



EBSERH
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS
Universidade Federal do Pará



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ



OFICINA DE TREINAMENTO

AVALIAÇÕES ECONÔMICAS DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE

**ORGANIZADO POR:
NATS – COMPLEXO HOSPITALAR UFPA
NAT-JUS-PA**

**BELÉM-PA
2019**

NÚCLEO DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE-NATS COMPLEXO HOSPITALAR – UFPA

ANA DE FÁTIMA MORAES BRITO
BRUNO ALEXANDRE QUADROS GOMES
CRISTINA MARIA MAUÉS DA COSTA
CINTIA TIZUE YAMAGUCHI
GILSON OLIVEIRA REIS
ISABEL CRISTINA NEVES DE SOUZA
LAURA MARIA TOMAZI NEVES
LILIAN PEREIRA DA SILVA COSTA
ODENILCE VIEIRA PEREIRA
OSWALDO CARDOSO FRAZÃO NETO
PETRÔNIO VIEIRA JUNIOR
SAUL RASSY CARNEIRO
SIMONE REGINA SOUZA DA SILVA CONDE

NÚCLEO DE APOIO TÉCNICO DO JUDICIÁRIO DO PARÁ - NAT-JUS-PA

JOSÉ MIGUEL ALVES JUNIOR
SUELY MARIA DE MIRANDA ARAÚJO
JOCILEIDE DE SOUSA GOMES
GEANNE BRITO DA ROCHA
CLAUIDIANA MATOS BELO
ANA MARIA BATISTA MARTINS

AVALIAÇÕES ECONÔMICAS DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE

JUSTIFICATIVA E CONTEXTO DE INSERÇÃO

AVALIAÇÕES ECONÔMICAS compreendem estudos de custo e das implicações econômicas de tecnologias em saúde. Elas investigam a relação entre a efetividade, os custos e os impactos do uso de tecnologia(s) no sistema de saúde. Elas podem proporcionar subsídios para uso racional dos recursos, bem como para decisões de sua adoção, ou não, ou de desinvestir.

As AVALIAÇÕES ECONÔMICAS podem ter vários desdobramentos como evidências de oportunidades para otimização da alocação de recursos, para planejamento e gerenciamento estratégico das tecnologias, bem como para o aprimoramento das políticas de saúde. Desta forma, podem contribuir para aumentar a eficiência, possibilitando aumentar o acesso, a efetividade e a qualidade dos serviços prestados na saúde.

As AVALIAÇÕES ECONÔMICAS são relevantes seja sob a perspectiva do sistema de saúde, ou seja, para um estabelecimento de saúde, pois o contexto de inserção de um novo programa pode requerer mudanças físicas, de insumos ou de quantidade e/ou qualificação diferenciada de recursos humanos.

Além disto, nas instituições de ensino e pesquisa estas AVALIAÇÕES consistem em oportunidades de realizar projetos uni- ou multicêntricos visando comprovar aspectos de sua segurança, benefícios, custos, logística, ou outros aspectos diferenciais em comparação aos programas existentes visando potenciais melhorias para o SUS. Estas oportunidades ímpares podem permitir sistematizar conhecimentos existentes e novos para o Brasil, angariar fomentos à pesquisa, gerar teses originais ou outras inovações, bem como planejar e adaptar o “saber fazer” de acordo com as necessidades locais.

Os profissionais da saúde e, sobretudo dos Núcleos de Avaliação de Tecnologias em Saúde (NATSs), podem, portanto, subsidiar informações e participar nos diversos níveis de decisão.

Este treinamento possui o propósito de discutir os conceitos envolvidos em AVALIAÇÕES ECONÔMICAS e exemplificar como realizá-las, visando incrementar o planejamento do sistema de saúde, pesquisas e inovações para o SUS.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. **Diretrizes Metodológicas: estudos de avaliação econômica de tecnologias em saúde** / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, Departamento de Ciência e Tecnologia. – Brasília: Ministério da Saúde, 2009. 150p.: il. – (Série A. Normas e Manuais Técnicos) ISBN 978-85-334-1574-4.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Diretrizes metodológicas: análise de impacto orçamentário: manual para o Sistema de Saúde do Brasil / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. – Brasília: Ministério da Saúde, 2012. 76 p. : il. – (Série A: Normas e manuais técnicos) ISBN 978-85-334-1945-2

PROGRAMAÇÃO

DATA: 30 e 31 de maio de 2019 - Carga horária: 12 horas

LOCAL: Auditório da Escola Judicial do Poder Judiciário do Estado do Pará Dr Juiz Elder Lisboa
Ferreira da Costa – EJPA

Endereço: Trav. Quintino Bocaiúva, 1404 – Nazaré - Belém - Pará

DIA: 30/05/2019	INÍCIO: 08 H 00 MIN	TÉRMINO: 18H 00 MIN
08h00min às 08h30min –	<ul style="list-style-type: none">○ 30 MINUTOS DE “PALAVRAS” DE ABERTURA:<ul style="list-style-type: none">• Dr. Homero Lamarão Neto – Coordenador do Comitê Interinstitucional de Resolução Administrativa de Demandas de Saúde (Cirads), no âmbito do Tribunal de Justiça do Pará (TJPA)/ Observatório da Saúde do Poder Judiciário• Dr. Paulo Roberto Amorim - Superintendente do Complexo Hospitalar da UFPA• Dr. José Miguel Alves Jr. – Coordenador do Núcleo de Apoio ao Judiciário - Tribunal de Justiça do Estado do Pará (NAT-JUS/TJPA)• Dr^a. Cristina Maria Maués da Costa, Dr^a. Lilian Pereira da Silva Costa e Dr. Saul Rassy Carneiro – Membros da Coordenação Colegiada do Núcleo de Avaliação em Tecnologias em Saúde do do Complexo Hospitalar da Universidade Federal do Pará (NATS-UFPA)• Dr^a. Evelinda Trindade – Coordenadora, Rede Paulista de ATS da Coordenadoria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos de Saúde, da Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo○ Auto-apresentação dos participantes: Nome, Formação Acadêmica, Instituição, Cargo e Função, Interesses em Avaliação	
REVISÃO DE PROGRAMAS DE AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE TECNOLOGIAS DA SAÚDE		
Apresentação: Dra. Evelinda Trindade - doutora em Avaliação e Incorporação de Novas Tecnologias nos Serviços do Sistema de Saúde Brasileiro/ FMUSP/USP; Mestre em Microbiologia e Imunologia - Universidade De Montreal; Graduação em Medicina - Universidade Federal de Santa Maria. Atualmente, está coordenadora da Rede de Avaliação de Tecnologia de Saúde da Rede Paulista de Coordenação de Ciência, Tecnologia e Inovação do Departamento de Saúde do Estado de São Paulo - REPATS / SES-SP; Presidente do Centro de Avaliação de Tecnologias de Saúde do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, HCFMUSP. Consultora de Avaliação de Tecnologia de Saúde para a Diretoria Executiva do Instituto do Coração - HCFMUSP e consultora voluntária de ATS para o Ministério da Saúde do Brasil. Médicos - Tecnovigilância / ANVISA e a Rede Nacional de Hospitais de Vigilância - Rede Sentinela / ANVISA.		
Coordenador: Dr. José Miguel Alves Jr. / NAT-JUS/TJPA		
Relatoria: Dr. Saul Rassy Carneiro / NATS/UFPA		
08h30min às 09:00h –	CONCEITUAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DAS TECNOLOGIAS DA SAÚDE CONFORME NATUREZA E CLASSES REGULATÓRIAS E DE RISCO	
09:00h às 09:30min –	ESTUDOS DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIA EM SAÚDE - ATS - NO BRASIL	
09:30min às 10h00min –	CONCEITUAÇÃO DE AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE TECNOLOGIAS DA SAÚDE EM GERAL	

10:00min às 10h15min – INTERVALO

10:15min às 10h45min **ESTUDOS DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIA EM SAÚDE - ATS - NO MUNDO**

10h45min às 12h00min **FONTES DE INFORMAÇÕES PARA ESTUDOS DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIA EM SAÚDE - ATS – EM GERAL E DE TECNOVIGILÂNCIA**

12h00min às 13h00min ALMOÇO**EXEMPLOS APLICADOS E DISCUSSÃO DA AVALIAÇÃO ECONÔMICA**

13h00min às 13h30min **1. CUSTOS HOSPITALARES ASSOCIADOS COM MONOTERAPIA COM METOTREXATO (MTX) VERSUS COMBINAÇÃO DO MTX COM MEDICAMENTOS ANTI-REUMÁTICOS BIOLÓGICOS NA ARTRITE REUMATÓIDE**

às 14h00min **2. COMPARAÇÃO ENTRE A URETEROLITOTRIPSIA, LITOTRIPSIA EXTRACORPÓREA POR ONDAS DE CHOQUE E AS CIRURGIAS ABERTA OU POR LAPAROSCOPIA PARA A REMOÇÃO DE CÁLCULOS URETERAIS**

às 14h30min **3. USO DE IMUNOSSUPRESSORES (EVEROLIMO, SIROLIMO E TACROLIMO) EM TRANSPLANTES CARDÍACOS**

15h00min às 15h15min INTERVALO

15h15min – às 16h45min **MÉTODOS DE REGRESSÃO E ANÁLISE DE CUSTOS**

16h45min – às 17h30min **POLÍTICA PÚBLICAS ORIENTADAS POR EVIDÊNCIAS DA VIDA REAL – EXEMPLO DO REGISTRY ASSIST DE CIRURGIAS DE CORREÇÃO DE DEFEITOS CARDÍACOS CONGÊNITOS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO**

17h30min – às 18h00min **FICHA DE AVALIAÇÃO DAS DIRETRIZES METODOLÓGICAS PARA ESTUDOS DE AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE TECNOLOGIAS PARA O MINISTÉRIO DA SAÚDE APRESENTAÇÃO DE DÚVIDAS, DEBATE E DISCUSSÃO**

DIA: 31/05/2019**INÍCIO: 08H 00 MIN****TÉRMINO: 13H 00 MIN****REVISÃO DOS PROGRAMAS DE AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS - ATS**

Apresentação: Eng.^o Murilo Contó — Engenheiro Clínico, Mestre em Avaliação em Tecnologias em Saúde, Membro da Federação Internacional de Engenharia Biomédica, Consultor da OPAS/OMS e MS, Colaborador do NATS-HCFMUSP e pesquisador com a *Boston Scientific*.

Coordenadora: Dr^a. Lilian Pereira da Silva Costa e Relator: Dr^a. Cristina Maria Maués da Costa/NATS/UFPA

08h00min às 08h30min – **CONCEITUAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS E PARTICULARIDADES**

08h30min às 09:00h – **CLASSIFICAÇÃO DOS DISPOSITIVOS MÉDICOS CONFORME NATUREZA E CLASSES REGULATÓRIAS E DE RISCO**

09:00h às 09:30min – **ESTUDOS DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIA EM SAÚDE - ATS - DOS DISPOSITIVOS MÉDICOS NO BRASIL**

09:30min às 10h00min – **FONTES DE INFORMAÇÕES PARA ESTUDOS DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIA EM SAÚDE - ATS – DOS DISPOSITIVOS MÉDICOS E DE TECNOVIGILÂNCIA**

10:00min às 10h15min – INTERVALO

10:15min às 10h45min	CONCEITUAÇÃO DE AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS E PARTICULARIDADES
10h45min	EXEMPLOS E DISCUSSÃO SOBRE CASOS CONCRETOS DE AVALIAÇÃO ECONÔMICA
11h00min	1. CONTINUOUS POSITIVE AIR PRESSURE - CPAP – NO PROGRAMA DE ATENDIMENTO A PESSOAS COM DISTÚRBIOS RESPIRATÓRIOS DO SONO (APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO GRAVE)
12h00min	2. COMPARAÇÃO ENTRE AS CIRURGIAS DE PROSTATECTOMIA ASSISTIDA POR ROBÔ (CIRURGIA ROBÓTICA) E PROSTATECTOMIA ABERTA OU POR LAPAROSCOPIA
12h30min às 13h00min	3. ELASTOGRAFIA HEPÁTICA ULTRASSÔNICA NO DIAGNÓSTICO DA FIBROSE HEPÁTICA

INSCRIÇÕES

PÚBLICO-ALVO: PROFISSIONAIS DE SAÚDE QUE INTEGRAM GRUPOS DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE OU QUE TENHAM INTERESSE DE CONHECER O ASSUNTO.

INSCRIÇÕES: somente por e-mail - ufpanats@gmail.com

OBS.: Os interessados devem enviar um e-mail solicitando sua inscrição no Curso. Após isso, será enviado um link do formulário de inscrição.

ORGANIZAÇÃO



EBSERH
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS
Universidade Federal do Pará



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ



COLABORAÇÃO



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E
INSUMOS ESTRATÉGICOS DE SAÚDE CCTIES



DECIT e DGITS
--SCTIE-MS



REDE PAULISTA DE ATS



Departamento de Ciência e Tecnologia e Departamento de
Gestão e Incorporação de Tecnologias em Saúde --
SCTIE/MS



Ministério
da Saúde



EEP-HC/FMUSP



e



NATS-HC/FMUSP