

MANGA
BRASIL

COMIC SRASIL

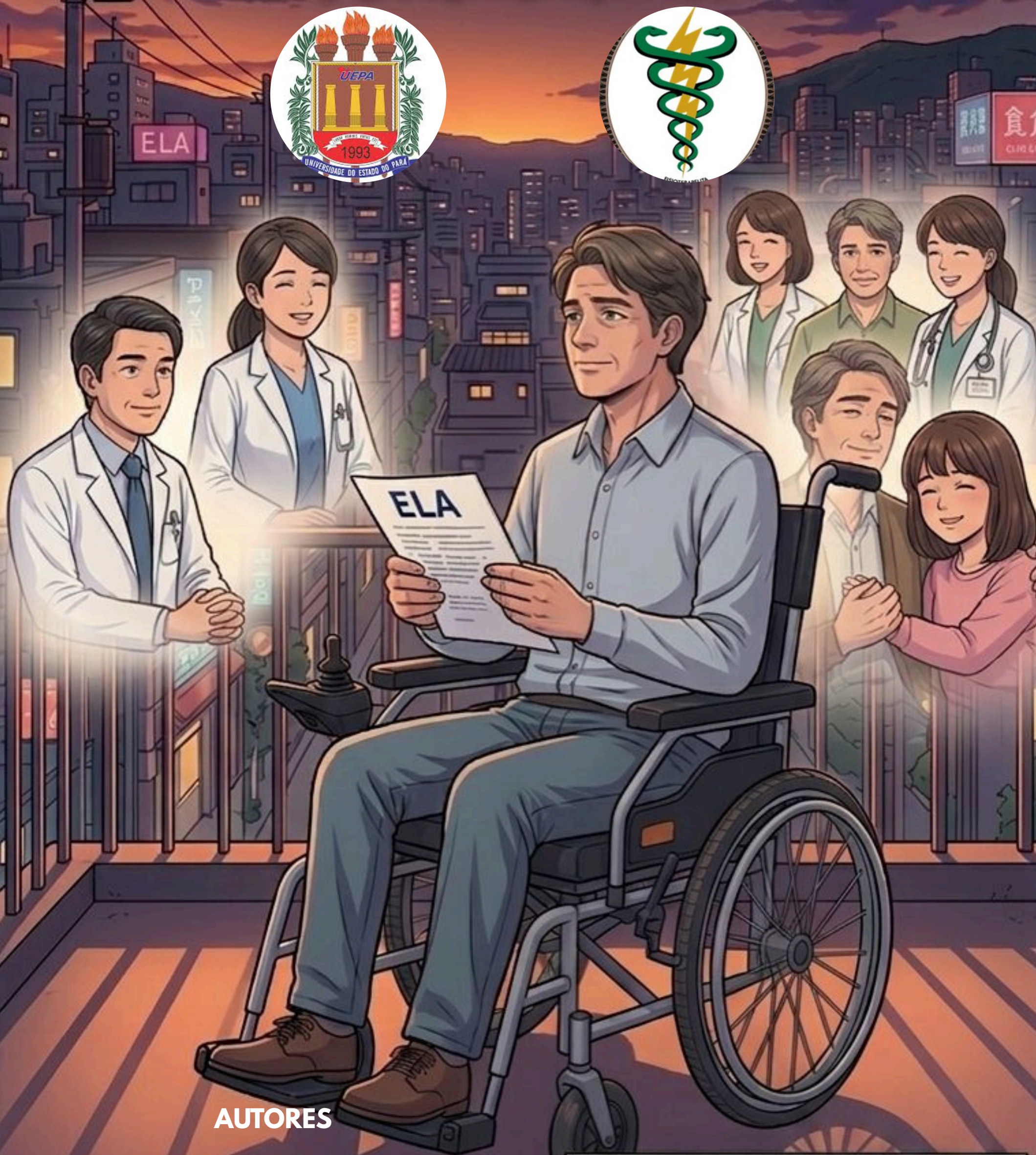
DS 1.00



波音

MUDANÇA SILENCIOSA

UMA JORNADA COM ELA



AUTORES

**MANUELLE DE PAULA PINA DA SILVA
MONIQUE ESTEFANI SÁ DA CUNHA
VINÍCIUS QUINTANILHA SALES MARQUES
WILLIAM QUADROS SENA
LARISSA SALGADO DE OLIVEIRA ROCHA**

**O CUIDADO MULTIPROFISSIONAL
TRANSFORMA TEMPO EM
QUALIDADE DE VIDA.
A ELA AFETA OS MOVIMENTOS,
MAS NÃO DEFINE QUEM SOMOS.**

Essa história em quadrinhos foi desenvolvida por acadêmicos do Curso de Fisioterapia da Universidade do Estado do Pará (UEPA) durante a disciplina de Módulo Temático. O material é educativo e ilustrado visando informar os leitores acerca da Esclerose Lateral Amiotrófica, colocando a jornada de Carlos (paciente) e a abordagem multidisciplinar como eixos centrais.



AUTORES

**MANUELLE DE PAULA PINA DA SILVA
MONIQUE ESTEFANI SÁ DA CUNHA
VINÍCIUS QUINTANILHA SALES MARQUES
WILLIAM QUADROS SENA
LARISSA SALGADO DE OLIVEIRA ROCHA**

MUDANÇA SILENCIOSA

$$\begin{aligned} \bar{V}_i &= -\frac{m\dot{x}^2 + dx}{2\pi t, -dt^2} = 0 & E(x) &= \sqrt{\frac{(m+(x))^2}{2}} \\ f_j &= \left(1 - \frac{m-v}{2} + mc\right)^2 \text{ (Finbořca)} & C &= \frac{2}{f} = \frac{1}{x^e - \gamma} \\ E_m &= \frac{m \cdot n^2}{\lambda_c} + \int \left(-\frac{at}{ct}\right)^3 = \frac{2\pi(m-ux)}{\text{Sinc}^2} + \frac{5m \cdot u}{\lambda} = 0,11 \\ E_F &= \frac{2\pi \pm \sqrt{(2-1)^2 - 1^2}}{n} = 0 & E_s &= \frac{(a-b)^2 + m \cdot c}{2} \\ V_c &= \sqrt{1 - m_j \cdot u^2} & V &= \frac{3m dx}{2} = \frac{(dx^2 - 1)}{(x^2 - 2)} \\ E_c &= \frac{mxt}{2nt} \cdot (\cos(t_f)^2 + 0) \end{aligned}$$



ESTRANHO... ESTOU DERRUBANDO OBJETOS COM FREQUÊNCIA.

CARLOS, 52 ANOS. PROFESSOR DEDICADO. SUA MENTE SEMPRE FOI SEU GUIA... MAS SEU CORPO COMEÇOU A ENVIAR SINAIS SUTIS.

MANGA BRASIL COMIC BRASIL DS 1.00
 9 711488 256618

EVOLUÇÃO DA DOENÇA

MINHA MÃO...



TENHO DIFICULDADE ATÉ PARA TOMAR MEU CAFÉ...

O MOVIMENTO ESTÁ FRACO E DESCOORDENADO.



MANGA BRASIL COMIC BRASIL DS 1.00
 9 711488 256618

MINHA VOZ...



ATÉ MINHA VOZ ESTÁ FICANDO DIFERENTE, UM POUCO MAIS ARRASTADA...





MUDANÇA SILENCIOSA

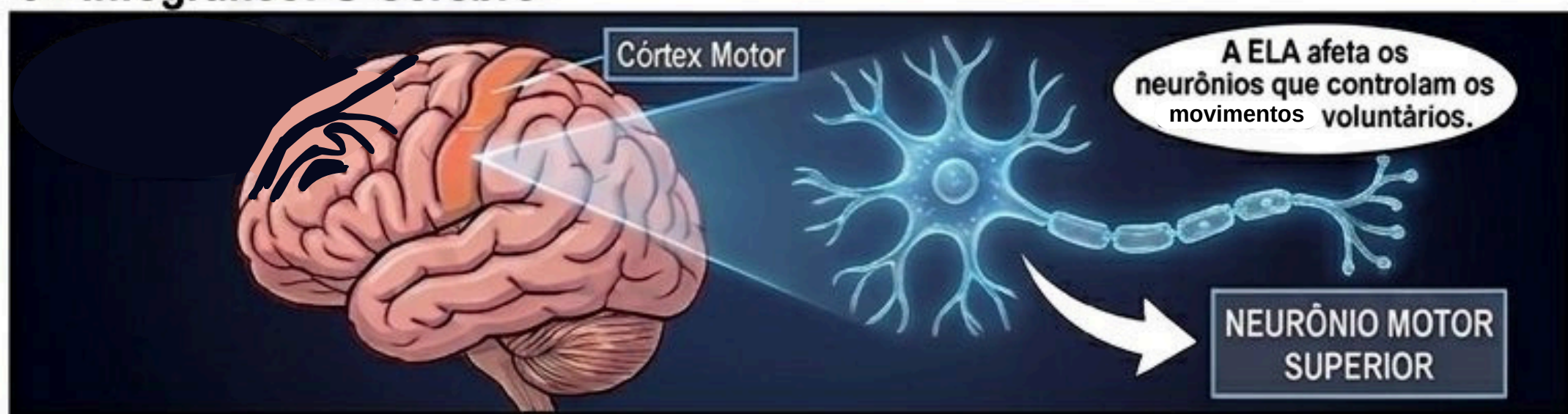
Pág. 1 - A Consulta



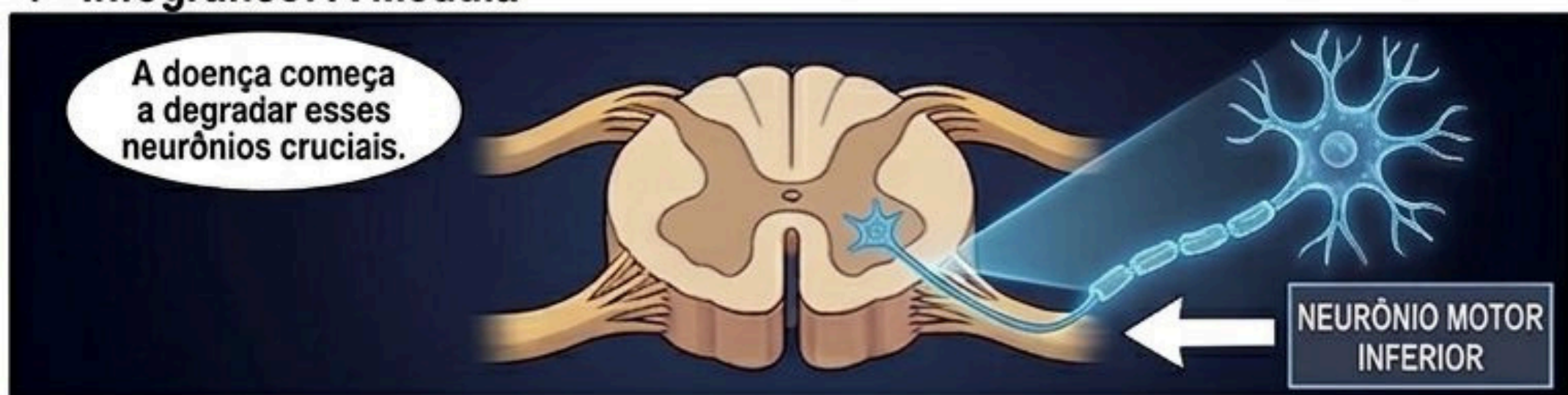
Pág. 2 - A Suspeita



3 - Infográfico: O Cérebro



4 - Infográfico: A Medula



5 - Infográfico: O Músculo



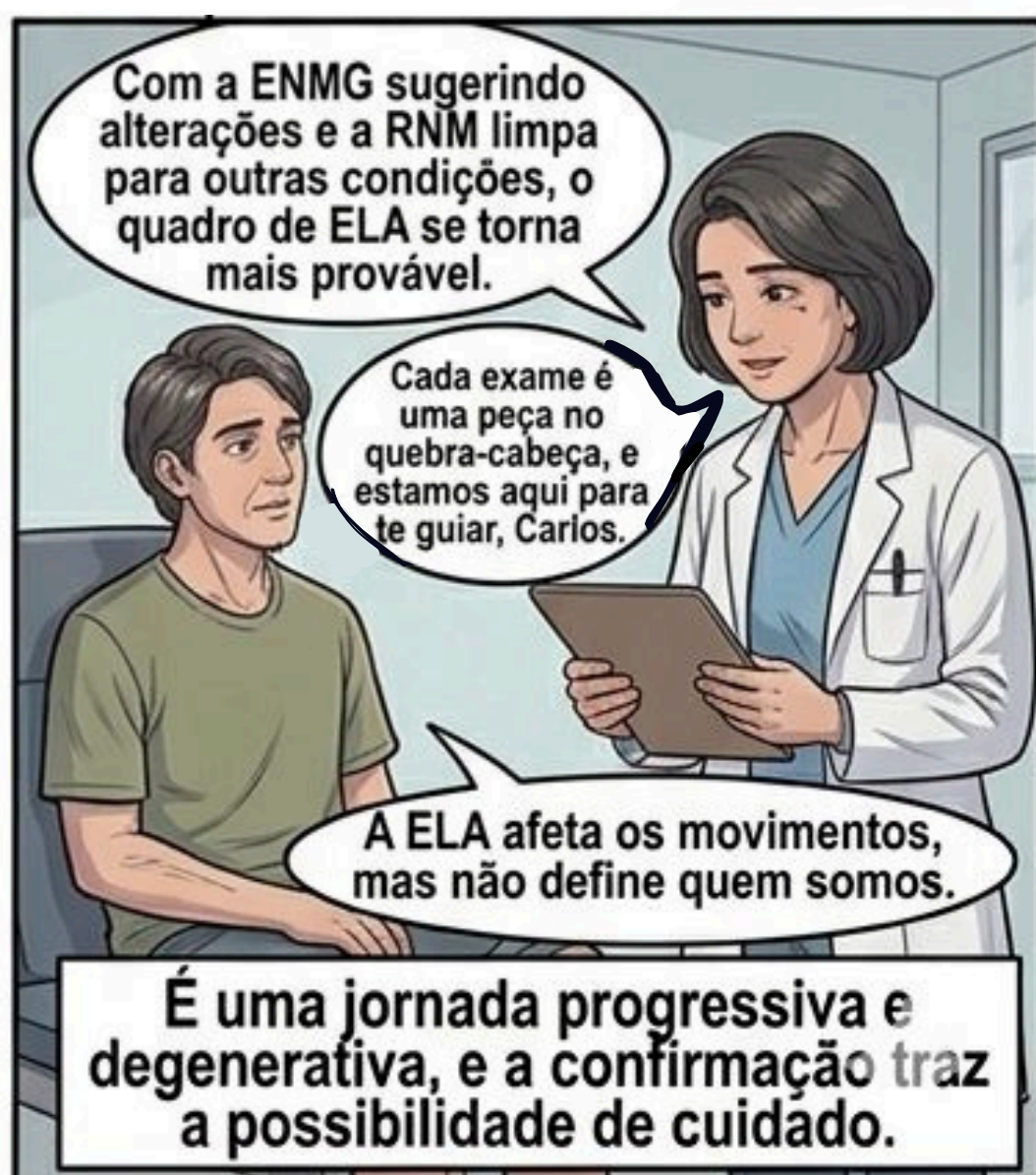
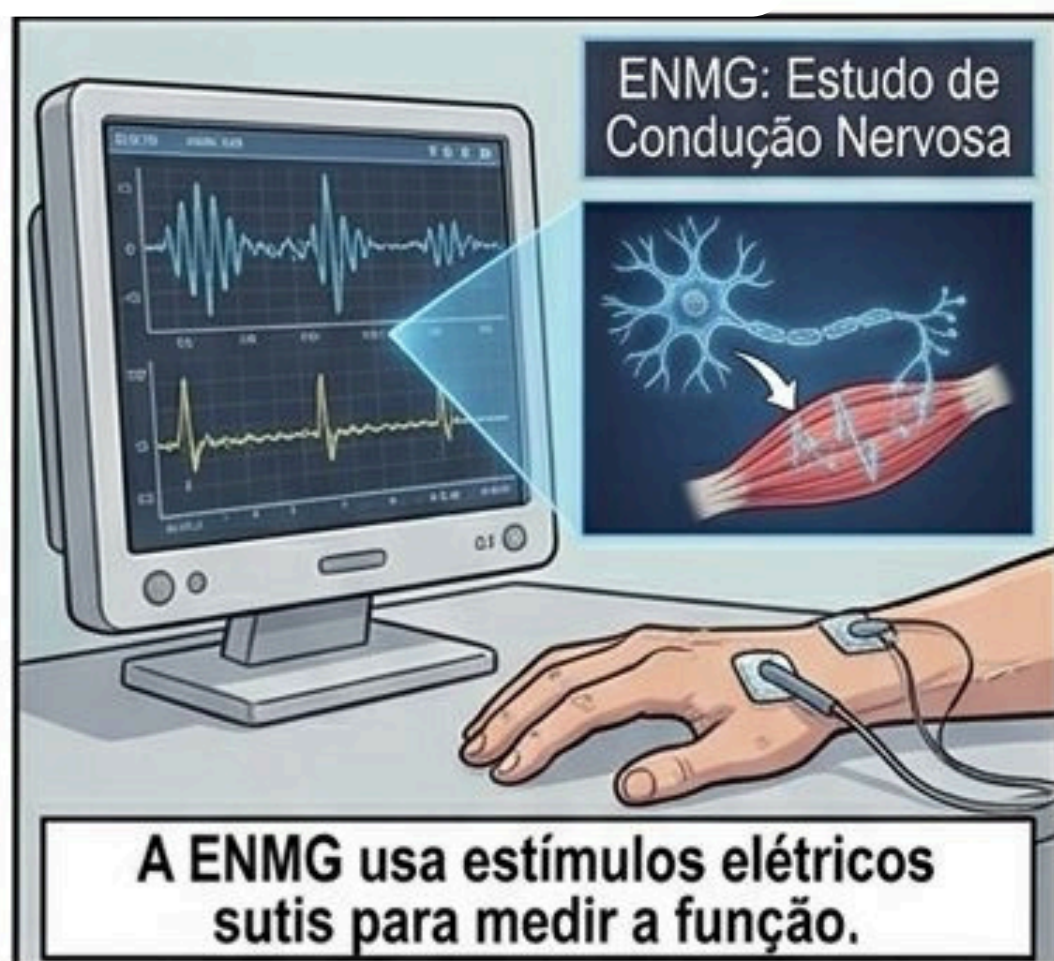
6 - A Realidade

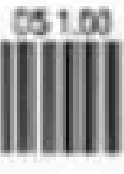
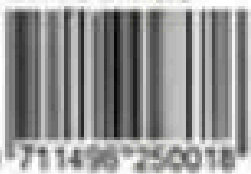




MUDANÇA SILENCIOSA

7 - A BATALHA DIAGNÓSTICA





MUDANÇA SILENCIOSA

Pág. 8 - Fisioterapia Motora

Precisamos verificar a integridade dos seus nervos e músculos.



A respiração precisa de atenção constante. Este aparelho ajuda seus músculos respiratórios a descansarem.

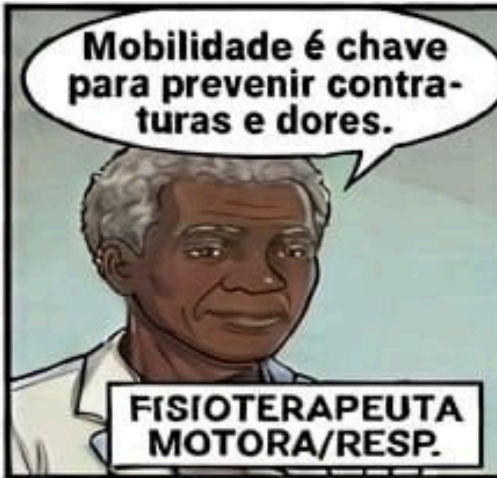


Vamos fortalecer sua função respiratória e garantir a higiene brônquica.

Prevenção de complicações é prioridade.



A cena muda para a sala de estar de Carlos, adaptada.



Mobilidade é chave para prevenir contrações e dores.

FISIOTERAPEUTA MOTORA/RESP.



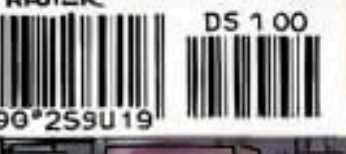
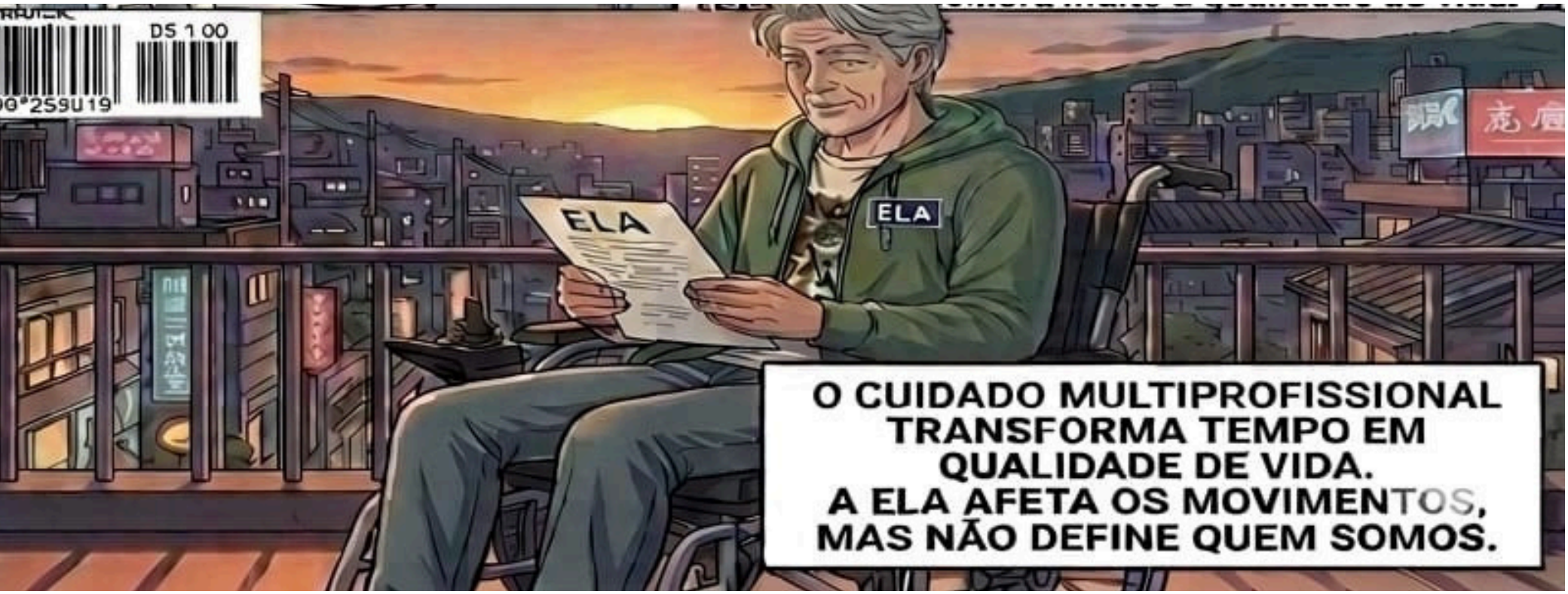
Exercícios leves ajudam a manter o que temos, sem causar fadiga excessiva. Equilíbrio é tudo.

FISIOTERAPEUTA MOTORA/RESP.



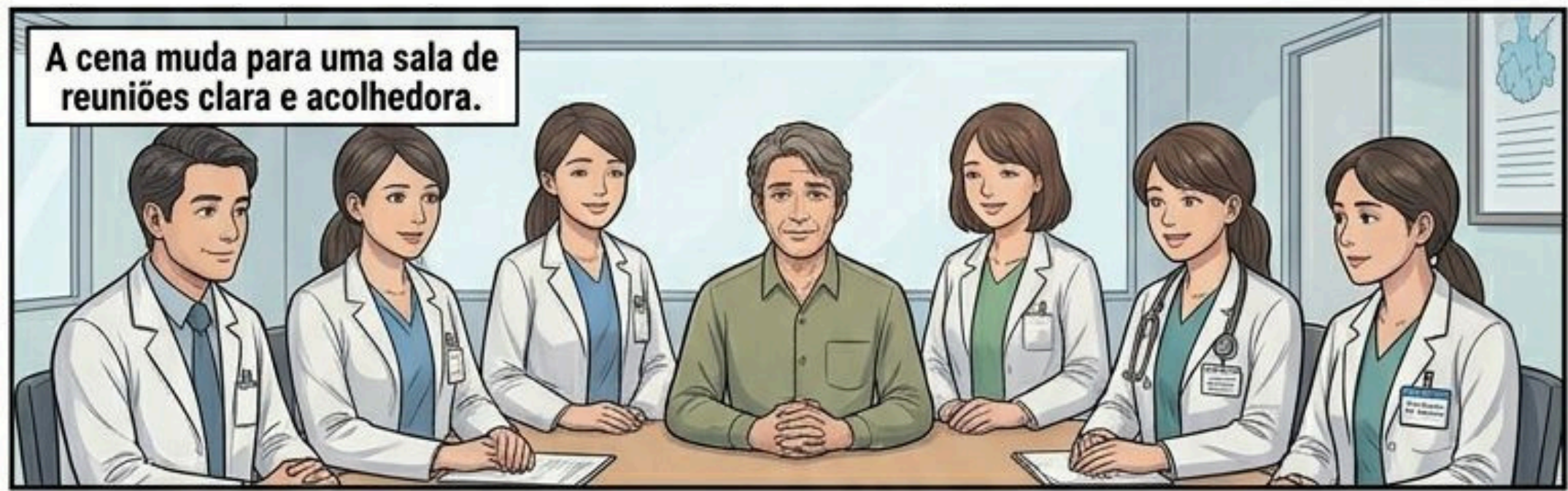
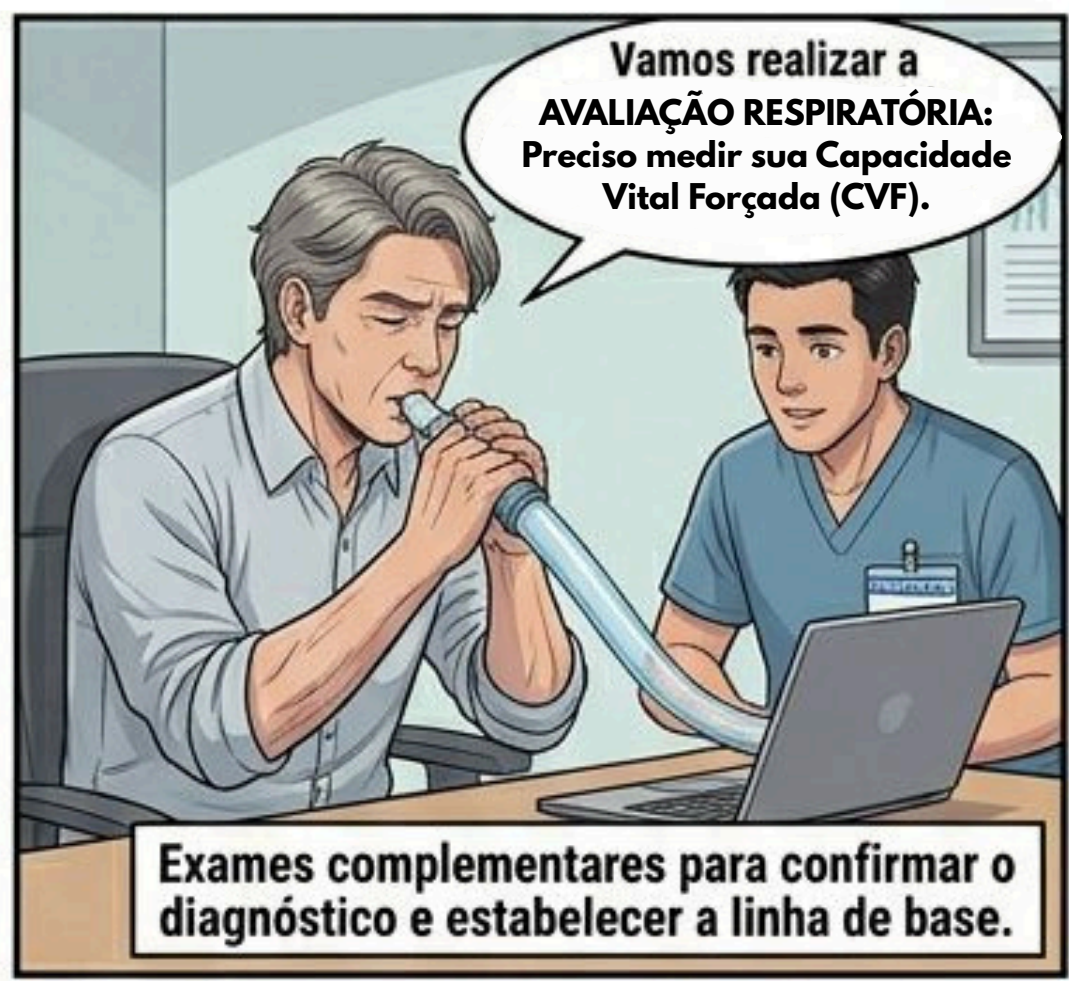
Para adaptar sua rotina.

Para garantir que você se sinta mais forte



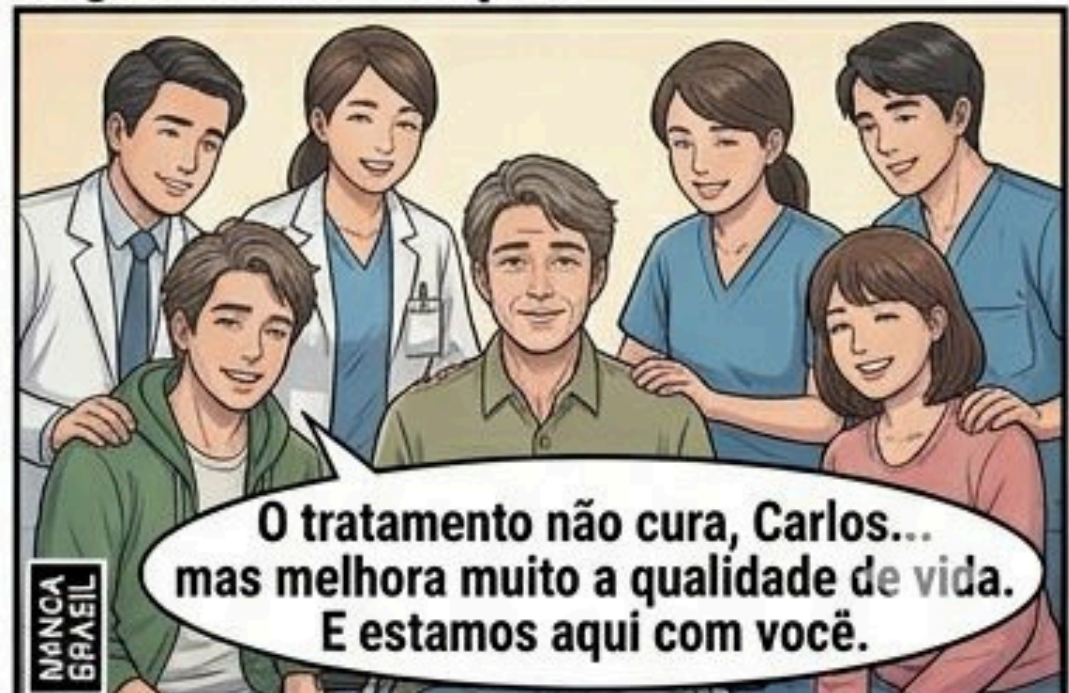
O CUIDADO MULTIPROFISSIONAL TRANSFORMA TEMPO EM QUALIDADE DE VIDA. A ELA AFETA OS MOVIMENTOS, MAS NÃO DEFINE QUEM SOMOS.

MUDANÇA SILENCIOSA



Pág. 6 - Terapeuta Ocupacional

Pág. 6 - Sorriso e Apoio



MUDANÇA SILENCIOSA: O CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A ELA

QUIZ

1. QUAIS CÉLULAS A ELA AFETA?



NEURÔNIOS MOTORES.

2. O QUE SÃO OS MOVIMENTOS INVOLUNTÁRIOS?



FASCICULAÇÕES.

3. QUAL EXAME É FUNDAMENTAL?



ELETRONEUROMOGRAFIA

4. A ELA AFETA OS ÓRGÃOS SENTIDOS?



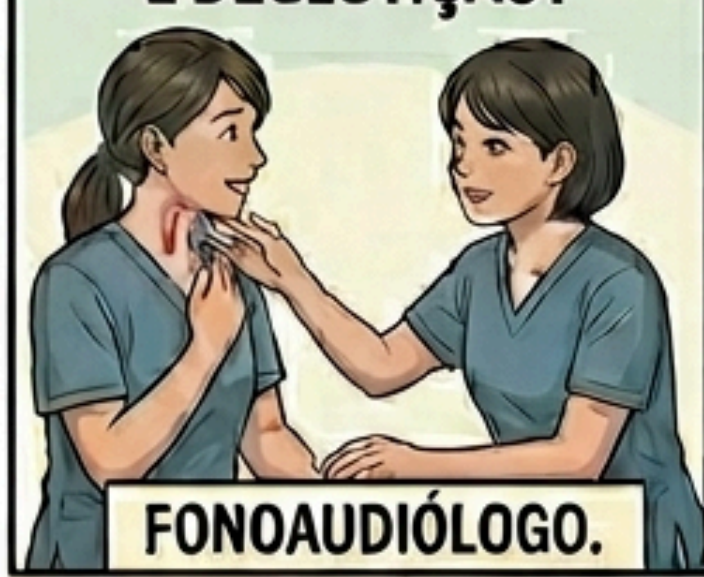
NÃO, ELES GERALMENTE NÃO SÃO AFETADOS

5. E A MENTE DO PACIENTE?



A CONSCIÊNCIA PERMANECE PRESERVADA.

6. QUEM CUIDA DA FALA E DEGLUTIÇÃO?

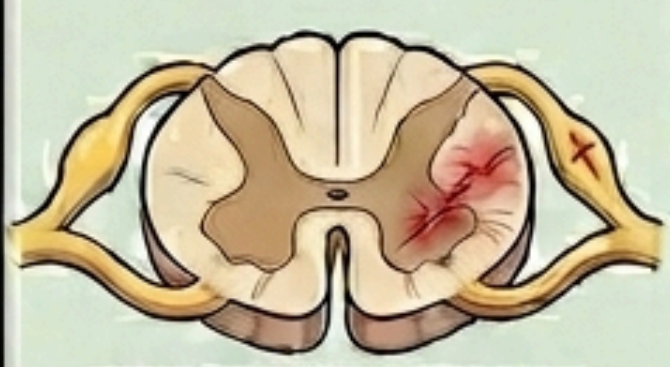


FONOAUDIÓLOGO.

7. PARA QUE SERVE A VNI? AUXILIAR MÚSCULOS RESPIRATÓRIOS E OXIGENAÇÃO



8. ONDE ESTÁ A "ESCLEROSE LATERAL"?



CICATRIZ NA MEDULA ESPINHAL.

8. POR QUE A ABORDAGEM É MULTIPROFISSIONAL?



VÁRIAS ESPECIALIDADES TRABALHAM EM CONJUNTO.

9. QUAL A IMPORTÂNCIA DA NUTRIÇÃO? PREVENIR PERDA DE MASSA MUSCULAR E HIDRATAÇÃO.



O QUE A SIMBOLIZA? A PRESERVAÇÃO DA DIGNIDADE E IDENTIDADE.

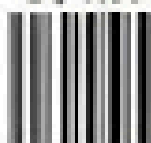
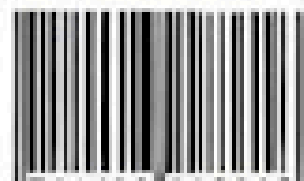


O CUIDADO MULTIPROFISSIONAL TRANSFORMA TEMPO EM QUALIDADE DE VIDA. A ELA AFETA OS MOVIMENTOS, MAS NÃO DEFINE QUEM SOMOS.

MANGA
BRASIL

COMIC BRASIL

D\$ 1.00



9 711490 233918

波音

FIM!

