



- Início
- Motivação
- Plataforma
- Perigo
- Fogo Controlado
- Ideias Futuras



INSTITUTO  
DOM LUIZ



<http://idlcc.fc.ul.pt/CeaseFire/index.php>

# Relatórios nova ferramenta

**Em curso**

- Caracterização
- Previsão
- Verificado
- Resultado
- Conclusão
- Relatórios
- Pessoais
- Grupo/Entidade
- Publicos

Execução:

Data: 2018-03-19 Hora: 9 / 10

Localização:

Distrito: LISBOA

Concelho: SINTRA

Freguesia: COLARES

Manual (lon lat): Exemplo:-9.99 99.99 -9.99 99.99...

Parcelas: Parcela A Parcel-B Parcel-C  
Parcel-D Parcel-E

Geometry: POLYGON((-0.4200 38.7760,-0.4187 38.7932,-0.4068 38.7800,-1 Apaga Coem)

**Em curso**

- Caracterização
- Previsão
- Verificado
- Resultado
- Conclusão
- Relatórios
- Pessoais
- Grupo/Entidade
- Publicos

**Previsão**

Dados Horários

Data	Hora	Obs	Temp Ar(°C)	Hum.Relat(%)	Vel.Vento(Km)	Dir.Vento	FWI	FFMC	DMC
2018-03-19	09	Max	15.3500	93.1400	25.98	→	0.0000	18.7000	0.2000
2018-03-19	09	Min	15.3500	93.1400	23.78	→	0.0000	15.9000	0.2000
2018-03-19	10	Max	15.7500	93.1600	28.50	→	0.0000	20.6000	0.3000
2018-03-19	10	Min	15.7500	93.1600	25.98	→	0.0000	15.8000	0.2000

Conclusão

Risco de Fogo Controlado(A s 12horas)





- Início
- Motivação
- Plataforma
- Perigo
- Fogo Controlado**
- Ideias Futuras



INSTITUTO  
DOM LUIZ



<http://idlcc.fc.ul.pt/CeaseFire/index.php>

# Relatórios nova ferramenta



## Actividade de Fogo Controlado - Esboço



### Detalhe da intervenção:

Data: 2018-03-19 Hora: 09h / 10h  
 Parcelas Intervencionadas: Parcela A  
 Geometry: POLYGON((-9.429 38.776,-9.4187 38.7932,-9.4098 38.7809,-9.429 38.776))

		Distrito	Concelho	Freguesia				
<b>Previsões fornecidas:</b>								
Hora		Temp Ar(°C)	Hum.Relat.(%)	Vel.Vento(Km)	Dir.Vento	FWI	FFMC	DMC
09	Max	15.3500	93.1400	25.98	→	0.0000	18.7000	0.2000
09	Min	15.3500	93.1400	23.78	→	0.0000	15.9000	0.2000
10	Max	15.7500	93.1600	28.50	→	0.0000	20.6000	0.3000
10	Min	15.7500	93.1600	25.98	→	0.0000	15.8000	0.2000
<b>Risco de Fogo Controlado(às 12horas)</b>								

### Verificado na Intervenção:

Parcela: Parcela A

Hora	Temp Ar(°C)	Hum.Relat.(%)	Vel.Vento(Km)	Vel.Vento(Km)	Estado do vento	Condução do fogo
09	15.0000	80.0000	10.00		S	
10	16.0000	75.0000	30.00		S	

### Resultado da Intervenção:

Parcela: Parcela A

**Resultado do fogo controlado:** Não conseguida devido a condições meteorológicas elevadas

**Situações anómalas:** Humidade

**Actividade realizada em encosta?** Sim, virada a Norte

**Observações:**

### Observações finais:

**Intervenção ainda em aberto** Documento emitido em: 2018-03-19 15:42:54



2018© Instituto Dom Luiz Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.  
 Email: samunes@fc.ul.pt

Informação ao nível da parcela relativa a fogo controlado e evolução horária de variáveis meteorológicas

Relatório produzido automaticamente e enviado para todos os intervenientes com possibilidade de difusão pública, a um dado grupo ou privado

Fácil uso, verificação das condições meteorológicas e relatório final. Obtenção destes dados para investigação, validação e melhoramento dos mapas e condições de fogo controlado





- Início
- Motivação
- Plataforma
- Perigo
- Fogo Controlado
- Ideias Futuras

## Dados Horários

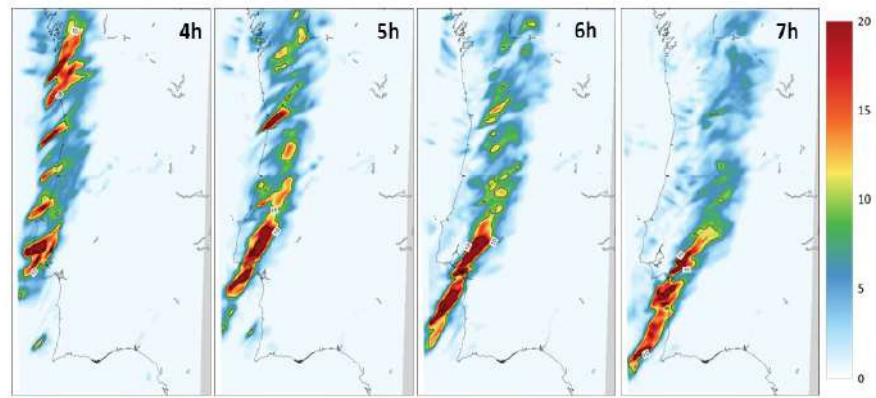
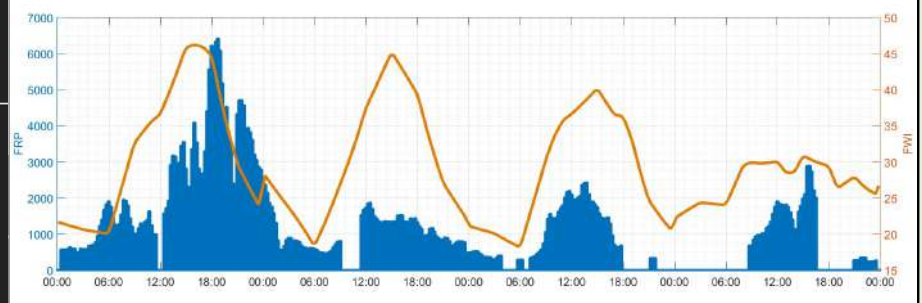


FIGURA 6: PRECIPITAÇÃO [MM] ACUMULADA EM 1H DAS 4H ÀS 7H DE 14/12/2016

## Aplicação Móvel

Início – aguarda login

Início – após login

Alertas – Mapa

Outras aplicações:  
Pragas ,... ,?





- Início
- Motivação
- Plataforma
- Perigo
- Fogo Controlado
- Ideias Futuras



<http://idlcc.fc.ul.pt/CeaseFire/index.php>

<http://idlcc.fc.ul.pt/CeaseFire/>



INSTITUTO  
DOM LUIZ

Username

Password

[Solicitar nova Password ou Pedido de acesso](#)

[Termo de Isenção de Responsabilidade](#)

# Obrigado

[sanunes@fc.ul.pt](mailto:sanunes@fc.ul.pt)