

greennation

Projeto: Casa Autônoma



www.greennation.com.br

Casa Autônoma: sobre o projeto

- O Projeto Casa Autônoma, na cidade de Brasília, do arquiteto Mário Hermes Stanziona Viggiano é uma unidade residencial capaz de gerar seus insumos, reciclar seus produtos e gerenciar de maneira eficiente suas funções cotidianas e o impacto diário no micro e no macro ambiente.
- Recebeu o 1º lugar na categoria edificações do Prêmio Procel 2002-2003.
- O projeto busca:
 - a aplicação prática dos sistemas de tratamento de esgotos primários e secundários,
 - captação de águas pluviais,
 - captação de águas subterrâneas;
 - geração de energia solar, eólica, além de painéis fotovoltaicos;
 - possibilidade de monitoramento climático, elétrico e hidro-sanitário, de segurança e automação -residencial.
- Por causa do clima, predominantemente seco, colocou-se um espelho d'água para umidificação e beirais verdes.

Casa Autônoma: ficha técnica

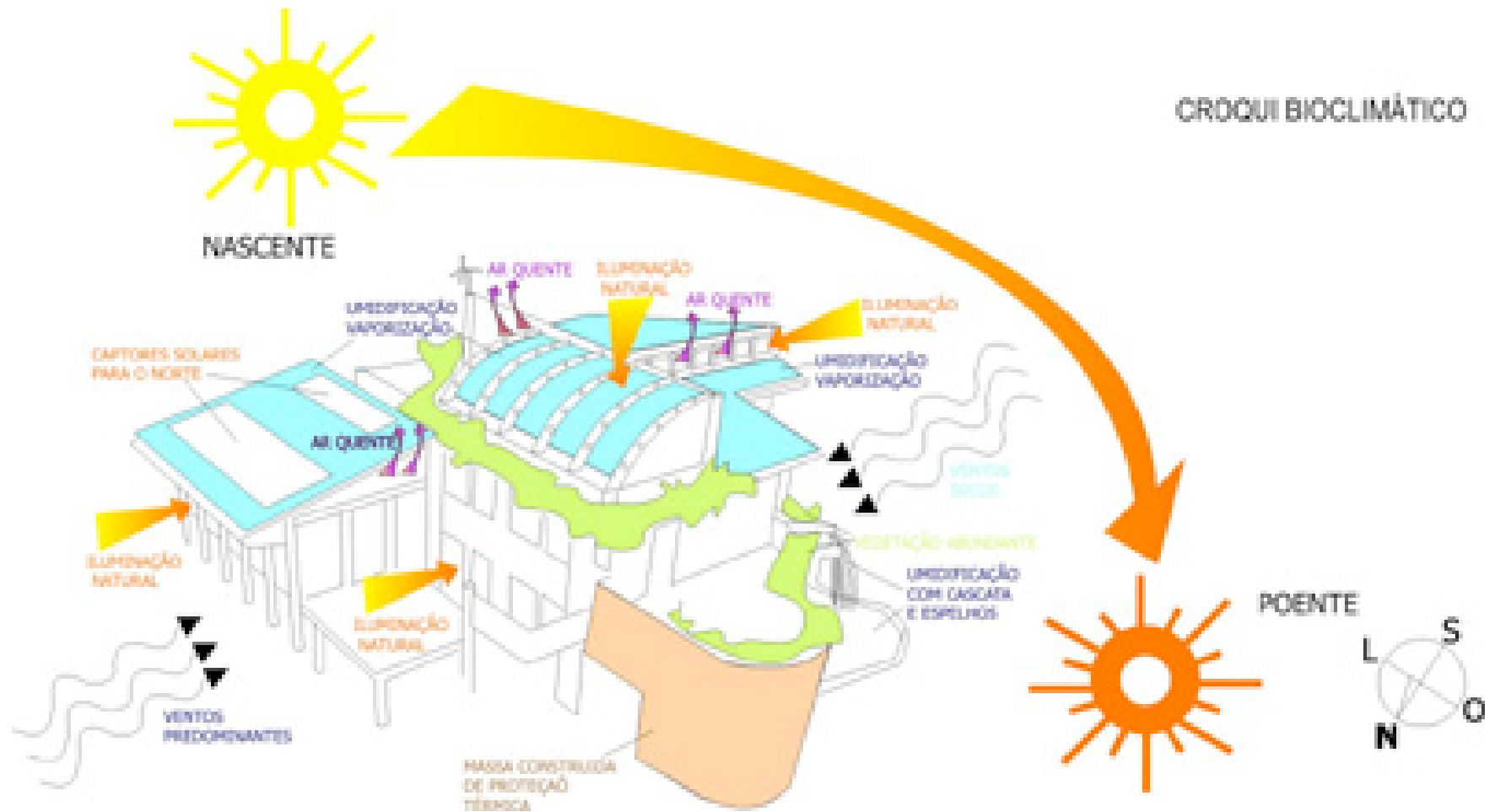
Projeto: A Casa Autônoma

Arquiteto: Mário Hermes Stanziona Viggiano (www.casaautonoma.com.br)

Obra: 2000/2001

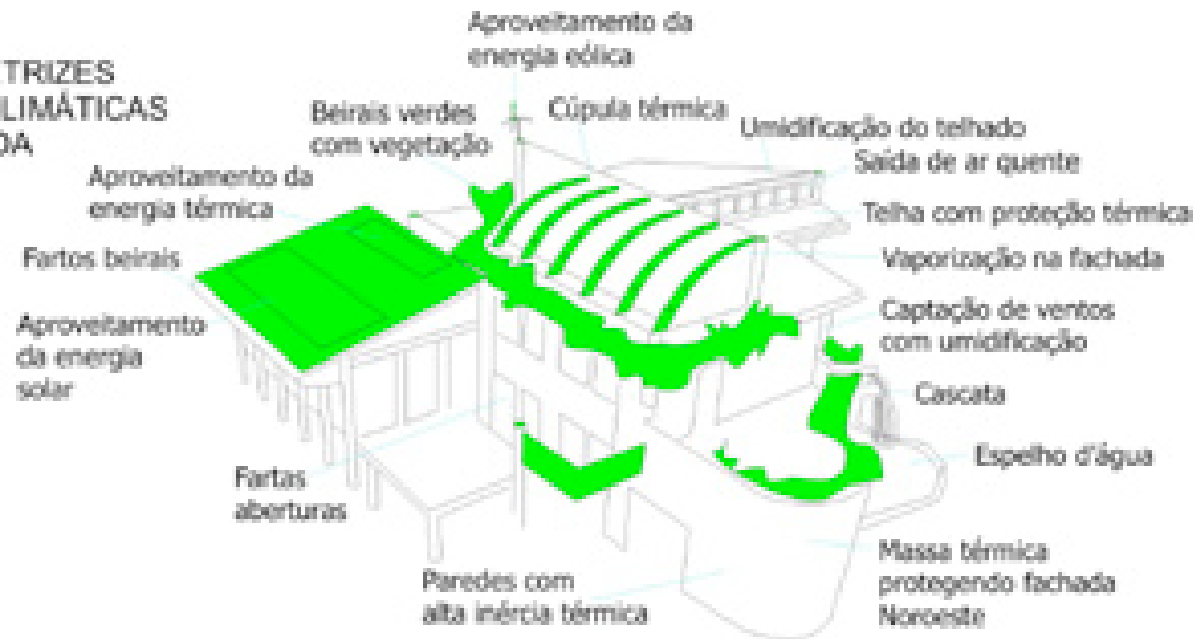
Local: Brasília – DF

Casa Autônoma: imagens



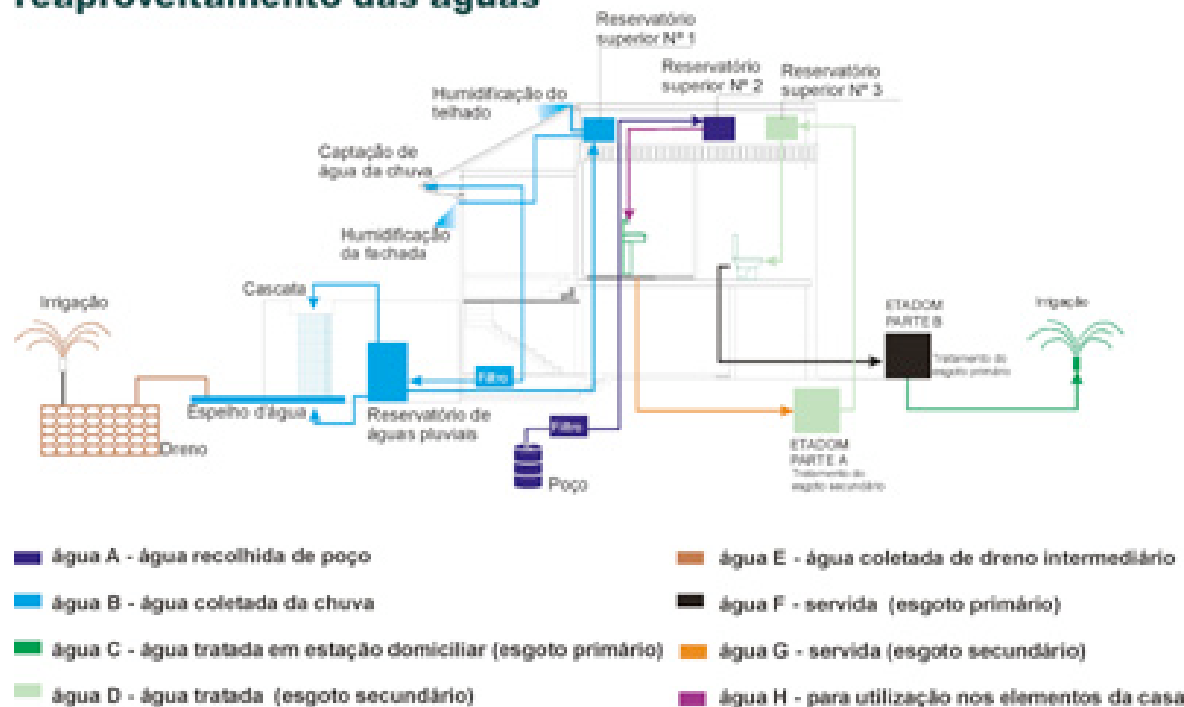
Casa Autônoma: imagens

CROQUI COM DIRETRIZES
E SOLUÇÕES BIOCLIMÁTICAS
E SUSTENTÁVEIS DA
CASA AUTÔNOMA



Casa Autônoma: imagens

Esquema do fluxo e do reaproveitamento das águas



Casa Autônoma: imagens

