



Núcleo de Avaliação de
Tecnologias em Saúde

APRESENTAÇÃO

Resumo

Descrição de conceitos em avaliação de tecnologia em saúde e apresentação do Núcleo de Avaliação de Tecnologia em Saúde (NATS) do Complexo Hospitalar e da Saúde da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

NATS-CHS-UFRJ

nats@reitoria.ufrj.br

O QUE É TECNOLOGIA EM SAÚDE?

Uma tecnologia no sistema de saúde pode ser aplicada para: (a) prevenir, diagnosticar ou tratar condições clínicas; (b) atuar na promoção da saúde; (c) promover reabilitação; (d) organizar a prestação dos cuidados da/em saúde¹. Neste contexto, a tecnologia pode ser um insumo, procedimento e modelo de organização de serviços². São exemplos de tecnologias em saúde:



Medicamentos,
vacinas, dispositivos
médicos, testes
diagnósticos



Procedimentos
cirúrgicos,
curativos ou de
cuidados em
geral



Sistemas de
apoio para
atenção à
saúde

¹ International Network of Agencies for Health Technology Assessment [INAHTA]. HTA Glossary [s.d.] [acesso em: 13 mar 2022]. Disponível em: <http://htaglossary.net/health-technology?highlight=health+techonology>.

² ELIAS, Flávia Tavares Silva. Avaliação de tecnologias em saúde: propósitos e desenvolvimento no mundo e no país. In: TOMA, Tereza Setsuko et al. (org.). Avaliação de tecnologias de saúde & políticas informadas por evidências. São Paulo: Instituto de Saúde, 2017. p. 15-28.

O QUE É AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIA EM SAÚDE?

A Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS) tem como objetivo prover informações para a tomada de decisão na gestão ou clínica³. A ATS é um processo contínuo e sistemático de síntese de evidências científicas quanto a incorporação de tecnologias³.

De acordo com a Política Nacional de Gestão de Tecnologias em Saúde (PNGTS)⁴, a ATS avalia os aspectos relativos a segurança, acurácia, eficácia, efetividade, custos, custo-efetividade e aspectos de equidade, bem como impactos éticos, culturais e ambientais envolvidos no uso da tecnologia.

A ATS também agrega estudos de avaliação econômica, responsáveis por auxiliar na tomada de decisão por gestores a respeito da alocação de recursos financeiros para maximizar a saúde⁵. Essa avaliação se dá pela comparação de tecnologias quanto aos seus custos (diretos e indiretos) e o benefício de sua aplicação.

³ Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria-Executiva. Área de Economia da Saúde e Desenvolvimento. Avaliação de tecnologias em saúde: ferramentas para a gestão do SUS / Ministério da Saúde, Secretaria-Executiva, Área de Economia da Saúde e Desenvolvimento. – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2009.

⁴ Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Política Nacional de Gestão de Tecnologias em Saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, Departamento de Ciência e Tecnologia. – Brasília: Ministério da Saúde, 2010.

⁵ Antonini Ribeiro R, Lavanholi Neyeloff J, Itria A, Cristina Canuto Santos V, Manso de Mello Vianna C, Nunes da Silva E, et al. Diretriz metodológica para estudos de avaliação econômica de tecnologias em saúde no Brasil. *Jornal Brasileiro de Economia da Saúde*. 2016 Dec; 8(3):174–84.

O QUE FAZ UM NÚCLEO DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIA EM SAÚDE?

De acordo com a Rede Brasileira de Avaliação de tecnologias em saúde (REBRATS), o NATS tem como objetivo introduzir a cultura de ATS na rede hospitalar para auxiliar no **processo de tomada de decisão** quanto à inclusão de novas tecnologias, à avaliação de tecnologias difundidas e a promoção do uso racional. Segundo a REBRATS, as atribuições do NATS compreendem:

REBRATS
Rede Brasileira de Avaliação de Tecnologias em Saúde

<https://rebrats.saude.gov.br/quem-somos>

1

- Desenvolver ações para a **capacitação** permanente de profissionais e técnicos

2

- Incentivar e **produzir pesquisas**, estudos e revisões sistemáticas voltadas ao uso da evidência científica na tomada de decisão

3

- Coordenar a **revisão de diretrizes clínicas** dos hospitais, em consonância com as necessidades do SUS

4

- Incentivar e capacitar tutores para orientar alunos e profissionais de saúde para **executar atividades de ensino e pesquisa** voltados para avaliação de tecnologias em saúde

5

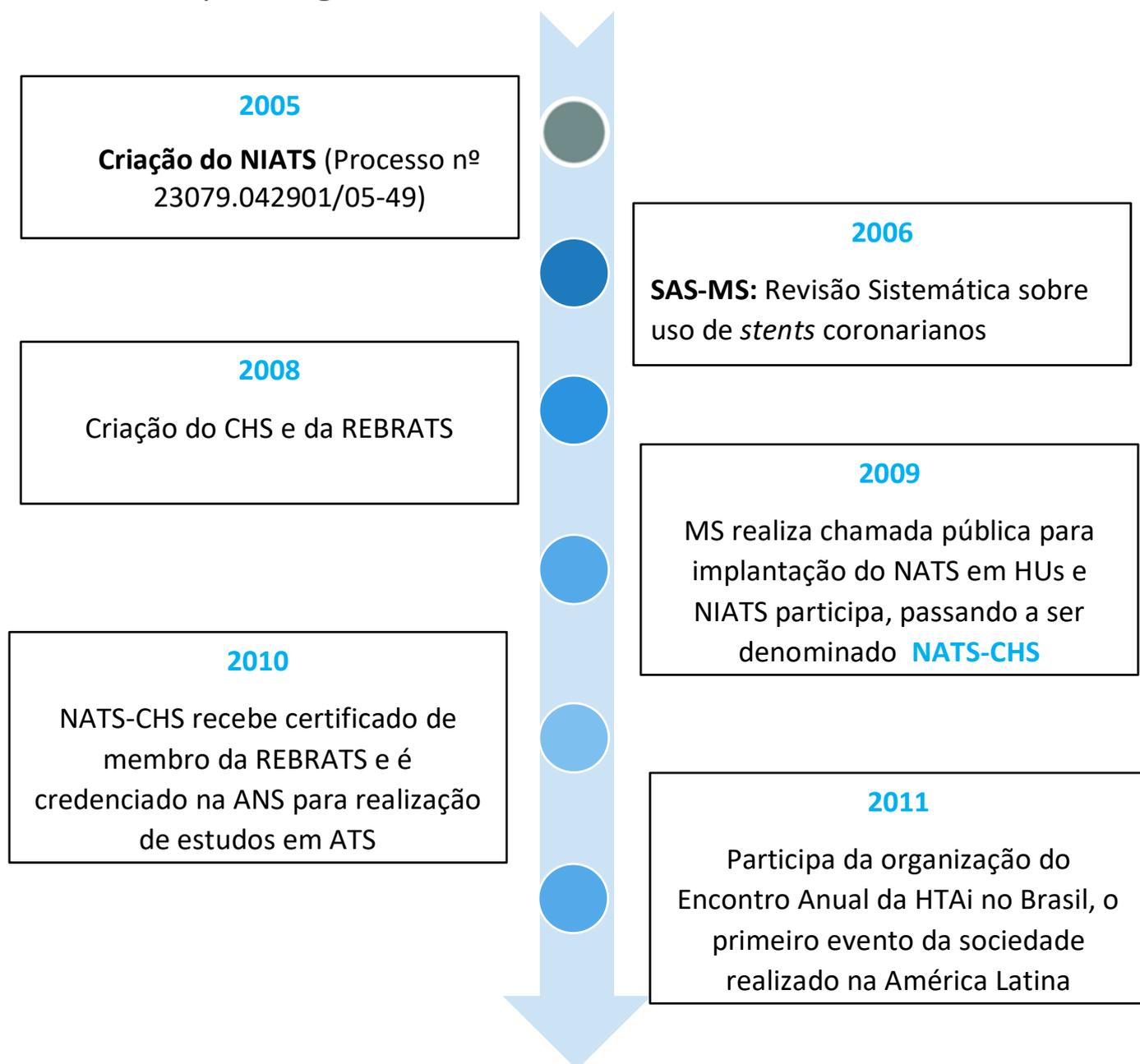
- Sensibilizar e incentivar os profissionais dos hospitais à **introdução da cultura de avaliação de tecnologias em saúde**

6

- Fomentar a **articulação entre ensino e serviço na área de avaliação de tecnologias em saúde** e saúde baseada em evidências

CRIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO NATS-CHS-UFRJ

A criação do NATS-CHS-UFRJ antecedeu REBRATS, sendo denominado Núcleo Interinstitucional de Avaliação Tecnológica em Saúde (NIATS) e constituído por pesquisadores da UFRJ e FIOCRUZ. A linha do tempo a seguir mostra se deu o seu desenvolvimento.

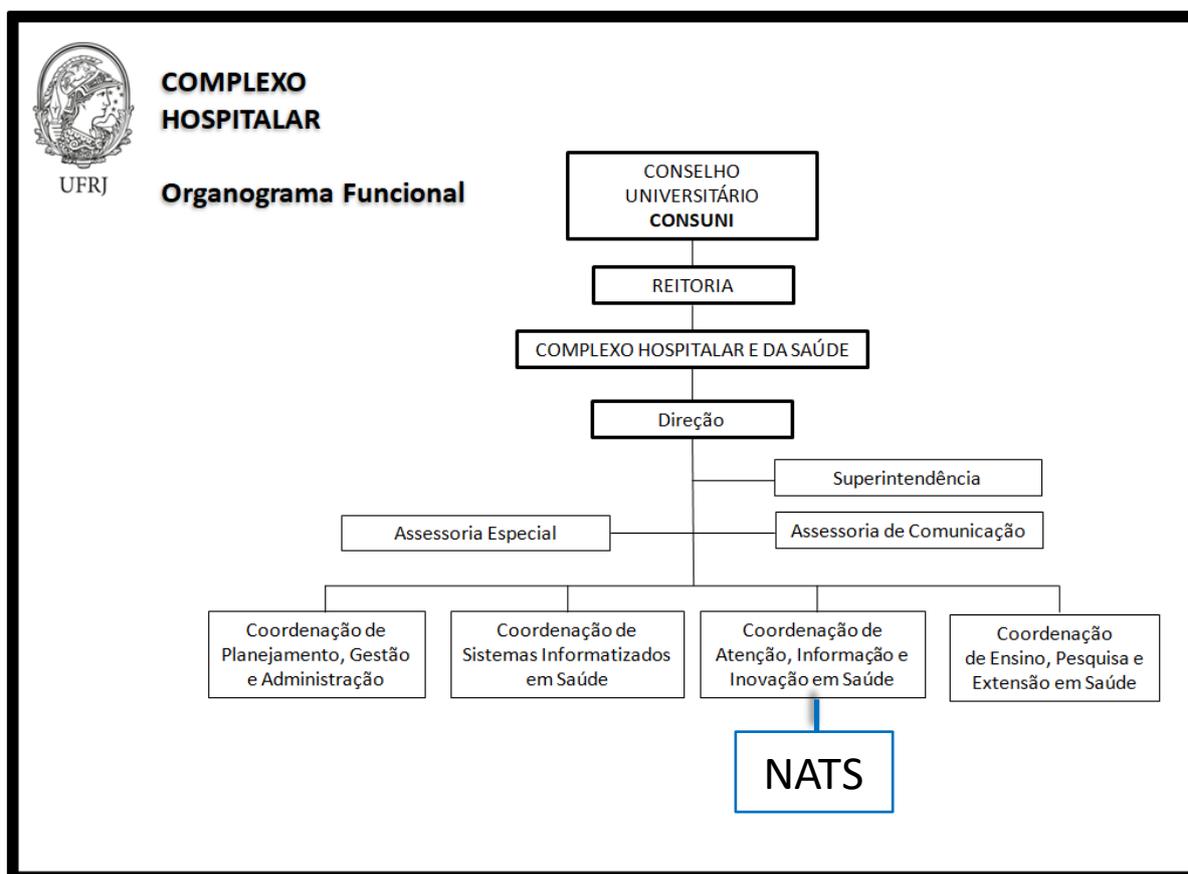


ATUAÇÃO DO NATS-CHS-UFRJ

Em 2015, o NATS realizou assessoria em projeto de extensão no Instituto de Cardiologia Edson Saad (ICES) junto ao Instituto de Ginecologia (IG). Em 2017, também realizou assessoria para o Projeto de Segurança do Paciente em Cirurgias Vasculares, coordenado pela Dra. Angela Eugênio do ICES.

A partir de 2020, o NATS iniciou sua reestruturação para realizar estudos em ATS como resposta a demandas do Complexo Hospitalar e da Saúde.

No organograma funcional da UFRJ, o NATS encontra-se sob a gestão da Coordenação de Atenção, Informação e Inovação em Saúde do CHS/UFRJ, conforme figura abaixo:



RESPONDENDO ALGUMAS DEMANDAS DO CHS

COPEM-HUCFF: Qual a indicação e a eficácia dos diferentes tipos de respiradores faciais em tempos de COVID-19?

Produto: Elaboração de uma revisão rápida (*rapid review*) sobre a indicação de uso de diferentes tipos de respirador facial pelos profissionais de saúde durante a pandemia.

COPEM-HUCFF: O sistema de controle de incontinência fecal em pacientes adultos hospitalizados em Unidade de Terapia Intensiva é efetivo?

Produto: Parecer técnico-científico descrevendo a falta de robustez da evidência disponível sobre a efetividade do sistema de controle de incontinência fecal e a existência de eventos adversos associados ao seu uso.

INFORMAÇÕES PARA CONTATO

Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde
Complexo Hospitalar e da Saúde da UFRJ

Coordenação: Clarice Maria de Araújo Rodrigues

E-mail: nats@reitoria.ufrj.br

Site: <https://ch.ufrj.br/index.php/nucleo-de-avaliacao-de-tecnologias-em-saude-nats-chs>