



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**EFEITOS DA DESPONTA E DA REGA NUMA
VINHA DA BEIRA INTERIOR (FUNDÃO)**

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Vanessa Mafalda Ribeiro das Neves Antunes

—◆—
CASTELO BRANCO
2002

ÍNDICE

AGRADECIMENTOS

RESUMO

ABSTRACT

ÍNDICE DE QUADROS

ÍNDICE DE FIGURAS

Página

1. INTRODUÇÃO-----	1
2. MATERIAL E MÉTODOS-----	4
2.1. CARACTERIZAÇÃO DA VINHA -----	4
2.2. DELINEAMENTO EXPERIMENTAL -----	6
3. RESULTADOS E DISCUSSÃO -----	8
3.1. EFEITO DA DESPONTA E DA REGA NA CASTA TINTA AMARELA-----	8
3.2. EFEITO DA DESPONTA NAS CASTAS RUFETE E TINTA AMARELA EM REGADIO -----	12
3.3. EFEITO DA DESPONTA NA CASTA JAEN E RUFETE EM REGADIO -----	13
4. CONCLUSÕES -----	15
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS -----	16
ANEXOS	

RESUMO

Com o objectivo de estudar alguns aspectos da operação de desponta e a sua relação com a rega, foram instalados alguns ensaios numa vinha, com algumas das castas mais representativas da área de influência da Adega Cooperativa do Fundão.

Os resultados obtidos parecem indicar que a rega contribui para o aumento da produtividade, mas afecta negativamente a acumulação de açúcares e de compostos fenólicos. A operação de desponta, especialmente se realizada após o pintor, parece contribuir para atenuar os efeitos negativos da rega, eliminando o excesso de superfície transpiratória na época de máximo impacto negativo do défice hídrico.

Palavras-chave: *Vitis vinifera*; rega; desponta; produtividade; qualidade.