



CATÁLOGO DE PRODUTOS E SERVIÇOS



WWW.TROPICALESTUFAS.COM.BR



NOSSA EMPRESA

Fundada em 1996, acreditamos e demos prosseguimento ao sonho iniciado em 1984 pela Agroestufa/Agroflora, do extinto grupo C.A.C.

Com experiência adquirida através dos anos, desde os primeiros passos da plasticultura brasileira, nossa empresa chega aos dias atuais rejuvenescida, com vigor, conhecimento e credibilidade, destacando-se entre as principais do seguimento.

Através da elaboração de projetos, fabricação e montagem de estufas agrícolas e seus insumos, executados por uma equipe de colaboradores próprios formados pela Tropical, sentimos segurança em oferecer ao mercado plasticultor, em especial para olericultura, uma gama de produtos e serviços que buscam a satisfação plena de seus clientes.

Com responsabilidade ambiental e social, atuamos nas atividades relativas ao cultivo protegido, atendendo os mercados nacional e internacional, contribuindo para o desenvolvimento do Brasil.



TROPICALESTUFAS

☎ 11 4035-7344

☎ 11 9 9782-2848

COBERTURA

NACIONAL E INTERNACIONAL

A TROPICAL
ESTÁ SEMPRE
EXPANDINDO
SUA COBERTURA!



ATUALMENTE ATENDEMOS

- **TODO O TERRITÓRIO
BRASILEIRO**
- **AMÉRICA DO SUL**
- **ESTADOS UNIDOS**
- **ÁFRICA**



O Projeto Chave na Mão engloba os Projetos Completos Tropical Estufas, onde ao escolher este nosso diferencial, o cliente tem a facilidade de nos oferecer as informações base para o desenvolvimento do projeto, e todas as providências ficam sob nossa responsabilidade. Cuidamos desde o planejamento até a instalação para o cliente, deixando a estufa já pronta e completa para o plantio.



Conheça o que há de mais moderno em matéria de estufa agrícola, juntamente com a vantagem do MAIS POR MENOS. A Euro é um modelo exclusivo da Tropical pensado e desenvolvido para otimizar trabalho e espaço interno. Contando com excelente durabilidade, resistência comprovada, moderno sistema de galvanização em zinco fundente e ótimo custo benefício.



Oferecemos um amplo catálogo de peças de reposição para irrigação e hidroponia para que você encontre tudo o que precisa para manter seu sistema funcionando com eficiência. Com qualidade superior, nossos produtos garantem a durabilidade e o bom funcionamento do seu sistema.



Soluções ágeis, versáteis e fabricadas sob medida para a criação de espaços cobertos com ótima relação custo x benefício. Desenvolvimento de projetos para galpões e abrigos em geral, para coberturas veiculares e empresariais, e também para a cobertura de quadras poliesportivas.



Perfeito para você que pensa em iniciar ou até mesmo ampliar sua área de produção. Temos um departamento especializado e formado inteiramente por Técnicos e Agrônomos prontos para auxiliá-lo na implementação e viabilização de qualquer projeto.



Equipe de Engenharia especializada em projetos de estufas e com prestação de consultoria em tempo integral nos garantindo, assim, segurança, solidez e tranquilidade para execução dos projetos demandados.



Equipe bem aparelhada e de prontidão para atendimento, inteiramente formada por montadores que visam a execução de trabalhos rápidos e eficientes nos serviços de montagem, ou até mesmo manutenção de estufas.



Contamos com profissionais altamente qualificados e treinados, oferecendo um atendimento diferenciado. Nosso controle de qualidade se estende desde a seleção de fornecedores até a entrega de nossos produtos e serviços. A satisfação dos nossos clientes é a nossa maior prioridade.

07 ESTUFA EURO

08 EURO LANTER | PLATINUM

09 ESTUFA PREMIUM

10 ESTUFA LANTERNIN ZENITAL | SIERRA

11 ESTUFA SPANISH | AGRIFAMILIAR

12 SHRIMP FARM

13 TROPWOOD | TROP TULIPA

14 MACROTUNEIS | CAGE | TELADOS

15 ESTUFAS PARA SECAGEM

15 ESTUFAS PARA SECAGEM DE CACAU

16 PROJETOS HIDROPONICOS

17 IRRIGAÇÃO

19 CLIMATIZAÇÃO

20 PROJETOS PERSONALIZADOS

21 COBERTURAS E ABRIGOS

22 MINI ESTUFAS

23 LOJA VIRTUAL



SOLUÇÃO IDEAL

PARA OS MAIS DIVERSOS SEGMENTOS



HORTICULTURA



FLORICULTURA



REFLORESTAMENTO



SECAGEM



**CULTURA
AQUÁTICA**



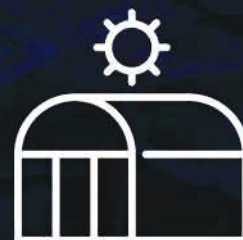
PESQUISAS



CITRICULTURA



**GARDEN
CENTERS**



ABRIGOS

Estufa Agrícola EURO, a estrutura de maior tecnologia no mercado nacional. Projetada visando a melhor otimização do espaço interno da estrutura (possibilitando um maior número de plantas por m²), juntamente com o melhor custo benefício do produto. Estrutura disponível em 2 larguras, com 10,00m e 12,80m em vãos livres, com possibilidade de geminar e sem limite de comprimento. Projeto ainda com possibilidade de instalação de nosso "Sistema de Mariposa", que seria uma abertura móvel no topo do arco, visando uma maior ventilação do ambiente se necessário.



DIMENSÕES

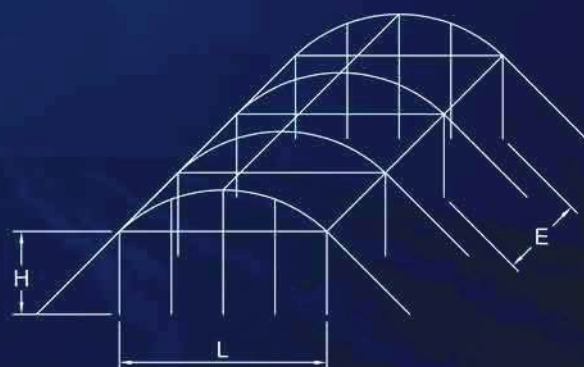
(L) LARGURA:
10.00M OU 12.80M
(E) ESPAÇAMENTO:
4,00M
(H) ALTURA:
2.20M A 5,00M

DIFERENCIAIS

- 01- Material 100% galvanizado
- 02- Maior resistência a ventos
- 03- Otimização de área de trabalho, maior espaço para canteiros
- 04- Calculo estrutural com ART - Engenheiro próprio
- 05- Larguras 10,00 e 12,80 sem limites no comprimento

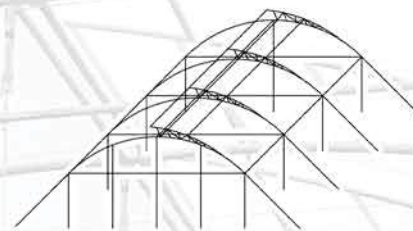
OPCIONAIS

- Sistema de Abertura Mariposa
- Tutoramento de Plantas



PARA TAMANHOS PERSONALIZADOS, CONSULTE NOSSO TIME COMERCIAL.

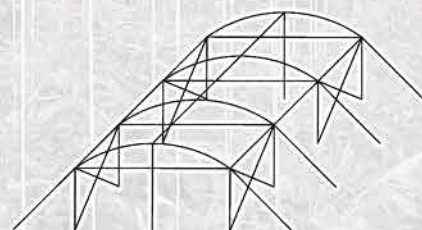
Um projeto **EXCLUSIVO** e **PATENTEADO** pela Tropical Estufas, pensado e desenvolvido para otimizar trabalho e espaço interno. Contando com excelente durabilidade, resistência comprovada e ótimo custo benefício!



ESTUFA PLATINUM

Unindo a **RESISTÊNCIA** e o **CUSTO BENEFÍCIO**, é um projeto **ÚNICO** e **EXCLUSIVO** da Tropical Estufas!

- Vãos livres de 10,00m
- Arco de 3 polegadas



Estufa Agrícola PREMIUM é o modelo ideal para quem busca um projeto seguro, personalizado e de alto padrão para seu cultivo agrícola. Com nossas Estufas Premium conseguimos oferecer o que há de melhor em tecnologia de estufas e material de alta qualidade, visando sempre o melhor benefício do cultivo do cliente.



DIMENSÕES

- (L) LARGURA:
10,00M OU 12,80M
- (E) ESPAÇAMENTO:
4,00M
- (H) ALTURA:
2,20M A 5,00M

- Multiuso
- Estufa com alta resistência
- Variadas possibilidades em "larguras"
- Possibilidade da instalação de mourões de madeira



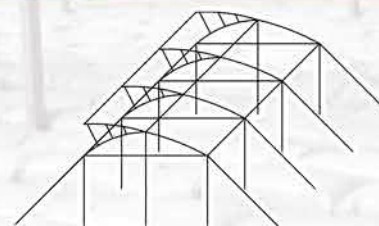
PARA TAMANHOS PERSONALIZADOS, CONSULTE NOSSO TIME COMERCIAL.

É composta por uma abertura Zenital de 0,50m ou 0,80m, específica para culturas que necessitam de uma troca de ar constante na parte interna da estufa, permitindo uma menor retenção de calor em seu interior.

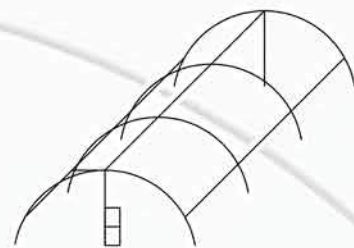


ESTUFA SIERRA

A estufa modelo Sierra disponibiliza sua abertura em tamanho de 1,50m para regiões muito quentes, que precisam de uma melhor circulação e troca de ar na parte interna da estufa.

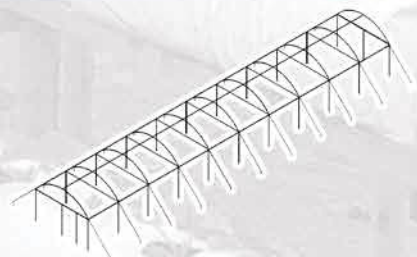


É um modelo de Estufa Agrícola pensado e projetado especialmente pra você que busca um produto de confiança, qualidade, resistência, e ainda com um EXCELENTE CUSTO BENEFÍCIO no mercado! Estufa disponível na largura de 9,60m e sem limites de comprimento.



ESTUFA AGRIFAMILIAR

Um modelo de estufa agrícola pensada para a Agricultura Familiar, com excelente custo benefício e a qualidade que só a Tropical consegue oferecer! A AgriFamiliar está disponível na largura de 5,20m e altura de pé direito de 2,20, com porta estilo cortina.



Nossas Estruturas SHRIMP FARM são totalmente projetadas e preparadas especialmente para o cultivo aquático, nas linhas de Ranários, Carcinicultura, Incubatórios ou tanques de Alevinagem e engorda de peixes em geral. Seguimos no desenvolvimento responsável e consciente visando sempre a diminuição e minimização dos riscos dessa cultura.



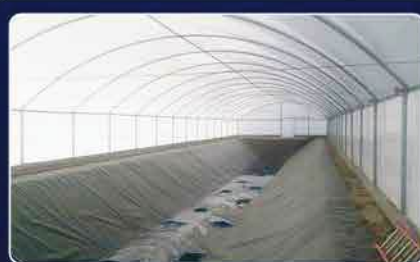
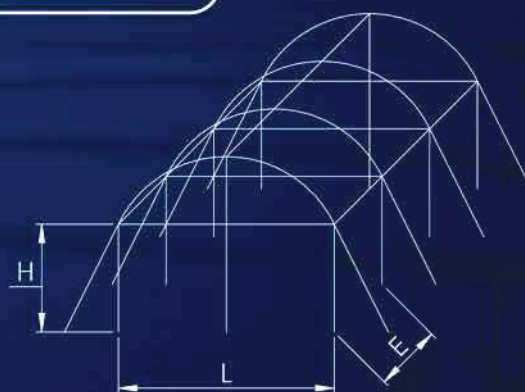
DIMENSÕES

(L) LARGURA:
11,00M

(E) ESPAÇAMENTO:
4,00M

(H) ALTURA:
0,5M A 5,00M

- Estrutura própria para ambientes hostis
- Material 100% galvanizado a fogo
- Melhora da procriação da espécie devido a temperatura do ambiente após a implementação
- Cobertura projetada ESPECIALMENTE para Cultivos Aquáticos
- Possibilidade de personalização das medidas de acordo com a necessidade



PARA TAMANHOS PERSONALIZADOS, CONSULTE NOSSO TIME COMERCIAL.

Um projeto que une a vantagem do custo benefício dos mourões de madeira, juntamente com a qualidade dos projetos metálicos da Tropical Estufas, com estrutura resistente projetada sob demanda para seu cultivo.

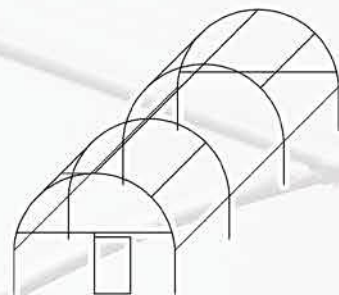


ESTUFA TROP TULIPA

O modelo TROP TULIPA da Tropical Estufas conta com treliças internas, trazendo maior resistência para a estrutura, sem a necessidade de tirantes laterais, ou seja, o produtor consegue ter o maior aproveitamento da área.

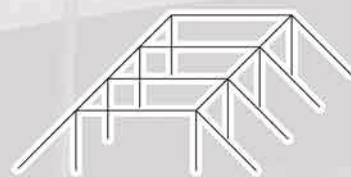


Perfeito para proteger o ambiente interno. Produto de fácil instalação com disponibilidade de desmontagem e montagem conforme necessidade, excelente durabilidade de estrutura, disponível para qualquer cultura e terreno.



TELADOS

Os modelos de TELADOS da Tropical Estufas contam com uma estrutura fixa e cobertura desenvolvida em telas de sombreamento, podendo esta ser selecionada entre as mais variadas opções de malhas e cores de telas, possibilitando assim uma cobertura de telado ideal de acordo com o seu tipo de cultivo.



Atendendo a demanda por estruturas de secadores solares, a Tropical desenvolve projetos específicos para diversos fins, que vão desde a secagem de grãos e frutos agrícolas até a secagem de resíduos industriais, independente de fatores oriundos da mesma como salinidade, gases ou outros agentes.



ESTUFAS PARA SECAGEM DE CACAU

Modelo de estufa desenvolvida especialmente para secagem de cacau, onde a maior vantagem está na composição da estufa, pensada e desenvolvida para realizar a secagem com o uso do sol e vento, substituindo os secadores convencionais que se utilizam de lenha e acabam defumando a amêndoa diminuindo seu valor comercial.



O sistema hidropônico NFT proporciona vantagens ao produtor tais como a diminuição do ciclo de cultivo comparado ao campo aberto, não contaminação da cultura com ervas daninhas, maior ergonomia, menor uso de água, maior aproveitamento dos adubos, e outras.

No sistema de cultivo hidropônico as plantas são mantidas em estufas abrigadas com filme agrícola e suspensas em canaletas de PEAD pelas quais corre a solução nutritiva que banha constantemente as raízes.



- Projetista próprio de hidroponia
- Projeto sob medida para sua estufa
- Perfis de hidroponia já espaçados



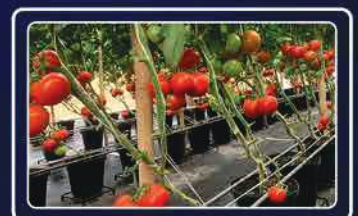
PARA TAMANHOS PERSONALIZADOS, CONSULTE NOSSO TIME COMERCIAL.

A irrigação é uma técnica milenar que tem como finalidade disponibilizar água às plantas para que estas possam produzir de forma adequada. A técnica vem sendo aprimorada ao longo dos séculos chegando aos dias atuais a sistemas de precisão onde a água é gotejada no momento, local e quantidade correta para o melhor desenvolvimento das plantas.

- **Barra de irrigação:** Sistema automatizado que possui como principal característica garantir a uniformidade de aplicação de água e insumos, visto que é empregado em grandes áreas de cultivo de mudas onde é fundamental garantir a uniformidade de plantas destinadas para cultivo em campo e assim obter o seu rendimento máximo. O uso da barra permite a otimização de recursos hídricos, insumos e mão-de-obra, aprimorando todo o processo produtivo.



- **Gotejamento (Tubo Gotejador):** Sistema que traz alta eficiência do uso de água com direcionamento da gota, além de que não há molhamento de folhas durante a irrigação diminuindo os riscos de doenças foliares. O tubo é fabricado com o gotejador soldado internamente possuindo um "labirinto" interno para diminuir casos entupimento, pode ser utilizado enterrado ou sob superfície do solo.



- **Gotejamento (Estaca):** Sistema que compartilha muitas das vantagens do tubo gotejador, seu diferencial é direcionar com maior precisão o local de gotejo melhorando a distribuição do bulbo molhado diminuindo problemas relacionados a desuniformidade de raízes e salinidade do substrato ocasionada por fertirrigação. Muito utilizado para cultivos em vasos e cada gotejador pode ter até 4 saídas com o uso de adaptador.



- **Micro Aspersão:** O sistema surgiu como uma alternativa aos de gotejamento, com o objetivo de aumentar a área molhada por um emissor, o que é desejável para solos muito permeáveis. Amplamente utilizado no cultivo protegido para molhamento de bancadas de mudas em geral, flores e hortaliças, além do que são menos susceptíveis à obstrução e menos exigentes em filtragem da água.



- **Nebulização:** Sistema semelhante a micro aspersão, porém que utiliza emissores que operam a pressões de serviço elevadas, resultando em gotas mais finas. É empregado em bancadas de germinação e irrigação de mudas, mas seu uso é mais recorrente com objetivo de controle de temperatura e umidade em ambientes protegidos.



Se o projeto demanda sistemas de melhor circulação de ar ou maior controle de raios solares, também temos as soluções ideais para atender ao seu projeto. Na Tropical Estufas desenvolvemos janelas, sistemas de sombreamentos e cortinas móveis, tudo de acordo com a necessidade do seu cultivo e sob medida para o seu projeto.

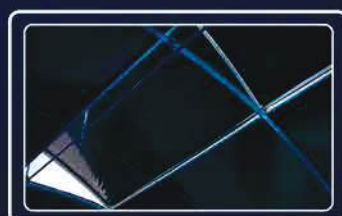
- **PadFan:** O sistema de resfriamento evaporativo do ar, tipo painel-exaustor (pad-fan), baseia-se em um processo de umidificação adiabática que consiste em forçar, por meio de exaustores, a passagem do ar externo à instalação através de um painel de material poroso umedecido com água.



- **Sombreamento:** Os sistemas de sombreamento interno das estufas agrícolas tem a finalidade do alcance de clima ideal para os cultivos, auxiliando num microclima ideal para as mais diversas culturas. Sistemas desenvolvidos sob medida para sua estufa e cultivo!



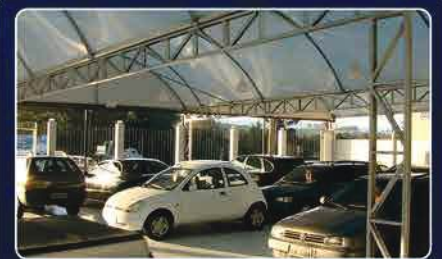
- **Janelas:** A função das janelas é auxiliar na troca de ar interno da estufa, reduzindo a temperatura e melhorando a qualidade do ar devido as trocas. As janelas podem ter seus acionamentos de forma manual ou motorizada.



Se seu projeto exige medidas específicas ou outra característica exclusiva, também podemos atendê-lo. Com uma equipe de engenharia interna altamente capacitada asseguramos e garantimos a execução do seu projeto.



- Personalizações sob medida
- Estruturas com até 25m em vãos livres
- Projeto desenvolvido por engenheiros próprios e com ART



PARA TAMANHOS PERSONALIZADOS, CONSULTE NOSSO TIME COMERCIAL.

Coberturas e abrigos diversos para veículos, máquinas, equipamentos, área de classificação de frutos, áreas de descanso, abrigos fixos e provisórios, comedouros, e muito mais. Solicite já um orçamento sem compromisso e conheça as soluções que temos para atendê-lo!



- Extremamente resistente
- Fácil instalação
- Ótimo custo benefício

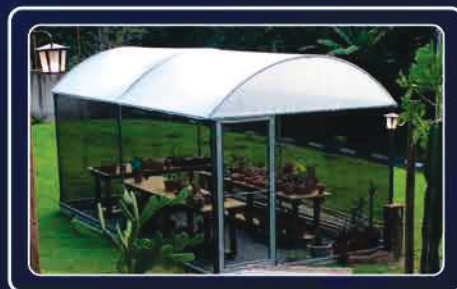


PARA TAMANHOS PERSONALIZADOS, CONSULTE NOSSO TIME COMERCIAL.

Gosta de cultivar por hobby ou precisa de um projeto menor? Então conheça nossos modelos de mini estufas com tamanhos pré definidos! Temos uma grande variedade de modelos, cada um deles com um diferencial específico. Estufas 100% metálicas e galvanizadas a fogo.



- Fácil instalação
- Tamanho compacto
- Projetos com ou sem irrigação integrada

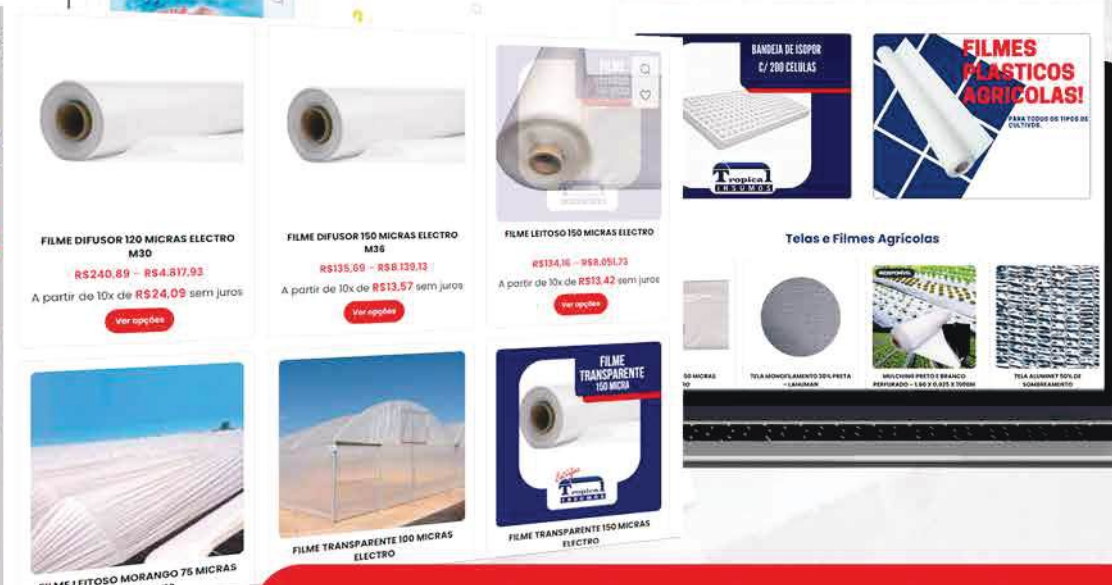
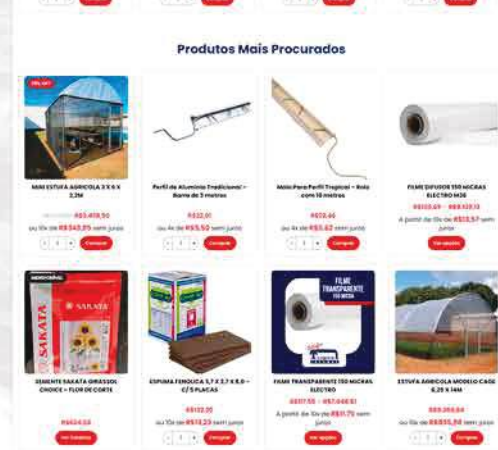


PARA TAMANHOS PERSONALIZADOS, CONSULTE NOSSO TIME COMERCIAL.

CONHEÇA A NOSSA LOJA VIRTUAL

O MAIOR PORTAL
DE PLASTICULTURA E
INSUMOS DO BRASIL!

- FILMES AGRÍCOLAS
- TELAS AGRÍCOLAS
- ESTUFAS
- MOLAS **E MUITO**
- PERFÍS **MAIS!**
- ACESSÓRIOS



LOJATROPICALESTUFAS.COM.BR



TROPICAL INSUMOS BRAGANÇA PAULISTA
ESTRADA MUNICIPAL FULVIO SALVADOR PAGANI, 370
CURITIBANOS | BRAGANÇA PAULISTA | SP | BRASIL

TROPICAL INSUMOS TERESÓPOLIS
EST. TERESÓPOLIS-FRIBURGO KM28 | BONSUCESSO
TERESÓPOLIS | RJ | BRASIL

 **55 11 4035-7344**

 **55 11 99782-2848**



    **TROPICALESTUFAS**

WWW.TROPICALESTUFAS.COM.BR