

ECOPOLOS – PROGRAMA DE NECESSIDADES BÁSICO

SETOR RESIDENCIAL

- Agrupamentos de habitações (clusters)
- Lavanderias coletivas
- Áreas de convívio social (jardins, praças, hortas comunitárias, playgrounds, espaços para atividades ao ar livre, etc)
- Vagas para automóveis (número limitado por cotas)
- Reservatórios de água potável e de água de reuso
- Sistemas coletores e de tratamento de águas residuais (água pluvial, águas cinzas, águas negras)
- Núcleos (contêineres) de coleta seletiva
- Casas de máquinas e áreas técnicas para o sistema de distribuição de energia dos clusters
- Pavimentação não impermeabilizante

SETOR COMERCIAL / SERVIÇOS / ENTRENIMENTO

- Restaurantes, lanchonetes, quiosques, etc
- Lojas e mercearias para bens não duráveis
- Padaria
- Escritórios
- Estúdios musicais
- Atelier e galerias de arte
- Teatro e cinema
- Consultórios e salas de atendimento
- Salas de reuniões
- Espaços para eventos
- Feira
- Sanitários públicos
- Viveiro de mudas

SETOR INSTITUCIONAL

- Centro ambulatorial com pronto socorro
- Consultórios e salas de atendimento
- Espaços de Ensino
- Centros esportivos e espaços de recreação
- Oficinas e assistências técnicas
- Centros de empréstimos de bens duráveis
- Alojamento para visitantes

- Cozinha e refeitório comunitários
- Salas de conferências
- Auditório
- Escritórios
- Salas multimídia
- Biblioteca
- Laboratórios
- Ateliês
- Espaços de convivência (praças, boulevard, espaços de exposições culturais, espaços de encontros e eventos cívicos, etc)

SETOR INDUSTRIAL

- Centros de reciclagem
- Produção de bens duráveis e não duráveis
- Centros de estocagem e distribuição da Rede Equilibrium
- Armazéns e depósitos para materiais e maquinários de construção civil
- Reservatórios de água para uso industrial
- Centro de compostagem dos resíduos orgânicos provenientes dos usos coletivos (restos de alimentos dos refeitórios comunitários, recolhimento de folhas secas de praças, etc)

SETOR DE PRODUÇÃO ORGÂNICA E PRESERVAÇÃO

- Áreas para produção de agricultura orgânica
- Áreas de agroreflorestamento
- Estufas e viveiros
- Apicultura
- Wetlands (áreas inundadas para tratamento de efluentes por zona de raízes vegetais)
- Biodigestores
- Parques e áreas de preservação

SETOR DE LAZER

O setor de lazer estará pulverizado com equipamentos que permearão os setores residenciais, comercial e serviços, institucional e de produção e preservação. Isso acontece através dos espaços comunitários, como parques, praças, “calçadões”, espaços de culturas, etc. Dessa forma o lazer faz parte do cotidiano urbano do Ecopolis, tornando-se uma estrutura mais democrática de acesso ao lazer.