

Documentos Nº 43

ISSN 0104-3323

Junho, 1998

# CONSTRUÇÃO DE ESTUFA MODELO CAPELA

Carlos Reisser Junior  
Lírio José Reichert



---

*E*mpresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
*C*entro de Pesquisa Agropecuária de Clima Temperado  
*M*inistério da Agricultura e do Abastecimento

Área de Comunicação Empresarial

Pelotas, RS  
1998

**Pedidos desta publicação:**

Caixa Postal 403

96001-970 - Pelotas, RS

Biblioteca: (0532) 75.8126

Comercialização: (0532) 75.8199

Fax: (0532) 75.8219 - 75.8221

E-mail: [acs@cpact.embrapa.br](mailto:acs@cpact.embrapa.br)

Tiragem: 1000 exemplares

**Comitê de Publicações**

Carmem Lúcia Rochedo Bento (Presidente)

Antônio Luiz Oliveira Heberlê

Ariano Martins Magalhães Júnior

Claudio José da Silva Freire

Expedito Paulo Silveira

Rogério Waltrick Coelho

Regina das Graças Vasconcelos dos Santos

Vera Allgayer Osório

**Editor:** Sadi Macêdo Sapper

**Formatação:** Sérgio Arthur Zanúncio Foerstnow

**Desenhos:** Arthur H. Foerstnow

REISSER JUNIOR, C.; REICHERT, L. J. Construção de estufa modelo capela. Pelotas: EMBRAPA CLIMA TEMPERADO, 1998. 21p.  
(EMBRAPA- CPACT. Documentos, 43).

Estufa; Construção; Plasticultura; I. EMBRAPA Centro de Pesquisa Agropecuária de Clima Temperado (Pelotas, RS) II. REICHERT, L. J., Colab. III. Título. IV. Série.

CDD: 635.0483

## SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>5</b>
<b>2. MATERIAIS .....</b>	<b>5</b>
<b>3. CONSTRUÇÃO .....</b>	<b>7</b>
<b>4. CONFECÇÃO DAS ABERTURAS .....</b>	<b>16</b>
<b>5. CONDIÇÕES AMBIENTAIS .....</b>	<b>20</b>
<b>6. LISTA DE PREÇOS .....</b>	<b>20</b>

## **CONSTRUÇÃO DE ESTUFA MODELO CAPELA**

Carlos Reisser Junior  
Lírio José Reichert

### **INTRODUÇÃO**

A evolução das técnicas de cultivo de hortaliças tem proporcionado aos agricultores maior competitividade dentro dos mercados, devido a melhora de qualidade dos produtos, aumento na produtividade das culturas e rentabilidade dos agricultores. Dentre estas técnicas o uso do plástico tem apresentado muitas soluções, principalmente para proteção ambiental com o uso de estufas plásticas.

Desde o início dos trabalhos com estufas plásticas, a Embrapa Clima Temperado tem buscado desenvolver modelos e técnicas de construção simples, bem como uso de materiais disponíveis no meio rural, procurando proporcionar ao agricultor uma tecnologia que aumente sua rentabilidade, com pouca aplicação de dinheiro e máxima utilização de recursos disponíveis na propriedade.

Este trabalho tem por objetivo auxiliar a quem pretenda construir estufas e a relatar as principais modificações feitas pela Embrapa Clima Temperado na construção deste modelo, não visando, no entanto, determinar normas rígidas de construção ou tentar apagar outros conhecimentos acumulados por técnicos nesta área e pelos próprios agricultores, que conhecem os principais problemas existentes na maneira de se construir estufas plásticas.