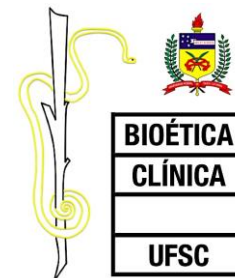


Ética Médica nos Tempos Atuais | 2018

Ylmar Corrêa Neto | MD, MSc, PhD
CREMESC | **UFSC**

São Paulo | 26 de julho de 2018



Potenciais Conflitos de Interesses | Art. 109 do CEM

Consultório particular

Universidade Federal de Santa Catarina

Professor Adjunto

Conselho Regional de Medicina do Estado de Santa Catarina

Conselheiro Efetivo | Primeiro Secretário

Conselho Federal de Medicina

Comissão de Revisão do Código de Ética Médica

Comissão de integração do Médico Jovem

Academia Brasileira de Neurologia

Conselho Deliberativo

Educação continuada | Apoio parcial

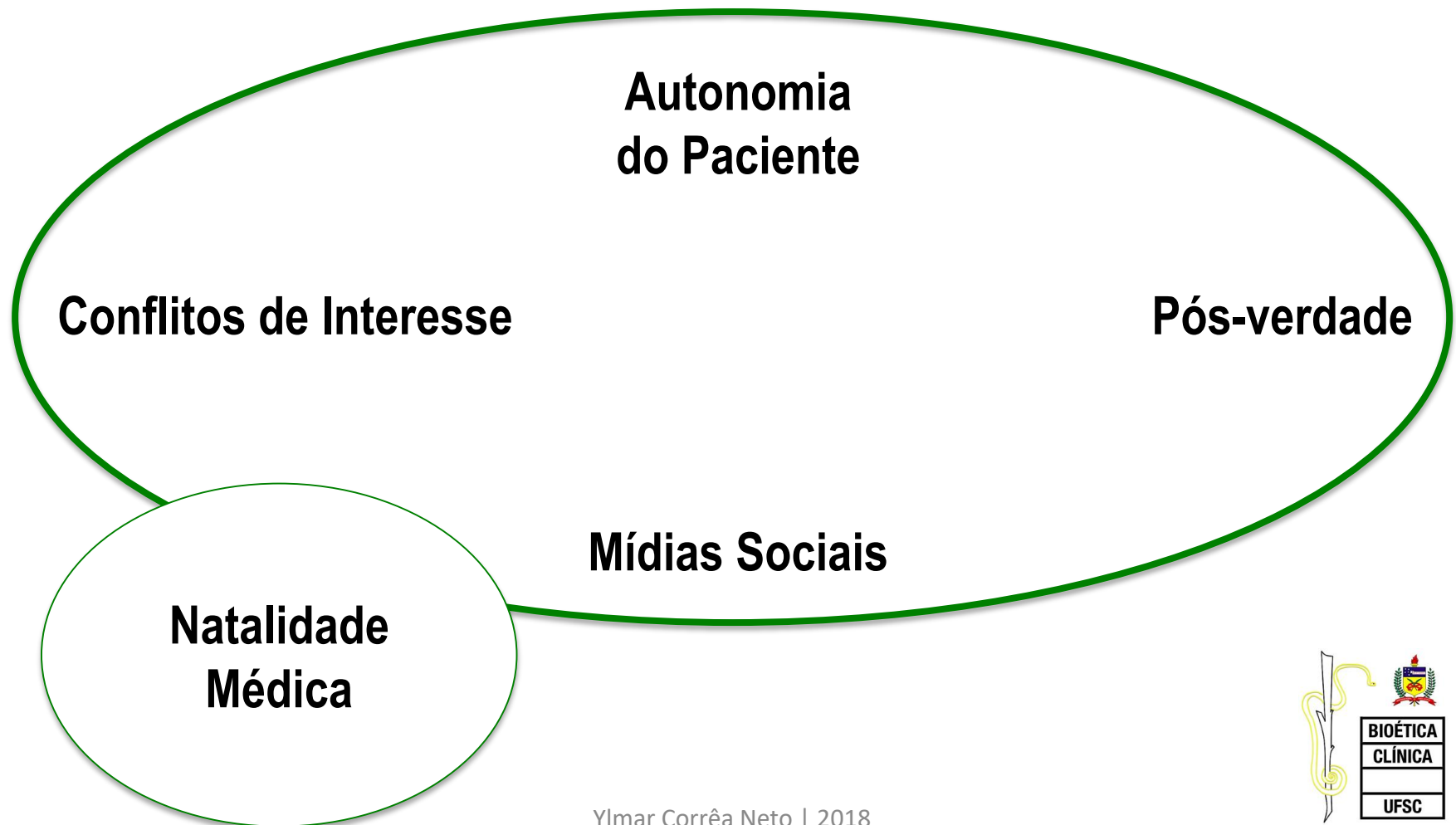
Roche | Torrent

Academia Brasileira de Neurologia | Conselho Regional de Medicina do Estado de Santa Catarina |

Conselho Federal de Medicina

Universidade Federal de Santa Catarina *

Ética Médica nos Tempos Atuais



Autonomia do Paciente | Evolução da Moral Médica

Decoro

Etiqueta | Civilidade

Deontologia

Não maleficência
Sigilo profissional
Educação continuada

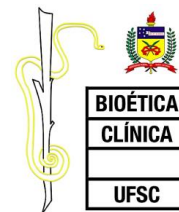
Ética Política ou Corporativa

Monopólio da arte de curar
Universalidade e Qualidade
Autorregulação

Bioética

Autonomia | Valores
Beneficência e Não Maleficência
Justiça

Jonsen | A short history of medical ethics | New York | 2000



Autonomia do Paciente | Contemporânea

Capacidade de agir

- Com intenção
- Com compreensão
- Sem influências controladoras

Não excessivamente **individualista**, negligenciando a **natureza social** dos indivíduos e o impacto das ações e escolhas individuais nos outros;

Não excessivamente **focada na razão**, negligenciando as **emoções**;

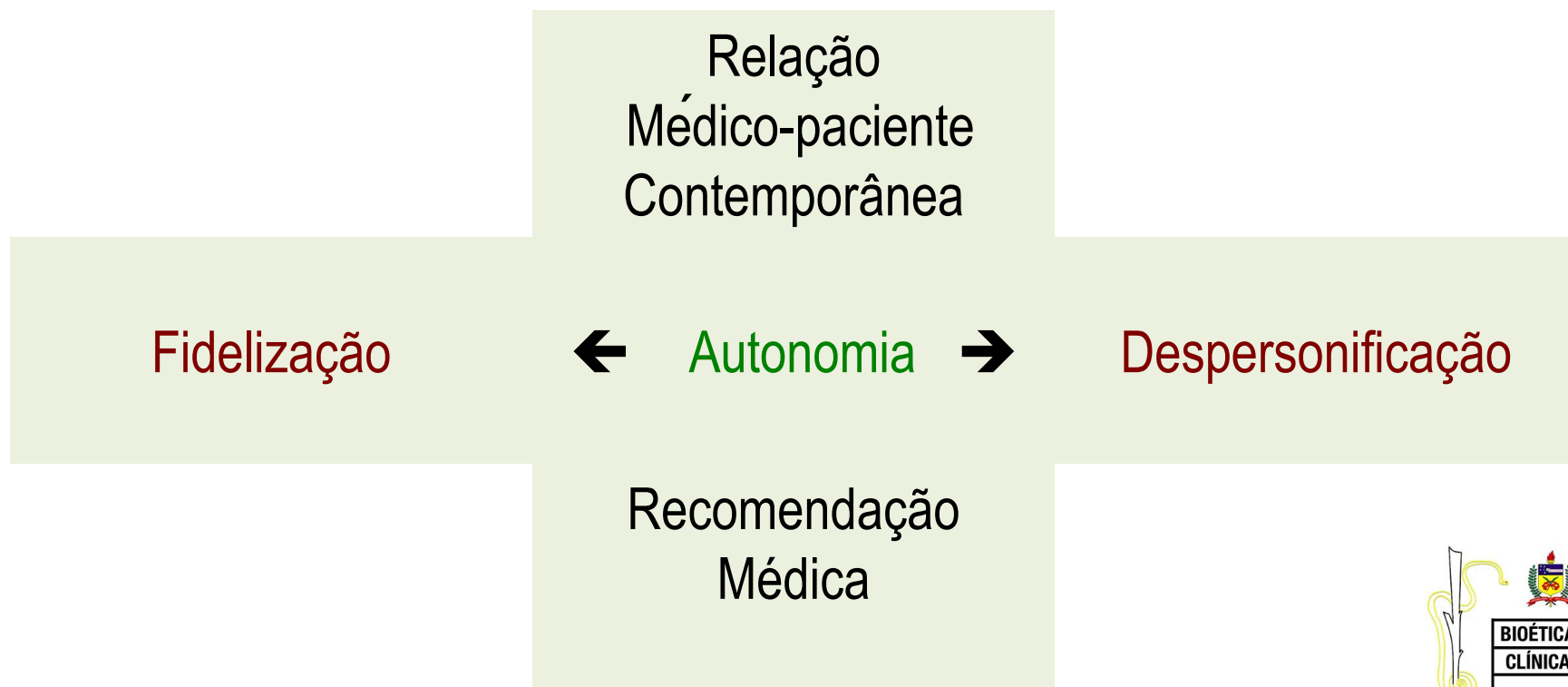
Recomendação médica

Não excessivamente **legalista**, negligenciando as **práticas sociais**.

Autonomia do Paciente | Contemporânea

Relação Médico-paciente

Filotecnia + Filantropia Hipocrática | Pseudo-dicotomia



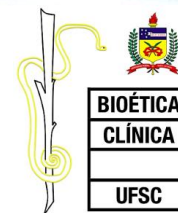
Autonomia do Paciente | Contemporânea

É vedado ao médico

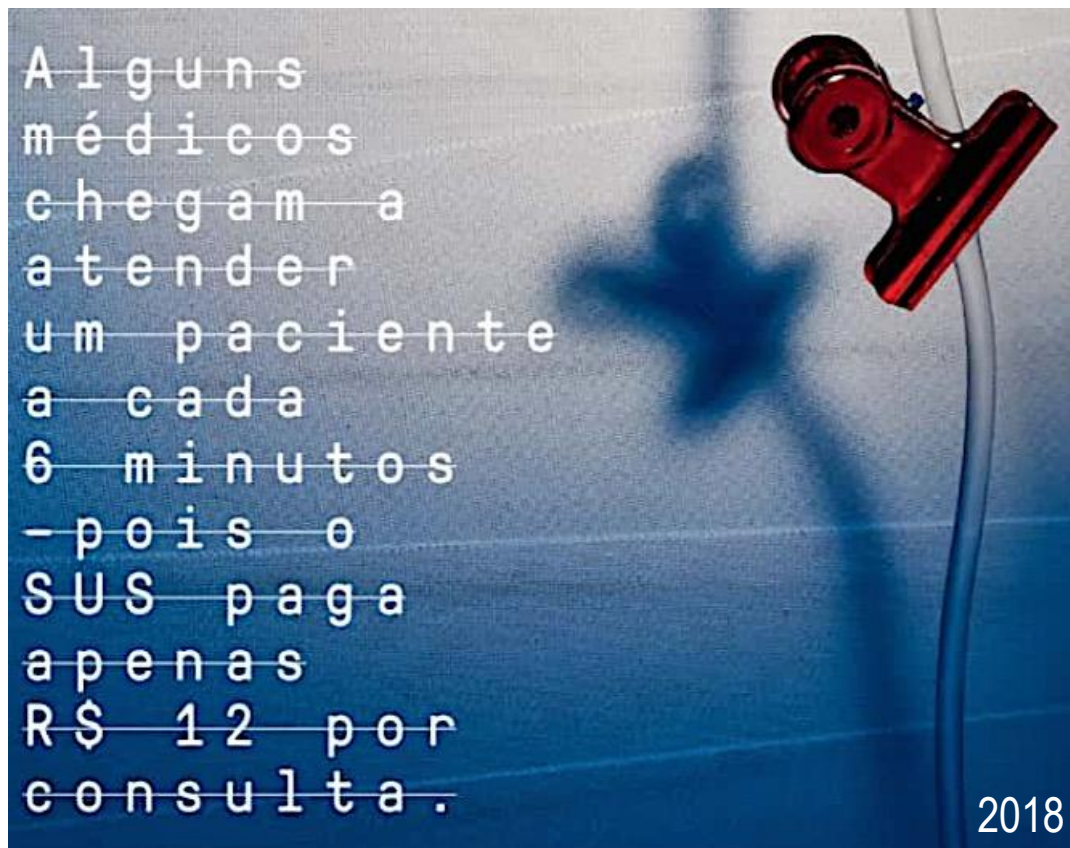
Art. 22. Deixar de **obter consentimento** do paciente ou de seu representante legal **após esclarecê-lo** sobre o procedimento a ser realizado, salvo em caso de risco iminente de morte.

Art. 24. Deixar de **garantir ao paciente** o exercício do **direito de decidir livremente** sobre sua pessoa ou seu bem-estar, bem como exercer sua autoridade para limitá-lo.

Art. 23. Tratar o ser humano sem **civilidade ou consideração**, desrespeitar sua dignidade ou discrimina-lo de qualquer forma ou sob qualquer pretexto.



Autonomia do Paciente | Contemporânea



Conflito de Interesses ?
Qualidade | Remuneração

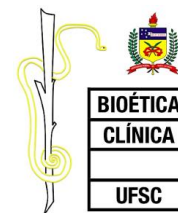
Pós-verdade | Informação

The Oxford Dictionaries define “post-truth” as “relating to or denoting circumstances in which objective facts are less influential in shaping public opinion than appeals to emotion and personal belief.”

Circunstâncias nas quais os fatos objetivos são menos influentes na formação da opinião pública do que apelos à emoção e crença pessoal.



McIntyre | Post-Truth | Cambridge: MIT | **2018**



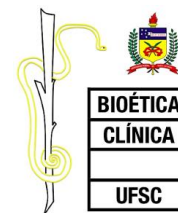
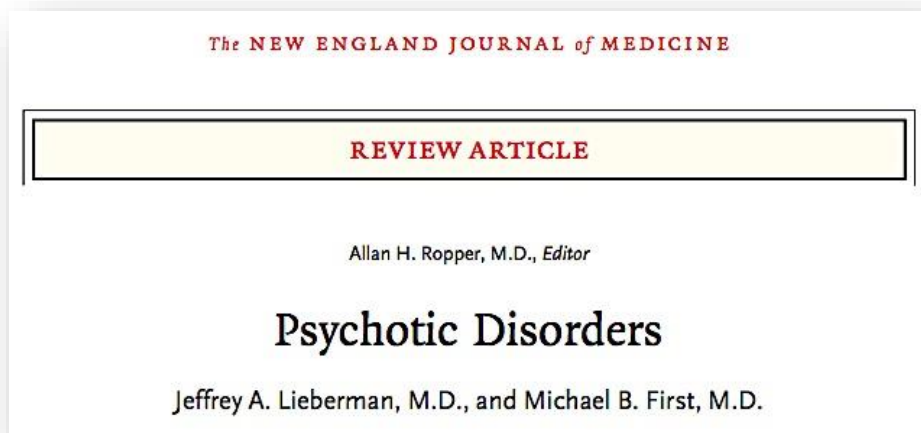
Pós-verdade | Psicose

Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-III)

Disruption of the ability to distinguish between the internal experience of the mind and the external reality of the environment.

Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais (DSM-III)

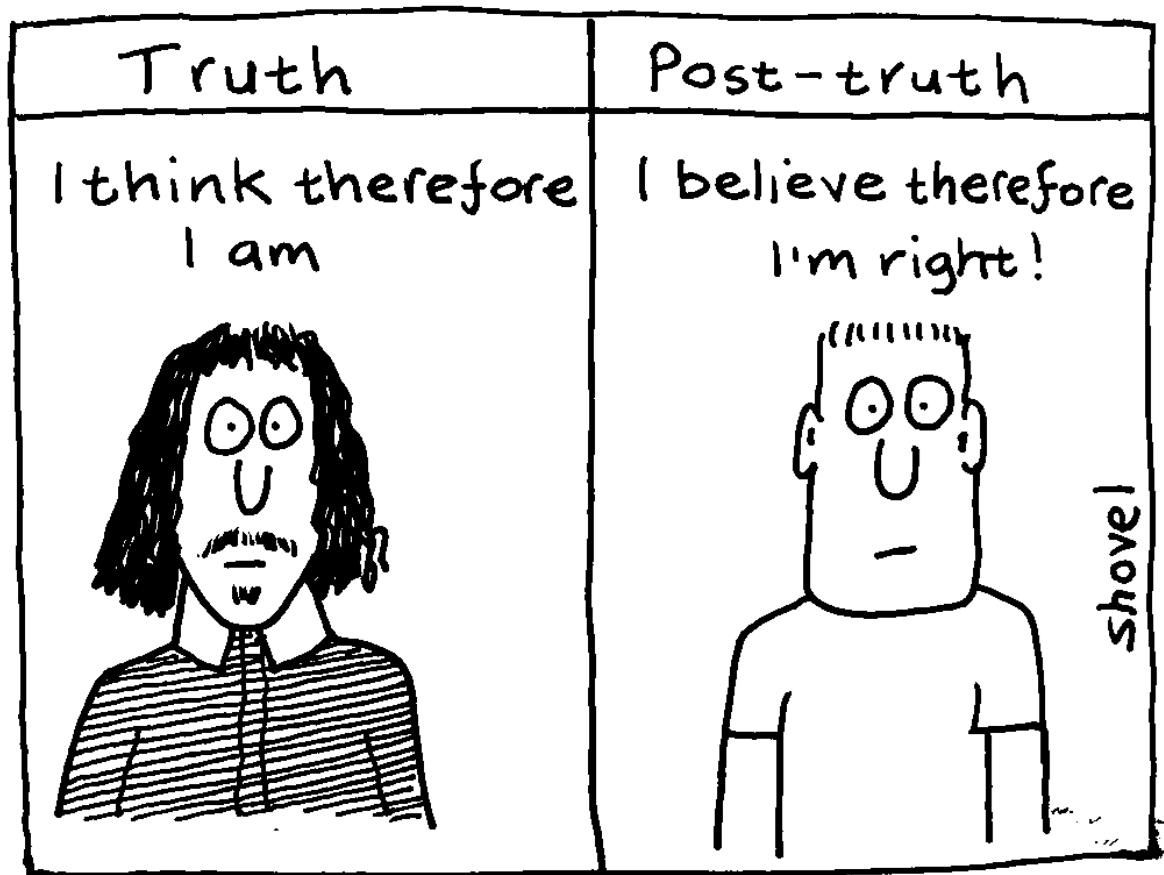
Interrupção da capacidade de distinguir entre a experiência interna da mente e a realidade externa do ambiente.



Lieberman e First | Psychotic Disorders | NEJM | **19.07.2018**

Ylmar Corrêa Neto | 2018

Pós-verdade

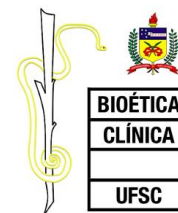


Verdade

Penso, logo existo

Pós-verdade

Acredito, logo estou certo
[logo sou de direita]



Pós-verdade | Origem

Vício cognitivo | Mecanismos de defesa do Eu | Freud

Disseminação do Relativismo |

Narrativas da Esquerda e Verdades Alternativas da Direita

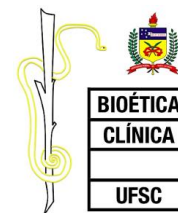
Declínio das Mídias Tradicionais

Movimento Anti-ciência

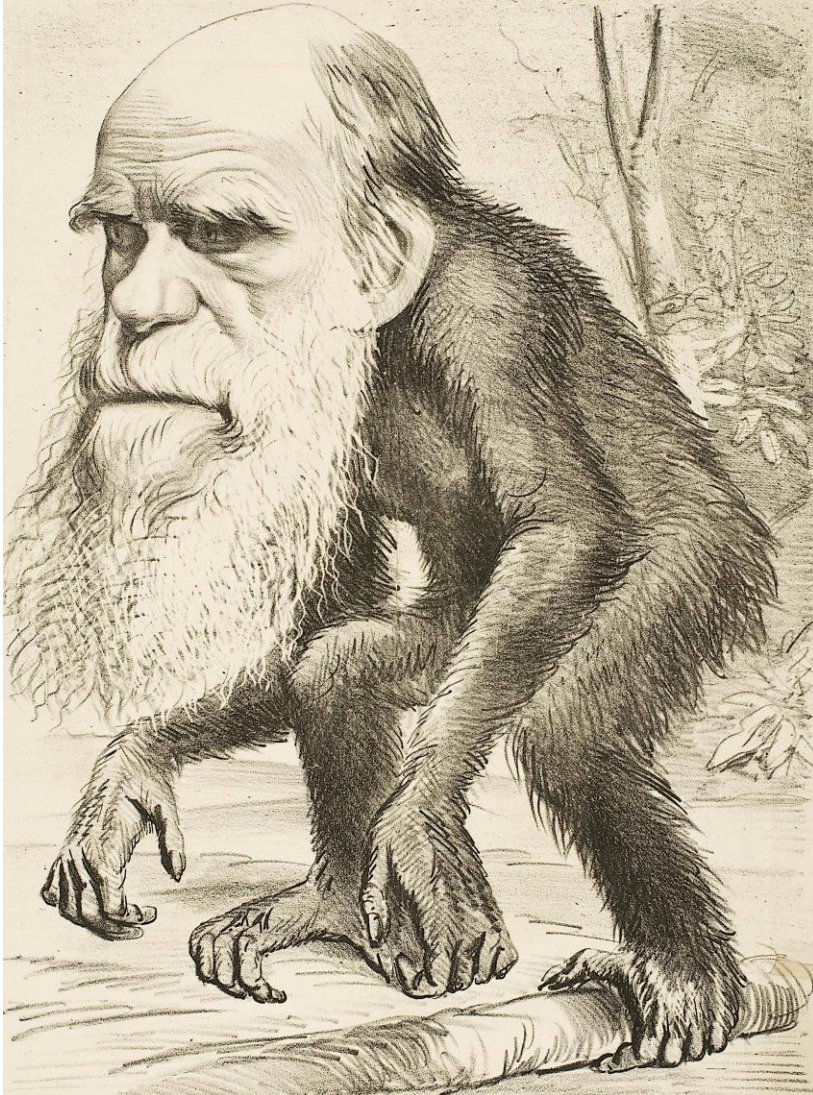
Ascensão das Mídias Sociais Digitais



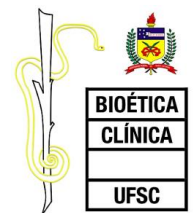
McIntyre | Post-Truth | Cambridge: MIT | **2018**



Pós-verdade | Movimento Anti-ciência



1871

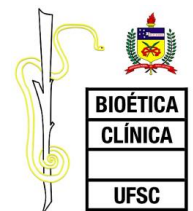


Pós-verdade | Charlatanismo

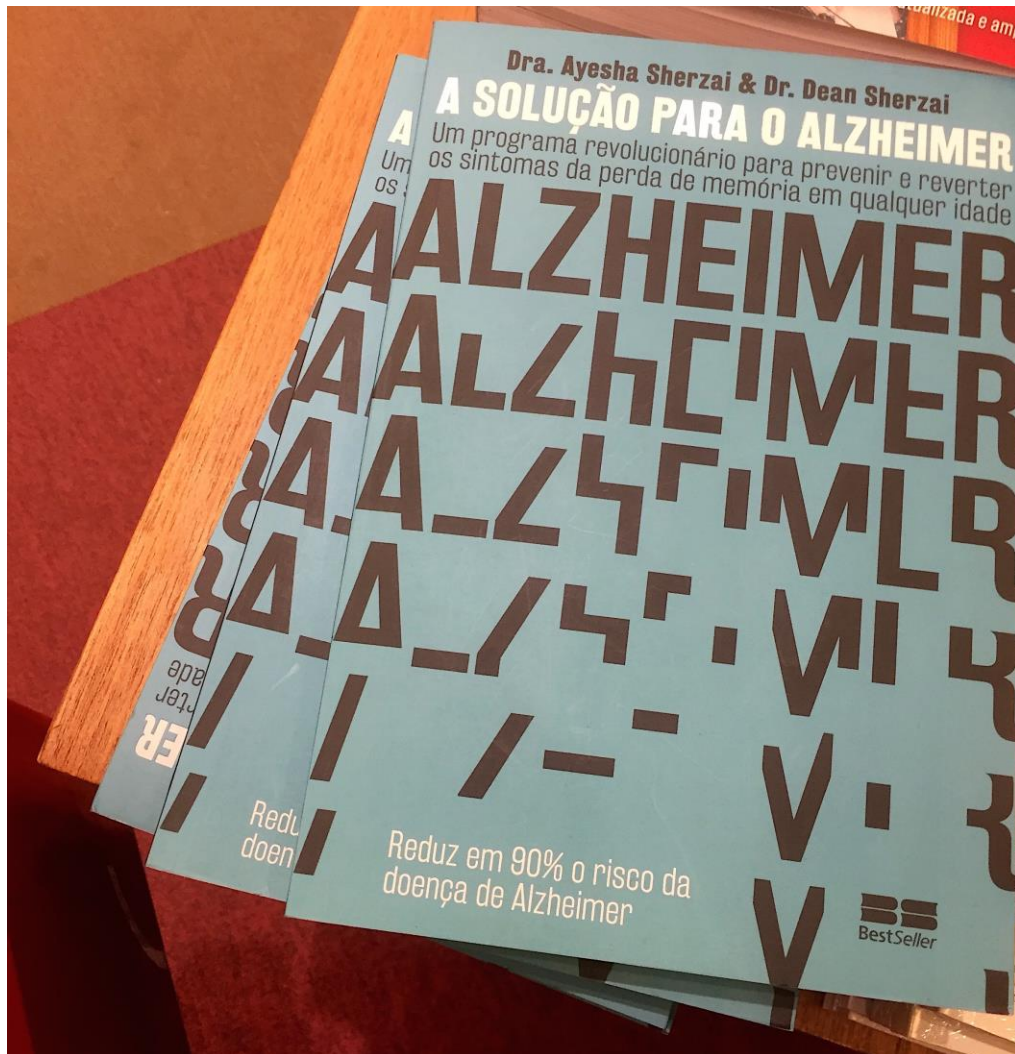
2018



Ylmar Corrêa Neto | 2018



Pós-verdade | Charlatanismo



Livraria Cultura |
Conjunto Nacional |
Anteontem |



Pós-verdade

Promoção da saúde

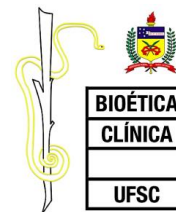
- Cuidado dos pacientes
- Pesquisa científica útil
- Educação médica de qualidade

Informação | **Senso crítico**

INSTITUTE OF MEDICINE
OF THE NATIONAL ACADEMIES



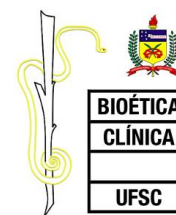
Lo e Field | Institute of Medicine | Washington | **2009**



Mídias Sociais Digitais | Rede Social | Coletivo Opavivará | 2017



Ylmar Corrêa Neto | 2018



Mídias Sociais Digitais

Websites and applications that enable users to create and share content or to participate in social networking.

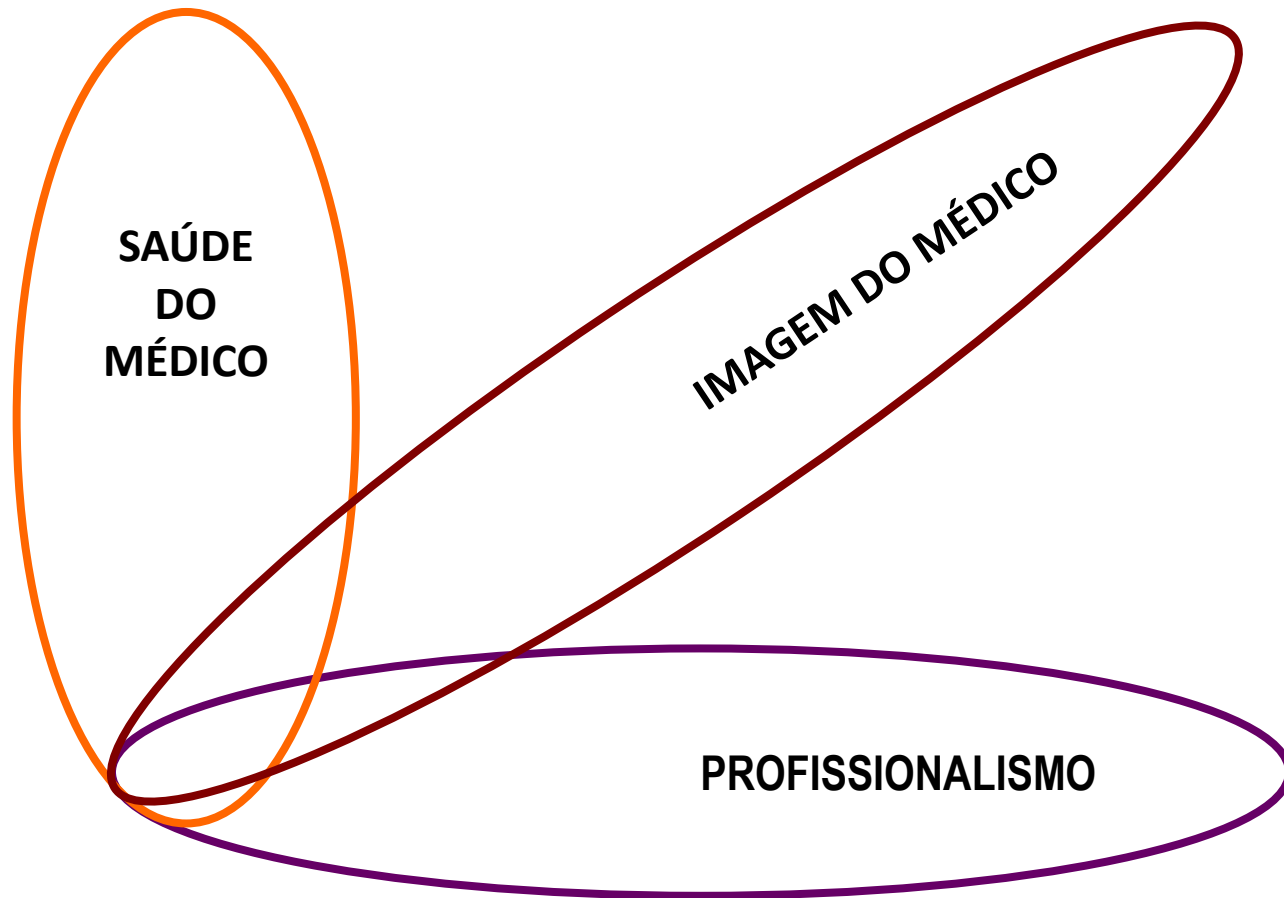
Websites e aplicativos que permitem aos usuários criar e compartilhar conteúdo ou participar de redes sociais.

Mídias Sociais Digitais

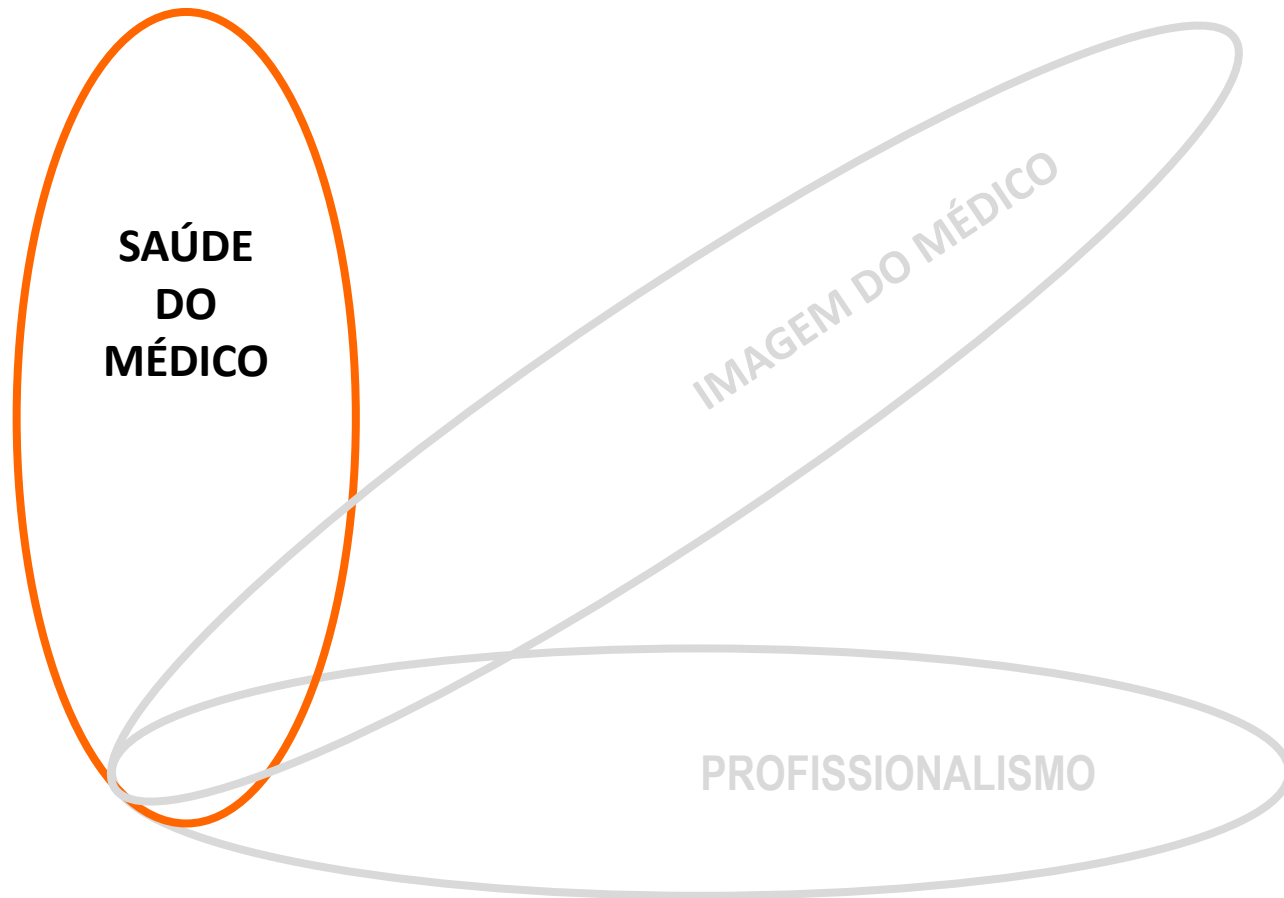


Ylmar Corrêa Neto | 2018

Mídias Sociais Digitais



Mídias Sociais Digitais



Mídias Sociais Digitais

PROFISSIONAL

TURNO MATUTINO

TURNO VESPERTINO

RECADOS, RECEITAS E OUTROS

TELEFONEMAS



TURNO NOTURNO

Mídias Sociais Digitais

PROFISSIONAL

TURNO MATUTINO

TURNO VESPERTINO

RECADOS, RECEITAS E OUTROS

TELEFONEMAS

E-MAILS

WHATS UP

MÍDIAS SOCIAIS



TURNO NOTURNO

PESSOAL

OUTROS

TELEFONEMAS

E-MAILS

WHATS UP

MÍDIAS SOCIAIS

Mídias Sociais Digitais | Esgotamento

PROFISSIONAL



TURNO NOTURNO

PESSOAL

OUTROS

TELEFONEMAS

E-MAILS

WHATS UP

MÍDIAS SOCIAIS

Mídias Sociais Digitais | Esgotamento



Qual o seu problema, Sra. Johnson?
Eu me sinto do jeito que o senhor aparenta.

Ansiedade | Social Media use and anxiety in emerging adults

ABSTRACT

Introduction: Social media use is central to the lives of emerging adults, but the implications of social media use on psychological adjustment are not well understood. The current study aimed to examine the impact of time spent using social media on anxiety symptoms and severity in emerging adults.

Methods: Using a web-based recruitment strategy, 1,000 emerging adults from the U.S. (18–22 years-old; 50.2% female) completed a survey assessing the amount of time they spent using various social media platforms and their associated anxiety symptoms and related impairment.

Results: Hierarchical regression revealed that time spent using social media was associated with greater symptoms of dispositional anxiety and recent anxiety-related impairment ($B=0.001$, $p<.001$) after controlling for age, ethnicity, and education level. Logistic regression also revealed that more daily social media use was significantly associated with a greater likelihood of participants scoring above the anxiety severity clinical cut-off indicating a probable anxiety disorder.

Limitations: Study limitations include the cross-sectional design and self-reported data.

Conclusions: Given the ubiquity of social media use and the prevalence of anxiety disorders, the positive association between social media use and anxiety has important implications for clinicians. Gaining a more nuanced understanding of this relationship will help to inform novel approaches to anxiety treatment.

Mídias Sociais Digitais



Mídias Sociais Digitais

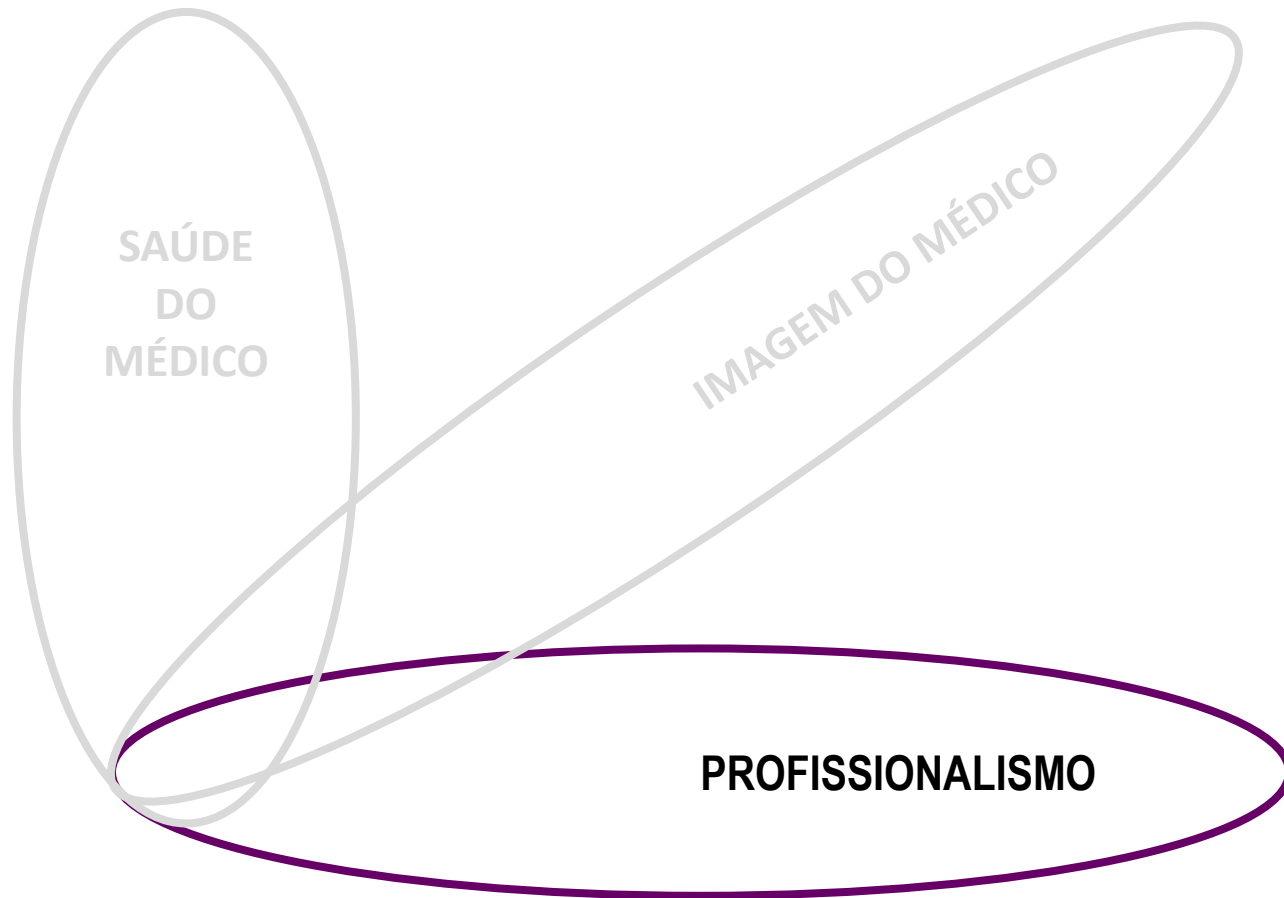


Mídias Sociais Digitais



2017

Mídias Sociais Digitais



Mídias Sociais Digitais

VIEWPOINT

Health Data and Privacy in the Digital Era

Os dados de saúde dos indivíduos são agora solicitados, agregados, analisados, compartilhados e vendidos de maneiras pouco compreendidas e em grande parte não regulamentadas.

Individuals' health data are now solicited, aggregated, analyzed, shared, and sold in ways poorly understood and largely unregulated.

Gostin et al | JAMA | 2018

Mídias Sociais Digitais

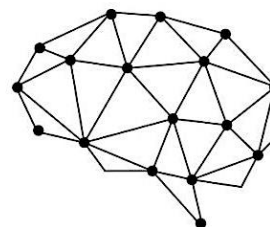
The New York Times

*Singapore's Prime Minister Among
1.5 Million Affected by Cyberattack*

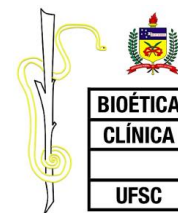


Singaporean officials on Friday held a news conference to talk about a cyberattack on Singapore's public health system. Mark Chong/Straits Times, via Getty Images

20.07.2018



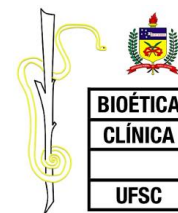
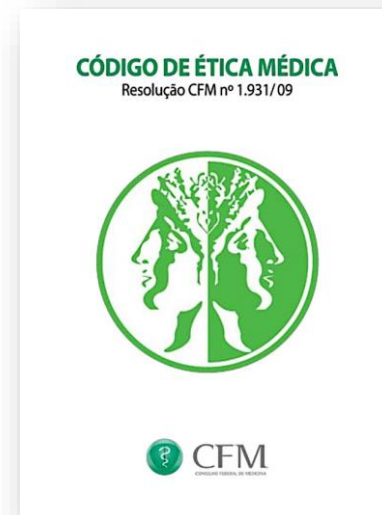
Cambridge
Analytica



Mídias Sociais Digitais | Código de Ética Médica | 2008 e 2018

Capítulos

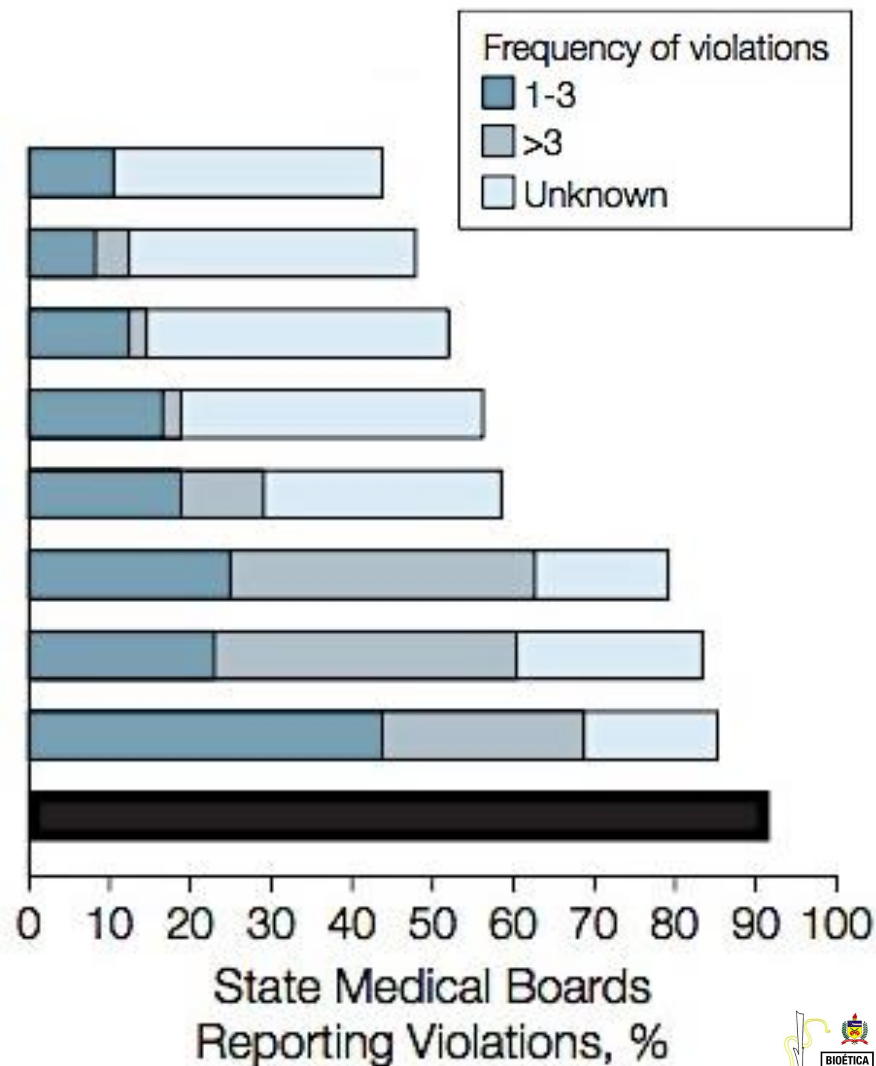
Responsabilidade profissional
Relação com pacientes e familiares
Relação entre médicos
Sigilo
Propaganda
Pesquisa



Mídias Sociais Digitais | CRM símile | USA | n:48

Violation

Discriminatory language or practices online
Online depiction of intoxication
Online derogatory patient remarks
Failure to reveal conflicts of interest online
Online violations of patient confidentiality
Use of Internet for inappropriate practice
Online misrepresentations of credentials
Inappropriate patient communication online
≥1 Violation in at least 1 of above



Greysen et al. | JAMA | 2012

Table 3. Frequency with Which Undergraduates from a Brazilian Medical School Have Witnessed Ten Examples of Unprofessional Online Behavior by Medical Students or Physicians (N=336)

Examples of unprofessional online behavior investigated	Nº yes/total (valid%)
1. Violation of patient's privacy	46/336 (13.7)
2. Reference to patients in a negative tone	67/336 (19.9)
3. Reference to the medical profession in a negative tone	201/336 (59.8)
4. Reference to the medical school, colleagues or doctors in a negative tone	228/334 (68.3)
5. Sexual or sexually suggestive content	141/336 (42.0)
6. Use of foul language	262/335 (78.2)
7. Apology of alcohol use	270/336 (80.4)
8. Photos depicting consumption of alcoholic beverages	287/336 (85.4)
9. Photos suggesting alcohol intoxication	247/336 (73.5)
10. Pictures in bathing suit	280/336 (83.3)

Obs.: Missing data ranged from 1 (question 6) to 2 (for question 4)

Anosognosia

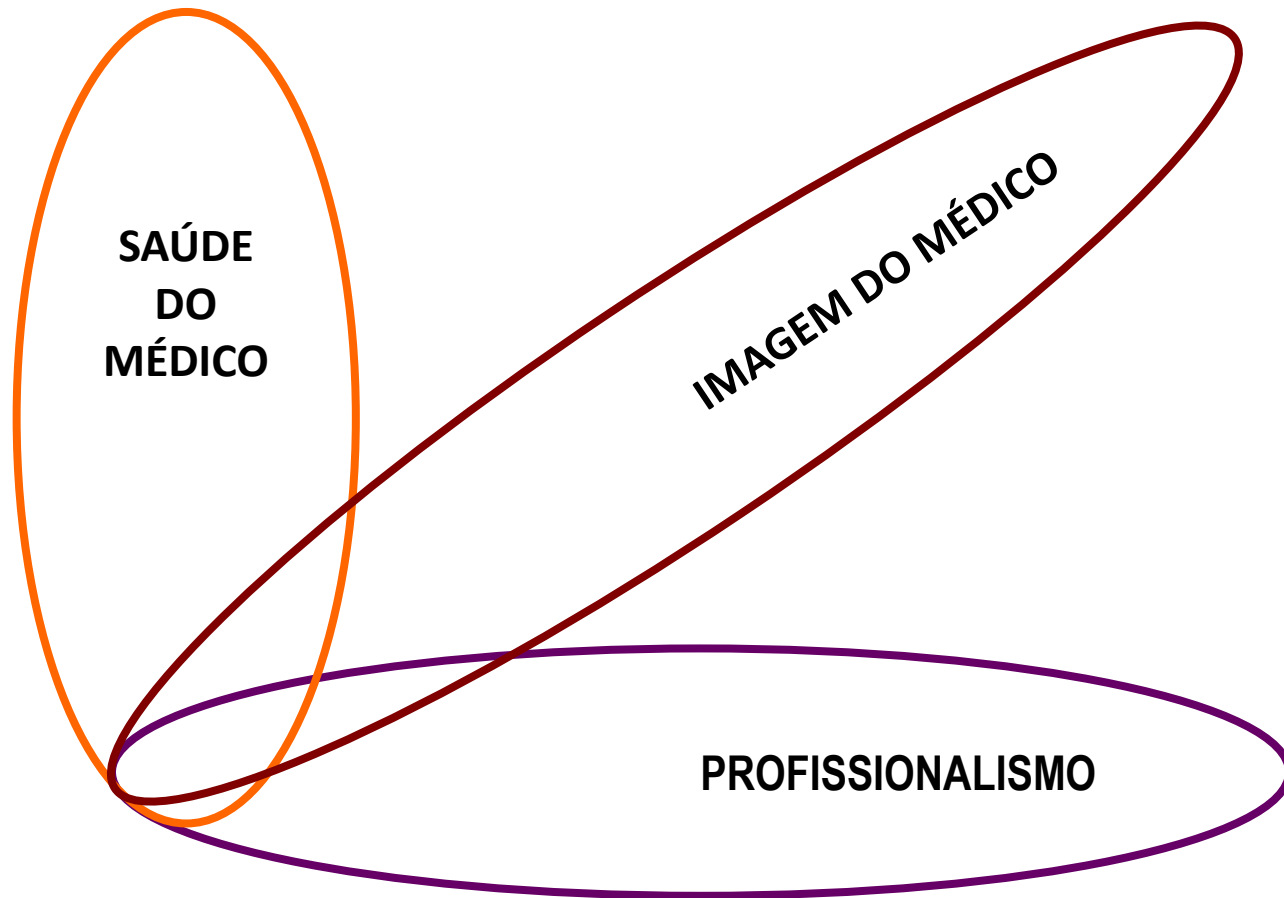


Table 5. Opinion of Students from a Brazilian Medical School

Case vignette	Author	Level of appropriateness neutral; 3 = max. appropriateness							
		-3	-2	-1	0	1	2	3	
Photos of patients (children and neonates) posted in social media*	MS [†]	46/334 (13.8)	30/334 (9.0)	39/334 (11.7)	112/334 (33.5)	29/334 (8.7)	33/334 (9.9)	45/334 (13.5)	0
	MD [‡]	59/333 (17.7)	34/333 (10.2)	42/333 (12.6)	103/333 (30.9)	25/333 (7.5)	30/333 (9.0)	40/333 (12.0)	0

Obs. [†]Medical student; [‡]Medical doctor. Percentages may not add up to 100 % due to rounding. Missing data was 2 for MS and 3 for MD
 *“We have encountered pictures on the Facebook profiles of medical students, in which they were dressed as clowns while performing playful activities with hospitalized children. We also observed the publication of pictures of students holding newborns during academic activities in the neonatal unit.” Question 1: How appropriate do you consider the publication of these pictures in social media by medical students? Question 2: How appropriate do you consider the publication of similar pictures in social media by physicians? (Likert scale from -3 to 3, where -3 = max. inappropriateness; 0 = neutral; 3 = max. appropriateness)

Mídias Sociais Digitais

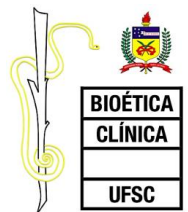


Social media, ethics and professionalism BMA guidance

- 1 Você continua sendo um médico ou um estudante de medicina nas mídias sociais.
- 2 Proteja a confidencialidade do paciente.
- 3 Siga as orientações do *General Medical Council* antes de tirar e compartilhar fotos de pacientes ou onde você trabalha.
- 4 Mantenha limites profissionais.
- 5 Pense antes de compartilhar.
- 6 Pense se você deseja postar anonimamente, como um médico ou se identificar.
- 7 Seja cauteloso ao dar conselhos médicos em mídias sociais.
- 8 Seja transparente sobre quaisquer conflitos de interesse.
- 9 Gerencie suas configurações de privacidade e conteúdo.



British Medical Association | 2017



Mídias Sociais | Charlatanismo Médico Autossômico Dominante

Saúde

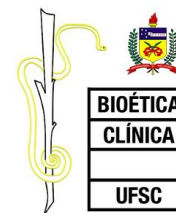


Médicos burlam normas e fazem mutirão de implantes e sorteios

O Estado de São Paulo | 22.07.2018

 **ESTADÃO**

Conflito de Interesses !
Qualidade | Remuneração



Conflitos de Interesses

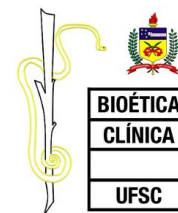
Conflito de interesses é um conjunto de circunstâncias onde se cria **risco** de que o **julgamento ou as ações** profissionais visando um **interesse primário** sejam **influenciados indevidamente** por um **interesse secundário**.

INSTITUTE OF MEDICINE
OF THE NATIONAL ACADEMIES



Lo e Field | Institute of Medicine | Washington | **2009**

Ylmar Corrêa Neto | 2018



Conflitos de Interesses | Objetivos da Medicina

Promoção da saúde

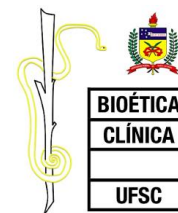
- Cuidado dos pacientes
- Pesquisa científica útil
- Educação médica de qualidade

Informação | Senso crítico

INSTITUTE OF MEDICINE
OF THE NATIONAL ACADEMIES



Lo e Field | Institute of Medicine | Washington | **2009**



Conflitos de Interesses | Objetivos da Medicina



Ylmar Corrêa Neto | 2018



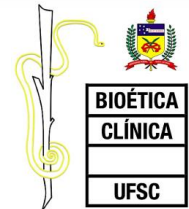
Times Square | New York | 2014

**Due to specific state laws we
are unable to offer
refreshments to healthcare
professionals licensed in
Vermont or Minnesota.**

**We apologize for any
inconvenience.**



MDS Meeting | San Diego | 2015



Conflitos de Interesses

- Medicamentos
- Equipamentos
- Órteses
- Próteses
- Grupos Hospitalares

- Subsistência

Médico

- Auto geração de exames
- Indicação cruzada

- Estado

- Planos de Saúde

Conflitos de Interesses

Gasto médio individual para beneficiários - ano de plano de saúde da Sabesprev [autogestão] que utilizaram serviço de saúde, segundo tipo de serviço e status de sobrevivência | 2009 | n = 59638 | Reais [mod.]

	vivos	mortos	total	%
Consultas	186,80	285, 74	94.504.428,76	47,8
Exames	551,33	1320,44	25.146.666,59	12,7
Internações	10751,28	77865,93	78.086.645,49	39,5
			197.737.740,84	

Andrade, Maia e Rodrigues | R. bras. Est. Pop., Rio de Janeiro, v. 30, Sup., p. S103-S117 | 2013

Conflitos de Interesses

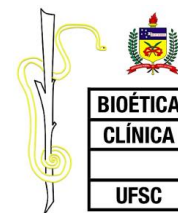
Gasto médio individual para beneficiários - ano de plano de saúde da Sabesprev [autogestão] que utilizaram serviço de saúde, segundo tipo de serviço e status de sobrevivência | 2009 | n = 59638 | Reais [mod.]

	vivos	mortos	total	%
Consultas	186,80	285, 74	94.504.428,76	47,8
Exames	551,33	1320,44	25.146.666,59	12,7
Internações	10751,28	77865,93	78.086.645,49	39,5
			197.737.740,84	

Andrade, Maia e Rodrigues | R. bras. Est. Pop., Rio de Janeiro, v. 30, Sup., p. S103-S117 | 2013

Médicos: 8%

Boletim CBC no. 177 | 7.2018 | AMB



Natalidade Médica | Explosão da Fecundidade Nacional | Malformações Congênitas

	Cursos de Medicina	Vagas ano
1808 - 1994	88	
1995 - 2002	44	
2003 - 2010	52	
2011 - 2016	93	
2016 - 2018	39	
Total	316 [+3]	29234

Natalidade Médica



De 2013
para cá, o
número de
estudantes
de Medicina
dobrou. Mas
sua formação
piorou.

2018

Natalidade Médica e outras Circunstâncias

Natalidade Médica

- Qualidade
- Quantidade
- **Distribuição**

O médico vai, quem não
vai é a família do médico.

Adib Jatene | Comunicação Pessoal

Concepção do exercício da Medicina

Crise Institucional

Crise Financeira

Médica e Médico Jovem

Assistencialista

Pesquisador

Docente

Administrador

Empreendedor

Assalariado

Liberal, semi-liberal, pseudo-liberal

“Solo”

Urbano

Rural

De consultório | ambulatório

“Hospitalista”

“Emergencista”

“Emergencista”

Socorrista

Comunitário

Com paciente

Sem paciente

Generalista

Especialista

Sem Residência Médica

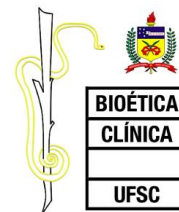
Com Residência Médica

Com Pós-graduação Alternativa

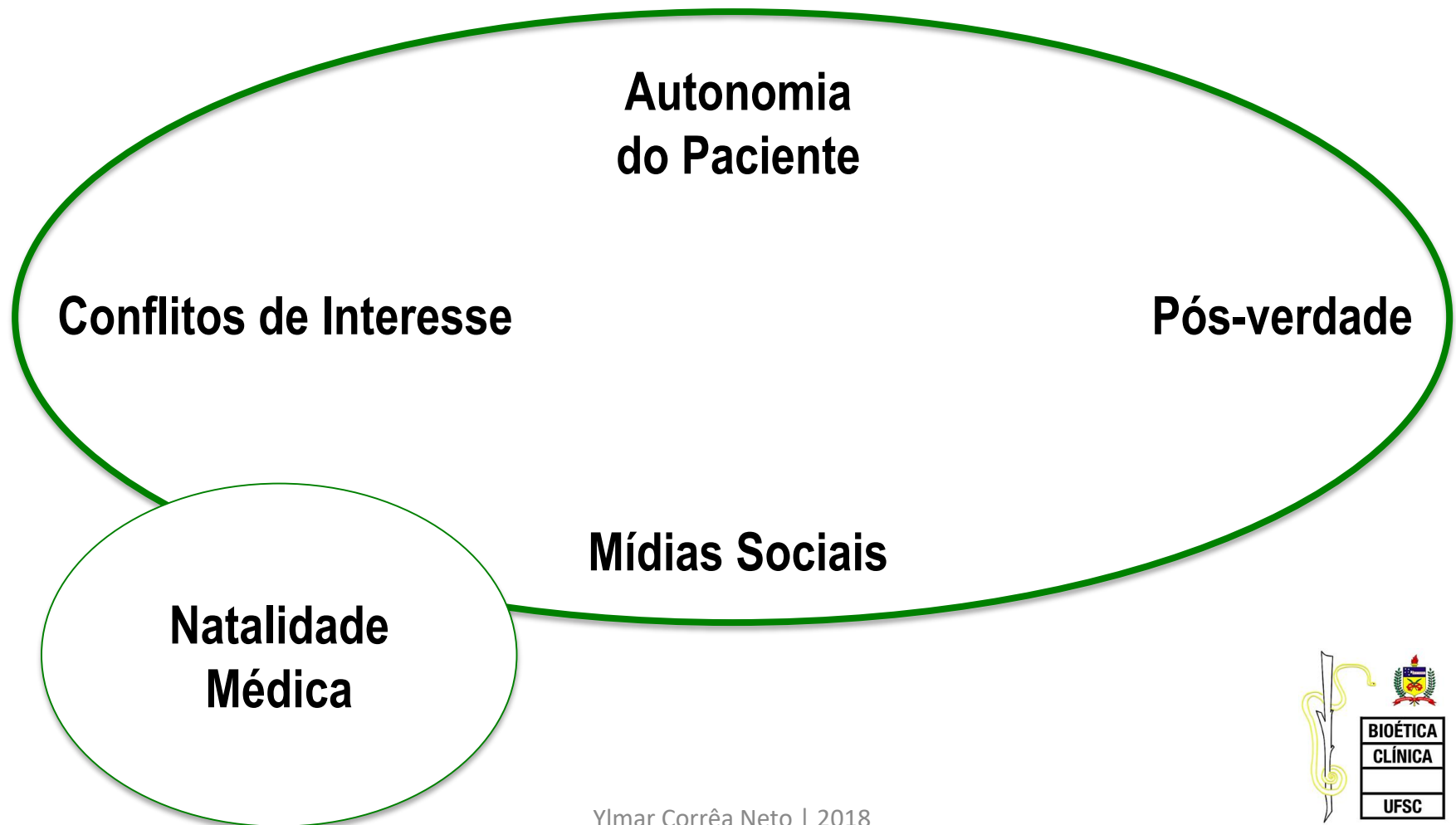
Solteira|o, noiva|o

Casada|o, *et cetera* ...

Endividado



Ética Médica nos Tempos Atuais



Ética Médica nos Tempos Atuais | 2018

Ylmar Corrêa Neto | MD, MSc, PhD
CREMESC | **UFSC**

São Paulo | 26 de julho de 2018

