

EPAGRI

Conhecimento para a produção de alimentos



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL

2019 - PROJETO BAMBU

DESENVOLVIMENTO DA CADEIA PRODUTIVA DO BAMBU EM SANTA CATARINA

COOPERAÇÃO TÉCNICA ENTRE EPAGRI e BAMBUSC .

OBJETIVO DO PROJETO:

- ESTUDAR O COMPORTAMENTO DE CULTIVARES DE BAMBU EM DIFERENTES REGIÕES/CLIMAS DO ESTADO.**
- DIFUNDIR CONHECIMENTO TÉCNICO SOBRE CULTIVO E MANEJO DO BAMBU**
- CAPACITAR LÍDERES COMUNITÁRIOS, TÉCNICOS E PRODUTORES RURAIS NA GERAÇÃO DE RENDA COM A UTILIZAÇÃO DO BAMBU**
- ELABORAR E APROVAR LEI ESTADUAL DE INCENTIVO AO BAMBU.**







A EXCEPCIONALIDADE DO BAMBU



A EXCEPCIONALIDADE PELA COMPETÊNCIA NA CICLAGEM DE NUTRIENTES







A EXCEPCIONALIDADE PELA SUA CAPACIDADE DE CRESCIMENTO E FORÇA.











A EXCEPCIONALIDADE PELO JEITO DE FLORIR

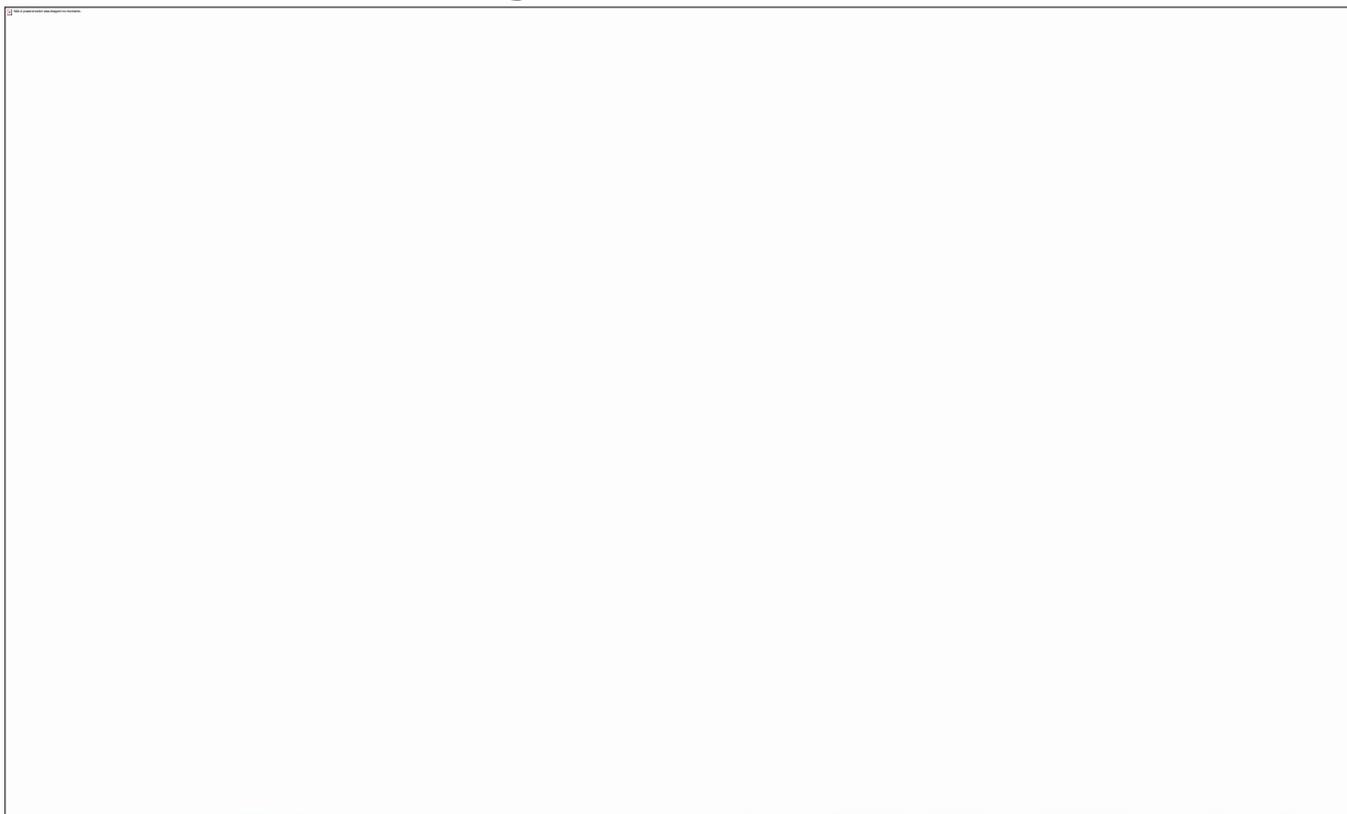








A EXCEPCIONALIDADE PELA IMPOSSIBILIDADE DE PADRONIZAÇÃO.





A EXCEPCIONALIDADE PELA DETERMINAÇÃO





EXCEPCIONALIDADE PELA RESILIÊNCIA E CAPACIDADE DE REGENERAÇÃO

O BAMBU CHEGA A CRESCER 1.20 MTS POR DIA.

UM BAMBUSAL LIBERA 35% MAIS OXIGÊNIO QUE QUALQUER OUTRA PLANTA E CAPTA 17 TONELADAS DE CO₂/HECTARE/ANO E SE REFAZ POUCOS ANOS APÓS UM CORTE “ RASO “, O QUE O TORNA UMA EXCELENTE OPÇÃO À MADEIRA.



Produção papel – Plantio Bambusa vulgaris – Itapagé – Brasil.

A EXCEPCIONALIDADE PELOS EXTREMOS DOS SEUS SONS



Meditação na Korea.



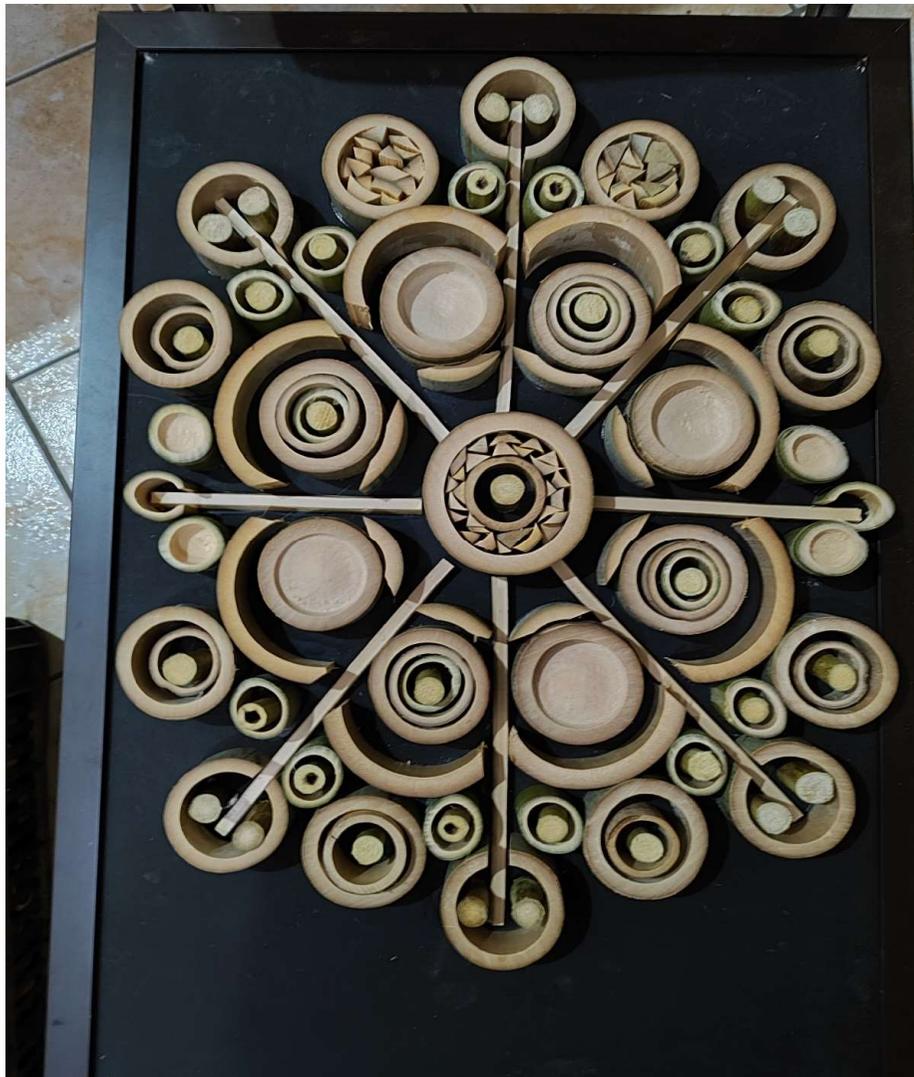




A EXCEPCIONALIDADE PELA POSSIBILIDADE DE TRANSFORMAÇÃO DE SEUS RESÍDUOS.











Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL



Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL



Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL







Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL



Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL





Empres

A EXCEPCIONALIDADE PELA CAPACIDADE DE CONTROLAR EROSIÃO E PRESERVAR ENCOSTAS

“Cada bambusal, na maioria da vezes, é uma só planta, com seus lançamentos interligados pelas raízes, compartilhando, cooperando”









EXCEPCIONALIDADE PELA CAPACIDADE DE CURAR:

ANTIOXIDANTE, ANTIMICROBIANA, ANTITUMORAL, DOENÇAS CARDIOVASCULARES, HIPERTENSÃO, SUDORESE, PARALISIAS, ANTIOFIDICO, HANSENIASE, AFRODISIACO, ANTI HELMINTICO, CALMANTE, FEBRES, INFECÇÕES, HEMORRAGIAS, CATAPORAS, DOENÇAS DERMATOLÓGICAS.....e OUTRAS...

A EXCEPCIONALIDADE NOS SEUS SABORES.

SÓ QUEM JÁ EXPERIMENTOU UMA CONSERVA, UM CHÁ, UMA CERVEJA
OU UMA BOLACHINHA DE BAMBU SABE O QUE É O SABOR BAMBU.....

Usos : Cerveja







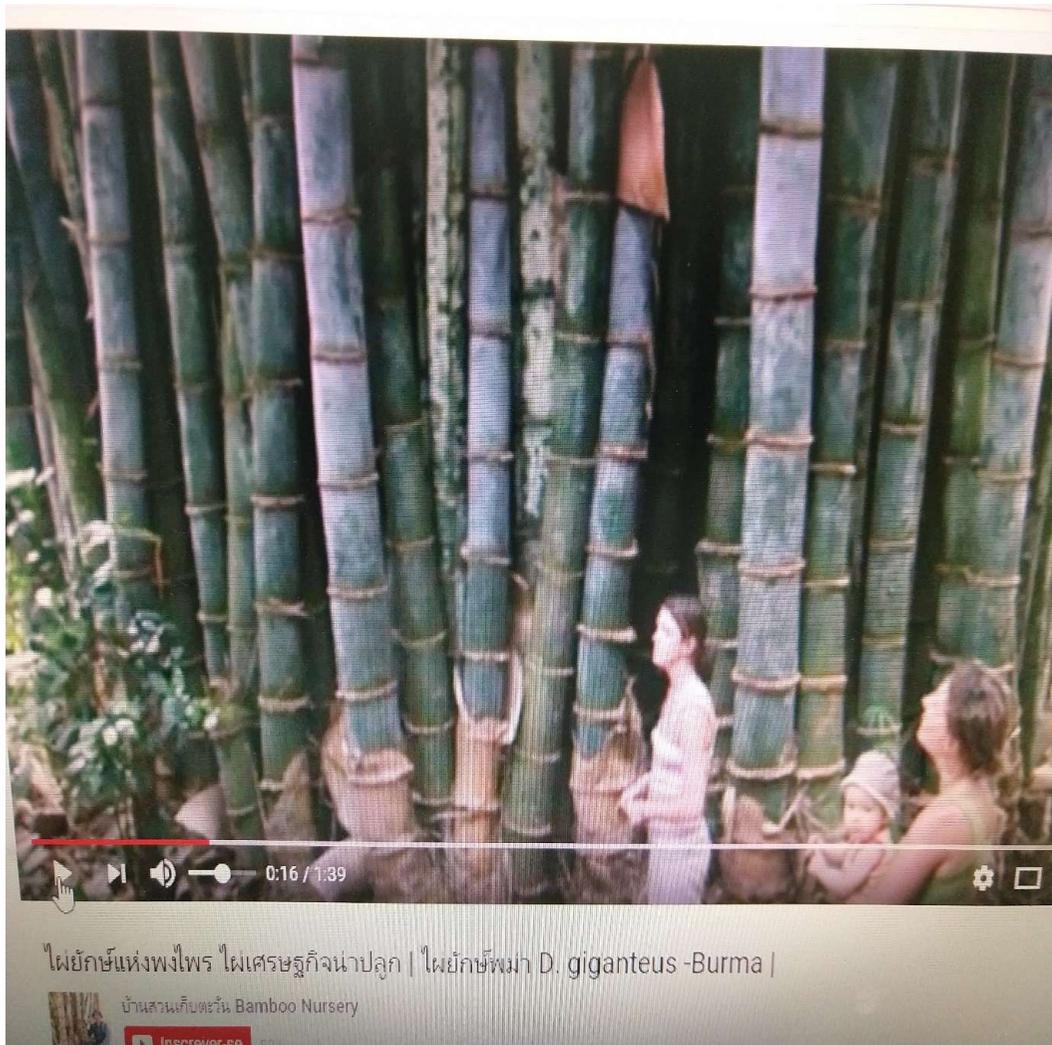
A EXCEPCIONALIDADE PELA SUA DIVERSIDADE

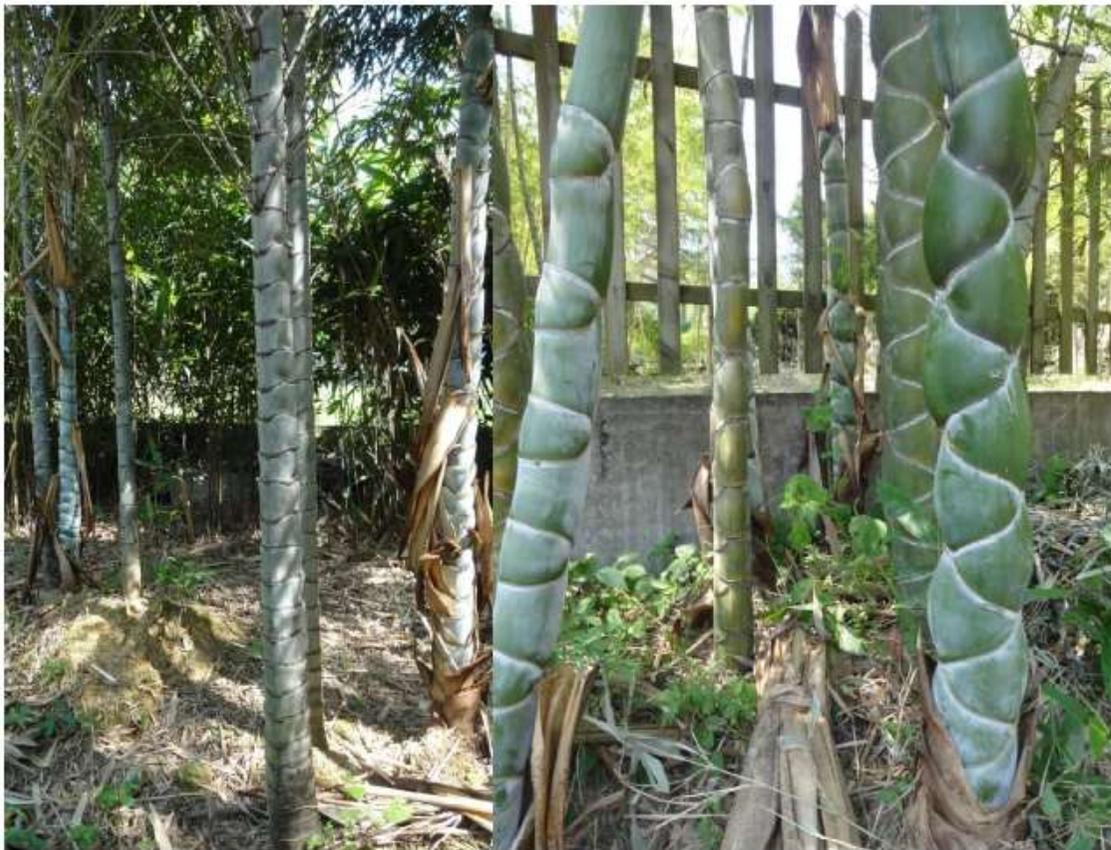
NO MUNDO: 1500 ESPÉCIES
ASIA, AMÉRICAS E AFRICA

EUROPA E RUSSIA : NENHUMA

BRASIL: 250 ESPÉCIES











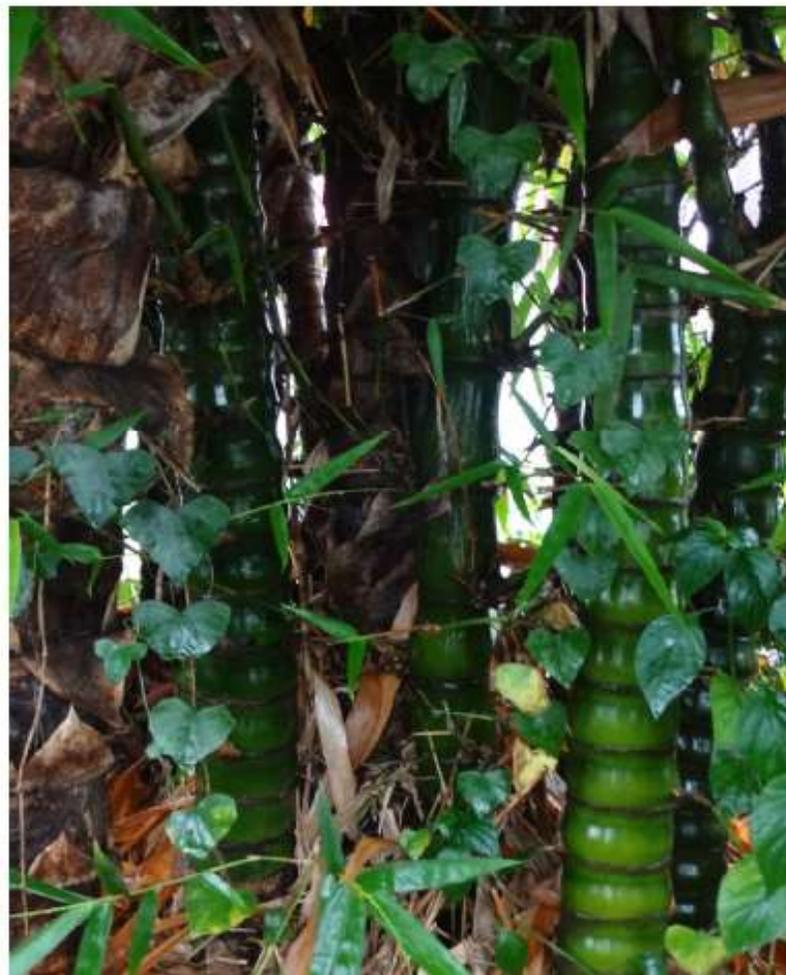
**Pleioblastus sp.
Coleção Bambuplatz Garten**

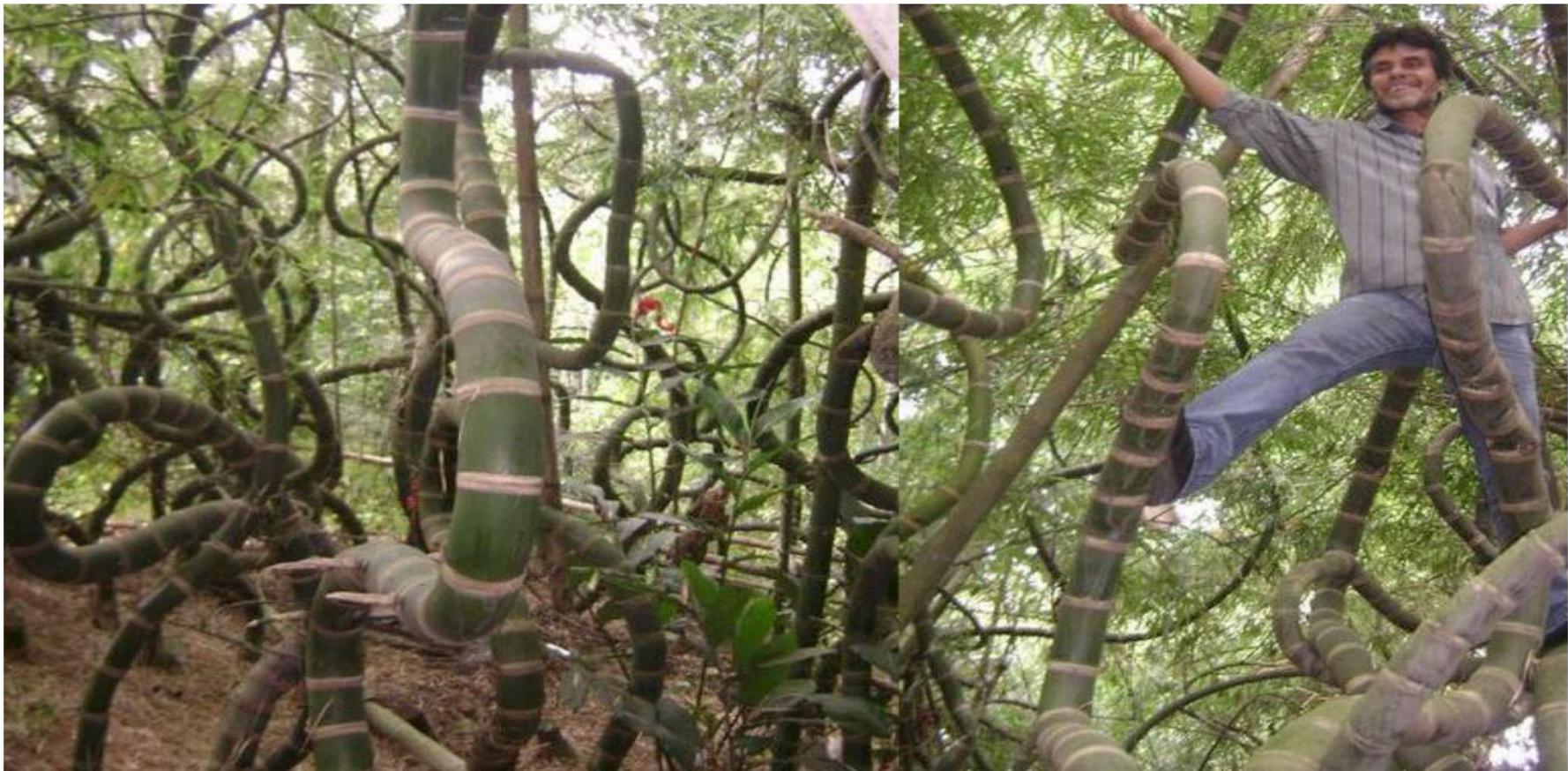












Diversidade





A EXCEPCIONALIDADE PELA INCRÍVEL
DIVERSIDADE DE USOS E DE POSSIBILIDADES
DE PROPORCIONAR RENDA. 10.000
UTILIZAÇÕES JÁ CATALOGADOS.









Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



GOVERNO DE
**SANTA
CATARINA**
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL





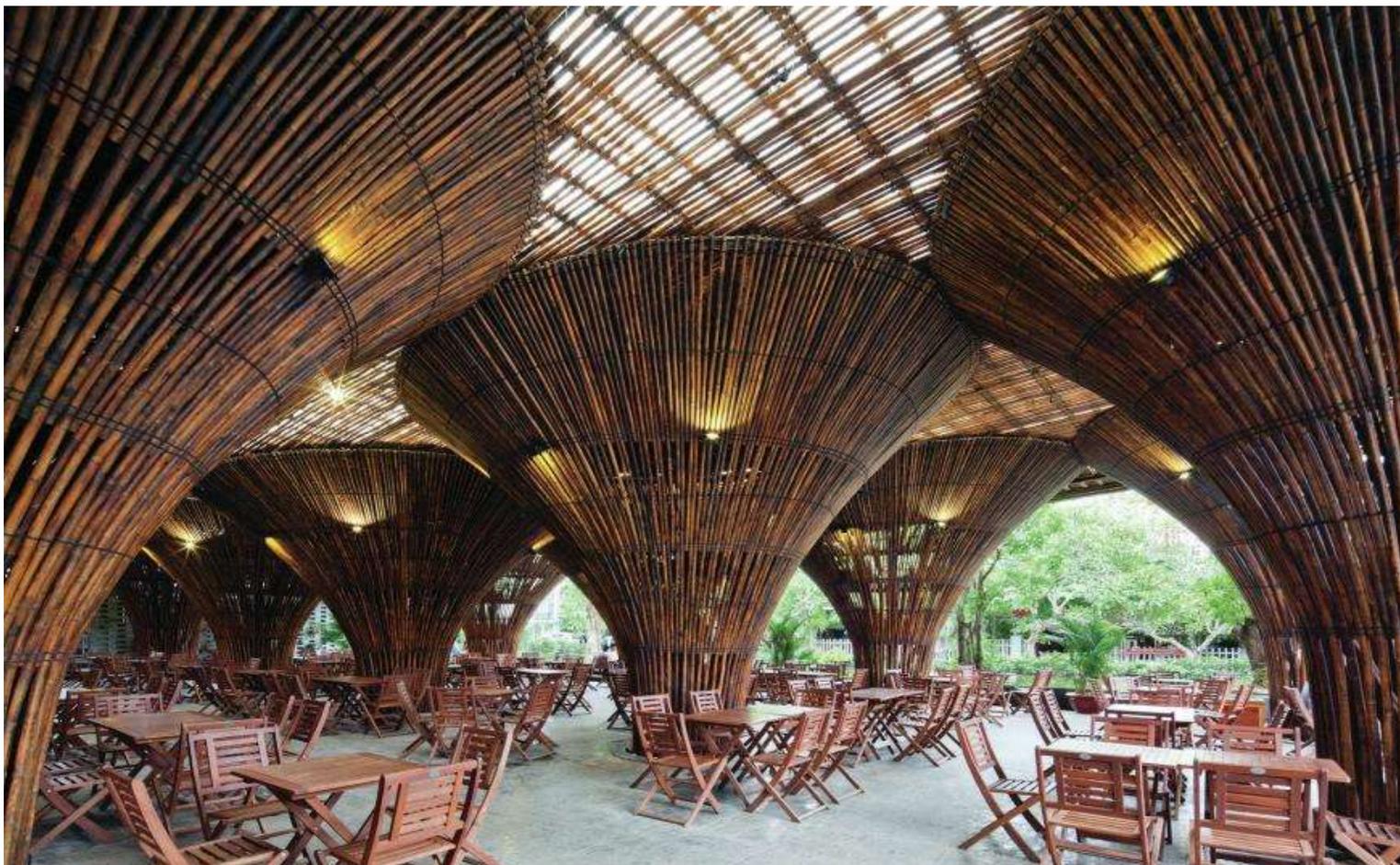


Forro de bambu laminado no Aeroporto de Barajas – Madri – Espanha.
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina















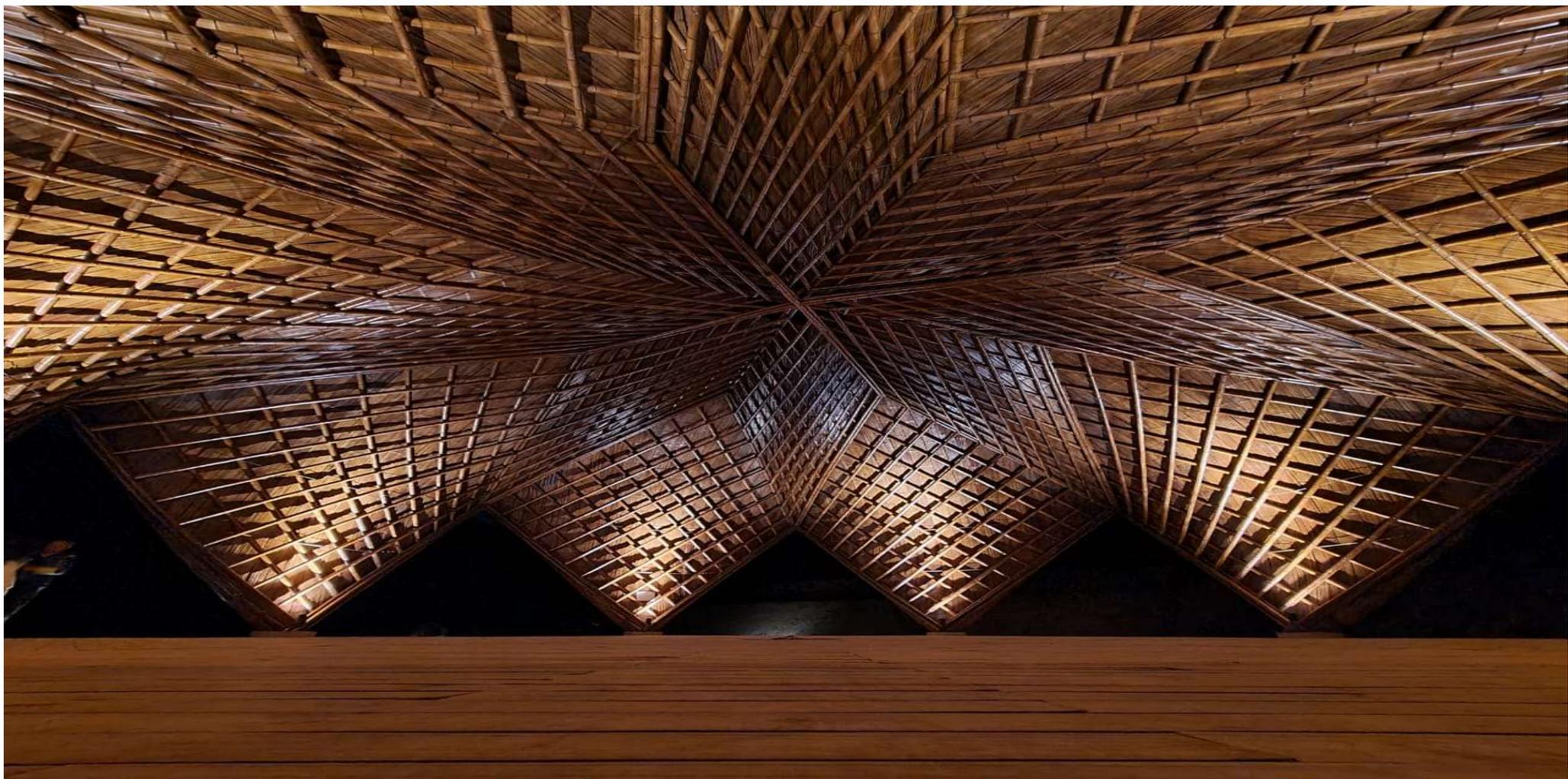
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL



Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina

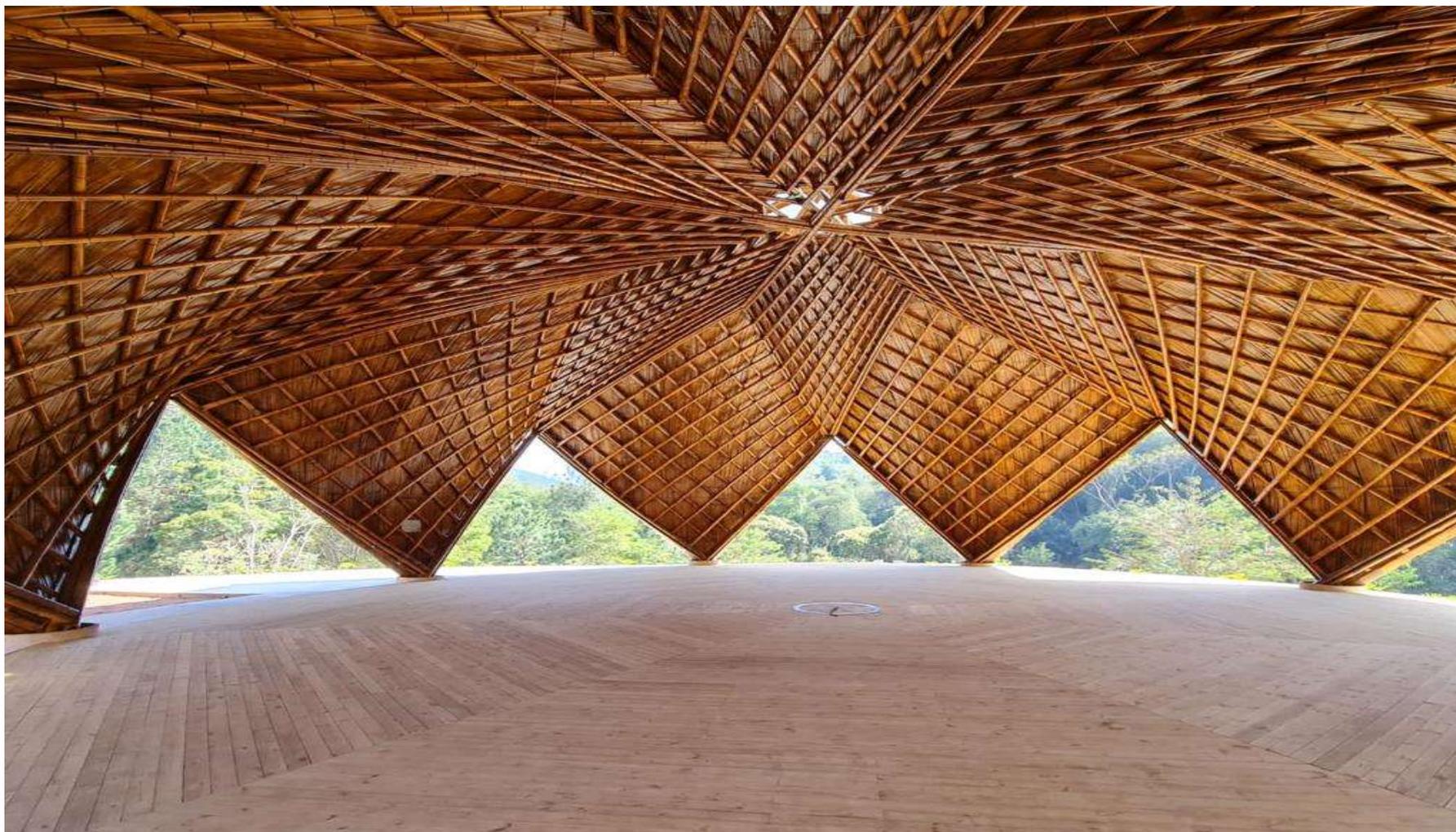




Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL







Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL

Chapas e Laminas de Bambu



Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina
Produtos de bambu disponíveis no mercado chinês.



Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL













Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL



















Empresa de Pesquisa **Processamento do bambu em cortinas, chapas, palitos e pisos laminados.China.**



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL



Cosméticos de Bambu















0:06 / 4:13

decoration ideas

ati's Channel

Inscriver-se 1 mil

















ไฟยักษ์
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina

Epagri

GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL





Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL























































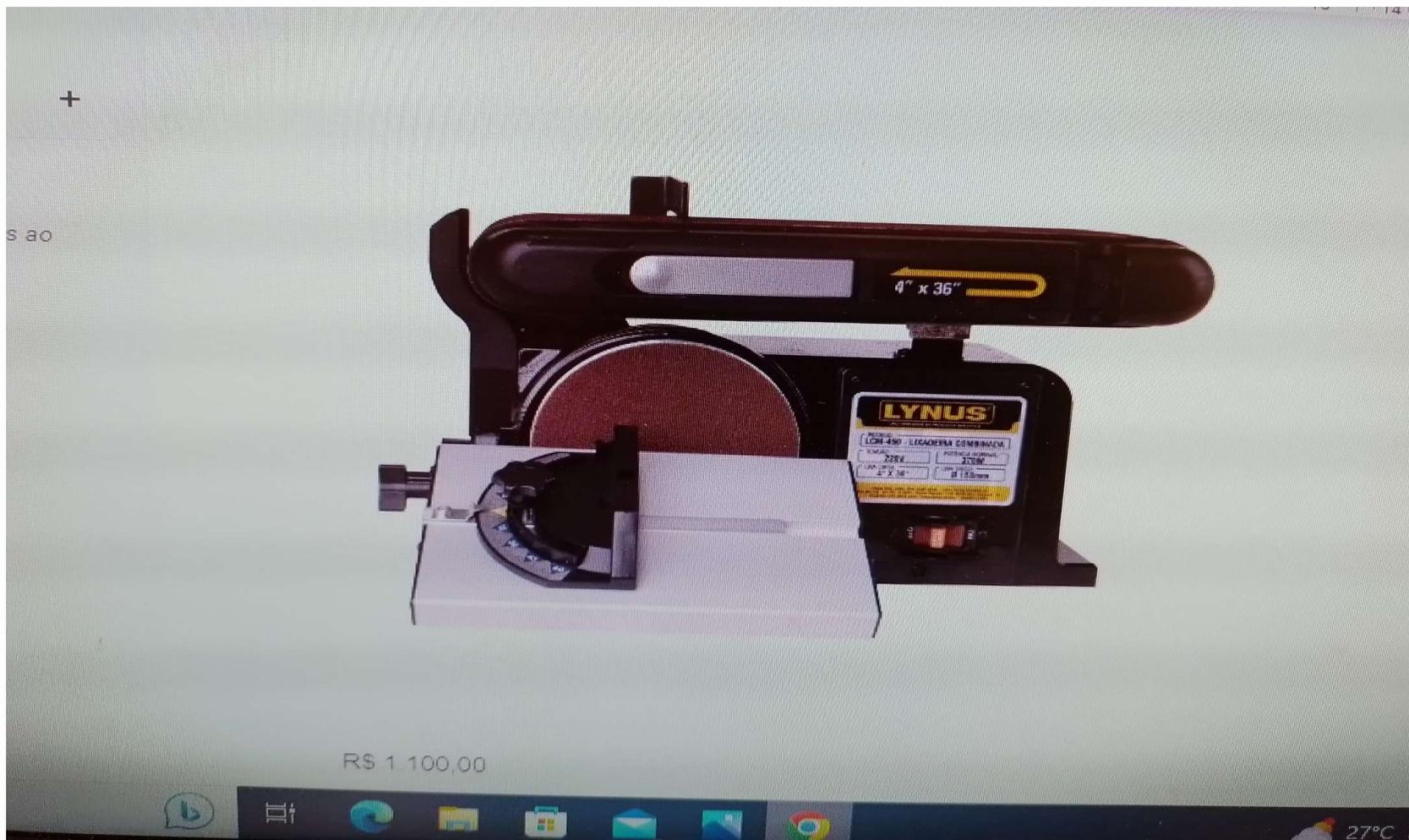


















RESUMO DAS EXCEPCIONALIDADES:

- * DEMORA APENAS 06 MESES PARA ALCANÇAR SUA ALTURA DEFINITIVA, QUE PODE SER DE 10 CM OU DE ATÉ 30 METROS.**
- * JÁ BROTA COM SEU DIÂMETRO DEFINITIVO, POR ISSO, DIFÍCIL DETERMINAR A IDADE DE UM BAMBU.**
- BRASIL: DONO DE UMA DAS MAIORES RESERVAS DO MUNDO E PAÍS MAIS RICO EM ESPÉCIES – 17 GÊNEROS E MAIS DE 200 ESPÉCIES**
- 10.001 USOS JÁ REGISTRADOS – CHINA EXPORTA 1.400 ITENS FABRICADOS A BASE DE BAMBU.**
- * ISENTO DE ATAQUES DE FORMIGAS**
- * RÁPIDA REPOSIÇÃO DA MASSA VERDE EM CASO DE CORTES RASOS.**
- * GRANDE CAPACIDADE DE CICLAGEM DE NUTRIENTES.**
- SE DESENVOLVE EM QUALQUER TIPO DE SOLO**
- * REMÉDIO PODEROSO.**

ALCANÇES DO PROJETO BAMBU, EM 5,5 anos:

Ações Epagri/BambuSC:

92 cursos presenciais sobre produção e condução de bambuzais, alimentação, construções, móveis, utensílios e artesanatos.

1830 PESSOAS TREINADAS.



Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



COMO VEJO O PROJETO BAMBU, NOS PRÓXIMOS ANOS, NO ÂMBITO DA :

EPAGRI: CORPO GERENCIAL E TÉCNICO CIENTES DA ENORME CAPACIDADE DE TRANSFORMAR BAMBU EM RENDA .

UM COORDENADOR DO PROJETO BAMBU (Não exclusivo), EM CADA UGT, FOMENTANDO E ORGANIZANDO AÇÕES .

CIDASC: VIVEIRISTAS CAPACITADOS E PRODUZINDO MUDAS, EM TODAS AS REGIÕES DO ESTADO, ABASTECENDO A DEMANDA DAS FAMÍLIAS RURAIS.

UDESC: INCLUINDO A O BAMBU EM SUA GRADE CURRICULAR, FORMANDO PROFISSIONAIS APTOS A IMPULSIONAR O PROJETO.

SECRETARIA ESTADUAL DA AGRICULTURA: COM POLITICAS PÚBLICAS EFETIVAS PARA FOMENTAR O PLANTIO E A TRANSFORMAÇÃO DO BAMBU EM RENDA.



BAMBU - 2024 - AGENDA DE CURSOS

LOCAL	DATA	TEMA	INSTRUTORES	RESPONSÁVEL
VIDEIRA JOINVILLE	Março 27 Março	Dia de Campo - COOPERVIL Utensílios	Caco e Élcio Nivaldo	Élcio Zabot@epagri.sc.gov.br
ARROIO TRINTA LEBON RÉGIS RANCHO QUEIMADO	17 Abril 09 Abril 26 Abril	Artesanatos e Utensílios Artesanatos e Utensílios Artesanatos e Utensílios	Caco e Élcio Caco e Élcio Caco e Elcio	valcirbiava@epagri.sc.gov.br Clarice@epagri.sc.gov.br Marcos
CAÇADOR - CETREVI VIDEIRA	03 Maio Maio	Artesanatos e Utensílios Artesanatos e Utensílios- Jovens	Caco e Élcio Caco e Élcio	Daniela@epagri.sc.gov.br Werlang@epagri.sc.gov.br
JOINVILLE	16 Junho	Produção e manejo de Bambuzais	Thiago	Zabott@epagri.sc.gov.br
Videira / Jovens MACIEIRA	18Julho 23 Julho	Produção de Móveis e Utens. Móveis e Utensílios	Caco e Élcio(Nivaldo) Caco e Élcio	Josefina@epagri.sc.gov.br Toni@epagri.sc.gov.br
S. M. DO OESTE TAIÓ	08 Agosto 15Agosto	Móveis e Utensílios Artesanatos e Utensílios	Caco e Élcio Caco e Élcio	Grazischnorr@epagri.sc.gov.br Gilmardallamaria@epagri.sc.gov.br
CURITIBANOS FRAIBURGO	Setembro Setembro	Móveis e Utensílios Artesanatos e Utensílios	Caco e Élcio Caco e Élcio	Bonazza – Ufsc thaisheiden@epagri.sc.gov.br
SALTO VELOSO FLORIANÓPOLIS CHAPECÓ CAÇADOR	Outubro Outubro 23/24 11	Artesanatos e Utensílios Curso técnico e a utilização do bambu Utensílios e Artesanatos Utensílios e Artesanatos	Caco e Élcio Thiago/Marcos Caco/ Élcio	Toni@epagri.sc.gov.br claudesia@epagri.sc.gov.br
JOINVILLE CANOINHAS	12 Novembro Novembro	Bioconstruções Produção e Condução de Bambuzais	Thiago/Alexandre Thiago	Zabot@epagri.sc.gov.br Simonetrindade@epagri.sc.gov.br

AGRADEÇO AOS BAMBUSEIROS PELA PACIÊNCIA E AOS DEMAIS PRESENTES PELA OPORTUNIDADE DE EXPOR TODA A MINHA ADMIRAÇÃO E RESPEITO POR ESSA PLANTA TÃO EXTRAORDINÁRIA.

ENG° AGR° GILMAR CARLOS MICHELON DALLAMARIA

EPAGRI - CURITIBANOS SC.

michelon@epagri.sc.gov.br

TEL: 049 3412 3071 999919891



Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina



GOVERNO DE
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA
AGRICULTURA, DA PESCA E
DO DESENVOLVIMENTO RURAL

