

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | **INCAFO - Identificação de Castas através da Folha**

Código do projeto | **POCI-01-0247-FEDER-068922**

Tipologia de Operação: **Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (SI I&DT) - Projetos em Copromoção**

Objetivo temático | **Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação**

Região de intervenção | **Norte e Centro**

Entidade beneficiária | **Vimétrica Agro, Lda.**

Copromotores | **Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV); Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência (INESC TEC)**

Data da aprovação | **2020-12-29**

Data de início | **2020-08-31**

Data de conclusão | **2023-06-30**

Investimento total elegível | **646 549,81€**

Investimento total elegível INIAV | **209 446,47 €**

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER | **484.912,36€**

Programa financiador: **Programa Operacional Competitividade e Internacionalização**

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

## Objetivos, Atividades e Resultados esperados

Investigar e desenvolver uma ferramenta expedita, económica e acessível a qualquer vitivincultor para a identificação de uma ampla gama de variedades de videira, seja no viveiro ou em vinha comercial, a partir da imagem digital de uma folha, por meio de um qualquer dispositivo comum que seja capaz de capturar imagem, como um telefone móvel ou digitalizador móvel ou de mesa, e que habitualmente está ao alcance de uma grande maioria dos potenciais utilizadores do serviço.

### Localização do Investimento:



Anexar: Fotos, vídeos e outros suportes audiovisuais, se aplicável.

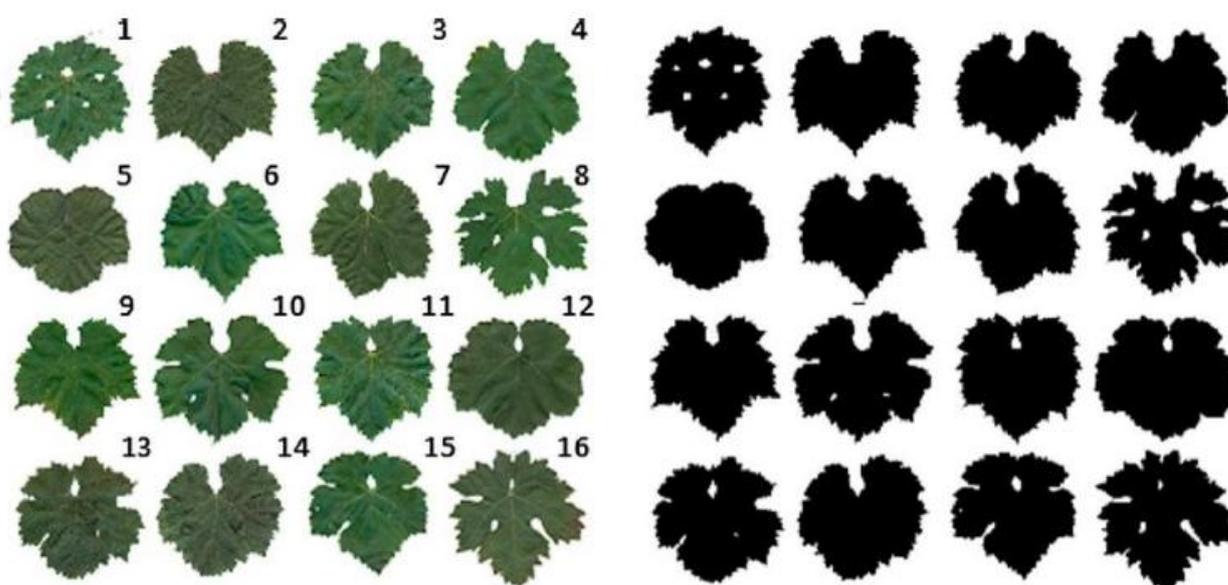


Fig. 1: Forma e recorte de folhas de diferentes castas

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

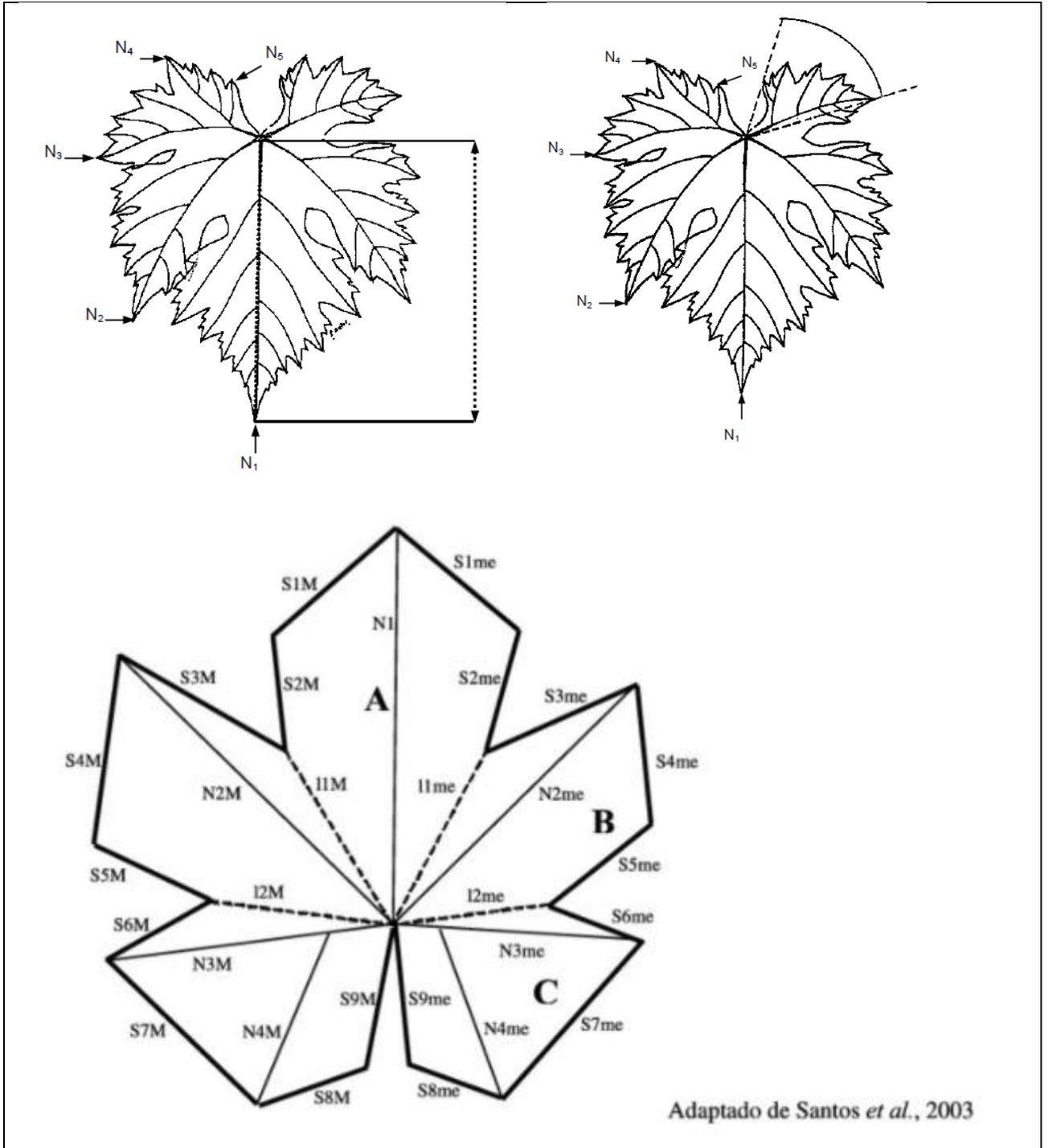


Fig. 2: Alguns parâmetros a considerar na filometria de castas.