

Começamos em Novembro (2009) a reprogramação dos antigos canteiros feitorio rosácea.



Ao centro, tomateiros dispostos em círculo com estacas e capuchinhos.

Apenas os tomateiros obtiveram desenvolvimento a contendo.

Em janeiro de 2010 foi plantado balsamo no lugar de capuchinho.

Entretanto notamos pés de capuchinho nascidos naturalmente em outros locais da horta.



Em novembro houve crescimento espontâneo de amendoim. Para ele, reservamos um dos canteiros em gomo, bem como para as couves, taiobas e capuchinhos.

Em um terceiro: brócolis, pimenta e cúrcuma.



A distribuição que planejamos obedecer é:

Nas pontas, plantas anuais ou bianuais, deixando os gomos para aquelas de crescimento perene.

A compostagem paulatinamente vai sendo retirada do antigo orifício no solo, onde apesar da tampa, ocorre acúmulo de água da chuva por um armazenamento perpendicular ao solo, já estando em uso o primeiro receptáculo. Constatada a eficácia desta disposição, pretendemos preencher a atual compoteira com terra; o que vai permitir um recuo da abóbora para a proximidade da cerca.

A água que estamos usando já vem sendo fruto de captação com filtragem - desde outubro de 2009 - quando instituímos o processo em caráter experimental apenas para a cisterna que serve a horta, ao atelier de cerâmica e a casa dos fundos.



A caixa mais alta recebe, por baixo, a água que vem da calha. Esta é filtrada através de 4 camadas:

- 1) Pedra rolada**
- 2) Brita**
- 3) Carvão**
- 4) Areia entremeadas por tela fina**

A água assim filtrada sai pela parte superior da caixa para a segunda, mais baixa e dotada de saída para irrigação da horta e de um ladrão que drena o excesso de água para a cisterna.

Já não precisamos mais da água da CEDAE, recolhendo com apenas uma calha lateral.

Os bons resultados desta experiência nos levaram a disponibilizar o mesmo sistema na casa maior.



Agora substituímos as antigas calhas de metal por tubos de PVC cortados longitudinalmente para viabilizar a colta de água do telhado da casa grande.



As antigas calhas metálicas foram constituir o suporte para a nossa horta suspensa.



Furadas para o escoamento da água vão receber uma camada de filtros de café reaproveitados que vão impedir que a terra escorra. Seu preparo passo a passo consiste em um corte com tesoura que facilita a retirada do pó.



A seguir, o preparo da terra após serem retiradas manualmente pedras e pedaços maiores de madeira à terra adicionada do produto de compostagem é peneirada e acrescida de húmus.



Levada para o interior da calha.



Que foi disposta ao longo da cerca da horta, na proximidade da caixa d'água.

