

Minicurso VII

Alelopatia e Homeopatia Vegetal

Diogo Luís dos Anjos

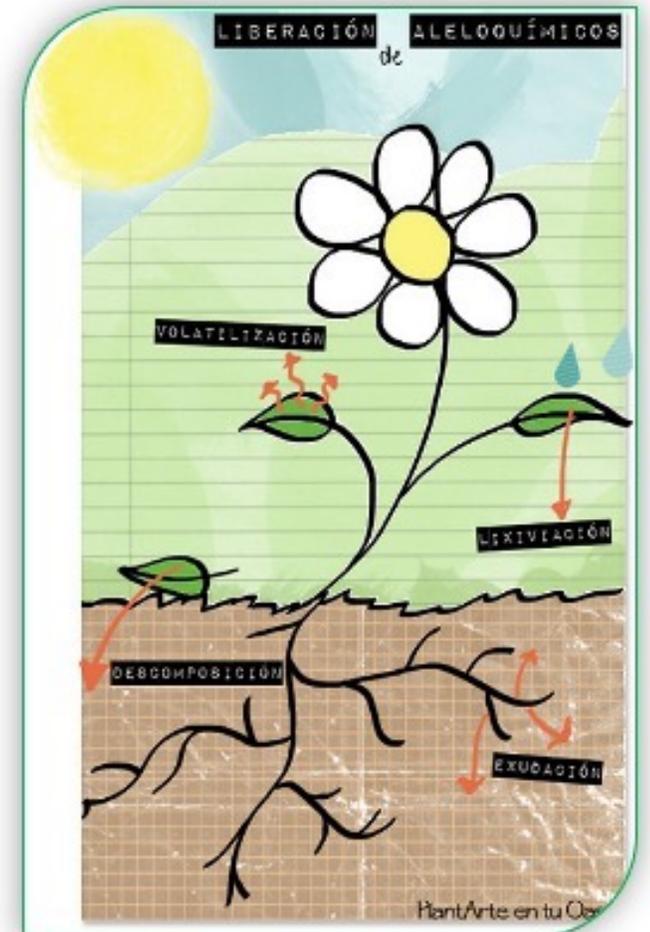
Agosto de 2017

O que é Alelopatia?

Termo “Alelopatia” foi definido pelo fisiologista vegetal austríaco Hans Molish (1937).

Compostos secundários: Terpenos, fenólicos e alcaloides.

Estes compostos de competição química podem ser liberados no ar por volatilização, no solo por lixiviação, decomposição e exsudação.



O que é Alelopatia?

- ✓ Proteção contra herbívoros e agentes patogênicos.
- ✓ Atrativo para animais polinizadores e dispersores de sementes.
- ✓ Agentes na competição planta-planta.
- ✓ Ação protetora a estresses abióticos.

Pode ser empregado em bioherbicidas, antibacteriana e antifúngicas.

Em laboratório...



Alelopatia/Homeopatia

O que é homeopatia?

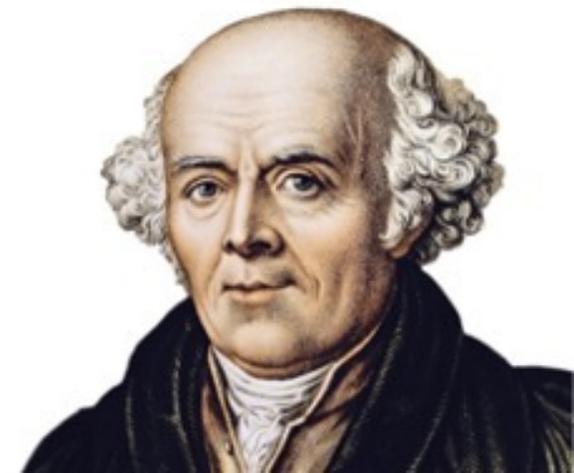
Homeopatia **≠** Fitoterapia/Florais/Naturopatia

Pai da homeopatia: Samuel Hahnemann, médico do século XVIII.

-Visão humanista

Princípios da homeopatia:

- Lei dos semelhantes
- Doses infinitesimais ou mínimas (Dinamização)
- Experimentação em um homem são
- Medicamento único



Medicamento homeopático

Matéria Médica Pura: 114 medicamentos (1786).

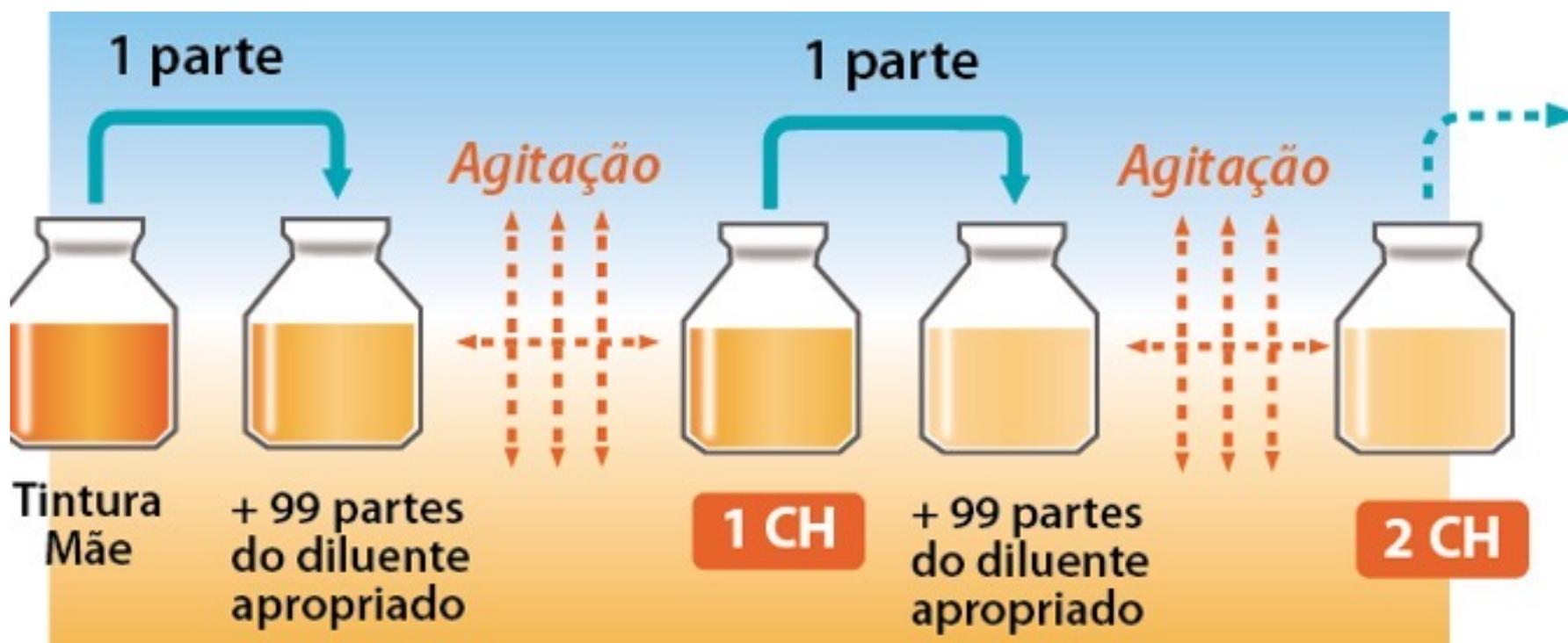
Origem Animal: *Arnica montana*

Origem Vegetal: *Sepia succus*

Origem Mineral: *Sulfur*

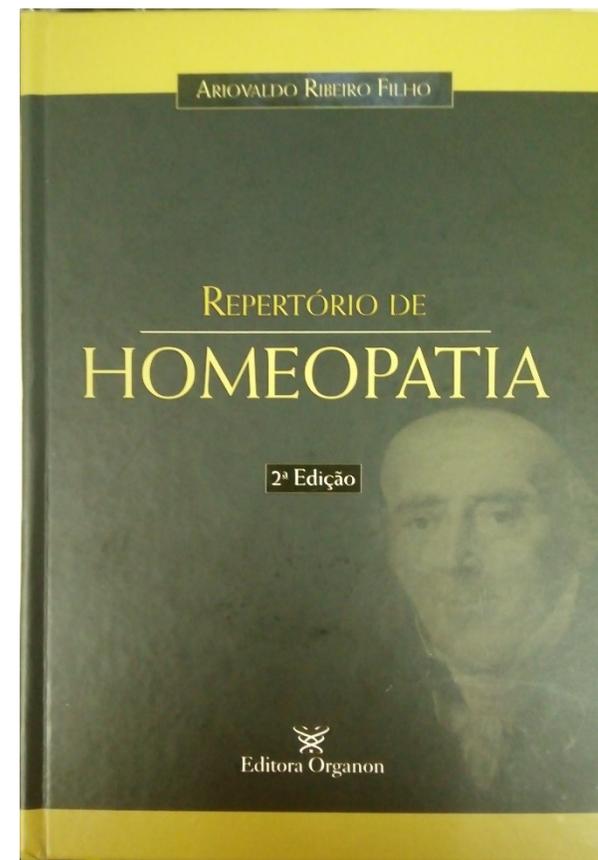


Preparo do medicamento homeopático



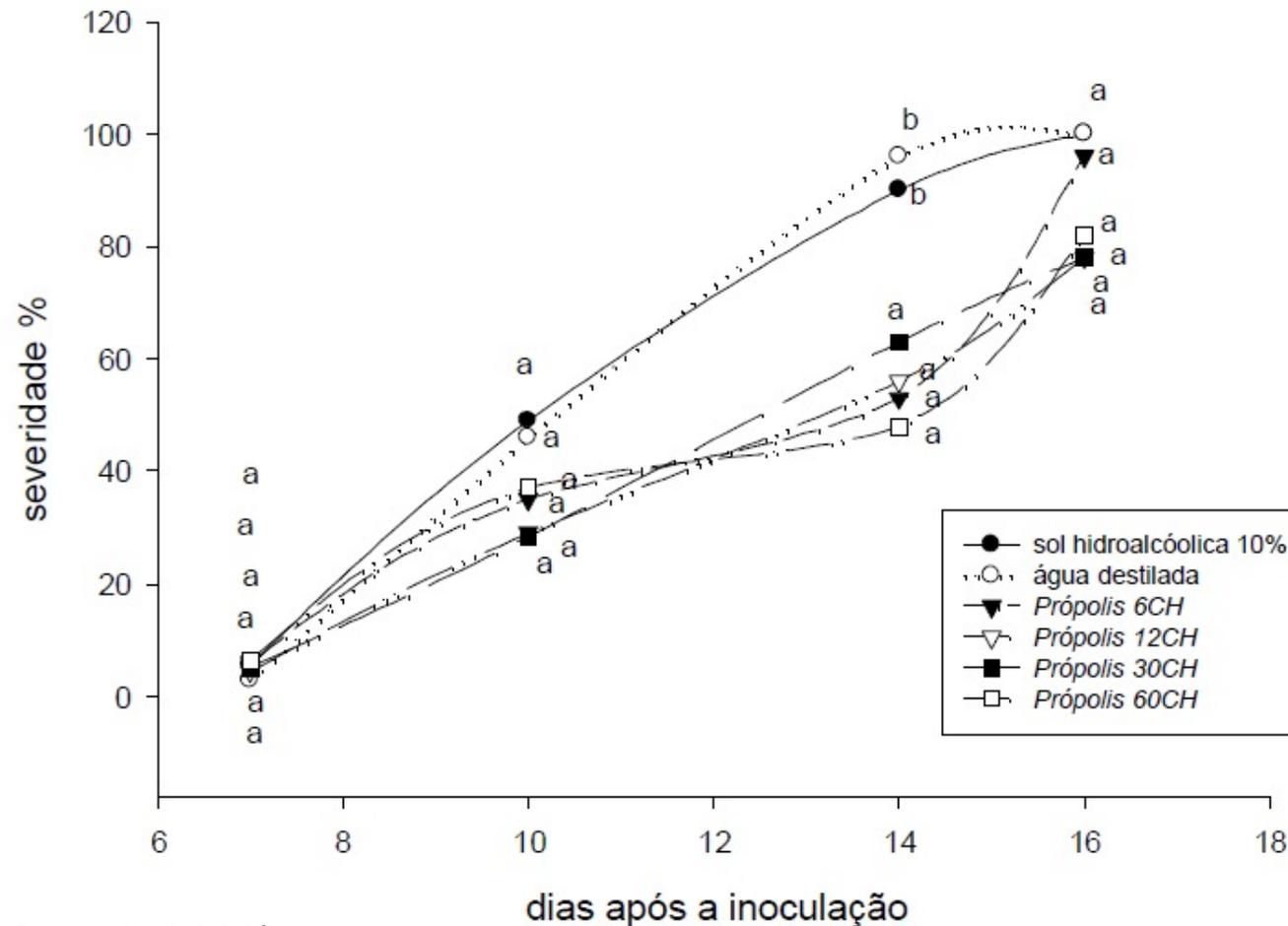
CH = Centesimal Hahnemanniana

Preparo do medicamento



Homeopatia \neq Efeito Placebo

Controle de pinta preta em tomateiro com preparados homeopáticos de própolis



(TOLEDO; STANGARLIN; BONATO, 2009)

Testes no laboratório





Testes em laboratório

Efetividade do tratamento homeopático

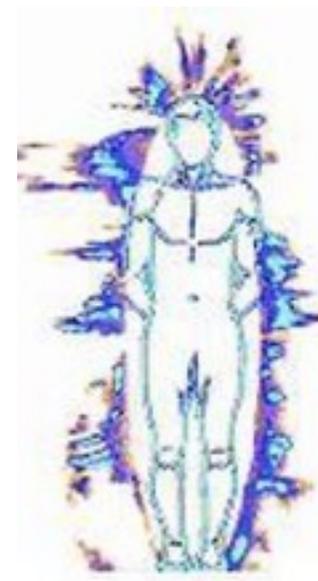
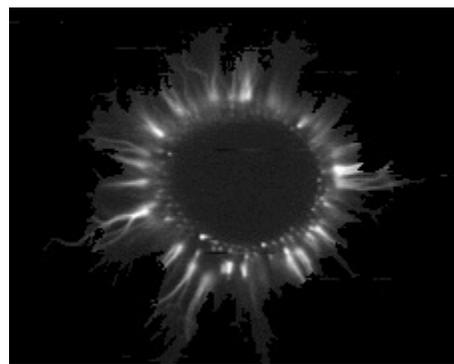
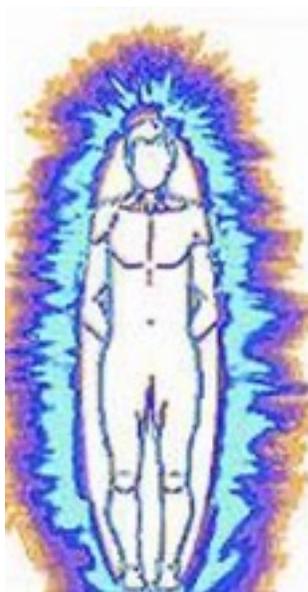


GDV – Visualização por descarga de gás

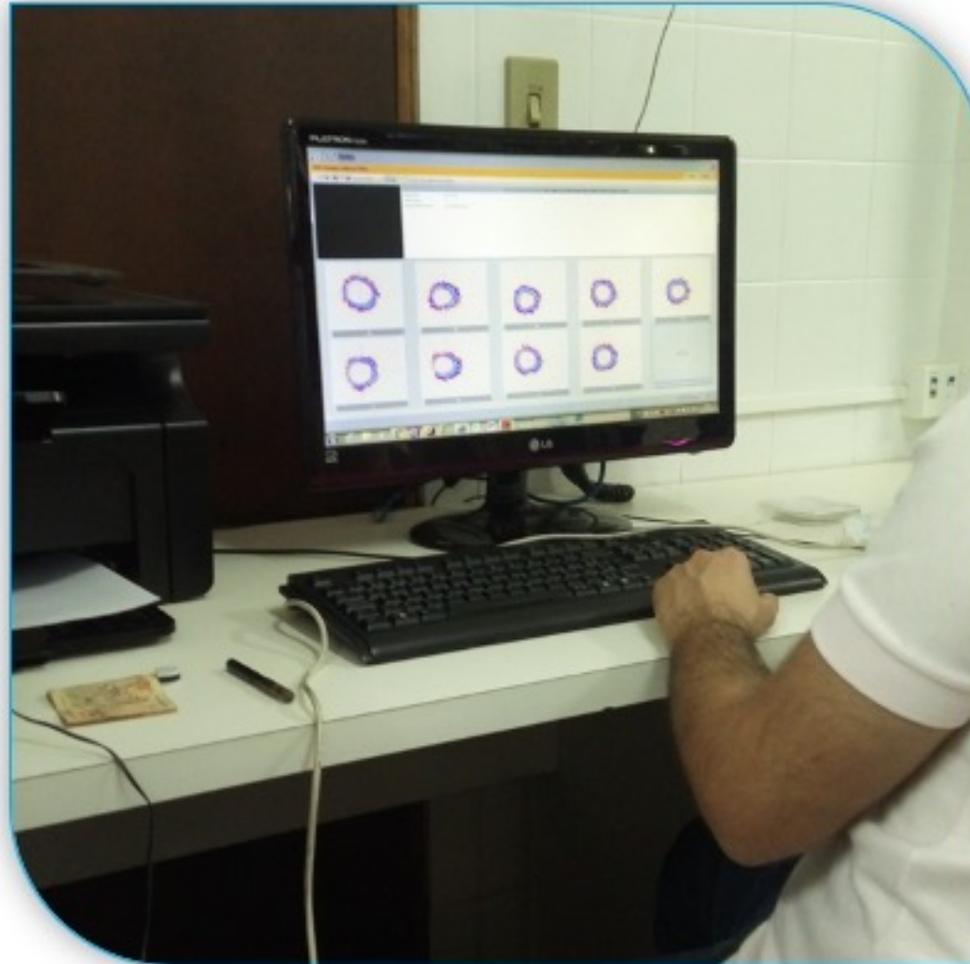
GVD – Visualização por Descargas de Gás

Aparelho que oferece o poder de estimar objetivamente as características do mundo da energia tênue com base rigorosamente científica.

As pontas dos dedos há uma ligação energética a todos os órgãos do nosso corpo.



Experimento

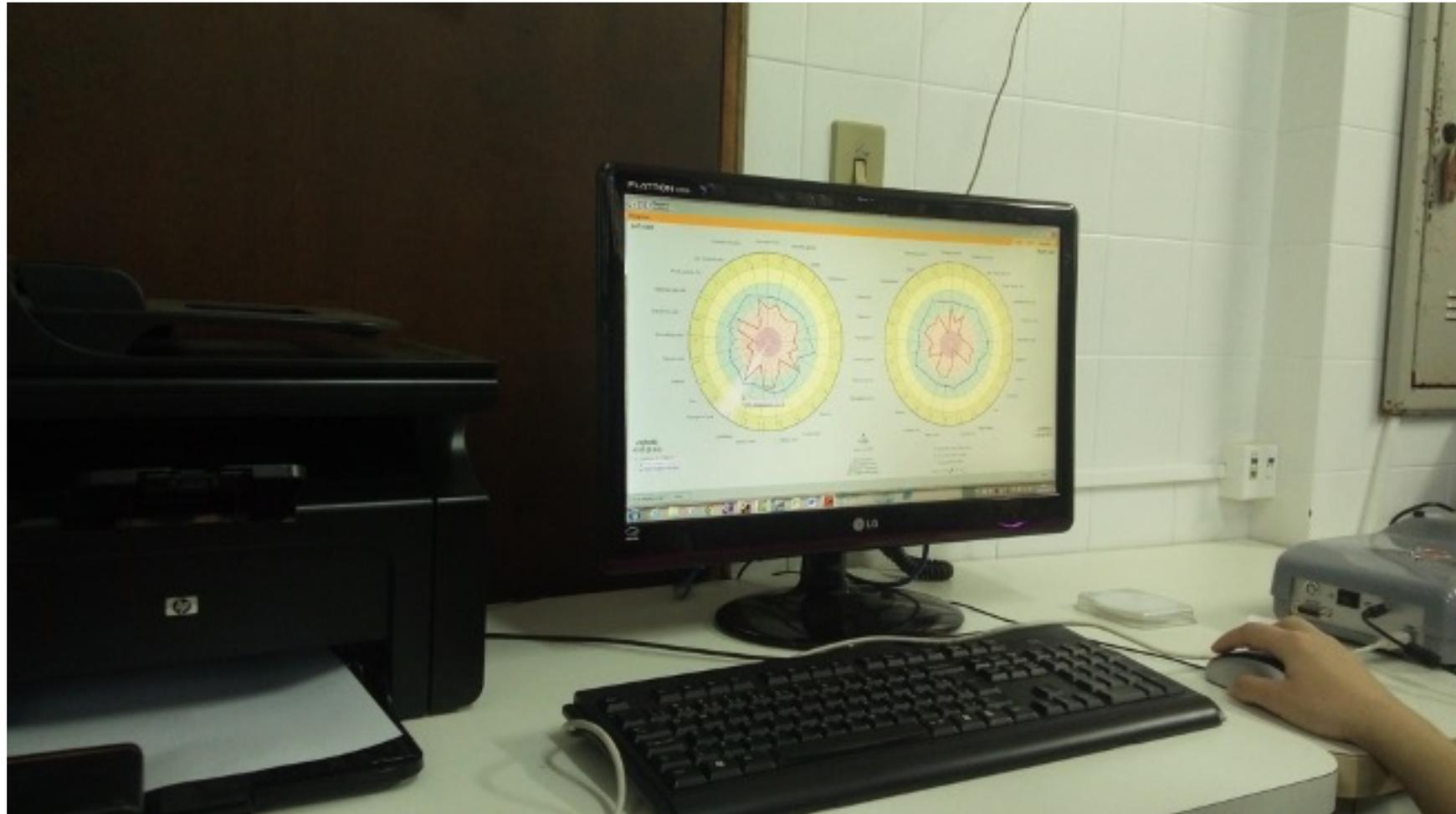


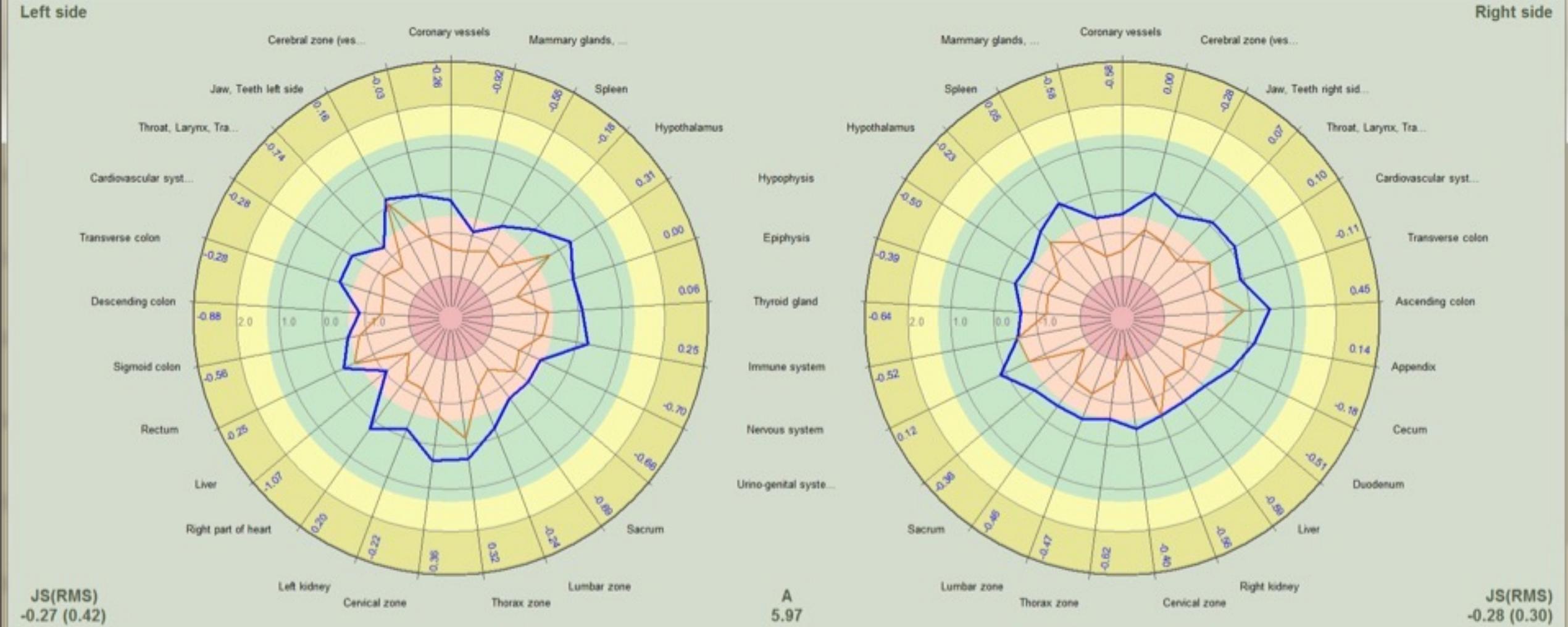
Experimento



20 Minutos

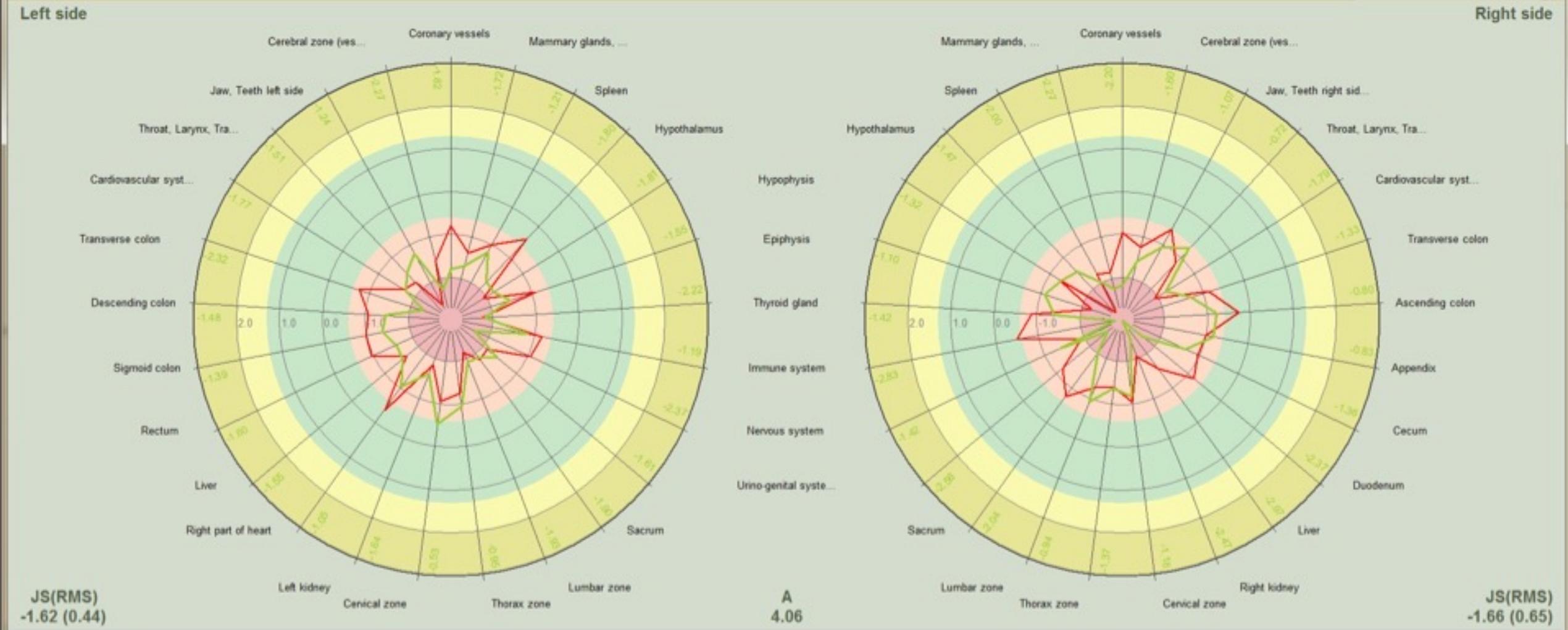
Experimento





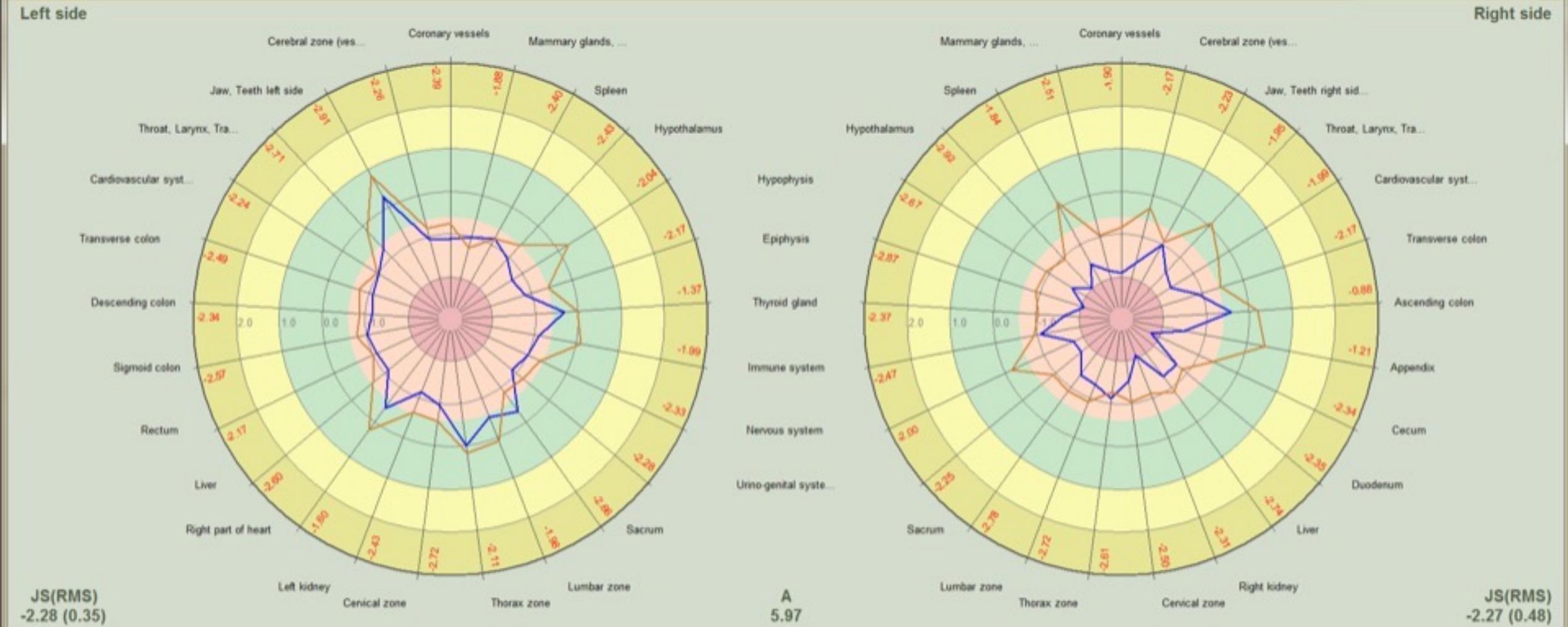
- Antes da homeopatia
- Depois da homeopatia

Diogo - Físico



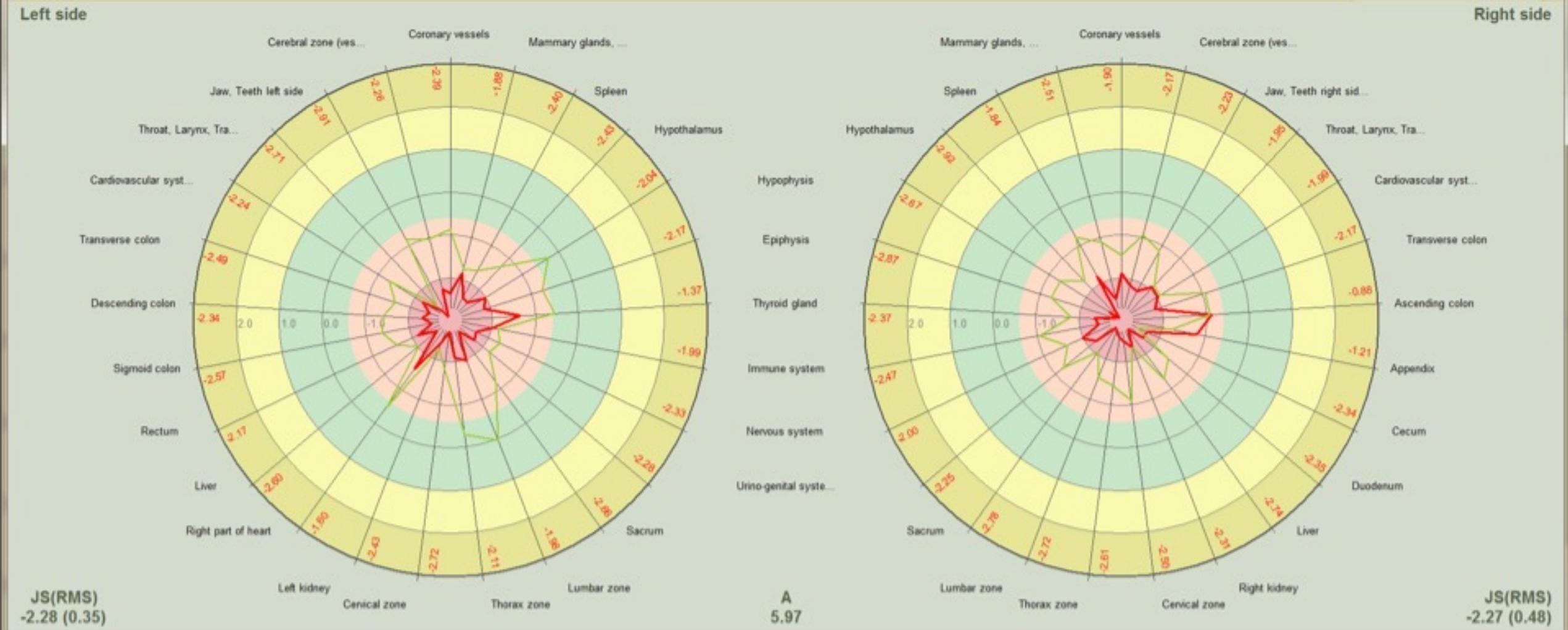
- Antes da homeopatia
- Depois da homeopatia

Diogo – Psicológico



- Antes da homeopatia
- Depois da homeopatia

Lucas - Físico



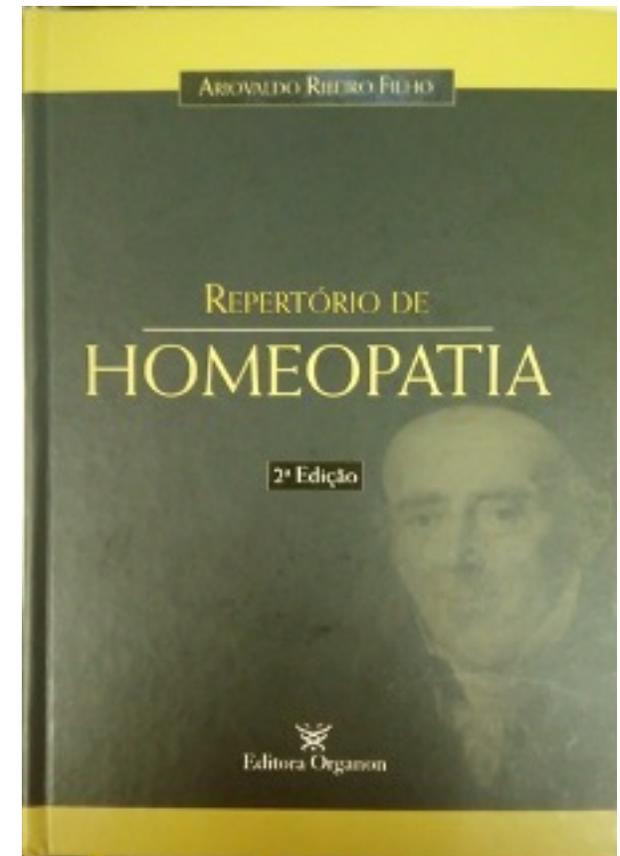
- Antes da homeopatia
- Depois da homeopatia

Para o experimento então...

Ouve diferença significativa antes e depois do tratamento homeopático.

-Diogo: Sulphur (Sulph.)

-Lucas: Aurum metallicum (Aur.)



Agradeço a:



Referências:

GVD visualização por descarga de gás. Bioeletrografia EPI/GDV, Disponível em: <<http://netopignataro.wixsite.com/bioeletrografia/tecnica>>. Data de acesso: 10/08/2017.

TOLEDO, Marcia Vargas; STANGARLIN, José Renato; BONATO, Carlos Moacir. Controle da Pinta Preta em Tomateiro com Preparados Homeopáticos de Própolis. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 6., 2009, p. 325 - 329. Disponível em: <http://www.diadecampo.com.br/arquivos/materias/{649B2073-86F7-40E1-8EB3-78D44A5B2F78}_2355.pdf>. Acesso em: 10 ago. 2017.