

Categories	Regulamento dos Atos	Estagiário N1	Estagiário N2	N1	N2	Sénior	Conselheiro	Especialista
------------	----------------------	---------------	---------------	----	----	--------	-------------	--------------

1 — Topografia

1.1 — Elaboração, coordenação e revisão de projetos

I	1.1.1 — Georreferenciação para a realização de levantamentos topográficos nivelamentos de precisão, implantação, e monitorização			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV						●	●	●
I	1.1.2 — Informação geoespacial de suporte ao projeto e implantação de obras			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV						●	●	●
I	1.1.3 — Sistemas de medição e posicionamento de alta precisão com equipamento topográfico			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV						●	●	●
I	1.1.4 — Calibração de equipamentos topográficos de medição			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV						●	●	●

2 — Geodesia

2.1 — Elaboração, coordenação e revisão de projetos

I	2.1.1 — Sistemas de Georreferência nacionais, regionais e locais					●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	2.1.2 — Redes gravimétricas e de nivelamento geodésico de alta precisão					●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	2.1.3 — Redes de monitorização e controlo geodésico					●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●

3 — Hidrografia

3.1 — Elaboração, coordenação e revisão de projetos

I	3.1.1 — Levantamentos hidrográficos			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.2 — Referenciação hidrográfica			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●

III	3.1.2 — Referência hidrográfica			●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.3 — Cartografia náutica				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.1.4 — Controlo hidrográfico de dragagens			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	3.1.5 — Infraestruturas de dados hidrográficos			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●

4 — Cartografia

4.1 — Elaboração, coordenação e revisão de projetos

I	4.1.1 — Representação Cartográfica incluindo Séries Cartográficas					●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	4.1.2 — Plantas de base cartográfica para Planos Diretores Municipais e outros planos de gestão do			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●

III	Diretores municipais e outros planos de gestão do território.			●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	4.1.3 — Bases de dados cartográficas			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV						●	●	●
I	4.1.4 — Controlo de qualidade de cartografia de base			●	●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●

5 — Fotogrametria, Deteção Remota, Laser Scanning, LiDAR e novas tecnologias de aquisição
5.1 — Elaboração, coordenação e revisão de projetos

I	5.1.1 — Levantamentos aéreos			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.2 — Levantamentos terrestres			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	5.1.3 — Levantamentos por satélite			●	●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	5.1.3 — Levantamentos por satélite					●	●	●
IV						●	●	●
I	5.1.4 — Sistemas de navegação e controlo de tráfego com recurso a técnicas espaciais e terrestres				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●

6 — Sistemas de Informação Geográfica
6.1 — Elaboração, coordenação e revisão de projetos

I	6.1.1 — Sistemas de Informação Geográfica			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV						●	●	●
I	6.1.2 — Bases de Dados geoespaciais			●	●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●

7 — Cadastro
7.1 — Elaboração, coordenação e revisão de projetos

I				●	●	●	●	●
---	--	--	--	---	---	---	---	---

II	7.1.1 — Sistemas de Cadastro Predial			●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	7.1.2 — Bases de dados cadastrais			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●

Categories	Regulamento dos Atos	Estagiário N1	Estagiário N2	N1	N2	Sénior	Conselheiro	Especialista
------------	----------------------	---------------	---------------	----	----	--------	-------------	--------------

1 — Topografia

1.2 - Execução

I	1.2.1 — Levantamentos topográficos de precisão			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.2 — Nivelamentos topográficos de precisão			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.3 — Materialização e observação de redes planimétricas, altimétricas e tridimensionais de georreferenciação topográfica			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.4 — Produção de informação geoespacial de suporte ao projeto e implantação de obras			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.5 — Medição e cálculo de perfis, áreas e			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●

III	volumes			●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.6 — Processamento dos dados de observação de redes de georreferenciação topográfica			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.7 — Medição e posicionamento de alta precisão com equipamento topográfico			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.2.8 — Calibração de equipamentos topográficos			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●

1.3 — Fiscalização

I	1.3.1 — Materialização e observação de redes planimétricas, altimétricas e tridimensionais de georreferenciação topográfica			●	●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	1.3.2 — Informação geoespacial de suporte ao projeto e implantação de obras			●	●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●

IV						●	●	●
I	1.3.3 — Processamento dos dados de observação de redes de georreferenciação topográfica			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	1.3.4 — Implementação de sistemas metrológicos de equipamentos topográficos			●	●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	1.3.5 — Medição e cálculo de perfis, áreas e volumes			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●

2 — Geodesia

2.2 — Execução

I	2.2.1 — Materialização, manutenção e observação de redes planimétricas, altimétricas e tridimensionais para georreferenciação geodésica			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	2.2.2 — Materialização, manutenção e observação de redes gravimétricas			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III						●	●	●

IV						●	●	●
I	2.2.3 — Processamento, integração e automação de dados de gravimetria terrestre, aérea, marítima e orbital					●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	2.2.4 — Implementação, manutenção, observação de Sistemas de Georreferência Geodésicos nacionais e transnacionais				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	2.2.5 — Calibração de equipamentos de Geodesia				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●

2.3 — Fiscalização

I	2.3.1 — Materialização e observação de redes planimétricas, altimétricas e tridimensionais para georreferenciação geodésica				●	●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	2.3.2 — Materialização, manutenção e observação de redes gravimétricas				●	●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●

I	2.3.3 — Processamento de dados de gravimetria terrestre, aérea, marítima e orbital					●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	2.3.4 — Implementação, manutenção, observação de Sistemas de Georreferência Geodésicos nacionais e transnacionais					●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●

3 — Hidrografia

3.2 — Execução

I	3.2.1 — Levantamentos hidrográficos de ordem especial, ordem 1b, ordem 1b e ordem 2			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	3.2.2 — Instalação, manutenção e observação de mareógrafos			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	3.2.3 — Processamento e análise de dados mareográficos			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV						●	●	●

I	3.2.4 — Determinação dos limites do Domínio Público Marítimo visando publicação oficial			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	3.2.5 — Controlo hidrográfico de dragagens			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	3.2.6 — Materialização e observação de redes de georreferenciação hidrográfica			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV						●	●	●
I	3.2.7 — Edição, completagem e produção de cartografia náutica			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.2.8 — Produção e manutenção de bases de dados hidrográficas			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●

3.3 — Fiscalização

I				●	●	●	●	●
---	--	--	--	---	---	---	---	---

II	3.3.1 — Levantamentos hidrográficos			●	●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV						●	●	●
I	3.3.2 — Cartografia náutica					●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	3.3.3 — Processamento e análise de dados maregráficos			●	●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	3.3.4 — Determinação dos limites do Domínio Público Marítimo visando publicação oficial			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	3.3.5 — Controlo hidrográfico de dragagens			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV						●	●	●
I	3.3.6 — Produção e manutenção de bases de dados hidrográficas			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV						●	●	●

4 — Cartografia

4.2 — Execução

I	4.2.1 — Produção e atualização de cartografia de base			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	4.2.2 — Produção de plantas de base cartográfica para planos diretores e planos de gestão do território.			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	4.2.3 — Completagem cartográfica			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	4.2.4 — Produção e manutenção de bases de dados cartográficos			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV						●	●	●

4.3 — Fiscalização

I	4.3.1 — Produção de cartografia de base				●	●	●	●
II					●	●	●	●

III	4.3.1 — Produção de cartografia de base					●	●	●
IV						●	●	●
I	4.3.2 — Produção de plantas de base cartográfica para planos diretores e planos de gestão do território.			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	4.3.3 — Completagem cartográfica			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	4.3.4 — Bases de dados cartográficos			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV						●	●	●

5 — Fotogrametria, Detecção Remota, Laser Scanning, LiDAR e novas tecnologias de aquisição
5.2 — Execução

I	5.2.1 — Execução de planos de voos fotogramétricos para a produção de cartografia			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	5.2.2 — Restituição fotogramétrica de fotografia			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●

III	terrestre, aérea e orbital			●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	5.2.3 — Processamento digital de imagens aéreas, orbitais e terrestres, para geração de informação cartográfica e geoespacial			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	5.2.4 — Aerotriangulação aérea e orbital			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	5.2.5 — Processamento e modelação de dados de levantamentos			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	5.2.6 — Calibração de equipamentos e sensores			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●

5.3 — Fiscalização

I	5.3.1 — Levantamentos			●	●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●

IV						●	●	●
I	5.3.2 — Restituição fotogramétrica de fotografia terrestre, aérea e orbital				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	5.3.3 — Processamento digital de imagens aéreas, orbitais e terrestres, para geração de informação cartográfica e geoespacial				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●

6 — Sistemas de Informação Geográfica

6.2 — Execução

I	6.2.1 — Carregamento e integração de dados cartográficos em Sistemas de Informação Geográfica			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	6.2.2 — Elaboração de modelos conceptuais de dados de informação geoespacial			●	●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●

I	6.2.3 — Desenvolvimento e manutenção de aplicações de sistemas e serviços de informação geográfica e geoespacial na web			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6.3 — Fiscalização

I	6.3.1 — Sistemas de Informação Geográfica				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I	6.3.2 — Bases de Dados geoespaciais				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV						<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

7 — Cadastro

7.2 — Execução

I	7.2.1 — Reconhecimento Cadastral			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
III				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
IV				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I	7.2.2 — Edição e organização de dados cadastrais			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
II				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

III	7.2.2 — Limpeza e organização de dados cadastrais			●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	7.2.3 — Avaliações e expropriação imobiliária			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	7.2.4 — Produção da informação geográfica relativa a processos de transferências dominiais do Estado e Autarquias			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●

7.3 — Fiscalização

I	7.3.1 — Levantamentos cadastrais			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●
I	7.3.2 — Avaliações e expropriação imobiliária			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV					●	●	●	●
I	7.3.3 — Produção da informação geográfica relativa a processos de transferências dominiais do Estado e Autarquias			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●

IV

●

●

●

●

Categories	Regulamento dos Atos	Estagiário N1	Estagiário N2	N1	N2	Sênior	Conselheiro	Especialista
------------	----------------------	---------------	---------------	----	----	--------	-------------	--------------

1 — Topografia

1.4 — Gestão de Projetos e Investimentos

I	1.4.1 — Gestão de sistemas de georreferenciação para a realização de levantamentos topográficos nivelamentos de precisão, implantação, e monitorização			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV						●	●	●
I	1.4.2 — Gestão de sistemas de qualidade metrológica de equipamentos topográficos			●	●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	1.4.3 — Direção técnica de empresas de Topografia			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●

2 — Geodesia

2.4 — Gestão de Projetos e Investimentos

I	2.4.1 — Gestão de sistemas de georreferência geodésicos nacionais e transnacionais, seu processamento;					●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●

IV						●	●	●
I	2.4.2 — Gestão de sistemas gravimétricos locais, nacionais e transnacionais, orbitais, aéreos e terrestres, seu processamento.					●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●

3 — Hidrografia

3.4 — Gestão de Projetos e Investimentos

I	3.4.1 — Gestão de sistemas de produção de cartografia hidrográfica				●	●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	3.4.2 — Direção técnica de empresas de Hidrografia			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●

4 — Cartografia

4.4 — Gestão de Projetos e Investimentos

I	4.4.1 — Gestão de sistemas de produção e atualização de séries cartográficas				●	●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●

IV						●	●	●
I	4.4.2 — Direção técnica de empresas de Cartografia			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●

5 — Fotogrametria, Detecção Remota, Laser Scanning, LiDAR e novas tecnologias de aquisição
5.4 — Gestão de Projetos e Investimentos

I	5.4.1 — Gestão de sistemas de produção de séries ortofotocartográficas				●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	5.4.2 — Direção técnica de empresas de Fotogrametria, Detecção remota, Laser Scanning, LiDAR e novas tecnologias de aquisição de precisão de dados de posicionamento			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●

6 — Sistemas de Informação Geográfica
6.4 — Gestão de Projetos e Investimentos

I	6.4.1 — Gestão de SIG para apoio ao planeamento e ordenamento do território			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV						●	●	●

7 — Cadastro

7.4 — Gestão de Projetos e Investimentos

I	7.4.1 — Gestão de sistemas de cadastro nacional e municipal			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV						●	●	●
I	7.4.2 — Direção técnica de empresas de Cadastro			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III				●	●	●	●	●
IV				●	●	●	●	●

Categorias	Regulamento dos Atos	Estagiário N1	Estagiário N2	N1	N2	Sénior	Conselheiro	Especialista
------------	----------------------	---------------	---------------	----	----	--------	-------------	--------------

1 — Topografia

1.5 — Avaliação

1.6 — Avaliação

I	1.6.1 — Consultoria sobre equipamentos a utilizar			●	●	●	●	●
II					●	●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	1.6.2 — Consultoria sobre níveis de precisão e fiabilidade a exigir				●	●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●

3 — Hidrografia

3.5 — Perficia

I	3.5.1 — Consultoria sobre equipamentos a utilizar			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●
III					●	●	●	●
IV						●	●	●

I	3.5.2 — Consultoria sobre níveis de precisão e fiabilidade a exigir				●	●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●

4 — Cartografia

4.5 — Perícia

I	4.5.1 — Consultoria sobre tipo de cartografia a executar para aplicações específicas: fontes de dados, especificações, metodologias, controlo de qualidade				●	●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	4.5.2 — Consultoria para análise de propostas para aquisição de cartografia em concursos públicos				●	●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●

5 — Fotogrametria, Detecção Remota, Laser Scanning, LiDAR e novas tecnologias de aquisição

5.5 — Perícia

I	5.5.1 — Consultoria sobre a adequação da metodologia de aquisição de dados a utilizar e respetiva análise de resultados				●	●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●

IV						●	●	●
I	5.5.2 — Consultoria para análise de propostas para aquisição de fotografia aérea em concursos públicos				●	●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●
I	5.5.3 — Consultoria sobre levantamentos e respetiva análise de resultados				●	●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●

6 — Sistemas de Informação Geográfica

6.5 — Perícia

I	6.5.1 — Consultoria em Sistemas de Informação Geográfica				●	●	●	●
II						●	●	●
III						●	●	●
IV						●	●	●

7 — Cadastro

7.5 — Perícia

I	7.5.1 — Consultoria em Cadastro			●	●	●	●	●
II				●	●	●	●	●

7.3.1 – CONSULTORIA EM CADASTRO

III				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IV					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Categories	Regulamento dos Atos	Estagiário N1	Estagiário N2	N1	N2	Sénior	Conselheiro	Especialista
------------	----------------------	---------------	---------------	----	----	--------	-------------	--------------

8 - Investigação e Ensino

8.1 — Investigação

I	8.1.1 — Topografia							
II								
III								
IV								
I	8.1.2 — Geodesia							
II								
III								
IV								
I	8.1.3 — Hidrografia							
II								
III								
IV								
I	8.1.4 — Cartografia							
II								
III								
IV								

I	8.1.5 — Fotogrametria, Detecção Remota, Laser Scanning, LiDAR e novas tecnologias de aquisição com precisão de dados de posicionamento							
II								
III								
IV								
I	8.1.6 — Sistemas de Informação Geográfica							
II								
III								
IV								
I	8.1.7 — Cadastro							
II								
III								
IV								

8.2 — Ensino científico e profissionalizante

I	8.2.1 — Topografia							
II								
III								
IV								
I	8.2.2 — Geodesia							
II								
III								

IV								
I	8.2.3 — Hidrografia							
II								
III								
IV								
I	8.2.4 — Cartografia							
II								
III								
IV								
I	8.2.5 — Fotogrametria, Detecção Remota, Laser Scanning, LiDAR e novas tecnologias de aquisição com precisão de dados de posicionamento							
II								
III								
IV								
I	8.2.6 — Sistemas de Informação Geográfica							
II								
III								
IV								
I	8.2.7 — Cadastro							
II								
III								
IV								

Categorias	Regulamento dos Atos	Estagiário N1	Estagiário N2	N1	N2	Sénior	Conselheiro	Especialista
------------	----------------------	---------------	---------------	----	----	--------	-------------	--------------

9 — Manutenção e Gestão de Ativos

9.1 — Manutenção e gestão de ativos