



# BOLETIM DA REPÚBLICA

PUBLICAÇÃO OFICIAL DA REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

## 12.º SUPLEMENTO

### SUMÁRIO

#### Conselho de Ministros:

##### Decreto n.º 67/2010:

Altera os artigos 23 e 24 e os Anexos I e V, referidos no artigo 7 e n.º 3 do artigo 16 do Regulamento sobre Padrões de Qualidade Ambiental e de Emissão de Efluentes, aprovado pelo Decreto n.º 18/2004, de 2 de Junho e aprova os Anexos IA e IB

##### Decreto n.º 68/2010:

Aprova os Termos e Condições do Contrato de Concessão do empreendimento hidroeléctrico de Mphanda Nkuwa.

##### Decreto n.º 69/2010:

Aprova os Termos do Contrato Mineiro, para a Mina de Carvão no Distrito de Changara, na Província de Tete, a celebrar com a empresa JSPL Mozambique Minerais, Limitada, na qualidade de Concessionário Mineiro.

Ambiental e de Emissão de Efluentes, é devida uma taxa a ser paga pelo poluidor, num valor compreendido entre 50 000,00 MT e 500 000,00 MT.

2. ....

3. O produto das taxas cobradas ao abrigo do disposto no presente Regulamento tem o seguinte destino:

a) 60% para o Orçamento do Estado;

b) 40% para o Fundo do Ambiente.

#### ARTIGO 24

#### (Transgressões e multas)

1. Sem prejuízo de aplicação de outras sanções previstas na legislação em vigor, constituem transgressões puníveis ao abrigo do presente Regulamento, com pena de multa entre 1 000 000,00 MT e 10 000 000,00 MT, os seguintes factos:

a).....

b).....

c).....

2. As multas previstas no n.º 1 deste artigo são graduadas do seguinte modo:

a) É aplicada a pena de multa entre 1 000 000,00MT e 2 000 000,00MT para as actividades de categoria C, definidas no Regulamento sobre o Processo de Avaliação de Impacto Ambiental;

b) É aplicada a pena de multa entre 2 000 000,00MT e 5 000 000 MT para as actividades de categoria B, definidas no Regulamento sobre o Process de Avaliação de Impacto Ambiental;

c) É aplicada a pena de multa entre 5 000 000,00 MT e 10 000 000 MT para as actividades de categoria A, definidas no Regulamento sobre o Processo de Avaliação de Impacto Ambiental.»

#### ARTIGO 3

#### (Pagamento de taxas e multas)

As receitas cobradas no âmbito do presente Regulamento são entregues na Direcção da Área Fiscal competente, por meio de guia de modelo apropriado.

### CONSELHO DE MINISTROS

#### Decreto n.º 67/2010

de 31 de Dezembro

Havendo necessidade de proceder à revisão e actualização dos padrões de qualidade ambiental e à revisão das taxas e multas aplicáveis, ao abrigo do disposto no artigo 33 da Lei do Ambiente, conjugado com o artigo 6 do Decreto n.º 18/2004, de 2 de Junho, o Conselho de Ministros decreta:

#### ARTIGO 1

1. São alterados os Anexos I e V, referidos no artigo 7 e n.º 3 do artigo 16 do Regulamento sobre Padrões de Qualidade Ambiental e de Emissão de Efluentes, aprovado pelo Decreto n.º 18/2004, de 2 de Junho, passando a vigorar os Anexos I e V ao presente Decreto.

2. São aprovados os Anexos IA e IB, ao presente Decreto, que passam a integrar o Regulamento sobre Padrões de Qualidade Ambiental e de Emissão de Efluentes.

#### ARTIGO 2

São alterados os artigos 23 e 24 do Regulamento sobre Padrões de Qualidade Ambiental e de Emissão de Efluentes, aprovado pelo Decreto n.º 18/2004, de 2 de Junho, passando a ter a seguinte redacção:

#### «ARTIGO 23

#### (Taxas de emissão de autorização especial)

1. Para a emissão da autorização prevista no n.º 2, do artigo 22 do Regulamento sobre Padrões de Qualidade

## ARTIGO 4

**(Actualização de taxas e multas)**

Compete aos Ministros que superintendem as áreas do Ambiente e das Finanças actualizar os valores das taxas e das multas previstas no presente Regulamento.

Aprovado pelo Conselho de Ministros, aos 21 de Dezembro de 2010.  
Publique-se.

O Primeiro-Ministro, Aires Bonifácio Baptista Ali.

## ANEXO I

## Padrões de Qualidade do Ar

Parâmetros ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Tempo de amostragem										
	10	15	30	1 hora		8 horas		24 horas		Média aritmética anual	
	Minutos	Minutos	Minutos	Primário	Secundário	Primário	Secundário	Primário	Secundário	Primário	Secundário
Dióxido	500			800				100		40	
Dióxido				190						10	
Monóxido		100 000	60 000	30 000		10 000					
Ozono				160		120		50		70	
Partículas								150		60	

**ANEXO IA**  
**Padrões de Qualidade do Ar**  
**Poluentes Atmosféricos Inorgânicos e Orgânicos Canciromgênicos**

Parâmetros ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Tempo de amostragem					
	30 Minutos	1 Semana	24 horas		Média aritmética anual	
			Primário	Secundário	Primário	Secundário
Chumbo					0,5	
Manganês					0,05	
Merúrio					1	
Arsénio					$3 \times 10^{-3}$	
Cromo					$9,6 \times 10^{-1}$	
Níquel					$4 \times 10^{-2}$	
Benzeno					$4,4 \times 10^{-6}$	
Formaldeido	0,01					
Estireno	0,28					
Tolueno		0,26				
Tetracloroetileno			0,25			

## ANEXO IB

**Padrões de Qualidade do Ar**

Quanto ao tratamento da qualidade atmosférica, determina-se que é proibida a queima ao ar livre de resíduos sólidos, líquidos ou de qualquer outro material combustível, desde que cause degradação ambiental.

Por outro lado, proíbe-se a instalação e o funcionamento de incineradores domiciliários e industriais, excepto os hospitalares. Em caso necessário, poderá ser exigida a instalação e operação de equipamentos automáticos para medição das quantidades e qualidades dos poluentes emitidos.

Fica proibida a emissão de substâncias odoríferas na atmosfera em quantidades que possam ser perceptíveis fora dos limites da área de propriedade da fonte emissora. A constatação de emissão de que se trata será efectuada por agentes credenciados.

**Substâncias com Propriedades Odoríficas**

Substâncias	ppm/vol
Amónio	46,80
Bromo	0,047
Cloro	0,314
Cloreto metileno	214,0
Bissulfito de carbono	0,210
Fenol	0,047
Percloroetileno	4,680
Tetracloreto de carbono	21,48

**Padrões do corpo receptor (Mar/Oceano)**

Os níveis de poluentes que indicam a qualidade das águas devem estar abaixo dos valores máximos indicados para substâncias potencialmente prejudiciais que conferem a perigosidade das descargas lançadas no meio hídrico. Os valores mínimos indicam a fase em que deve ser estabelecido o plano de monitorização ambiental por sector de actividade sendo que as descargas industriais e das actividades agro-pecuárias nas águas serão permitidas desde que sejam observados os seguintes critérios:

- a) Materias flutuantes: virtualmente ausentes;
- b) Óleos e graxas ou gorduras: virtualmente ausentes;
- c) Substâncias que produzem cor, odor e turbidez: virtualmente ausentes;
- d) Corantes artificiais: virtualmente ausentes;
- e) Substâncias que formam depósitos objectáveis: virtualmente ausentes;
- f) Substâncias e condições que facilitem a vida aquática indesejável: virtualmente ausentes;
- g) DBO/5dias, 20°C <= 5mg/l;
- h) Oxigénio dissolvido (OD) <6mg/l;
- i) PH entre 6.5 e 8.5; não deve haver uma mudança no valor de PH normal maior, que 0.2 unidades.

## ANEXO V

**Tabela I: Substâncias químicas potencialmente prejudiciais**

Substâncias (mg/l)	Limites	
	Mínimos	Máximos
Alumínio	1,5	1,5
Amónio	0,02	5,0
Antimónio	0,2	0,2
Arsénio total	0,05	0,5
Bário	1,0	5,0
Berílio	1,5	1,5
Boro	5,0	5,0
Cádmio total	0,001	0,2
Chumbo	0,03	0,5
Cianeto	0,01	0,2
Cloro residual	0,01	0,01
Cobre	0,02	1,0
Cromo total	0,05	0,05
Estanho	2,0	4,0
Fenóis	0,001	0,5
Ferro solúvel	0,3	0,3
Fluoretos	1,40	10
Manganês	0,1	0,1
Mercúrio	0,002	0,01
Quel	0,1	0,1

## ANEXO V

Tabela I: Substâncias químicas potencialmente prejudiciais

Substâncias (mg/l)	Limites	
	Mínimos	Máximos
Nitratos	10	10
Nitritos	1,0	1,0
Prata	0,005	0,005
Silénio	0,01	0,05
Substâncias tensoactivas que reagem ao anil de metileno	0,5	0,5
Sulfetos como H <sub>2</sub> S	0,002	1,0
Tálio	0,1	0,1
Urânio	0,5	0,5
Zinco	0,18	5,0

Tabela IA: Substâncias químicas (pesticidas) potencialmente prejudiciais

Substâncias (mg/l)	Limites	
	Mínimos	Máximos
<b>Organoclorados (mg/l)</b>		
Aldrina	0,003	0,01
Clordano	0,004	0,04
DDT	0,001	0,002
Demeton	0,1	0,1
Dieldrin	0,003	0,005
Endossulfão	0,001	0,001
Endrin	0,004	0,004
Heptacloro	0,001	0,01
Metoxicloro	0,03	0,03
Lindano	0,004	0,02
Mirex	0,001	0,001
Gution	0,01	0,0
Malatião	0,1	0,1
Paratião	0,04	0,04
Toxafeno	0,005	0,01
<b>Herbicidas (mg/l)</b>		
2.4 D	4	10
2.4.5 T	10	10
2.4.5 TP	2	10
Compostos organofosforados ou carbamatos totais em paratião	10	10