

# **ANEXOS**

**ANEXO 1**

**ICD-9-CM Official Guidelines for Coding and Reporting**

UNIVERSIDADE ABERTA  
SERVIÇOS ACADÊMICOS  
Dissertação recebida em  
2022/06/02  
O Funcionário  
Elisa Antunes

ICD-9-CM Official Guidelines for Coding and Reporting

ICD-9-CM List of Three Digit Categories

8. DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM

Acute respiratory infections (460-466)

- 460 Acute nasopharyngitis [common cold]
- 461 Acute sinusitis
- 462 Acute pharyngitis
- 463 Acute tonsillitis
- 464 Acute laryngitis and tracheitis
- 465 Acute upper respiratory infections of multiple or unspecified sites
- 466 Acute bronchitis and bronchiolitis

Other diseases of upper respiratory tract (470-478)

- 470 Deviated nasal septum
- 471 Nasal polyps
- 472 Chronic pharyngitis and nasopharyngitis
- 473 Chronic sinusitis
- 474 Chronic disease of tonsils and adenoids
- 475 Peritonsillar abscess
- 476 Chronic laryngitis and laryngotracheitis
- 477 Allergic rhinitis
- 478 Other diseases of upper respiratory tract

Pneumonia and influenza (480-488)

- 480 Viral pneumonia
- 481 Pneumococcal pneumonia [Streptococcus pneumoniae pneumonia]
- 482 Other bacterial pneumonia

- 483 Pneumonia due to other specified organism
- 484 Pneumonia in infectious diseases classified elsewhere
- 485 Bronchopneumonia, organism unspecified
- 486 Pneumonia, organism unspecified
- 487 Influenza
- 488 Influenza due to identified avian influenza virus
- Chronic obstructive pulmonary disease and allied conditions (490-496)
- 490 Bronchitis, not specified as acute or chronic
- 491 Chronic bronchitis
- 492 Emphysema
- 493 Asthma
- 494 Bronchiectasis
- 495 Extrinsic allergic alveolitis
- 496 Chronic airways obstruction, not elsewhere classified
- Pneumoconioses and other lung diseases due to external agents (500-508)
- 500 Coalworkers' pneumoconiosis
- 501 Asbestosis
- 502 Pneumoconiosis due to other silica or silicates
- 503 Pneumoconiosis due to other inorganic dust
- 504 Pneumopathy due to inhalation of other dust
- 505 Pneumoconiosis, unspecified
- 506 Respiratory conditions due to chemical fumes and vapors
- 507 Pneumonitis due to solids and liquids
- 508 Respiratory conditions due to other and unspecified external agents
- Other diseases of respiratory system (510-519)

- 510 Empyema
- 511 Pleurisy
- 512 Pneumothorax
- 513 Abscess of lung and mediastinum
- 514 Pulmonary congestion and hypostasis
- 515 Postinflammatory pulmonary fibrosis
- 516 Other alveolar and parietoalveolar pneumopathy
- 517 Lung involvement in conditions classified elsewhere
- 518 Other diseases of lung
- 519 Other diseases of respiratory system

fonte: (ICD-9-CM) <http://www.cdc.gov/> em 22 de Janeiro de 2011

**ANEXO 2**

Classificação Internacional de Doenças- CID 9

## **ANEXO 2 –**

Classificação Internacional de Doenças- CID 9

### **VIII - Doenças do aparelho respiratório**

Infecções agudas das vias respiratórias (460-466):

460 Nasofaringite aguda (resfriado comum).

461 Sinusite aguda.

462 Faringite aguda.

463 Amigdalite aguda.

464 Laringite e traqueíte agudas.

465 Infecção aguda das vias respiratórias superiores de localização múltipla ou não especificada.

466 Bronquite e bronquiolite agudas.

Outras doenças das vias respiratórias superiores (470-478):

470 Desvio do septo nasal.

471 Pólipo das fossas nasais.

472 Faringite e nasofaringite crónica.

473 Sinusite crónica.

474 Doenças crónicas das amígdalas e dos adenóides.

475 Abscesso periamigdaliano.

476 Laringite e laringotraqueíte crónicas.

477 Rinite alérgica (febre dos fenos)

478 Outras doenças das vias respiratórias superiores.

Pneumonia e gripe (480-487):

480 Pneumonia por vírus.

- 481 Pneumonia por pneumococos.
- 482 Outras pneumonias bacterianas.
- 483 Pneumonia por outros microrganismos especificados.
- 484 Pneumonia com doenças infecciosas classificadas noutra parte.
- 485 Broncopneumonia por microrganismo não especificado.
- 486 Pneumonia por microrganismo não especificado.
- 487 Gripe.

Doença pulmonar obstrutiva crónica e afecções afins (490-496):

- 490 Bronquite não especificada como aguda ou crónica.
- 491 Bronquite crónica.
- 492 Enfisema.
- 493 Asma.
- 494 Bronquectasias.
- 495 Alveolite alérgica extrínseca.
- 496 Obstrução crónica de vias respiratórias, não classificada noutra parte.

Pneumoconioses e outras doenças pulmonares causadas por agentes externos (500-508):

- 500 Pneumoconiose dos trabalhadores de carvão.
- 501 Asbestose.
- 502 Pneumoconiose por outras sílicas ou silicatos.
- 503 Pneumoconiose por outras poeiras inorgânicas.
- 504 Pneumopatia por inalação de outras poeiras.
- 505 Pneumoconiose não especificada.
- 506 Afecções respiratórias por inalação dos fumos, gases e vapores químicos.

507 Pneumonite por substâncias sólidas e líquidas.

508 Afecções respiratórias por outros agentes externos e por agentes não especificados.

Outras doenças do aparelho respiratório (510-519):

510 Empiema.

511 Pleurisia (pleuris).

512 Pneumotórax.

513 Abscesso do pulmão e do mediastino.

514 Congestão e hipóstase pulmonares.

515 Fibrose pulmonar pós-inflamatória.

516 Outras pneumopatias alveolares e parieto-alveolares.

517 Comprometimento pulmonar em afecções classificadas noutra parte.

518 Outras doenças do pulmão.

519 Outras doenças do aparelho respiratório.



PROTOCOLO  
ENTRE A CÂMARA MUNICIPAL DA AMADORA  
E A COMISSÃO DE COORDENAÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
DE LISBOA E VALE DO TEJO

Entre,

A Câmara Municipal da Amadora, adiante designada por CMA, neste acto representada pelo seu Presidente, Joaquim Moreira Raposo,

e

A Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo, adiante designada por CCDR-LVT, neste acto representada pelo seu Presidente, António Fonseca Ferreira.

Considerando que:

1 - A Directiva Quadro da Qualidade do Ar, Directiva n.º 1996/62/CE, de 27 de Setembro, transposta para o direito interno através do Decreto-Lei n.º 276/99, de 23 de Julho, alterado pelo Decreto-Lei n.º 279/2007, de 6 de Agosto, estipula no seu artigo 8.º que os Estados-Membros devem tomar medidas para garantir que sejam elaborados e aplicados Planos e Programas para Melhoria da Qualidade do Ar nas áreas em que os níveis de um ou mais poluentes são superiores ao valor - limite.

2 - Ao nível nacional e decorrente do n.º 3 do artigo 9.º do Decreto-Lei n.º 276/99, a responsabilidade de elaboração dos Planos e Programas foi atribuída às Comissões de Coordenação e Desenvolvimento Regional.

3 - A Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo, em cumprimento do disposto no referido diploma e tendo por base a avaliação da qualidade do ar no período 2001-2004, elaborou o Plano de Melhoria da Qualidade do Ar na Região de Lisboa e Vale do Tejo, aplicável às aglomerações da Área Metropolitana de Lisboa Norte, Área Metropolitana de Lisboa Sul e Setúbal - áreas delimitadas de acordo com a definição constante do artigo 2.º do Decreto-Lei citado - nas quais se registaram níveis de poluentes, partículas



Handwritten signature or initials

PM10 e dióxido de azoto (apenas na primeira das aglomerações referidas), superiores aos valores limite, acrescidos da respectiva margem de tolerância.

4 - O município da Amadora está inserido na aglomeração da Área Metropolitana de Lisboa Norte.

Considerando ainda que:

1 - O Plano de Melhoria da Qualidade do Ar na Região de Lisboa e Vale do Tejo foi aprovado pela Portaria n.º 715/2008, de 6 de Agosto.

2 - De acordo com o disposto no artigo 9.º-B do Decreto-Lei n.º 279/2007, de 6 de Agosto, no prazo máximo de seis meses a contar da publicação da Portaria n.º 715/2008, a CCDR-LVT deve apresentar uma proposta de Programa de Execução do Plano de Melhoria da Qualidade do Ar na Região de Lisboa e Vale do Tejo. Este Plano servirá de base ao Programa de Execução, no qual serão definidas as acções a realizar para a sua concretização e respectiva calendarização, quais as entidades responsáveis pela execução dessas acções, bem como os indicadores para avaliar a sua eficácia.

3 - A proposta de Programa de Execução, cujas medidas serão de execução obrigatória pelas entidades aí identificadas como responsáveis pela sua aplicação, será submetida à tutela para aprovação por despacho conjunto dos membros do Governo responsáveis pela área do ambiente e pelas áreas de execução das medidas nele previstas, podendo a sua concretização ser ainda objecto de protocolos entre a CCDR-LVT e os municípios, no caso de medidas da sua responsabilidade.

4 - Na área abrangida pelo concelho da Amadora a execução das medidas constantes do Plano de Melhoria da Qualidade do Ar é da responsabilidade de um conjunto de entidades, entre as quais a CMA.

Visando a melhoria da qualidade do ar no concelho da Amadora e na Aglomeração da Área Metropolitana de Lisboa Norte, é celebrado e reciprocamente aceite o presente Protocolo, que se regerá pelas cláusulas seguintes:



1  
af

**Cláusula Primeira**  
**Âmbito**

O presente Protocolo visa a implementação de um conjunto de medidas concretas a executar pela CMA em articulação com a CCDR-LVT, com vista à melhoria da qualidade do ar. As medidas constantes do presente protocolo integrarão o Programa de Execução do Plano de Melhoria da Qualidade do Ar na Região de Lisboa e Vale do Tejo.

**Cláusula Segunda**  
**Responsabilidades da CMA**

- 1 - No âmbito das suas competências, a CMA compromete-se a desenvolver as ações constantes da matriz anexa ao presente protocolo nos prazos aí estipulados, tendo em vista a melhoria da qualidade do ar.
- 2 - A CMA compromete-se ainda a disponibilizar anualmente um ponto de situação relativo ao cumprimento das medidas e a disponibilizar toda a informação necessária à monitorização das mesmas. Esta informação deverá ser disponibilizada à CCDR-LVT até ao fim do primeiro semestre do ano seguinte.

**Cláusula Terceira**  
**Responsabilidades da CCDR-LVT**

Para além das suas competências específicas no âmbito da avaliação e gestão da qualidade do ar, a CCDR-LVT compromete-se a:

- 1 - Colaborar com a CMA na avaliação e aplicação das medidas constantes do presente protocolo, facultando toda a informação necessária ao seu cumprimento;
- 2 - Assegurar apoio técnico para a concretização das medidas previstas.
- 3 - Até ao final do mês de Outubro de cada ano, a CCDR-LVT elaborará um relatório dos resultados obtidos no ano anterior, tendo também em consideração os resultados das estações da sua rede de monitorização da qualidade do ar e o sucesso global da aplicação das diferentes medidas definidas a nível nacional, regional e local.



Handwritten signature or initials

Cláusula Quarta  
Responsabilidades conjuntas da CCDR-LVT e CMA

A CMA e a CCDR-LVT comprometem-se a analisar anualmente e em conjunto, os resultados obtidos no ano anterior e, caso necessário, a reavaliar as medidas em curso de âmbito municipal, promovendo alterações às mesmas ou introduzindo novas medidas.

Cláusula Quinta  
Alterações

- 1 - Durante a sua vigência, o Protocolo pode ser rectificado ou alterado por mútuo acordo entre as partes.
- 2 - Qualquer emenda, alteração ou aditamento ao presente protocolo só terá validade se constar de documento escrito com expressa referência ao mesmo, o qual carece da assinatura de ambos os outorgantes.
- 3 - Todas as comunicações e notificações de uma parte à outra, relativas ao presente protocolo ou em conexão com o mesmo, para serem válidas, terão de ser efectuadas por escrito e dirigido para os domicílios dos outorgantes, constantes do preâmbulo do presente protocolo, salvo se qualquer dos outorgantes tiver comunicado por escrito a alteração do respectivo domicílio, caso em que será este que conta.

Cláusula Sexta  
Vigência do Protocolo

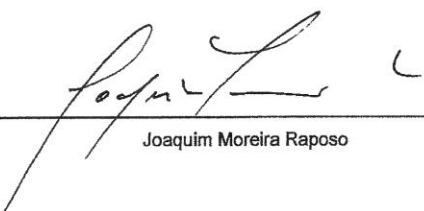
O presente protocolo entra em vigor no dia da sua assinatura e é válido pelo período de tempo necessário ao cumprimento das medidas constantes do anexo.



O presente Protocolo, composto de oito páginas e dele fazendo parte integrante um anexo, foi feito em duplicado, ficando um exemplar, devidamente assinado, na posse de cada uma das partes.

Lisboa, 16 de Fevereiro de 2009


O Presidente da Câmara Municipal da Amadora



---

Joaquim Moreira Raposo

O Presidente da CCDR de Lisboa e Vale do Tejo



---

António Fonseca Ferreira

Ano	Set/2007 (3)	Set/2008 (3)	2009 (3)	Zonas 30 em praças / zonas destinadas a lazer.	Área total com intervenções de promoção de modos suaves; Velocidade média de circulação nessas áreas; N.º coimas anuais aplicadas no cumprimento da velocidade máxima permitida nessas áreas; Investimento total na promoção de modos suaves
Introdução de zonas de velocidade reduzida	2005			Painéis de informação dinâmica de zona escolar e presença de patrulheiros nas passeadeiras próximas dos portões das escolas(36 escolas).	Idem + N.º painéis instalados; N.º de patrulhas efectuadas anualmente nas zonas escolares; Taxa de sinistralidade existente nestas áreas
Amadora	2008			Requalificação da Zona Centro através da redução do tráfego e alargamento do espaço pedonal	
	2007 (81)	2008 (3)		Reformulação de cruzamentos em rotundas.	
	Set-07			Os parques de estacionamento servem as seguintes interfaces: Estação Ferroviária da Damaia, Estação de Metroropolitano da Falagueira, Estação Ferroviária da Reboleira e Estação Ferroviária da Amadora.	N.º de lugares em interfaces de TC disponibilizados; Investimento total na criação destes parques dissuasores
Criação de Via Reversível com uma extensão de 200 metros	2008			Na Rua Elias Garcia. Maior fluidez de tráfego nas horas de ponta e redução de velocidade de circulação com a redução da largura das vias de circulação.	Tráfego Médio Diário na artéria de tráfego em causa

Entrada em operação de novas alternativas de Transportes Colectivos		2009/2010	Metro ligeiro de superfície: Ligação da Estação da Reboleira ao Norte do Concelho, servindo as freguesias da Venda Nova, Falagueira, Mina, S. Brás e Brandão, e a Estação Amadora-Este numa extensão de 7,2 KM.	Taxa de ocupação dos troços do prolongamento do Metropolitano de Lx ou outro indicador de utilização (n.º mensal/ anual de utentes do prolongamento do ML); % de transferência do nº viagens de Transporte Individual para Transporte Colectivo; Emissões evitadas (na sequência da estimativa anterior)
Hierarquização da Rede Viária Municipal	2007		Executado 90% da rede viária prevista no PDM, o que permitiu transferir tráfego de passagem entre municípios para as vias arteriais do Concelho.	% das medidas preconizadas no plano de Hierarquização da Rede Viária Municipal implementadas; Tráfego Médio Diário em artérias de tráfego seleccionadas nos centros das localidades; Tráfego Médio Diário nas vias arteriais existentes
Construção de pistas pedonais	2007	2009	Estrada dos Salgados / Brandão / Alfovelos, numa extensão de 1600 metros.	N.º utentes das zonas pedonalizadas; Indicador da receptividade do comércio local nas zonas pedonalizadas
		2009	Beneficiação de pista numa extensão de 850 metros.	Idem
		2009	Bairro de Janeiro, com uma extensão de 600 metros.	Idem
Aumento da estrutura verde do município	2008 2005 (3) 2006 (2)	2011 (10 m2 / habit.) 2010/2011 (1) 2011/2012 (1)	2008 (7,5 m2 / habit.) 2009 (3)	Nº de árvores plantadas anualmente; % das árvores definidas no Plano já plantadas; N.º de efectivos alocados à conservação das espécies arbóreas concelhias; Investimento anual com a conservação das espécies arbóreas
Renovação da frota municipal de veículos ligeiros	2005 (3) 2006 (2)	2009 (3)	Construção de parques urbanos nas malhas internas das freguesias.	Área de parques urbanos construída; Investimento total na construção de parques urbanos; Investimento total anual na manutenção dos parques urbanos
Renovação da frota municipal de veículos ligeiros	2005 (3) 2006 (2)	2009 (3)	Aquisição de 4 veículos híbridos	N.º total de veículos híbridos presentes na frota municipal; N.º de quilómetros percorridos pelos novos veículos; Emissões evitadas anualmente (por comparação com as

Matriz - Amadora

2

Handwritten marks: a stylized signature and a checkmark.

							anteriores viaturas que asseguravam estes serviços); investimento total em veículos híbridos
Abate da frota de veículos ligeiros menos eficientes sem substituição/renovação	2008		Previsto para o 2º semestre de 2009	Foi abatido um veículo ligeiro de passageiros em 2008. Está previsto o abate de 11 veículos em 2009		N.º de veículos abatidos anualmente; % de viaturas de normas EURO II ou anteriores abatidas	
Retrofit da frota municipal de veículos pesados (RSU)			Previsto para o 2º semestre de 2009 e ano 2010	Para 8 veículos EURO II		N.º de equipamentos de retrofit (Filtros de Partículas) instalados anualmente; N.º de equipamentos com manutenção efectuada anualmente; investimento anual na manutenção destes sistemas	
Abate da frota de veículos pesados (RSU) menos eficientes sem substituição/renovação	2007 e 2008		Previsto para o 2º semestre de 2009 e ano 2010	Foram abatidas 2 viaturas de recolha de RSU, 1 tractor e 2 varredoras em 2007. Foram ainda abatidas 2 varredoras em 2008. Está previsto o abate de 4 veículos de RSU Pré-EURO em 2009/2010		N.º de veículos abatidos anualmente; % de viaturas de normas pré-EURO abatidas	
Realização de acções de Educação Ambiental sobre qualidade do ar destinadas à população escolar do Município	1º semestre de 2008		Previsto para 2009 e anos seguintes	Acção a manter no Programa anual de educação ambiental desenvolvido pela CMA		Nº de alunos inscritos nas acções; nº de alunos participantes nas acções	
Introdução de conteúdos informativos sobre as Políticas e Medidas a adoptar para a melhoria da Qualidade do ar no site da CMA			Previsto para 2009			Não aplicável	



PROTOCOLO  
ENTRE A CÂMARA MUNICIPAL DE SINTRA  
E A COMISSÃO DE COORDENAÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
DE LISBOA E VALE DO TEJO

Entre,

A Câmara Municipal de Sintra, adiante designada por CMS, neste acto representada pelo seu Vice-Presidente, Marco Paulo Caldeira de Almeida,

e

A Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo, adiante designada por CCDR-LVT, neste acto representada pelo seu Presidente, António Fonseca Ferreira.

Considerando que:

1 - A Directiva Quadro da Qualidade do Ar, Directiva n.º 1996/62/CE, de 27 de Setembro, transposta para o direito interno através do Decreto-Lei n.º 276/99, de 23 de Julho, alterado pelo Decreto-Lei n.º 279/2007, de 6 de Agosto, estipula no seu artigo 8.º que os Estados-Membros devem tomar medidas para garantir que sejam elaborados e aplicados Planos e Programas para Melhoria da Qualidade do Ar nas áreas em que os níveis de um ou mais poluentes são superiores ao valor - limite.

2 - Ao nível nacional e decorrente do n.º 3 do artigo 9.º do Decreto-Lei n.º 276/99, a responsabilidade de elaboração dos Planos e Programas foi atribuída às Comissões de Coordenação e Desenvolvimento Regional.

3 - A Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo, em cumprimento do disposto no referido diploma e tendo por base a avaliação da qualidade do ar no período 2001-2004, elaborou o Plano de Melhoria da Qualidade do Ar na Região de Lisboa e Vale do Tejo, aplicável às aglomerações da Área Metropolitana de Lisboa Norte, Área Metropolitana de Lisboa Sul e Setúbal - áreas delimitadas de acordo com a definição constante do artigo 2.º do Decreto-Lei citado - nas quais se registaram níveis de poluentes, partículas PM10 e dióxido de azoto (apenas na primeira das aglomerações referidas), superiores aos valores limite, acrescidos da respectiva margem de tolerância.



#### Cláusula Primeira Âmbito

O presente Protocolo visa a implementação de um conjunto de medidas concretas a executar pela CMS em articulação com a CCDR-LVT, com vista à melhoria da qualidade do ar. As medidas constantes do presente protocolo integrarão o Programa de Execução do Plano de Melhoria da Qualidade do Ar na Região de Lisboa e Vale do Tejo.

#### Cláusula Segunda Responsabilidades da CMS

- 1 - No âmbito das suas competências, a CMS compromete-se a desenvolver as acções constantes da matriz anexa ao presente protocolo nos prazos aí estipulados, tendo em vista a melhoria da qualidade do ar.
- 2 - A CMS compromete-se ainda a disponibilizar anualmente um ponto de situação relativo ao cumprimento das medidas e a disponibilizar toda a informação necessária à monitorização das mesmas. Esta informação deverá ser disponibilizada à CCDR-LVT até ao fim do primeiro semestre do ano seguinte.

#### Cláusula Terceira Responsabilidades da CCDR-LVT

Para além das suas competências específicas no âmbito da avaliação e gestão da qualidade do ar, a CCDR-LVT compromete-se a:

- 1 - Colaborar com a CMS na avaliação e aplicação das medidas constantes do presente protocolo, facultando toda a informação necessária ao seu cumprimento;
- 2 - Assegurar apoio técnico para a concretização das medidas previstas;
- 3 - Até ao final do mês de Outubro de cada ano, a CCDR-LVT elaborará um relatório dos resultados obtidos no ano anterior, tendo também em consideração os resultados das estações da sua rede de monitorização da qualidade do ar e o sucesso global da aplicação das diferentes medidas definidas a nível nacional, regional e local.



Cláusula Quarta  
Responsabilidades conjuntas da CCDR-LVT e CMS

A CMS e a CCDR-LVT comprometem-se a analisar anualmente e em conjunto, os resultados obtidos no ano anterior e, caso necessário, a reavaliar as medidas em curso de âmbito municipal, promovendo alterações às mesmas ou introduzindo novas medidas.

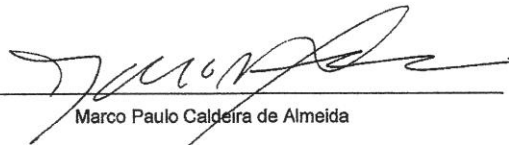
Cláusula Quinta  
Alterações

Qualquer alteração ao disposto no presente protocolo só será válida se realizada através documento escrito e devidamente assinado pelas partes.

O presente Protocolo, composto de seis páginas e dele fazendo parte integrante um anexo, foi feito em duplicado, ficando um exemplar, devidamente assinado, na posse de cada uma das partes.

Lisboa, 16 de Fevereiro de 2009

O Vice-Presidente da Câmara Municipal de Sintra



---

Marco Paulo Caldeira de Almeida

O Presidente da CCDR de Lisboa e Vale do Tejo



---

António Fonseca Ferreira

Município	Município	Município	Município	Município	Município
Sintra	Corredor BUS na Av. dos Bons Amigos. Agudalva, com cerca de 1 km Utilização de 10 - 30 % de biodiesel (valorização de óleos alimentares) na frota da HPEM (rsu). Alargar às frotas da Câmara e dos SMAS.	Início : 2004	Obra em 2009 A largamento em 2009	Custo anual com a fiscalização do corredor BUS; Velocidade comercial do TCR antes e depois do corredor implementado Consumo de biodiesel na(s) frotas municipal(is)	Consumo total da frota GN (m3) Factor de consumo médio (m3/km) Quilómetros percorridos anualmente a GN (km/ano) Emissões evitadas
Sintra	Instalação de posto(s) de abastecimento de GN Instalação de equipamento de redução de consumo de combustíveis ("Hydrogen Power") em viaturas camarárias		A partir de 2010 Em 2009	Associada a reorganização das frotas. A concetar no âmbito da Tataliva (por questões de racionalização de localização e de utilizadores). Prevê-se redução de 10% de consumo de combustível.	Consumo anual de combustível da frota municipal
Sintra	Projecto "EcoMob Sintra": Criação de dinâmicas de circulação entre o eléctrico de Sintra, viaturas eléctricas e bicicletas eléctricas (em sistema de renting, por exemplo).		Início de processamento para a implementação em 2009		N.º de utilizadores mensais e/ou anuais do serviço
Sintra	Promoção de Acções de Sensibilização Ambiental nas vertentes da Mobilidade Sustentável, Eficiência Energética e Energias Renováveis.		Em 2009. Duração prevista: 2 anos	Dirigidas a todos os funcionários da Câmara.	N.º total de acções de sensibilização desenvolvidas anualmente; investimento anual em acções de promoção e sensibilização ambiental

7

8

<p>Projeto "Eco Condução" (Condução defensiva)</p>	<p>Em 2009. Duração prevista: 2 anos</p>	<p>Envolver todos os utilizadores da frota camarárta. Prevê-se redução de cerca de 15 % do consumo de combustível.</p>	<p>Consumo anual de combustível da frota municipal</p>
--	--	--	--

Handwritten marks: a checkmark and a signature.



#### **ANEXO 4**

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLO,  
nos meses em que houve registo de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> e PM<sub>10</sub>

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLO durante o ano **2004**, nos meses de **Junho e Julho** em que houve registo de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre 181µg e 196µg/m) nas duas estações de medição

Sum of CASOS	Rótulos de Coluna	Sintra	Total Geral
-2004		2	1
-481		1	1
6		1	1
-486		1	1
7		1	1
-5198		1	1
7		1	1
Total Geral		2	1

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLO durante o ano **2005**, nos meses de **Junho e Agosto** em que houve registo de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre 181µg e 196µg/m) nas duas estações de medição

Sum of CASOS	Rótulos de Coluna	Sintra	Total Geral
-2005		2	2
-481		1	1
8		1	1
-4660		1	1
6		1	1
-46619		1	1
8		1	1
-49121		1	1
6		1	1
Total Geral		2	2

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLO durante o ano **2006**, nos meses de **Junho e Julho** em que houve registo de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre 181µg e 196µg/m) nas duas estações de medição

Sum of CASOS	Rótulos de Coluna	Sintra	Total Geral
-2006		4	7
-470		2	2
7		1	1
8		1	1
-481			1
8		1	1
-4660		1	1
8		1	1
-4780		1	1
7		1	1
-47400		1	1
7		1	1
-47410		1	1
7		1	1
-47412		2	2
7		2	2
-49121		1	1
7		1	1
-51882		1	1
7		1	1
Total Geral		4	7



Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLO durante o ano 2006, nos meses de Maio, Agosto em que houve registo de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  (183 $\mu$ g e 207 $\mu$ g/m) nas duas estações de medição

Sum of CASOS	Rótulos de Linha	Rótulos de Coluna	Sintra	Total Geral
-2006	-X	-X	Amadora	
-470	1	1	1	2
5	1	1	1	1
8	1	1	1	1
-481	1	1	1	2
5	1	1	1	1
8	1	1	1	1
-4660	1	1	1	2
5	1	1	1	1
8	1	1	1	1
-5198	1	1	1	1
5	1	1	1	1
-47400	1	1	1	1
5	1	1	1	1
-47829	1	1	1	1
5	1	1	1	1
<b>Total Geral</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLO durante o ano 2007, nos meses de Janeiro e Dezembro em que houve registo de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  (109 $\mu$ g e 115 $\mu$ g/m) nas duas estações de medição

Sum of CASOS	Rótulos de Linha	Rótulos de Coluna	Sintra	Total Geral
-2007	-X	-X	Amadora	
-470	1	1	1	2
1	1	1	1	1
12	1	1	1	1
-481	1	1	1	3
1	1	1	1	1
12	1	1	1	2
-486	1	1	1	3
1	1	1	1	1
-4718	1	1	1	1
12	1	1	1	1
-4780	1	1	1	1
1	1	1	1	1
-5198	1	1	1	1
1	1	1	1	2
-46611	1	1	1	2
1	1	1	1	2
-46619	1	1	1	1
1	1	1	1	1
-47400	1	1	1	1
1	1	1	1	2
-47410	1	1	1	2
1	1	1	1	2
-47412	1	1	1	2
1	1	1	1	2
-47829	1	1	1	1
12	1	1	1	1
-49121	1	1	1	1
1	1	1	1	1
-51882	1	1	1	1
12	1	1	1	1
<b>Total Geral</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>24</b>

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registradas no CHLO durante o ano 2008, nos meses de Janeiro e Fevereiro em que houve registro de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  (73 $\mu g$  e 88 $\mu g/m^3$ ) nas duas estações de medição

Sum of CASOS	Rótulos de Coluna	Sintra	Total Geral
Rótulos de Linha	Amadora		
-2008	6	19	25
-470	1	1	1
1	1	1	1
-481	1	2	3
1	1	1	1
2	1	1	2
-486	2	1	3
1	2	1	3
-4780	2	2	2
1	2	2	2
-5198	1	1	1
1	1	1	1
2	1	1	1
-46611	2	5	7
1	2	3	5
2	2	2	2
-46619	1	1	2
1	1	1	1
2	1	1	1
-47412	3	3	3
1	1	1	1
2	2	2	2
-47829	1	1	1
2	1	1	1
-49391	1	1	1
2	1	1	1
Total Geral	6	19	25

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registradas no CHLO durante o ano 2009, nos meses de Março em que houve registro de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  (66 $\mu g$ ) nas duas estações de medição

Sum of CASOS	Rótulos de Coluna	Sintra	Total Geral
Rótulos de Linha	Amadora		
-2009	4	11	15
-470	1	1	1
3	1	1	1
-481	3	3	3
3	3	3	3
-486	1	1	1
3	1	1	1
-4660	1	1	1
3	1	1	1
-5198	2	2	2
3	2	2	2
-46611	1	1	1
3	1	1	1
-46619	1	3	4
3	1	3	4
-49121	1	1	1
3	1	1	1
-51882	1	1	1
3	1	1	1
Total Geral	4	11	15

## ANEXO 5

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLC nos meses de Agosto em que houve registo de concentrações elevadas de **PM<sub>10</sub>**

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLC durante o ano 2005, nos meses de Agosto em que houve registo de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  entre 184 $\mu g$  e 207 $\mu g/m^3$

Soma de CASOS		Rótulos de Coluna		Total
Rótulos de Linha	Sintra	Amadora	Sintra	geral
47400	1			1
2005	1			1
8	1			1
Total geral	1			1

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLC durante o ano 2006, nos meses de Maio e Agosto em que houve registo de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  entre 108 $\mu g$  e 110 $\mu g/m^3$

Soma de CASOS		Rótulos de Coluna		Total
Rótulos de Linha	Amadora	Sintra	Sintra	geral
470	1			1
2006	1			1
8	1			1
486	1			1
2006	1			1
5		1		1
47400		1		1
2006		1		1
5		1		1
51882		1		1
2006		1		1
5		1		1
Total geral	3	1		4

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLC durante o ano 2007, nos meses de Janeiro e Dezembro em que houve registo de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  entre 109 $\mu g$  e 115 $\mu g/m^3$

Soma de CASOS		Rótulos de Coluna		Total
Rótulos de Linha	Amadora	Sintra	Sintra	geral
470		2		2
2007		2		2
12		2		2
486		2		2
2007		2		2
1		1		1
12		1		1
47410		1		1
2007		1		1
12		1		1
Total geral	1	4		5

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLC durante o ano 2008, nos meses de Janeiro e Dezembro em que houve registo de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  entre 88 $\mu g/m^3$  e 73 $\mu g/m^3$

Soma de CASOS	Rótulos de Coluna		Total geral
	Rótulos de Linha	Amadora	
470	1	4	5
2008	1	4	5
1	2	2	2
2	1	2	3
481	1	2	3
2008	1	2	3
2	1	1	2
12	1	1	2
486	1	2	3
2008	1	2	3
2	1	1	2
12	1	1	2
4660	1	1	2
2008	1	1	2
12	1	1	2
5198	1	1	2
2008	1	1	2
1	1	1	2
46611	5	5	10
2008	5	5	10
1	4	4	8
12	1	1	2
46619	1	2	3
2008	1	2	3
1	2	2	4
12	1	1	2
47400	1	1	2
2008	1	1	2
2	1	1	2
Total geral	5	17	22

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLC durante o ano 2009, no mês Março em que houve registo de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  61 $\mu g/m^3$

Soma de CASOS	Rótulos de Coluna		Total geral
	Rótulos de Linha	Amadora	
470	2	1	3
2009	2	1	3
3	2	1	3
481	2	1	3
2009	2	1	3
3	1	1	2
486	1	1	2
2009	1	1	2
3	1	1	2
46619	1	1	2
2009	1	1	2
3	1	1	2
Total geral	3	4	7

## **ANEXO 6**

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registradas no CHLC nos meses em que houve registro de excedências de O<sub>3</sub>

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLC durante o ano 2004, nos meses de Junho e Julho em que houve registo de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre 181µg e 196µg/m) nas duas estações de medição

Soma de CASOS	Rótulos de Coluna		Total Geral
	Rótulos de Linha	Amadora	
2004	1	4	5
6	1	2	3
515	1	1	1
4618	1	1	1
47830	1	1	1
7	2	2	2
4718	1	1	1
4730	1	1	1
Total Geral	1	4	5

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLC durante o ano 2005, nos meses de Junho e Agosto em que houve registo de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre 181µg e 207µg/m) nas duas estações de medição

Soma de CASOS	Rótulos de Coluna		Total Geral
	Rótulos de Linha	Sintra	
2005	5	3	8
6	1	1	2
4660	1	1	1
4738	1	1	1
47832	1	1	1
8	2	2	2
4739	1	1	1
47400	1	1	1
Total Geral	5	3	8

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLC durante o ano 2006, nos meses de Junho e Agosto em que houve registo de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre 181µg e 241µg/m) nas duas estações de medição

Soma de CASOS	Rótulos de Coluna		Total Geral
	Rótulos de Linha	Amadora	
2006	8	5	13
7	3	3	6
475	1	1	1
4660	1	1	1
4710	1	1	1
4760	1	1	1
4784	1	1	1
47400	1	1	1
8	5	2	7
470	1	1	1
4711	1	1	1
4730	1	1	1
5185	1	1	1
48283	1	1	1
49301	1	1	1
49392	1	1	1
Total Geral	8	5	13

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registradas no CHLC durante o ano 2007, nos meses de Julho e Agosto em que houve registro de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (198µg e 183µg/m<sup>3</sup>)

Soma de CASOS		Rótulos de Coluna		Total	
Rótulos de Linha	Amadora	7	9	Sintra Geral	16
2007		7	9	16	
7					
463		4	6	10	1
470		1	1	2	1
475		2	1	3	3
486		1	1	2	1
4760		1	1	2	2
5118		1	1	2	1
5185		1	1	2	1
8		3	3	6	1
475		1	1	2	1
481		1	1	2	1
4829		1	1	2	1
5109		1	1	2	1
49121		1	1	2	1
51881		1	1	2	1
Total Geral		7	9	16	16

Código das doenças respiratórias registradas no CHLC durante o ano de 2009, nos meses de Julho e Agosto em que foram registradas concentrações elevadas do poluente O<sub>3</sub> (entre 206µg/m<sup>3</sup> e 222µg/m<sup>3</sup>)

Soma de CASOS		Rótulos de Coluna		Total	
Rótulos de Linha	Amadora	9	19	Sintra Geral	28
2009		9	19	28	
7					
470		4	10	14	1
475		1	1	2	2
481		2	2	4	2
486		1	1	2	1
4780		1	1	2	1
4784		1	1	2	1
5109		1	1	2	1
46430		1	1	2	1
47401		1	1	2	1
47402		2	2	4	2
51881		1	1	2	1
8		5	9	14	1
463		1	1	2	1
475		1	1	2	1
486		2	2	4	2
4660		1	1	2	1
4871		1	1	2	1
5128		1	1	2	1
5163		1	1	2	1
46619		1	1	2	1
47400		1	1	2	1
47402		1	1	2	1
51882		1	1	2	1
51889		1	1	2	1
Total Geral		9	19	28	28

## **ANEXO 7**

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas na U.H de referência nos meses em que houve registo de excedências de O<sub>3</sub>

## ANEXO 7

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas na U.H durante o ano 2004,  
nos meses de Junho e Julho em que houve registo de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre  
181µg e 196µg/m) nas duas estações de medição

Count of CASOS	Rótulos de Coluna		Total
Rótulos de Linha	Amadora	Sintra	Geral
4618			3
463			3
2004		1	2
6		1	1
7		2	2
4640		1	1
2004		1	1
7		1	1
4659			1
2004			1
7			1
4660			2
2004			2
6			1
7			1
46611			2
2004			2
7			2
46619		4	4
2004		4	4
6			1
7		4	3
470		6	20
2004		6	20
6		3	13
7		3	7
4710		3	3
2004		3	3
6		3	2
7			1
47400		2	5
2004		2	5
6		1	1
7		1	5
47410		7	11
2004		7	11
6		2	6
7		5	5
47412		10	19
2004		10	19
6		6	8
7		4	11
4748			1
2004			1
7			1
475		2	6
2004		2	6
6		1	4
7		1	2
4780		3	3
2004		3	3
6		2	1

7	1	2	3
4781	2		2
2004	2		2
7	2		2
47822	1		1
2004	1		1
6	1		1
47824		1	1
2004		1	1
6		1	1
47829	2	2	4
2004	2	2	4
6		1	1
7	2	1	3
47833		1	1
2004		1	1
6		1	1
4784		1	1
2004		1	1
6		1	1
4785	1	1	2
2004	1	1	2
6	1	1	2
47879	1		1
2004	1		1
7	1		1
4800		1	1
2004		1	1
6		1	1
4821	1	1	2
2004	1	1	2
6	1	1	2
48241		3	3
2004		3	3
6		1	1
7		2	2
48249		1	1
2004		1	1
6		1	1
48283	1		1
2004	1		1
6	1		1
4829		1	1
2004		1	1
6		1	1
4830	2	1	3
2004	2	1	3
6	1	1	2
7	1		1
4831	1	3	4
2004	1	3	4
6	1	3	4
4838		1	1
2004		1	1
6		1	1
485		4	4
2004		4	4
6		2	2
7		2	2
486	21	40	61
2004	21	40	61

6	12	25	37
7	9	15	24
49121	9	25	34
2004	9	25	34
Cont.			
6	6	14	20
7	3	11	14
4920	1		1
2004	1		1
6	1		1
49301	5	7	12
2004	5	7	12
6	3	4	7
7	2	3	5
49391	2	2	4
2004	2	2	4
6	1	1	2
7	1	1	2
494	1	1	2
2004	1	1	2
7	1	1	2
5070	2	6	8
2004	2	6	8
6	1		1
7	1	6	7
5109		1	1
2004		1	1
7		1	1
5111		4	4
2004		4	4
6		2	2
7		2	2
5119	2	2	4
2004	2	2	4
6	2	1	3
7		1	1
5121		3	3
2004		3	3
6		2	2
7		1	1
5128	2	2	4
2004	2	2	4
6	1	1	2
7	1	1	2
5130		1	1
2004		1	1
6		1	1
515		1	1
2004		1	1
7		1	1
5163		1	1
2004		1	1
7		1	1
5168	1		1
2004	1		1
6	1		1
51881	20	17	37
2004	20	17	37
6	11	6	17
7	9	11	20
51882	1	1	2

2004	1	1	2
6	1	1	2
51883	1	4	5

Cont.

2004	1	4	5
7	1	4	5
51884		2	2
2004		2	2
6		2	2
51889		1	1
2004		1	1
6		1	1
51902		1	1
2004		1	1
7		1	1
5198	23	32	55
2004	23	32	55
6	14	20	34
7	9	12	21
<b>Total Geral</b>	<b>142</b>	<b>258</b>	<b>400</b>

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas na U.H durante o ano 2005, nos meses de Junho e Agosto em que houve registo de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre 181µg e 196µg/m) nas duas estações de medição

Count of CASOS	Rótulos de Coluna			
Rótulos de Linha	Amadora	Sintra	Total Geral	
4618		1	1	
463		3	4	7
2005		3	4	7
6		1	2	3
8		2	2	4
4660		5	4	9
2005		5	4	9
6		1	1	2
8		4	3	7
46611		4	4	8
2005		4	4	8
6		3	4	7
8		1		1
46619		3	6	9
2005		3	6	9
6		2	4	6
8		1	2	3
470		7	17	24
2005		7	17	24
6		4	10	14
8		3	7	10
4710		2	1	3
2005		2	1	3
8		2	1	3
4718			1	1
2005			1	1
6			1	1
4720			1	1
2005			1	1
6			1	1
4730			1	1
2005			1	1
8			1	1
47400		6	10	16
2005		6	10	16
6		4	6	10
8		2	4	6
47410		8	14	22
2005		8	14	22
6		5	5	10
8		3	9	12
47412		8	12	20
2005		8	12	20

6	3	6	9
8	5	6	11
Cont.			
475	1	5	6
2005	1	5	6
6		3	3
8	1	2	3
4780	3	4	7
2005	3	4	7
6	2	3	5
8	1	1	2
47829		4	4
2005		4	4
6		3	3
8		1	1
4784	1	2	3
2005	1	2	3
6		1	1
8	1	1	2
4785		3	3
2005		3	3
6		1	1
8		2	2
4800	2	3	5
2005	2	3	5
6	2	1	3
8		2	2
4801		1	1
2005		1	1
6		1	1
4809	1		1
2005	1		1
6	1		1
4821	1		1
2005	1		1
8	1		1
48282		1	1
2005		1	1
8		1	1
48284		1	1
2005		1	1
6		1	1
4829	7	10	17
2005	7	10	17
6	3	4	7
8	4	6	10
4830	1	2	3
2005	1	2	3
6		1	1
8	1	1	2
485	2	1	3

2005	2	1	3
6	1	1	2
Cont.			
8	1		1
486	28	36	64
2005	28	36	64
6	13	16	29
8	15	20	35
4870	1	1	2
2005	1	1	2
8	1	1	2
49120	1		1
2005	1		1
8	1		1
49121	18	23	41
2005	18	23	41
6	12	13	25
8	6	10	16
4920		1	1
2005		1	1
6		1	1
49301	2	7	9
2005	2	7	9
6	2	6	8
8		1	1
49391	3	8	11
2005	3	8	11
6	2	7	9
8	1	1	2
494		2	2
2005		2	2
6		2	2
500		1	1
2005		1	1
6		1	1
5070	1	4	5
2005	1	4	5
6	1	3	4
8		1	1
5111	1	2	3
2005	1	2	3
6		2	2
8	1		1
5119	1	3	4
2005	1	3	4
6	1	3	4
5121		1	1
2005		1	1
8		1	1
5128	2	5	7
2005	2	5	7

6	1	2	3
8	1	3	4
Cont.			
<b>5130</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
2005	1	1	2
8	1	1	2
<b>515</b>		<b>3</b>	<b>3</b>
2005		3	3
6		2	2
8		1	1
<b>5184</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
2005		1	1
6		1	1
<b>5185</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
2005	1		1
8	1		1
<b>51881</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>25</b>
2005	9	16	25
6	2	7	9
8	7	9	16
<b>51882</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
2005	1	1	2
6	1	1	2
<b>51884</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
2005	1	1	2
8	1	1	2
<b>51889</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
2005		2	2
8		2	2
<b>5191</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
2005		1	1
8		1	1
<b>5198</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>52</b>
2005	21	31	52
6	10	18	28
8	11	13	24
<b>Total Geral</b>	<b>157</b>	<b>264</b>	<b>421</b>

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas na U.H. durante o ano 2006, nos meses de Junho e Julho em que houve registo de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre 181µg e 196µg/m) nas duas estações de medição

Count of CASOS Rótulos de Linha	Rótulos de Coluna Amadora	Sintra	Total Geral	
463		2	4	6
2006		2	4	6
7			2	2
8		2	2	4
4659			1	1
2006			1	1
8			1	1
4660		4	13	17
2006		4	13	17
7		3	6	9
8		1	7	8
46619		1	1	2
2006		1	1	2
7		1	1	2
470		9	22	31
2006		9	22	31
7		4	11	15
8		5	11	16
4710		1	1	2
2006		1	1	2
7		1	1	2
4730		1	1	2
2006		1	1	2
7		1	1	2
47400		8	10	18
2006		8	10	18
7		1	4	5
8		7	6	13
47410		7	14	21
2006		7	14	21
7		4	7	11
8		3	7	10
47411		1	1	2
2006		1	1	2
7			1	1
8		1		1
47412		14	18	32
2006		14	18	32
7		7	8	15
8		7	10	17
475		1	9	10
2006		1	9	10
7			3	3
Cont.		1	6	7

8			
4780	4	7	11
2006	4	7	11
7	3	2	5
8	1	5	6
4781	1	1	2
2006	1	1	2
7		1	1
8	1		1
47820	1		1
2006	1		1
8	1		1
47824		3	3
2006		3	3
7		2	2
8		1	1
47829	2	5	7
2006	2	5	7
7		3	3
8	2	2	4
4784	3	2	5
2006	3	2	5
7	1	1	2
8	2	1	3
4785	3	5	8
2006	3	5	8
7	1	4	5
8	2	1	3
4786		1	1
2006		1	1
7		1	1
4802		1	1
2006		1	1
7		1	1
4809		1	1
2006		1	1
8		1	1
481		2	2
2006		2	2
8		2	2
4821	1	1	2
2006	1	1	2
7		1	1
8	1		1
48282		1	1
2006		1	1
7		1	1
48283		2	2
2006		2	2
7		1	1
8		1	1
Cont.	4	12	16

<b>4829</b>				
2006	4	12	16	
7	3	6	9	
8	1	6	7	
<b>4830</b>		2	2	
2006		2	2	
8		2	2	
<b>485</b>	1	3	4	
2006	1	3	4	
7	1	3	4	
<b>486</b>	25	51	76	
2006	25	51	76	
7	10	25	35	
8	15	26	41	
<b>49121</b>	12	29	41	
2006	12	29	41	
7	5	15	20	
8	7	14	21	
<b>49301</b>	1	6	7	
2006	1	6	7	
7		2	2	
8	1	4	5	
<b>49391</b>	11	13	24	
2006	11	13	24	
7	7	8	15	
8	4	5	9	
<b>4940</b>		1	1	
2006		1	1	
8		1	1	
<b>4941</b>	1		1	
2006	1		1	
8	1		1	
<b>5070</b>		5	5	
2006		5	5	
7		3	3	
8		2	2	
<b>5109</b>		4	4	
2006		4	4	
7		4	4	
<b>5110</b>	1	1	2	
2006	1	1	2	
8	1	1	2	
<b>5119</b>	1	1	2	
2006	1	1	2	
8	1	1	2	
<b>5121</b>		1	1	
2006		1	1	
7		1	1	
<b>5128</b>	2	4	6	
2006	2	4	6	
7		2	2	
Cont.				
	2	2	4	

8			
<b>5130</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
2006		1	1
7		1	1
<b>515</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
2006		1	1
7		1	1
<b>5168</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
2006	1	1	2
7	1		1
8		1	1
<b>5185</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
2006	1		1
7	1		1
<b>51881</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>24</b>
2006	7	17	24
7	4	11	15
8	3	6	9
<b>51884</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
2006	1		1
8	1		1
<b>51889</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
2006	3	2	5
7		1	1
8	3	1	4
<b>5191</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
2006	2		2
7	1		1
8	1		1
<b>5198</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>48</b>
2006	21	27	48
7	12	16	28
8	9	11	20
<b>Total Geral</b>	<b>159</b>	<b>309</b>	<b>468</b>

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas na U.H durante o ano 2007, nos meses de Julho e Agosto em que houve registo de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre 181µg e 196µg/m) nas duas estações de medição

Count of CASOS	Rótulos de Coluna	Total	
Rótulos de Linha	Amadora	Sintra	Geral
<b>4613</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2007</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
7		1	1
<b>4618</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
<b>2007</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
7	1		1
<b>463</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>2007</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
7		2	2
8	2		2
<b>46400</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
<b>2007</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
8	1		1
<b>46430</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2007</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
7		1	1
<b>4659</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2007</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
7		1	1
<b>4660</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
<b>2007</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
7	2	6	8
8	1	3	4
<b>46611</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2007</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
7		1	1
<b>46619</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
<b>2007</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
7	2	3	5
8	2	2	4
<b>470</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>31</b>
<b>2007</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>31</b>
7	4	10	14
8	4	13	17
<b>4710</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2007</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
7		1	1
<b>4718</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2007</b>		<b>1</b>	<b>1</b>

Cont.

8		1	1
<b>4730</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>2007</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
7	1	1	2
8		1	1
<b>4732</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
<b>2007</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
7		2	2
<b>4733</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
<b>2007</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
7	1		1
<b>47400</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>22</b>
<b>2007</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>22</b>
7	3	9	12
8	5	5	10
<b>47410</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>28</b>
<b>2007</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>28</b>
7	6	8	14
8	4	10	14
<b>47411</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
<b>2007</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
7		1	1
8		1	1
<b>47412</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>26</b>
<b>2007</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>26</b>
7	6	7	13
8	4	9	13
<b>4748</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2007</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
7		1	1
<b>475</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>
<b>2007</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>
7	2	2	4
8	2	7	9
<b>4780</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
<b>2007</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
7		3	3
8	2	5	7
<b>4781</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
<b>2007</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
7		1	1
8	2	3	5
<b>47822</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
<b>2007</b>	<b>1</b>		<b>1</b>

Cont.

7	1		1
<b>47829</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
<b>2007</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
7	1	5	6
8	1	2	3
<b>4784</b>		<b>4</b>	<b>4</b>
<b>2007</b>		<b>4</b>	<b>4</b>
7		3	3
8		1	1
<b>4785</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
<b>2007</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
8	2		2
<b>4802</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2007</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
7		1	1
<b>4809</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2007</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
8		1	1
<b>481</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>2007</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
7	1	1	2
8	1	1	2
<b>4821</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>2007</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
7	1	1	2
<b>48241</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
<b>2007</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
7		2	2
<b>48283</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2007</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
7		1	1
<b>48289</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>2007</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
8		1	1
<b>4829</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>24</b>
<b>2007</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>24</b>
7	5	5	10
8	6	8	14
<b>485</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>2007</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
7	1	2	3
8	1	1	2
<b>486</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>58</b>

Cont.			
2007	22	36	58
7	12	20	32
8	10	16	26
<b>4871</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
2007	1		1
8	1		1
<b>49120</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
2007		1	1
7		1	1
<b>49121</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>27</b>
2007	17	10	27
7	7	5	12
8	10	5	15
<b>49122</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
2007	3	12	15
7	3	11	14
8		1	1
<b>4918</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
2007		1	1
8		1	1
<b>49301</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
2007	1	6	7
7	1	4	5
8		2	2
<b>49302</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
2007		2	2
7		2	2
<b>49391</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
2007		1	1
7		1	1
<b>49392</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
2007	8	8	16
7	6	6	12
8	2	2	4
<b>4941</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
2007	4	2	6
7	2	1	3
8	2	1	3
<b>496</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
2007		1	1
8		1	1
<b>5070</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
2007	2	3	5
7		1	1

Cont.

8	2	2	4
5110	1		1
2007	1		1
7	1		1
5111	1	1	2
2007	1	1	2
7	1	1	2
5118	1	1	2
2007	1	1	2
7	1	1	2
5119	1	6	7
2007	1	6	7
7	1	2	3
8		4	4
5128	4	4	8
2007	4	4	8
7	4	2	6
8		2	2
5130		1	1
2007		1	1
8		1	1
515	1	1	2
2007	1	1	2
7	1		1
8		1	1
5181		2	2
2007		2	2
8		2	2
51881	12	10	22
2007	12	10	22
7	4	5	9
8	8	5	13
51882	1	4	5
2007	1	4	5
7		4	4
8	1		1
51884		2	2
2007		2	2
8		2	2
51889		2	2
2007		2	2
7		1	1
8		1	1
5191		1	1

<b>Cont.</b>			
<b>2007</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
7		1	1
<b>5198</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>54</b>
<b>2007</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>54</b>
7	7	16	23
8	5	26	31
<b>Total Geral</b>	<b>170</b>	<b>317</b>	<b>487</b>

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas na U.H. durante o ano 2009, nos meses de Junho e Julho em que houve registo de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre 181µg e 196µg/m) nas duas estações de medição

Rótulos de Linha	Rótulos de Coluna		Total Geral
	Amadora	Sintra	
463		1	1
2009		1	1
8		1	1
46421			1
2009			1
8			1
4660		3	3
2009		3	3
8		3	3
46611			1
2009			1
8			1
46619		2	2
2009		2	2
8		2	2
470		3	3
2009		3	3
8		3	3
4710		1	1
2009		1	1
8		1	1
4718			1
2009			1
8			1
47400		3	3
2009		3	3
8		3	3
47410		5	5
2009		5	5
8		5	5
47411			1
2009			1
8			1
47412		2	2
2009		2	2
8		2	2
475		2	2

Cont.

<b>5070</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
2009	1	2	3
8	1	2	3
<b>5109</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
2009	1		1
8	1		1
<b>5119</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
2009	3	3	6
8	3	3	6
<b>5121</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
2009	2		2
8	2		2
<b>5128</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
2009	1	1	2
8	1	1	2
<b>515</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
2009		1	1
8		1	1
<b>5168</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
2009		1	1
8		1	1
<b>51881</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
2009	1	4	5
8	1	4	5
<b>51882</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
2009	3	2	5
8	3	2	5
<b>51884</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
2009		1	1
8		1	1
<b>51889</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
2009		2	2
8		2	2
<b>5198</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>13</b>
2009	6	7	13
8	6	7	13
<b>Total Geral</b>	<b>78</b>	<b>113</b>	<b>191</b>

## ANEXO 8

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registradas na U.H de referência nos meses em que houve registro excedências de **PM<sub>10</sub>**

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registradas na U.H. de referência durante o ano 2005, nos meses de Agosto em que houve registro de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  entre 153 $\mu g$  e 207 $\mu g/m^3$

Count of CASOS	Rótulos de Linha	Rótulos de Coluna	Sintra	Total Geral	
		Amadora			
4660	2005		4	3	7
	8		4	3	7
46811	2005		4	3	7
	8		4	3	7
2006			1	1	1
	8		1	1	1
46819	2005		1	2	3
	8		1	2	3
2005			1	2	3
	8		1	2	3
470	2005		3	7	10
	8		3	7	10
2005			3	7	10
	8		3	7	10
47400	2005		2	4	6
	8		2	4	6
47410	2005		3	9	12
	8		3	9	12
47412	2005		5	6	11
	8		5	6	11
4780	2005		1	1	2
	8		1	1	2
47829	2005		1	1	2
	8		1	1	2
486	2005		15	20	35
	8		15	20	35
49121	2005		6	10	16
	8		6	10	16
49391	2005		1	1	2
	8		1	1	2
5198	2005		11	13	24
	8		11	13	24
Total Geral			53	77	130

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registradas na U.H. de referência durante o ano 2006, no mês de Agosto em que houve registro de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  entre 108 $\mu g$  e 110 $\mu g/m^3$

Count of CASOS	Rótulos de Linha	Rótulos de Coluna	Sintra	Total Geral	
		Amadora			
463	2006		2	2	4
	8		2	2	4
4659	2006		2	2	4
	8		2	2	4
4660	2006		1	1	1
	8		1	1	1
470	2006		1	7	8
	8		1	7	8
2006			1	7	8
	8		1	7	8
47400	2006		5	11	16
	8		5	11	16
47410	2006		7	6	13
	8		7	6	13
47412	2006		3	7	10
	8		3	7	10
47811	2006		1	1	1
	8		1	1	1
47812	2006		7	10	17
	8		7	10	17
47829	2006		1	6	7
	8		1	6	7
4790	2006		1	6	7
	8		1	6	7
47920	2006		1	5	6
	8		1	5	6
4781	2006		1	1	1
	8		1	1	1
47824	2006		1	1	1
	8		1	1	1
47829	2006		2	2	4
	8		2	2	4

2006	2	2	4	8	2	2	4
8	2	2	4	5110	1	1	2
4784	2	1	3	2006	1	1	2
2006	2	1	3	8	1	1	2
8	2	1	3	5119	1	1	2
4785	2	1	3	2006	1	1	2
2006	2	1	3	8	1	1	2
8	2	1	3	5128	2	2	4
4809	1	1	1	2006	2	2	4
2006	1	1	1	8	2	2	4
8	1	1	1	5168	2	2	4
481	2	2	2	2006	1	1	1
2006	2	2	2	8	1	1	1
8	2	2	2	51881	3	6	9
4821	1	1	1	2006	3	6	9
2006	1	1	1	8	3	6	9
8	1	1	1	51884	1	1	1
48283	1	1	1	2006	1	1	1
2006	1	1	1	8	1	1	1
8	1	1	1	51889	3	1	4
4829	1	6	7	2006	3	1	4
2006	1	6	7	8	3	1	4
8	1	6	7	5191	3	1	4
4830	2	2	2	2006	1	1	1
2006	2	2	2	8	1	1	1
8	2	2	2	5198	9	11	20
486	15	26	41	2006	9	11	20
2006	15	26	41	8	9	11	20
8	15	26	41	5198	9	11	20
49121	7	14	21	2006	9	11	20
2006	7	14	21	8	9	11	20
8	7	14	21	Total Genral	87	147	234
49301	1	4	5				
2006	1	4	5				
8	1	4	5				
49391	4	5	9				
2006	4	5	9				
8	4	5	9				
4940	1	1	1				
2006	1	1	1				
8	1	1	1				
4941	1	1	1				
2006	1	1	1				
8	1	1	1				
5070	2	2	2				
2006	2	2	2				

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registradas na U.H. de referência durante o ano 2007, nos meses de Janeiro e Dezembro em que houve registro de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  entre  $109\mu g$  e  $115\mu g/m^3$

Count of CASOS	Régulos de Linha	Régulos de Coluna	Amadora	Sintra	Total Geral
460	1	1		1	1
2007	1	1		1	1
4611	1	1		1	1
2007	1	1		1	1
4613	1	1		1	1
2007	1	1		1	1
4618	1	1		1	1
463	1	2		3	3
2007	1	2		3	3
1	1	1		1	1
12	1	1		1	1
46400	2	2		2	2
2007	2	2		2	2
1	1	1		1	1
12	1	1		1	1
46420	1	1		1	1
2007	1	1		1	1
12	1	1		1	1
46530	1	1		1	1
2007	1	1		1	1
1	1	1		1	1
4660	11	18		29	29
2007	11	18		29	29
1	5	14		19	19
12	6	4		10	10
46611	9	16		25	25
2007	9	16		25	25
1	7	9		16	16
12	2	7		9	9
46619	10	11		21	21
2007	10	11		21	21
1	6	7		13	13
12	4	4		8	8
470	8	13		21	21
2007	8	13		21	21
1	4	8		12	12
12	4	5		9	9
4710	2	3		5	5
2007	2	3		5	5
1	1	1		2	2
12	1	2		3	3
4718	2	2		2	2
2007	2	2		2	2

12	2	2	2	2
4730	1	1	1	1
2007	1	1	1	1
12	1	1	1	1
4731	1	1	1	1
2007	1	1	1	1
12	1	1	1	1
4732	1	1	1	1
2007	1	1	1	1
12	1	1	1	1
4733	1	1	1	1
2007	1	1	1	1
12	1	1	1	1
47400	9	12	21	21
2007	9	12	21	21
1	5	5	10	10
12	4	7	11	11
47402	1	1	1	1
2007	1	1	1	1
12	1	1	1	1
47410	12	13	25	25
2007	12	13	25	25
1	5	7	12	12
12	7	6	13	13
47411	1	1	1	1
2007	1	1	1	1
1	1	1	1	1
47412	7	14	21	21
2007	7	14	21	21
12	3	8	11	11
4748	1	1	1	1
2007	1	1	1	1
1	1	1	1	1
475	1	5	6	6
2007	1	5	6	6
12	1	1	1	1
4780	4	7	11	11
2007	4	7	11	11
1	1	5	6	6
12	3	2	5	5
4781	2	2	2	2
2007	2	2	2	2
1	1	1	1	1
12	1	1	1	1
47822	1	1	1	1
2007	1	1	1	1
1	1	1	1	1
12	1	1	1	1
47824	1	1	1	1
2007	1	1	1	1
12	1	1	1	1

47820	12	3	9	12	1	1	5
2007	12	3	9	12	1	2	3
486	12	3	9	12	46	61	107
1	1	2	5	7	46	61	107
12	5	2	5	7	21	30	51
47832	5	1	4	1	25	31	56
1	1	1	1	1	1	1	1
47832	1	1	1	1	1	1	1
2007	12	1	1	1	1	1	1
12	12	1	1	1	1	1	1
4785	4	4	4	4	1	1	1
2007	4	4	4	4	1	1	1
1	2	2	2	2	1	1	1
12	2	2	2	2	1	1	1
47879	1	1	1	1	1	1	1
2007	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1
4789	1	1	1	1	1	1	1
2007	12	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1
4800	1	1	1	1	1	1	1
2007	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1
4801	1	5	6	11	7	9	16
2007	1	5	6	11	7	9	16
1	1	1	3	4	7	9	16
12	1	1	3	4	7	9	16
4809	1	1	2	3	1	1	1
2007	1	1	2	3	1	1	1
12	1	1	2	3	1	1	1
481	1	1	4	5	7	12	19
2007	1	1	4	5	7	12	19
1	1	1	4	5	7	12	19
12	1	1	4	5	7	12	19
4821	1	1	4	4	3	7	10
2007	1	1	4	4	3	7	10
1	1	1	4	4	3	7	10
12	1	1	4	4	3	7	10
4822	1	1	1	1	1	1	1
2007	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1
4832	1	1	1	1	1	1	1
2007	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1
4833	1	1	1	1	1	1	1
2007	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1
4834	1	1	1	1	1	1	1
2007	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1
4829	11	10	10	21	1	1	1
2007	11	10	10	21	1	1	1
1	9	6	15	1	1	1	1
12	2	4	6	1	1	1	1
4830	1	1	1	1	2	2	4
2007	1	1	1	1	2	2	4
1	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1
485	3	5	5	8	1	2	3
2007	3	5	5	8	7	5	12
1	3	5	5	8	7	5	12
12	3	5	5	8	7	5	12

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registradas na U.H. de referência durante o ano 2008, nos meses de Janeiro e Fevereiro em que houve registro de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  entre 75 $\mu$ g e 88 $\mu$ g/ $m^3$

Rótulos de Linha	Rótulos de Coluna		Total Geral
	Amadora	Sintra	
463	1	1	2
2008	1	1	2
46430	1	1	2
2008	1	1	2
4659	1	1	2
2008	1	1	2
4660	5	9	14
2008	5	9	14
46611	2	5	7
2008	2	5	7
46619	6	8	14
2008	6	8	14
46619	2	6	8
2008	2	6	8
46619	5	5	10
2008	5	5	10
470	5	5	10
2008	5	5	10
4710	8	7	15
2008	8	7	15
4718	1	2	3
2008	1	2	3
4720	1	1	2
2008	1	1	2
4730	1	1	2
2008	1	1	2
47400	10	10	20
2008	10	10	20
47410	1	5	6
2008	1	5	6
47411	1	5	6
2008	1	5	6
47412	4	6	10
2008	4	6	10
475	1	2	3
2008	1	2	3
4780	6	2	8
2008	6	2	8
47824	3	3	6
2008	3	3	6
47829	3	3	6
2008	3	3	6
4785	3	2	5
2008	3	2	5
4801	5	7	12
2008	5	7	12
4809	2	3	5
2008	2	3	5
481	2	3	5
2008	2	3	5
4822	1	1	2
2008	1	1	2
48239	2	2	4
2008	2	2	4
48241	1	1	2
2008	1	1	2
48249	1	1	2
2008	1	1	2
4829	8	13	21

2008	8	13	21	2	1	1	2
2	8	13	21	5168	2	2	2
4830	2	1	3	2008	2	2	2
2008	2	1	3	2	2	2	2
2	2	1	3	5180	1	1	2
485	1	5	6	2008	1	1	2
2008	1	5	6	2	1	1	2
2	1	5	6	51881	1	1	2
2	1	5	6	2008	2	6	8
486	20	27	47	2	2	6	8
2008	20	27	47	51883	2	6	8
2	20	27	47	2008	2	6	8
49121	1	5	6	2008	1	1	1
2008	1	5	6	2	1	1	1
2	1	5	6	51884	3	1	4
49122	7	12	19	2008	3	1	4
2008	7	12	19	2	3	1	4
2	7	12	19	51909	1	1	1
49301	3	4	7	2008	1	1	1
2008	3	4	7	2	1	1	1
2	3	4	7	5191	1	1	1
49391	3	4	7	2008	1	1	1
2008	2	2	2	2	1	1	1
2	2	2	2	5198	17	23	40
49392	2	2	4	2008	17	23	40
2008	2	2	4	2	17	23	40
2	2	2	4	5198	17	23	40
4941	3	3	6	2008	17	23	40
2008	3	3	6	2	17	23	40
2	3	3	6	Total Geral	130	193	323
5070	2	2	2				
2008	2	2	2				
2	2	2	2				
5080	1	1	1				
2008	1	1	1				
2	1	1	1				
5118	1	1	1				
2008	1	1	1				
2	1	1	1				
5119	1	1	1				
2008	1	1	2				
2	1	1	2				
5121	1	1	1				
2008	1	1	1				
2	1	1	1				
515	1	1	2				
2008	1	1	2				

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas na U.H. de referência durante o ano 2009, no mês Março em que houve registo de concentrações elevadas de PM<sub>10</sub> 61µg/m<sup>3</sup> e 66µg/m<sup>3</sup>

Rótulos de Linha	Rótulos de Coluna		Total Sintira Geral
	Amadora	Sintira	
462	1	1	2
2009	1	1	2
3	1	1	2
463	1	1	2
2009	1	1	2
3	1	1	2
4660	4	3	7
2009	4	3	7
3	4	3	7
46611	5	4	9
2009	5	4	9
3	5	4	9
46619	6	5	11
2009	6	5	11
3	6	5	11
470	6	11	17
2009	6	11	17
3	6	11	17
4710	3	3	6
2009	3	3	6
3	3	3	6
4718	1	4	5
2009	1	4	5
3	1	4	5
47400	1	7	8
2009	1	7	8
3	1	7	8
47410	1	6	7
2009	1	6	7
3	1	6	7
47411	3	3	6
2009	3	3	6
3	3	3	6
47412	1	7	8
2009	1	7	8
3	1	7	8
475	2	3	5
2009	2	3	5
3	2	3	5

4780	2	5	7
2009	2	5	7
3	2	5	7
4781	1	1	2
2009	1	1	2
3	1	1	2
47829	1	3	4
2009	1	3	4
3	1	3	4
4784	2	1	3
2009	2	1	3
3	2	1	3
4800	1	2	3
2009	1	2	3
3	1	2	3
4801	1	1	2
2009	1	1	2
3	1	1	2
4809	1	1	2
2009	1	1	2
3	1	1	2
48239	1	1	2
2009	1	1	2
3	1	1	2
48241	1	1	2
2009	1	1	2
3	1	1	2
485	3	1	4
2009	3	1	4
3	3	1	4
486	19	24	43
2009	19	24	43
3	19	24	43
49121	3	4	7
2009	3	4	7
3	3	4	7
49122	8	9	17
2009	8	9	17
3	8	9	17
49301	8	4	12
2009	8	4	12
3	8	4	12
49322	1	4	5
2009	1	4	5
3	1	4	5
49391	1	2	3

2009	2	2	2
3			
49392			
2009	1	1	2
3			
4941	1	1	2
2009	1	3	4
3			
5070	1	3	4
2009	1	3	4
3			
5111	1	3	4
2009	1	1	1
3			
5118	1	1	1
2009	1	1	1
3			
5119	3	3	3
2009	3	3	3
3			
5128	1	4	5
2009	1	4	5
3			
515	2	4	5
2009	2	2	2
3			
51881	2	2	2
2009	1	2	3
3			
51884	1	2	3
2009	2	2	2
3			
51889	2	2	2
2009	1	2	3
3			
5191	1	2	3
2009	1	2	3
3			
5198	1	1	1
2009	14	19	33
3			
Total Geral	100	152	252

## **ANEXO 9**

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLN  
nos meses em que houve registo de concentrações elevadas de O<sub>3</sub>

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registradas no CHLN durante o ano 2004, nos meses de Junho e Julho em que houve registro de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre 181µg e 196µg/m) nas duas estações de medição

Rótulos de Linha	Contagem de CASOS
6	8
470	2
47402	2
49121	1
51881	3
7	8
470	2
47400	1
47402	1
49121	1
51881	3
Total Geral	16

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registradas no CHLN durante o ano 2006, nos meses de Junho e Julho em que houve registro de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre 181µg e 241µg/m) nas duas estações de medição

Rótulos de Linha	Contagem de CASOS
7	10
470	3
47402	4
486	2
51883	1
8	8
47400	1
47402	1
486	2
49121	3
5198	1
Total Geral	18

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registradas no CHLN durante o ano 2005, nos meses de Junho e Julho em que houve registro de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre 183µg e 207µg/m) nas duas estações de medição

Rótulos de Linha	Contagem de CASOS
6	17
46619	1
470	3
47400	1
47402	1
486	2
49121	3
51883	3
5198	3
8	7
470	1
47400	1
47402	2
486	1
49121	1
51881	1
Total Geral	24

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registradas no CHLN durante o ano 2007, nos meses de Junho e Agosto em que houve registro de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre 183µg e 198µg/m) nas duas estações de medição

Rótulos de Linha	Contagem de CASOS
7	18
470	2
47400	2
486	8
49121	1
51881	1
51883	3
5198	1
8	15
470	1
47402	2
486	1
51881	1
51883	9
5198	1
Total Geral	33

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLN durante o ano 2009, nos meses de Julho e Agosto em que houve registo de concentrações elevadas de O<sub>3</sub> (entre 206µg e 222µg/m) nas duas estações de medição

Rótulos de Linha	Contagem de CASOS
7	34
470	5
47400	3
486	2
51881	1
51883	22
5198	1
8	23
47402	1
486	5
51881	1
51883	16
Total Geral	57

## **ANEXO 10**

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLN  
nos meses em que houve registo de concentrações elevadas de PM<sub>10</sub>

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLN durante o ano de 2005, no mês de Agosto em que houve registo de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  entre 184 $\mu$ g e 207 $\mu$ g/ $m^3$

Rótulos de Linha	Contagem de CASOS
8	7
470	1
47400	1
47402	2
486	1
49121	1
51881	1
Total Geral	7

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLN durante o ano de 2006, nos meses de Maio e Agosto em que houve registo de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  entre 108 $\mu$ g e 110 $\mu$ g/ $m^3$

Rótulos de Linha	Contagem de CASOS
5	8
470	1
47400	1
47402	1
486	3
51881	1
51883	1
8	8
47400	1
47402	1
486	2
49121	3
5198	1
Total Geral	16

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLN durante o ano de 2007, nos meses Janeiro e Dezembro em que houve registo de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  entre 109 $\mu$ g e 115 $\mu$ g/ $m^3$

Rótulos de Linha	Contagem de CASOS
1	20
46619	2
470	5
47402	2
486	4
51881	4
51883	3
5198	2
12	16
46619	1
470	2
47402	1
486	3
49121	1
51881	1
51883	6
5198	1
Total Geral	36

Código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas no CHLN durante o ano de 2009, no mês de Março em que houve registo de concentrações elevadas de  $PM_{10}$  61 $\mu$ g/ $m^3$

Rótulos de Linha	Contagem de CASOS
3	39
470	3
47400	1
2009	1
47402	1
486	10
49121	1
51883	21
5198	2
Total Geral	39

## **ANEXO 11**

Relação entre o código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas e meses em que houve excedências dos poluentes; O<sub>3</sub> e PM<sub>10</sub>

Tabela 15 - relação entre o código das doenças respiratórias mais frequentemente registadas e meses em que houve excedências dos poluentes; O<sub>3</sub> e PM<sub>10</sub>

Código/GDH		2004	2005	2006	2007	2008	2009	TOTAL
Infeções agudas das vias respiratórias (código 460-466)	CHLC	1	-	1	1	9	4+1	17
	CHLO	n.r.	2+1	1+2	3	9	6	24
	CHLN	n.r.	1	-	3	-	-	4
	U.H.	12	26	30	22	n.r.	9	99
Outras doenças das vias respiratórias (código 470-478)	CHLC	3	1	7+2	6+3	6	13+3	41
	CHLO	-	-	7+4	10+11	7	13+1	53
	CHLN	8	9+4	9+5	7+10	-	9+5	66
	U.H.	90	94	187	127	n.r.	53	551
Pneumonia e gripe (código 480-487)	CHLC	-	-	2+1	3+2	6	4+3	21
	CHLO	2	1+1	1+1	4+6	6	5+4	29
	CHLN	-	3	4+5	9+7	-	7+10	46
	U.H.	61	64	109	63	n.r.	43	340
DPOC e afins (código 490-496)	CHLC	-	-	2	1	-	-	3
	CHLO	-	1	1	1	1	1	5
	CHLN	2	4+1	3+3	1+1	-	1	16
	U.H.	38	52	88	28	n.r.	9	215
Outras doenças do aparelho respiratório (código 510-519)	CHLC	1	-	1	4	1	5	11
	CHLO	1	-	1+1	5+1	2	2	12
	CHLN	6	7+1	2+3	16+15	-	41+23	114
	U.H.	57	54	75	59	n.r.	18	263

Excedências por O<sub>3</sub>  
 Excedências por PM<sub>10</sub>  
 n.r.-não existe registos