

# ForFires

## Ficha da parcela

20/17"  
2'35"  
4'-2'40"  
8' - 33'23"

Identificação	Campo 1	Nº de incêndio	Campo 2	Nº de parcela
---------------	---------	----------------	---------	---------------

Execução	Campo 3	Data	Campo 4	Chefe equipa	Campo 5	Forma da parcela
----------	---------	------	---------	--------------	---------	------------------

Localização	Campo 6	Northing	279 678
	Campo 7	Easting	206 249
	Campo 8	Precisão do GPS	< 3 m

Regime cultural	Alto fuste		Composição
	Talhada	X	Puro
	Rotação		Misto

Topografia	Campo 9	Altitude do ponto	90	m	Campo 10	Declive	12.3°	Forma do declive
	Campo 11	Exposição	200	gr	Campo 12	Tipo de relevo	300	

Erosão	Campo 14	Tipo de erosão	200	Importância da erosão	100
	Campo 16	Agravamento da erosão	200	Alteração visível da rocha	400

Vegetação	Campo 18	Coberto arbóreo vivo antes incêndio	40	%	Campo 19	Coberto arbóreo vivo depois incêndio	0	%
	Campo 20	Espécie arbórea dominante superior	900		Campo 21	Espécie arbórea dominante inferior	900	
	Campo 22	Coberto arbustivo vivo antes incêndio	30	%	Campo 23	Coberto arbustivo vivo depois incêndio	0	%
	Campo 24	Altura coberto arbustivo antes incêndio	2.0	m	Campo 25	Altura coberto arbustivo depois incêndio	2.0	m
	Campo 26	Coberto herbáceo		%		Classe severidade fogo (1 a 4)		4

Cobertura do solo	Campo 27	Sem cobertura orgânica	93	%	Campo 28	Folhada ou húmus	✓	%
	Campo 29	Madeira seca no chão	0	%	Campo 30	Musgos e líquenes	0	%
	Campo 31	Materiais orgânicos carbonizados	2	%	Campo 32	Cinzas	✓	%
	Campo 33	Vegetação vascular		%	Campo 34	Água	0	%

Exploração após incêndio	Campo 35	Taxa da área seccional de cepos explorados	0	%
	Campo 36	Número de troncos queimados não explorados	26	

Ficha(s) das árvores : SIM NÃO

Ficha da regeneração: SIM NÃO

Escrever todos os comentários no verso



# Relatório do teste do método ForFireS

(Anexar às fichas de campo)

## Ponto

Identificador do ponto: 61MA - 13129

Data de medição (AAAA/MM/DD): 2007/10/08

Coordenadas (média dos pontos dados pelo receptor GPS): X = 206249 Y = 279678

## Equipamento utilizado

Receptor GPS (Fabricante, tipo): \_\_\_\_\_

Bússola (Fabricante, tipo): \_\_\_\_\_

Altímetro (Fabricante, tipo): \_\_\_\_\_

Clisímetro (Fabricante, tipo): \_\_\_\_\_

Dendrómetro/hipsómetro (Fabricante, tipo): \_\_\_\_\_

Observações, se existirem:

## Acesso ao ponto

Tempo de viagem em veículo até atingir o "Ponto de partida"<sup>1</sup> (2.1 do manual de campo): 20'54" min

Distância do "Ponto de partida" ao ponto de amostragem: 60 m

Ponto de amostragem atingido usando apenas receptor GPS (riscar o desadequado):  SIM  NÃO

Se "NÃO", distância caminhada: \_\_\_\_\_ m

Tempo dispendido do "Ponto de partida" ao "Ponto de amostragem": 3 min

Observações, se existirem:

## Dados da parcela

Hesitação na escolha da forma da parcela (riscar o desadequado):  YES  NO

Se "SIM", explicar as razões:

Altitude determinada: no gabinete - no mapa - por leitura em altímetro  30m

Descrever as dificuldades encontradas na determinação da grandeza ou classes

Declive

Exposição

Tipo de relevo

Forma do declive

Tipo de erosão

Importância da erosão

Agravamento da erosão

Alteração da rocha

Coberto arbóreo vivo total antes do incêndio

Coberto arbóreo vivo total depois do incêndio

Espécie arbórea dominante superior

Espécie arbórea dominante inferior

Coberto arbustivo vivo total antes do incêndio

Coberto arbustivo vivo total depois do incêndio

Altura do coberto arbustivo antes do incêndio

Altura do coberto arbustivo depois do incêndio

Coberto herbáceo

Cobertura do solo

Taxa da área seccional de cepos explorados

Número de troncos queimados não explorados

<sup>1</sup> Se a equipa se move de um ponto para o outro sem utilizar o veículo, o ponto de amostragem de onde se parte é o "Ponto de partida" do novo ponto de amostragem

## Dados das árvores

Descrever as dificuldades encontradas na:

- Determinação das árvores pertencentes à parcela
- Medição dos dap's
- Determinação da espécie
- Medição da altura total
- Determinação do estado da vegetação
- Determinação da posição relativa no povoamento
- Medição da altura de tronco escurecido
- Avaliação da taxa de copa queimada
- Avaliação do grau de destruição do tronco
- Avaliação do grau de destruição dos ramos principais
- Avaliação do grau de destruição dos ramos secundários

## Dados da regeneração

Descrever as dificuldades encontradas na:

- Instalação da sub-parcela
- Identificação da regeneração
- Determinação da espécie da regeneração
- Determinação da classe de altura

## Medição de distâncias horizontais

As distâncias horizontais foram medidas (múltiplas respostas possíveis)

Usando telemetria (incluindo o uso do dendrómetro/hipsómetro):  SIM  NÃO

Medição ao longo do declive, medição do declive e corrigindo:  SIM  NÃO

Progredindo por projecções horizontais:  SIM  NÃO

## Tempo dispendido na parcela

Estimação do tempo dispendido na recolha de:

Dados da parcela: 3'40" min

Dados das árvores: 25'23" min

Dados da regeneração: — min

Tempo passado na parcela desde a chegada ao ponto de amostragem e o fim do trabalho<sup>2</sup>: 35 min

## Fotografias tiradas na parcela

Nome do ficheiro: 100-0336

Data: 2007/10/08

Hora: 18:10

## Outros comentários ou observações

## Equipa

Nome: ARBORUS

Chefe de equipa (NOME, Apelido): João Silva

Em Mourizens, 2007

<sup>2</sup> Excluindo pausas.