

RELATÓRIO DE GESTÃO 2022

UNIDADE DE GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM SAÚDE
SGPTIS/GEP/HC-UFTM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO
HOSPITAL DE CLÍNICAS



UNIDADE DE GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM SAÚDE/SGPTIS/GEP/HC-UFTM**2022****APRESENTAÇÃO**

A Unidade de Gestão da Inovação Tecnológica em Saúde do (UGITS) está vinculada hierarquicamente ao Setor de Gestão da Pesquisa e Inovação Tecnológica em Saúde (SGPITS), da Gerência de Ensino e Pesquisa (GEP), do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (HC-UFTM).

A UGITS do HC-UFTM/Ebserh tem como propósito elaborar estratégias de incentivo, sensibilização, mobilização e capacitação em gestão da inovação tecnológica em saúde, além de apoiar e promover a cultura da prática em saúde baseada em evidências na rotina dos profissionais, realizar estudos de avaliação de tecnologias em saúde (ATS) e oferecer apoio técnico-científico aos gestores para a tomada de decisão nos processos de incorporação e desincorporação de tecnologias do hospital, contribuindo para a qualificação da assistência à saúde e para a sustentabilidade do Sistema Único de Saúde (SUS).

ATENDIMENTO

Horário de funcionamento: 7h às 17h, segunda a sexta-feira

Localização: Rua Benjamin Constant, 16, Uberaba/MG, 38.025-470

Contato: ugits.hc-uftm@ebserh.gov.br

Equipe: **Thaís Santos Guerra Stacciarini** - Chefe da Unidade e Coordenadora do NATS

(34) 3318-5527/5252 thais.stacciarini@ebserh.gov.br

COMPETÊNCIAS DA UGITS

- Propor e implementar mecanismos de comunicação sobre papel estratégico do HC-UFTM no desenvolvimento tecnológico e inovação na área da saúde e para elaboração de estudos de Avaliação das Tecnologias em Saúde (ATS).
- Apoiar e promover a cultura da Prática em Saúde Baseada em Evidências (PSBE) na rotina dos profissionais.
- Coordenar o Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde (NATS/HC-UFTM).
- Fomentar a articulação entre ensino e serviço na área de avaliação de tecnologias em saúde e saúde baseada em evidências.



- Oferecer apoio técnico-científico a gestão para a tomada de decisão nos processos de incorporação e desincorporação de tecnologias do hospital, contribuindo para a qualificação da assistência à saúde e para a sustentabilidade do SUS.
- Estabelecer normas para avaliação, uso e adequação de tecnologias em saúde.
- Propor e desenvolver ações destinadas a fortalecer a participação do HC-UFTM na REBRATS – Rede Brasileira de Avaliação de Tecnologias em Saúde e na Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias em Saúde (CONITEC) – por meio do Núcleo de Avaliação das Tecnologias em Saúde (NATS).
- Incentivar e produzir pesquisas, estudos e revisões sistemáticas voltadas ao uso da evidência científica na tomada de decisão pelos gestores locais, estaduais e nacionais, relativas à incorporação, uso racional ou abandono de tecnologias.
- Incentivar e produzir pesquisas de análise de desempenho e de monitoramento de tecnologias incorporadas, assim como estudos com dados de mundo real.
- Divulgar o conhecimento científico gerado a partir dos estudos realizados.
- Favorecer o trabalho em rede do NATS/HC-UFTM com os demais NATS dos Hospitais Universitários Federais da Ebserh.
- Realizar intercâmbio com outras instituições e redes nacionais e internacionais de ATS.
- Favorecer a prestação de serviços de ATS a clientes externos, apoiando gestores públicos locais, estaduais e federais quanto à tomada de decisão, e o Poder Judiciário nas questões relativas à judicialização da saúde.
- Coordenar ou assessorar a elaboração ou atualização de diretrizes clínicas dos hospitais, em consonância com as necessidades do SUS.
- Apoiar e orientar atividades de Auditoria Clínica como instrumento de auto-avaliação de desempenho clínico com foco na qualidade do cuidado.
- Incentivar e capacitar tutores para orientar alunos e profissionais de saúde para executar atividades de ensino e pesquisa voltados para ATS.
- Estabelecer acordo de cooperação entre o NATS e órgãos de referência institucional, municipal, estadual e nacional.
- Elaborar estratégias para incentivo, sensibilização, mobilização e capacitação em gestão da inovação tecnológica em saúde.
- Fomentar atitudes inovadoras e estimular o desenvolvimento de projetos de inovação e de novas tecnologias que tragam benefícios relacionados a saúde de pacientes atendidos no HC-UFTM, bem como que proporcionem maior eficiência nos processos vigentes na Instituição.
- Propor e desenvolver ações destinadas a fortalecer a participação do HC-UFTM em iniciativas do sistema nacional de inovação em saúde, como os núcleos de inovação tecnológica, quando couber, em consonância à Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde.
- Implementar e monitorar políticas, normas, planos, metodologias e padrões relativos à Inovação Tecnológica em Saúde.



- Promover e executar atividades relacionadas à Inovação Tecnológica em Saúde por meio da integração com os departamentos de ensino, como as coordenações graduação e pós-graduação (*lato e stricto sensu*), pesquisadores e com os diferentes setores e serviços do hospital.
- Realizar busca ativa de editais de fomento para o desenvolvimento de projetos e iniciativas relacionadas à Inovação Tecnológica em Saúde.
- Executar ações, implementar processos, monitorar e documentar informações, dados e gerar indicadores relacionados à Inovação Tecnológica em Saúde no âmbito do hospital.
- Promover a divulgação da Inovação Tecnológica em Saúde em âmbito local, regional e nacional, por meio de eventos e curso de curta duração.

PRODUTIVIDADE 2022

Início das atividades da UGITS: Fevereiro de 2022

1. Reestruturação do Núcleo de Avaliação em Tecnologia HC-UFTM.
 - a) Instituição de nova portaria de nomeação do Comitê Técnico do NATS/HC-UFTM em 9 de junho de 2022, com uma equipe interprofissional de 15 membros com experiência em revisão sistemática e com representatividade da gestão, pesquisa, ensino e assistência).
 - b) Reuniões mensais - ordinárias e extraordinárias (desde maio/2022).
 - c) Condução de oficinas para o nivelamento dos membros do comitê na temática em Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS) e para o planejamento anual das ações guiadas pelos requisitos do Selo de Qualidade; pela cadeia de valores e pelo regimento interno do NATS/HC-UFTM.
 - d) Elaboração, validação e publicação do POP – “Avaliação de Tecnologias em Saúde pelo NATS/HC-UFTM”.
 - e) Elaboração do manual “Elaboração de parecer técnico científico para avaliação de tecnologias em saúde”.
 - f) Representação nas Comissões de Padronizações – Padronização de Produtos para Saúde, Farmácia Terapêutica e Padronização de Medicamentos – e no Núcleo de Protocolos Assistenciais Multiprofissionais.
2. Produção colaborativa no projeto de Edital – Seleção De Propostas Para Implantação Ou Consolidação de Centro de Pesquisa Clínica em Hospitais da Rede Ebserh Edital - SEI nº 01/2022/DEPAS.
3. Atuação colaborativa no programa de iniciação científica do edital PIC/EBSERH nº01/2022.
4. Assessoria ao Núcleo de Protocolos Assistencial Multiprofissional, ao Setor de Gestão da Qualidade e ao Serviço de Educação da Divisão de Enfermagem na elaboração ou atualização de documentos de segurança ao paciente e de melhorias na qualidade da atenção à saúde:
 - a) Protocolo Assistencial Multiprofissional: uso seguro de quimioterápicos antineoplásicos [situação: atualizado; publicado]
 - b) Protocolo Assistencial Multiprofissional: Carro de Emergência [situação: atualizado e publicado]
 - c) Procedimento Operacional Padrão: Higiene bucal [situação: atualizado; publicado]

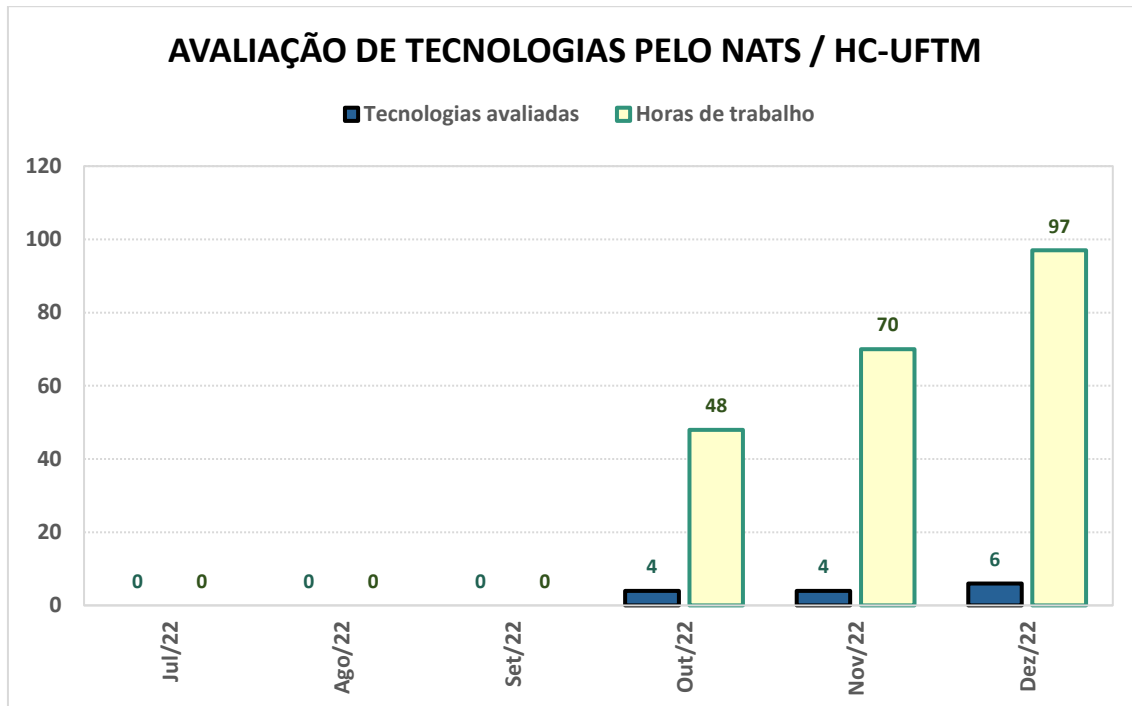
- d) Procedimento Operacional Padrão: Lavagem intestinal retrógrada [situação: atualizado; publicado]
 - e) Procedimento Operacional Padrão: Higiene das mãos [situação: atualizado; publicado]
 - f) Procedimento Operacional Padrão: Fricção antisséptica das mãos com solução hidroalcoólica [situação: atualizado; publicado]
 - g) Procedimento Operacional Padrão: Punção percutânea em artéria para aferição invasiva da pressão arterial sistêmica [situação: atualizado; publicado]
 - h) Procedimento Operacional Padrão: Teste de Allen [situação: atualizado; publicado]
 - i) Procedimento Operacional Padrão: Higiene do Couro Cabeludo [situação: a iniciar tramitação de publicação]
 - j) Protocolo Assistencial Multiprofissional: Prevenção e tratamento de lesão por pressão [situação: em atualização]
 - k) Protocolo Assistencial Multiprofissional: Transporte-Intrahospitalar de Clientes [situação: atualizado e publicado]
 - l) Protocolo Assistencial Multiprofissional: Identificação do cliente [situação: atualizado e publicado]
 - m) Protocolo Assistencial Multiprofissional: Pronação em cliente com Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo [atualizado e publicado]
 - n) Protocolo Assistencial Multiprofissional: Ressuscitação Cardiopulmonar para Caso Suspeito ou confirmado de Covid-19 [situação: atualizado e publicado]
 - o) Protocolo Assistencial Multiprofissional: Desmame Ventilatório e Extubação Traqueal de Caso Suspeito ou confirmado de Covid-19 [situação: atualizado e publicado]
 - p) Preparo e administração de medicamentos via cateter enteral em pacientes adulto [situação: elaborado e em tramitação de publicação]
5. Promoção de ações de disseminação e fortalecimento das Práticas de Saúde Baseadas em Evidências e ATS;
- a) Produção do Programa de web aulas em prática baseada em evidências e em ATS (30 aulas; divididas em 3 módulos: introdução; busca e seleção de estudos e avaliação da qualidade das evidências), para os profissionais e estudantes de graduação e pós-graduação da área da saúde com interesse em buscar estudos com as melhores evidências para aplicação em sua prática clínica; elaboração de protocolos; incorporação de tecnologias em saúde e/ou redação de estudos de revisão [situação: finalizado e disponibilizado no *moodle* do Netec Gep/HC-UFTM para o público interno e externo; carga horária 30 horas].
 - Divulgação e disponibilização do programa de web aulas em prática baseada em evidência, para os profissionais de saúde do HC-UFTM, secretaria municipal de saúde e outros hospitais da rede Ebserh.
6. Produção e validação de um software de registro da evolução de enfermagem no aplicativo AGHU, pautado no processo de enfermagem, para melhoria da qualidade e uniformidade do registro [situação: finalizado]. Problema apontado pela Divisão de Enfermagem HC-UFTM e pelo Subcomitê de Segurança do Setor de Gestão da Qualidade.
7. Produção de vídeos educativos para atender à atualização dos protocolos assistenciais de segurança ao paciente e de melhorias na qualidade da atenção à saúde publicados.

- a) Higiene bucal no paciente intubado, para prevenção de pneumonia associada à ventilação mecânica [situação: finalizado].
 - b) Higiene do couro cabeludo do paciente com déficit de autocuidados e com condições especiais [situação: finalizado].
8. Produção de ambiente virtual de aprendizagem, para a implementação dos protocolos assistenciais de segurança ao paciente e de melhorias na qualidade da atenção à saúde publicados.
- a) EAD “Recepção e primeiros cuidados ao recém-nascido com boa vitalidade”, para capacitação interprofissional a ser ofertado pela plataforma 3EC da EBSEH [situação: produzido; em edição na plataforma 3EC].
9. Promoção de ações de divulgação de oportunidades de aprendizagem ofertadas pela Agência UFTM de Inovação, para o fortalecimento da cultura de inovação e empreendedorismo no HC-UFTM:
- a) Aula “Como inovar e empreender pela Agência UFTM de Inovação” [já ofertado; 2horas]
 - b) Minicurso “Inovação e Modelo de Negócios” (já ofertado; 8 horas)
10. Incentivo às pesquisas em ATS, mediante as lacunas e necessidades levantadas na instituição.
- Uso da hipodermoclise em neonatologia [Dissertação. Orientadora Divanice Contim]
11. Estabelecido as primeiras tratativas para os acordos de cooperação/parceria com:
- a) a Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, para o desenvolvimento de projetos de pesquisa que versem sobre ATS no âmbito do hospital [início de tramitação agosto 2022] e
 - b) a Secretaria Municipal de Saúde, para auxiliar os gestores na tomada de decisão quanto à incorporação de tecnologias em saúde [início de tramitação agosto 2022].
12. Apresentação das competências e atividades do NATS/HC-UFTM no Centro de Graduação em Enfermagem e na Secretaria Municipal de Saúde, por meio de reuniões [atividade com programação para demais cursos e departamentos da UFTM]
13. Estabelecimento de parceria para incentivo e condução de pesquisas em ATS juntos aos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu da UFTM em Fisioterapia e em Atenção à Saúde.
14. Elaboração do regimento do Comitê de Gestão dos Editais de pesquisa do HC-UFTM.
15. Elaboração e publicação do Edital de Iniciação Tecnológica (PIT/HC-UFTM Ebserh) nº01 2022-2023.
16. Elaboração de 6 pareceres técnico-científicos demandados pela Comissão de Padronização de Produtos para Saúde [em andamento]:
- a) PTC – Manta Térmica com Fluxo de Ar Forçado Aquecido em Pacientes Cirúrgicos.
 - b) PTC – Solução PHMB em Pacientes com Lesões Infectadas.
 - c) PTC - Conjunto de acesso percutâneo para drenagem biliar trans-hepática em pacientes oncológicos.
 - d) PTC –Curativo de espuma multicamadas na prevenção e tratamento de lesão por pressão.
 - e) PTC - Kit para estimulação do sistema de estimulação hissiana e septal profunda – ramo esquerdo.
 - f) PTC – Banho sem enxágue em pacientes acamados.

MÉTRICAS

- Horas de trabalho na elaboração de parecer técnico-científico/mês

2022



OUTRAS ATIVIDADES

Representação em Comissões/Comitês/Núcleos HC-UFTM

1. Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde HC-UFTM (coordenação)
2. Núcleo de Protocolos Assistenciais Multiprofissionais HC/UFTM
3. Comitê de Ética em Pesquisa com seres humanos do HC/UFTM
4. Núcleo de Segurança do Paciente HC/UFTM
5. Subcomitê de cirurgia segura
6. Subcomitê de quedas e úlcera por pressão
7. Subcomitê de comunicação e identificação
8. Coordenação da Divisão de Enfermagem HC/UFTM
9. Comissão de Controle de Infecção Hospitalar HC/UFTM
10. Comissão de Farmacovigilância do HC/UFTM
11. Comissão de Farmácia Terapêutica do HC/UFTM
12. Comissão de Padronização de Produtos para Saúde
13. Comissão de Inventário Patrimonial de Bens Permanente.
14. Comitê de gestão dos editais de pesquisa do HC-UFTM (coordenação do eixo inovação)

*Campo de preceptoría para residência multiprofissional **

- Residência Integrada Multiprofissional em Saúde do Idoso
- Residência Integrada Multiprofissional em Saúde do Adulto
- Residência Integrada Multiprofissional na Criança e Adolescente
- Residência Uniprofissional em Neonatologia

*Em conjunto com o Serviço de Educação em Enfermagem/DE/HC-UFTM

Capacitações ou Participação em eventos 2022 (Gestor UGITS)

- MBA em Avaliação de Tecnologia em Saúde – Hospital Alemão Oswaldo Cruz [em andamento]

- GRADE - Hospital Alemão Oswaldo Cruz [concluído]
- Revisão Sistemática – Coursera [concluído]
- Saúde Baseada em Evidência – Coursera [concluído]
- Introdutório em Avaliação de Tecnologias em Saúde - Hospital Alemão Oswaldo Cruz [concluído]
- Encontro Nacional da REBRATS: reconhecendo a história e tecendo o futuro [21/06/2022]
- III Congresso REBRATS [07/08/2022]
- XIII Encontro Anual da RedETSA [7/08/2022]

PROJEÇÕES 2023

- Coordenar as atividades permanentes do NATS/HC-UFTM [contínuo].
- Participar na organização do Congresso de Ensino, Pesquisa e Inovação em Saúde (CEPIS), da Gerência de Ensino e Pesquisa/HC-UFTM
- Criar o Grupo de Pesquisa Avaliação de Tecnologias em Saúde.
- Publicar os Acordos de Cooperação entre o:
 - ✓ NATS/HC-UFTM e Secretaria Municipal de Saúde
 - ✓ NATS/HC-UFTM e Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFTM
- Dar continuidade a condução do Programa de Iniciação Tecnológica – Edital 01/2022-2023
- Conduzir assessoria em pesquisas em ATS (estratégias de busca e avaliação das evidências).
- Apresentar as competências e atividades do NATS/HC-UFTM nos programas de pós-graduação por meio de reuniões [dar continuidade].
- Conduzir/Assessorar/Incentivar pesquisas em ATS, incluindo estudos com os novos produtos incorporados, em parceria com a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação UFTM.
- Ofertar o ciclo de webinários sobre pesquisa e avaliação de tecnologias.
- Levantar as necessidades de pesquisa em avaliação de tecnologias em saúde do HC-UFTM.
- Gerir/colaborar as pesquisas de análise de desempenho e de monitoramento de tecnologias incorporadas no HC-UFTM.
- Assessorar/Conduzir a elaboração ou atualização de protocolos assistenciais junto ao Comitê de Protocolos Multiprofissionais do HC-UFTM.
- Publicar de boletins de tecnologias incorporadas e alertas ou informes de monitoramento do horizonte tecnológico.
- Produzir mídias educativas e *podcasts* em ATS e sobre as tecnologias incorporadas.
- Planejar a estratégia de capacitação em “cuidados domiciliares pós-alta de pacientes com necessidades especiais”. Parceria HC/UFTM e Secretaria Municipal de Saúde
- Apoiar o desenvolvimento do ecossistema de empreendedorismo e inovação no HC-UFTM.
- Mapear os problemas passíveis de solução tecnológica nas diversas áreas do HC-UFTM.
- Incentivar/Apoiar a condução de pesquisas em inovação tecnológica.
- Disponibilizar o software de registro de evolução de enfermagem em todas as unidades assistenciais do HC-UFTM e registrar a propriedade intelectual (software) no Núcleo de Inovação Tecnológica da UFTM.
- Estabelecer o fluxo institucional, junto a Agência UFTM de Inovação, de cadastro da propriedade intelectual gerada no HC-UFTM ou produzida pelos seus servidores, bem como o seu monitoramento e notificação de encerramento.

- Participar em visitas de auditoria/monitoramento junto a Unidade de Gestão da Qualidade e Segurança do Paciente e Divisão de Enfermagem.
- Divulgar e disponibilizar a EAD “Recepção e Primeiros Cuidados no Recém-Nascido com Boa Vitalidade”, aos profissionais de saúde da rede EBSERH.
- Colaborar na capacitação da comunidade HC-UFTM em relação aos documentos assistenciais de segurança ao paciente e de melhorias na qualidade da atenção à saúde publicados:
 - ✓ Higiene corporal, bucal e do couro cabeludo de pacientes com déficit de autocuidado e com necessidades especiais
 - ✓ Prevenção e tratamento de lesão por pressão
 - ✓ Punção de cateter totalmente implantado “port-a-cath”
 - ✓ Punção e administração de medicamentos por hipodermóclise
- Outros.

Thaís Santos Guerra Stacciarini

Chefia Unidade de Gestão da Inovação Tecnológica em Saúde (UGITS)

Livia Figueira Avezum Oliveira

Chefia do Setor de Gestão da Pesquisa e Inovação Tecnológica em Saúde (SGPTIS)

Jair Sindra Virtuoso Júnior

Gerente de Ensino e Pesquisa (GEP)