

2º SEMINÁRIO EWMD PORTUGAL CAPITAL INTELECTUAL

CÉREBRO FEMININO VS MASCULINO

Teresa Correia de Lacerda

Presidente da EWMD PORTUGAL

portugal@ewmd.org



Iguais ou diferentes ...



Iguais ou diferentes ...

Investigadora & Psiquiatra

Brizendine, L (2007) – *The Female Brain*, Bantam Press, UK.



Séc. XIX

Cientistas acreditavam que as mulheres tinham menos capacidades mentais do que os homens



Iguais ou diferentes ...

Séc. XX – Até década de 90

- iguais do ponto de vista neurológico
- não estudavam a fisiologia neurológica e psicológica da mulher separada do homem

Citação de um cientista masculino de Yale:

“We never use females in these studies – their menstrual cycles would just mess up the data.”

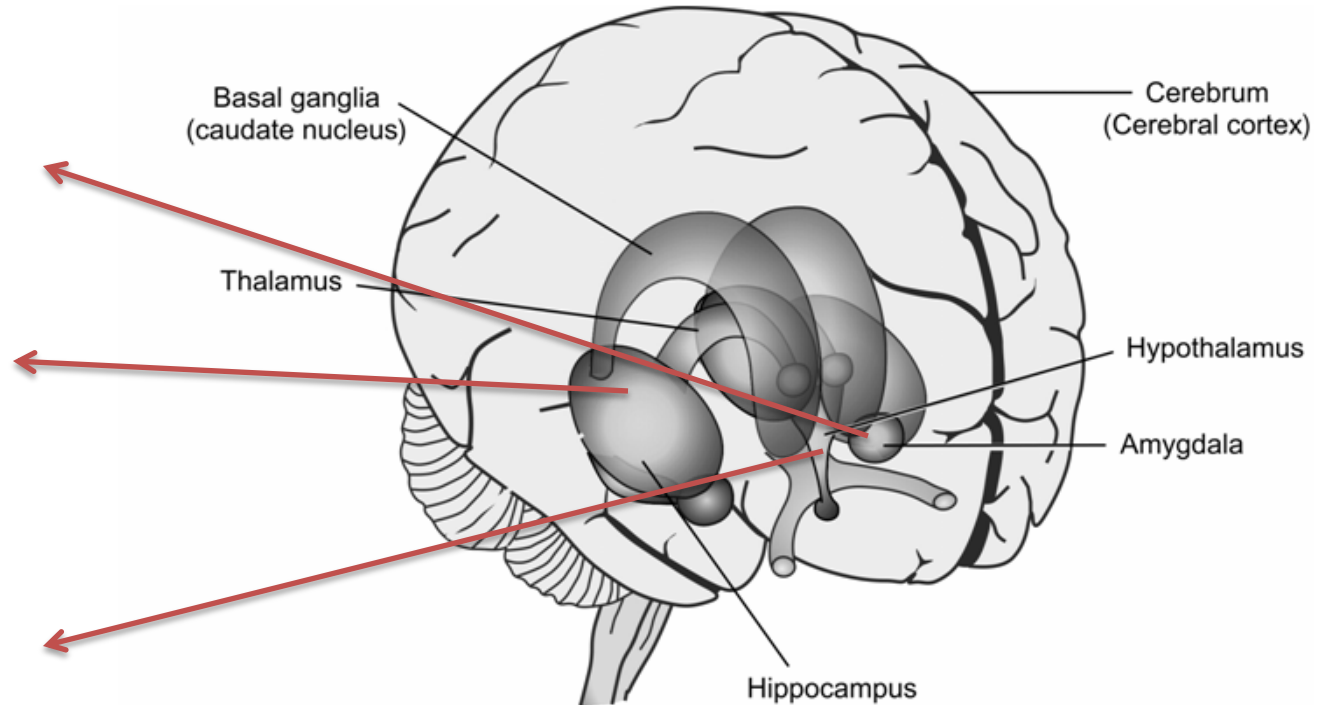


Iguais ou diferentes ...

Maior no homem

Maior e mais activo na mulher

Começa a funcionar mais cedo na mulher



Inner structure of the human brain, including the limbic system.

Fonte: OCDE



Iguais ou Diferentes ...

Cérebro Feminino

- Mais 11% neurónios na fala e audição
- Melhor identificação visual dos objectos
- Hipocampo é maior – memória emocional
- Córtex pré-frontal é maior e amadurece mais cedo - autocontrolo

Cérebro Masculino

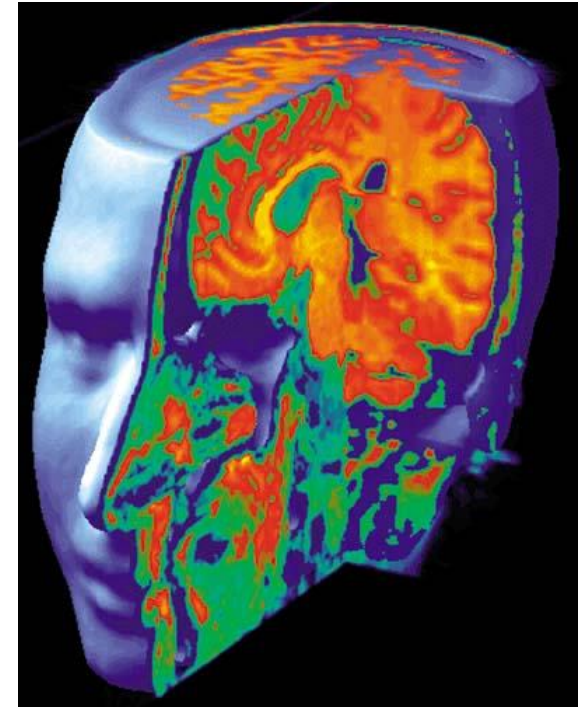
- Maior 9%
- Mesmo nº de células cerebrais
- Impulso sexual 2,5 vezes maior
- Amígdala é maior – onde se regista o medo e são accionados os mecanismos de agressão



Iguais ou Diferentes ...

Cérebro Masculino vs Cérebro Feminino

- Têm as mesmas funções cognitivas mas usam circuitos diferentes (técnicas de imagiologia - fMRI)
- Processam os estímulos de forma diferente



Iguais ou Diferentes ...

Cérebro Masculino vs Cérebro Feminino

- Mulheres são melhores a expressar emoções e a lembrar detalhes de eventos emocionais
- Mulheres têm maior aptidão para a comunicação, estabelecerem relações e lerem emoções faciais



Iguais ou Diferentes ...

Cérebro Masculino vs Cérebro Feminino

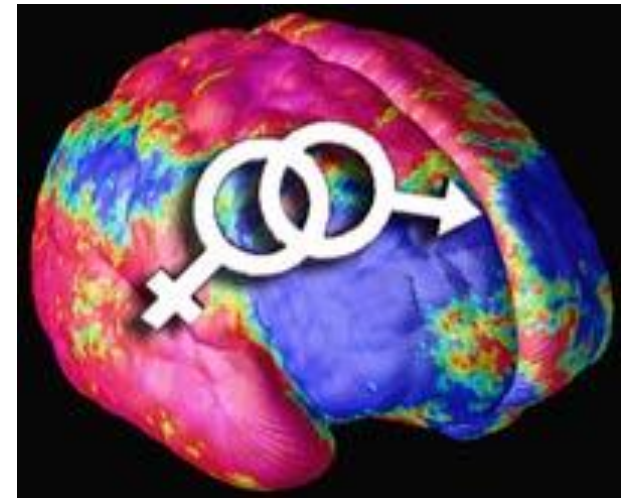
- Neurónios do cérebro masculino mais concentrados em áreas que comandam o sexo e a agressividade



Iguais ou Diferentes ...

Cérebro Masculino vs Cérebro Feminino

- Stress psicológico do conflito é mais profundo na mulher
- Rácio para a depressão na mulher é de 2 para 1



Iguais ou Diferentes ...

**Ciclo de
Vida da
Mulher**

**Nascimento
Infância
Puberdade
Mulher
Adulta
Gravidez
....
Menopausa**

**Alterações
Hormonais**

**Impacto:
Desejos
Percepção
da
Realidade**



**Fonte: Brizendine, L (2007) – The Female Brain,
Bantam Press, UK.**

Iguais ou diferentes ...

**A realidade neurológica da mulher
é diferente do homem!**

“He is like a **mountain** ... Hers is more like the **weather** itself – constantly changing and hard to predict.” - Louann Brizendine



Iguais ou diferentes ...

- Comportamentos e atitudes diferentes ...
- Impacto nas organizações ??
- Gestão de talentos??

Próximo Seminário:

05-05-09



**“EWMD energizes women to become active players
in society!”**

Teresa Correia de Lacerda

Presidente da EWMD PORTUGAL

portugal@ewmd.org

<http://www.ewmd.org/networks/ewmd-portugal>

