

# Portfólio de Soluções

**ECOCASA**<sup>®</sup>  
Tecnologias Ambientais



Água



Energia



Materiais

www.ecocasa.com.br

# Um pouco de **nossa história** **DESDE 2001**

Neste ano a ECOCASA® Tecnologias Ambientais iniciava suas atividades. Naquele momento muitas eram as incertezas em várias áreas da economia nacional. Um apagão de energia elétrica estava na iminência de acontecer e naqueles dias nasceria também **uma nova forma de tratar as questões ambientais**. Nós já vislumbrávamos isso!

A ECOCASA® começava suas atividades sendo a **primeira empresa do Brasil a trabalhar exclusivamente com soluções ecológicas**, propondo uma nova abordagem na maneira de **consumir, de construir e de investir** levando – se em consideração os **impactos ambientais decorrentes desta ação**.

Sempre pautada numa abordagem **ética e transparente** onde fazer negócios é visto como um **meio para a transformação econômica, social e ambiental**, a empresa vem contribuindo ao longo desse tempo para a consolidação de vários projetos sustentáveis, sejam eles fornecedores ou consumidores, tendo como diretriz básica o benefício a todos os envolvidos e principalmente **o meio em que vivemos**.

Seja bem vindo (a) a uma nova forma de **fazer negócios**.

Marcio J. Pereira  
CEO | Sócio Fundador



## **Materiais Ecológicos e Sustentáveis**

Os principais aliados na redução dos impactos causados pela construção civil ao Meio Ambiente.

## **Gestão Inteligente da Água**

Tecnologias e Inovações que ofertam, além da economia financeira, a preservação do recurso mais precioso do planeta.

## **A Vez das Energias Renováveis**

Avanços significativos na maneira de se distribuir energia fizeram do Brasil um dos Países mais promissores para se gerar energia através de fontes renováveis.

## Materiais Ecológicos

Benefícios à natureza e ao seu bolso

### Madeira Plástica

A Madeira Plástica é uma solução construtiva que utiliza resíduos de plásticos reciclados em sua composição. Além do alto valor arquitetônico possui a vantagem de eliminar a necessidade de pinturas e manutenções devido à sua alta resistência e durabilidade.

### Tinta Mineral

Atóxica e livre de VOC's a tinta mineral é a escolha sustentável para pinturas e acabamentos internos e externos. Composta apenas por minerais terrosos possui, além da estética, a vantagem de poder ser aplicada diretamente em rebocos permitindo a "respiração" da parede.

### Telhado Verde

Técnica Construtiva que utiliza plantas em superfícies de telhados. Além do alto valor arquitetônico equilibra o clima do ambiente interno do imóvel, reduzindo os gastos com climatização. Também é apontado como grande aliado na redução das ilhas de calor dos centros urbanos.



## Aproveitamento de Água da Chuva

A ECOCASA fornece uma grande variedade de filtros e componentes para sistemas de aproveitamento de água da chuva, além de serviços de manutenção preventiva e reparos técnicos. Conheça nossas soluções e conte com nossa engenharia em todos os seus projetos.

## Filtros e Componentes



De acordo com a norma  
ABNT/NBR15527/2007



Filtros Para  
Água da Chuva



Cisternas em  
PRFV



Componentes  
Internos



Sistemas de  
Automação



Assistência e  
Manutenção  
Preventiva

Tecnologia Alemã  
com criatividade  
Brasileira.

A ECOCASA é pioneira em fornecer toda a linha de equipamentos, suprimentos e serviços para você montar seu próprio sistema de aproveitamento de água da chuva com a tecnologia 3P Technik, líder mundial em componentes. Conte com nossa engenharia para dimensionar o sistema mais eficiente, garantindo melhor custo-benefício, retorno sobre o investimento e performance.



## Água da Chuva



Monte já o seu sistema com a segurança e engenharia ECOCASA® e garanta o melhor retorno sobre o investimento.

[www.ecocasa.com.br](http://www.ecocasa.com.br)

Eu aproveito  
essa ideia.



## Cisterna Pronta®

Com volumes que variam de 3.000 L a 50.000 L a Cisterna Pronta é a opção mais rápida e fácil para aproveitar água da chuva em residências, prédios comerciais, condomínios e indústrias.



Volumes Disponíveis:  
de 3.000 L a 50.000 L

De acordo com a norma  
ABNT/NBR15527/2007



Vasos Sanitários

Limpeza em Geral

Rega de Plantas / Jardinagem

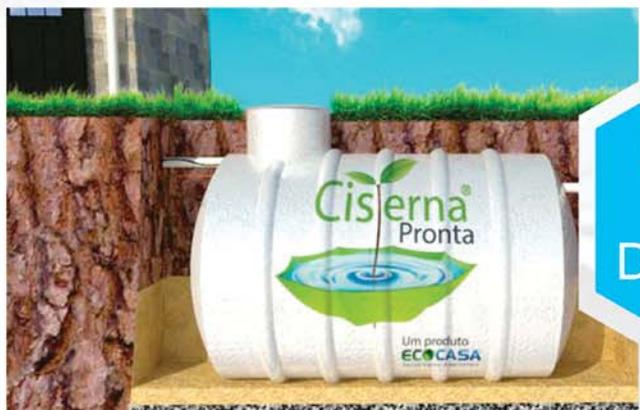
Lavagem Automotiva

Sistemas de Resfriamento

Processos Industriais

A primeira Cisterna realmente pronta do Brasil.

A Cisterna Pronta da ECOCASA é o primeiro sistema de aproveitamento de água de chuva 100% pronto para uso (incluindo a automação) do qual se tem registro no Brasil. Esta é a maior inovação de todos os tempos do setor e trouxe avanços sem precedentes para a vida de quem projeta e instala estes sistemas cada vez mais presentes nas obras brasileiras.



### Entenda as Diferenças

Cisternas Convencionais	Cisterna Pronta ECOCASA
Necessidade de lajes para aterramento.	Não precisa de lajes. Suporta as cargas da terra.
Componentes instalados individualmente.	Filtro, bombas, automação e acessórios já instalados.
Instalação e interligação dos componentes.	Todos os componentes já vêm conectados.
Instalação em aprox. 4 dias.	Instalação em apenas 1 dia.

Por que escolher a Cisterna Pronta?



Atende às especificações da Norma Brasileira para aproveitamento de água da chuva

ABNT/NBR

Mais Informações:



[www.ecocasa.com.br/cisterna-pronta](http://www.ecocasa.com.br/cisterna-pronta)



## Tratamento Biológico de Esgoto

Preservar os rios e mananciais é um dever de todo empreendimento. Conheça as tecnologias ECOASA para o tratamento e reúso de efluentes.



Sistemas de Tratamento



Sistemas de Reúso



Assessoria Ambiental



Automação Elétrica e Hidráulica



Assistência e Manutenção Preventiva

“ Tratamento **100% biológico** com remoção acima de **90% da carga orgânica** dos efluentes.

Ao longo de nossa história instalamos centenas de estações de tratamento de efluentes. **Dentre as diversas vantagens que nossas ETE's oferecem, podemos destacar:**



### ✓ Modularidade

O sistema pode ser ampliado a qualquer momento conforme a necessidade do empreendimento.

### ✓ 100 % Automáticas

Dispensam operação dedicada graças a um avançado sistema de automação.

### ✓ Estações Compactas

Mínimo espaço ocupado com máxima eficiência por m<sup>2</sup> podendo ser enterreadas.

### ✓ Sistemas Biológicos

Tratamento 100% natural sem a adição de químicos ou qualquer outro elemento.

### ✓ Normas e Legislações

Atende a todas as normas brasileiras vigentes para tratamento de esgoto sanitário.



## Energias Renováveis

12 minutos é o tempo necessário para que o Sol envie para a Terra a energia necessária para suprir a demanda mundial por 1 ano. Com a ECOASA energia para viabilizar seu sistema é o que nunca faltará.

Nossa Energia vem do Céu.



Energia Solar Fotovoltaica



Sistemas Grid-Tie



Aquecimento Solar de Água



Automação Elétrica e Hidráulica



Assistência e Manutenção Preventiva

Geograficamente o Brasil está localizado numa área privilegiada do Planeta, onde recebe a maior quantidade de radiação solar, o que torna o País uma grande potência para a geração de energia elétrica e térmica através da luz do sol. Os sistemas de aquecimento solar há muito se tornaram uma realidade e bastante acessíveis, o que agora vem acontecendo com os sistemas fotovoltaicos.

A energia do futuro já é o presente do Brasil.



Energia Solar Fotovoltaica



Sistemas de Aquecimento Solar

✓ Economia de até 90% na conta de luz.

✓ Água quente durante o ano inteiro.

✓ Energia 100% limpa e livre de ruídos.

✓ Economia de energia com + conforto.

✓ Vida útil do sistema superior a 25 anos.

✓ Sistemas de baixa e alta pressão.

✓ Resistente às chuvas de granizo.

✓ Para todo tipo e tamanho de telhados.

✓ Baixa manutenção.

✓ Não requer troca de tubulação.

# Por que investir em Tecnologias Ambientais?

-  Transformação do Capital econômico em Desenvolvimento Sustentável.
-  Valorização garantida do empreendimento.
-  Retorno total sobre o Investimento.
-  Reconhecimento social do investimento junto ao mercado.
-  Empreendimento alinhado com as novas tendências de mercado (Economia Verde).

 + 55 19 3442 8434 | 3495 8988

 [www.ecocasa.com.br](http://www.ecocasa.com.br)

 [atendimento@ecocasa.com.br](mailto:atendimento@ecocasa.com.br)

    @ecocasabr

**ECOCASA**<sup>®</sup>  
Tecnologias Ambientais