#### **ENCONTROS DA SAÚDE**

**OFICINA** 



OS BENEFÍCIOS DO USO DA MINDFULNESS NO AMBIENTE DE TRABALHO





#### Palestrante:



Carolina Baptista Menezes



18 de novembro Das 14h às 15h30



Presencial no Auditório do TRT-SC com transmissão

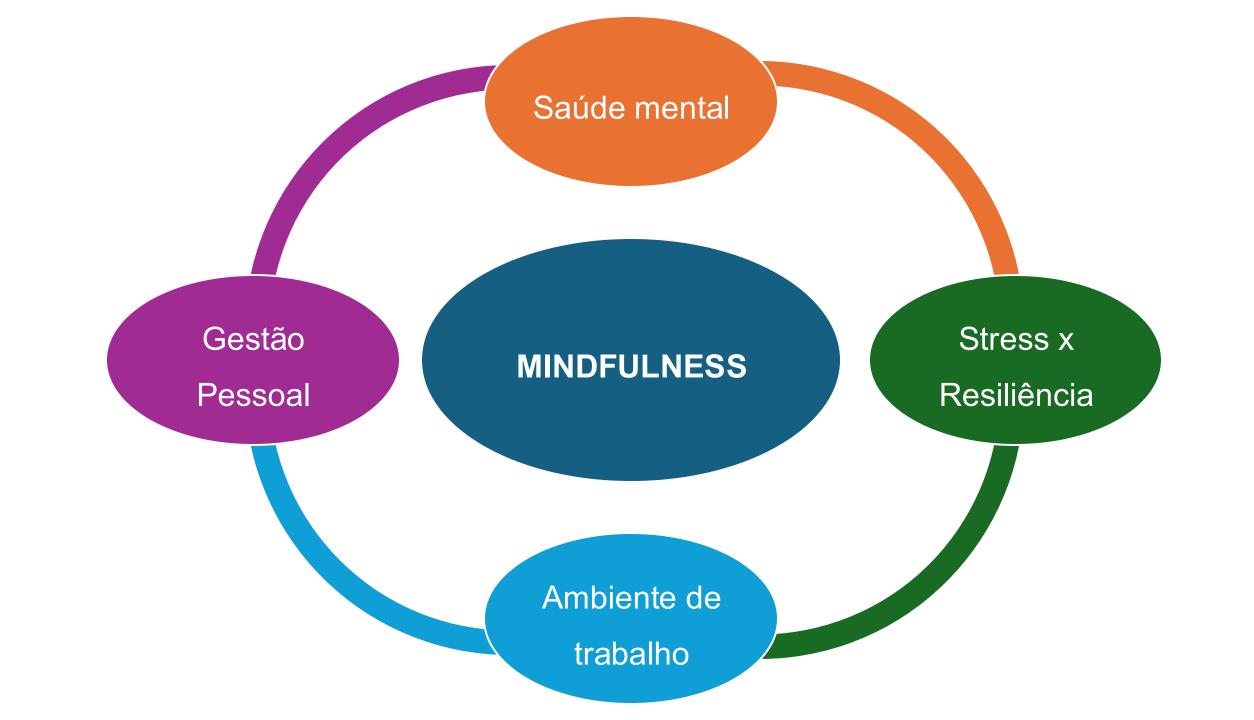


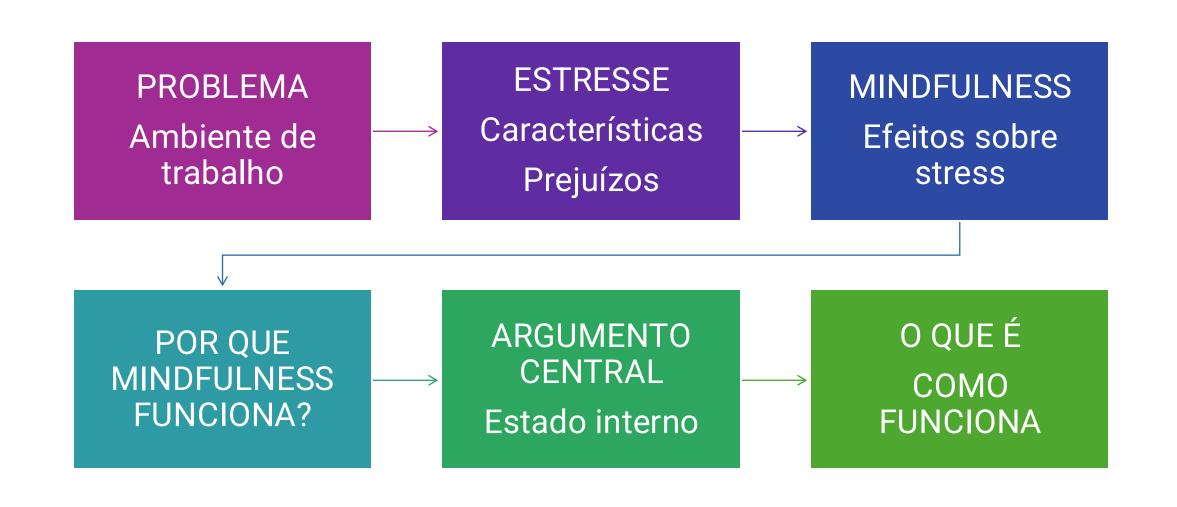






## **ENQUETE 1**



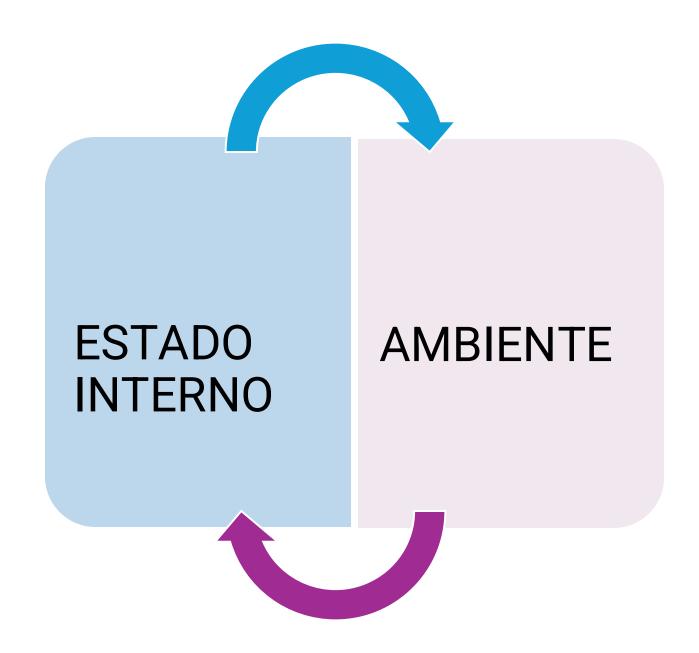


# PROBLEMA Ambiente de trabalho

# Ambiente de trabalho

#### **CONFLITOS**

- Metas/Prazos
- Performance/Produtividade
- Competitividade
- Sobrecarga
- Dificuldade de concentração
- Relações desafiadoras
- Resolução de problemas (não temos a solução)
- Conversas difíceis



## ESTRESSE Características Prejuízos

Author of A Primate's Memoir

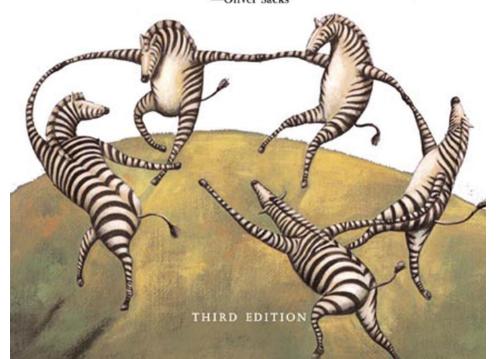
# WHY ZEBRAS DON'T GET ULCERS

The Acclaimed Guide to Stress, Stress-Related Diseases, and Coping—Now Revised and Updated

"One of the best science writers of our time."

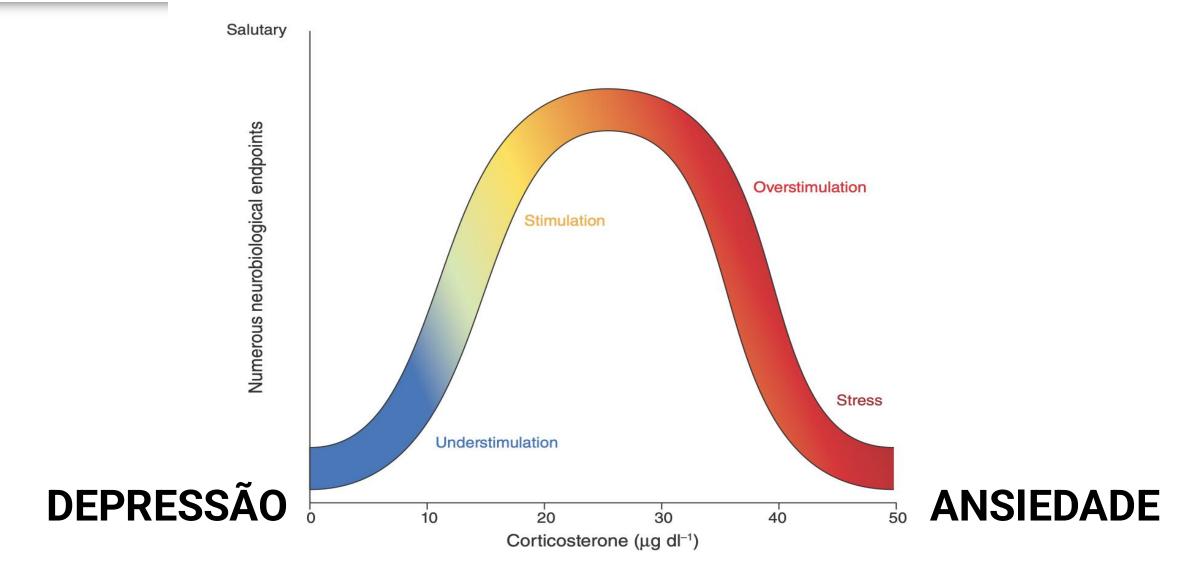
—Oliver Sacks





#### Stress and the brain: individual variability and the inverted-U

Robert M Sapolsky



VOLUME 18 | NUMBER 10 | OCTOBER 2015 NATURE NEUROSCIENCE

#### The global prevalence of mental disorders in 2019

#### **WIDESPREAD**



1 in 8

live with a mental health condition

Source: IHME, 2019 (98); WHO, 2021 (5).



31.0% Anxiety disorders

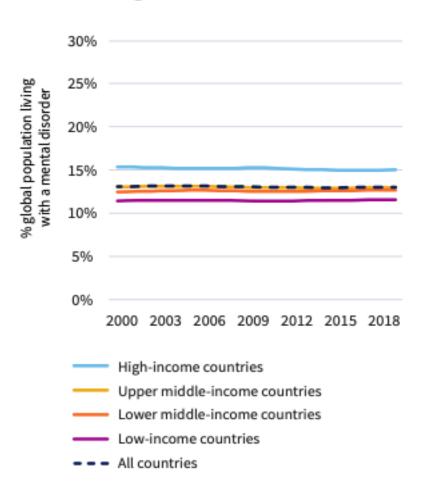
28.9% Depressive disorders

11.1% Developmental disorder (idiopathic)

Attention-deficit/hyper-activity disorder 8.8%

Bipolar disorder 4.1% Conduct disorders 4.1% Autism spectrum disorders 2.9% Schizophrenia 2.5% Eating disorders 1.4%

#### 13% of global population is living with mental disorders

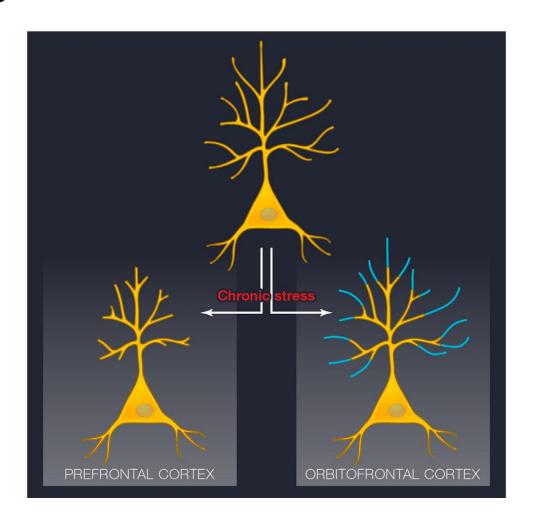


Source: IHME, 2019 (99).

#### The Brain on Stress: Vulnerability and Plasticity of the Prefrontal Cortex over the Life Course

Bruce S. McEwen<sup>1,\*</sup> and John H. Morrison<sup>2</sup>

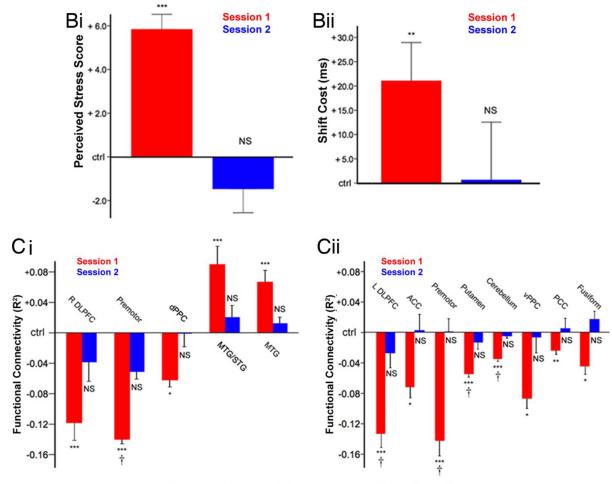
# Diminuição dos dendritos no córtex pré frontal



# Psychosocial stress reversibly disrupts prefrontal processing and attentional control

C. Liston<sup>a,b,1</sup>, B. S. McEwen<sup>b</sup>, and B. J. Casey<sup>a</sup>

- Pior atenção (custo de trocar a resposta entre dois estímulos diferentes)
- Menor conectividade
- Reversibilidade



Data are plotted as difference scores relative to controls

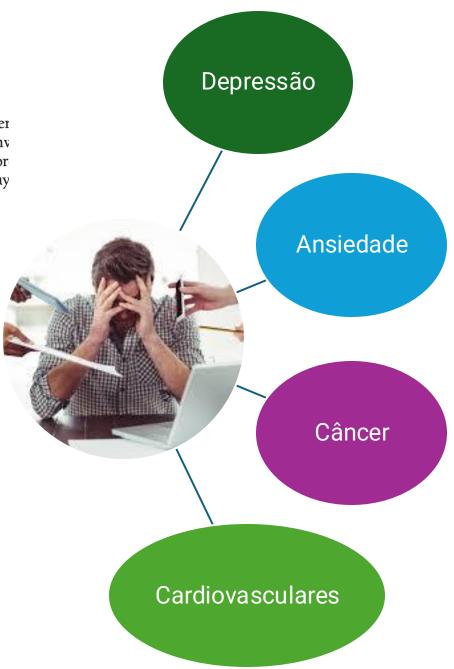
## **Psychological Stress and Disease**

Sheldon Cohen, PhD

Denise Janicki-Deverts, PhD

Gregory E. Miller, PhD

ercise and sleep, and poorer provide an important pathy fluence disease risk. Stressor vides another key pathway



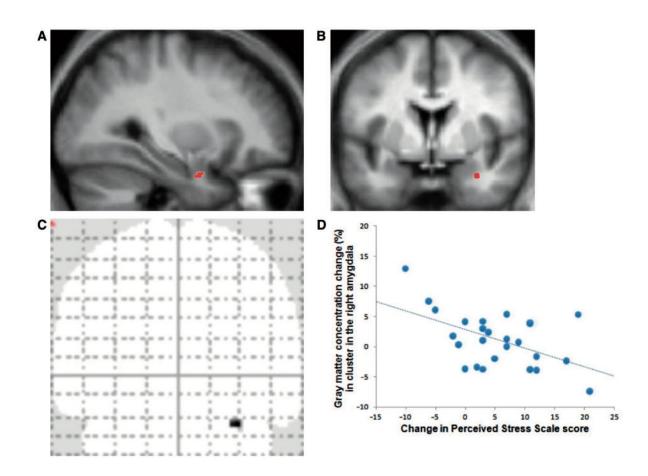
# MINDFULNESS Efeitos sobre stress

doi:10.1093/scan/nsp034 (2009) 1 of 7

# Stress reduction correlates with structural changes in the amygdala

Britta K. Hölzel, 1,2 James Carmody, Karleyton C. Evans, Elizabeth A. Hoge, Jeffery A. Dusek, 5,6 Lucas Morgan, Roger K. Pitman, and Sara W. Lazar

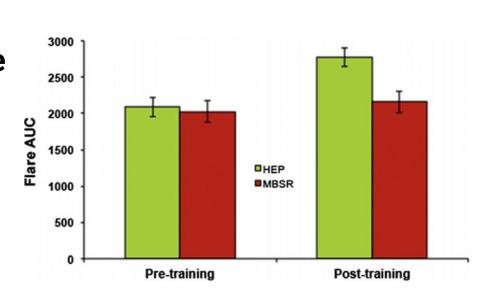
Correlação entre stress
percebido e densidade de
massa cinzenta na AM
direita

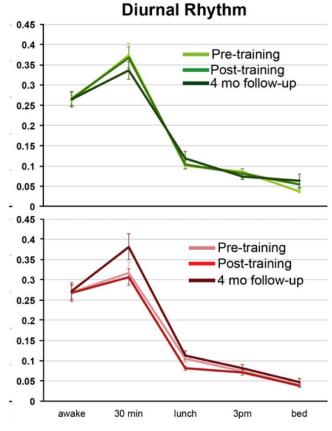


A comparison of mindfulness-based stress reduction and an active control in modulation of neurogenic inflammation

Melissa A. Rosenkranz <sup>a,\*</sup>, Richard J. Davidson <sup>a,b,c</sup>, Donal G. MacCoon <sup>a</sup>, John F. Sheridan <sup>d</sup>, Ned H. Kalin <sup>c</sup>, Antoine Lutz <sup>a</sup>

- Induziram uma
   resposta inflamatória e
   evocaram estresse.
- Tamanho do inchaço.
- Queda mais acentuada do cortisol diurno.





#### **REVIEW**

## Mindfulness-Based Programs in the Workplace: a Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials

Ruben Vonderlin 1 • Miriam Biermann 1 • Martin Bohus 1,2 • Lisa Lyssenko 3

- 56 estudos, com 2.689
   participantes e 2.472 controles.
- Redução de **estresse** (g = -0.66).
- Bem estar e satisfação de vida (g = 0,68).
- Efeitos mantiveram no follow-up (até 12 semanas).

# ARGUMENTO CENTRAL Estado interno

• Teoria do Humor como Informação (Schwarz & Clore, 1983, 2003)

- Humor Negativo = cérebro tende a interpretar algo como errado, estilo cognitivo mais detalhista e vigilante.
- Humor **Positivo** = sinal de ambiente seguro, melhorando pensamento global, criatividade e flexibilidade.

• Broaden-and-Build Theory (Barbara Fredrickson, 1998-2004)

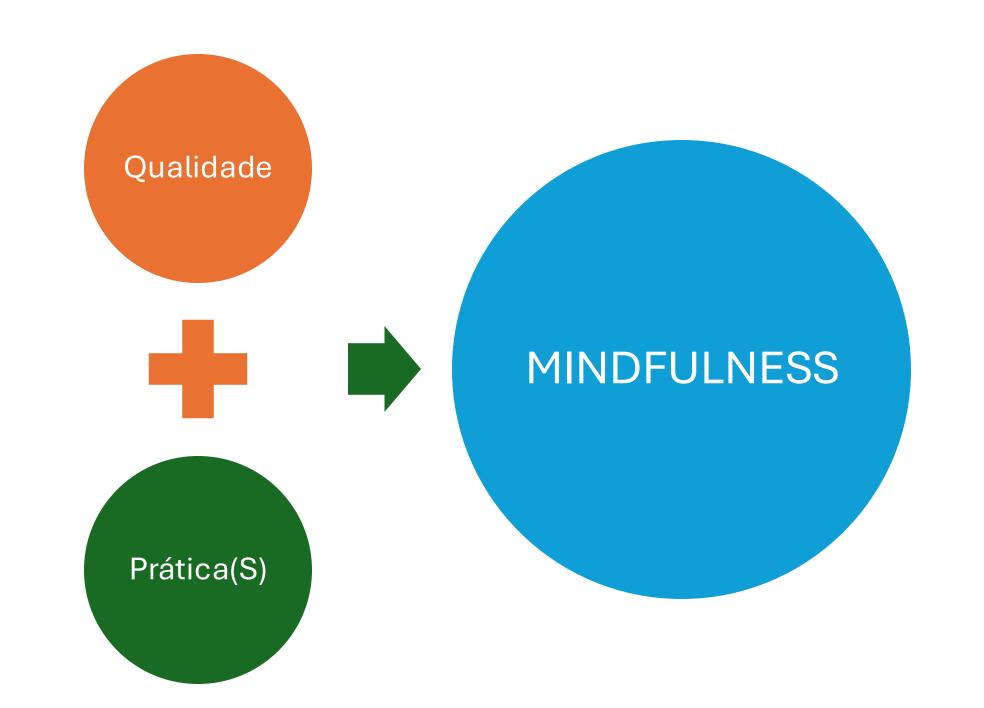
- Afetos Negativos = fecham o foco perceptivo, atenção estreita e pensamento concreto.
- Afetos Positivos = expandem repertório cognitivo, atencional e comportamental, maior criatividade, cooperação e resiliência.

Approach-Avoidance Motivation (Carver & White, 1994)

- Afetos Negativos = sistema de evitação = cautela, retraimento,
   hiperavaliação de risco.
- Afetos Positivos = sistema de aproximação = busca de metas, engajamento, iniciativa.

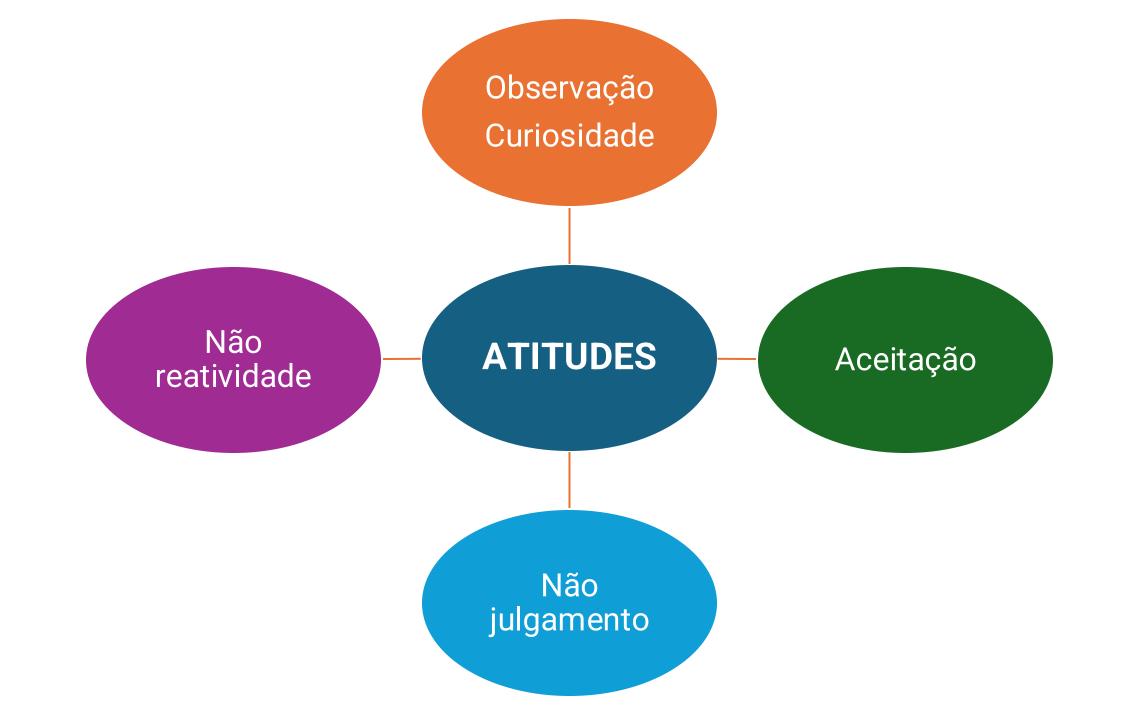
# Enquete 2

## O QUE É COMO FUNCIONA





# INTEROCEPÇÃO **EXTEROCEPÇÃO FOCO FECHADO FOCO ABERTO**





Contents lists available at ScienceDirect

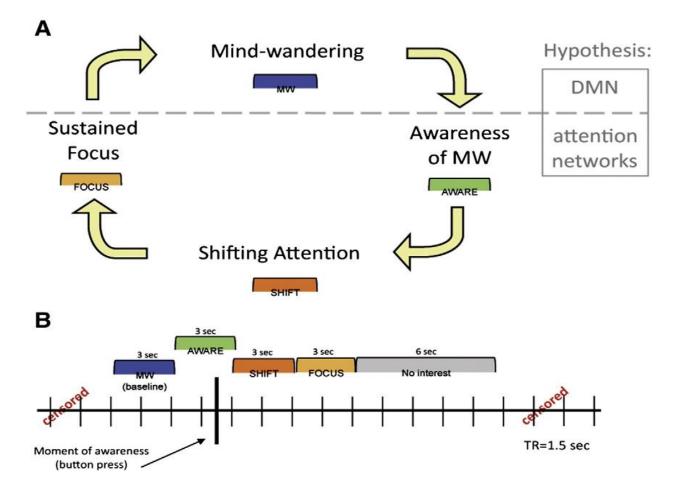
#### NeuroImage





Mind wandering and attention during focused meditation: A fine-grained temporal analysis of fluctuating cognitive states

Wendy Hasenkamp a,b,\*, Christine D. Wilson-Mendenhall a, Erica Duncan b,c, Lawrence W. Barsalou a





# Meditation experience is associated with differences in default mode network activity and connectivity

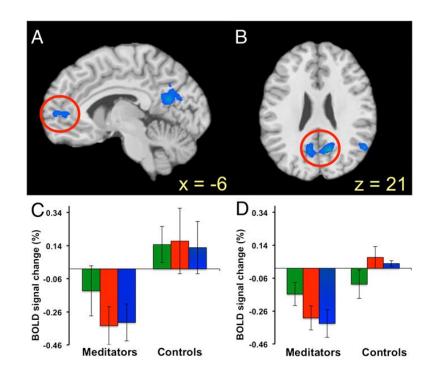
Judson A. Brewer<sup>a,1</sup>, Patrick D. Worhunsky<sup>a</sup>, Jeremy R. Gray<sup>b</sup>, Yi-Yuan Tang<sup>c</sup>, Jochen Weber<sup>d</sup>, and Hedy Kober<sup>a</sup>

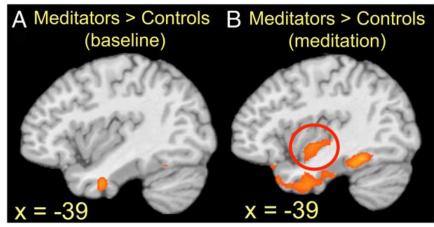
<sup>a</sup>Department of Psychiatry, Yale University School of Medicine, New Haven, CT 06511; <sup>b</sup>Department of Psychology, Yale University, New Haven, CT 06510; <sup>c</sup>Department of Psychology, University of Oregon, Eugene, OR 97403; and <sup>d</sup>Department of Psychology, Columbia University, New York, NY 10027

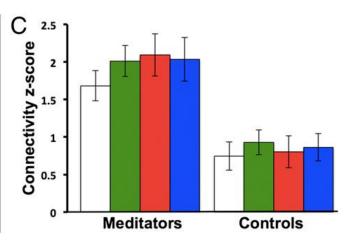
Edited by Marcus E. Raichle, Washington University in St. Louis, St. Louis, MO, and approved October 4, 2011 (received for review July 22, 2011)

Many philosophical and contemplative traditions teach that "living in the moment" increases happiness. However, the default mode of

broaden the scope of mindfulness to all aspects of experience, whether during formal meditation practice or everyday life via







## **DEPRESSÃO**

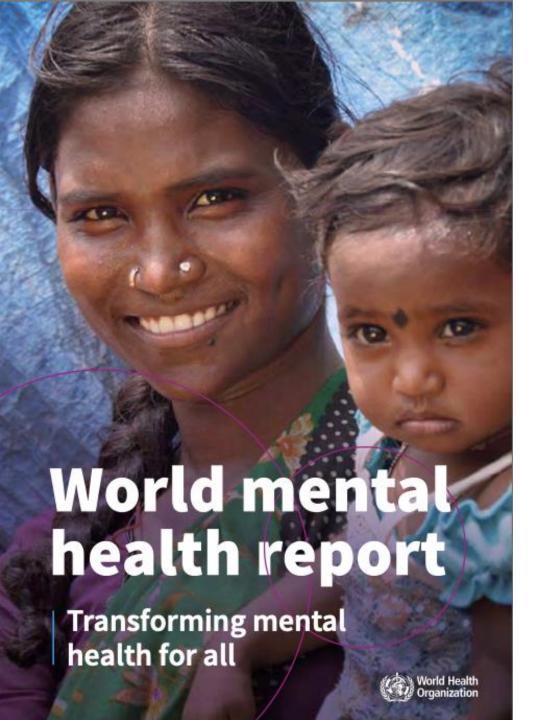


- RUMINAÇÃO
- VIÉS NEGATIVO
- CATASTROFIZAÇÃO
- DESESPERANÇA

### **ANSIEDADE**



- PREOCUPAÇÃO
- VIÉS PARA AMEAÇA/VIGILÂNCIA
- HIPEREXCITAÇÃO FISIOLÓGICA



BOX 1.1

#### Mental health terms

Mental health. A state of mental well-being that enables people to cope with the stresses of life, to realize their abilities, to learn well and work well, and to contribute to their communities. Mental health is an integral component of health and well-being and is more than the absence of mental disorder.

SAÚDE MENTAL: um estado de bem estar mental que possibilita que as pessoas enfrentem os estressores da vida, realizem suas habilidades, aprendam e trabalhem bem, e contribuam com sua comunidade. Saúde mental é um componente integral da saúde e do bem-estar e mais do que a ausência de transtorno mental.

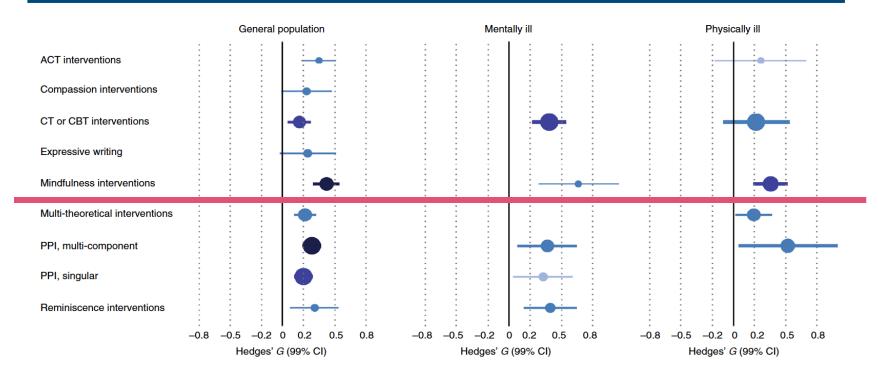
Journal Impact Factor (IF): 15.9 (2024)



#### Estratégias que ajudam a promover Bem Estar Geral

419 estudos (n = 53.288 participantes)

#### NATURE HUMAN BEHAVIOUR ARTICLES



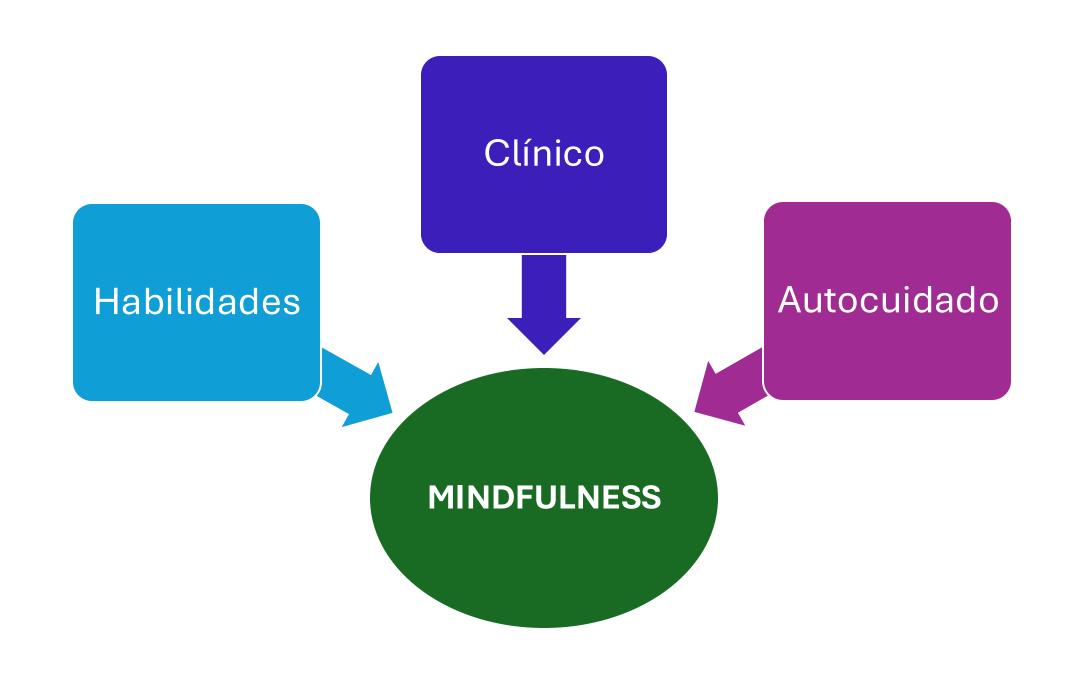
- Populações clínicas e não clínicas
- Intensidade (maior n. de encontros) e multicomponentes
- Efeitos duradouros (follow up)
- DESTAQUE: importância da promoção do bem-estar

• Evaluative Space Model (Cacioppo & Berntson, 1994)

 Positivo e negativo s\u00e3o sistemas parcialmente independentes (ambival\u00e9ncia, decis\u00f3es dif\u00edceis, conflitos).

## GESTÃO PESSOAL

- Autoconsciência
- Metacognição
- Planejamento pessoal
- Gerenciamento emocional
- Resiliência
- Comunicação assertiva
- Hábitos pessoais saudáveis



# Enquete 3

Inteligência emocional não é sobre sair do caos.

É estar nele e não sair de si.

## **OBRIGADA!**

### menezescarolina@hotmail.com @carolbmenezespsi





