Projecto Biomusa MAC/1/C054

Transferência de I+D+i para o desenvolvimento sustentável da cultura da bananeira nas RUPs MAC



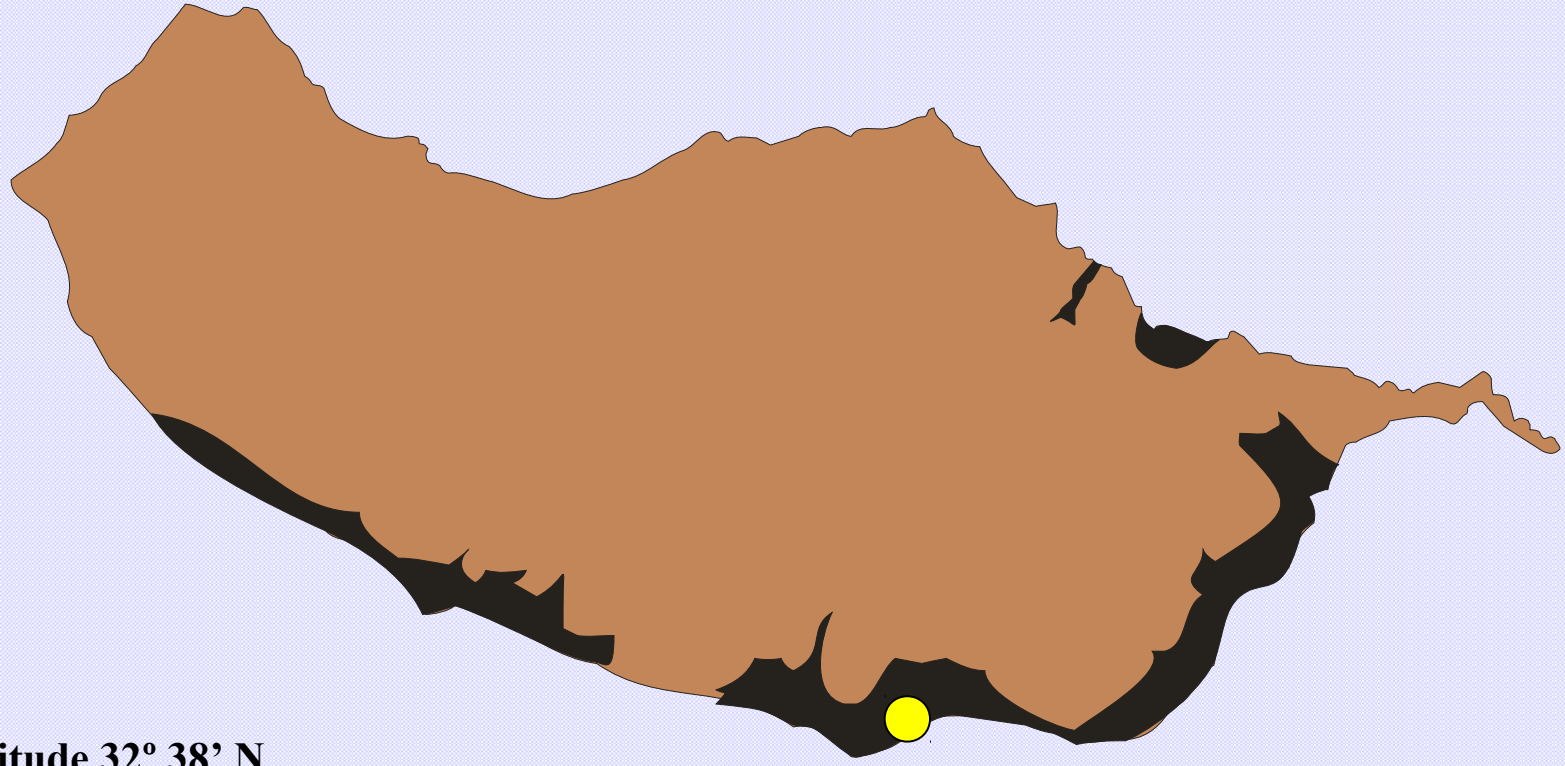



Ilha Terceira – Açores, Funchal- Madeira
04, 06 de Maio de 2011

Luís Ribeiro

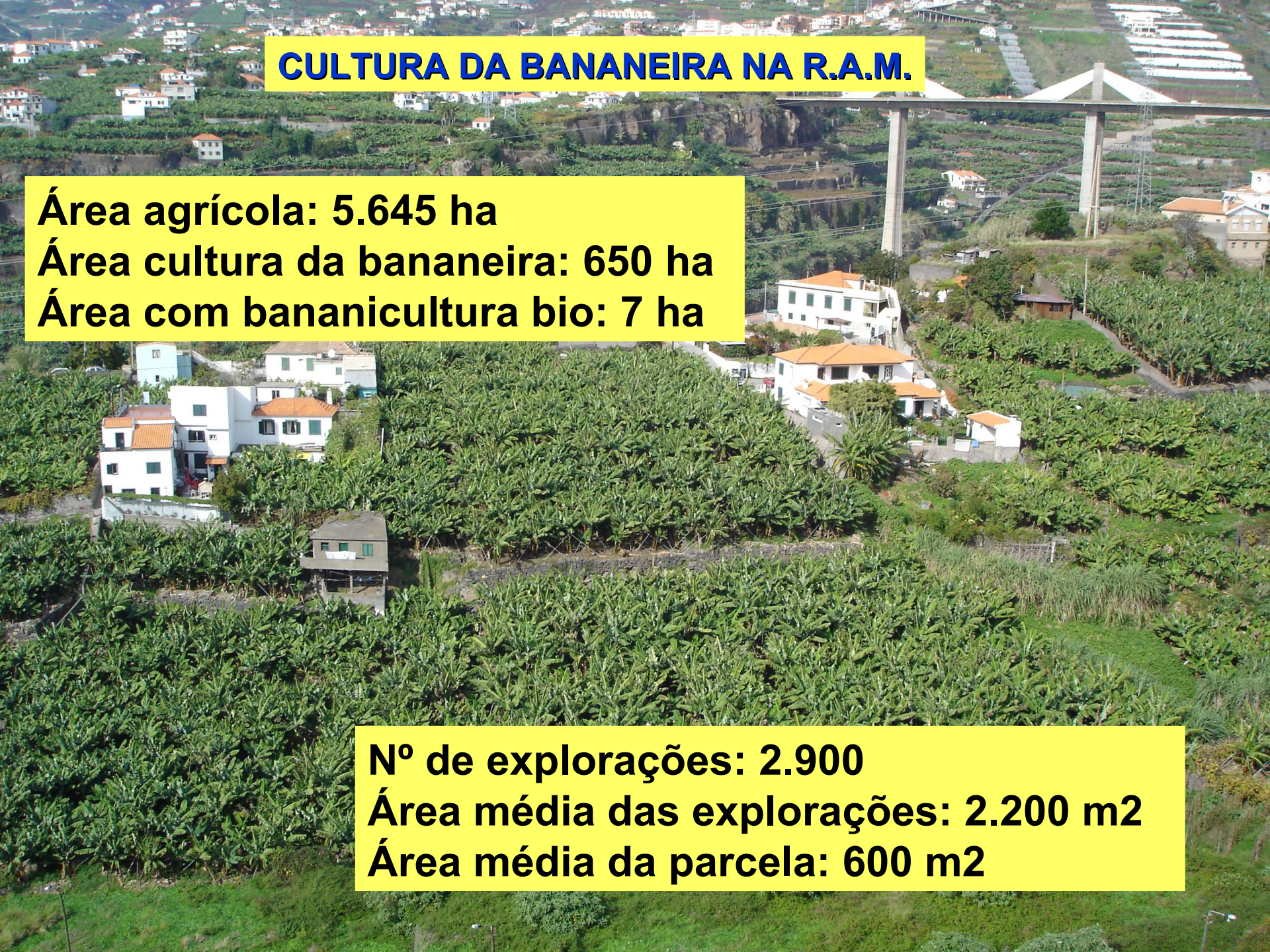
CULTURA DA BANANEIRA NA R.A.M.

Zona de Produção



Latitude 32º 38' N
Longitude 16º 54' W

Ext. Max. 57 km - Larg. Max. 22 km - Área 741 km^2



CULTURA DA BANANEIRA NA R.A.M.

Área agrícola: 5.645 ha
Área cultura da bananeira: 650 ha
Área com bananicultura bio: 7 ha

Nº de explorações: 2.900
Área média das explorações: 2.200 m2
Área média da parcela: 600 m2

CULTURA DA BANANEIRA NA R.A.M.

PRODUÇÃO

1987- Valor Máximo Produzido: 40.000 Ton

2000-2004 - Produção: 20.000 Ton

2011 - Produção: 13.000 Ton

Representa 20% do valor da produção do sector agrícola

CULTURA DA BANANEIRA NA R.A.M.

Preços médios pagos ao produtor (Euros/kg)

Categoria	Extra	Cat. I	Cat. II
Biológica	1,10	0,91	0,61
Convencional	0,65	0,56	0,45

Produção Inverno + 0,02 €/kg

Produção entregue armazém acresce + 0,10 €/Kg

Sazonalidade da Produção

50% da produção em 4 meses (Julho – Outubro)

CULTURA DA BANANEIRA NA R.A.M.

Trabalhos de experimentação/demonstração na produção de banana em Modo de Produção Biológico (MPB) desde 2000



Trabalhos Desenvolvidos no âmbito do BIOMUSA.



Ensaio de controlo de infestantes

Com resíduos da cultura

Trabalhos Desenvolvidos no âmbito do BIOMUSA.

Ensaio de controlo de infestantes

Cobertura total do solo com outros resíduos





Trabalhos Desenvolvidos no âmbito do BIOMUSA.

Ensaio de controlo de infestantes

Instalação de um coberto vegetal permanente com trevos

Trabalhos Desenvolvidos no âmbito do BIOMUSA.

Ensaios de fertilização em modo de produção biológico

Incorporação de composto
Outros fertilizantes







Trabalhos Desenvolvidos no âmbito do BIOMUSA.

Ensaios de armadilhas, feromonas e integração de galinhas para o controlo do *Cosmopolites sordidus*







Trabalhos Desenvolvidos no âmbito do BIOMUSA.



Ensaios de pós colheita e maturação em modo de produção biológico

Lavagem

Desinfecção – Savanet

Maturação









Trabalhos Desenvolvidos no âmbito do BIOMUSA.

Produção de plantas em viveiro em modo produção biológico

MUITO OBRIGADO!

Luís Ribeiro – luisribeiro.sra@gov-madeira.pt

SRARN – DRADR - Direcção de Serviços de Produção e Sanidade Vegetal