

## Engenharia do Ambiente

Categorias	Regulamento dos Atos	EEPA	N1	N2	Sénior	Conselheiro
	1 — Avaliação Ambiental					
	1.1 — Conceção					
	1.1.1 — Elaboração de Projeto					
I	1.1.1.1 — Avaliação de impacte ambiental	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.1.1.2 — Avaliação ambiental estratégica		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.1.1.3 — Avaliação de desempenho ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.1.1.4 — Arbitragem e peritagens ambientais		•	•	•	•
II				•	•	•
III					•	•
IV					•	•
I	1.1.1.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos		•	•	•	•
II				•	•	•
III					•	•
IV					•	•
I	1.1.1.6 — Avaliação de sustentabilidade		•	•	•	•
II				•	•	•
III					•	•
IV					•	•
I	1.1.1.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III					•	•
IV					•	•
I	1.1.1.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbónica, alimentar, entre outras)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III					•	•
IV					•	•

### 1.1.2 — Coordenação de Projeto

I				•	•	•
---	--	--	--	---	---	---

II	1.1.2.1 — Avaliação de impacto ambiental			•	•	•
III					•	•
IV					•	•
I	1.1.2.2 — Avaliação ambiental estratégica			•	•	•
II				•	•	•
III					•	•
IV					•	•
I	1.1.2.3 — Avaliação de desempenho ambiental			•	•	•
II				•	•	•
III					•	•
IV					•	•
I	1.1.2.4 — Arbitragem e peritagens ambientais			•	•	•
II				•	•	•
III					•	•
IV					•	•
I	1.1.2.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos			•	•	•
II				•	•	•
III					•	•
IV					•	•
I	1.1.2.6 — Avaliação de sustentabilidade			•	•	•
II				•	•	•
III					•	•
IV					•	•
I	1.1.2.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água			•	•	•
II				•	•	•
III					•	•
IV					•	•
I	1.1.2.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbônica, alimentar, entre outras)			•	•	•
II				•	•	•
III					•	•
IV					•	•

### 1.1.3 — Revisão de Projeto

I	1.1.3.1 — Avaliação de impacto ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.1.3.2 — Avaliação ambiental estratégica		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•

II	1.1.3.3 — Avaliação de desempenho ambiental			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.1.3.4 — Arbitragem e peritagens ambientais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.1.3.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.1.3.6 — Avaliação de sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.1.3.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.1.3.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbônica, alimentar, entre outras)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 2 — Gestão Ambiental e Sustentabilidade

### 2.1 — Conceção

#### 2.1.1 — Elaboração de Projeto

I	2.1.1.1 — Licenciamento Ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.2 — Requalificação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.3 — Acompanhamento ambiental de obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.4 — Recuperação de passivos ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	2.1.1.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.7 — Sistemas de gestão ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.8 — Rotulagem ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.10 — Ecodesign	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.12 — Modelação de sistemas ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.14 — Plano de gestão ambiental em obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	2.1.1.15 — Prevenção e controle da poluição			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.19 — Responsabilidade social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.1.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 2.1.2 — Coordenação de Projeto

I	2.1.2.1 — Licenciamento Ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.2 — Requalificação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.3 — Acompanhamento ambiental de obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.4 — Recuperação de passivos ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	2.1.2.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.7 — Sistemas de gestão ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.8 — Rotulagem ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.10 — Ecodesign	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.12 — Modelação de sistemas ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.14 — Plano de gestão ambiental em obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.15 — Prevenção e controlo da poluição	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.19 — Responsabilidade social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.2.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 2.1.3 — Revisão de Projeto

I	2.1.3.1 — Licenciamento Ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.2 — Requalificação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.3 — Acompanhamento ambiental de obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.4 — Recuperação de passivos ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III	baseadas na natureza			•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.7 — Sistemas de gestão ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.8 — Rotulagem ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.10 — Ecodesign	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.12 — Modelação de sistemas ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.14 — Plano de gestão ambiental em obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.15 — Prevenção e controlo da poluição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•



I	2.1.3.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.19 — Responsabilidade social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.1.3.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 3 — Abastecimento e Tratamento de Água

#### 3.1 — Conceção

##### 3.1.1 — Elaboração de Projeto

I	3.1.1.1 — Conduções adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.1.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.1.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.1.4 — Estações de tratamento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	3.1.1.5 — Eficiência hídrica			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.1.6 — Reservatórios	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.1.7 — Redes prediais de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.1.8 — Redes públicas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.1.9 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.1.10 — Planos de segurança da água		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.1.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 3.1.2 — Coordenação de Projeto

I	3.1.2.1 — Conduções adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)					
II						
III						
IV						
I	3.1.2.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água					
II						
III						
IV						
I	3.1.2.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.					
II						
III						

IV					
I	3.1.2.4 — Estações de tratamento de água				
II					
III					
IV					
I	3.1.2.5 — Eficiência hídrica				
II					
III					
IV					
I	3.1.2.6 — Reservatórios		até classe 4 nas Categorias I, II, III e IV	até classe 4 nas Categorias I, II, III e IV	classe > 5 nas Categorias I, II, III e IV
II					
III					
IV					
I	3.1.2.7 — Redes prediais de abastecimento de água				
II					
III					
IV					
I	3.1.2.8 — Redes públicas de abastecimento de água				
II					
III					
IV					
I	3.1.2.9 — Cadastro de infraestruturas				
II					
III					
IV					
I	3.1.2.10 — Planos de segurança da água				
II					
III					
IV					
I	3.1.2.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema				
II					
III					
IV					

### 3.1.3 — Revisão de Projeto

I	3.1.3.1 — Conduitas adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.3.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	3.1.3.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.3.4 — Estações de tratamento de água		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.3.5 — Eficiência hídrica		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.3.6 — Reservatórios		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.3.7 — Redes prediais de abastecimento de água		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.3.8 — Redes públicas de abastecimento de água		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.3.9 — Cadastro de infraestruturas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.3.10 — Planos de segurança da água		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.1.3.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 4 — Drenagem e Tratamento de Águas

##### Residuais e pluviais

##### 4.1 — Conceção

##### 4.1.1 — Elaboração de Projeto

I	4.1.1.1 — Estações e sistemas de tratamento e valorização de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III	e valorização de águas residuais			•	•	•
IV					•	•
I	4.1.1.2 — Sistemas de produção de água para reutilização a partir do tratamento de águas residuais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.1.1.3 — Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.1.1.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.1.1.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.1.1.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.1.1.7 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.1.1.8 — Planos de segurança do saneamento		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.1.1.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 4.1.2 — Coordenação de Projeto

I	4.1.2.1 — Estações e sistemas de tratamento e valorização de águas residuais					
II						
III						
IV						
I	4.1.2.2 — Sistemas de produção de água para reutilização a partir do tratamento de águas residuais (incluindo redes de drenagem					
II						

III	residuais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)				
IV					
I	4.1.2.3— Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)				
II					
III					
IV					
I	4.1.2.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais				
II					
III					
IV					
I	4.1.2.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais		até classe 4 nas Categorias I, II, III e IV	até classe 4 nas Categorias I, II, III e IV	classe > 5 nas Categorias I, II, III e IV
II					
III					
IV					
I	4.1.2.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes				
II					
III					
IV					
I	4.1.2.7 — Cadastro de infraestruturas				
II					
III					
IV					
I	4.1.2.8 — Planos de segurança do saneamento				
II					
III					
IV					
I	4.1.2.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas				
II					
III					
IV					

#### 4.1.3—Revisão de Projeto

I	4.1.3.1 — Estações e sistemas de tratamento e valorização de águas residuais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.1.3.2 — Sistemas de produção de água para reutilização a partir do tratamento de águas residuais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.1.3.3— Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem,		•	•	•	•
II				•	•	•

III	tratamento e abastecimento)			•	•	•
IV					•	•
I	4.1.3.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.1.3.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.1.3.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.1.3.7 — Cadastro de infraestruturas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.1.3.8 — Planos de segurança do saneamento		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.1.3.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**5 — Gestão de Resíduos**  
**5.1 — Conceção**  
**5.1.1 — Elaboração de Projeto**

I	5.1.1.1 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.2 — Sistemas de recolha de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.3 — Estações de transferência de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•

II	5.1.1.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.10 — Sistemas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)	•	•	•	•	•
II				•	•	•



III	resíduos (FER)			•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.15— Análise e gestão de substâncias críticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.17 — Planos estratégicos de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.1.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 5.1.2 — Coordenação de Projeto

I	5.1.2.1 — Sistemas de gestão de resíduos					
II						
III						
IV						
I	5.1.2.2 — Sistemas de recolha de resíduos					
II						
III						
IV						
I	5.1.2.3 — Estações de transferência de resíduos					
II						
III						
IV						

I	5.1.2.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos					
II						
III						
IV						
I	5.1.2.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos					
II						
III						
IV						
I	5.1.2.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos					
II						
III						
IV						
I	5.1.2.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos					
II						
III						
IV						
I	5.1.2.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos					
II						
III						
IV						
I	5.1.2.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento					
II						
III						
IV						
I	5.1.2.10 — Sistemas de gestão de resíduos					
II						
III						
IV						
I	5.1.2.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos					
II						
III						
IV						
I	5.1.2.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor					
II						
III						
IV						
I	5.1.2.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes					
II						
III						
IV						
I	5.1.2.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (EFD)					
II						
			até classe 4 nas Categorias I, II, III e IV	até classe 4 nas Categorias I, II, III e IV	classe > 5 nas Categorias I, II, III e IV	classe > 5 nas Categorias I, II, III e IV

resíduos (RCR)					
III					
IV					
I	5.1.2.15— Análise e gestão de substâncias críticas				
II					
III					
IV					
I	5.1.2.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos				
II					
III					
IV					
I	5.1.2.17 — Planos estratégicos de resíduos				
II					
III					
IV					
I	5.1.2.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas				
II					
III					
IV					
I	5.1.2.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição				
II					
III					
IV					
I	5.1.2.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos				
II					
III					
IV					

### 5.1.3 — Revisão de Projeto

I	5.1.3.1 — Sistemas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.2 — Sistemas de recolha de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.3 — Estações de transferência de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•

III	resíduos			•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.10 — Sistemas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	5.1.3.15— Análise e gestão de substâncias críticas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.17 — Planos estratégicos de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.1.3.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**6 — Gestão de Ecossistemas e Conservação da Natureza**  
**6.1 — Conceção**  
**6.1.1 — Elaboração de Projeto**

I	6.1.1.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.1.2 — Gestão de conservação da natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.1.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.1.4 — Gestão de recursos naturais	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.1.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.1.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.1.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.1.8 — Gestão de áreas protegidas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 6.1.2 — Coordenação de Projeto

I	6.1.2.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.2.2 — Gestão de conservação da natureza		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.2.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.2.4 — Gestão de recursos naturais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.2.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.2.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies		•	•	•	•
II				•	•	•

III	de habitats e espécies			•	•	•
IV					•	•
I	6.1.2.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.2.8 — Gestão de áreas protegidas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 6.1.3—Revisão de Projeto

I	6.1.3.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.3.2 — Gestão de conservação da natureza		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.3.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.3.4 — Gestão de recursos naturais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.3.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.3.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.3.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.1.3.8 — Gestão de áreas protegidas		•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•

## 7 — Gestão de Recursos Hídricos

### 7.1 — Concessão

#### 7.1.1 — Elaboração de Projeto

I	7.1.1.1 — Planeamento de recursos hídricos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.1.1.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.1.1.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.1.1.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.1.1.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 7.1.2 — Coordenação de Projeto

I	7.1.2.1 — Planeamento de recursos hídricos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.1.2.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.1.2.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.1.2.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•



IV					•	•
I	7.1.2.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 7.1.3 — Revisão de Projeto

I	7.1.3.1 — Planeamento de recursos hídricos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.1.3.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.1.3.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.1.3.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.1.3.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 8 — Clima e Alterações Climáticas

### 8.1 — Conceção

#### 8.1.1 — Elaboração de Projeto

I	8.1.1.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.1.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.1.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	8.1.1.4 — Avaliação e modelação climática	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.1.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.1.6 — Neutralidade carbónica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.1.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 8.1.2 — Coordenação de Projeto

I	8.1.2.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.2.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.2.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.2.4 — Avaliação e modelação climática		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.2.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.2.6 — Neutralidade carbónica		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	8.1.2.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 8.1.3 — Revisão de Projeto

I	8.1.3.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.3.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.3.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.3.4 — Avaliação e modelação climática		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.3.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.3.6 — Neutralidade carbónica		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.1.3.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 9 — Gestão da Qualidade do Ar

### 9.1 — Conceção

#### 9.1.1 — Elaboração de Projeto

I	9.1.1.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	9.1.1.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.1.1.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.1.1.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.1.1.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.1.1.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.1.1.7 — Mapas e planos de qualidade do ar	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 9.1.2 — Coordenação de Projeto

I	9.1.2.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.1.2.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.1.2.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.1.2.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					.	.
I	9.1.2.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.1.2.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.1.2.7 — Mapas e planos de qualidade do ar		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

### 9.1.3 — Revisão de Projeto

I	9.1.3.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.1.3.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.1.3.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.1.3.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.1.3.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.1.3.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.1.3.7 — Mapas e planos de qualidade do ar		.	.	.	.
II				.	.	.

III				•	•	•
IV					•	•

**10 — Acústica e Vibrações**

**10.1 — Conceção**

**10.1.1 — Elaboração de Projeto**

I	10.1.1.1 — Acústica de edifícios					
II						
III						
IV						
I	10.1.1.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.1.1.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.1.1.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**10.1.2 — Coordenação de Projeto**

I	10.1.2.1 — Acústica de edifícios		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.1.2.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.1.2.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.1.2.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**10.1.3 — Revisão de Projeto**

I				•	•	•
---	--	--	--	---	---	---

II	10.1.3.1 — Acústica de edifícios			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.1.3.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.1.3.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.1.3.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 12 — Energia

### 12.1 — Conceção

#### 12.1.1 — Elaboração de Projeto

I	12.1.1.1 — Armazenamento energético	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.1.1.2 — Comunidades de energia renovável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.1.1.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.1.1.4 — Energias renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.1.1.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.1.1.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	12.1.1.7 — Auditoria energética		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•

**12.1.2 — Coordenação de Projeto**

I	12.1.2.1 — Armazenamento energético		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•
I	12.1.2.2 — Comunidades de energia renovável		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•
I	12.1.2.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•
I	12.1.2.4 — Energias renováveis		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•
I	12.1.2.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•
I	12.1.2.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•
I	12.1.2.7 — Auditoria energética		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•

**12.1.3 — Revisão de Projeto**

I	12.1.3.1 — Armazenamento energético		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•
I	12.1.3.2 — Comunidades de energia renovável		•	•	•	•	•
II					•	•	•



III				•	•	•
IV					•	•
I	12.1.3.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.1.3.4 — Energias renováveis		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.1.3.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.1.3.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.1.3.7 — Auditoria energética		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**13 — Saúde Ambiental e Segurança e Saúde no Trabalho**

**13.1 — Conceção**

**13.1.1 — Elaboração de Projeto**

I	13.1.1.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.1.1.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.1.1.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.1.1.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	13.1.1.5 — Planos de melhoria da saúde humana		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•

### 13.1.2 — Coordenação de Projeto

I	13.1.2.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•
I	13.1.2.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•
I	13.1.2.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•
I	13.1.2.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•
I	13.1.2.5 — Planos de melhoria da saúde humana		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•

### 13.1.3 — Revisão de Projeto

I	13.1.3.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•
I	13.1.3.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•
I	13.1.3.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional		•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•
I	13.1.3.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde		•	•	•	•	•
II					•	•	•

III	ambientais para a saúue			•	•	•
IV					•	•
I	13.1.3.5 — Planos de melhoria da saúde humana		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**14 — Gestão de Solos e Subsolos**

**14.1 — Conceção**

**14.1.1 — Elaboração de Projeto**

I	14.1.1.1 — Tratamento do solo e subsolo <i>in-situ</i> ou <i>ex-situ</i>	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.1.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.1.3 — Tratamento de água subterrânea <i>in-situ</i> ou <i>ex-situ</i>	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.1.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.1.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.1.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.1.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.1.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**14.1.2 — Coordenação de Projeto**

I	14.1.2.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.2.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.2.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.2.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.2.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.2.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.2.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.2.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**14.1.3 — Revisão de Projeto**

I	14.1.3.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.3.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	14.1.3.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.3.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.3.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.3.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.3.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.1.3.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 15 — Gestão Marinha e Costeira

### 15.1 — Conceção

#### 15.1.1 — Elaboração de Projeto

I	15.1.1.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 15.1.2 — Coordenação de Projeto

I	15.1.2.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 15.1.3 — Revisão de Projeto

I	15.1.3.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira		•	•	•	•
II				•	•	•

III	marinha e costeira			.	.	.
IV					.	.

Categorias	Regulamento dos Atos	EEPA	N1	N2	Sénior	Conselheiro
------------	----------------------	------	----	----	--------	-------------

**1 — Avaliação Ambiental**

**1.2 — Produção**

**1.2.1 — Execução**

I	1.2.1.1 — Avaliação de impacte ambiental	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	1.2.1.2 — Avaliação ambiental estratégica	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	1.2.1.3 — Avaliação de desempenho ambiental	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	1.2.1.4 — Arbitragem e peritagens ambientais	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	1.2.1.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	1.2.1.6 — Avaliação de sustentabilidade	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	1.2.1.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	1.2.1.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbónica, alimentar, entre outras)	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

**1.2.2 — Controlo da Execução e Fiscalização**

I	1.2.2.1 — Avaliação de impacte ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.2.2.2 — Avaliação ambiental estratégica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.2.2.3 — Avaliação de desempenho ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.2.2.4 — Arbitragem e peritagens ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.2.2.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.2.2.6 — Avaliação de sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.2.2.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.2.2.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbónica, alimentar, entre outras)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**1.2.3 — Direção Técnica de Empresas**

I	1.2.3.1 — Avaliação de impacte ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•

II	1.2.3.2 — Avaliação ambiental estratégica			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.2.3.3 — Avaliação de desempenho ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.2.3.4 — Arbitragem e peritagens ambientais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.2.3.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.2.3.6 — Avaliação de sustentabilidade		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.2.3.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.2.3.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbônica, alimentar, entre outras)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 2 — Gestão Ambiental

### 2.2 — Produção

#### 2.2.1 — Execução

I	2.2.1.1 — Licenciamento Ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.1.2 — Requalificação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.1.3 — Acompanhamento ambiental de obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•



III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.1.4 — Recuperação de passivos ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.2.1.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.2.1.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.2.1.7 — Sistemas de gestão ambiental	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.2.1.8 — Rotulagem ambiental	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.2.1.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.2.1.10 — Ecodesign	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.2.1.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.2.1.12 — Modelação de sistemas ambientais	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.2.1.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica,	•	•	•	•	•
				•	•	•

III	e outras formas de pressões ambientais)			•	•	•
IV					•	•
I	2.2.1.14 — Plano de gestão ambiental em obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.1.15 — Prevenção e controlo da poluição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.1.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.1.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.1.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.1.19 — Responsabilidade social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.1.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 2.2.2 — Controlo da Execução e Fiscalização

I	2.2.2.1 — Licenciamento Ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.2 — Requalificação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	2.2.2.3 — Acompanhamento ambiental de obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.4 — Recuperação de passivos ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.7 — Sistemas de gestão ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.8 — Rotulagem ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.10 — Ecodesign	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.12 — Modelação de sistemas ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	2.2.2.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.14 — Plano de gestão ambiental em obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.15 — Prevenção e controlo da poluição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.19 — Responsabilidade social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.2.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 2.2.3 — Direção Técnica de Empresas

I	2.2.3.1 — Licenciamento Ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•

II	2.2.3.2 — Requalificação ambiental			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.3 — Acompanhamento ambiental de obra		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.4 — Recuperação de passivos ambientais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.7 — Sistemas de gestão ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.8 — Rotulagem ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.10 — Ecodesign		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•

II	2.2.3.12 — Modelação de sistemas ambientais			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.14 — Plano de gestão ambiental em obra		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.15 — Prevenção e controlo da poluição		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.19 — Responsabilidade social		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.2.3.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**3 — Abastecimento e Tratamento de Água**

**3.2 — Produção**

**3.2.1 — Execução**

I		•	•	•	•	•
---	--	---	---	---	---	---

II	3.2.1.1 — Conduas adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.1.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.1.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.1.4 — Estações de tratamento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.1.5 — Eficiência hídrica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.1.6 — Reservatórios	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.1.7 — Redes prediais de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.1.8 — Redes públicas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.1.9 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.1.10 — Planos de segurança da água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	3.2.1.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 3.2.2 — Controlo da Execução e Fiscalização

I	3.2.2.1 — Conduas adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.2.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.2.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.2.4 — Estações de tratamento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.2.5 — Eficiência hídrica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.2.6 — Reservatórios	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.2.7 — Redes prediais de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.2.8 — Redes públicas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.2.9 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II				•	•	•



III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.2.10 — Planos de segurança da água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.2.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 3.2.3 — Direção Técnica de Empresas

I	3.2.3.1 — Conduas adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.3.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.3.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.3.4 — Estações de tratamento de água		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.3.5 — Eficiência hídrica		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.3.6 — Reservatórios		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.3.7 — Redes prediais de abastecimento de água		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	3.2.3.8 — Redes públicas de abastecimento de água		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.3.9 — Cadastro de infraestruturas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.3.10 — Planos de segurança da água		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.2.3.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 4 — Drenagem e Tratamento de Águas Residuais e pluviais

##### 4.2 — Produção

##### 4.2.1 — Execução

I	4.2.1.1 — Estações e sistemas de tratamento e valorização de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.1.2 — Sistemas de produção de água para reutilização a partir do tratamento de águas residuais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.1.3 — Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.1.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.1.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	4.2.1.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.1.7 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.1.8 — Planos de segurança do saneamento	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.1.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 4.2.2 — Controlo da Execução e Fiscalização

I	4.2.2.1 — Estações e sistemas de tratamento e valorização de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.2.2 — Sistemas de produção de água para reutilização a partir do tratamento de águas residuais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.2.3 — Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.2.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.2.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	4.2.2.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.2.7 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.2.8 — Planos de segurança do saneamento	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.2.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 4.2.3— Direção Técnica de Empresas

I	4.2.3.1 — Estações e sistemas de tratamento e valorização de águas residuais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.3.2 — Sistemas de produção de água para reutilização a partir do tratamento de águas residuais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.3.3— Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.3.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.3.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.3.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	4.2.3.7 — Cadastro de infraestruturas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.3.8 — Planos de segurança do saneamento		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.2.3.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 5 — Gestão de Resíduos

### 5.2 — Produção

#### 5.2.1 — Execução

I	5.2.1.1 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.2 — Sistemas de recolha de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.3 — Estações de transferência de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	5.2.1.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.10 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.15— Análise e gestão de substâncias críticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	5.2.1.17 — Planos estratégicos de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.1.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 5.2.2 — Controlo da Execução e Fiscalização

I	5.2.2.1 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.2.2 — Sistemas de recolha de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.2.3 — Estações de transferência de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.2.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.2.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	5.2.2.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
II				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
III				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IV					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I	5.2.2.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
II				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
III				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IV					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I	5.2.2.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
II				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
III				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IV					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I	5.2.2.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
II				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
III				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IV					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I	5.2.2.10 — Sistemas de gestão de resíduos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
II				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
III				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IV					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I	5.2.2.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
II				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
III				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IV					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I	5.2.2.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
II				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
III				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IV					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I	5.2.2.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
II				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
III				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IV					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I	5.2.2.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
II				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
III				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IV					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I	5.2.2.15— Análise e gestão de substâncias críticas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
II				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
III				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IV					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



I	5.2.2.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.2.17 — Planos estratégicos de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.2.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.2.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.2.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 5.2.3 — Direção Técnica de Empresas

I	5.2.3.1 — Sistemas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.3.2 — Sistemas de recolha de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.3.3 — Estações de transferência de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.3.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.3.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•

III	resíduos			•	•	•
IV					•	•
I	5.2.3.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.3.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.3.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.3.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.3.10 — Sistemas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.3.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.3.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.3.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.3.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.3.15 — Análise e gestão de substâncias críticas		•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	5.2.3.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•
II	5.2.3.17 — Planos estratégicos de resíduos			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•
II	5.2.3.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•
II	5.2.3.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•
II	5.2.3.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•

## 6 — Gestão de Ecossistemas e Conservação da Natureza

### 6.2 — Produção

#### 6.2.1 — Execução

I	6.2.1.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.1.2 — Gestão de conservação da natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.1.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.1.4 — Gestão de recursos naturais	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.1.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.1.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.1.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.1.8 — Gestão de áreas protegidas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 6.2.2 — Controlo da Execução e Fiscalização

I	6.2.2.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.2.2 — Gestão de conservação da natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.2.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.2.4 — Gestão de recursos naturais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.2.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	6.2.2.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.2.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.2.8 — Gestão de áreas protegidas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 6.2.3 — Direção Técnica de Empresas

I	6.2.3.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.3.2 — Gestão de conservação da natureza		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.3.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.3.4 — Gestão de recursos naturais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.3.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.3.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•

II	6.2.3.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.2.3.8 — Gestão de áreas protegidas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 7 — Gestão de Recursos Hídricos

### 7.2 — Produção

#### 7.2.1 — Execução

I	7.2.1.1 — Planeamento de recursos hídricos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.2.1.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.2.1.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.2.1.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.2.1.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 7.2.2 — Controlo da Execução e Fiscalização

I	7.2.2.1 — Planeamento de recursos hídricos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.2.2.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	7.2.2.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.2.2.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.2.2.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 7.2.3 — Direção Técnica de Empresas

I	7.2.3.1 — Planeamento de recursos hídricos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.2.3.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.2.3.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.2.3.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.2.3.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 8 — Clima e Alterações Climáticas

### 8.2 — Produção

#### 8.2.1 — Execução

I	8.2.1.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III	valorização de sumidouros de carbono			•	•	•
IV					•	•
I	8.2.1.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.2.1.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.2.1.4 — Avaliação e modelação climática	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.2.1.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.2.1.6 — Neutralidade carbónica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.2.1.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 8.2.2 — Controlo da Execução e Fiscalização

I	8.2.2.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.2.2.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.2.2.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•



IV					•	•
I	8.2.2.4 — Avaliação e modelação climática	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.2.2.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.2.2.6 — Neutralidade carbónica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.2.2.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 8.2.3 — Direção Técnica de Empresas

I	8.2.3.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.2.3.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.2.3.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.2.3.4 — Avaliação e modelação climática		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.2.3.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•

II	8.2.3.6 — Neutralidade carbónica			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.2.3.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**9 — Gestão da Qualidade do Ar**

**9.2 — Produção**

**9.2.1 — Execução**

I	9.2.1.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.1.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.1.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.1.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.1.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.1.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.1.7 — Mapas e planos de qualidade do ar	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**9.2.2 — Controlo da Execução e Fiscalização**

I	9.2.2.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.2.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.2.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.2.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.2.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.2.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.2.7 — Mapas e planos de qualidade do ar	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**9.2.3 — Direção Técnica de Empresas**

I	9.2.3.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.3.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•

II	9.2.3.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.3.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.3.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.3.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.2.3.7 — Mapas e planos de qualidade do ar		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 10 — Acústica e Vibrações

### 10.2 — Produção

#### 10.2.1 — Execução

I	10.2.1.1 — Acústica de edifícios	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.2.1.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.2.1.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.2.1.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**10.2.2 — Controlo da Execução e Fiscalização**

I	10.2.2.1 — Acústica de edifícios	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.2.2.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.2.2.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.2.2.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**10.2.3 — Direção Técnica de Empresas**

I	10.2.3.1 — Acústica de edifícios		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.2.3.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.2.3.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.2.3.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**12 — Energia****12.2 — Produção****12.2.1 — Execução**

I	12.2.1.1 — Armazenamento energético	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	12.2.1.2 — Comunidades de energia renovável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		12.2.1.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.2.1.4 — Energias renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.2.1.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.2.1.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.2.1.7 — Auditoria energética	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 12.2.2 — Controlo da Execução e Fiscalização

I	12.2.2.1 — Armazenamento energético	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.2.2.2 — Comunidades de energia renovável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.2.2.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	12.2.2.4 — Energias renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.2.2.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.2.2.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.2.2.7 — Auditoria energética	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 12.2.3 — Direção Técnica de Empresas

I	12.2.3.1 — Armazenamento energético		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.2.3.2 — Comunidades de energia renovável		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.2.3.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.2.3.4 — Energias renováveis		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.2.3.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•

II	12.2.3.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.2.3.7 — Auditoria energética		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 13 — Saúde Ambiental e Segurança e Saúde no Trabalho

#### 13.2 — Produção

##### 13.2.1 — Execução

I	13.2.1.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.2.1.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.2.1.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.2.1.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.2.1.5 — Planos de melhoria da saúde humana	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

##### 13.2.2 — Controlo da Execução e Fiscalização

I	13.2.2.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.2.2.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•



IV					•	•
I	13.2.2.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.2.2.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.2.2.5 — Planos de melhoria da saúde humana	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 13.2.3 — Direção Técnica de Empresas

I	13.2.3.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.2.3.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.2.3.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.2.3.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.2.3.5 — Planos de melhoria da saúde humana		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 14 — Gestão de Solos e Subsolos

### 14.2 — Produção

#### 14.2.1 — Execução

I	14.2.1.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III	ou ex-situ			•	•	•
IV					•	•
I	14.2.1.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.1.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.1.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.1.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.1.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.1.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.1.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 14.2.2 — Controlo da Execução e Fiscalização

I	14.2.2.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.2.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	14.2.2.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.2.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.2.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.2.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.2.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.2.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 14.2.3 — Direção Técnica de Empresas

I	14.2.3.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.3.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.3.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•

II	14.2.3.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.3.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.3.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.3.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.2.3.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 15 — Gestão Marinha e Costeira

### 15.2 — Produção

#### 15.2.1 — Execução

I	15.2.1.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 15.2.2 — Controlo da Execução e Fiscalização

I	15.2.2.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 15.2.3 — Direção Técnica de Empresas

I	15.2.3.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

Categorias	Regulamento dos Atos	EEPA	N1	N2	Sénior	Conselheiro
------------	----------------------	------	----	----	--------	-------------

**1 — Avaliação Ambiental****1.3 — Gestão e Exploração****1.3.1 — Gestão de Projetos e Investimentos**

I	1.3.1.1 — Avaliação de impacto ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.3.1.2 — Avaliação ambiental estratégica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.3.1.3 — Avaliação de desempenho ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.3.1.4 — Arbitragem e peritagens ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.3.1.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.3.1.6 — Avaliação de sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.3.1.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.3.1.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbônica, alimentar, entre outras)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**1.3.2 — Operação e Manutenção de Sistemas e Instalações**

I	1.3.2.1 — Avaliação de impacto ambiental	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	1.3.2.2 — Avaliação ambiental estratégica	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•
II	1.3.2.3 — Avaliação de desempenho ambiental	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•
II	1.3.2.4 — Arbitragem e peritagens ambientais	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•
II	1.3.2.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•
II	1.3.2.6 — Avaliação de sustentabilidade	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•
II	1.3.2.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•
II	1.3.2.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbônica, alimentar, entre outras)	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 2 — Gestão Ambiental

### 2.3 — Gestão e Exploração

#### 2.3.1 — Gestão de Projetos e Investimentos

I	2.3.1.1 — Licenciamento Ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.1.2 — Requalificação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.1.3 — Acompanhamento ambiental de obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.3.1.4 — Recuperação de passivos ambientais	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.3.1.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.3.1.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.3.1.7 — Sistemas de gestão ambiental	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.3.1.8 — Rotulagem ambiental	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.3.1.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.3.1.10 — Ecodesign	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.3.1.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.3.1.12 — Modelação de sistemas ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.1.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.1.14 — Plano de gestão ambiental em obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.1.15 — Prevenção e controlo da poluição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.1.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.1.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.1.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.1.19 — Responsabilidade social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.1.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**2.3.2 — Operação e Manutenção de Sistemas e Instalações**

I	2.3.2.1 — Licenciamento Ambiental	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•



IV					•	•
I	2.3.2.2 — Requalificação ambiental	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.3 — Acompanhamento ambiental de obra	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.4 — Recuperação de passivos ambientais	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.7 — Sistemas de gestão ambiental	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.8 — Rotulagem ambiental	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.10 — Ecodesign	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	2.3.2.12 — Modelação de sistemas ambientais	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.14 — Plano de gestão ambiental em obra	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.15 — Prevenção e controlo da poluição	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.19 — Responsabilidade social	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.3.2.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)	•	•	•	•	•
II		•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**3.3.1 — Gestão de Projetos e Investimentos**

I	3.3.1.1 — Conduas adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.1.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.1.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.1.4 — Estações de tratamento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.1.5 — Eficiência hídrica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.1.6 — Reservatórios	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.1.7 — Redes prediais de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.1.8 — Redes públicas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.1.9 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.1.10 — Planos de segurança da água	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.1.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**3.3.2 — Operação e Manutenção de Sistemas e Instalações**

I	3.3.2.1 — Conduas adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.2.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.2.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.2.4 — Estações de tratamento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.2.5 — Eficiência hídrica	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.2.6 — Reservatórios	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.2.7 — Redes prediais de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.2.8 — Redes públicas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	3.3.2.9 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.2.10 — Planos de segurança da água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.3.2.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 4 — Drenagem e Tratamento de Águas Residuais e pluviais

##### 4.3 — Gestão e Exploração

##### 4.3.1 — Gestão de Projetos e Investimentos

I	4.3.1.1 — Estações e sistemas de tratamento e valorização de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.3.1.2 — Sistemas de produção de água para reutilização a partir do tratamento de águas residuais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.3.1.3 — Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.3.1.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.3.1.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.3.1.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	4.3.1.7 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.3.1.8 — Planos de segurança do saneamento	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.3.1.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 4.3.2 — Operação e Manutenção de Sistemas e Instalações

I	4.3.2.1 — Estações e sistemas de tratamento e valorização de águas residuais	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.3.2.2 — Sistemas de produção de água para reutilização a partir do tratamento de águas residuais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.3.2.3 — Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.3.2.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.3.2.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.3.2.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	4.3.2.7 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.3.2.8 — Planos de segurança do saneamento	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.3.2.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 5 — Gestão de Resíduos

### 5.3 — Gestão e Exploração

#### 5.3.1 — Gestão de Projetos e Investimentos

I	5.3.1.1 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.1.2 — Sistemas de recolha de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.1.3 — Estações de transferência de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.1.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.1.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.1.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	5.3.1.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.3.1.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.3.1.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.3.1.10 — Sistemas de gestão de resíduos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.3.1.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.3.1.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.3.1.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.3.1.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.3.1.15 — Análise e gestão de substâncias críticas	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.3.1.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.



I	5.3.1.17 — Planos estratégicos de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.1.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.1.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.1.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 5.3.2 — Operação e Manutenção de Sistemas e Instalações

I	5.3.2.1 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.2 — Sistemas de recolha de resíduos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.3 — Estações de transferência de resíduos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	5.3.2.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos		•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.10 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.15— Análise e gestão de substâncias críticas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	5.3.2.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos		•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.17 — Planos estratégicos de resíduos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.3.2.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**6 — Gestão de Ecossistemas e Conservação da Natureza**

**6.3 — Gestão e Exploração**

**6.3.1 — Gestão de Projetos e Investimentos**

I	6.3.1.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.3.1.2 — Gestão de conservação da natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.3.1.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.3.1.4 — Gestão de recursos naturais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	6.3.1.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.3.1.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.3.1.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.3.1.8 — Gestão de áreas protegidas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**6.3.2 — Operação e Manutenção de Sistemas e Instalações**

I	6.3.2.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.3.2.2 — Gestão de conservação da natureza	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.3.2.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.3.2.4 — Gestão de recursos naturais	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.3.2.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.3.2.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•

III	habitats e espécies			•	•	•
IV					•	•
I	6.3.2.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.3.2.8 — Gestão de áreas protegidas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 7 — Gestão de Recursos Hídricos

### 7.3 — Gestão e Exploração

#### 7.3.1 — Gestão de Projetos e Investimentos

I	7.3.1.1 — Planeamento de recursos hídricos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.3.1.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.3.1.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.3.1.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.3.1.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 7.3.2 — Operação e Manutenção de Sistemas e Instalações

I	7.3.2.1 — Planeamento de recursos hídricos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	7.3.2.2 — Intervenção em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.3.2.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.3.2.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.3.2.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 8 — Clima e Alterações Climáticas

### 8.3 — Gestão e Exploração

#### 8.3.1 — Gestão de Projetos e Investimentos

I	8.3.1.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.3.1.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.3.1.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.3.1.4 — Avaliação e modelação climática	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.3.1.5 — Avaliação de impactos das alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	8.3.1.6 — Neutralidade carbónica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.3.1.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 8.3.2 — Operação e Manutenção de Sistemas e Instalações

I	8.3.2.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.3.2.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.3.2.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.3.2.4 — Avaliação e modelação climática	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.3.2.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.3.2.6 — Neutralidade carbónica	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.3.2.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**9.3 — Gestão e Exploração****9.3.1 — Gestão de Projetos e Investimentos**

I	9.3.1.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.3.1.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.3.1.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.3.1.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.3.1.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.3.1.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.3.1.7 — Mapas e planos de qualidade do ar	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**9.3.2 — Operação e Manutenção de Sistemas e Instalações**

I	9.3.2.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.3.2.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•



IV					•	•
I	9.3.2.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.3.2.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.3.2.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.3.2.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.3.2.7 — Mapas e planos de qualidade do ar	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 10 — Acústica e Vibrações

### 10.3 — Gestão e Exploração

#### 10.3.1 — Gestão de Projetos e Investimentos

I	10.3.1.1 — Acústica de edifícios	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.3.1.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.3.1.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.3.1.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					.	.
----	--	--	--	--	---	---

**10.3.2 — Operação e Manutenção de Sistemas e Instalações**

I	10.3.2.1 — Acústica de edifícios	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	10.3.2.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	10.3.2.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	10.3.2.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

**12 — Energia**

**12.3 — Gestão e Exploração**

**12.3.1 — Gestão de Projetos e Investimentos**

I	12.3.1.1 — Armazenamento energético	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	12.3.1.2 — Comunidades de energia renovável	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	12.3.1.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	12.3.1.4 — Energias renováveis	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I		.	.	.	.	.

II	12.3.1.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.3.1.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.3.1.7 — Auditoria energética	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**12.3.2 — Operação e Manutenção de Sistemas e Instalações**

I	12.3.2.1 — Armazenamento energético	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.3.2.2 — Comunidades de energia renovável	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.3.2.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.3.2.4 — Energias renováveis	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.3.2.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.3.2.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.3.2.7 — Auditoria energética	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•

III				.	.	.
IV				.	.	.

**13 — Saúde Ambiental e Segurança e Saúde no Trabalho**

**13.3 — Gestão e Exploração**

**13.3.1 — Gestão de Projetos e Investimentos**

I	13.3.1.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	13.3.1.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	13.3.1.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	13.3.1.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	13.3.1.5 — Planos de melhoria da saúde humana	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

**13.3.2 — Operação e Manutenção de Sistemas e Instalações**

I	13.3.2.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	13.3.2.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	13.3.2.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.

IV					•	•
I	13.3.2.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.3.2.5 — Planos de melhoria da saúde humana	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 14 — Gestão de Solos e Subsolos

##### 14.3 — Gestão e Exploração

##### 14.3.1 — Gestão de Projetos e Investimento

I	14.3.1.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.3.1.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.3.1.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.3.1.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.3.1.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.3.1.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.3.1.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	14.3.1.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**14.3.2 — Operação e Manutenção de Sistemas e Instalações**

I	14.3.2.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.3.2.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.3.2.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.3.2.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.3.2.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.3.2.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.3.2.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.3.2.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**15 — Gestão Marinha e Costeira**

**15.3 — Gestão e Exploração**

**15.3.1 — Gestão de Projetos e Investimento**

I	15.3.1.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**15.3.2 — Operação e Manutenção de Sistemas e Instalações**

I	15.3.2.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

Categories	Regulamento dos Atos	EEPA	N1	N2	Sénior	Conselheiro
------------	----------------------	------	----	----	--------	-------------

**1 — Avaliação Ambiental**

**1.4 — Estudos e Consultoria**

**1.4.1 — Coordenação e Elaboração**

I	1.4.1.1 — Avaliação de impacte ambiental	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.1.2 — Avaliação ambiental estratégica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.1.3 — Avaliação de desempenho ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.1.4 — Arbitragem e peritagens ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.1.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.1.6 — Avaliação de sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.1.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.1.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbônica, alimentar, entre outras)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 1.4.2 — Consultoria Técnica e Implementação

I	1.4.2.1 — Avaliação de impacto ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.2.2 — Avaliação ambiental estratégica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.2.3 — Avaliação de desempenho ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.2.4 — Arbitragem e peritagens ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.2.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.2.6 — Avaliação de sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.2.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•



IV					•	•
I	1.4.2.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbónica, alimentar, entre outras)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 1.4.3 — Perícias, Inspeções e Certificações

I	1.4.3.1 — Avaliação de impacte ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.3.2 — Avaliação ambiental estratégica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.3.3 — Avaliação de desempenho ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.3.4 — Arbitragem e peritagens ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.3.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.3.6 — Avaliação de sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.3.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.3.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbónica, alimentar, entre outras)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

1.4.4 — Sistemas de Gestão da Qualidade						
I	1.4.4.1 — Avaliação de impacte ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.4.2 — Avaliação ambiental estratégica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.4.3 — Avaliação de desempenho ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.4.4 — Arbitragem e peritagens ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.4.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.4.6 — Avaliação de sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.4.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.4.4.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbónica, alimentar, entre outras)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 2 — Gestão Ambiental

### 2.4 — Estudos e Consultoria

#### 2.4.1 — Coordenação e Elaboração

I	2.4.1.1 — Licenciamento Ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	2.4.1.2 — Requalificação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.3 — Acompanhamento ambiental de obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.4 — Recuperação de passivos ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.7 — Sistemas de gestão ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.8 — Rotulagem ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.10 — Ecodesign	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	2.4.1.12 — Modelação de sistemas ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.14 — Plano de gestão ambiental em obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.15 — Prevenção e controlo da poluição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.19 — Responsabilidade social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.1.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 2.4.2 — Consultoria Técnica e Implementação

I	2.4.2.1 — Licenciamento Ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.2 — Requalificação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.3 — Acompanhamento ambiental de obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.4 — Recuperação de passivos ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.7 — Sistemas de gestão ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.8 — Rotulagem ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.10 — Ecodesign	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	2.4.2.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.12 — Modelação de sistemas ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.14 — Plano de gestão ambiental em obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.15 — Prevenção e controlo da poluição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.19 — Responsabilidade social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.2.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**2.4.3 — Perícias, Inspeções e Certificações**

I	2.4.3.1 — Licenciamento Ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.2 — Requalificação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.3 — Acompanhamento ambiental de obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.4 — Recuperação de passivos ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.7 — Sistemas de gestão ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.8 — Rotulagem ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	2.4.3.10 — Ecodesign			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.12 — Modelação de sistemas ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.14 — Plano de gestão ambiental em obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.15 — Prevenção e controlo da poluição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.3.19 — Responsabilidade social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•



II	2.4.3.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 2.4.4 — Sistemas de Gestão da Qualidade

I	2.4.4.1 — Licenciamento Ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.2 — Requalificação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.3 — Acompanhamento ambiental de obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.4 — Recuperação de passivos ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.7 — Sistemas de gestão ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.8 — Rotulagem ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III	social e económica) de produtos e processos			•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.10 — Ecodesign	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•
II	2.4.4.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•
II	2.4.4.12 — Modelação de sistemas ambientais			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.14 — Plano de gestão ambiental em obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.15 — Prevenção e controlo da poluição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.19 — Responsabilidade social	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	2.4.4.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 3 — Abastecimento e Tratamento de Água

#### 3.4 — Estudos e Consultoria

##### 3.4.1 — Coordenação e Elaboração

I	3.4.1.1 — Conduas adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.1.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.1.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.1.4 — Estações de tratamento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.1.5 — Eficiência hídrica	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.1.6 — Reservatórios	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.1.7 — Redes prediais de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.1.8 — Redes públicas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•

III	água			•	•	•
IV					•	•
I	3.4.1.9 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		3.4.1.10 — Planos de segurança da água	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.1.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 3.4.2 — Consultoria Técnica e Implementação

I	3.4.2.1 — Conduas adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.2.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.2.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.2.4 — Estações de tratamento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.2.5 — Eficiência hídrica	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.2.6 — Reservatórios	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•

IV					.	.
I	3.4.2.7 — Redes prediais de abastecimento de água	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	3.4.2.8 — Redes públicas de abastecimento de água	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	3.4.2.9 — Cadastro de infraestruturas	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	3.4.2.10 — Planos de segurança da água	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	3.4.2.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

### 3.4.3 — Perícias, Inspeções e Certificações

I	3.4.3.1 — Conduas adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	3.4.3.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	3.4.3.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	3.4.3.4 — Estações de tratamento de água	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

I	3.4.3.5 — Eficiência hídrica	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.3.6 — Reservatórios	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.3.7 — Redes prediais de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.3.8 — Redes públicas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.3.9 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.3.10 — Planos de segurança da água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.3.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 3.4.4 — Sistemas e Gestão da Qualidade

I	3.4.4.1 — Conduas adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.4.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	3.4.4.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.		•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.4.4 — Estações de tratamento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.4.5 — Eficiência hídrica	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.4.6 — Reservatórios	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.4.7 — Redes prediais de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.4.8 — Redes públicas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.4.9 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.4.10 — Planos de segurança da água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.4.4.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**4 — Drenagem e Tratamento de Águas Residuais e pluviais**  
**4.4 — Estudos e Consultoria**  
**4.4.1 — Coordenação e Elaboração**

I		•	•	•	•	•
---	--	---	---	---	---	---

II	4.4.1.1 — Estações de tratamento de águas residuais			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.1.2 — Sistemas de reutilização de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.1.3— Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.1.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.1.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.1.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.1.7 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.1.8 — Planos de segurança do saneamento	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.1.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 4.4.2 — Consultoria Técnica e Implementação

I	4.4.2.1 — Estações de tratamento de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•



III	residuais			•	•	•
IV					•	•
I	4.4.2.2 — Sistemas de reutilização de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•
II	4.4.2.3— Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•
II	4.4.2.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.2.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.2.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.2.7 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.2.8 — Planos de segurança do saneamento	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.2.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 4.4.3 — Perícias, Inspeções e Certificações

I	4.4.3.1 — Estações de tratamento de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	4.4.3.2 — Sistemas de reutilização de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.3.3— Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.3.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.3.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.3.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.3.7 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.3.8 — Planos de segurança do saneamento	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.3.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 4.4.4 — Sistemas e Gestão da Qualidade

I	4.4.4.1 — Estações de tratamento de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	4.4.4.2 — Sistemas de reutilização de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.4.3— Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.4.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.4.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.4.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.4.7 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.4.8 — Planos de segurança do saneamento	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.4.4.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 5 — Gestão de Resíduos

### 5.4 — Estudos e Consultoria

#### 5.4.1 — Coordenação e Elaboração

I	5.4.1.1 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	5.4.1.2 — Sistemas de recolha de resíduos			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.3 — Estações de transferência de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.10 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	5.4.1.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.15— Análise e gestão de substâncias críticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.17 — Planos estratégicos de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.1.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 5.4.2 — Consultoria Técnica e Implementação

I	5.4.2.1 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.2.2 — Sistemas de recolha de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.4.2.3 — Estações de transferência de resíduos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.4.2.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.4.2.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.4.2.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.4.2.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.4.2.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.4.2.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.4.2.10 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.4.2.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III	de resíduos			•	•	•
IV					•	•
I	5.4.2.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.2.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.2.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.2.15— Análise e gestão de substâncias críticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.2.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.2.17 — Planos estratégicos de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.2.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.2.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.2.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

5.4.3 — Perícias, Inspeções e Certificações

I	5.4.3.1 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.2 — Sistemas de recolha de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.3 — Estações de transferência de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.10 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•



III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.15— Análise e gestão de substâncias críticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.17 — Planos estratégicos de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.3.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III	Infraestruturas de gestão de resíduos			.	.	.
IV				.	.	.

#### 5.4.4 — Sistemas de Gestão da Qualidade

I	5.4.4.1 — Sistemas de gestão de resíduos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.4.4.2 — Sistemas de recolha de resíduos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.4.4.3 — Estações de transferência de resíduos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.4.4.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.4.4.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.4.4.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.4.4.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.4.4.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	5.4.4.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.

IV					•	•
I	5.4.4.10 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.4.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.4.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.4.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.4.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.4.15— Análise e gestão de substâncias críticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.4.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.4.17 — Planos estratégicos de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.4.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.4.4.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	5.4.4.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**6 — Gestão de Ecossistemas e Conservação da Natureza**

**6.4 — Estudos e Consultoria**

**6.4.1 — Coordenação e Elaboração**

I	6.4.1.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.1.2 — Gestão de conservação da natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.1.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.1.4 — Gestão de recursos naturais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.1.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.1.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.1.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.1.8 — Gestão de áreas protegidas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					.	.
----	--	--	--	--	---	---

#### 6.4.2 — Consultoria Técnica e Implementação

I	6.4.2.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	6.4.2.2 — Gestão de conservação da natureza	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	6.4.2.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	6.4.2.4 — Gestão de recursos naturais	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	6.4.2.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	6.4.2.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	6.4.2.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	6.4.2.8 — Gestão de áreas protegidas	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

#### 6.4.3 — Perícias, Inspeções e Certificações

I	6.4.3.1 — Estações de tratamento de águas residuais	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.

IV					•	•
I	6.4.3.2 — Gestão de conservação da natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.3.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.3.4 — Gestão de recursos naturais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.3.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.3.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.3.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.3.8 — Gestão de áreas protegidas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 6.4.4 — Sistemas de Gestão da Qualidade

I	6.4.4.1 — Estações de tratamento de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.4.2 — Gestão de conservação da natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	6.4.4.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.4.4 — Gestão de recursos naturais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.4.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.4.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.4.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.4.4.8 — Gestão de áreas protegidas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 7 — Gestão de Recursos Hídricos

### 7.4 — Estudos e Consultoria

#### 7.4.1 — Coordenação e Elaboração

I	7.4.1.1 — Planeamento de recursos hídricos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.4.1.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.4.1.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	7.4.1.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.4.1.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 7.4.2 — Consultoria Técnica e Implementação

I	7.4.2.1 — Planeamento de recursos hídricos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.4.2.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.4.2.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.4.2.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.4.2.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 7.4.3 — Perícias, Inspeções e Certificações

I	7.4.3.1 — Planeamento de recursos hídricos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.4.3.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•



I	7.4.3.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.4.3.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.4.3.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 7.4.4 — Sistemas de Gestão da Qualidade

I	7.4.4.1 — Planeamento de recursos hídricos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.4.4.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.4.4.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.4.4.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.4.4.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 8 — Clima e Alterações Climáticas

#### 8.4 — Estudos e Consultoria

##### 8.4.1 — Coordenação e Elaboração

I	8.4.1.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III	valorização de sumidouros de carbono			•	•	•
IV					•	•
I	8.4.1.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.1.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.1.4 — Avaliação e modelação climática	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.1.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.1.6 — Neutralidade carbónica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.1.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 8.4.2 — Consultoria Técnica e Implementação

I	8.4.2.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.2.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.2.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	8.4.2.4 — Avaliação e modelação climática	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.2.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.2.6 — Neutralidade carbónica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.2.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 8.4.3 — Perícias, Inspeções e Certificações

I	8.4.3.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.3.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.3.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.3.4 — Avaliação e modelação climática	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.3.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	8.4.3.6 — Neutralidade carbónica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.3.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 8.4.4 — Sistema de Gestão da Qualidade

I	8.4.4.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.4.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.4.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.4.4 — Avaliação e modelação climática	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.4.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.4.6 — Neutralidade carbónica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.4.4.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**9.4 — Estudos e Consultoria****9.4.1 — Coordenação e Elaboração**

I	9.4.1.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.4.1.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.4.1.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.4.1.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.4.1.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.4.1.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.4.1.7 — Mapas e planos de qualidade do ar	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

**9.4.2 — Consultoria Técnica e Implementação**

I	9.4.2.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.4.2.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

I	9.4.2.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.4.2.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.4.2.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.4.2.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.4.2.7 — Mapas e planos de qualidade do ar	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 9.4.3 — Perícias, Inspeções e Certificações

I	9.4.3.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.4.3.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.4.3.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.4.3.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	9.4.3.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.4.3.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.4.3.7 — Mapas e planos de qualidade do ar	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 9.4.4 — Sistema de Gestão da Qualidade

I	9.4.4.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.4.4.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.4.4.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.4.4.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.4.4.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.4.4.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.4.4.7 — Mapas e planos de qualidade do ar	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•

**10 — Acústica e Vibrações**

**10.4 — Estudos e Consultoria**

**10.4.1 — Coordenação e Elaboração**

I	10.4.1.1 — Acústica de edifícios	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.4.1.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.4.1.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.4.1.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**10.4.2 — Consultoria Técnica e Implementação**

I	10.4.2.1 — Acústica de edifícios	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.4.2.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.4.2.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.4.2.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•



**10.4.3 — Perícias, Inspeções e Certificações**

I	10.4.3.1 — Acústica de edifícios	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.4.3.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.4.3.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.4.3.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**10.4.4 — Sistema de Gestão da Qualidade**

I	10.4.4.1 — Acústica de edifícios	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.4.4.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.4.4.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.4.4.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**11 — Planeamento e Ordenamento do Território**

**11.1 — Estudos e Consultoria**

**11.1.1 — Coordenação e Elaboração**

I	11.1.1.1 — Elaboração de programas territoriais de âmbito nacional e regional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.1.1.2 — Elaboração de programas e planos territoriais de âmbito intermunicipal e municipal	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.1.1.3 — Elaboração de programas sectoriais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.1.1.4 — Elaboração de programas especiais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.1.1.5 — Estudo sobre ordenamento do território e uso do solo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 11.1.2 — Consultoria Técnica e Implementação

I	11.1.2.1 — Elaboração de programas territoriais de âmbito nacional e regional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.1.2.2 — Elaboração de programas e planos territoriais de âmbito intermunicipal e municipal	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.1.2.3 — Elaboração de programas sectoriais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.1.2.4 — Elaboração de programas especiais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	11.1.2.5 — Estudo sobre ordenamento do território e uso do solo			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 11.1.3 — Perícias, Inspeções e Certificações

I	11.1.3.1 — Elaboração de programas territoriais de âmbito nacional e regional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.1.3.2 — Elaboração de programas e planos territoriais de âmbito intermunicipal e municipal	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.1.3.3 — Elaboração de programas sectoriais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.1.3.4 — Elaboração de programas especiais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.1.3.5 — Estudo sobre ordenamento do território e uso do solo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 11.1.4 — Sistemas de Gestão da Qualidade

I	11.1.4.1 — Elaboração de programas territoriais de âmbito nacional e regional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.1.4.2 — Elaboração de programas e planos territoriais de âmbito intermunicipal e municipal	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.1.4.3 — Elaboração de programas sectoriais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	11.1.4.4 — Elaboração de programas especiais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.1.4.5 — Estudo sobre ordenamento do território e uso do solo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 12 — Energia

### 12.4 — Estudos e Consultoria

#### 12.4.1 — Coordenação e Elaboração

I	12.4.1.1 — Armazenamento energético	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.1.2 — Comunidades de energia renovável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.1.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.1.4 — Energias renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.1.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.1.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.1.7 — Auditoria energética	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**12.4.2 — Consultoria Técnica e Implementação**

I	12.4.2.1 — Armazenamento energético	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.2.2 — Comunidades de energia renovável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.2.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.2.4 — Energias renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.2.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.2.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.2.7 — Auditoria energética	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**12.4.3 — Perícias, Inspeções e Certificações**

I	12.4.3.1 — Armazenamento energético	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.3.2 — Comunidades de energia renovável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	12.4.3.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.3.4 — Energias renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.3.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.3.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.3.7 — Auditoria energética	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 12.4.4 — Sistemas de Gestão da Qualidade

I	12.4.4.1 — Armazenamento energético	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.4.2 — Comunidades de energia renovável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.4.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.4.4 — Energias renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	12.4.4.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.4.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.4.4.7 — Auditoria energética	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 13 — Saúde Ambiental e Segurança e Saúde no Trabalho

#### 13.4 — Estudos e Consultoria

##### 13.4.1 — Coordenação e Elaboração

I	13.4.1.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.4.1.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.4.1.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.4.1.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.4.1.5 — Planos de melhoria da saúde humana	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

##### 13.4.2 — Consultoria Técnica

I	13.4.2.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	13.4.2.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.4.2.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.4.2.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.4.2.5 — Planos de melhoria da saúde humana	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 13.4.3 — Perícias, Inspeções e Certificações

I	13.4.3.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.4.3.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.4.3.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.4.3.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.4.3.5 — Planos de melhoria da saúde humana	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•



13.4.4 — Sistemas de Gestão de Qualidade						
I	13.4.4.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.4.4.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.4.4.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.4.4.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.4.4.5 — Planos de melhoria da saúde humana	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

14 — Gestão de Solos e Subsolos						
14.4 — Estudos e Consultoria						
14.4.1 — Coordenação e Elaboração						
I	14.4.1.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.1.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.1.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.1.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	14.4.1.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.1.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.1.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.1.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 14.4.2 — Consultoria Técnica e Implementação

I	14.4.2.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.2.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.2.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.2.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.2.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	14.4.2.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.2.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.2.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 14.4.3 — Perícias, Inspeções e Certificações

I	14.4.3.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.3.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.3.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.3.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.3.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.3.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	14.4.3.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.3.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 14.4.4 — Sistemas de Gestão da Qualidade

I	14.4.4.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.4.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.4.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.4.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.4.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.4.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.4.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.4.4.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III	água subterrânea			.	.	.
IV				.	.	.

**15 — Gestão Marinha e Costeira**

**15.4 — Estudos e Consultoria**

**15.4.1 — Coordenação e Elaboração**

I	15.4.1.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV				.	.	.
I	15.4.1.2 — Avaliação e gestão de ruído marinho	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV				.	.	.
I	15.4.1.3 — Avaliação e gestão de lixo marinho	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV				.	.	.
I	15.4.1.4 — Avaliação de riscos marinhos e costeiros	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV				.	.	.
I	15.4.1.5 — Sistemas de alerta	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV				.	.	.
I	15.4.1.6 — Prospecção e avaliação de recursos marinhos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV				.	.	.
I	15.4.1.7 — Planos de gestão sedimentar	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV				.	.	.
I	15.4.1.8 — Modelação geomorfológica e hidrodinâmica costeira e de transição	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV				.	.	.
I	15.4.1.9 — Planos de ordenamento marinho	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.

IV					.	.
----	--	--	--	--	---	---

**15.4.2 — Consultoria Técnica e Implementação**

I	15.4.2.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.4.2.2 — Avaliação e gestão de ruído marinho	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.4.2.3 — Avaliação e gestão de lixo marinho	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.4.2.4 — Avaliação de riscos marinhos e costeiros	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.4.2.5 — Sistemas de alerta	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.4.2.6 — Prospecção e avaliação de recursos marinhos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.4.2.7 — Planos de gestão sedimentar	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.4.2.8 — Modelação geomorfológica e hidrodinâmica costeira e de transição	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.4.2.9 — Planos de ordenamento marinho	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

**15.4.3 — Perícias, Inspeções e Certificações**

I	15.4.3.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.3.2 — Avaliação e gestão de ruído marinho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.3.3 — Avaliação e gestão de lixo marinho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.3.4 — Avaliação de riscos marinhos e costeiros	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.3.5 — Sistemas de alerta	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.3.6 — Prospeção e avaliação de recursos marinhos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.3.7 — Planos de gestão sedimentar	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.3.8 — Modelação geomorfológica e hidrodinâmica costeira e de transição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.3.9 — Planos de ordenamento marinho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**15.4.4 — Sistemas de Gestão da Qualidade**

I	15.4.4.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.4.2 — Avaliação de riscos marinhos e costeiros	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.4.3 — Sistemas de alerta	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.4.4 — Prospeção e avaliação de recursos marinhos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.4.5 — Planos de gestão sedimentar	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.4.6 — Avaliação e gestão de ruído marinho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.4.7 — Avaliação e gestão de lixo marinho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.4.8 — Modelação geomorfológica e hidrodinâmica costeira e de transição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.4.4.9 — Planos de ordenamento marinho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

16 — Políticas e Economia Ambiental

16.1 — Estudos e Consultoria

16.1.1 — Coordenação e Elaboração

I		•	•	•	•
---	--	---	---	---	---



II	16.1.1.1 — Política e legislação ambiental			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.1.2 — Fiscalidade e finanças verdes / sustentáveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.1.3 — Compras ecológicas / circulares / sustentáveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.1.4 — Seguros ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.1.5 — Economia ambiental e ecológica / Bioeconomia sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.1.6 — Instrumentos e mecanismos de recuperação de custos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 16.1.2 — Consultoria Técnica e Implementação

I	16.1.2.1 — Política e legislação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.2.2 — Fiscalidade e finanças verdes / sustentáveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.2.3 — Compras ecológicas / circulares / sustentáveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.2.4 — Seguros ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.2.5 — Economia ambiental e ecológica / Bioeconomia sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.2.6 — Instrumentos e mecanismos de recuperação de custos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 16.1.3 — Perícias, Inspeções e Certificações

I	16.1.3.1 — Política e legislação ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.3.2 — Fiscalidade e finanças verdes / sustentáveis		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.3.3 — Compras ecológicas / circulares / sustentáveis		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.3.4 — Seguros ambientais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.3.5 — Economia ambiental e ecológica / Bioeconomia sustentável		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.3.6 — Instrumentos e mecanismos de recuperação de custos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 16.1.4 — Sistemas de Gestão da Qualidade

I		•	•	•	•	•
---	--	---	---	---	---	---

II	16.1.4.1 — Política e legislação ambiental			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.4.2 — Fiscalidade e finanças verdes / sustentáveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.4.3 — Compras ecológicas / circulares / sustentáveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.4.4 — Seguros ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.4.5 — Economia ambiental e ecológica / Bioeconomia sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.1.4.6 — Instrumentos e mecanismos de recuperação de custos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

Categories	Regulamento dos Atos	EEPA	N1	N2	Sénior	Conselheiro
------------	----------------------	------	----	----	--------	-------------

**1 — Avaliação Ambiental**

**1.5 — Investigação, Ensino e Normalização**

**1.5.1 — Ensino**

I	1.5.1.1 — Avaliação de impacte ambiental	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.1.2 — Avaliação ambiental estratégica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.1.3 — Avaliação de desempenho ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	1.5.1.4 — Arbitragem e peritagens ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.1.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.1.6 — Avaliação de sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.1.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.1.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbônica, alimentar, entre outras)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 1.5.2 — Investigação

I	1.5.2.1 — Avaliação de impacto ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.2.2 — Avaliação ambiental estratégica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.2.3 — Avaliação de desempenho ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.2.4 — Arbitragem e peritagens ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.2.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III	(SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos			•	•	•
IV					•	•
I	1.5.2.6 — Avaliação de sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.2.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.2.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbónica, alimentar, entre outras)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 1.5.3 — Normalização e Legislação

I	1.5.3.1 — Avaliação de impacte ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.3.2 — Avaliação ambiental estratégica		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.3.3 — Avaliação de desempenho ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.3.4 — Arbitragem e peritagens ambientais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.3.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.3.6 — Avaliação de sustentabilidade		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	1.5.3.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.5.3.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbónica, alimentar, entre outras)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 2 — Gestão Ambiental

### 2.5 — Investigação, Ensino e Normalização

#### 2.5.1 — Ensino

I	2.5.1.1 — Licenciamento Ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.2 — Requalificação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.3 — Acompanhamento ambiental de obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.4 — Recuperação de passivos ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.7 — Sistemas de gestão ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	2.5.1.8 — Rotulagem ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.10 — Ecodesign	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.12 — Modelação de sistemas ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.14 — Plano de gestão ambiental em obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.15 — Prevenção e controlo da poluição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	2.5.1.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.19 — Responsabilidade social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.1.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 2.5.2 — Investigação

I	2.5.2.1 — Licenciamento Ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.2.2 — Requalificação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.2.3 — Acompanhamento ambiental de obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.2.4 — Recuperação de passivos ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.2.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.2.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.2.7 — Sistemas de gestão ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•



III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.2.8 — Rotulagem ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.5.2.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.5.2.10 — Ecodesign	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.5.2.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.5.2.12 — Modelação de sistemas ambientais	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.5.2.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.5.2.14 — Plano de gestão ambiental em obra	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.5.2.15 — Prevenção e controlo da poluição	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.5.2.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	2.5.2.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e Governança)	•	•	•	•	•
				•	•	•

III	(Ambientais, Sociais e de Governança)			•	•	•
IV					•	•
I	2.5.2.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.2.19 — Responsabilidade social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.2.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 2.5.3 — Normalização e Legislação

I	2.5.3.1 — Licenciamento Ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.2 — Requalificação ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.3 — Acompanhamento ambiental de obra		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.4 — Recuperação de passivos ambientais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	2.5.3.7 — Sistemas de gestão ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.8 — Rotulagem ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.10 — Ecodesign		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.12 — Modelação de sistemas ambientais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.14 — Plano de gestão ambiental em obra		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.15 — Prevenção e controlo da poluição		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	2.5.3.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.19 — Responsabilidade social		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.5.3.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 3 — Abastecimento e Tratamento de Água

#### 3.5 — Investigação, Ensino e Normalização

##### 3.5.1 — Ensino

I	3.5.1.1 — Conduções adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.1.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.1.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.1.4 — Estações de tratamento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.1.5 — Eficiência hídrica	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	3.5.1.6 — Reservatórios	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.1.7 — Redes prediais de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.1.8 — Redes públicas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.1.9 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.1.10 — Planos de segurança da água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.1.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 3.5.2 — Investigação

I	3.5.2.1 — Conduitas adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.2.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.2.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.2.4 — Estações de tratamento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.2.5 — Eficiência hídrica	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		3.5.2.6 — Reservatórios	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.2.7 — Redes prediais de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.2.8 — Redes públicas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.2.9 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.2.10 — Planos de segurança da água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.2.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 3.5.3 — Normalização e Legislação

I	3.5.3.1 — Conduções adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.3.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	3.5.3.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.3.4 — Estações de tratamento de água		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.3.5 — Eficiência hídrica		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.3.6 — Reservatórios		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.3.7 — Redes prediais de abastecimento de água		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.3.8 — Redes públicas de abastecimento de água		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.3.9 — Cadastro de infraestruturas		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.3.10 — Planos de segurança da água		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.5.3.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

4 — Drenagem e Tratamento de Águas Residuais e pluviais

4.5 — Investigação, Ensino e Normalização

4.5.1 — Ensino

I	4.5.1.1 — Estações de tratamento de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.1.2 — Sistemas de reutilização de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.1.3 — Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.1.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.1.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.1.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.1.7 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.1.8 — Planos de segurança do saneamento	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.1.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 4.5.2 — Investigação

I	4.5.2.1 — Estações de tratamento de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•



III	residuais			•	•	•
IV					•	•
I	4.5.2.2 — Sistemas de reutilização de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.2.3— Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.2.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.2.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.2.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.2.7 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.2.8 — Planos de segurança do saneamento	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.2.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 4.5.3 — Normalização e Legislação

I	4.5.3.1 — Estações de tratamento de águas residuais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	4.5.3.2 — Sistemas de reutilização de águas residuais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.3.3— Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.3.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.3.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.3.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.3.7 — Cadastro de infraestruturas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.3.8 — Planos de segurança do saneamento		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.5.3.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 5 — Gestão de Resíduos

### 5.5 — Investigação, Ensino e Normalização

#### 5.5.1 — Ensino

I	5.5.1.1 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	5.5.1.2 — Sistemas de recolha de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.3 — Estações de transferência de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.10 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	5.5.1.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.15— Análise e gestão de substâncias críticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.17 — Planos estratégicos de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.1.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 5.5.2 — Investigação

I	5.5.2.1 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.2.2 — Sistemas de recolha de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.5.2.3 — Estações de transferência de resíduos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.5.2.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.5.2.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.5.2.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.5.2.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.5.2.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.5.2.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.5.2.10 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I						
II	5.5.2.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III	de resíduos			•	•	•
IV					•	•
I	5.5.2.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.2.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.2.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.2.15— Análise e gestão de substâncias críticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.2.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.2.17 — Planos estratégicos de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.2.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.2.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.2.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	5.5.3.1 — Sistemas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.2 — Sistemas de recolha de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.3 — Estações de transferência de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.10 — Sistemas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	5.5.3.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.15— Análise e gestão de substâncias críticas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.17 — Planos estratégicos de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.5.3.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•



**6 — Gestão de Ecossistemas e Conservação da Natureza**

**6.5 — Investigação, Ensino e Normalização**

**6.5.1 — Ensino**

I	6.5.1.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	6.5.1.2 — Gestão de conservação da natureza	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	6.5.1.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	6.5.1.4 — Gestão de recursos naturais	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	6.5.1.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	6.5.1.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	6.5.1.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	6.5.1.8 — Gestão de áreas protegidas	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

**6.5.2 — Investigação**

I	6.5.2.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados	.	.	.	.	.
II				.	.	.

III	uegrauuus			•	•	•
IV					•	•
I	6.5.2.2 — Gestão de conservação da natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.5.2.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.5.2.4 — Gestão de recursos naturais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.5.2.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.5.2.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.5.2.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.5.2.8 — Gestão de áreas protegidas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 6.5.3 — Normalização e Legislação

I	6.5.3.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.5.3.2 — Gestão de conservação da natureza		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	6.5.3.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.5.3.4 — Gestão de recursos naturais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.5.3.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.5.3.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.5.3.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.5.3.8 — Gestão de áreas protegidas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 7 — Gestão de Recursos Hídricos

### 7.5 — Investigação, Ensino e Normalização

#### 7.5.1 — Ensino

I	7.5.1.1 — Planeamento de recursos hídricos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.5.1.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.5.1.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	7.5.1.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.5.1.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 7.5.2 — Investigação

I	7.5.2.1 — Planeamento de recursos hídricos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.5.2.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.5.2.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.5.2.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.5.2.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 7.5.3 — Normalização e Legislação

I	7.5.3.1 — Planeamento de recursos hídricos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.5.3.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	7.5.3.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.5.3.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.5.3.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 8 — Clima e Alterações Climáticas

### 8.5 — Investigação, Ensino e Normalização

#### 8.5.1 — Ensino

I	8.5.1.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.1.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.1.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.1.4 — Avaliação e modelação climática	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.1.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.1.6 — Neutralidade carbónica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	8.5.1.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 8.5.2 — Investigação

I	8.5.2.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.2.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.2.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.2.4 — Avaliação e modelação climática	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.2.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.2.6 — Neutralidade carbónica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.2.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 8.5.3 — Normalização e Legislação

I	8.5.3.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	8.5.3.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.3.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.3.4 — Avaliação e modelação climática		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.3.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.3.6 — Neutralidade carbónica		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.5.3.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 9 — Gestão da Qualidade do Ar

### 9.5 — Investigação, Ensino e Normalização

#### 9.5.1 — Ensino

I	9.5.1.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.5.1.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.5.1.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	9.5.1.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.5.1.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.5.1.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.5.1.7 — Mapas e planos de qualidade do ar	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 9.5.2 — Investigação

I	9.5.2.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.5.2.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.5.2.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.5.2.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.5.2.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.5.2.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores	•	•	•	•	•
II				•	•	•



III	gestão e monitorização de odores			.	.	.
IV					.	.
I	9.5.2.7 — Mapas e planos de qualidade do ar	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

### 9.5.3 — Normalização e Legislação

I	9.5.3.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.5.3.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.5.3.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.5.3.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.5.3.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.5.3.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	9.5.3.7 — Mapas e planos de qualidade do ar		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

## 10 — Acústica e Vibrações

### 10.5 — Investigação, Ensino e Normalização

#### 10.5.1 — Ensino

I		.	.	.	.	.
---	--	---	---	---	---	---

II	10.5.1.1 — Acústica de edifícios			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.5.1.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.5.1.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.5.1.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 10.5.2 — Investigação

I	10.5.2.1 — Acústica de edifícios	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.5.2.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.5.2.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.5.2.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 10.5.3 — Normalização e Legislação

I	10.5.3.1 — Acústica de edifícios		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•

II	10.5.3.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.5.3.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.5.3.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 11 — Planeamento e Ordenamento do Território

### 11.2 — Investigação, Ensino e Normalização

#### 11.2.1 — Ensino

I	11.2.1.1 — Elaboração de programas territoriais de âmbito nacional e regional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.2.1.2 — Elaboração de programas e planos territoriais de âmbito intermunicipal e municipal	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.2.1.3 — Elaboração de programas sectoriais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.2.1.4 — Elaboração de programas especiais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.2.1.5 — Estudo sobre ordenamento do território e uso do solo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 11.2.2 — Investigação

I	11.2.2.1 — Elaboração de programas territoriais de âmbito nacional e regional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	11.2.2.2 — Elaboração de programas e planos territoriais de âmbito intermunicipal e municipal	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.2.2.3 — Elaboração de programas sectoriais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.2.2.4 — Elaboração de programas especiais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.2.2.5 — Estudo sobre ordenamento do território e uso do solo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 11.2.3 — Normalização e Legislação

I	11.2.3.1 — Elaboração de programas territoriais de âmbito nacional e regional		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.2.3.2 — Elaboração de programas e planos territoriais de âmbito intermunicipal e municipal		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.2.3.3 — Elaboração de programas sectoriais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.2.3.4 — Elaboração de programas especiais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.2.3.5 — Estudo sobre ordenamento do território e uso do solo		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**12 — Energia****12.5 — Investigação, Ensino e Normalização****12.5.1 - Ensino**

I	12.5.1.1 — Armazenamento energético	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.5.1.2 — Comunidades de energia renovável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.5.1.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.5.1.4 — Energias renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.5.1.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.5.1.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.5.1.7 — Auditoria energética	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**12.5.2 — Investigação**

I	12.5.2.1 — Armazenamento energético	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.5.2.2 — Comunidades de energia renovável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	12.5.2.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.5.2.4 — Energias renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.5.2.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.5.2.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.5.2.7 — Auditoria energética	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 12.5.3 — Normalização e Legislação

I	12.5.3.1 — Armazenamento energético		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.5.3.2 — Comunidades de energia renovável		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.5.3.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.5.3.4 — Energias renováveis		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.5.3.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo		•	•	•	•
II				•	•	•

III	do consumo			.	.	.
IV					.	.
I	12.5.3.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	12.5.3.7 — Auditoria energética		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

**13 — Saúde Ambiental e Segurança e Saúde no Trabalho**

**13.5 — Investigação, Ensino e Normalização**

**13.5.1 — Ensino**

I	13.5.1.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	13.5.1.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	13.5.1.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	13.5.1.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	13.5.1.5 — Planos de melhoria da saúde humana	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

**13.5.2 — Investigação**

I	13.5.2.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

I	13.5.2.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.5.2.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.5.2.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.5.2.5 — Planos de melhoria da saúde humana	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 13.5.3 — Normalização e Legislação

I	13.5.3.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.5.3.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.5.3.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.5.3.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.5.3.5 — Planos de melhoria da saúde humana		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•



**14.5 — Investigação, Ensino e Normalização**

**14.5.1 — Ensino**

I	14.5.1.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.5.1.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.5.1.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.5.1.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.5.1.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.5.1.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.5.1.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.5.1.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**14.5.2 — Investigação**

I	14.5.2.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	14.5.2.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.5.2.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.5.2.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.5.2.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.5.2.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.5.2.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.5.2.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 14.5.3 — Normalização e Legislação

I	14.5.3.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.5.3.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.5.3.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ		•	•	•	•
II				•	•	•

III	situ ou ex-situ			•	•	•	
IV					•	•	
I		14.5.3.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo		•	•	•	•
II					•	•	•
III				•	•	•	
IV					•	•	
I	14.5.3.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo		•	•	•	•	
II				•	•	•	
III				•	•	•	
IV					•	•	
I	14.5.3.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos		•	•	•	•	
II				•	•	•	
III				•	•	•	
IV					•	•	
I	14.5.3.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos		•	•	•	•	
II				•	•	•	
III				•	•	•	
IV					•	•	
I	14.5.3.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea		•	•	•	•	
II				•	•	•	
III				•	•	•	
IV					•	•	

## 15 — Gestão Mariha e Costeira

### 15.5 — Investigação, Ensino e Normalização

#### 15.5.1 — Ensino

I	15.5.1.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.1.2 — Avaliação e gestão de ruído marinho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.1.3 — Avaliação e gestão de lixo marinho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.1.4 — Avaliação de riscos marinhos e costeiros	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III	COSTEIROS			•	•	•	
IV					•	•	
I		15.5.1.5 — Sistemas de alerta	•	•	•	•	•
II					•	•	•
III				•	•	•	
IV					•	•	
I	15.5.1.6 — Prospeção e avaliação de recursos marinhos	•	•	•	•	•	
II				•	•	•	
III				•	•	•	
IV					•	•	
I	15.5.1.7 — Planos de gestão sedimentar	•	•	•	•	•	
II				•	•	•	
III				•	•	•	
IV					•	•	
I	15.5.1.8 — Modelação geomorfológica e hidrodinâmica costeira e de transição	•	•	•	•	•	
II				•	•	•	
III				•	•	•	
IV					•	•	
I	15.5.1.9 — Planos de ordenamento marinho	•	•	•	•	•	
II				•	•	•	
III				•	•	•	
IV					•	•	

#### 15.5.2 — Investigação

I	15.5.2.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.2.2 — Avaliação e gestão de ruído marinho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.2.3 — Avaliação e gestão de lixo marinho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.2.4 — Avaliação de riscos marinhos e costeiros	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	15.5.2.5 — Sistemas de alerta	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.2.6 — Prospeção e avaliação de recursos marinhos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.2.7 — Planos de gestão sedimentar	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.2.8 — Modelação geomorfológica e hidrodinâmica costeira e de transição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.2.9 — Planos de ordenamento marinho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 15.5.3 — Normalização e Legislação

I	15.5.3.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.3.2 — Avaliação e gestão de ruído marinho		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.3.3 — Avaliação e gestão de lixo marinho		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.3.4 — Avaliação de riscos marinhos e costeiros		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.3.5 — Sistemas de alerta		•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.3.6 — Prospeção e avaliação de recursos marinhos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		15.5.3.7 — Planos de gestão sedimentar		•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.3.8 — Modelação geomorfológica e hidrodinâmica costeira e de transição		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.5.3.9 — Planos de ordenamento marinho		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 16 — Políticas e Economia Ambiental

### 16.2 — Investigação, Ensino e Normalização

#### 16.2.1 — Ensino

I	16.2.1.1 — Política e legislação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.2.1.2 — Fiscalidade e finanças verdes / sustentáveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.2.1.3 — Compras ecológicas / circulares / sustentáveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.2.1.4 — Seguros ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.2.1.5 — Economia ambiental e ecológica / Bioeconomia sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III	BIOECONOMIA SUSTENTÁVEL			•	•	•	
IV					•	•	
I		16.2.1.6 — Instrumentos e mecanismos de recuperação de custos	•	•	•	•	•
II					•	•	•
III					•	•	•
IV						•	•

### 16.2.2 — Investigação

I	16.2.2.1 — Política e legislação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.2.2.2 — Fiscalidade e finanças verdes / sustentáveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.2.2.3 — Compras ecológicas / circulares / sustentáveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.2.2.4 — Seguros ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.2.2.5 — Economia ambiental e ecológica / Bioeconomia sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.2.2.6 — Instrumentos e mecanismos de recuperação de custos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 16.2.3 — Normalização e Legislação

I	16.2.3.1 — Política e legislação ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.2.3.2 — Fiscalidade e finanças verdes / sustentáveis		•	•	•	•
II				•	•	•

III	sustentáveis			•	•	•
IV					•	•
I	16.2.3.3 — Compras ecológicas / circulares / sustentáveis		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.2.3.4 — Seguros ambientais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.2.3.5 — Economia ambiental e ecológica / Bioeconomia sustentável		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.2.3.6 — Instrumentos e mecanismos de recuperação de custos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

Regulamento dos Atos	EEPA	N1	N2	Sénior	Conselheiro	
<b>1 — Avaliação Ambiental</b>						
<b>1.6 — Administração Pública e Concessões</b>						
<b>1.6.1 — Avaliação de Projetos</b>						
I	1.6.1.1 — Avaliação de impacte ambiental		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.6.1.2 — Avaliação ambiental estratégica		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.6.1.3 — Avaliação de desempenho ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.6.1.4 — Arbitragem e peritagens ambientais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.6.1.5 — Avaliação, gestão e comunicação de		•	•	•	•



II	1.6.1.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.6.1.6 — Avaliação de sustentabilidade		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.6.1.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.6.1.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbónica, alimentar, entre outras)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**1.6.2 — Fiscalização, Vistorias, Inspeções e Auditorias**

I	1.6.2.1 — Avaliação de impacte ambiental	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.6.2.2 — Avaliação ambiental estratégica	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.6.2.3 — Avaliação de desempenho ambiental	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.6.2.4 — Arbitragem e peritagens ambientais	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.6.2.5 — Avaliação, gestão e comunicação de riscos ambientais, incluindo acidentes graves (SEVESO), riscos radiológicos e exposição a produtos químicos e/ou biológicos	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.6.2.6 — Avaliação de sustentabilidade	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	1.6.2.7 — Análise de fluxos de materiais, energia e água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	1.6.2.8 — Avaliação da pegada ambiental (ecológica, hídrica, energética, carbônica, alimentar, entre outras)	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 2 — Gestão Ambiental

### 2.6 — Administração Pública e Concessões

#### 2.6.1 — Avaliação de Projetos

I	2.6.1.1 — Licenciamento Ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.2 — Requalificação ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.3 — Acompanhamento ambiental de obra		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.4 — Recuperação de passivos ambientais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.7 — Sistemas de gestão ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.8 — Rotulagem ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		2.6.1.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos		•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.10 — Ecodesign		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.12 — Modelação de sistemas ambientais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.14 — Plano de gestão ambiental em obra		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.15 — Prevenção e controlo da poluição		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)		•	•	•	•
II				•	•	•

III	(Ambientais, Sociais e de Governança)			•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.19 — Responsabilidade social		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.1.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**2.6.2 — Fiscalização, Vistorias, Inspeções e Auditorias**

I	2.6.2.1 — Licenciamento Ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.2 — Requalificação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.3 — Acompanhamento ambiental de obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.4 — Recuperação de passivos ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.6 — Estratégias, planos, programas e relatórios para a sustentabilidade	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	2.6.2.7 — Sistemas de gestão ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.8 — Rotulagem ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.9 — Análise de ciclo de vida (ambiental, social e económica) de produtos e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.10 — Ecodesign	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.11 — Ecoeficiência de sistemas e processos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.12 — Modelação de sistemas ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.13 — Diagnóstico e avaliação de pressões ambientais (poluição atmosférica, sonora, hídrica, e outras formas de pressões ambientais)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.14 — Plano de gestão ambiental em obra	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.15 — Prevenção e controlo da poluição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.16 — Estratégias e sistemas de economia circular e eficiência material	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	2.6.2.17 — Sistemas de Critérios ASG / ESG (Ambientais, Sociais e de Governança)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.18 — Estratégias, planos e programas de sensibilização e educação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.19 — Responsabilidade social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.2.20 — Geomática (incluindo sistemas de informação geográfica)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 2.6.3 — Licenciamento de Projetos

I	2.6.3.1 — Licenciamento Ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.3.2 — Requalificação ambiental		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.3.3 — Acompanhamento ambiental de obra		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.3.4 — Recuperação de passivos ambientais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	2.6.3.5 — Engenharia natural e soluções baseadas na natureza		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**3 — Abastecimento e Tratamento de Água**

**3.6 — Administração Pública e Concessões**

**3.6.1 — Avaliação de Projetos**

I	3.6.1.1 — Conduas adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	3.6.1.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	3.6.1.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	3.6.1.4 — Estações de tratamento de água	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	3.6.1.5 — Eficiência hídrica	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	3.6.1.6 — Reservatórios	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	3.6.1.7 — Redes prediais de abastecimento de água	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	3.6.1.8 — Redes públicas de abastecimento de água	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	3.6.1.9 — Cadastro de infraestruturas	.	.	.	.	.
II			.	.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I		.	.	.	.	.

II	3.6.1.10 — Planos de segurança da água		•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.6.1.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**3.6.2 — Fiscalização, Vistorias, Inspeções e Auditorias**

I	3.6.2.1 — Conduitas adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.6.2.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.6.2.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.6.2.4 — Estações de tratamento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.6.2.5 — Eficiência hídrica	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.6.2.6 — Reservatórios	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.6.2.7 — Redes prediais de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.6.2.8 — Redes públicas de abastecimento de água	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•



III	água			•	•	•
IV					•	•
I	3.6.2.9 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		3.6.2.10 — Planos de segurança da água	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.6.2.11 — Planos de monitorização e controlo da qualidade dos sistema	•	•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 3.6.3 — Licenciamento de Projetos

I	3.6.3.1 — Conduas adutoras de água (processo e equipamento eletromecânico)		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.6.3.2 — Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.6.3.3 — Instalações, equipamentos e sistemas de água e esgotos, exteriores a edifícios.		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.6.3.4 — Estações de tratamento de água		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.6.3.5 — Eficiência hídrica		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.6.3.6 — Reservatórios		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	3.6.3.7 — Redes prediais de abastecimento de água		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	3.6.3.8 — Redes públicas de abastecimento de água		•	•	•	•
II			•	•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 4 — Drenagem e Tratamento de Águas Residuais e pluviais

##### 4.6 — Administração Pública e Concessões

##### 4.6.1 — Avaliação de Projetos

I	4.6.1.1 — Estações de tratamento de águas residuais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.1.2 — Sistemas de reutilização de águas residuais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.1.3 — Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.1.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.1.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.1.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.1.7 — Cadastro de infraestruturas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	4.6.1.8 — Planos de segurança do saneamento		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.1.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**4.6.2 — Fiscalização, Vistorias, Inspeções e Auditorias**

I	4.6.2.1 — Estações de tratamento de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.2.2 — Sistemas de reutilização de águas residuais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.2.3 — Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.2.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.2.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.2.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.2.7 — Cadastro de infraestruturas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	4.6.2.8 — Planos de segurança do saneamento			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.2.9 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 4.6.3 — Licenciamento de Projetos

I	4.6.3.1 — Estações de tratamento de águas residuais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.3.2 — Sistemas de reutilização de águas residuais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.3.3 — Sistemas de aproveitamento de águas pluviais (incluindo redes de drenagem, tratamento e abastecimento)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.3.4 — Redes prediais de drenagem de águas residuais e pluviais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.3.5 — Redes públicas de drenagem de águas residuais e pluviais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	4.6.3.6 — Redes de drenagem de infraestruturas de transportes		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 5 — Gestão de Resíduos

##### 5.6 — Administração Pública e Concessões

##### 5.6.1 — Avaliação de Projetos

I	5.6.1.1 — Sistemas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	5.6.1.2 — Sistemas de recolha de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.3 — Estações de transferência de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.10 — Sistemas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	5.6.1.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.15— Análise e gestão de substâncias críticas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.17 — Planos estratégicos de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.1.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**5.6.2 — Fiscalização, Vistorias, Inspeções e Auditorias**

I		•	•	•	•	•
---	--	---	---	---	---	---

II	5.6.2.1 — Sistemas de gestão de resíduos			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.2 — Sistemas de recolha de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.3 — Estações de transferência de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.10 — Sistemas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I		•	•	•	•	•

II	5.6.2.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.15— Análise e gestão de substâncias críticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.16 — Monitorização ambiental de infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.17 — Planos estratégicos de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.18 — Planos de monitorização e controlo de qualidade dos sistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.19 — Planos de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.2.20 — Planos de segurança das infraestruturas de gestão de resíduos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•



**5.6.3 — Licenciamento de Projetos**

I	5.6.3.1 — Sistemas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.3.2 — Sistemas de recolha de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.3.3 — Estações de transferência de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.3.4 — Infraestruturas de valorização de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.3.5 — Infraestruturas de eliminação de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.3.6 — Sistemas de recuperação de energia a partir de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.3.7 — Infraestruturas de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.3.8 — Sistemas de reutilização e reciclagem de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.3.9 — Sistemas de gestão de lamas e subprodutos produzidos em sistemas de tratamento		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.3.10 — Sistemas de gestão de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	5.6.3.11 — Sistemas e mecanismos de prevenção de resíduos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.3.12 — Sistemas de responsabilidade alargada do produtor		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.3.13 — Sistemas de recuperação e reciclagem de nutrientes		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.3.14 — Análise do fim de estatuto de resíduos (FER)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	5.6.3.15— Análise e gestão de substâncias críticas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 6 — Gestão de Ecossistemas e Conservação da Natureza

### 6.6 — Administração Pública e Concessões

#### 6.6.1 — Avaliação de Projetos

I	6.6.1.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.6.1.2 — Gestão de conservação da natureza		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.6.1.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.6.1.4 — Gestão de recursos naturais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	6.6.1.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.6.1.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.6.1.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.6.1.8 — Gestão de áreas protegidas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 6.2.2 — Controlo da Execução e Fiscalização

I	6.6.2.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.6.2.2 — Gestão de conservação da natureza	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.6.2.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.6.2.4 — Gestão de recursos naturais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.6.2.5 — Planos de monitorização e controlo de ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	6.6.2.6 — Gestão, avaliação e monitorização de habitats e espécies	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.6.2.7 — Avaliação dos serviços dos ecossistemas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.6.2.8 — Gestão de áreas protegidas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 6.6.3 — Licenciamento de Projetos

I	6.6.3.1 — Reabilitação e restauro de ecossistemas degradados		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.6.3.2 — Gestão de conservação da natureza		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.6.3.3 — Gestão de ecossistemas aquáticos, terrestres e florestais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	6.6.3.4 — Gestão de recursos naturais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 7 — Gestão de Recursos Hídricos

### 7.6 — Administração Pública e Concessões

#### 7.6.1 — Avaliação de Projetos

I	7.6.1.1 — Planeamento de recursos hídricos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.6.1.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo		•	•	•	•
II				•	•	•

III	mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos			•	•	•
IV					•	•
I	7.6.1.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.6.1.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.6.1.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 7.6.2 — Fiscalização, Vistorias, Inspeções e Auditoria

I	7.6.2.1 — Planeamento de recursos hídricos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.6.2.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.6.2.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.6.2.4 — Estudos hidrológicos e hidráulicos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.6.2.5 — Planos de monitorização e controlo da qualidade de águas superficiais e subterrâneas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 7.6.3 — Licenciamento de Projetos

I			•	•	•	•
---	--	--	---	---	---	---

II	7.6.3.1 — Planeamento de recursos hídricos			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.6.3.2 — Intervenções em massas de água superficiais interiores, águas de transição, águas costeiras e em águas subterrâneas, incluindo mitigação e adaptação a riscos ambientais e antropogénicos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	7.6.3.3 — Proteção, reabilitação e restauro, conservação e requalificação da rede hidrográfica e ecossistemas aquáticos, incluindo valorização económica e social		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 8 — Clima e Alterações Climáticas

### 8.6 — Administração Pública e Concessões

#### 8.6.1 — Avaliação de Projetos

I	8.6.1.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.6.1.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.6.1.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.6.1.4 — Avaliação e modelação climática		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.6.1.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.6.1.6 — Neutralidade carbónica		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I			•	•	•	•

II	8.6.1.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 8.6.2 — Fiscalização, Vistorias, Inspeções e Auditorias

I	8.6.2.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.6.2.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.6.2.3 — Estratégias, planos, programas e medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.6.2.4 — Avaliação e modelação climática	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.6.2.5 — Avaliação de impactes das alterações climáticas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.6.2.6 — Neutralidade carbónica	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	8.6.2.7 — Monitorização, reporte e verificação de emissões de gases com efeito de estufa	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 8.6.3 — Licenciamento de Projetos

I	8.6.3.1 — Planeamento, projeto, promoção e valorização de sumidouros de carbono		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	8.6.3.2 — Soluções de captura, armazenamento e utilização de carbono		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 9 — Gestão da Qualidade do Ar

### 9.6 — Administração Pública e Concessões

#### 9.6.1 — Avaliação de Projetos

I	9.6.1.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.6.1.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.6.1.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.6.1.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.6.1.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.6.1.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.6.1.7 — Mapas e planos de qualidade do ar		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 9.6.2 — Fiscalização, Vistorias, Inspeções e Auditorias

I	9.6.2.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e	•	•	•	•	•
II				•	•	•



III	odoríferos			•	•	•
IV					•	•
I	9.6.2.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.6.2.3 — Inventários de emissões e identificação de fontes	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.6.2.4 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar interior	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.6.2.5 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização da qualidade do ar ambiente	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.6.2.6 — Avaliação, modelação, planeamento, gestão e monitorização de odores	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.6.2.7 — Mapas e planos de qualidade do ar	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 9.6.3 — Licenciamento de Projetos

I	9.6.3.1 — Sistemas, processos e tecnologias de prevenção e tratamento de efluentes gasosos e odoríferos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	9.6.3.2 — Prevenção e controlo de emissões atmosféricas		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 10 — Acústica e Vibrações

#### 10.6 — Administração Pública e Concessões

##### 10.6.1 — Avaliação de Projetos

I			•	•	•	•
---	--	--	---	---	---	---

II	10.6.1.1 — Acústica de edifícios			•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.6.1.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.6.1.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.6.1.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**10.6.2 — Fiscalização, Vistorias, Inspeções e Auditorias**

I	10.6.2.1 — Acústica de edifícios	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.6.2.2 — Avaliação, modelação, gestão e monitorização das emissões de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.6.2.3 — Planos de controlo de ruído e vibrações	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	10.6.2.4 — Mapas estratégicos de ruído, mapas de ruído, planos de ação e planos municipais de redução de ruído	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**10.6.3 — Licenciamento de Projetos**

I	10.6.3.1 — Acústica de edifícios		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**11 — Planeamento e Ordenamento do Território**

**11.3 — Administração Pública e Concessões**

**11.3.1 — Avaliação de Projetos**

I	11.3.1.1 — Elaboração de programas territoriais de âmbito nacional e regional		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.3.1.2 — Elaboração de programas e planos territoriais de âmbito intermunicipal e municipal		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.3.1.3 — Elaboração de programas sectoriais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.3.1.4 — Elaboração de programas especiais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.3.1.5 — Estudo sobre ordenamento do território e uso do solo		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**11.3.2 — Fiscalização, Vistorias, Inspeções e Auditorias**

I	11.3.2.1 — Elaboração de programas territoriais de âmbito nacional e regional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.3.2.2 — Elaboração de programas e planos territoriais de âmbito intermunicipal e municipal	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.3.2.3 — Elaboração de programas sectoriais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	11.3.2.4 — Elaboração de programas especiais	•	•	•	•	•
II				•	•	•

III				•	•	•
IV					•	•
I	11.3.2.5 — Estudo sobre ordenamento do território e uso do solo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

## 12 — Energia

### 12.6 — Administração Pública e Concessões

#### 12.6.1 — Avaliação de Projetos

I	12.6.1.1 — Armazenamento energético		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.6.1.2 — Comunidades de energia renovável		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.6.1.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.6.1.4 — Energias renováveis		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.6.1.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.6.1.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.6.1.7 — Auditoria energética		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 12.6.2 — Fiscalização, Vistorias, Inspeções e Auditorias

I	12.6.2.1 — Armazenamento energético	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.6.2.2 — Comunidades de energia renovável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.6.2.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.6.2.4 — Energias renováveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.6.2.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.6.2.6 — Políticas, planos e programas de energia e mobilidade sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.6.2.7 — Auditoria energética	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 12.6.3 — Licenciamento de Projetos

I	12.6.3.1 — Armazenamento energético		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.6.3.2 — Comunidades de energia renovável		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.6.3.3 — Produção, armazenamento e transporte de hidrogénio e outros gases		•	•	•	•
II				•	•	•

III	renováveis			•	•	•
IV					•	•
I	12.6.3.4 — Energias renováveis		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	12.6.3.5 — Eficiência energética e racionalização do consumo		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 13 — Saúde Ambiental e Segurança e Saúde no Trabalho

#### 13.6 — Administração Pública e Concessões

##### 13.6.1 — Avaliação de Projetos

I	13.6.1.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.6.1.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.6.1.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.6.1.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.6.1.5 — Planos de melhoria da saúde humana		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

##### 13.6.2 — Fiscalização, Vistorias, Inspeções e Auditorias

I	13.6.2.1 — Avaliação da exposição populacional a agentes ambientais (físicos, químicos e biológicos)	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	13.6.2.2 — Avaliação da exposição a agentes físicos, químicos e biológicos nos locais de trabalho	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.6.2.3 — Avaliação de riscos ambientais em saúde ocupacional	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.6.2.4 — Avaliação integrada de riscos ambientais para a saúde	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	13.6.2.5 — Planos de melhoria da saúde humana	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 14 — Gestão de Solos e Subsolos

##### 14.6 — Administração Pública e Concessões

##### 14.6.1 — Avaliação de Projetos

I	14.6.1.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.6.1.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.6.1.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.6.1.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.6.1.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•

IV					•	•
I	14.6.1.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.6.1.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.6.1.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**14.6.2 — Fiscalização, Vistorias, Inspeções e Auditorias**

I	14.6.2.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.6.2.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.6.2.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.6.2.4 — Avaliação do risco ambiental causado por contaminações do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.6.2.5 — Planos de amostragem, monitorização e controlo da qualidade do solo e subsolo	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.6.2.6 — Avaliação de valores de fundo natural do solo e avaliação da contaminação de solos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•



I	14.6.2.7 — Caracterização de fluxos de solos escavados e de reutilização de solos limpos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.6.2.8 — Estudos de tratabilidade de solos e água subterrânea	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

#### 14.6.3 — Licenciamento de Projetos

I	14.6.3.1 — Tratamento do solo e subsolo in-situ ou ex-situ		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.6.3.2 — Gestão e recuperação de solos degradados e reabilitação de sítios contaminados		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	14.6.3.3 — Tratamento de água subterrânea in-situ ou ex-situ		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

### 15 — Gestão Mariha e Costeira

#### 15.6 — Administração Pública e Concessões

##### 15.6.1 — Avaliação de Projetos

I	15.6.1.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.6.1.2 — Avaliação e gestão de ruído marinho		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.6.1.3 — Avaliação e gestão de lixo marinho		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	15.6.1.4 — Avaliação de riscos marinhos e costeiros		•	•	•	•
II				•	•	•

III	costeiros			.	.	.
IV					.	.
I	15.6.1.5 — Sistemas de alerta		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I			.	.	.	.
II	15.6.1.6 — Prospeção e avaliação de recursos marinhos			.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I			.	.	.	.
II	15.6.1.7 — Planos de gestão sedimentar			.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I			.	.	.	.
II	15.6.1.8 — Modelação geomorfológica e hidrodinâmica costeira e de transição			.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I			.	.	.	.
II	15.6.1.9 — Planos de ordenamento marinho			.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

**15.6.2 — Fiscalização, Vistorias, Inspeções e Auditorias**

I	15.6.2.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.6.2.2 — Avaliação e gestão de ruído marinho	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.6.2.3 — Avaliação e gestão de lixo marinho	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.6.2.4 — Avaliação de riscos marinhos e costeiros	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.

IV					.	.
I	15.6.2.5 — Sistemas de alerta	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.6.2.6 — Prospeção e avaliação de recursos marinhos	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.6.2.7 — Planos de gestão sedimentar	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.6.2.8 — Modelação geomorfológica e hidrodinâmica costeira e de transição	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.6.2.9 — Planos de ordenamento marinho	.	.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

### 15.6.3 — Licenciamento de Projetos

I	15.6.3.1 — Estruturas e operações de gestão marinha e costeira		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.6.3.2 — Avaliação e gestão de ruído marinho		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.
I	15.6.3.3 — Avaliação e gestão de lixo marinho		.	.	.	.
II				.	.	.
III				.	.	.
IV					.	.

## 16 — Políticas e Economia Ambiental

### 16.3 — Administração Pública e Concessões

#### 16.3.1 — Avaliação de Projetos

I	16.3.1.1 — Política e legislação ambiental		.	.	.	.
II				.	.	.

III				•	•	•
IV					•	•
I	16.3.1.2 — Fiscalidade e finanças verdes / sustentáveis		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.3.1.3 — Compras ecológicas / circulares / sustentáveis		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.3.1.4 — Seguros ambientais		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.3.1.5 — Economia ambiental e ecológica / Bioeconomia sustentável		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.3.1.6 — Instrumentos e mecanismos de recuperação de custos		•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

**16.3.2 — Fiscalização, Vistorias, Inspeções e Auditorias**

I	16.3.2.1 — Política e legislação ambiental	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.3.2.2 — Fiscalidade e finanças verdes / sustentáveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.3.2.3 — Compras ecológicas / circulares / sustentáveis	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.3.2.4 — Seguros ambientais	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

I	16.3.2.5 — Economia ambiental e ecológica / Bioeconomia sustentável	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•
I	16.3.2.6 — Instrumentos e mecanismos de recuperação de custos	•	•	•	•	•
II				•	•	•
III				•	•	•
IV					•	•

Categorias	Regulamento dos Atos	EEPA	N1	N2	Sénior	Conselheiro
------------	----------------------	------	----	----	--------	-------------

17 — Manutenção e Gestão de Ativos				•	•	•
17.1 — Manutenção e gestão de ativos				•	•	•