



Hospital de  
Clínicas



HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO

Avenida Getúlio Guaritá, nº 130 - Bairro Abadia

Uberaba-MG, CEP 38025-440

- <http://hcuftm.ebserh.gov.br/>

**Ata - SEI nº 12 Reunião NATS 03/11/2025/2025/NATS/GEP/HC-UFTM-EBSEH**

Uberaba, 03 de novembro de 2025.

**Assunto: ATA DE 03/11/2025 DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO NÚCLEO DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE (NATS) HC-UFTM, NO TERCEIRO DIA DE NOVEMBRO DO ANO DE DOIS MIL E VINTE E CINCO, ÀS TREZE HORAS E TRINTA E SETE MINUTOS, NA SALA DE REUNIÕES DA GERÊNCIA DE ENSINO E PESQUISA, SEGUNDO ANDAR DA ANTIGA SANTA CASA DO HC-UFTM.**

No terceiro dia de novembro de dois mil de vinte e cinco, às treze horas e trinta e sete minutos, realizou-se reunião ordinária NATS/HC-UFTM, presencialmente na Sala de Reuniões da Gerência de Ensino e Pesquisa, sob a presidência de Maria Paula Custódio Silva, Chefe da Unidade de Gestão da Inovação Tecnológica em Saúde e coordenadora do NATS. Presentes: Andréa Silva Dutra Tirones, Giovani Luiz De Santi, Isadora Braga Calegari, Liliane Barreto Teixeira, Luana Pereira Cunha Barbosa, Sergio Antonio Zullo, Sérgio Gomes Ferreira. Ausências justificadas: Fabiano Bichuette Custódio, Karoline Faria de Oliveira, Mariana Rodrigues da Rocha (licença maternidade até agosto de 2025), Nylze Helena Guillarducci (licença maternidade até março de 2026), Priscila Andreja Oliveira, Rhaíssa Fernandes Batista, Valdete Aparecida de Melo. Maria cumprimentou todos os presentes. **Informes Gerais. 1-** Maria instruiu sobre a concessão de 2 horas semanais protegidas ao colaborador que participa de comissão obrigatória relacionada na Norma emitida pelo Colegiado Executivo do HC-UFTM, o NATS está incluído. Quem tiver interesse precisa controlar e comprovar cumprimento da carga horária, ressaltou que o colaborador que participa de mais de uma comissão obrigatória precisa escolher somente uma para solicitar as horas, o coordenador da comissão deve enviar mensalmente para a DIVGP a quantidade de horas para programação da folga. **2-** No mês anterior (outubro) não teve webinar devido dificuldade de encontrar palestrante para ministrar sobre a ferramenta Quality Assessment of Diagnostic Accuracy Studies (Quadas). Maria fez contato com o pessoal do Centro Brasileiro de Pesquisas Baseadas em Evidências da Universidade Federal de Santa Catarina e do MBA em Avaliação de Tecnologia em Saúde (ATS) do Hospital Oswaldo Cruz, mas não conseguiu retorno; os palestrantes mais renomados estão sem disponibilidade. O próximo webinar está programado para o dia 18/11, será apresentado por Maiara, farmacêutica, mestre e pesquisadora na Unidade de Avaliação de Tecnologias em Saúde do Hospital Alemão Oswaldo Cruz no núcleo Protocolos Clínicos e

Diretrizes Terapêuticas e Avaliação de Tecnologias para a Saúde Suplementar, onde presta suporte técnico-científico e desenvolve projetos de pesquisa com financiamento público e privado, também auxilia em algumas aulas do MBA de ATS e ministrará a palestra intitulada “AMSTAR-2: Ferramenta de avaliação da qualidade de revisões sistemáticas”; Maria explicou que foi indicação da Lívia que apresentou a última palestra. Mostrou o folder para votação e sugestões, todos os presentes aprovaram. Maria sugeriu que os discentes do projeto de ensino fiquem responsáveis pela moderação dos próximos webinários; irá verificar a disponibilidade dos mesmos para exercer essa atividade nesta próxima webinar, por ora, Andrea se prontificou para atuar como moderadora da palestra. **3-** Maria justificou ausência de Ramon, membro do NATS da Universidade de São Paulo (USP), ao qual solicitou participação no NATS HC-UFTM sendo aprovado na reunião ordinária de outubro. **4-** Maria comunicou novamente o desligamento de Fabiano e solicitação recente de Valdete; frisou que Valdete ainda auxiliará na finalização do documento acerca da tecnologia PCR Real Time. **Pautas. 1 – Atualização sobre demandas em andamento - 1.1 - PCR Real Time.** Maria falou que a Karoline explicará e destrinchará a metodologia do documento na próxima reunião; título “ANÁLISE DE CUSTO DO USO DO RT-PCR PARA DIAGNÓSTICO DE INFLUENZA EM INDIVÍDUOS ADMITIDOS COM SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE” e que a mesma foi apresentada a Comissão de Padronização de Produtos de Saúde (CPPS) no dia 30 de outubro de 2025, a minuta 1 do documento em word foi anexada ao processo SEI da solicitação no mês de outubro para apresentação na reunião da comissão. O relatório preliminar abordou exclusivamente aspectos de custo, sem contemplar a análise de efetividade. Foram pesquisados hospitais da rede e 9 possuem o PCR Real Time, alguns foram provenientes de contrato com o Ministério da Saúde. Dr. Giovanni complementou acerca da apresentação na reunião da CPPS, foi positiva porém o COLEX que deve deliberar sobre a compra; ressaltou ainda sobre os custos indiretos. Maria solicitou sugestões de todos na minuta 1 antes da publicação. **1.1 – Tromboelastograma.** Maria pontuou as notas técnicas previamente elaboradas pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), já anexadas ao processo SEI da solicitação, e retomou a decisão anterior de que não há justificativa para elaborar um novo documento, uma vez que as análises seriam essencialmente as mesmas. Informou ainda que aguarda o demandante, Luciano, pautar o tema na CPPS para que o assunto retorne ao NATS, caso seja necessário. **2 – Disciplina Mestrado Profissional.** Maria relatou a percepção positiva em relação à atividade conduzida na disciplina do mestrado, apesar de os alunos não terem conseguido realizar a etapa de extração de dados, limitando-se à triagem inicial. Observou que houve dificuldades no processo e destacou a necessidade de revisar as triagens realizadas, verificando e validando se os artigos selecionados de fato respondem às perguntas de pesquisa propostas. Isadora se disponibilizou a fazer a retriagem da demanda sobre a punção guiada por ultrassom em pacientes pediátricos. Maria mostrou novidades do Rayyan, com a possibilidade de realizar análise completa do texto, extração de dados, dentre outros recursos, porém sugeriu a utilização da ferramenta Google *Notebooklm* para testes e validação, destacou que é uma ferramenta gratuita de pesquisa e análise com tecnologia de inteligência artificial e que o ponto positivo é que a

ferramenta não cria dados novos, ela sintetiza a partir dos arquivos anexados. Também será necessário a retriagem os artigos da tecnologia do Laser de baixa frequência (fotobiomodulação) em recém-nascidos, Luana e alunos do projeto de extensão deverá realizar. Maria informou que perdemos o prazo da Nota Técnica, reiniciará e teremos 60 dias a partir da presente data; no mês de novembro precisará de mais reuniões com os grupos do mestrado para finalizar os encaminhamentos e inserção dos alunos do projeto de ensino. **3 – Projeto de ensino.** Projeto de ensino conta com 5 alunos, Karoline e Maria administraram uma aula no dia 13/11 no período da tarde, as 16h30; Sergio e Luana se prontificaram para suporte. Maria já iniciou algumas aulas, está passando 1º webinar; amanhã, dia 04/11 Maria, Karoline, Hadryel, Valdete e Valter viajarão para participarem do VI Congresso da Rebrats do dia 05 a 07 de novembro, ao qual apresentarão os trabalhos desenvolvidos pelo NATS HC-UFTM– o valor dos pôsteres será repassado no whatsapp para rateio entre os autores. Dr. Giovani disse sobre o envio do link do Moinhos de Vento no whatsapp, se trata de cursos gratuitos em Avaliação de Tecnologia em Saúde (ATS); visto que os certificados de dois cursos realizados deverão ser entregues até dezembro de 2025. Maria informou que conversou com Sergio Gomes sobre o desenvolvimento do projeto em Power BI e a necessidade de registrá-lo na Rede de Pesquisa para posterior publicação de artigo. Também apresentou os indicadores divulgados pelo Observatório de Ciência, Inovação e Tecnologia em Saúde (OCIT), ressaltando sua relevância por possibilitarem o pleito de carga horária protegida. Destacou, ainda, que a norma vigente de carga horária protegida foi instituída pelo Colegiado Executivo (COLEX) do HC-UFTM, não sendo originária da Ebserh-Sede. Maria informou que Felipe, da Sede, elogiou os indicadores apresentados e destacou que, na reunião mensal com outros NATS da Rede Ebserh, verificou-se alinhamento entre as unidades, reforçando que o trabalho está avançando na direção adequada. Ressaltou que a principal dificuldade atual permanece sendo a capacitação em avaliação econômica, embora o cenário tenha avançado com a conclusão do MBA pela Karoline, que agora atua como especialista na área. Maria também comunicou a realização do curso de efetividade nos dias 1º e 2 de dezembro, em formato síncrono, e orientou que a indicação do representante deverá ser enviada até 10/11. Dr. Giovani ressaltou os acordos de cooperação; Maria informou que o convênio com a Secretaria Municipal de Saúde (SMS) está em fase de assinatura e prevê a elaboração, pelo NATS, de até três documentos por ano dentre outras metas. Quanto ao acordo com a Pró-reitora de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG), Maria atualizou que o processo retornou para a unidade, que serão analisadas as sugestões recebidas, bem como definidas as contrapartidas da pós-graduação junto ao NATS. Maria mencionou sobre a necessidade de se pensar na abertura do processo seletivo NATS 2026, atualmente possuímos 12 membros ativos – pauta para alinhamento na próxima reunião. Maria assumiu a responsabilidade de organizar os grupos de trabalho referentes ao Laser de baixa frequência (fotobiomodulação) e ao Ultrassom para punção guiada, informando que encaminhará a composição por WhatsApp para conhecimento de todos. Comentou também sobre a possibilidade de incluir o tema Inteligência Artificial aplicada à ATS e à Inovação no próximo ciclo de webinários, todos concordaram. Na sequência, Liliane compartilhou sua experiência no curso de Inteligência Artificial, destacando que

a formação foi relevante para quem não possuía conhecimento prévio, embora tenha abordado predominantemente ferramentas pagas. Sem nada mais a tratar, a reunião se encerra às quatorze horas e quarenta e cinco minutos. Eu, Gabriela Fukuda Lopes, lavrei esta ata que segue revisada e assinada por mim e pelos demais participantes.



Documento assinado eletronicamente por **Andrea Silva Dutra Tirones, Membro da Equipe**, em 19/11/2025, às 13:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Luana Pereira Cunha Barbosa, Membro da Equipe**, em 19/11/2025, às 22:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Isadora Braga Calegari, Enfermeiro(a)**, em 23/11/2025, às 19:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Sergio Antonio Zullo, Membro da Equipe**, em 24/11/2025, às 13:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Maria Paula Custódio Silva, Coordenador(a)**, em 11/12/2025, às 08:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Giovani Luiz de Santi, Membro da Equipe**, em 16/12/2025, às 10:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Sergio Gomes Ferreira, Membro da Equipe**, em 29/12/2025, às 10:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **GABRIELA FUKUDA LOPES, Membro da Equipe**, em 13/01/2026, às 12:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Liliane Barreto Teixeira, Membro da Equipe**, em 13/01/2026, às 13:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **54965954** e o código CRC **1A271904**.

---

Criado por [gabriela.fukuda](#), versão 5 por [gabriela.fukuda](#) em 19/11/2025 10:01:56.