

**ESTADO MENTAL**

## ESCALAS

Nível de consciência → Glasgow

Qualidade da consciência → Mini-Mental ou MOCA  
Hachinski  
Hamilton (humor)



### Escala de Coma de Glasgow

Abertura ocular	Espontânea	4
	Estimulação	3
	Dor	2
	Sem abertura	1
Resposta verbal	Orientado	5
	Confuso	4
	Inapropriada	3
	Incompreensível	2
	Sem resposta	1
Resposta motora	Obedece comando	6
	Localiza dor	5
	Movim. inespecíficos (reflexo de retirada)	4
	(Flexão à dor)	3
	(Extensão à dor)	2
	Sem resposta	1

Mínimo 3

Máximo 15

# “OVNI”



## Você acredita?

**Tabela 2.2** Tudo nos fala sobre o paciente

*A maneira de entrar no consultório:*

Dificuldade do paciente em abrir a porta do consultório

Olhar direto, sorriso  
Olhando para o chão em volta da cadeira  
Olhar desafiante, testa franzida  
Lassidão da musculatura periorbicular

Suspeitar apraxia, o que, por sua vez, orienta para déficit cognitivo

Colaborativo  
Conduta evasiva, interesse em atrasar o início da consulta  
Irritação, preocupação extrema  
Tristeza



*O paciente senta:*

Na beirada da cadeira

Apoltronado

Braços sobre a mesa (invadindo o espaço pessoal)

Braços ou pernas cruzados

Insinuando levantar

Abatido, hipotônico

Incomodidade, insegurança, ansiedade

Indiferença

Autoconfiança, quer chamar a atenção do clínico

Defensivo, incômodo

Evitação, vontade de terminar

Triste, depressivo





*O paciente fala:*

Atento, sincrônico

Olhos inquietos, voz em falsete, tremor de voz

Olhos tristes, expira no final das frases, “desliga”  
como se ruminasse sobre o que disse

Punho fechado, masséteres contraídos

Colaborativo

Ansiedade

Tristeza

Ansiedade, irritação



*O paciente responde a perguntas:*

Vacila, cobre a boca, repete gestos

Sinais de ansiedade, pequenas expressões de irritação

Pigarro, toca o pescoço, lóbulo da orelha ou nariz

Insegurança

Desagrado

Evitação



## Escala de Hamilton

0 a 9 = normal;

8 a 18 = **depressão** leve;

14 a 26 = moderada;

20 a 34 = **depressão** grave;

$\geq 26$  = **depressão** muito grave.



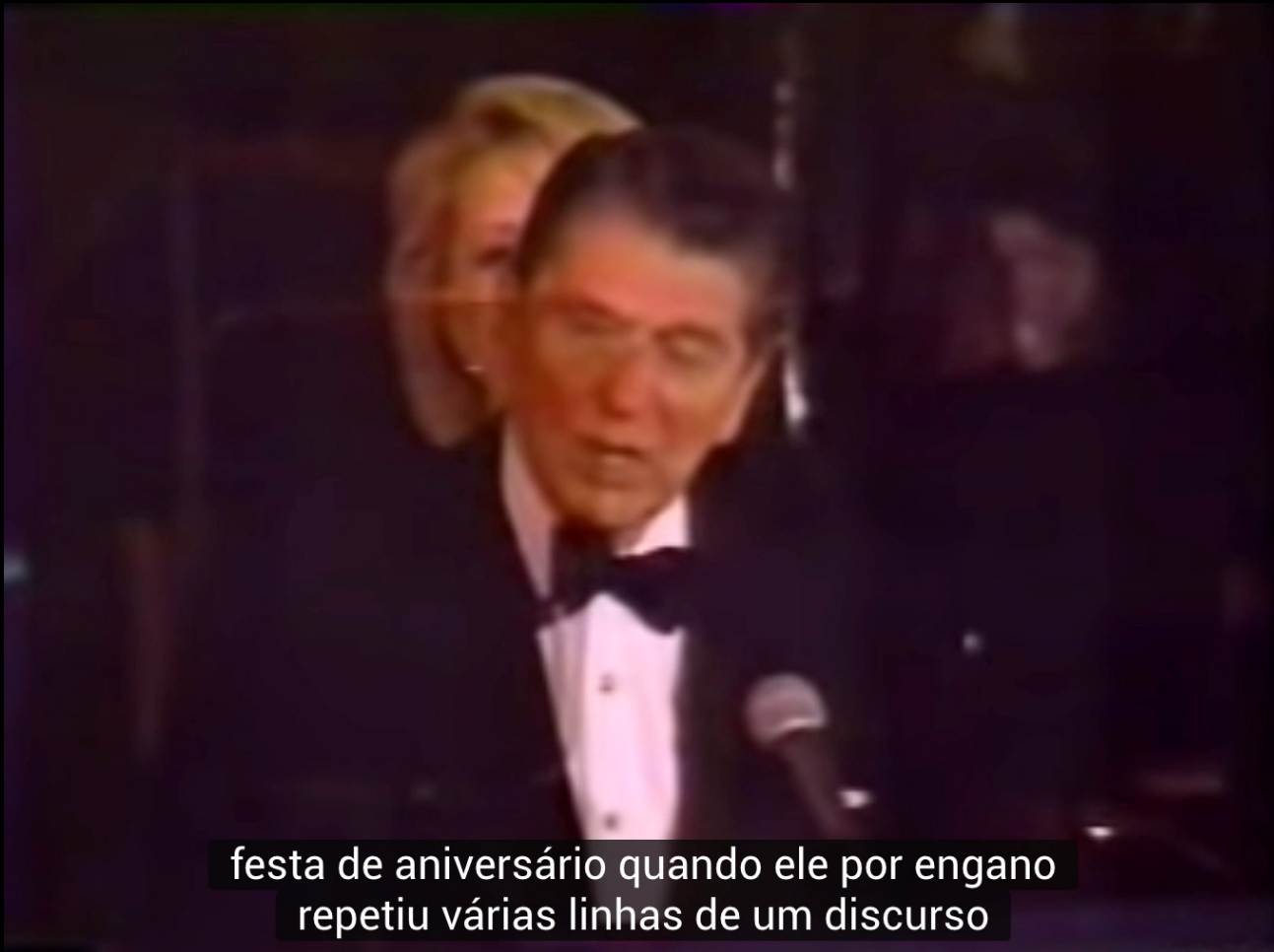




03.13.75  
**CARSON**  
ENTERTAINMENT GROUP



# 1994



festa de aniversário quando ele por engano  
repetiu várias linhas de um discurso

NEURÔNIOS DO HIPOCAMPO

6-01-99  
16:00:58

DENUDED  
NEUROFIBRILS





**Normal**

**Alzheimer**

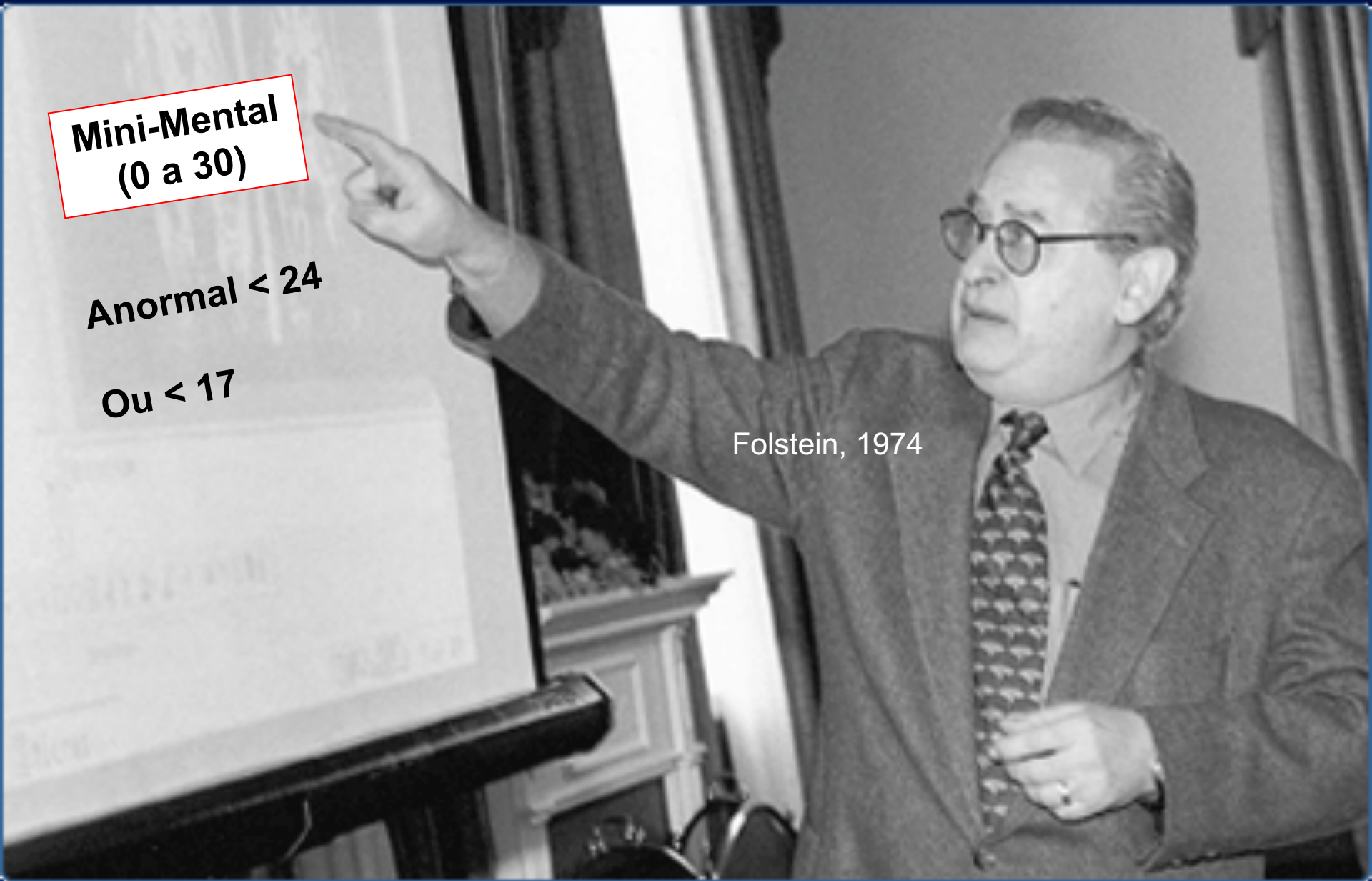


**Mini-Mental  
(0 a 30)**

**Anormal < 24**

**Ou < 17**

Folstein, 1974



**Orientação**

Teste os 3 parâmetros de orientação:

- Pessoa (qual é seu nome?)
- Data/hora (qual é a data hoje?)
- Local (qual é o nome desse local?)

**Memória a curto prazo**

Pedir que o paciente repita o nome de 3 objetos após aproximadamente 2 a 5 minutos.

**Memória a longo prazo**

Fazer uma pergunta ao paciente sobre seu passado, como “Que cor de terno você usou em seu casamento?” ou “Qual era a marca de seu primeiro carro?”

**Cálculos matemáticos**

Utilize qualquer teste matemático simples. O teste “7 seriado” é comum: peça ao paciente para começar com 100, subtrair 7 e com os resultados subtrair 7 sucessivamente.

**Atenção e concentração**

Peça ao paciente para soletrar uma palavra de 5 letras em ordem natural e inversa. Em geral, usa-se a palavra “Mundo”.

**Obedecer a comandos**

Começar com um comando de uma fase, como: “Toque seu nariz com a mão direita”. Depois, um comando de 3 fases, Pegue esse pedaço de papel com a mão direita. Dobrá-lo pela metade. Colocar o papel no chão”.

**Escrita**

Pedir ao paciente para escrever uma frase. A sentença deve conter um sujeito e um objeto e deve fazer sentido. Erros ortográficos devem ser ignorados.

**Orientação espacial**

Solicite que o paciente desenhe uma casa ou um relógio e marque o relógio com uma hora específica. Ou peça que o paciente desenhe 2 pentágonos se interseccionando.



### **Raciocínio abstrato**

Peça ao paciente para identificar o tema em comum entre 3 ou 4 objetos (p. ex., são todas frutas, são todos meios de transporte, são todos instrumentos musicais). Peça ao paciente para explicar um provérbio como: “Quem tem telhado de vidro não deve atirar pedras no do vizinho”.

### **Julgamento**

Peça ao paciente para explicar o que faria em uma situação hipotética: “O que você faria se encontrasse uma carta com selo na calçada?” A resposta correta é colocar no correio; abrir a carta sugere um distúrbio de personalidade.







# *Flash-Mini-Mental*

**Que dia da semana é hoje?**

**De traz pra frente**

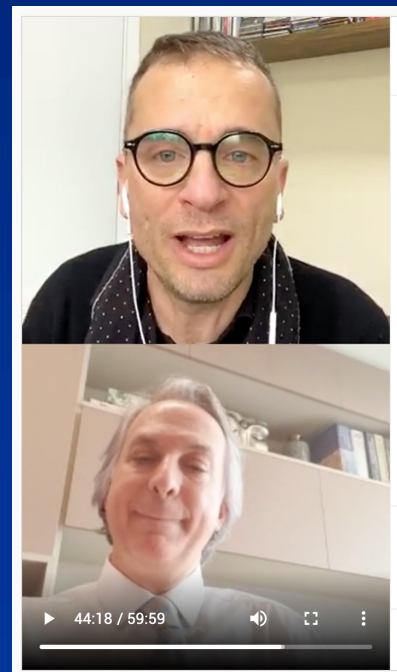
**Que mês estamos?**

**De traz pra frente**

# Como diagnosticar as quatro causas mais freqüentes de demência?

Paulo Caramelli<sup>a</sup> e Maira Tonidandel Barbosa<sup>b</sup>

**Alzheimer**  
**Vascular**  
**Corpos de Lewy**  
**Frontotemporal**



@drpedroneuro

Hachinski



# ESCALA DE HACHINSKI

**<4: DEGENERATIVA**

**5-6: MISTA**

**>7: VASCULAR**

**S/S: 90%**

CARACTERÍSTICAS	ETIOLOGIA	E
INÍCIO ABRUPTO	VASCULAR	2
PIORA PROGRESSIVA	DEGENERATIVA	1
CURSO FLUTUANTE	VASCULAR	2
CONFUSÃO NOTURNA	DEGENERATIVA	1
PRESERVAÇÃO DA PERSONALIDADE	DEGENERATIVA	1
DEPRESSÃO	DEGENERATIVA	1
SINTOMAS SOMÁTICOS	DEGENERATIVA	1
LABILIDADE EMOCIONAL	DEGENERATIVA	1
HIPERTENSÃO ARTERIAL	VASCULAR	2
AVC PRÉVIO	VASCULAR	2
ATEROSCLEROSE	VASCULAR	2
SINTOMAS NEUROLÓGICOS FOCAIS	VASCULAR	2
SINTOMAS NEUROLÓGICOS FOCAIS	VASCULAR	2



Share



Add to list



Like



Rate

Daniel Kraft | TEDxMaastricht

# Medicine's future? There's an app for that

# Há sempre um app...

Glasgow

Cgs

Coma Glasgow Score

**15**

(O4, V5, M6)

¿Abre ojos?

Espontáneamente ▼

¿Respuesta verbal?

Orientado ▼

¿Respuesta motora?

Obedece órdenes ▼

Calcula

Mini-mental

Salvando captura de tela...

The Mini Mental State Examination

☐ Put it on the floor

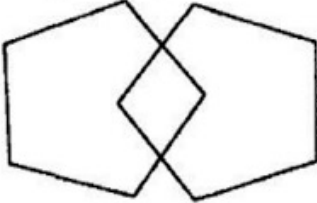
9. Read and obey the following: CLOSE YOUR EYES.

☐ Is that correct?

10. Write a sentence.

☐ Is that correct?

11. Copy the design shown.



☐ Is that correct?

Result:

Hachinski

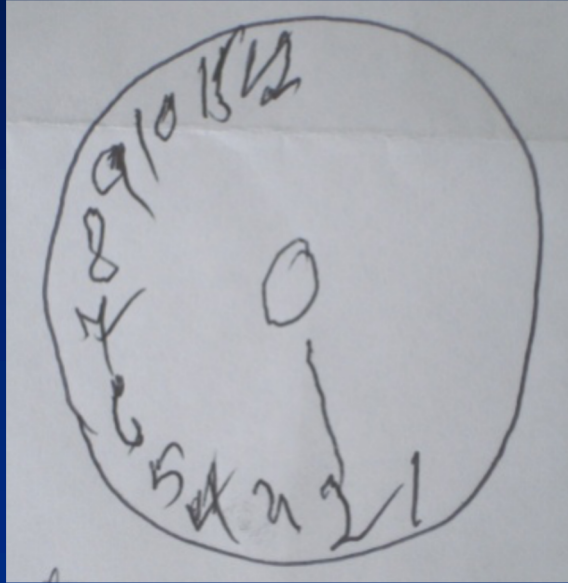
0:05

Hachinski Ischaemic Score

- ☐ Abrupt onset
- ☒ Stepwise deterioration
- ☒ Fluctuating course
- ☒ Nocturnal confusion
- ☒ Preservation of personality
- ☐ Depression
- ☐ Somatic complaints



PISTAS!



Heminegligência



Mão alienígena (esquerda)



Polimioclonus



Apraxia de marcha