



CÉREBRO

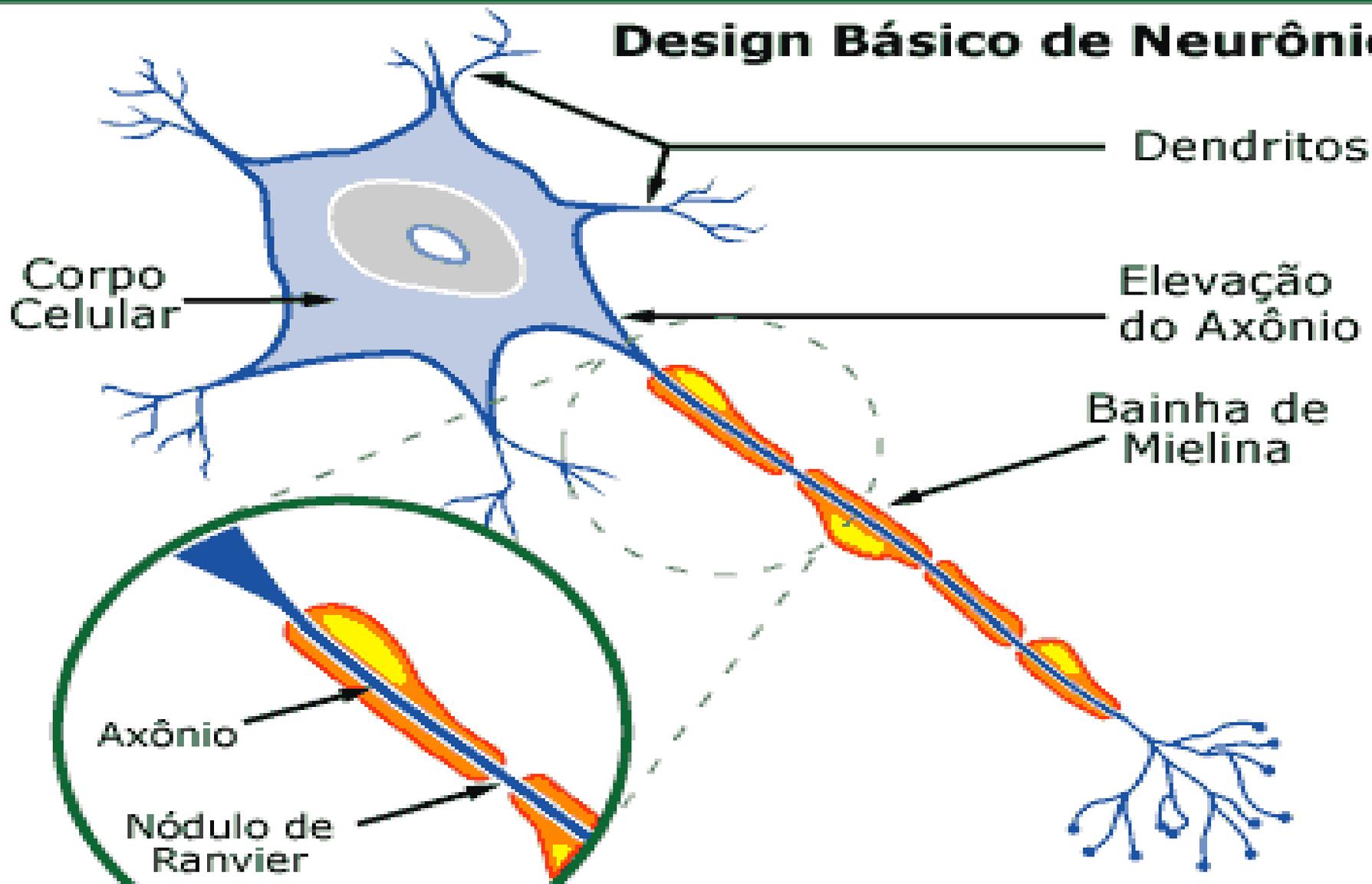
Acadêmicas: Jhuliane, Maiara e Nicoli

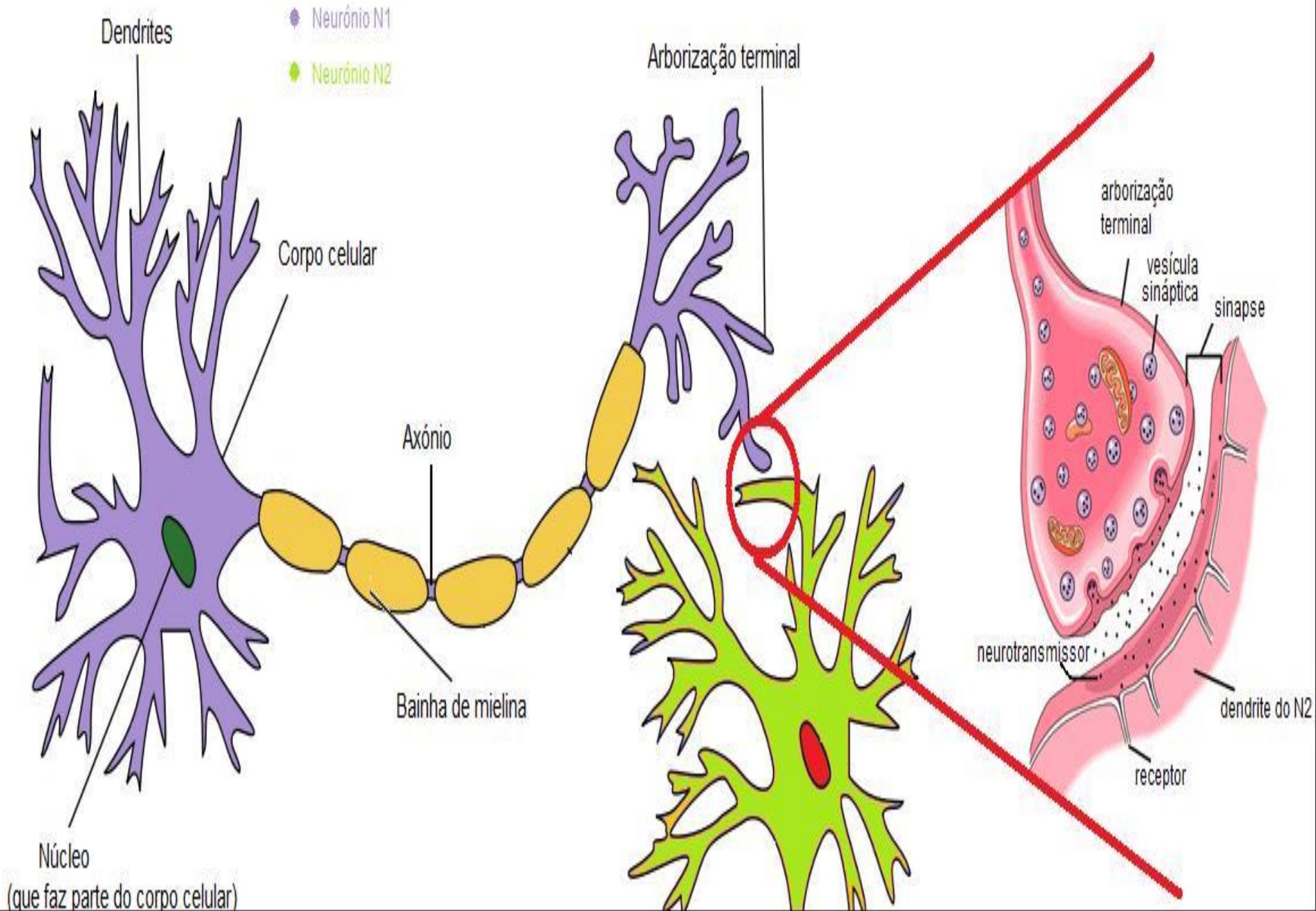
A glowing blue brain is shown from a side profile, set against a black background. The brain's surface is highly detailed, showing the characteristic folds and grooves of the cerebral cortex. The entire brain has a bright, ethereal blue glow, with some areas appearing more intense than others. Overlaid on the center of the brain is the text "Quem é o cérebro?" in a clean, white, sans-serif font. The text is centered horizontally and vertically across the brain's main body.

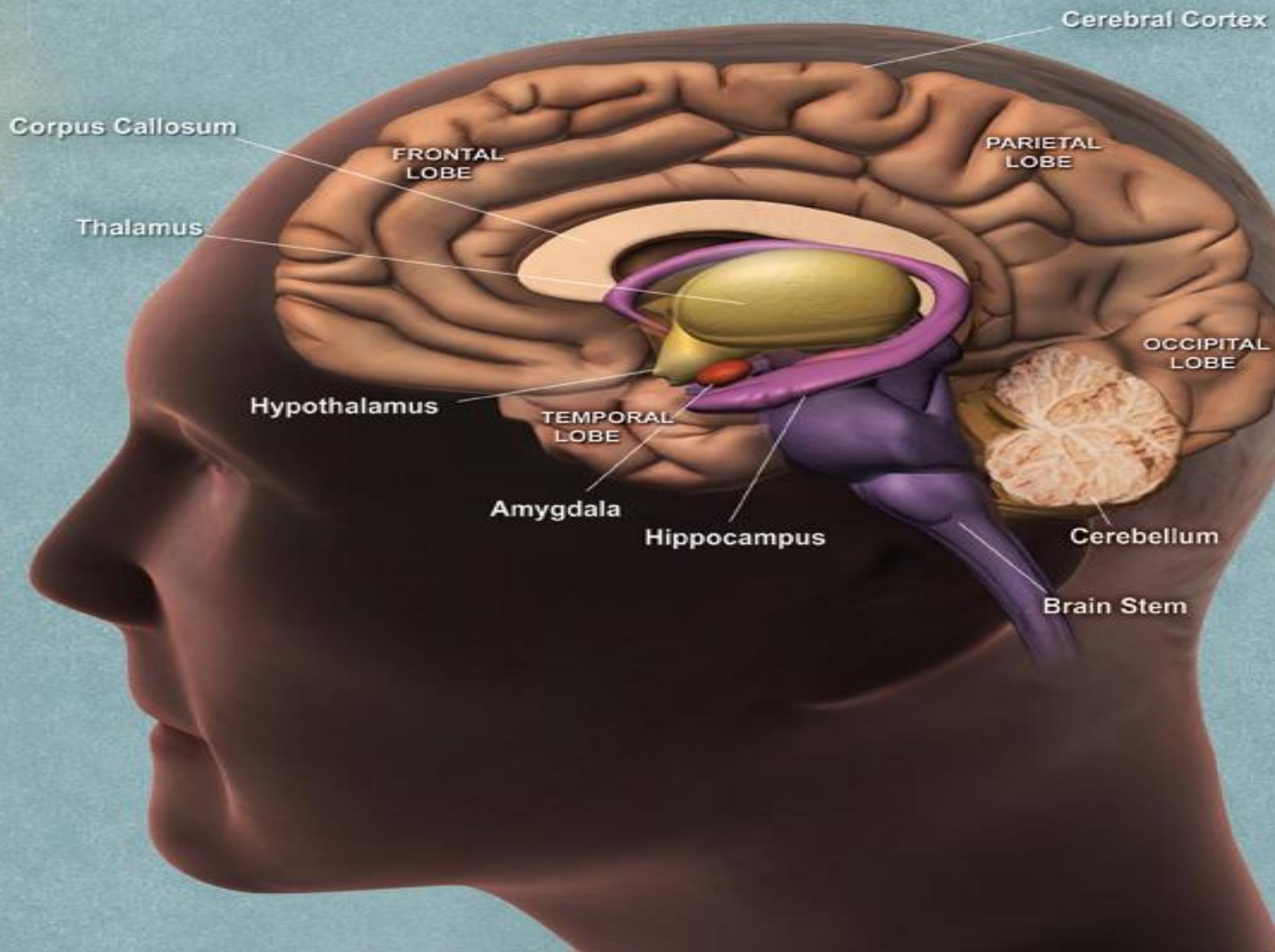
Quem é o cérebro?

Neurônios

Design Básico de Neurônio







- **Lobo frontal** - o lobo frontal está envolvido nas habilidades motoras (incluindo a fala) e nas funções cognitivas.
- **Lobo parietal** - recebe e processa todas as entradas **somatos sensoriais** do corpo (toque, dor); as fibras da medula espinhal se distribuem pelo tálamo para várias partes do lobo parietal.
- **Lobo occipital** - o lobo occipital recebe e processa informações visuais diretamente dos olhos.
- **Lobo temporal** - o lobo temporal processa informações auditivas a partir dos ouvidos e as relaciona com a área de Wernicke do lobo parietal e com o córtex motor do lobo frontal.

Córtex Cerebral

- Sulci
- 2 – 4 mm de espessura
- 20 bilhões de neurônios

Gânglio Basais

- Cérebro anterior
- Parkinson e a doença de Huntington

Cerebello

- Dois hemisférios e Vermis
- Função cognitiva

Tálamo

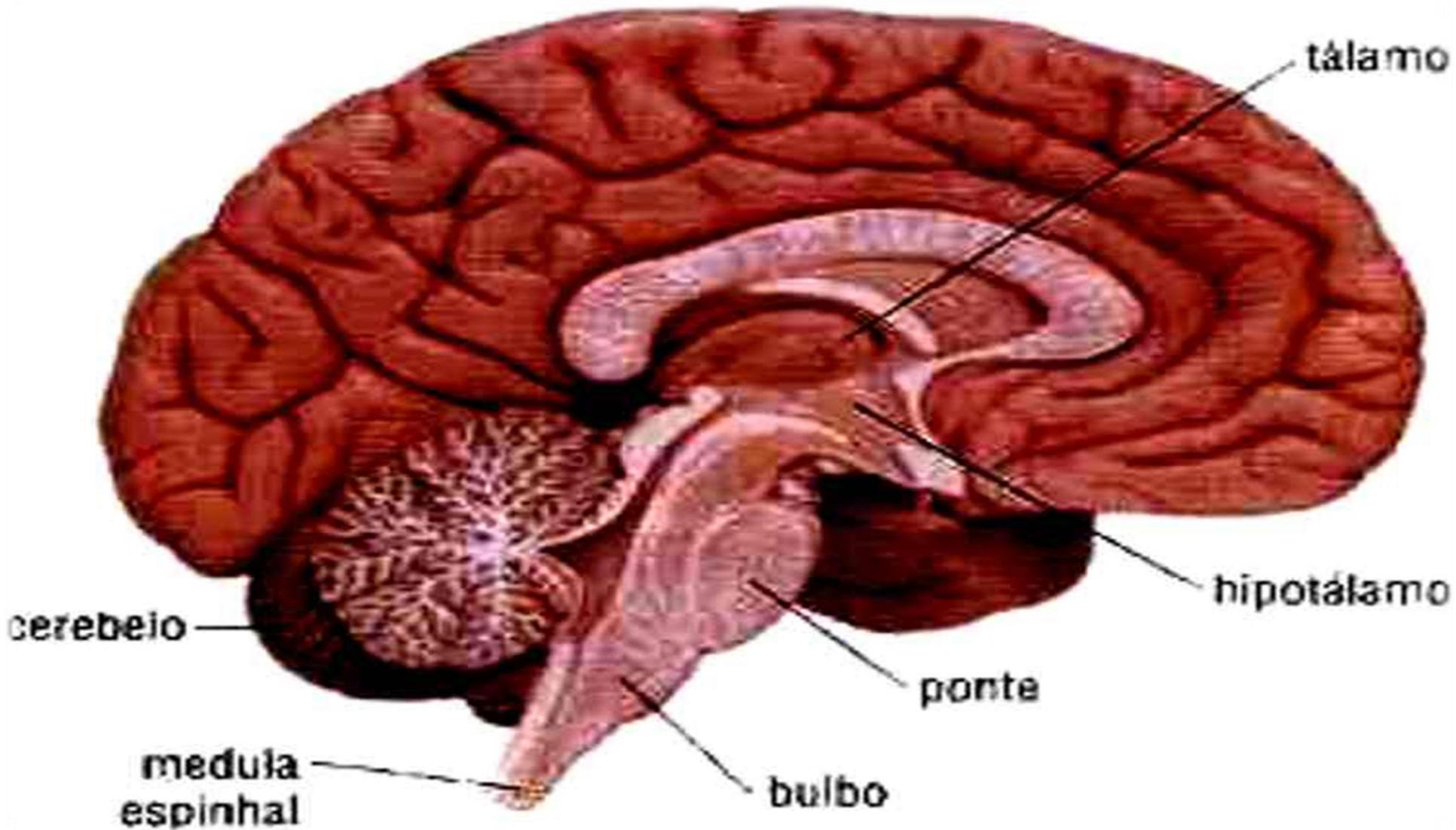
- Córtex cerebral e mesencéfalo
- Acidente Vascular Cerebral

Hipotálamo

- Sistema nervoso e o sistema de glândula endócrina



Partes Inferiores do Cérebro



Atividades para o cérebro

Neurolica- Ginástica específica para o cérebro;

- Ler ao contrário;
- Realizar movimentos com a esquerda;
- Cumprimentar alguém que não é de seu hábito;
- Fazer combinações gastronômicas;
- Vestir-se no escuro;
- Usar o relógio no pulso direito;
- Utilizar percursos diferentes do habitual;
- Ver as horas através do espelho;

Considerações Finais

Todas as experiências que contemplam o cérebro é o que nos torna quem somos: sensações, movimentos e até brincadeiras formam o cérebro da criança e as experiências reforçam algumas conexões essas serão mantidas durante a vida criando nossos sentidos, a capacidade de imaginar, aprender e até amar é o que nos faz ser quem somos, é o que torna cada pessoa única.



REFERENCIAS

- BARSA, G. E. 3º ed - Vol 4. São Paulo Barsa Planeta Internacional Ltda, 2004.
- [Http://www.minhavidade.com.br/bem-estar/galerias/11342-21-exercicios-de-neurobica-que-deixam-o-cerebro-afiado](http://www.minhavidade.com.br/bem-estar/galerias/11342-21-exercicios-de-neurobica-que-deixam-o-cerebro-afiado)> acesso 27 de março de 2014.
- [Http://super.abril.com.br/saude/cerebro-humano-endereco-inteligencia-439229.shtml](http://super.abril.com.br/saude/cerebro-humano-endereco-inteligencia-439229.shtml)> acesso 27 de março de 2014.
- [Http://www2.uol.com.br/vivermente/artigos/freud_e_as_estradas_para_o_cerebro.html](http://www2.uol.com.br/vivermente/artigos/freud_e_as_estradas_para_o_cerebro.html)> acesso 27 de março de 2014.
- [Http://www.news-medical.net/health/The-Human-Brain-%28Portuguese%29.aspx](http://www.news-medical.net/health/The-Human-Brain-%28Portuguese%29.aspx)> acesso 27 de março de 2014.
- [Http://saude.hsw.uol.com.br/cerebro.htm](http://saude.hsw.uol.com.br/cerebro.htm)> acesso 27 de março de 2014.

IMAGENS

- <https://www.google.com.br/search?q=as+imagens+do+cerebro+humano&source> >acesso 30 de março de 2014.
- <https://etcor3.blogspot.com> >acesso 30 de março de 2014.
- <https://www.inspirulina.com> >acesso 30 de março de 2014.
- <https://portaldafisioterapia.com.br> >acesso 30 de março de 2014.
- <https://www.coisaetale.com.br> >acesso 30 de março de 2014.
- <https://novotempo.com> >acesso 30 de março de 2014.
- <https://mundodascuriosidades.wordpress.com> >acesso 30 de março de 2014.

VÍDEOS

- [Http://www.youtube.com/watch?v=KAWQyrxjQ0E](http://www.youtube.com/watch?v=KAWQyrxjQ0E)>
acesso 27 de março de 2014.
- [Http://www.youtube.com/watch?v=AIFxNT3JZnE](http://www.youtube.com/watch?v=AIFxNT3JZnE)>
acesso 27 de março de 2014.
- [Http://www.youtube.com/watch?v=KAWQyrxjQ0E](http://www.youtube.com/watch?v=KAWQyrxjQ0E)>
acesso 27 de março de 2014.