

Universidade Federal do Acre
Departamento de Ciências Agrárias
Pet- Agronomia

Normas da ABNT para apresentação de
Relatório técnico-científico

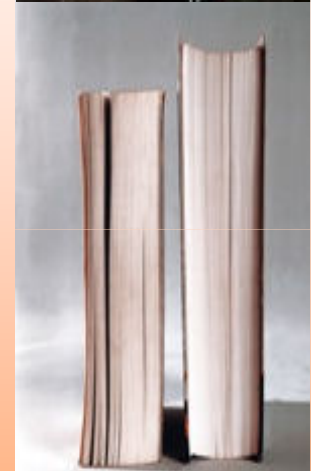
Bolsista: Rayany Martins; Rafael Clemêncio.

Tutor: Prof. Doutor José de Ribamar Torres da Silva.



O QUE É UM RELATÓRIO TÉCNICO-CIENTÍFICO?

- **Relata resultados obtidos na pesquisa. O relatório técnico-científico apresenta, sistematicamente, informação suficiente para um leitor qualificado tirar conclusões e fazer recomendações.**





AS TRÊS PARTES

1. Pré-texto

2. Texto

3. Pós-texto

ELEMENTOS PRÉ-TEXTUAIS

- ◆ Capa
- ◆ Folha de rosto
- ◆ Resumo
- ◆ Listas
- ◆ Sumário



ELEMENTOS TEXTUAIS

- ◆ **Introdução**
- ◆ **Desenvolvimento**
- ◆ **Conclusão**



ELEMENTOS PÓS-TEXTUAIS

- ◆ Referências
- ◆ Anexo/Apêndice

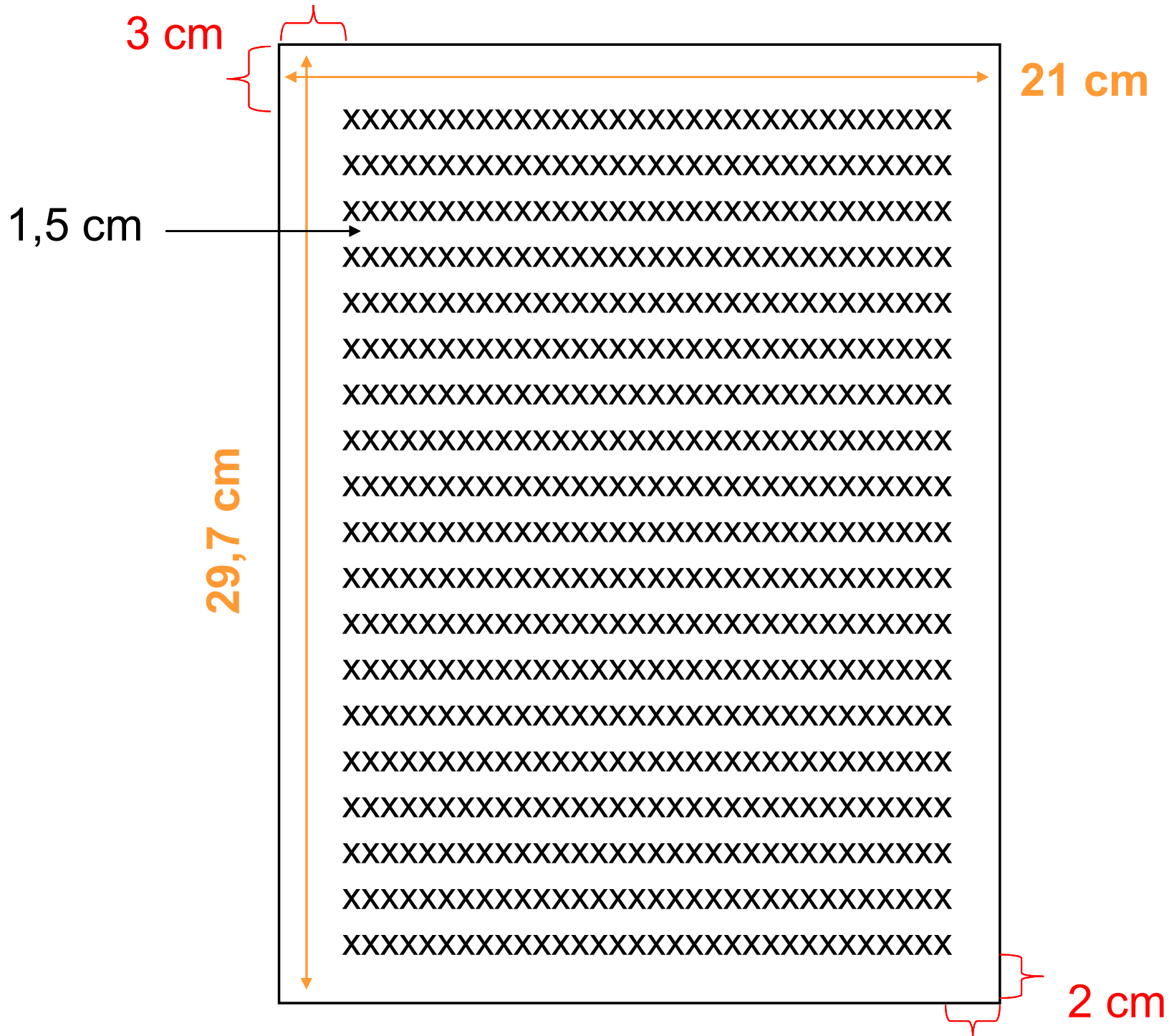


Formas de apresentação

Geral

- ✓ **Papel branco formato A4 (21,0 x 29,7cm);**
- ✓ **Fonte: arial 12;**
- ✓ **Linguagem: objetiva e na 3ª pessoa;**
- ✓ **Margens: superior 3,0 cm, inferior 2,0 cm, esquerda 3,0 cm, direita 2,0 cm.**





Formas de apresentação

Geral

- ✓ **Texto: espaçamento 1,5 cm;**
- ✓ **Dedicatória, citações longas, notas de rodapé, epígrafe e ilustrações: espaço simples;**
- ✓ **O título separado do texto por um espaço duplo, antes e depois do texto.**
- ✓ **Notas de Rodapé: dentro das margens, um espaço simples do texto.**



Elemento pré-textual

Capa



- ✓ **Proteção externa do trabalho;**
- ✓ **Apresenta elementos de identificação.**

Elemento pré-textual

Capa

Na capa consta:

- ✓ **Nome do autor;**
- ✓ **Título e subtítulo (negrito);**
- ✓ **Local e ano.**



EX.: Capa

CAROLINA DA SILVA MENDES

Fonte:
arial 14

**A COMPOSTAGEM NO
REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS:
Sólidos verdes**

Fonte arial 14
em negrito
para o título e
arial 12 em
negrito para o
sub-título

Fonte:
arial 12

RIO BRANCO
2007

Elemento pré-textual:

Folha de rosto

- ✓ É essencial;
- ✓ Fonte principal de identificação;
- ✓ É freqüente a utilização da própria folha de rosto como capa, incluindo-se também, neste caso, as informações próprias da capa.



Elemento pré-textual:

folha de rosto

Os elementos essenciais da folha de rosto são:

- ✓ Informações da capa, natureza do trabalho, nome da instituição e nome do orientador.



EX.: Folha de Rosto

CAROLINA DA SILVA MENDES

Fonte arial 14

Fonte arial 14 em negrito para o título e arial 12 em negrito para o sub-título

A COMPOSTAGEM NO REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS: Sólidos verdes

Fonte arial 10

Trabalho apresentado à disciplina _____, pela Universidade _____ como requisito de avaliação orientado pelo Profº _____.

Fonte arial 12

RIO BRANCO
2007

Elemento pré-textual:

Resumo

- ✓ **Condensação do relatório.**
- ✓ **Enfatiza pontos mais relevantes, resultados e conclusões.**
- ✓ **Informativo, descrição clara e concisa do conteúdo de forma inteligível e suficiente para que o usuário possa decidir se é ou não necessária a leitura completa do trabalho.**
- ✓ **Máximo de 500 palavras de acordo com a norma NBR 6028**



Elemento pré-textual:

Resumo

- ✓ Sem ilustrações;
- ✓ Língua original do texto + tradução em língua estrangeira;
- ✓ Em relatórios divididos em volumes, o resumo deve vir somente no primeiro volume. Quando em partes, cada uma tem seu próprio resumo;



EX.: Resumo

✓ **Introdução**

✓ **Objetivo**

✓ **Material e método**

✓ **Resultados**

✓ **Recomendações**

Resumo

Uma das limitações dos métodos para análises rotineiras de potássio é não levar em consideração fatores de solo que afetam sua disponibilidade para as plantas. Com o objetivo de avaliar a disponibilidade de potássio em solos com diferentes características físicas, químicas e mineralógicas, foi conduzido um experimento em casa de vegetação, utilizando-se amostras superficiais (0-20 cm) de 14 solos do Rio Grande do Sul, corrigidos para pH 6,0 e submetidos previamente ao esgotamento do K nativo através de dois cultivos com milho. Posteriormente, foram aplicados a cada solo 15 níveis de K na forma de KCl e cultivados com trigo. A separação dos solos em três grupos segundo a CTC permitiu melhor caracterizar a disponibilidade de K para as plantas. A capacidade preditiva do K-trocável (NH_4OAC) e do K-extraível (Mehlich-1) melhorou significativamente com o agrupamento dos solos. Nos Grupos 1 ($\text{CTC} < 5 \text{ meq}/100\text{g}$), 2 ($\text{CTC} < 5-9 \text{ meq}/100\text{g}$) e 3 ($\text{CTC} < 9 \text{ meq}/100\text{g}$) os teores de K-trocável que proporcionaram o rendimento máximo de matéria seca do trigo foram 85, 117 e 160 $\mu\text{g}/\text{ml}$ de solo, respectivamente. A inclusão da CTC e/ou teor de argila nas interpretações das análises de K poderá melhorar sensivelmente as recomendações de adubações potássicas.

Elemento pré-textual:

Listas

- ✓ Inclui gráficos, fotos, mapas, gravuras, imagens, fotografias, tabelas, abreviaturas e etc.
- ✓ Utiliza-se quando o número de tabelas, ilustrações e abreviaturas for superior a cinco.



EX.: Lista de Figuras

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Máquina decompositora.....	27
Figura 2 – Imobilização nutriente.....	30
Figura 3 – Esquema Nitrificação.....	36
Figura 4 – Efeitos da adição orgânica..	38
Figura 5 – Leiras montadas.....	59
Figura 6 – Fluxograma de análise.....	66



Elemento pré-textual:



Sumário

- ✓ Aparece os capítulos, divisões e seções do trabalho na ordem em que aparecem no texto e a indicação onde se encontram.
- ✓ Os títulos primários são enumerados em ordem: 1, 2, 3, 4, 5, os secundários em 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 e os terciários em 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.1.5, etc.
- ✓ O Sumário não deve ser confundido com Índice, pois este vem ao final e com os assuntos em ordem alfabética.

EX.: Sumário

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	10
2 COMPOSTAGEM.....	11
2.1 RESÍDUOS SÓLIDOS	20
2.1.1 Aproveitamento de resíduos	30
3 CONCLUSÃO.....	40

Elemento textual:

Introdução

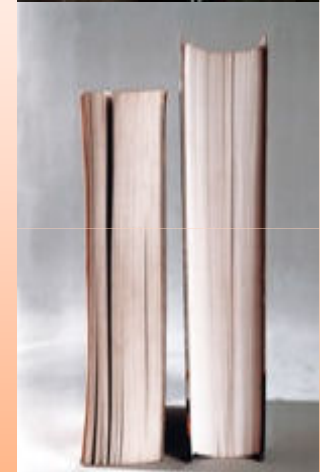
- ✓ **Objetivos e as razões de sua elaboração, relações existentes com outros trabalhos e elementos relevantes para situar o tema do trabalho.**
- ✓ **Elaborada de forma clara e concisa, de modo que o leitor se interesse pela problemática abordada, para se familiarizar com os termos e limites da pesquisa.**



Elemento textual:

Introdução

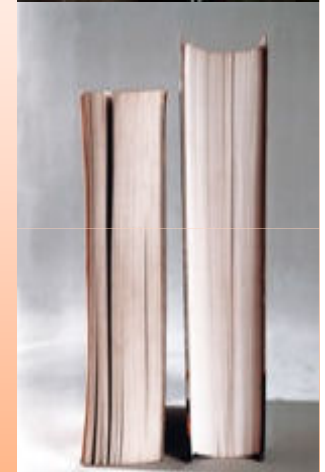
- ✓ Não repetir ou parafrasear o resumo;
- ✓ Não expor os dados sobre a teoria experimental, o método ou resultados;
- ✓ Não antecipar as conclusões e as recomendações contidas no estudo;
- ✓ Última parte a ser redigida em definitivo.



Elemento textual:

Desenvolvimento

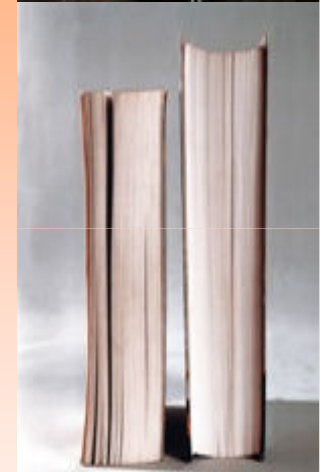
- ✓ Parte mais importante do texto;
- ✓ Dividida em tantas seções e subseções quantas forem necessárias;
- ✓ Descrição de métodos, teorias, procedimentos experimentais, discussão de resultados, etc.



Elemento textual:

conclusões

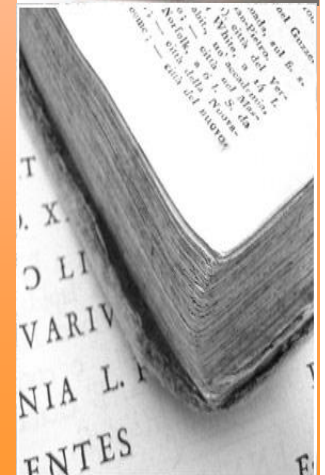
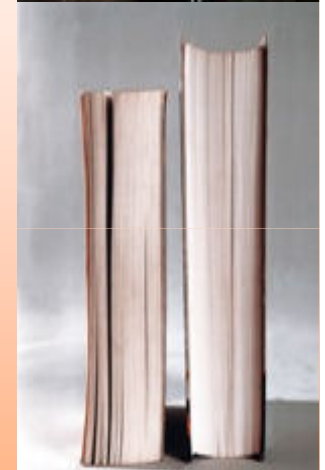
- ✓ Aparecem clara e ordenadamente, as deduções dos resultados;
- ✓ Dados quantitativos não aparecem na conclusão, nem tampouco resultados comprometidos e passíveis de discussão.



Elemento textual:

conclusões

- ✓ Constituem uma seção à parte;
- ✓ Podem ser subdivididas em várias subseções.



EX.: Conclusões

CONCLUSÃO

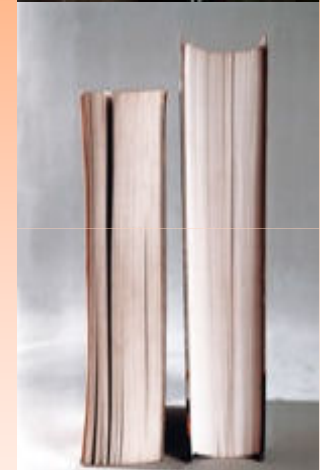
Através dos resultados obtidos, verificou-se diferença significativa entre os parâmetros avaliados, sendo, portanto, necessário coletar mais dados de maior número de safras possíveis para obtenção de resultados mais precisos; e que as acerolas oriundas de pomar situados em Bonfim Paulista, Aparecida do Salto e Ituverava foram as que apresentaram os maiores teores de ácido ascórbico.

Elemento pós-textual:

anexos

Informações complementares ao corpo do texto:

- ✓ Projetos (Planta Baixa, Detalhe, Corte Esquemático, etc.);
- ✓ Fotografias;
- ✓ Programas (software).



Considerações Finais



O PET AGRADECE!

RAYANY;RAFAEL