

Horta, Quinta Pedagógica e Agrofloresta

O REFÚGIO É UM PROJETO EM DESENVOLVIMENTO NUM TERRENO RURAL DE 8 HECTARES, NO ALENTEJO, COM O OBJETIVO DE CRIAR UM ESPAÇO VIVO DE APRENDIZAGEM, REGENERAÇÃO DA TERRA E CONTACTO CONSCIENTE COM A NATUREZA.

NUMA PRIMEIRA FASE, PELO MENOS 2 HECTARES DO TERRENO SERÃO DEDICADOS A TRÊS VERTENTES CENTRAIS E INTERLIGADAS:

HORTA
QUINTA PEDAGÓGICA
AGROFLORESTA

ESTAS ÁREAS SERÃO A BASE DAS ATIVIDADES EDUCATIVAS, COMUNITÁRIAS E FUTURAS EXPERIÊNCIAS DE AGRO-TURISMO DO PROJETO.

Horta

O QUE É E PARA QUE SERVE

A HORTA DO REFÚGIO SERÁ UMA HORTA REGENERATIVA, PENSADA PARA:
PRODUÇÃO ALIMENTAR PARA O PROJETO (FAMÍLIA, WORKSHOPS, VISITANTES)
EDUCAÇÃO PRÁTICA DE CRIANÇAS E ADULTOS
DEMONSTRAÇÃO DE PRÁTICAS AGRÍCOLAS SUSTENTÁVEIS
INTEGRAÇÃO COM A QUINTA PEDAGÓGICA E A AGROFLORESTA

A HORTA SERÁ ORGANIZADA EM CANTEIROS PERMANENTES, COM ROTAÇÃO DE CULTURAS, COBERTURA DO SOLO (MULCHING), COMPOSTAGEM NO LOCAL E REGA EFICIENTE GOTA-A-GOTA.

O QUE VAMOS PLANTAR NA HORTA

HORTÍCOLAS DE ÉPOCA, ADAPTADAS AO CLIMA:
FOLHOSAS, FRUTOS, RAÍZES, LEGUMINOSAS, AROMÁTICAS E MEDICINAIS.

PARTE DA HORTA SERÁ DEDICADA A:

HORTA PEDAGÓGICA INFANTIL
PLANTAS MEDICINAIS E AROMÁTICAS
SEMENTES E MULTIPLICAÇÃO DE PLANTAS

Quinta Pedagógica

A QUINTA PEDAGÓGICA SERÁ UM ESPAÇO SEGURO E RESPEITADOR PARA O CONTACTO COM ANIMAIS, PROMOVENDO:

EMPATIA E RESPONSABILIDADE
EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ALIMENTAR
COMPREENSÃO DOS CICLOS NATURAIS
ATIVIDADES PARA FAMÍLIAS, ESCOLAS E VISITANTES

ANIMAIS PREVISTOS (FASE INICIAL)

A ESCOLHA DOS ANIMAIS SERÁ GRADUAL E ADEQUADA À ESCALA DO PROJETO:
GALINHAS (OVOS, COMPOSTAGEM, EDUCAÇÃO)
PATOS (CONTROLO NATURAL DE INSETOS)
COELHOS (CUIDADO E OBSERVAÇÃO)
CABRAS ANÃS OU MINI-CABRAS (EDUCAÇÃO, LIMPEZA NATURAL DO TERRENO)

TODOS OS ANIMAIS TERÃO:

ABRIGOS ADEQUADOS
ESPAÇOS DELIMITADOS E SEGUROS
ALIMENTAÇÃO CUIDADA
ACOMPANHAMENTO RESPONSÁVEL

A QUINTA ESTARÁ INTEGRADA COM A HORTA, UTILIZANDO:
ESTRUME PARA COMPOSTAGEM
RESTOS VEGETAIS DA HORTA
CIRCUITOS EDUCATIVOS "DA TERRA AO ANIMAL"

Agrofloresta

O QUE É UMA AGROFLORESTA

A AGROFLORESTA É UM SISTEMA AGRÍCOLA INSPIRADO NOS ECOSISTEMAS NATURAIS, ONDE ÁRVORES, ARBUSTOS, PLANTAS E CULTURAS ALIMENTARES COEXISTEM, CRIANDO:

SOLO MAIS FÉRTIL
MENOR NECESSIDADE DE REGA
MAIOR BIODIVERSIDADE
PRODUÇÃO ALIMENTAR A MÉDIO E LONGO PRAZO

NO REFÚGIO, A AGROFLORESTA SERÁ DESENVOLVIDA DE FORMA FASEADA, RESPEITANDO O RITMO DA TERRA.

O QUE VAMOS PLANTAR NA AGROFLORESTA

ÁRVORES DE FRUTO:
FIGUEIRAS, MACIEIRAS, PEREIRAS
CITRINOS (LARANJEIRA, LIMOEIRO)
AMEIXEIRAS, PESSEGUEIROS
ARBUSTOS E PLANTAS DE SUPORTE:
BAGAS (AMORAS, FRAMBOESAS)
ALECRIM, LAVANDA, ROSMANINHO
PLANTAS FIXADORAS DE AZOTO (EX. LEGUMINOSAS)
ESTRATO BAIXO E SOLO:
PLANTAS COMESTÍVEIS
COBERTURA VIVA DO SOLO
PLANTAS PARA POLINIZADORES

A AGROFLORESTA SERVIRÁ TAMBÉM COMO:

ESPAÇO DE SOMBRA E DESCANSO
ZONA DE OBSERVAÇÃO DA NATUREZA
ÁREA EDUCATIVA PARA VISITAS E WORKSHOPS

INTEGRAÇÃO DAS 3 VERTENTES

A HORTA, A QUINTA PEDAGÓGICA E A AGROFLORESTA NÃO FUNCIONAM SEPARADAMENTE, MAS COMO UM SISTEMA VIVO INTEGRADO:

A HORTA FORNECE ALIMENTO E APRENDIZAGEM
A QUINTA CONTRIBUI PARA A FERTILIDADE DO SOLO E EDUCAÇÃO EMOCIONAL
A AGROFLORESTA GARANTE SUSTENTABILIDADE A LONGO PRAZO
JUNTAS, ESTAS ÁREAS FORMAM O CORAÇÃO DO REFÚGIO.

MAIS QUE UM SONHO
UMA NECESSIDADE
Criado com amor,
suor e muito café