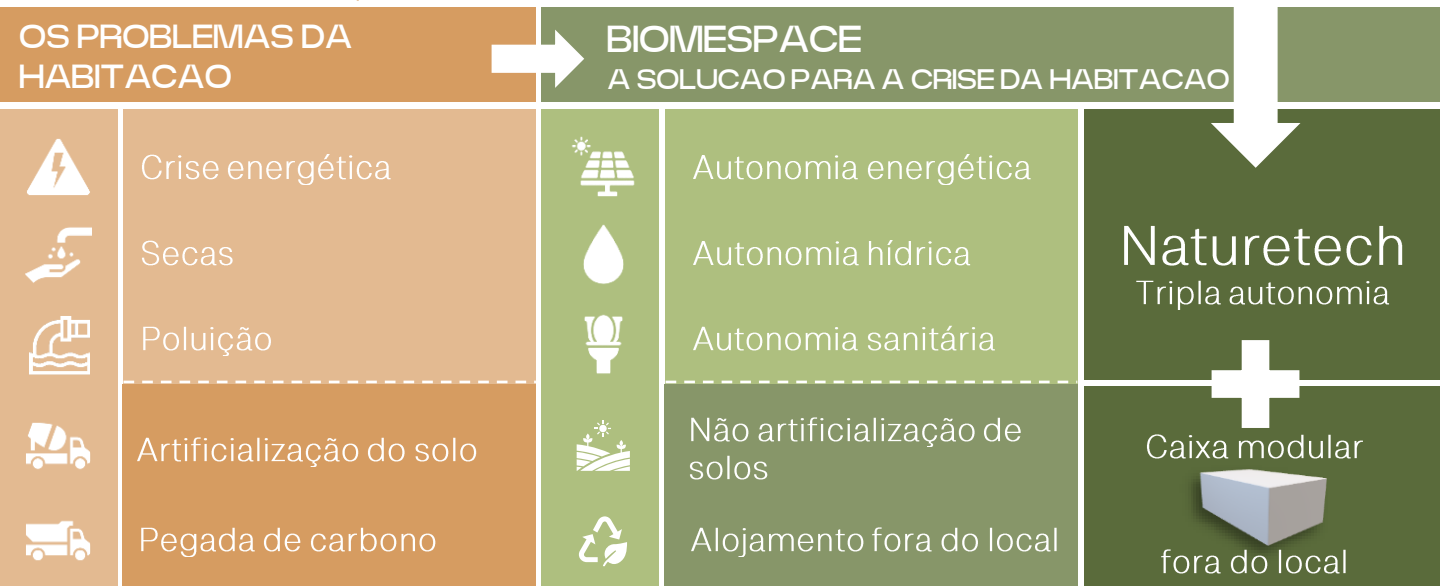
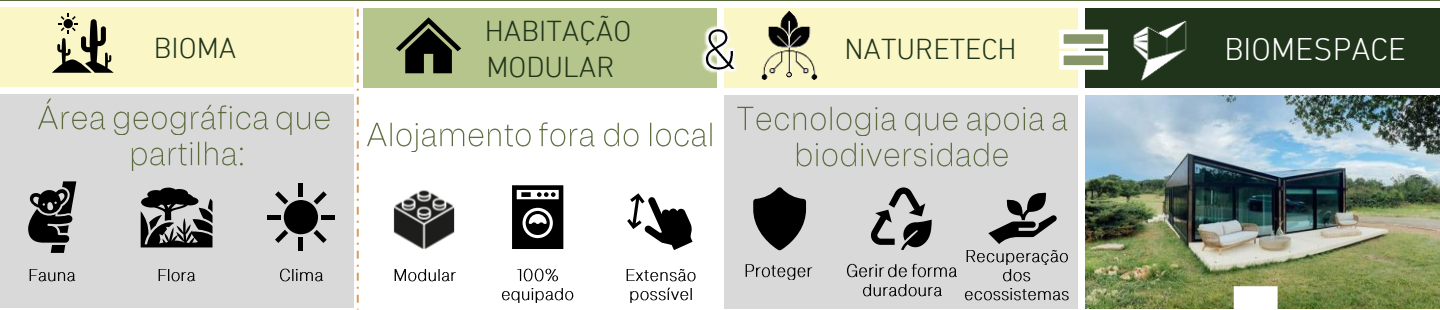


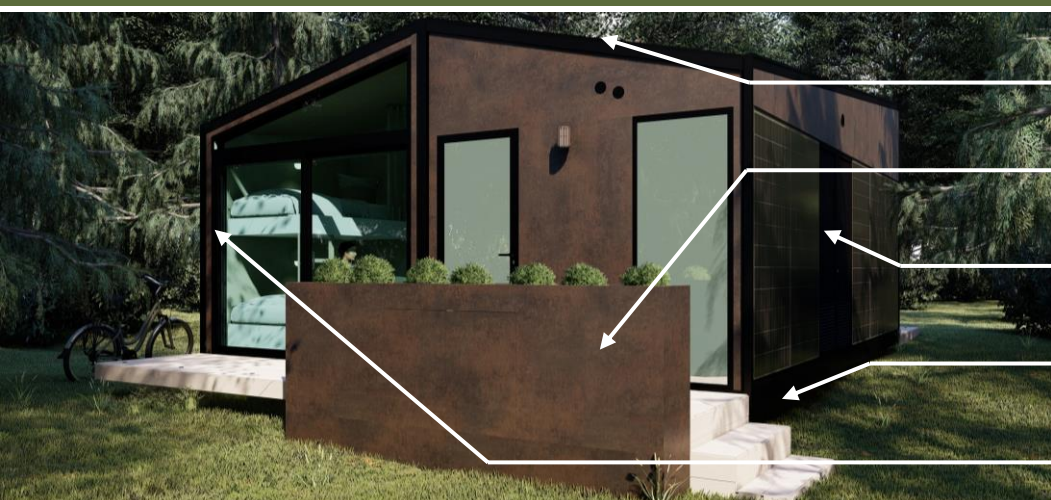


Biomespace é a primeira habitação projetada em torno da "Naturetech", totalmente autónoma, eco-responsável, sustentável e modular, utiliza novas tecnologias para fornecer soluções sustentáveis para os desafios ambientais atuais, respeitando o meio ambiente e nossos recursos naturais

BIOMESPACE – NATURETECH HABITAT



AS NOSSAS TECNOLOGIAS

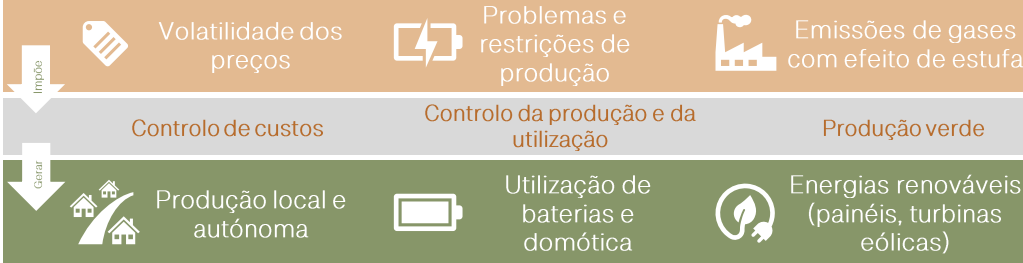


- Painéis Solares & Turbinas Eólicas
- Produção de água e sistema de filtração
- Sanitas de Carbonização Hidrotérmica
- Parafusos de fundação (sem laje de betão)
- Construção modular eco-sustentável



AUTONOMIA ENERGETICA

QUESTOES RELACIONADAS
COM A ENERGIA



Produção de energia

Armazenamento & Geração

Gestão e Operação

- Painéis solares
- Turbinas eólicas integradas
- Painéis híbridos

- Baterias
- Reverso
- Geração de água quente

- AC** Corrente alternada
- Gestão automatizada doméstica
- Manutenção



AUTONOMIA DA AGUA

Poluição da rede e da água engarrafada

Escassez de água e secas frequentes

Legislação rígida a alterar

QUESTOES RELACIONADAS
COM A AGUA

Inovação

Sistema de filtração e processamento autónomo

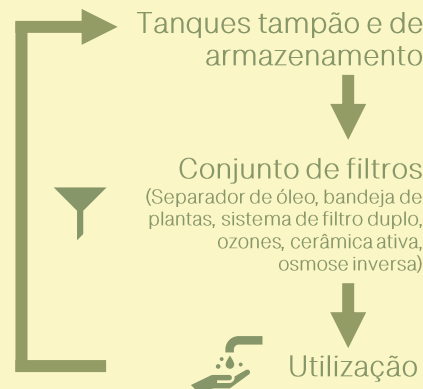
Recolha de humidade da chuva e do ar
Reciclagem de água

Sensores de qualidade, doméstica, transmissão e automação

Solução Naturetech
BIOMESPACE
Autonomia hídrica

Tratamento de águas

Segurança



- Utilização de produtos Ecolabel
- Sensores integrados
- Domótica
- Carregamento de dados

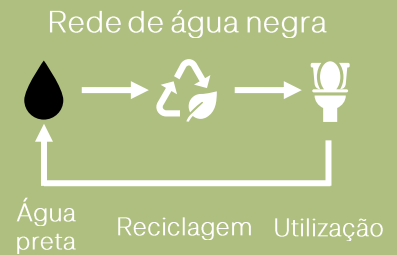
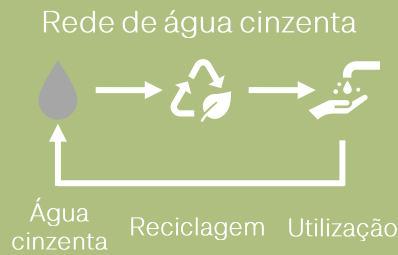
X Sem poluição
Sem água de purga



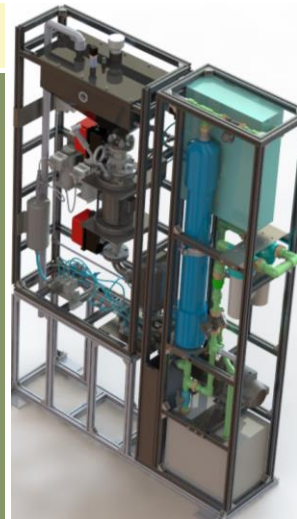
AUTONOMIA SANITARIA

DUAS REDES
AUTONOMAS

Nenhuma comunicação
possível entre eles



Regime geral de autonomia sanitária



Sistema de Carbonização Hidrotérmica
Sanitas húmidas Conforto moderno
Sem descarga nas redes
Tratamento de resíduos no local

Tecnologia patenteada

Com



PRESERVAÇÃO DO SOLO

PRODUÇÃO FORA DO LOCAL

QUESTÕES RELACIONADAS COM A PRESERVAÇÃO DO SOLO

QUESTÕES RELACIONADAS COM A POLUIÇÃO

- Excesso de betonagem
- Sobreexploração da areia
- Leis sobre Artificialização

- Pegada de carbono
- Poluição de construção
- Reciclagem de resíduos

Zero artificialização das terras
Zero betonagem

Benefícios ecológicos

Benefícios económicos

- Utilização de materiais sustentáveis
- Redução da pegada de carbono
- Reciclagem de resíduos fabris
- Sem libertação na natureza

- RE 2020 e mais
- Modular (otimiza a construção)
- Reduz o tempo de construção
- Sem reservas na entrega



+ Fábrica equipada com tecnologia Biomespace



UTILIZACOES		LAYOUTS POSSIVEIS	
COLETIVO		HORIZONTAIS	BENEFICIOS
<p>Habitação coletiva</p> <p>Sociais Estudante Sénior</p> <p>Alojamento temporário</p> <p>Sazonal Competições desportivas Canteiro de obras</p> <p>Alojamento turístico</p> <p>Hotéis Residências turísticas Parques de campismo Parque de Lazer</p>	<p>Voltar</p> <p>Frente</p>	<ul style="list-style-type: none"> Tecnologia multilocatária Velocidade de execução do trabalho Limpeza do local Muitos arranjos possíveis <p>Propostas conceptuais Diagramação</p>	
INDIVIDUAIS		VERTICAIS	
<p>Residências</p> <p>Principais Secundário</p> <p>Extensões "Quarto extra"</p> <p>Quarto Escritório Estúdio</p> <p>Business premises</p> <p>Escritórios Showroom Lojas</p>	<p>Até 20m² (módulo básico) Declaração prévia</p> <p>Acima de 20m² (extensões) Autorização necessária</p> <p>R+1 R R+3 R+2 R+1 R</p> <p>R+1 R R</p> <p>R+2 R+1 R R+2 R+1 R</p>		

MODULARIDADE



Módulo Básico

<p>20m² Total</p>		<p>« Naturetech » Tripla autonomia Energia - Água - Sanitária</p>		<p>100% equipado</p>	<p>Acabamentos incluídos</p>	<p>Módulo Biomespace</p>
-------------------	--	-----------------------------------------------------------------------	--	----------------------	------------------------------	--------------------------

+ 5 eixos de personalização controlados, inspirados no sistema LEGO(c) (conjuntos de elementos pré-determinados)

<p>1</p> <p>Tecnológico</p> <p>Conforme necessário Potência de painéis e baterias, turbinas eólicas Menos ou mais autonomia</p>	<p>2</p> <p>Extensões</p> <p>Adição de módulos de 10m² ou 20m², verticais ou horizontais Mutualização da autonomia</p>	<p>3</p> <p>Peças Interiores</p> <p>Diferentes blocos a serem modulados de acordo com o objetivo Quarto, sala, cozinha, banheiro, escritório, sala vazia...</p>	<p>4</p> <p>Externa</p> <p>Adição de toldos, terraços ou piscinas individuais 3 tipos de telhados disponíveis</p>	<p>5</p> <p>Condecorações</p> <p>Personalização de decoração e equipamentos Revestimentos, painéis, móveis, eletrodomésticos</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------