



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE  
Direção Regional do Ambiente

---

**INFORMAÇÃO A DISPONIBILIZAR AO PÚBLICO**

---

## A. Informação Geral

### Identificação do estabelecimento

Nome / Designação comercial do operador	<i>BENCOM – Armazenagem e Comércio de Combustíveis, S.A.</i>
Designação do estabelecimento	<i>Terminal de Combustíveis da Bencom na Nordela</i>
Endereço do estabelecimento	<i>Rua Baden Powell, 30 9500-732 Ponta Delgada,</i>
Freguesia	<i>Santa Clara</i>
Concelho	<i>Ponta Delgada</i>

### Enquadramento do estabelecimento no regime de prevenção de acidentes graves

Estabelecimento abrangido pelo nível inferior	
Estabelecimento abrangido pelo nível superior	x

### Disposições previstas no regime de prevenção de acidentes graves

#### Comunicação

Data da submissão da notificação/comunicação	<i>27-11-2018</i>
--	-------------------

#### Relatório de Segurança

Data da submissão do relatório de segurança	<i>30-08-2018</i>
---	-------------------

#### Efeito dominó<sup>1</sup>

Data em que a Direção Regional do Ambiente comunica que o estabelecimento está incluído no grupo de efeito dominó no qual estão integrados os estabelecimentos referidos abaixo.	<i>17-11-2017</i>
--	-------------------

---

<sup>1</sup> Estabelecimentos de efeito dominó - estabelecimentos ou grupos de estabelecimentos, de nível inferior e de nível superior, em que a probabilidade ou as consequências de um acidente grave são maiores devido à posição geográfica e à proximidade destes estabelecimentos e dos seus inventários de substâncias perigosas.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE  
Direção Regional do Ambiente

Designação do estabelecimento	Endereço completo do estabelecimento	Assinale a opção aplicável a cada estabelecimento	
		Nível inferior	Nível superior
SAAGA – Sociedade Açoreana de Armazenagem de Gás, S.A.	Rua Maestro Edmundo Machado Oliveira, 22 - Santa Clara 9500-732 Ponta Delgada		X
Petroaçores – Produtos Petrolíferos dos Açores, S.A.	Rua Baden Powell, 30 - 9500-732 Ponta Delgada	X	

### Inspeção

Data da última inspeção da IGAMAOT (Inspeção-geral da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território) para verificação do cumprimento do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto.	17-10-2018
---	------------

### B. Descrição do estabelecimento e das medidas para fazer face a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas

#### Descrição, em termos simples, das atividades desenvolvidas no estabelecimento

- *Receção de produto (Fuelóleo) do Terminal Portuário do Porto Comercial de Ponta Delgada, através de "pipeline";*

- *Armazenagem do produto em tanques;*

- *Fornecimento de produto (Fuelóleo) à navegação por "pipeline";*

- *Expedição de produto (Fuelóleo) para a Ilha de Enchimento de Veículos Cisterna do Terminal da PetroAçores.*

Código CAE <sup>2</sup> principal	46711 – Comércio por Grosso de Produtos Petrolíferos
Outros códigos CAE	52102 – Armazenagem Não Frigorífica

### Substâncias perigosas presentes no estabelecimento

Substâncias incluídas na Parte 1 do anexo I do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto	Advertências de perigo
<b>Secção «E» – PERIGOS PARA O AMBIENTE</b>	
E1 Perigoso para o ambiente aquático	<i>H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.</i> <i>H410 – Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</i>

<sup>2</sup> Classificação Portuguesa de Atividades Económicas, Revisão 3, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 381/2007, de 14 de novembro, que constitui o quadro comum de classificação de atividades económicas a adotar a nível nacional.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE  
Direção Regional do Ambiente

Substâncias incluídas na Parte 2 do anexo I do Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto	Advertências de perigo
34. d) <i>Produtos petrolíferos e combustíveis alternativos - Fuelóleos pesados.</i>	H400 – <i>Muito tóxico para os organismos aquáticos.</i> H410 – <i>Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</i>

**Principais tipos de cenários de acidentes graves que podem ocorrer no estabelecimento, possíveis consequências para a envolvente (população e ambiente) e medidas de controlo existentes no estabelecimento**

Cenário de acidente	Potenciais efeitos dos acidentes	Medidas existentes para fazer face ao cenário de acidente
<i>Incêndio</i>	<i>Efeitos na saúde humana, bens e ambiente, se forem diretamente afetados pelo incêndio. Podem gerar-se nuvens de fumo que causam problemas respiratórios e a dispersão de cinzas. O sobreaquecimento de áreas adjacentes pode levar à ignição de combustíveis noutros locais.</i>	<i>Sistemas de monitorização / deteção / alarme permanente. Sistemas de isolamento de substâncias perigosas. Vigilância, por CCTV e rondas, durante 24h/dia e controlo de acessos. Rede de serviço de incêndios interna com sistemas fixos/semifixos e móveis de combate e mitigação. Procedimentos de evacuação do estabelecimento.</i>
<i>Explosão</i>	<i>Poderá ter consequências severas para saúde humana, bens e ambiente na envolvente do estabelecimento. O efeito da onda de choque pode afetar as pessoas diretamente ou na sequência de danos nas estruturas. Existe a possibilidade de iniciar incêndios noutros locais afetados pela explosão.</i>	<i>Sistemas de monitorização / deteção / alarme permanente. Sistemas de isolamento de substâncias perigosas. Vigilância, por CCTV e rondas, durante 24h/dia e controlo de acessos. Rede de serviço de incêndios interna com sistemas fixos/semifixos e móveis de combate e mitigação. Procedimentos de evacuação do estabelecimento.</i>
<i>Derrame de substâncias perigosas para o ambiente aquático</i>	<i>Contaminação/poluição de recursos hídricos (ex.: lenções subterrâneas e outras zonas do litoral marítimo) na envolvente do estabelecimento.</i>	<i>Sistemas de monitorização / deteção / alarme permanente. Vigilância, por CCTV e rondas, durante 24h/dia e controlo de acessos. Estação de Tratamento de Águas Residuais Industriais. Meios de contenção. Procedimentos de evacuação do estabelecimento.</i>
<i>Libertação de efluentes contaminados resultantes do combate a incêndios</i>	<i>Contaminação/poluição de recursos hídricos (ex.: lenções subterrâneas e outras zonas do litoral marítimo) na envolvente do estabelecimento.</i>	<i>Reencaminhamento dos efluentes contaminados para a Estação de Tratamento de Águas Residuais Industriais. Meios de contenção.</i>
<i>Outros</i>	--	--



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE  
Direção Regional do Ambiente

**Atuação Imediata do Operador em Caso de Ocorrência de Acidente Grave**

*Em caso de Acidente Grave, o Operador:*

- *Aciona de imediato os mecanismos de emergência, designadamente o Plano de Emergência Interno.*
- *Informa, de imediato, a ocorrência, através do número de emergência (112), às forças de segurança e serviços necessários à intervenção imediata e à Câmara Municipal.*

**Outras Medidas**

*Nada a acrescentar.*

**Informações gerais sobre a forma como o público interessado será avisado em caso de acidente grave e informações adequadas sobre as medidas de autoproteção a adotar pela população na envolvente do estabelecimento**

*O Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores e a Câmara Municipal de Ponta Delgada são, em caso de Acidente Grave, informados via comunicação efetuada, pelo Terminal da Bencom, ao Serviço Nacional de Emergência (112). As informações adequadas sobre as medidas de autoproteção a adotar pela população envolvente do Terminal são fornecidas por estas entidades.*

**Referência ao Plano de Emergência Externo elaborado para fazer face a efeitos no exterior do estabelecimento decorrentes de um acidente**

*Até à data não foi solicitado informação para elaboração do Plano de Emergência Externo do Terminal de Combustíveis da Nordela.*

Ponta Delgada, 27 de novembro de 2018



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DA AGRICULTURA E AMBIENTE  
Direção Regional do Ambiente

## Onde se pode obter informação adicional?

- Sobre o estabelecimento

Designação do operador	BENCOM – Armazenagem e Comércio de Combustíveis, S.A.
Endereço do estabelecimento	Rua Baden Powell, 30 9500-732 Ponta Delgada,
Telefone	296 308 510
E-mail	<a href="mailto:bencom@bensaude.pt">bencom@bensaude.pt</a>
Sítio na <i>internet</i>	<a href="http://www.bencom.pt">www.bencom.pt</a>

- Sobre a forma de aviso e medidas de autoproteção da população em caso de acidente e sobre a elaboração do Plano de Emergência Externo

### Câmara Municipal

Designação	Câmara Municipal de Ponta Delgada
Endereço	Praça do Município 9504-523 Ponta Delgada
Telefone	296 304 400
E-mail	<a href="mailto:geral@mpdelgada.pt">geral@mpdelgada.pt</a>
Sítio na <i>internet</i>	<a href="http://www.cm-pontadelgada.pt/">http://www.cm-pontadelgada.pt/</a>

- Sobre a implementação do Regime de Prevenção de Acidentes Graves

### Direção Regional do Ambiente | Direção de Serviços da Qualidade Ambiental

[info.dra@azores.gov.pt](mailto:info.dra@azores.gov.pt)

Rua Cônsul Dabney, Colónia Alemã | Apartado 140 | 9900-014 HORTA  
Telefone: 292 207 300 | Fax: 292 240 901

No sítio na *internet* da Direção Regional do Ambiente:

<http://www.azores.gov.pt/GRA/srrn-ambiente> > Licenciamento Ambiental > Prevenção de Acidentes Graves que envolvam Substâncias Perigosas

### Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores

[srpcba@azores.gov.pt](mailto:srpcba@azores.gov.pt)

Vale de Linhares - São Bento | 9701-854 Angra do Heroísmo  
Tel.: (+351) 295 401 400 | Fax: (+351) 295 401 451

- Sobre a inspeção ao estabelecimento

### Inspeção Regional do Ambiente

[Info.ira@azores.gov.pt](mailto:Info.ira@azores.gov.pt)

Rua da Conceição n.º 7 | 9700-054 Angra do Heroísmo  
Telefone: 295 403 800 | Fax: 295 403 853