602 1208

*Fax: -

*Internet: rede de internet disponível

*E-mail: darcia.silva@amaralcarvalho.org.br / nats@amaralcarvalho.org.br

Instituto de Saúde Coletiva da Universidade Federal Fluminense

Apresentação

O NATS do ISC foi criado em agosto de 2014, dentro da estrutura da UFF, sendo aceito como membro da REBRATS em agosto de 2015. Os membros da equipe multidisciplinar são: Ana Cavalcanti, Ana Paula Amorim Moreira, Barbara Pompeu Christovam, Deison Lucietto, Gabriela Mosegui, Sabrina Calil, Selma Castilho, Tácio Lima, Tayna Bandeira, Vanessa Rangel

Missão

Planejar, executar estudos e formar profissionais capacitados em ATS no âmbito do SUS.

Como a instituição trabalha

Nosso planejamento envolve a equipe multidisciplinar, que possui distintas habilidades e competências. O trabalho vai desde até a formação de profissionais capacitados para realização de avaliação da incorporação de tecnologias, colaboradores e externos, até a elaboração de projetos. A equipe tem experiência em criação de estratégias de busca, revisões sistemáticas, avaliação econômica e segurança do paciente. Nosso trabalho se estende pela graduação, quanto em programas de pós-graduação lato e strictu senso da UFF, com colaboradores em projetos e convênios governamentais nacionais e internacionais. Desejamos ainda mais parcerias com outras instituições e NATS.

Atividades de disseminação:

- Publicações indexadas
- Relatório técnico do NATS ISC (em elaboração para 2023) (sítio eletrônico em elaboração)
- Parceira com NATS do HUAP
- Participação com trabalhos em congressos e eventos nacionais e internacionais
- Cursos optativos de ATS e de escrita científica para a pós-graduação (PPG-GAFAR) e

Eventos promovidos

Cursos de busca bibliográfica e construção de estratégias de busca e curso de decisão em avaliação econômica em saúde (fevereiro de 2023)

Parceiros

NATS (Huap e IMS/UERJ)

Projetos atuais

- Construção de parcerias com o NATS-Huap e outros NATS da região sudeste
- Oficinas de construção de estratégias de busca, revisões sistemáticas e avaliação econômica

Projetos futuros

- Construção de parcerias com o NATS-Huap e NATS IMS/UERJ e outros NATS
- Elaboração de PTC, análises críticas, avaliações econômicas
- Oficinas e cursos na área da ATS
- Convênios e parcerias institucionais, como REBRATS, Ministério da Saúde, Fiocruz, CONITEC

Informação de contato

Coordenação Gabriela B.G. Mosegui e Tácio de Mendonça Lima

Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde - NATS Instituto de Saúde Coletiva da Universidade Federal Fluminense. Endereço: Rua Marques do Paraná, 303 3º andar prédio anexo ao HUAP. Centro Niterói RJ CEP: 24033-900. Telefone: (21) 2629-9351 e-mails: gabrielamosegui@id.uff.br e taciolima@ufrj.br

Complexo Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná

O Complexo Hospital de Clínicas (CHC), constituído pelo Hospital de Clínicas (HC) e pela Maternidade Vitor Ferreira do Amaral (MVFA), é um órgão suplementar da Universidade Federal do Paraná (UFPR) e que faz parte da rede Ebserh de hospitais universitários federais. Atualmente formam o Complexo Hospital de Clínicas - CHC, o Hospital de Clínicas (inaugurado em 1961) e a Hospital Maternidade Vitor Ferreira do Amaral (inaugurado em 1930). O CHC é o maior hospital público do Paraná e o terceiro maior hospital público do país. Referência em vários serviços de saúde atende exclusivamente pelo Sistema Único de Saúde (SUS), o qual o classifica com o nível de terciário.

O Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde (NATS) tem como objetivo assessorar a gestão do CHC-UFPR/Ebserh, técnica e cientificamente, em avaliações, incorporações, desincorporações e substituições de tecnologias em saúde. Esse é o objetivo do NATS, criado CHC-UFPR/Ebserh. Constituído por uma equipe multiprofissional – engenheiros, físicos, enfermeiros, médicos, farmacêutica, analista de redes, o grupo possui caráter consultivo, executivo e permanente, e tem como atribuição introduzir a cultura de ATS no hospital, por meio da utilização das melhores evidências disponíveis para auxiliar na tomada de decisões quanto à inclusão de novas tecnologias, à avaliação de tecnologias difundidas e ao uso racional dessas.

Além disso, o Núcleo objetiva fomentar a articulação entre ensino, pesquisa e serviço na área de avaliação de tecnologias em saúde e saúde baseada em evidências.

O NATS do CHC-UFPR/Ebserh foi constituído em 09/05/2022 com designação de servidores para compor o NATS através da Portaria nº. 08, de 09/01/2019, publicada em Boletim de Serviço/EBSERH nº 518, p.10, de 09 de janeiro de 2019 (DOU, Edição 7, Seção 1, página 62).

No ano de 2022 foram elaborados o Regimento Interno, Fluxograma para a Avaliação de Tecnologias em Saúde e aprovação do Calendário das reuniões.

Como missão o do CHC-UFPR/Ebserh busca ser referência de excelência na formação de profissionais de saúde, na atenção à saúde, na inovação tecnológica e sustentabilidade, atendendo com inserção e integração na rede de serviços em saúde e nas necessidades da população.

A macroestrutura do Hospital está inserida na rede de estabelecimentos de saúde vinculados ao SUS, caracterizando-se como um polo de referência em:

- a) Prestação de assistência integral à saúde dos usuários do SUS, particularmente nas áreas de média e alta complexidade ambulatorial e hospitalar;
- b) Desenvolvimento de atividades de ensino e pesquisa, em especial as compatibilizadas com a realidade sanitária loco - regional e suas conseqüentes demandas ao SUS;
- c) Aprimoramento dos processos de gestão dos sistemas de atenção ambulatorial e hospitalar dos hospitais vinculados ao SUS;
- d) Aprimoramento do modelo assistencial focado em resultados com ênfase em práticas integrais e humanizadas.

O CHC-UFPR/Ebserh presta assistência integral aos usuários do SUS referenciados através do Complexo Regulador da Secretaria Municipal da Saúde – e-Saúde, Central de Leitos Hospitalares, SAMU e pelo Pronto Atendimento do Hospital. A assistência à saúde prestada pelo Hospital garante a realização de todos os procedimentos necessários para o atendimento integral das necessidades direcionadas pelo sistema, zelando pela qualidade e resolutividade. O CHC- UFPR/Ebserh opera com o sistema informatizado de regulação e-Saúde, disponibilizado pela Secretaria Municipal da Saúde de Curitiba - SMS, que visa integrar todos os serviços da rede do SUS, viabilizando aos pacientes o acesso às consultas, procedimentos e exames realizados em diferentes pontos de atenção.

O CHC-UFPR/Ebserh tem missão de ensino, pesquisa e extensão e deve atender suas demandas em nível terciário. Enquanto instituição de ensino, o CHC- UFPR/Ebserh tem interface com todas as pró-reitorias da UFPR e neste contexto atende mais de 5.000 alunos nos diversos cursos de graduação, residências, pós-graduação lato e stricto sensu, projetos de pesquisa e atividades de extensão. Dentre os alunos de graduação a grande massa se concentra no curso de medicina totalizando 56,7% do total de discentes atendidos. Os programas de residência têm 473 profissionais matriculados, entre residência médica e multiprofissional. Nos 19 cursos lato sensu ofertados pelos Departamentos do Setor de Ciências da Saúde, no período 2018 a 2019, 48 alunos realizaram atividades no CHC-UFPR/Ebserh. Nos 16 programas stricto sensu, no período 2018 a 2019, 171 alunos realizaram atividades no CHC- UFPR/Ebserh. Quanto a extensão, esta gestão definiu normas de atuação da extensão no CHC bem como a formalização dessas atividades diante dos Setores da UFPR. Esta gestão promoveu a aproximação/Interface com a PROEC com a criação do Comitê Setorial de Extensão das Pró Reitorias e Órgãos

Suplementares da UFPR. O hospital conta com 22 projetos de extensão dentro deste nosso formato de gestão.

Dentro das próximas propostas está a implementação de treinamentos e capacitação sobre a Avaliação em Tecnologia em Saúde (ATS) para os componentes do NATS e divulgação interna sobre a ATS, parcerias com departamentos da UFPR, externas e internacionais na busca do desenvolvimento e aprimoramento.

Instituto do Câncer do Estado de São Paulo

O Instituto do Câncer do Estado de São Paulo – Octavio Frias de Oliveira é uma das unidades do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP), com atendimento exclusivo para pacientes da rede pública de saúde do SUS (Sistema Único de Saúde). Inaugurado em maio de 2008, o Icesp é administrado pela Organização Social de Saúde (OSS) Fundação Faculdade de Medicina, por meio do Contrato de Gestão nº 01/2022, Processo HCFMUSP nº 68.919/2021.

Após mais de uma década de funcionamento, o Icesp já atendeu mais de 121 mil pacientes do SUS, sendo que 36 mil permanecem em atendimento. A assistência com excelência é premissa básica no atendimento realizado pelo Icesp e transcende o ato de cuidar do paciente que se encontra em suas dependências. O cuidado está ligado ao conceito de humanização, preocupação integral pela pessoa e por todos os que têm contato com ela.

Nestes 14 anos desde a sua implantação, o Icesp se consolidou como referência no atendimento oncológico do país, com elevada qualidade técnica, e desenvolvendo pesquisas e atividades de ensino em todas as áreas relacionadas à oncologia.

Na área de ATS, o Instituto conta com o grupo de pesquisa “Avaliação de Tecnologias em Saúde e Epidemiologia do Câncer”. Os investigadores desse grupo compartilham o interesse por abordagens interdisciplinares que combinam conhecimentos da epidemiologia, da pesquisa clínica e da gestão em saúde, de modo a investigar o “valor terapêutico” das inovações em oncologia e apoiar os processos de incorporação de tecnologias no Sistema Único de Saúde (SUS). Como áreas de atuação, podemos citar estudos de avaliação econômica em saúde, estudos de revisão sistemática da literatura científica e estudos observacionais e de efetividade comparativa.

Além do grupo de pesquisa, entre 2014 e 2018 o Icesp contou com o Grupo de Estudos de Avaliação Econômica em Câncer. O grupo, de composição multidisciplinar, se reunia mensalmente para discutir métodos de avaliação econômica em saúde e projetos de pesquisa da pós-graduação. A partir de 2019, suas atividades foram concentradas no Grupo de Estudos em Ciência Tecnologia e Inovação do Instituto de Estudos Avançados da Universidade de São Paulo, que além do Icesp conta com representantes do Departamento de Medicina Preventiva da Faculdade de Medicina, do Núcleo de Política e Gestão Tecnológica da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade, do Departamento de Engenharia de Produção da Escola Politécnica, da Faculdade de Direito e do Departamento de Sociologia da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas.

Como atividades de disseminação, entre 2014 e 2019, foram realizados anualmente Seminários de Avaliação de Tecnologias em Saúde do Icesp, sempre com temas relevantes da área e mesclando atividades teóricas com oficinas práticas.

Além disso, desde 2019, o Icesp oferece, vinculado à Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, o Mestrado Profissional em Inovação e Avaliação de Tecnologias em Cancerologia. Com 10 vagas disponíveis e duração de 24 meses, tem o objetivo de qualificar profissionais atuantes no mercado de trabalho ou que queiram se preparar para ele, aliando de forma efetiva, a capacitação para o exercício da prática profissional avançada e transformadora com a temática voltada ao desenvolvimento de

pesquisa de natureza aplicada, demandada por setores externos à Universidade. Possui duas linhas de pesquisa: Avaliação Econômica em Cancerologia e Efetividade Comparativa em Cancerologia.

Para o futuro, o Icesp pretende cada vez mais se consolidar como um centro de excelência e uma liderança na área de oncologia, oferecendo o melhor para seus pacientes e a sociedade. Contribuir com o processo de incorporação de novas tecnologias no SUS, sempre embasados em evidências científicas e sem perder o foco na sustentabilidade do sistema faz todo sentido nesse contexto.

Áreas de expertise (Área(s) de pesquisa em que se insere):

- Oncologia
- Reumatologia
- Hematologia
- Doenças Inflamatórias
- Doenças infecciosas e parasitárias
- Cardiologia e doenças do aparelho circulatório
- Doenças Respiratórias
- Pediatria
- Doenças Raras
- Ginecologia
- Psiquiatria
- Oftalmologia
- Endocrinologia e metabologia
- Dermatologia
- outras - Qual? _____

Informações para contato

*Diretor: Joyce Chacon Fernandes

*Representante na REBRATS: Tereza Barczinski

*Endereço: Avenida Doutor Arnaldo, 251 - Cerqueira César - Cep. 01246- 000

*Telefone:(11) 3893-2055

*Fax: -

*Internet:<https://icesp.org.br/>

*E-mail:icesp.nats@hc.fm.usp.br

Hospital das Forças Armadas

*Apresentação:

O objetivo principal do NATS-HFA (Núcleo de Avaliação de Tecnologia em Saúde) é produzir síntese de evidências em tecnologias da saúde.

Como objetivos específicos, pode-se citar:

- Promover a formação de recursos humanos em metodologia para elaboração de notas técnicas, sumários de evidências e parecer técnico-científico, por meio de treinamentos e cursos de capacitação.
- Introduzir a cultura de Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS), por meio da utilização de evidências disponíveis para auxiliar o gestor hospitalar na tomada de decisões quanto à inclusão de novas tecnologias, à avaliação de tecnologias difundidas e ao uso racional.

*História e estrutura (experiência no campo da ATS):

O NATS-HFA foi institucionalizado na Direção Técnica de Ensino e Pesquisa do Hospital das Forças Armadas em abril de 2020 devido a necessidade de prover a gestão hospitalar com evidências científicas quanto a abordagem na COVID-19. A estrutura do NATS conta com uma sala exclusiva onde dois pesquisadores com experiência em ATS trabalham por 30 horas e um por 40 horas. A coordenadora é docente do Mestrado Profissional e Acadêmico em Ciências da Saúde da Escola Superior da Ciências da Saúde e ministra a disciplina de Métodos e Técnicas em Saúde Baseada em Evidências. Com o objetivo de identificar e valorizar o NATS, foi desenvolvido um logotipo para o pela Assessoria de Comunicação do HFA



*Missão:

A missão do NATS-HFA é auxiliar o processo de tomada de decisão, com vista ao uso eficiente dos recursos. Ademais, o NATS-HFA contribuirá para a capacitação de pessoal no campo da avaliação de tecnologia em saúde, permitindo a evolução das estratégias de gestão na área assistencial.

*Como a Instituição trabalha:

O NATS-HFA é composto de um coordenador, um vice-coordenador e um assessor. Ademais conta com a parceria de membros de outras instituições: FIOCRUZ Brasília, Escola

Superior em Ciências da Saúde, Brasília, DF; Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, SP.

Para o atendimento às demandas de incorporação ou exclusão de tecnologia em saúde, o fluxograma consiste em:



FLUXOGRAMA DE SOLICITAÇÃO DE PADRONIZAÇÃO DE MEDICAMENTO

- 1 Equipe assistencial preenche formulário de solicitação de padronização no Supergov e envia para a Comissão de Farmácia Terapêutica (CFT)
- 2 A CFT avalia a demanda e solicita a elaboração de Nota Técnica de Revisão para o NATS
- 3 NATS elabora a Nota técnica e envia para a CFT
- 4 Em reunião, a CFT decide quanto a padronização ou não da medicação

Elaborado por:
Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde
Subdivisão de Farmácia Hospitalar
Fevereiro/2022

Compõem o NATS-HFA:

Coordenador: Aline Mizusaki Imoto (<http://lattes.cnpq.br/2167061645955832>)

Vice coordenador: Otávio Luís Monteiro
(<http://lattes.cnpq.br/2473641031079441>)

Assessora: Andresa da Costa Correia
(<http://lattes.cnpq.br/2419169090712700>)

Compõe os membros parceiros de outras instituições:

Erika Barbosa Camargo - FIOCRUZ Brasília
(<http://lattes.cnpq.br/9604080155472047>)

Fábio Ferreira Amorim - Escola Superior em Ciências da Saúde
(<http://lattes.cnpq.br/2530512413164731>)

Levy Aniceto Santana - Escola Superior em Ciências da Saúde
(<http://lattes.cnpq.br/4997500933461336>)

Leila Bernarda Gottens - Escola Superior em Ciências da Saúde
(<http://lattes.cnpq.br/5157357462870217>)

Maria Stella Peccin - Universidade Federal de São Paulo, Centro Cochrane do Brasil (<http://lattes.cnpq.br/0428199048138850>)

Atividades de disseminação: divulgação para os setores do hospital sobre o papel do NATS e sobre como são realizadas as demandas. Ademais, as atividades incluem cursos de capacitação sobre metodologia para busca em base de dados e elaboração de produtos de síntese de evidência.

Eventos promovidos:

1. Oficina de Busca por Evidências no dia 22 e 30 de junho de 2022 e

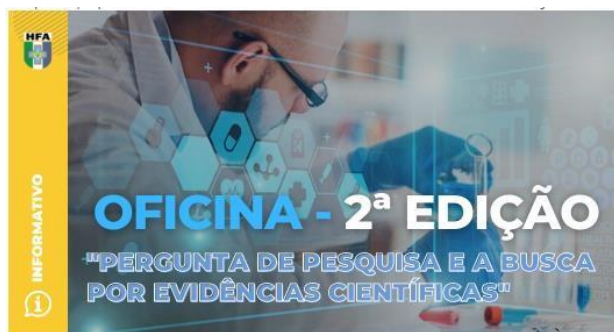


Objetivo:

- Proporcionar os ensinamentos e o treino prático da busca nas bases de dados Pubmed e Biblioteca Cochrane.
- Estimular a busca por artigos científicos na tomada de decisão clínica em saúde.

Inscrições no site <https://eventos.hfa.mil.br>

 Quarta-feira, 22 junho, 2022 14:00 - 16:00	 Laboratório de informática - DTEP	VAGAS LIMITADAS
--	--	----------------------------



 Quinta-feira, 30 junho, 2022 14:00 - 16:00	 Laboratório de informática - DTEP	VAGAS LIMITADAS
--	--	----------------------------

Objetivo:

- Proporcionar os ensinamentos e o treino prático da busca nas bases de dados Pubmed e Biblioteca Cochrane.
- Estimular a busca por artigos científicos na tomada de decisão clínica em saúde.

Inscrições no site
<https://eventos.hfa.mil.br>

ACESSE AQUI!

Publicações:

Imoto, Aline Mizusaki, et al. "Cloroquina e Hidroxicloroquina no tratamento da COVID-19: Sumário de Evidências." *Comunicação em Ciências da Saúde* (2020).

Vasques, Marco de Agassiz Almeida, et al. "Abordagem profilática da nitazoxanida e ivermectina na COVID-19: sumário de evidências." *Comunicação em Ciências da Saúde* (2020).

Shimabukuro, Patrícia Mitsue Saruhashi, et al. "Environmental cleaning to prevent COVID-19 infection. A rapid systematic review." *Sao Paulo Medical Journal* 138 (2020): 505-514.

Em parceria com a UNIFESP publicamos uma Revisão sistemática rápida sobre uso de máscaras de tecido para prevenção da COVID-19.

Taminato, Monica, et al. "Máscaras de tecido na contenção de gotículas respiratórias-revisão sistemática." *Acta Paulista de enfermagem* 33 (2020).

***Projetos atuais:**

1. Está em fase de organização a 3ª edição do Simpósio de Saúde Baseada em Evidências – SISBE 2023, a ser realizado pelo NATS-HFA em colaboração com a FIOCRUZ Brasília e com a Escola Superior em Ciências da Saúde (ESCS), no Hospital das Forças Armadas.
2. Emissão de boletins de informação em saúde desde 2020. Já foram emitidos 25 boletins sobre temas diversos.

NÚMERO	ANO	MÊS	TÍTULO
01	2020	SET	DIFICULDADES PARA DORMIR?
02	2020	OUT	O QUE SÃO ARTIGOS PREPRINTS
03	2020	NOV	A DETECÇÃO DE REINFECÇÃO POR SARS-COV-2
04	2020	DEZ	O QUE CAUSA UM PICO NOS CASOS DE COVID-19
05	2021	JAN	NÃO É HORA DE BAIXAR A GUARDA PARA O CORONAVÍRUS!
06	2021	FEV	NÍVEIS DE EVIDÊNCIA EM ESTUDOS CIENTÍFICOS
07	2021	MAR	USO OFF-LABEL, COMPASSIVO E REAPROVEITAMENTO DE MEDICAÇÕES
08	2021	ABR	COMO FUNCIONAM AS VACINAS DISPONÍVEIS NO BRASIL ATUALMENTE
09	2021	MAI	COMO MELHORAR O DESEMPENHO DAS MÁSCARAS...
10	2021	JUN	VARIANTES DO VÍRUS QUE CAUSAM A COVID-19
11	2021	JUL	COMO OCORRE A TRANSMISSÃO VIA AEREA DO SARS-COV-2
12	2021	AGO	O QUE MOSTRAM OS ESTUDOS SOBRE A EFICÁCIA DAS VACINAS?
13	2021	SET	AUTORIA EM PESQUISA
14	2021	OUT	PLÁGIO NA CIÊNCIA
15	2021	NOV	A IMPORTÂNCIA DAS REVISÕES SISTEMÁTICAS PARA ÁREA DA SAÚDE
16	2021	DEZ	METANÁLISE X REVISÃO SISTEMÁTICA
17	2022	JAN	EFEITO PLACEBO E NOCEBO: CONCEITO E CONTEXTO CLÍNICO CIENTÍFICO
18	2022	FEV	ENTENDA A SÍNDROME LONGA PÓS COVID
19	2022	MAR	A SAÚDE MENTAL DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE
20	2022	ABR	COVID - 19, O QUE VEM DEPOIS?
21	2022	MAI	ENSAIO DESAFIO EM HUMANOS
22	2022	JUN	AVANÇOS NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA COVID - 19
23	2022	JUL	INTERVENÇÕES DIGITAIS DE SAÚDE MENTAL EM IDOSOS: REVISÃO SISTEMÁTICA
24	2022	AGO/SET	ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO: ETOMIDATO X PROPOFOL - COMPLICAÇÕES NA CIRURGIA ABDOMINAL EM IDOSOS
25	2022	OUT/NOV	SEQUELAS PÓS COVID

***Planos futuros:**

- Ampliar a transmissão do conhecimento para a prática clínica com base em evidências;
- Ser integrado formalmente a Rebrats;
- Estabelecer a cultura da Prática em Saúde Baseada em Evidências

Informações para contato

* Diretor do Hospital das Forças Armadas: Gen Div JORGE ROBERTO LOPES FOSSI
* Representante na REBRATS: Aline Mizusaki Imoto
* Endereço: Direção Técnica de Ensino e Pesquisa/Hospital das Forças Armadas.
Endereço: Estrada Contorno do Bosque, s/n, Cruzeiro Novo, CEP: 70603-900
* Telefone: 61-39662074
* Fax:
* Internet: <https://www.hfa.mil.br/>
* E-mail: natshfa@gmail.com

Saúde Bucal Unicamp

*Apresentação:

A Faculdade de Odontologia de Piracicaba foi criada em 1957 e, desde 1967, é uma unidade da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), uma das três universidades públicas do estado de São Paulo.

Em 20 de janeiro de 1955, o Governo do Estado criou a Faculdade de Farmácia e Odontologia de Piracicaba, através da Lei nº 2.956 (acesse aqui), na qualidade de Instituto Isolado do Conselho Estadual de Ensino Superior. Seu funcionamento foi autorizado através do Decreto Federal nº 41.781 de 04 de julho de 1957 (acesse aqui), sendo o curso de Odontologia reconhecido pelo Decreto Federal nº 50.967 de 17/07/1961 (acesse aqui). Seu instalador e primeiro Diretor foi o Prof. Dr. Carlos Henrique Robertson Liberalli. Funcionou como Instituto Isolado Estadual até 1967 e, a partir de 31/01/67, através da Lei nº 9715, Artigo 5º, incorporou-se à Universidade Estadual de Campinas, sob o nome de "FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA". Considerada uma das mais importantes Faculdades de Odontologia do país, ocupando lugar de destaque em decorrência de seu empenho no desenvolvimento da pesquisa, de seus cursos de graduação e pós-graduação, permitindo o aprimoramento técnico e proporcionando aos alunos treinamento adequado em suas clínicas integradas e estágios extramuros. Além disso, tem papel importante na formação de profissionais técnicos através do curso de Técnico em Prótese Dentária.

Paralelamente a suas atividades acadêmicas, suas clínicas de atendimento odontológico oferecem tratamento odontológico de alto nível à população de Piracicaba e região, sendo também um centro de referência para outros Estados do país.

A Faculdade de Odontologia de Piracicaba (FOP/Unicamp) tem se destacado como umas das melhores faculdades do mundo, sendo classificada na 27ª posição na 7ª edição do QS (Quacquarelli Symonds) World University Ranking (2017). Na mesma edição, a Unicamp classificou-se como uma das 50 melhores universidades do mundo (www.qs.com). Seus recursos humanos constam de 91* docentes (89 da carreira MS e 02 da carreira MST) e por 129* servidores da UNICAMP, contando ainda com funcionários de empresas terceirizadas que atuam na área de vigilância, limpeza e manutenção predial.

Seu corpo discente é constituído por 385* alunos de graduação, 508* alunos de pós-graduação (228 alunos de mestrado e 280 de doutorado), 361* alunos de especialização, 129* de extensão e 58* alunos do curso Técnico em Prótese Dentária. *dados de 2017

*História e estrutura (experiência no campo da ATS):

A área de Saúde Coletiva da FOP UNICAMP é atuante no curso de PG em Odontologia (conceito 7 da Capes) desde 1999. Em 2003 foi criado o Mestrado Profissional em Odontologia em Saúde Coletiva, atual MP em Gestão e Saúde Coletiva, e atualmente com conceito 5 (máximo para mestrados) da CAPES. As linhas de pesquisa essencialmente eram voltadas à Epidemiologia e Políticas de Saúde, onde vários artigos foram publicados sobre Financiamento em Saúde. Em 2016 e 2017 foram publicados 2 livros com Ênfase em Gestão Pública em Saúde.

A partir de 2017, o Prof. Antonio Carlos Pereira iniciou a produção científica em ATS com artigos e capítulos de livro, o que pode ser observado em seu currículo Lattes (<http://lattes.cnpq.br/3326980483979665>), além de ter sido criado um curso de Especialização em Economia da Saúde com Ênfase em Avaliação de Tecnologias em Saúde em 2019.

Lembro ainda que em 2018 foi aprovado o NATS em Saúde Bucal, mas em 2021 não houve a atualização dos dados, e esse NATS saiu da lista oficial da Rebrats. Contudo, a produção científica e técnica continuou em andamento.

*Missão: O NATS em saúde bucal busca ser reconhecido como centro de excelência no desenvolvimento de conhecimentos em ATS e Economia da Saúde, além de desenvolver atividades de ensino e pesquisa, promover ações de extensão à comunidade e prestar assistência especializada à comunidade.

*Como a Instituição trabalha:

Atividades de disseminação:

Cursos de Especialização, Cursos de Capacitação, Publicação de Artigos, capítulos de livros, produtos técnicos (NTRR, PTC, Avaliações econômicas completas e parciais)

Eventos promovidos:

Seminário de ATS (data prevista em outubro de 2023)

Parceiros:

UFPB – Prof. Yuri Wanderley Cavalcanti; HAOC – Lívia Fernandes Probst; Paula Becker – Doutora pela Unifesp

*Projetos atuais: a) Avaliação econômica do rastreamento de pacientes oncológicos do hospital de câncer de barretos; b) NTRR Desincorporação do peróxido de hidrogênio – Hospital Universitário da UFSCAR; c) Análise econômica do uso de um anticoagulante oral direto no município de Piracicaba SP (Doutorado); d) Cost-minimization analysis of conventional fixed appliances in compared to the Invisalign System (Mestrado); e) Análise econômica das diferentes técnicas de instrumentação endodôntica utilizadas no sistema único de saúde; f) Disponibilidade a pagar por procedimentos de saúde bucal: estudo bibliométrico e análise de fatores (Parceria UFPB – tese Doutorado).

ASSOCIADOS

*Planos futuros:

Diante do nível de publicação, o qual consideramos adequado mas com possibilidade de melhora qualitativa, a nossa intenção é estabelecer novas parcerias internacionais, sendo que estamos com um projeto em andamento sobre revisão em rede para uso de Selantes de Fissuras com um grupo francês e outro projeto ainda em elaboração com um docente Espanhol.

Áreas de expertise (Área(s) de pesquisa em que se insere):

(X) outras - Qual? Saúde Bucal, Políticas Públicas e Epidemiologia

Informações para contato

*Diretor: Flávio Henrique Baggio Aguiar

*Representante na REBRATS: Antonio Carlos Pereira

*Endereço: FOP UNICAMP, Avenida Limeira, 901, CEP 13414-903

*Telefone: 19 992017329 (Antonio C Pereira)

*Fax: não há

*Internet: www.fop.unicamp.br

*E-mail: diretor@fop.unicamp.br ; acp001@unicamp.br

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
CENTRO MULTIDISCIPLINAR UFRJ - MACAÉ**

**GESTÃO, ECONOMIA, EDUCAÇÃO EM SAÚDE E SERVIÇOS FARMACÊUTICOS -
NÚCLEO DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIA EM SAÚDE DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
GEESFAR/NATS/UFRJ**

EQUIPE

**Prof. Dra. Isabella Piassi Dias Godói (coordenadora e membro titular) – UFRJ/Macaé
Profa. Dra. Caroline Addison Carvalho Xavier de Medeiros (membro suplente) – UFRJ/Macaé**

MACAÉ

2023

1. APRESENTAÇÃO

O farmacêutico apresenta diversas potencialidades em seu campo de atuação profissional em áreas como farmácia comunitária, farmácia hospitalar, análises clínicas e indústria farmacêutica, e nos últimos anos tem sido destacado a sua importância em processos como a Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS).

Desde a institucionalização do Sistema Único de Saúde (SUS), muitas mudanças e demandas passaram a serem observadas referente aos serviços de saúde no Brasil, a fim de viabilizar a universalidade de acesso, a equidade (BRASIL, 1990; BRASIL, 2016a). Neste contexto diversas foram as transformações e evoluções registradas para as diferentes categorias dos profissionais de saúde, como a farmacêutica, que vêm se adequando e aprimorando em suas muitas ações e setores direcionados ao complexo de saúde (OPAS, 2013; BRASIL, 2016).

O SUS é um complexo sistema de saúde pública (BRASIL, 1990) e dentre suas muitas demandas destacam-se o cenário de ATS, que envolve um processo contínuo de análise e síntese dos benefícios e consequências econômicas e sociais do emprego das tecnologias em saúde. Com isso, destaca-se a Rede Brasileira de Avaliação de Tecnologias em Saúde (REBRATS), criada em 2011, e que busca promover e difundir a área de ATS, e estabelecer um elo entre pesquisa, política e gestão, a fim de melhor fornecer informações para decisões de incorporação, monitoramento e abandono de tecnologias (REBRATS, 2023). A REBRATS é constituída por um conjunto de Núcleos de Avaliação de Tecnologia em Saúde (NATS), podendo ser dentro de uma instituição pública ou privada sem fins lucrativos. Adicionalmente, contempla uma rede de profissionais e colaboradores com competência técnica para desenvolver, promover e executar a ATS, considerando as muitas abordagens metodológicas envolvidas. Até momento, poucos são os NATS com atuação e contribuição ao SUS no estado do Rio de Janeiro cadastrados na REBRATS, em especial, fora da região metropolitana. Considerando que a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) ainda não é contemplada dentre os NATS atualmente vigentes no Estado do Rio de Janeiro e que a UFRJ-Campus Macaé contempla docentes com formação acadêmica no cenário de avaliações como segurança, eficácia, efetividade, custos e custo-efetividade, bem como discentes dos cursos de medicina, farmácia, enfermagem e nutrição interessados a iniciar o processo de formação na área de ATS, a partir de disciplinas e trabalhos envolvendo conteúdos como Revisão Sistemática e Meta-análise e Farmacoeconomia, torna-se relevante considerar como uma possibilidade a criação de um NATS a ser vinculado na UFRJ-Campus Macaé.

O grupo de pesquisa intitulado "Gestão, Economia e Educação em Saúde e Serviços Farmacêuticos" (GEESFAR) contempla pesquisadores de instituições públicas de ensino com destaque para UFRJ, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e a Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unifesspa), com envolvimento de diversos cursos da área da saúde como farmácia, medicina, bacharelado em saúde coletiva e enfermagem. A coordenadora/líder deste grupo de pesquisa tem Doutorado em Medicamentos e Assistência Farmacêutica pelo Departamento de Farmácia Social da UFMG, e no período de 2014 a 2018 desenvolveu atividades na elaboração e revisão de estudos direcionados ao cenário da ATS, pelo Centro Colaborador do SUS (CCATES/UFMG).

Com atuação desde 2022 pelo Instituto de Ciências Farmacêuticas da UFRJ-Macaé, a coordenadora do grupo de pesquisa GEESFAR, e professora de conteúdos como Farmacoeconomia e Saúde

Coletiva, tem dentre seus objetivos incentivar e desenvolver disciplinas e cursos no cenário de ATS para estudantes de graduação em farmácia, medicina, enfermagem e nutrição do Polo Universitário da UFRJ-Macaé, bem como desenvolver projetos e análises em parceria com a REBRATS, a fim de contribuir para a inserção de discentes e futuros profissionais da Região Norte Fluminense e dos Lagos na promoção e divulgação de evidências científicas sobre as tecnologias em saúde. Por fim, o grupo GEESFAR tem como interesse ser um Núcleo de Avaliação de Tecnologia em Saúde vinculado à UFRJ.

2. HISTÓRIA E ESTRUTURA

Durante o doutorado pelo Programa de Pós Graduação em Medicamentos e Assistência Farmacêutica (PPGMAF) da UFMG, a líder do grupo de pesquisa GEESFAR teve a oportunidade de realizar algumas disciplinas como Revisão Sistemática e Meta-análise, Farmacoeconomia e Tópicos Avançados em Farmacoeconomia, cursos como Avançado de Avaliações Econômicas em Saúde: Modelagem no Tree Age, bem como desenvolver atividades como parecerista e, posteriormente, revisora de estudos no cenário de ATS pelo CCATES/Avaliação de Tecnologias & Excelência em Saúde da UFMG.

Ao longo dos quase quatro anos com atividades pelo CCATES/UFMG, vinculado a REBRATS, a hoje professora da UFRJ-Macaé desenvolveu estudos como Parecer Técnico Científico (PTC), Nota Técnica e Análises Econômicas de tecnologias em saúde, a fim de divulgar e disseminar evidências científicas para a melhor tomada de decisão no cenário do Sistema Único de Saúde (CCATES, 2015a, CCATES, 2015b; CCATES, 2015c; CCATES, 2015d; BRASIL, 2016b; CCATES, 2016a; CCATES, 2016b). Adicionalmente, durante este período a docente participou e contribuiu em atividades como a elaboração das Diretrizes Metodológicas avaliação de desempenho de tecnologias em saúde Desinvestimento e Reinvestimento (BRASIL, 2016b), bem como do Detalhamento Acadêmico (CCATES, 2015d).

A partir das experiências prévias da Profa Dra Isabella Piassi Dias Godói e, principalmente, por atuar como docente, atualmente, no interior do Estado do Rio de Janeiro, em uma região ainda "carente" de profissionais com formação direcionada à área de Avaliação de Tecnologia em Saúde, em maio de 2023, foi criado o Grupo de Pesquisa em Gestão, Economia e Educação em Saúde e Serviços Farmacêuticos - GEESFAR da UFRJ/Campus Macaé, cadastrado no Diretório do CNPq. Este grupo envolve pesquisadores de instituições públicas com diferentes áreas de atuação como farmacoeconomia, farmacologia, bioestatística, epidemiologia e políticas públicas de saúde.

O GEESFAR é interdisciplinar e contempla pesquisadores e colaboradores com foco no desenvolvimento de estudos e ações com elevado padrão científico e que contribua para a tomada de decisão em saúde racional e eficiente, de forma independente e sem fins lucrativos. Dentre suas muitas atividades, o GEESFAR visa atender as demandas locais como a prefeitura de municípios como Macaé, associadas a temáticas como a avaliação de eficácia e segurança e análise econômica de tecnologias em uso e/ou em avaliação para uso no município, bem como demais atividades no contexto de ATS advindas da REBRATS, que se julgarem importantes e passíveis de serem realizadas por este NATS.

3. MISSÃO

GEESFAR/NATS/UFRJ é um centro de cooperação técnico-científica para estudos, pesquisa e ensino, e busca apoiar e incentivar o planejamento e consolidação de políticas públicas de saúde.

Tem como missão contribuir para o processo de formação e capacitação de estudantes de graduação e profissionais de saúde direcionadas ao cenário de ATS, epidemiologia e economia da saúde, bem como fomentar a produção e disseminação de evidências científicas sem finalidades lucrativas.

Os diferentes estudos e abordagens metodológicas a serem realizadas pelo GEESFAR/NATS/UFRJ visa contribuir para a avaliação e discussão no contexto da gestão e, principalmente, melhor informar a sociedade sobre os reais benefícios clínicos e econômicos das tecnologias em saúde.

4. ATIVIDADES DE DISSEMINAÇÃO

Promover estudos que contribuam para o processo racional e eficiente de tomada de decisão em saúde, com destaque para:

- ▶ Avaliações de tecnologias em saúde;
- ▶ Estudos em economia da saúde, epidemiologia e farmacovigilância;
- ▶ Desenvolvimento de projetos para a formação de recursos humanos;
- ▶ Notas técnicas;
- ▶ Boletins informativos;
- ▶ Detalhamento acadêmico (visitação médica para disseminação de evidências em saúde).

5. GEESFAR/NATS/UFRJ: ESTRUTURA & RECURSOS DISPONÍVEIS

O grupo de pesquisa GEESFAR tem como líder a Profa. Isabella Piassi que desenvolve suas atividades de ensino e pesquisa em um laboratório de informática (20 computadores) do Polo Universitário da UFRJ. Este grupo foi previamente aprovado em reunião da Congregação do Instituto de Ciências Farmacêuticas da UFRJ-Macaé, bem como reconhecido para conduzir suas atividades pela Pró Reitoria de Pós Graduação em Pesquisa da UFRJ.

As professoras titular e suplente tem desenvolvido projetos e estudos na instituição. Ressalta-se a UFRJ disponibiliza o acesso a diversas bases de dados em saúde como LILACS (Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde); MEDLINE (Literatura Internacional em Ciências da Saúde); SciELO (Scientific Electronic Library Online); PAHO (Acervo da Biblioteca da Organização Pan-Americana da Saúde), WHOLIS (Sistema de Informação da Biblioteca da OMS) e MEDCARIB (Literatura do Caribe em Ciências da Saúde), o que contribui e viabiliza a realização das atividades de disseminação anteriormente citadas. Adicionalmente, têm se disponíveis os gerenciadores de referência Zotero, EndNote e Mendley.

Ressalta-se que o grupo de pesquisa GEESFAR foi, recentemente, criado e tem sido feito esforços para que o mesmo seja contemplado em editais de fomento/incentivo à fomento com pesquisas vinculados a UFRJ e FAPERJ, na tentativa de que a estrutura hoje disponibilizada seja ampliada e organizada de forma exclusiva a este grupo em sua atuação como NATS. Reforça-se que as condições

aplicadas a infraestrutura, equipamentos (computadores) e recursos (bases de dados, softwares, outros) então disponibilizados pela instituição, viabilizam a realização das atividades de disseminação propostas.

6. REPRESENTANTES GEESFAR/NATS/UFRJ JUNTO A REBRATS

Como representante titular e suplente deste NATS registram-se os nomes, formação e acesso ao currículo lattes, conforme apresentado abaixo:

Representante	Nome	Formação/Titulação	Acesso Lattes
Titular	Isabella Piassi Dias Godói	Farmacêutica/ Doutorado em Medicamentos e Assistência Farmacêutica	http://lattes.cnpq.br/9235375090080643
Suplente	Caroline Addison Xavier de Medeiros	Farmacêutica/ Doutorado em Farmacologia	https://lattes.cnpq.br/2982271986555450

7. PROJETOS/ESTUDOS & PARCERIAS

A partir criação do GEESFAR (maio/2023), alguns projetos tem sido conduzidos conforme apresentados abaixo, e não recebem qualquer tipo de financiamento.

Projeto/Estudo	Linha de Pesquisa	Status
Avaliação do Acesso e Qualidade dos serviços em saúde no estado do Rio de Janeiro na perspectiva do SUS	Gestão dos serviços em Saúde	Em andamento
Avaliação da alocação dos recursos públicos em saúde no município de Macaé	Economia da Saúde	Em andamento
Efeitos da laserterapia na mucosite oral induzida por agentes antineoplásicos: uma revisão sistemática de estudos em modelos animais e ensaios clínicos	Avaliação de Tecnologia em Saúde	Em andamento

Além dos apresentados, a coordenadora deste grupo colabora com um projeto de pesquisa intitulado "O preço da carreira acadêmica no Brasil: um estudo multinível sobre a invisibilidade da saúde mental de docentes universitários" contemplado no Edital CNPq/MS/SCTIE/DECIT n.45/2022, vinculado a Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará/Faculdade de Saúde Coletiva, instituição a qual atuou como Professora Adjunta no período de 2018 a 2022.

Ressalta-se que além das representantes deste NATS, docentes vinculadas a UFRJ-Macaé, o GEESFAR conta com a participação de colaboradores em outras instituições de ensino como as professoras Dra. Ana Cristina Viana Campos (lattes: <http://lattes.cnpq.br/4058636685107892>) e Aline Aparecida de Oliveira Campos (lattes: <http://lattes.cnpq.br/4404305516158949>), que atuam, respectivamente, nas áreas de Epidemiologia, Bioestatística e Políticas de Saúde.

8. PLANOS FUTUROS

O GEESFAR/NATS/UFRJ tem dentre seus planos e objetivos adquirir um espaço exclusivo no Polo Universitário da UFRJ Campus Macaé, o qual já encontra-se em diálogo e em avaliação com a sua Diretoria, considerando todas as potencialidades de atividades nos eixos de ensino e pesquisa para os discentes dos cursos de saúde da instituição, bem como para a promoção de capacitações aos profissionais que atuam no SUS. Reforça-se que a infraestrutura hoje disponibilizada não inviabiliza as atividades propostas.

Ressalta-se que o principal objetivo do GEESFAR é poder ser um membro da REBRATS, e ter a oportunidade de contribuir nas demandas do Ministério da Saúde direcionadas com a elaboração de produtos para a disseminação de evidências de elevado padrão científico no cenário de ATS.

Por fim, o credenciamento desde grupo de pesquisa como NATS permitirá e incentivará o desenvolvimento de novos projetos e parcerias, bem como a possibilidade do aumento da equipe local com o incentivo e busca pelo contínuo processo de estudos e aprimoramento nas diferentes técnicas e recursos então vigentes no contexto de ATS.

9. CONTATOS GEESFAR/NATS/UFRJ

Representante na REBRATS: Profa. Dra. Isabella Piassi Dias Godói (Titular)

Endereço do Polo Universitário UFRJ-Macaé: Avenida Aluizio da Silva Gomes, 50 – Granja dos Cavaleiros, Macaé – RJ – CEP 27930-560

Telefone: (031) 97199-0830

Email: isabellapiassi@macae.ufrj.br

Áreas de expertise (Área(s) de pesquisa em que se insere):

- Oncologia
- Reumatologia
- Hematologia
- Doenças Inflamatórias
- Doenças infecciosas e parasitárias
- Cardiologia e doenças do aparelho circulatório
- Doenças Respiratórias
- Pediatria
- Doenças Raras
- Ginecologia
- Psiquiatria
- Oftalmologia
- Endocrinologia e metabologia
- Dermatologia
- outras - Qual? _____

10. REFERÊNCIAS

BRASIL. Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990. Brasília, v. 128, n. 182, 20 set. 1990. Disponível: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8080.htm. Acesso em: Agosto/2023

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Componente Avaliação dos Serviços de Assistência Farmacêutica Básica : introdução, método e instrumentos / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. – Brasília : Ministério da Saúde, 2016a. 140 p. : il. – (Série Pnaum – Pesquisa Nacional sobre Acesso, Utilização e Promoção do Uso Racional de Medicamentos no Brasil; Caderno 2) . ISBN 978-85-334-2369-5

BRASIL. Ministério da Saúde. Diretrizes Metodológicas avaliação de desempenho de tecnologias em saúde Desinvestimento e Reinvestimento. 2016b. Disponível: https://www.gov.br/conitec/pt-br/midias/artigos_publicacoes/diretrizes/diretriz_adts_final_isbn.pdf Acesso: Agosto/2023

ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE (OPAS). Competencias del farmacéutico para desarrollar los servicios farmacéuticos basados en la atención primaria de salud y las buenas prácticas em farmacia. Washington, DC: OPAS; 2013. 20 p.

CENTRO COLABORADOR DO SUS (CCATES). Parecer Técnico Científico - Eficácia e segurança de rituximabe no tratamento de Lupus Eritematoso Sistêmico. 2015a. Disponível:<http://www.ccates.org.br/eficacia-e-seguranca-de-rituximabe-no-tratamento-de-lupus-eritematoso-sistemico/> Acesso: Agosto/2023

CENTRO COLABORADOR DO SUS (CCATES). Parecer Técnico Científico - Eficácia, segurança e custo-efetividade da vacina pneumo-13 valente. 2015b. Disponível:<http://www.ccates.org.br/eficacia-seguranca-e-custo-efetividade-da-vacina-pneumo-13-valente/> Acesso: Agosto/2023

CENTRO COLABORADOR DO SUS (CCATES). Nota técnica - Fosfoetanolamina no tratamento de câncer. 2015c. Disponível:<http://www.ccates.org.br/fosfoetanolamina-no-tratamento-de-cancer/> Acesso: Agosto/2023

CENTRO COLABORADOR DO SUS (CCATES). Detalhamento Acadêmico. 2015d. Disponível: http://www.ccates.org.br/content/_pdf/PUB_1437678333.pdf Acesso: Agosto/2023

CENTRO COLABORADOR DO SUS (CCATES). Parecer Técnico Científico - Eficácia e Segurança da betainterferona 1a 30 mcg intramuscular no tratamento de esclerose múltipla. 2016a. Disponível: <http://www.ccates.org.br/eficacia-e-seguranca-da-betainterferona-1a-30-mcg-intramuscular-no-tratamento-da-esclerose-multipla/> Acesso: Agosto/2023

CENTRO COLABORADOR DO SUS (CCATES). Nota Técnica: Fornecimento de análogo de insulina de ação ultrarrápida pela Secretaria Municipal de Saúde de Belo Horizonte. 2016b. Disponível: <http://www.ccates.org.br/fornecimento-de-analogo-de-insulina-de-acao-ultrarrapida-lispro-pela-secretaria-municipal-de-saude-de-belo-horizonte-municipal/> Acesso: Agosto/2023

REDE BRASILEIRA DE TECNOLOGIA EM SAÚDE. Quem somos. 2023. Disponível: <https://rebrats.saude.gov.br/quem-somos> Acesso: Agosto/2023

Núcleo de Investigação Clínica em Medicamentos

***Apresentação**

O Núcleo de Investigação Clínica em Medicamentos (NUCLIMED) é um núcleo de pesquisadores, composto por médicos professores da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), e vinculados ao Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). É coordenado pelo professor Paulo Dornelles Picon e conta com a participação de médicos especialistas nas áreas de genética, reumatologia e medicina interna bem como uma equipe de profissionais com formação e experiência na área de Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS).

O NUCLIMED iniciou suas atividades no ano 2000, quando foi responsável pela primeira Unidade de Pesquisa Clínica do HCPA (projeto que contou com a colaboração da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Desde então, vem atuando em projetos de pesquisa de fase I, II e III, IV, estudos de Biodisponibilidade e Bioequivalência e de Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS), bem como em programas de capacitação.

***História e estrutura (experiência no campo da ATS)**

Na área da ATS o NUCLIMED foi um grupo pioneiro no país. Em 2001 o Prof. Paulo Picon criou o primeiro Curso de Medicina Baseada em Evidência para técnicos da Anvisa. Em março de 2000 iniciou a coordenação do grupo de elaboração de Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) para o Ministério da Saúde (MS). O NUCLIMED manteve-se na coordenação desta atividade até 2008 junto ao MS. A partir de 2009 continuou com a elaboração dos PCDTs em colaboração com o Hospital Alemão Osvaldo Cruz (HAOC) através do PROADI até 2020.

Neste período (de 2000 a 2020), foi responsável pela edição dos 6 Livros, listados abaixo, e pela elaboração de mais de 200 portarias de PCDT publicadas no D.O.U. :

- Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas- Medicamentos Excepcionais. Ministério da Saúde - Secretaria de Assistência à Saúde- Departamento de Sistemas e Redes Assistenciais. Brasília, DF, 2002.
- Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas – Volume I. Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde. Brasília, DF, 2010.
- Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas – Volume II, 2ª edição.

Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde. Brasília, DF, 2013.

- Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas – Volume III, Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde. Brasília, DF, 2014.
- Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em Oncologia. Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde. Brasília, DF, 2014.

O NUCLIMED também foi pioneiro na elaboração e coordenação de curso de ATS, desde 2008, quando ofereceu um curso de Pós-graduação em ATS, este financiado pela ANVISA e realizado em parceria com a Faculdade de Economia da UFRGS.

Desde 2021, o grupo firmou a colaboração com o MS, por meio de um Termo de Execução Descentralizada (TED) entre DGITIS e HCPA, com o propósito de viabilizar a elaboração de 20 PCDTs e 8 PTCs 23 Relatórios de Análise Crítica e 10 Relatórios Completos (PTC + análise econômica) prioritários para o sistema de saúde brasileiro. Atuando na Pós-Graduação os membros do NUCLIMED participam na formação e a educação continuada na área.

Entre as várias expertises do grupo, figuram a ATS para doenças raras.

***Missão**

O NUCLIMED segue colaborando com a missão do HCPA: “Prestar assistência humanizada e de excelência, gerar conhecimento e inovação e formar pessoas comprometidas com nossos valores.”

O NUCLIMED, por ser um núcleo de pesquisa dentro do HCPA, segue suas normas reguladoras. Pode ser contratado através do HCPA via Termo de Execução Descentralizada (TED) ou via Fundação Médica do Rio Grande do Sul(FUNDMED).

O NUCLIMED faz a disseminação de conhecimentos através de publicações e participação em congressos.

As publicações do grupo podem ser encontradas no currículo lattes dos principais colaboradores:

Prof. Paulo Dornelles Picon: <http://lattes.cnpq.br/9840355462220231>

Prof^a Ida Vanessa Doederlein Schwartz:<http://lattes.cnpq.br/3850836744210522>

Prof. Luciano Zubarán Goldani: <http://lattes.cnpq.br/6894739453848695>

***Principais Clientes/Parceiros:**

- .Ministério da Saúde
- .FIOCRUZ/Biomanguinhos
- .CNPq
- .FAPERGS
- .Kley Hertz S.A. Indústria e Comércio
- .Novartis Biociências S.A.
- .IQVIA
- .Geyer Medicamentos S.A.
- .Eurotrials Brasil Consultores Científicos Ltda
- .PPD
- .GSK
- .Roche
- .National Institutes of Health (NIH)
- .Sanofi
- .Takeda
- .Hospital Alemão Oswaldo Cruz
- .Hospital Albert Einstein
- .Única Suporte Científico e Regulatório
- .Biomarin
- .PTC Therapeutics
- .Ultragenyx Pharmaceutical

***Projetos atuais (seleção)**

- Elaboração de Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) e de estudos de avaliação de tecnologias em saúde (ATS) para subsidiar a incorporação de tecnologias ao Sistema Único de Saúde (SUS)- Ministério da Saúde-Hospital de Clínicas de Porto Alegre/NUCLIMED-TED 12/2021.
- Inovação em ATS: o uso de Ferramentas de Data Mining na análise de Dados de Mundo Real (DMR) e na geração de Evidências de Mundo Real (EMR) em Avaliação de Tecnologias de Saúde (ATS)— tendo como exemplo as doenças raras.

***Planos futuros**

O NUCLIMED continuará suas atividades de ATS dentro HCPA. Pretendemos continuar assessorando o Ministério da Saúde e outras instituições acadêmicas bem como a eventuais demandas da sociedade.

Informações para contato:

*Diretor: Paulo Dornelles Picon

*Endereço: Rua Ramiro Barcelos, 2350, 2º andar - COMEX

*Telefone: 51 33598750

*Email: paulopicon@gmail.com

*Gerente de Projetos: Indara Carmanim Saccilotto

Fone: 51 996354322

e-mail: icarmanim@hcpa.edu.br

Hospital Universitário de Santa Maria

O hospital Universitário de Santa Maria – HUSM/UFSM, órgão suplementar da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), caracteriza-se como potencial cenário para o desenvolvimento de pesquisas, ensino, extensão e inovação. O HUSM é o maior hospital público com o único Pronto-Socorro a atender, exclusivamente, pelo Sistema Único de Saúde (SUS) no interior do Estado e abrange uma população de 1,2 milhões de habitantes de 45 municípios da Região Centro-Oeste do Rio Grande do Sul, possui uma equipe multiprofissional, composta por 169 docentes, 1805 funcionários de nível básico, médio e superior, 597 funcionários de serviços terceirizados, além de 2.255 alunos-estagiários da UFSM, entre eles acadêmicos, residentes, mestrandos e doutorandos de várias áreas da saúde. Além disso, o HUSM possui elevado número de consultas ambulatoriais, internações e cirurgias, em uma ampla variedade de especialidades.

Visão de futuro: Ser reconhecido como hospital de ensino público de excelência na formação profissional, na produção do conhecimento e na assistência em saúde.

Missão: Desenvolver Ensino e Pesquisa de excelência, prestando assistência de qualidade em saúde, com responsabilidade social e ambiental.

Valores:

- Transparência;
- Responsabilidade Social e Ambiental;
- Comprometimento;
- Ética;
- Sustentabilidade;
- Segurança e qualidade do trabalho;
- Humanização;
- Compromisso com a atuação integrada e em rede e
- Inovação.

Integrante da estrutura da GEP e presente em hospitais de grande porte, o HUSM também conta com o Núcleo de Avaliação de Tecnologia em Saúde (NATS), com o objetivo de síntese de evidências científicas e produção de

documentos para assessorar técnica e cientificamente os gestores do hospital, tais como: notas técnicas de revisão rápida (NTRR); relatórios de mini-ATS; pareceres técnico-científicos (PTC); revisões sistemáticas e metaanálise; revisões de revisões sistemáticas (RRS); para avaliação e incorporação de novas tecnologias, além de capacitações relacionadas à avaliação de tecnologias em saúde, dispositivos cirúrgicos de alta complexidade, de medicamentos e tecnologias terapêuticas e diagnósticas nas diversas áreas de atuação

O início da implantação do NATS na instituição foi ainda em 2015, com estrutura já vinculada a GEP, na época o NATS contava com 18 membros. Desde então o NATS HUSM/EBSERH, vem trabalhando com o intuito de atender as demandas internas, se reestruturando, modernizando e se organizando a ponto de num futuro próximo atender as demandas externas, conforme prevê o Selo de Qualidade EBSEH.

Em julho de 2023 foi emitida uma portaria que deu origem ao atual Comissão Técnica do Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde (CT-NATS) do Hospital Universitário de Santa Maria da Universidade Federal de Santa Maria. Composta por coordenador, vice coordenador, membros e apoio administrativo. Com a atualização da portaria em outubro de 2023 o CT-NATS conta atualmente com um coordenador, um vice coordenador, nove membros (multiprofissional) e um apoio administrativo.

O principal intuito do NATS – HUSM/EBSEH, é a produção de estudos de ATS (Avaliação de Tecnologias em saúde) para auxiliar na decisão de incorporações, desincorporações e substituições de tecnologias em saúde, sempre buscando melhorar a eficiência na alocação de recursos, a efetividade, a qualidade dos serviços e a sustentabilidade financeira do sistema de saúde.

O NATS atua conforme orientações da EBSEH e conforme o Guia para Organização e Funcionamento dos Núcleos de Avaliação de Tecnologias em Saúde da rede EBSEH, no que tange a objetivos, escopo, organização, funcionamento e regulamento.

O CT-NATS HUSM/EBSEH está em fase de reestruturação e reorganização, com previsão de cronogramas de eventos para 2024.

O CT-NATS HUSM/EBSEH, projeta atender todos os quesitos de qualidade do Selo de Qualidade EBSEH, atendendo demanda internas e

externas com um número expressivo de Parecer Técnico Científico, e/ou Notas Rápidas emitidas, com bases substanciais.

Informações para contato

Coordenador: Leticia do Nascimento

Vice Coordenador: Cristiane Bortoluzzi Scrimini

Representante na REBRATS: Leticia do Nascimento

Endereço: Avenida Roraima - 3º Andar do prédio onde está localizado o LAC, anexo ao Hospital Universitário de Santa Maria.

Telefone: (55) 3213-1481
(55) 3213-1482

Internet: <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sul/husm-ufsm/ensino-e-pesquisa/gep-gerencia-de-ensino-e-pesquisa/setor-da-gestao-em-pesquisa-e-da-inovacao-tecnologica-em-saude/unidade-de-gestao-da-inovacao-tecnologica-em-saude/nats>

Email: ugits.husm-ufsm@ebserh.gov.br

UNIMED-BH

Apresentação:

Apresentamos o NATS UNIMED-BH como postulante ao ingresso na REBRATS. Nosso grupo trabalha com avaliação de tecnologias em saúde desde 2003, quando foi formalmente constituído na operadora da saúde suplementar Unimed-BH. Ao longo desses anos, vários integrantes do nosso núcleo de avaliação têm desempenhado atividades também no setor público como integrantes do NATS-HC UFMG, como revisores da RENAME, com produção de pareceres para a CONITEC e para o CNJ. Somos membros do HTAi há vários anos, participando com contribuições advindas das nossas incursões em análises de tecnologias propostas para a saúde suplementar. Participamos ativamente das discussões para incorporação de tecnologias na saúde suplementar integrando o grupo técnico do COSAUDE.

História e estrutura (experiência no campo da ATS):

A Unimed-BH, uma operadora integrante do sistema de saúde suplementar do Brasil, é uma cooperativa médica com mais de 50 anos de história. Abrangendo Belo Horizonte e outros 33 municípios da região metropolitana, a cooperativa gerencia uma carteira de aproximadamente um milhão e meio de vidas. Sediada em uma capital, oferece assistência para procedimentos de alta complexidade em saúde, além de cuidados integrados para públicos específicos como idosos e gestantes. Composta por um corpo clínico de aproximadamente 5.300 médicos e uma ampla rede de mais de 300 fornecedores, incluindo hospitais, clínicas e laboratórios, bem como unidades próprias de assistência, a cooperativa tem um histórico notável de serviços prestados. Todos os anos são realizados, no âmbito da cooperativa, mais de 23 milhões de exames complementares, cinco milhões de consultas, 139 mil internações hospitalares, 3 milhões de atendimentos de call center, 140 mil acompanhamentos de clientes por meio de programas de atenção à saúde, registra 430 mil acessos ao chatbot para resolução de dúvidas e solicitações, além de 171 mil consultas on-line e mais de 395 mil clientes telemonitorados.

O grupo de avaliação de tecnologias em saúde da Unimed-BH (GATS UBH) teve seus primeiros trabalhos no início dos anos 2000, analisando solicitações de médicos cooperados para inclusão de tecnologias no portfólio disponibilizado pela cooperativa. Foi formalmente incluído no organograma da empresa, como uma coordenação, em 2003 e a partir de então passou a ser responsável pela recomendação de tecnologias no âmbito da cooperativa. Ademais, seus membros tiveram oportunidade de se capacitar e auxiliar na capacitação de inúmeros técnicos na área de ATS interna e externamente. Seus integrantes foram convidados a ministrar diversos treinamentos no âmbito da empresa, em outros fóruns da saúde suplementar, e para formação de técnicos do serviço público, atuando como docentes nos primeiros cursos de ATS no Brasil em

parceria com o IECS, outros em parceria com o HAOC e ainda com o Hospital Sírio Libanês, entre outras iniciativas.

Um convênio assinado pela Faculdade de Medicina da UFMG e a Unimed-BH permitiu que os integrantes do GATS UBH fossem responsáveis, em 2008, pela criação do NATS-HC UFMG, a convite da Diretoria do Hospital das Clínicas da UFMG. Esse intercâmbio interinstitucional permitiu que, durante os anos de 2012 a 2014, o NATS-HC UFMG elaborasse pareceres técnico científicos para auxiliar os membros do judiciário em demandas contra o Estado de Minas Gerais. Essa experiência foi precursora e inspiração para a criação posterior dos NATS JUS. Na ocasião, na condição de técnicos em ATS, tivemos oportunidade de ministrar inúmeros cursos de formação em ATS para membros do judiciário, notadamente juízes e desembargadores, a convite da Escola Judicial Desembargador Edésio Fernandes, entidade ligada à magistratura de Minas Gerais.

No âmbito da saúde suplementar, o grupo sempre participou de reuniões técnicas da ANS para análise de inclusões no ROL de cobertura obrigatória para beneficiários de planos de saúde, muitas vezes como representantes técnicos da Unimed do Brasil.

A experiência interna do GATS da Unimed-BH proporcionou, ao longo dos anos, a elaboração de mais de dois mil relatórios rápidos, protocolos e processos de avaliação (TABELA 1). Dezenas de relatórios para discutir a inclusão da ATS pela cobertura obrigatória da ANS, relatórios para a CONITEC e REBRATS, além de participação na revisão da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) de 2016 para o Ministério da Saúde no Brasil.

A experiência do GATS UBH proporcionou a oportunidade de interagir com outros grupos nacionais e internacionais de ATS. Como representantes formais dos delegados brasileiros no Fórum ATS América Latina, tivemos a oportunidade de trocar experiências com entidades da América Latina. Somos membros regulares da HTA internacional, inclusive com publicações na revista oficial da sociedade, interações com universidades internacionais como MacMaster (Canadá) e Oregon Health and Science University.

Tabela 1- Documentos de tecnologia elaborados pelo GATS entre 2012 e 2021

Tipo de documento	Quantidade
Diretrizes de avaliação de tecnologia	196
Relatório Rápido de ATS	2389
Protocolos em Oncologia Hematológica (por neoplasia. Atualizada a cada dois anos)	12
Protocolo em Oncologia - tratamento de tumores sólidos (por neoplasia, atualizada a cada dois anos)	34
Ministério da Saúde (CONITEC, REBRATS) avaliações de tecnologias	19
Artigos científicos publicados em revistas científicas indexadas	13
Diretrizes e discussão de avaliação de tecnologia da ANS	63

Missão:

A missão do grupo de avaliação de tecnologias em saúde, no âmbito da Cooperativa, é auxiliar nas decisões assistenciais, visando a promoção e atenção à saúde com equidade e segurança; além da prevenção de agravos. Contribui também para a sustentabilidade do sistema.

Como a instituição trabalha:

A Unimed-BH se pauta pelos seguintes valores: compromisso com o cliente, ética nos relacionamentos, inovação contínua, qualidade assistencial com custo acessível e sustentabilidade econômica, social e ambiental.

Atividades de disseminação:

Participação em eventos nacionais e internacionais, apresentando resultados obtidos com a atividade de ATS do grupo.

Admissão de estagiários para capacitação de novos recursos humanos na área de ATS.

Eventos Promovidos**Parceiros**

A Unimed participa, como sócia fundadora, no âmbito da inovação em saúde, em convênio com a Universidade Federal de Minas Gerais do Centro de Inovação em Inteligência Artificial em Saúde (CIIA-Saúde), com financiamento FAPESP, FAPEMIG e Unimed-BH.

Contrato guarda-chuva de parceria com a Faculdade de Ciências Econômicas para avaliações econômicas de desfechos em saúde.

Projetos atuais

CIIA-Saúde – A pesquisa em IA no CIIA-Saúde se organiza em 4 linhas: Ética e Valores Humanos, Modelos e Algoritmos, Gerenciamento e Engenharia de Dados e Sistemas Computacionais. Atualmente esse centro está patrocinando 16 projetos de pesquisa, dentre os quais, análise de desfechos de pacientes oncológicos assistidos pelo SUS ou pela Saúde Suplementar; Predição de desfechos clínicos e hospitalares; Leitura automática de exames radiológicos e citologia oncótica, Estudos de base populacional para detecção, prevenção e avaliação de risco e impacto de doenças crônicas não

transmissíveis (DCNT) ou doenças negligenciadas de notificação compulsória; entre outros.

Submissão de projeto à Chamada FAPEMIG 006/2023 – Ciência por elas: fomento à participação feminina na ciência, inovação e Colaboração internacional. submetido o tema: Utilização de inteligência artificial para identificar percursos assistenciais, custos e eventos de saúde segundo periodicidade de rastreamento de neoplasias malignas entre os usuários da Saúde Suplementar no Brasil. Parceria School of Economics - Huazhong University of Science and Technology (Wuhan, China), UFMG - Faculdade de Ciências Econômicas e Faculdade de Medicina e Unimed-BH.

Planos futuros

Retomar a parceria com o Ministério da Saúde para colaborar com as análises de mundo real tanto em oncologia como em doenças raras.

Apoiar a elaboração de pareceres técnico científicos, políticas públicas e análises econômicas com equipe técnica qualificada e experiente.

Promover o intercâmbio de experiências entre a saúde pública e a saúde suplementar para que, efetivamente, tenhamos um sistema único de saúde no Brasil.

Áreas de expertise (Área(s) de pesquisa em que se insere):

- Oncologia
- Reumatologia
- Hematologia
- Doenças Inflamatórias
- Doenças infecciosas e parasitárias
- Cardiologia e doenças do aparelho circulatório
- Doenças Respiratórias
- Pediatria
- Doenças Raras
- Ginecologia
- Psiquiatria
- Oftalmologia
- Endocrinologia e metabologia
- Dermatologia
- outras - Qual? _____

Informações para contato

Diretora

Silvana Márcia Bruschi Kelles

Representante na REBRATS

Silvana Márcia Bruschi Kelles

Marcus Carvalho Borin

Endereço

Rua dos Inconfidentes 44, 11º andar. Funcionários, Belo Horizonte, MG CEP 30140120

Telefone: (31) 999847078

email: gats@unimedbh.com.br; skelles@unimedbh.com.br; silvanakelles@gmail.com