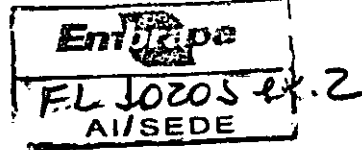


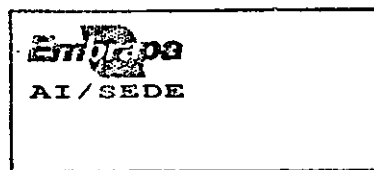
# *MANUAL DE PUBLICAÇÕES TÉCNICO-CIENTÍFICAS*



*Ministério da Agricultura e do Abastecimento*  
Teresina, PI



ISSN 0104-866X



# MANUAL DE PUBLICAÇÕES TÉCNICO-CIENTÍFICAS

Organização de:  
Eliana Candeira Valois  
Bibliotecária



---

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento*

*Teresina, PI*

## **Embrapa/CPAMN. Documentos, 24**

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

**Embrapa-CPAMN**

Av. Duque de Caxias, 5650

Telefone (086) 225-1141

Fax: (086) 225-1142. E.mail: [publ@cpamn.embrapa.com.br](mailto:publ@cpamn.embrapa.com.br)

Caixa Postal 01

Cep. 640006-220 Teresina, PI

**Tiragem:** 110 exemplares

### **Comitê de Publicações:**

Eugênio Ferreira Coelho - Presidente

Eliana Candeira Valois - Secretária

Cândido Athayde Sobrinho

Aderson Soares de Andrade Júnior

Valdomiro Aurélio Barbosa de Souza

Paulo Henrique Soares da Silva

### **Tratamento Editorial:**

Lígia Maria Rolim Bandeira

VALOIS, E.C. Embrapa: manual de publicações técnico-científicas. Teresina: EMBRAPA-CPAMN-CLP, 1997. 14 p. (EMBRAPA-CPAMN. Documentos, 24)

Termos para Indexação: Publicação; Manual; Embrapa; Unidade de divulgação; Definição; Publication; Manuals; Publish unit; Definition.

CDD 070.41

© Embrapa 1997

# SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	5
2. PESQUISA EM ANDAMENTO.....	6
3. COMUNICADO TÉCNICO.....	7
4. CIRCULAR TÉCNICA.....	8
5. ARTIGO TÉCNICO-CIENTÍFICO.....	9
6. BOLETIM DE PESQUISA.....	10
7. DOCUMENTOS.....	11
8. RELATÓRIO TÉCNICO ANUAL.....	12
9. FOLDER.....	13
10. RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS.....	13
REFERÊNCIAS .....	14

## 1. INTRODUÇÃO

A política editorial da Embrapa foi estabelecida através da Deliberação 024/79. Surgindo, assim, em 1979, o Manual de Publicações da Embrapa, versão preliminar, que formou a base do processo editorial da Empresa.

Outros trabalhos foram escritos com base nesse manual, sempre com o propósito de organizar o processo editorial da Empresa, sendo que o último publicado pela Embrapa foi em 1984.

Este documento foi originado dos trabalhos publicados por Rosinha, 1970; Embrapa, 1983, 1984; Rocha & Ribeiro, 1988 e Embrapa, 1997 visando a ajudar os pesquisadores a preparar os originais dos trabalhos a serem publicados, enquadrando-os nos respectivos veículos de divulgação, uniformizando os métodos e agilizando assim o andamento do Comitê de Publicações.

Partindo-se do princípio que os resultados obtidos pelas pesquisas alcançam os seus usuários através de diferentes meios de comunicação, a Embrapa formalizou o Modelo de Comunicação Escrita para a Pesquisa Agropecuária (Rosinha, 1970). Tal modelo descreve que, após a execução de um experimento, o pesquisador possui um conjunto de dados (objetivos, metodologia, observações, etc.) que permitem produzir a **PESQUISA EM ANDAMENTO** para divulgação no meio científico. Os resultados parciais de pesquisa, recomendações e/ou informações de interesse da economia regional, possibilitará o pesquisador escrever a nível de extensão o **COMUNICADO TÉCNICO**. Ao final do período experimental com a agregação dos resultados parciais registrados em um ou mais Comunicado Técnico, os resultados, agora mais consolidados e conclusivos podem ser divulgados, também a nível de extensão, numa **CIRCULAR TÉCNICA**. A transferência dos conhecimentos científicos do trabalho deve ser feita por meio de **ARTIGO TÉCNICO-CIENTÍFICO** (externo ao Centro de Pesquisa) ou utilizando a série **BOLETIM DE PESQUISA**. Existe ainda a série **DOCUMENTOS** que agrega todo tipo de trabalho não contemplado nas séries já mencionadas. A

**nível institucional**, anualmente deve ser publicado um **RELATÓRIO TÉCNICO ANUAL** que agrega todas as atividades de pesquisa e administração realizadas pela Unidade.

Acrescenta-se a esse Modelo o **FOLDER** e a série **RECOMEN-DAÇÕES TÉCNICAS** também utilizados para divulgar as informações de forma simplificada.

O Comitê de Publicações recomenda aos pesquisadores do CPAMN, a observância quanto ao tipo de publicação que deseja disponibilizar para o público. Assim, a consulta deste Manual é de maior importância pois permitirá a escolha adequada dos meios de divulgação disponíveis.

## **2. PESQUISA EM ANDAMENTO**

### **2.1. Definição**

Publicação seriada, escrita em linguagem técnico-científica, que trata dos aspectos de um problema de pesquisa e/ou objetivos e metodologias envolvidos na pesquisa podendo conter informações e/ou observações de cunho científico, de forma sucinta e objetiva. Resguarda a paternidade da pesquisa, e dar ciência à comunidade científica de sua pesquisa, possibilitando a rápida troca de informações e experiências.

### **2.2. Conteúdo do texto**

Não deve ser subdividido em partes estruturais, mas ser expresso em linguagem corrida e sucinta. Deve apresentar a idéia e a sequência de: introdução, natureza ou descrição do problema, objetivo(s) da pesquisa, metodologia resumida e informações, observações e/ou resultados provisórios, sem discussão dos mesmos, mas com uma conclusão do documento.

Os resultados não necessitam de análise estatística e, se necessário, podem vir expressos em tabelas. Informações de determinado ano ou etapa,

publicadas numa Pesquisa em Andamento, podem ser incluídas, de modo resumido, na idéia de introdução de outro número da Pesquisa em Andamento, para dar reforço e seqüência dentro da própria série. As referências bibliográficas só devem aparecer em casos extremamente necessários.

### **2.3. Regras gerais**

- Máximo de 2 folhas frente e verso;
- Frases e parágrafos curtos;
- Ordem direta;
- Redação simples, apesar de linguagem científica;
- Texto não subdividido, expresso em linguagem corrida;
- Apresentar referências bibliográficas quando extremamente necessária;
- Apresentar tabelas, gráficos ou figuras quando necessário.

## **3. COMUNICADO TÉCNICO**

### **3.1. Definição**

Publicação seriada, escrita em linguagem técnica, contendo recomendações e/ou informações de interesse da economia local, regional ou nacional, de forma sucinta e objetiva, alimentada por trabalho técnico-científico ou observações dos pesquisadores.

### **3.2. Conteúdo do texto**

O texto, sempre que possível, não deve apresentar subdivisões; deve, necessariamente, identificar o problema investigado de forma objetiva e sucinta; descrever as condições em que as técnicas a serem recomendadas podem ser utilizadas; apresentar as recomendações técnicas de forma clara; e, se possível, incluir tabelas e/ou figuras, e referências bibliográficas quando consideradas imprescindíveis.

### **3.3. Regras gerais**

- Máximo de 2 folhas frente e verso
- Ordem direta;
- Redação simples;
- Resultados sem análise estatística;
- Incluir tabelas e/ou figuras quando considerados imprescindíveis;
- Referências bibliográficas não serão incluídas no texto ou listadas.

## **4. CIRCULAR TÉCNICA**

### **4.1. Definição**

Publicação seriada, escrita em linguagem técnica, contendo um conjunto de recomendações e/ou informações baseadas em resultados experimentais consolidados ou observações de interesse da economia local, regional ou nacional.

### **4.2. Conteúdo do texto**

A introdução deve abordar o problema estudado, com objetividade e clareza, procurando relacioná-lo com a realidade econômica e social da área de sua abrangência, apresentando os objetivos a que se propõe o trabalho.

O desenvolvimento do tema deve contemplar todo o conjunto de recomendações técnicas e/ou informações em ordem lógica, de maneira a facilitar sua compreensão imediata. Deve conter divisões (seções e subseções) coerentes, identificadas por subtítulos, de forma a permitir maior clareza e compreensão da publicação. Cada divisão deve apresentar uma sequência lógica, com princípio meio e fim, utilizando, quando necessário, ilustrações, tabelas e figuras, de fácil compreensão.

No desenvolvimento, além dos resultados de pesquisa obtidos pela



Unidade, podem ser utilizados outros, de diferentes autores, através de citações bibliográficas. Esta série, pelo fato de ser dirigida a extensionistas, além da clareza na linguagem, deve conter recomendações de forma explícita e objetiva.

A literatura citada somente deve ser usada quando as referências bibliográficas estiverem todas no texto. A literatura consultada deve ser usada quando não forem feitas chamadas no texto, mas o autor considera indispensável citar trabalhos para leituras complementares.

#### **4.3. Regras gerais**

- Redação simples;
- Resultados com ou sem análise;
- Texto subdividido.

### **5. ARTIGO TÉCNICO-CIENTÍFICO**

#### **5.1. Definição**

Refere-se a contribuições derivadas de experimentos de estudos de casos, de ensaios metodológicos, de revisões de determinados temas etc. Destina-se à divulgação de resultados dos trabalhos técnico-científicos em periódicos científicos, congressos e outros tipos de eventos e em revistas de divulgação.

#### **5.2. Conteúdo do texto**

Resumo; abstract; introdução; material e métodos; resultados; discussão; conclusões; agradecimentos; referências bibliográficas; tabelas e figuras.

### **5.3. Regras gerais**

- Linguagem científica;
- Resultados conclusivos;
- Texto subdividido;
- Originais não podem ser publicados ou encaminhados a outra revista para o mesmo fim;
- Redigido sempre que possível no passado impessoal;
- Tabelas e figuras anexadas ao final do trabalho;
- Após a preparação do trabalho, este será indiscutivelmente submetido ao comitê de Publicações da Unidade para aprovação e autorização para publicação.

## **6. BOLETIM DE PESQUISA**

### **6.1. Definição**

Publicação seriada, escrita em linguagem técnico-científica, contendo relato completo de pesquisa, apresentado segundo a estrutura usual do artigo técnico-científico.

### **6.2. Conteúdo do texto**

Deve ser usada a estrutura de um trabalho técnico-científico:

O resumo/abstract deve ser uma síntese do trabalho: relato dos principais objetivos, metodologia empregada, principais resultados, principais conclusões, recomenda-se não utilizar parágrafos e empregar um máximo de 250 palavras. introdução; material e métodos; resultados; discussão; conclusões; referências bibliográficas.

### **6.3. Regras gerais**

- Redação simples, apesar de linguagem científica;
- Resultados com análise estatística;
- Texto subdividido.

## **7. DOCUMENTOS**

### **7.1. Definição**

Publicação seriada, escrita em linguagem técnica, contendo relato de pesquisa, observações, informações tecnológicas, ou conteúdos que não se enquadrem nas demais publicações da Embrapa, tais como: lançamento de cultivares; atas e anais de reuniões e congressos; relato de expedições científicas; dados concernentes a recursos genéticos e naturais; trabalho de cunho científico-social e econômico; relatório de reuniões técnicas; programas de pesquisa; palestras técnicas; relatórios de administração e apoio; inventários e diagnósticos; traduções; trabalhos provenientes de teses, etc.

### **7.2 Conteúdo do texto**

- A ser definida de acordo com o tipo de informação relatada.

### **7.3 Regras gerais**

- Redação simples;
- Texto subdividido.

## **8. RELATÓRIO TÉCNICO ANUAL**

### **8.1 Definição**

Publicação periódica, de frequência anual, escrita em linguagem técnica, contendo informações sobre os trabalhos de pesquisa e outras atividades desenvolvidas em cada uma das unidades descentralizadas da Embrapa, durante o ano a que faz referência o relatório.

### **8.2. Conteúdo do texto**

**Pesquisa :** Apreciação geral do andamento dos trabalhos, com o relato sucinto das pesquisas desenvolvidas, com ênfase nos resultados obtidos. As tabelas e figuras devem ser utilizadas quando absolutamente imprescindíveis, evitando-se a repetição de informações.

**Difusão de tecnologia :** Apreciação do conjunto de ações que se apoia no conceito de interdisciplinaridade, para dentro e para fora da Empresa, e que caracteriza o processo de difusão de tecnologia da Embrapa. Devem estar contempladas neste item todas as atividades desenvolvidas durante o ano a que se refere o Relatório, apresentadas de forma analítica, para destacar as contribuições a que se propõe a Difusão de Tecnologia. Ao final, devem ser citadas todas as publicações geradas e/ou editadas pela Unidade, seguindo as normas para referências adotadas pela Embrapa.

**Outras atividades:** As cultivares lançadas pela Unidade, com sua descrição botânica e dados comparativos às cultivares em uso. Desenvolvimento de produtos agroindustriais e outros fatos que mereçam destaque e que não tenham sido incluídos nas seções anteriores.

### **8.3. Regras gerais**

- Relato sucinto de todos os trabalhos desenvolvidos pela Empresa;
- Relato de todas as pesquisas, com ênfase nos resultados;

- Redação simples;
- Texto subdividido;
- Não contém referências bibliográficas.

## **9. FOLDER**

### **9.1. Definição**

Refere-se a publicações resumidas de forma objetiva sobre técnicas ou tecnologias específicas, divulgação institucional, metodologias de trabalho, promoção de eventos, publicidade, etc.

### **9.2. Conteúdo do texto**

- A ser definido de acordo com o tipo de informação relatada.

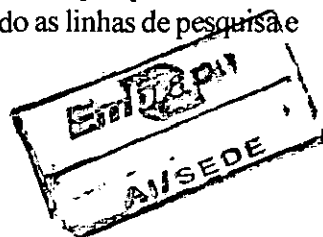
### **9.3. Regras gerais**

- Redação simples;
- Deve ser ilustrado;

## **10. RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS**

### **10.1. DEFINIÇÃO**

Publicação seriada, de caráter técnico simplificado, destinada a divulgar informações sobre uma técnica, conhecimento, tecnologia ou um conjunto de tecnologias que se adaptem a uma determinada cultura, produto ou ecossistema. Estas informações devem ser baseadas em resultados de pesquisa e/ou em observações e conhecimentos acumulados considerando as linhas de pesquisa e prioridades da Embrapa Meio-Norte.



## 10.2. Conteúdo do texto

- A ser definido de acordo com o tipo de informação relatada.

## 10.3 Regras gerais

- Redação simples;
- Máximo de duas folhas frente e verso;
- Texto poderá ser subdividido em tópicos;

## REFERÊNCIAS

EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Leite. Comitê Local de Publicações (Coronel Pacheco, MG). **Diretrizes para disseminação de informação científicas produzidas na Embrapa - Gado de Leite.** Coronel Pacheco, 1997. v. 1.

EMBRAPA. Departamento de Difusão de Tecnologia (Brasília, DF). **Manual de publicações da EMBRAPA;** definições para o pesquisador. Brasília, 1983. 26p. (EMBRAPA - DDT. Documentos, 10).

EMBRAPA. Departamento de Difusão de Tecnologia (Brasília, DF). **Manual de publicações da EMBRAPA;** normas para veículos de divulgação da pesquisa. Brasília, 1984. 26p. (EMBRAPA - DDT. Documentos, 11).

ROCHA, R.R.; RIBEIRO, R.M.A.. **Publicações série EMBRAPA:** considerações e alternativas. Campo Grande: EMPAER, 1988. 29p. (EMPAER. Documentos, 19).

ROSINHA, R.C. **Um modelo de comunicação escrita para a pesquisa agropecuária.** Brasília: EMBRAPA - ATA, 1970. 24p.