

---

# SEMINÁRIO INTERNACIONAL

## Prática em Saúde Baseada em Evidências (PBE): Colaboração para Integrar Ensino e Cuidado

---

### OBJETIVO:

Desenvolver competências, incentivar lideranças, fomentar o aprendizado compartilhado em grupos colaborativos e instrumentalizá-los para a difusão e implementação da Prática em Saúde Baseada em Evidências nas unidades de saúde.

### PÚBLICO ALVO:

Profissionais de saúde com responsabilidades no ensino e treinamento e no desenvolvimento de protocolos locais, médicos residentes e gestores interessados em desenvolver competências na Prática em Saúde Baseada em Evidências, compartilhar aprendizados e experiências de implementação.

### CONVIDADOS INTERNACIONAIS:

Per Olav Vandvik

Professor da Faculdade de Medicina da Universidade de Oslo, Noruega

Integrante do GRADE Working Group

Co-autor do livro: "Diretrizes para os usuários da literatura médica", de Gordon Guyatt

Gabriel Rada

Professor da Faculdade de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Chile

Fundador e Diretor Executivo da Fundação Epistemonikos

Co-autor do livro: "Diretrizes para os Usuários da Literatura Médica", 3a. edição

### PALESTRANTES NACIONAIS

Integrantes do Grupo Mais Evidências

### ORGANIZAÇÃO e APOIO

Grupo Mais Evidências (Ensino e Difusão da Prática em Saúde Baseada em Evidências)

Núcleo de Avaliação de Tecnologias em Saúde do Hospital das Clínicas da UFMG (NATS-HC UFMG)

Associação de Apoio à Residência Médica de Minas Gerais (AREMG)

Centro de Extensão do Hospital das Clínicas da UFMG

Centro de Tele Saúde do Hospital das Clínicas da UFMG

# TRATAMENTO BASEADO EM EVIDÊNCIAS

## DAS EVIDÊNCIAS ÀS RECOMENDAÇÕES PARA ORIENTAR DECISÕES SOBRE OS MELHORES TRATAMENTOS PARA O PACIENTE

**A participação é recomendado para facilitar o aproveitamento do seminário. Os participantes terão a oportunidade de desenvolver e renovar competências básicas de análise crítica e utilização das evidências sobre tratamento, com foco na metodologia GRADE.**

### CONTEÚDO

- Histórico e princípios da Prática em Saúde Baseada em Evidências
- O modelo 4S de fontes de evidências e conhecimento, estratégias de busca na literatura médica.
- Análise crítica de ensaios terapêuticos: erro aleatório e erro sistemático (viés), significância estatística, intervalos de confiança, medidas relativas e absolutas do efeito das intervenções terapêuticas (risco relativo, redução relativa do risco, redução absoluta do risco, número necessário ao tratamento - NNT).
- Análise crítica de revisões sistemáticas e metanálises de ensaios terapêuticos: viés de publicação, heterogeneidade, análise de sensibilidade.
- Avaliação do perfil das evidências utilizando a metodologia GRADE
- Das evidências às recomendações utilizando a metodologia GRADE.

### OPÇÕES DE HORÁRIO

As duas opções tem carga horária de 16h (8h presenciais, 8h de aprendizado dirigido)

#### Opção 01:

SÁBADO, 28 DE NOVEMBRO DE 2015, de 08:00 às 17:00 (8h)

LOCAL: Local a definir

#### Opção 02:

QUINTA, 10 de DEZEMBRO DE 2015, de 08:00 às 17:00 (8h)

LOCAL: AUDITÓRIO DA FM-UFMG

### PROGRAMAÇÃO

**08:00-08:30:** Registro e pré-teste

**08:30-09:00:** Introdução e conceitos-chave da PSBE – Reginaldo Valacio

**09:00-09:30:** Validade: erro aleatório e erro sistemático nos estudos sobre tratamento – Ricardo Braga

**09:30-10:00:** Efeitos relativo e absoluto das intervenções nos estudos sobre tratamento  
– Leonardo Paixão

**10:00-10:30:** Aplicabilidade das intervenções nos estudos sobre tratamento: Daniel Vitório

**10:30-11:00:** Intervalo

**11:00-12:30:** Estratégias de busca para a PSBE: Leonardo Paixão

**12:30-14:00:** Intervalo para almoço

**14:00-14:30:** Revisões sistemáticas: credibilidade: Yara Alvim

**14:30-15:00:** Meta-análises: confiança nas estimativas: Letícia Braga

**15:00-15:30:** GRADE: do conjunto das evidências às recomendações: Reginaldo Valacio

**15:30-16:00:** Intervalo

**16:00-17:00:** GRADE e Diretrizes: um exemplo: André Costa

## INICIATIVAS E FERRAMENTAS GLOBAIS PARA O APRENDIZADO E COLABORAÇÃO NO NOSSO MEIO

*Convidados internacionais de notória atuação compartilharão experiências e ferramentas modernas para facilitar a inserção dos participantes no moderno mundo digital das evidências, essencial para o ensino e a prática baseada em evidências. Planos de trabalho e implementação local serão apresentados e os participantes convidados a colaborar e a participar de uma comunidade de aprendizado e prática no nosso meio.*

Sexta, 11 de dezembro de 2015

**08:00-08:30:**

Registro dos participantes

**08:30-10:30:** Ferramentas e Experiências Internacionais I:

**MODERADOR:** Reginaldo Valacio

**08:30-09:15:** MAGIC: *Making GRADE the Irresistible Choice* - Per Vandvik

**09:15-10:00:** Living Frisbees: Uma experiência chilena bem sucedida - Gabriel Rada

**10:00-10:30:** Debate

**10:30-11:00:** Coffee break

**11:00-12:30:** Ferramentas e Experiências Internacionais II:

**MODERADOR:** Reginaldo Valacio

**11:00-11:30:** Mais sobre o MAGIC e o GRADE - Per Vandvik

**11:30-12:00:** Epistemonikos - Gabriel Rada

**12:00-12:30:** Debate

**12:30-14:00:**

Intervalo: Almoço

**14:00-16:00:** Ferramentas para experiências no nosso meio

**MODERADOR:** Letícia Braga

**14:00-14:30:** MAGIC e GRADE podem ser úteis? - Reginaldo Valacio

**14:30-15:00:** Ferramentas podem fomentar a colaboração? – André Costa

**15:00-15:30:** Potenciais barreiras e facilitadores - Per Vandvik e Gabriel Rada

**15:30-16:00:** Debate

**16:00-16:30:**

Coffee break

**16:30-17:30:** Relato de experiências locais I

**MODERADOR:** Ricardo Braga

Experiências de aprendizado colaborativo e implementação.

Participantes em cursos de formação prévios

---

# PBE: COLABORAÇÃO PARA INTEGRAR ENSINO E CUIDADO

*Conferências, apresentações e debates para avançar nas competências, na reflexão e na implementação colaborativa no nosso meio.*

Sexta, 11 de dezembro de 2015

## 19:45 – 20:30: Abertura oficial

Representante do Ministério da Saúde  
Representante da CNRM  
Diretor da EBSERH  
Diretoria do HC-UFMG e Diretor de Ensino e Pesquisa  
Presidente da AREMG

## 20:30-21:15: Conferência magna

Per Olav Vandvik



### História e desafios da PBE

*Um movimento com uma história de trinta anos chega à maturidade pronto para os desafios do ecossistema digital das evidências.*

## 21:15: Evento Social

Sábado, 12 de dezembro de 2015

## 08:30-09:00: Registro dos participantes

## 09:00 – 10:30: MESA I: Barreiras e facilitadores do moderno ensino da PSBE

**MODERADOR:** Daniel Knupp

**DEBATEDORES:** Francisco Arsego MEC/CNRM, e Antônio Ribeiro, HC-UFMG

### 09:00-09:20

Como o GRADE mudou o ensino da PSBE e se tornou “a alternativa” moderna.

**Per Vandvik**

### 09:20-09:40

Como o Epistemonikos facilita o ensino e a disseminação da PSBE.

**Gabriel Rada**

### 09:40-10:00

O estratégico ensino da PSBE nos programas de residência médica

**Reginaldo Valacio**

### 10:00-10:30: Debate

## 10:30-11:00 : Intervalo: Coffee break

**11:00-12:30 : MESA 2: PSBE em tempos de crise**

**MODERADOR:** Milena Marcolino

**DEBATEDORES:** Luciana de Gouveia Viana (Sup HC-UFG), Nathan Mendes

**11:00-11:20**

Prioridades para os países em desenvolvimento: O ecossistema das evidências para agregar valor e reduzir desperdícios

Per Vandvik

**11:40-12:00**

Os excessos da Medicina: precisamos de um Choosing Wisely no Brasil.

Leonardo Paixão

**11:20-11:40**

As lacunas de implementação: prioridades para o Ministério da Saúde

Tazio Vani

Coordenador Geral de Avaliação de Tecnologias em Saúde, MS

**12:00-12:30:** Debate

**Intervalo:** 12:30-14:00

Almoço

**14:00: 14:45: Conferência magna**

Gabriel Rada



**Decisão compartilhada: imperativo da moderna PBE**

*Como a decisão compartilhada é feita de evidências, incertezas e boa comunicação.*

**14:45-15:45:**

**MODERADOR:** Munir Murad Jr

**Relato I: experiências locais de aprendizado colaborativo e implementação.**

Participantes em cursos de formação prévios

**Intervalo:** 15:45-16:15

**Coffee-Break**

**16:15-17:00:**

**MODERADOR:** Alexandre Rodrigues Ferreira

**Implicações e perspectivas pós-seminário: uma agenda de colaboração para 2016**

Reginaldo Valacio, André Costa, Leonardo Paixão

**17:00:**

**Encerramento:** Alexandre Rodrigues Ferreira