



**ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA**  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**ESTUDO DA RESISTÊNCIA EM NOVAS VARIEDADES  
DE TABACO ( *Nicotiana tabacum*, L. ) AO VÍRUS PVY**

**Eng<sup>a</sup>. de Produção Agrícola**

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

**Maria Cristina Lourenço Meruje**

---

**CASTELO BRANCO**

**1997**

## INDICE

1 - INTRODUÇÃO	1
2 - CARACTERIZAÇÃO DO CONCELHO DE IDANHA-A-NOVA	2
2.1 - INSERÇÃO REGIONAL	2
2.2 - CONCELHO DE IDANHA-A-NOVA.	3
2.3 - CLASSIFICAÇÃO EDAFO-CLIMÁTICA DO CONCELHO.	4
2.4 - CARACTERIZAÇÃO DO SECTOR PRIMÁRIO DO CONCELHO	5-6
2.4.1 - CULTURA DO TABACO.	7
3 - CULTURA DO TABACO.	7
3.1 - ALGUNS ASPECTOS IMPORTANTES DA PLANTA.	8-16
3.1.1 - EXIGENCIAS EDAFO-CLIMÁTICAS.	16-18
3.1.2 - ALGUMAS PRÁTICAS CULTURAIS.	19-26
4 - VÍRUS DO TABACO.	26
4.1 - VÍRUS DO MOSAICO DO TABACO.	26-28
4.2 - VÍRUS DO MOSAICO DAS CUCURBITÁCEAS.	28-30
4.3 - VÍRUS Y DA BATATEIRA.	30-31
4.4 - VÍRUS DAS MANCHAS EM ANEL.	32
4.5 - VÍRUS DO MOSAICO DA LUZERNA.	32-33
4.6 - ESTRIAS NECRÓTICAS DO TABACO.	33
4.7 - NECROSE DO TABACO.	33
4.8 - VÍRUS DOS TRAÇOS.	34
4.9 - NECROSES DAS NERVURAS DO TABACO.	34-36
5 - MATERIAL E MÉTODOS.	36
5.1 - VIVEIRO.	36-37
5.2 - LOCAL DEFINITIVO.	37-38
6 - RESULTADOS E DISCUSSÃO.	39-48
7 - CONCLUSÃO.	48-49

## Resumo

A protecção das culturas além de estarem dependentes das condições edafo-climáticas e das práticas culturais empregues, dependem também do conhecimento de convenientes medidas profilácticas e terapêuticas afim de se obter uma cultura com elevado grau de sanidade.

Dado que a presença de vírus na cultura de tabaco poderá provocar a perda total da mesma, haverá portanto todo o interesse em cultivar na região de Idanha-a-Nova, as variedades: VAM, TN86 e Virgínia SCR por nós - Grupo de Fitopatologia CORESTA, AGROTAB, SA e ESA de Castelo Branco, estudado neste ensaio.