



BIOLOGIA – GEOLOGIA – 11º ANO
Ano lectivo 2007/08

Ficha de trabalho



Ilustração 1

Alguns autores admitiam que os carneiros surgiam de um fruto semelhante ao melão e que certas árvores podiam dar origem a gansos

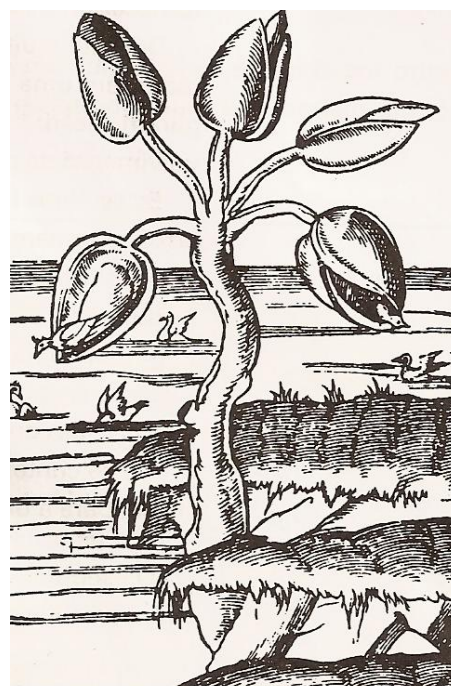


Ilustração 2

Como obter homúnculos

"... Deixar sêmen de homem em putrefacção numa abóbora durante quarenta dias, ou pelo menos até começar a viver, isto é, a agitar-se. Ao fim deste tempo será em certa medida semelhante a um ser humano, apesar de transparente e sem corpo.

Se o alimentarmos cada dia com soro de sangue humano e se o mantivermos durante quarenta semanas num ventre de cavalo, torna-se num verdadeiro ser vivo e com tudo o que tem o filho de uma mulher, só que mais pequeno. É o que chamamos homúnculo. É preciso tratá-lo com grande cuidado até que evidencie sinais de inteligência."

Paracelso (séc. XVI)

Como obter ratos

"...Comprimir uma camisa de mulher, de preferência um pouco suja, num vaso com trigo. Ao fim de vinte e um dias o fermento do suor feminino transforma o grão em ratos."

Van Helmont (1648)

Como obter escorpiões

"...escavar um buraco num tijolo e meter lá uma serpente bem esmagada. Aplicar um segundo tijolo sobre o primeiro e expor ao sol.

Alguns dias mais tarde, a serpente age como um fermento e nascerão pequenos escorpiões."

Van Helmont (1648)

Questões:

1. O que há de comum entre os diferentes textos relativamente à origem dos seres vivos?
2. Recorde situações de tradição popular que podem ainda hoje reflectir ideias de geração espontânea.

Referencias bibliográficas:

Da Silva, Amparo Dias; Gramaxo, Fernanda; Santos, Maria Ermelinda; Mesquista, Almira Fernandes; Baldaia, Ludovina. Terra Universo de Vida. Porto Editora.