

| categorias | Regulamento dos Atos | Anexo III - quadro 1 da Lei 40/2015 (exceções) | Estagiário N1 | Estagiário N2 | N1 | N2 | Sénior | Conselheiro | Especialista |
|------------|----------------------|--|---------------|---------------|----|----|--------|-------------|--------------|
|------------|----------------------|--|---------------|---------------|----|----|--------|-------------|--------------|

1— Conceção

1.1 — Elaboração de projeto

1.1.1 — Edifícios

Arquitectura

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|--------------------------------|--|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 1.1.1.1 — Estabilidade que inclua o projeto de escavação e contenção periférica | Fundações e Estruturas | • Fundações diretas em solo de boa qualidade | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | • Escavações com talude inclinado, sem Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | • Estruturas de edifícios com menos de 15 m de altura das fundações à cobertura; Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | • Estruturas prefabricadas, exceto pavimentos com elementos prefabricados; Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● |
| I | | Obras de Escavação e Contenção | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● |
| II | | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● |
| III | | | • Escavações entivadas com mais de 3 m de altura, com contenção por muros de betão Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.1.2 — Instalações, equipamento e sistemas de águas e esgotos | | Instalações, equipamento e sistemas de águas e esgotos da Cat. I | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | Instalações, equipamento e sistemas de águas e esgotos da Cat. II | | | | | ● | ● | ● |
| III | | | Instalações, equipamento e sistemas de águas e esgotos da Cat. III | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | Instalações, equipamento e sistemas de águas e esgotos da CaT. IV | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.1.3 — Instalações, equipamento e sistemas de gás | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
| II | 1.1.1.4 — Térmica | | | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| III | | | | | | | ● | ● | ● | |
| IV | | | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.1.5 — Acústica | | | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| III | | | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.1.6 — Segurança contra incêndio | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | |

1.1.2 — Obras de Engenharia Civil

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|--|--|---|---|---|---|---|---|
| I | 1.1.2.1 — Pontes, viadutos e passadiços | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| II | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● | |
| III | | • Passadiços com vãos inferiores a 20 m sem condicionamentos especiais; | | | | | | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.2.2 — Vias de comunicação (rodovia) | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| II | | • Caminhos municipais, vicinais e estradas florestais; • Arruamentos urbanos com faixa de rodagem simples; | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | • Arruamentos urbanos com dupla faixa de rodagem simples; • Estradas nacionais e municipais com faixa de rodagem | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | • Autoestradas; | | | | | | ● | ● | ● | |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.2.3 — Vias de comunicação (ferrovia) | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| II | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● | |
| III | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|--|--|--|---|---|---|---|---|
| IV | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.2.4 — Aeródromos | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | | | | | |
| I | 1.1.2.5 — Aeroportos | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.2.6 — Obras Hidráulicas | • Pequenos açudes de correcção torrencial e pequenas obras de regularização fluvial; | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.2.7 — Túneis | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | | | | ● | ● |
| I | 1.1.2.8 — Sistemas de abastecimento e tratamento de água | • Condutas adutoras de água e de funcionamento gravítico, para aglomerados até 10000 habitantes; | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | • Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água (redes e ou adutores por bombagem), excluindo tratamento, | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | • Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água, excluindo tratamento, para mais de 10000 habitantes; | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | • Estações de tratamento de água para mais de 50 000 habitantes ou para população inferior mas envolvendo | | | | | | | ● | ● | ● |
| | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.2.9 — Drenagem e tratamento de águas residuais e pluviais | • Emissários de águas residuais de funcionamento gravítico, para aglomerados até 10 000 habitantes; | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | • Sistemas ou partes de sistemas de águas residuais, excluindo tratamento, de funcionamento gravítico, para mais | | | | | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
| III | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | • Estações de tratamento de águas residuais para mais de 50000 habitantes ou para população inferior desde que a | | | | | | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.2.10 — Resíduos | • Remoções de resíduos sólidos, de âmbito restrito, simples; | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | • Sistemas de resíduos sólidos, excluindo tratamento, de aglomerados até 10000 habitantes; | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | • Sistemas de resíduos sólidos, excluindo tratamento, para mais de 10000 habitantes; | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| IV | | • Estações de tratamento de resíduos sólidos para mais de 50000 habitantes ou para população inferior mas com | | | | | | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.2.11 — Instalações, equipamentos e sistemas de gás | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | |
| I | 1.1.2.12 — Obras portuárias e de engenharia costeira, canais e vias navegáveis | • Dragagens e depósito de dragados; | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | • Terraplenos portuários; | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| I | 1.1.2.13 — Tratamento ou recuperação de espaços exteriores | Categoria I | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | Categoria II | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | Categoria III | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| IV | | Categoria IV | | | | | ● | ● | ● | ● |
| I | 1.1.2.14 — Torres (de telecomunicações, de vigia, eólicas, etc.), mastros e chaminés | | | | | | | | | |
| II | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | |
| I | 1.1.2.15 — Silos, postes e chaminés | • Estruturas especiais, nomeadamente torres, mastros, chaminés, postes, coberturas, silos e antenas; (Cat. II) | | | | | | | | |
| II | | | | | | | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|---|---|---|---|
| III | 1.1.2.15 — Sinos, postes e gramíneas | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | |
| I | 1.1.2.16 — Demolições | | | | | | | | |
| II | | • Demolições Correntes; | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | | | | |
| IV | | • Demolições com exigências especiais; | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.2.17 — Andaimes, cimbres, escoramento e cofragens | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.2.18 — Plataformas, passadiços e escadas de acesso | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.2.19 — Fundações isoladas não integradas nos projetos de estabilidade dos edifícios | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | | ● | ● | ● |

1.1.3 — Estudos e serviços complementares

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| I | 1.1.3.1 — Projeto de Estaleiro | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.3.2 — Coordenação de Segurança e Saúde na fase de projeto | | | | * | * | * | * | * |
| II | | | | | <i>Edifícios até classe 6 nas Categorias I, II, III e IV</i> | <i>Edifícios até classe 6 nas Categorias I, II, III e IV</i> | <i>Edifícios até classe 9 nas Categorias I, II, III e IV</i> | <i>Edifícios até classe 9 nas Categorias I, II, III e IV</i> | <i>Edifícios até classe 9 nas Categorias I, II, III e IV</i> |
| III | | | | | | | <i>* Outras obras de Engenharia</i> | <i>* Outras obras de Engenharia</i> | <i>* Outras obras de Engenharia</i> |
| IV | | | | | | | | | |
| I | 1.1.3.3 — Avaliação Ambiental e sustentabilidade em | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
| III | projetos (incluí Plano de gestão Ambiental de Obra) | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.1.3.4 — Plano de resíduos de construção e demolição | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| III | | | | | | ● | ● | ● | |
| IV | | | | | | ● | ● | ● | |
| I | 1.1.3.5 — Plano de acessibilidades (edifícios e via pública) | | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| II | | | | | ● | ● | ● | | |
| III | | | | | | ● | ● | ● | |
| IV | | | | | | ● | ● | ● | |

1.2 — Coordenação de projeto

1.2.1 — Edifícios

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| I | 1.2.1.1 — Estabilidade que inclua o projeto de escavação e contenção periférica | | | | | | | | |
| I | 1.2.1.2 — Instalações, equipamento e sistemas de águas e esgotos | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| I | 1.2.1.3 — Instalações, equipamento e sistemas de gás | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| I | 1.2.1.4 — Térmica | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| I | 1.2.1.5 — Acústica | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| I | 1.2.1.6 — Segurança contra incêndio | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |

1.2.2 — Obras de Engenharia Civil

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| I | 1.2.2.1 — Pontes, viadutos e passadiços | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| I | 1.2.2.2 — Vias de comunicação (rodovia) | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| I | 1.2.2.3 — Vias de comunicação (ferrovia) | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| I | 1.2.2.4 — Aeródromos | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| I | 1.2.2.5 — Aeroportos | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| I | 1.2.2.6 — Obras Hidráulicas | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| I | 1.2.2.7 — Túneis | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| I | 1.2.2.8 — Sistemas de abastecimento e tratamento de água | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| I | 1.2.2.9 — Drenagem e tratamento de águas residuais e pluviais | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| I | 1.2.2.10 — Sistemas de resíduos urbanos e industriais | | | | | Categorias I, II, III e IV | Classificação I, II, III e IV | Classificação I, II, III e IV | Classificação I, II, III e IV |
| II | 1.2.2.11 — Instalações, equipamentos e sistemas de gás | | | | | | | | |
| I | 1.2.2.12 — Obras portuárias e de engenharia costeira, canais e vias navegáveis | | | | | | | | |
| II | 1.2.2.13 — Tratamento ou recuperação de espaços exteriores | | | | | | | | |
| I | 1.2.2.14 — Torres (de telecomunicações, de vigia, eólicas, etc.), mastros e chaminés | | | | | | | | |
| II | 1.2.2.15 — Silos, postes e chaminés | | | | | | | | |
| I | 1.2.2.16 — Demolições | | | | | | | | |
| II | 1.2.2.17 — Andaimes, cimbrês, escoramento e cofragens | | | | | | | | |
| I | 1.2.2.18 — Plataformas, passadiços e escadas de acesso | | | | | | | | |
| II | 1.2.2.19 — Fundações isoladas não integradas nos projetos de estabilidade dos edifícios | | | | | | | | |

1.3 — Revisão de projeto

1.3.1 — Edifícios

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|---|---|---|---|
| I | 1.3.1.1 — Estabilidade que inclua o projeto de escavação e contenção periférica | Fundações e Estruturas | • Fundações diretas em solo de boa qualidade | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | • Escavações com talude inclinado, sem Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | • Estruturas de edifícios com menos de 15 m de altura das fundações à cobertura; Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | • Estruturas prefabricadas, exceto pavimentos com elementos prefabricados; Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● |
| I | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | |
| I | | Obras de Escavação e Contenção | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | • Escavações entivadas com mais de 3 m de altura, com contenção por muros de betão Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | | ● | ● | ● | |
| I | 1.3.1.2 — Instalações, equipamento e sistemas de águas e esgotos | Instalações, equipamento e sistemas de águas e esgotos da Cat. I | | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | Instalações, equipamento e sistemas de águas e esgotos da Cat. II | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | Instalações, equipamento e sistemas de águas e esgotos da Cat. III | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | Instalações, equipamento e sistemas de águas e esgotos da CaT. IV | | | | | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|---|---|---|---|
| I | 1.3.1.3 — Instalações, equipamento e sistemas de gás | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | |
| I | 1.3.1.4 — Térmica | | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.3.1.5 — Acústica | | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.3.1.6 — Segurança contra incêndio | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|--|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 1.3.2.1 — Pontes, viadutos e passadiços | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● | |
| II | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● | |
| III | | • Passadiços com vãos inferiores a 20 m sem condicionamentos especiais; | | | | | | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.3.2.2 — Vias de comunicação (rodovia) | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● | |
| II | | • Caminhos municipais, vicinais e estradas florestais; | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | • Arruamentos urbanos com faixa de rodagem simples; | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | • Arruamentos urbanos com dupla faixa de rodagem simples; | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | • Estradas nacionais e municipais com faixa de rodagem | | | | | | ● | ● | ● | |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | |
| | | • Autoestradas; | | | | | ● | ● | ● | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|--|--|--|---|---|---|---|
| IV | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.3.2.3 — Vias de comunicação (ferrovia) | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.3.2.4 — Aeródromos | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | | | | |
| I | 1.3.2.5 — Aeroportos | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.3.2.6 — Obras Hidráulicas | • Pequenos açudes de correcção torrencial e pequenas obras de regularização fluvial; | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● |
| IV | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | |
| I | 1.3.2.7 — Túneis | | | | | | | | |
| II | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.3.2.8 — Sistemas de abastecimento e tratamento de água | • Condutas adutoras de água e de funcionamento gravítico, para aglomerados até 10000 habitantes; | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | • Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água (redes e ou adutores por bombagem), excluindo tratamento, | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | • Sistemas ou partes de sistemas de abastecimento de água, excluindo tratamento, para mais de 10000 habitantes; | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | • Estações de tratamento de água para mais de 50 000 habitantes ou para população inferior mas envolvendo | | | | | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|
| I | 1.3.2.9 — Drenagem e tratamento de águas residuais e pluviais | • Emissários de águas residuais de funcionamento gravítico, para aglomerados até 10 000 habitantes; | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | • Sistemas ou partes de sistemas de águas residuais, excluindo tratamento, de funcionamento gravítico, para mais | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | • Estações de tratamento de águas residuais para mais de 50000 habitantes ou para população inferior desde que a | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| I | 1.3.2.10 — Resíduos | • Remoções de resíduos sólidos, de âmbito restrito, simples; | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | • Sistemas de resíduos sólidos, excluindo tratamento, de aglomerados até 10000 habitantes; | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | • Sistemas de resíduos sólidos, excluindo tratamento, para mais de 10000 habitantes; | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | • Estações de tratamento de resíduos sólidos para mais de 50000 habitantes ou para população inferior mas com | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| I | 1.3.2.11 — Instalações, equipamentos e sistemas de gás | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | |
| I | 1.3.2.12 — Obras portuárias e de engenharia costeira, canais e vias navegáveis | • Dragagens e depósito de dragados; | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | • Terraplenos portuários; | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | Outras obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | Obras especificadas na Portaria 701-H/2008 | | | | | ● | ● | ● | ● |
| I | 1.3.2.13 — Tratamento ou recuperação de espaços exteriores | Categoria I | | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | Categoria II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | Categoria III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | Categoria IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.3.2.14 — Torres (de telecomunicações, de vigia, | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
| III | eólicas, etc.), mastros e chaminés | • Estruturas especiais, nomeadamente torres, mastros, chaminés, postes, coberturas, silos e antenas; (Cat. II) | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | |
| I | 1.3.2.15 — Silos, postes e chaminés | | | | | | | | | |
| II | | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| III | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | |
| I | 1.3.2.16 — Demolições | | | | | | | | | |
| II | | | • Demolições Correntes; | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | | | | | |
| IV | | | • Demolições com exigências especiais; | | | | | ● | ● | ● |
| I | 1.3.2.17 — Andaimos, cimbres, escoramento e cofragens | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| II | | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| III | | | | | | | ● | ● | ● | |
| IV | | | | | | | ● | ● | ● | |
| I | 1.3.2.18 — Plataformas, passadiços e escadas de acesso | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| II | | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| III | | | | | | | ● | ● | ● | |
| IV | | | | | | | ● | ● | ● | |
| I | 1.3.2.19 — Fundações isoladas não integradas nos projetos de estabilidade dos edifícios | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| II | | | | | | ● | ● | ● | ● | |
| III | | | | | | | ● | ● | ● | |
| IV | | | | | | | ● | ● | ● | |

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

2 — Produção

2.1 — Execução

2.1.1 — Direção Técnica da Obra

| | | | | | | | | |
|-----|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| I | | | | | | | | |
| II | 2.1.1.1 — Edifícios | | | até classe 6 todas as Categorias | até classe 8 todas as Categorias | até classe 9 edifícios com proj de estruturas classificados na Cat. IV edifícios classificados ou em vias de classificação, ou inseridos em zona especial ou automática de proteção | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 2.1.1.2 — Pontes, viadutos e passadiços | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.1.3 — Vias de comunicação rodoviária | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.1.4 — Vias de comunicação ferroviária | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.1.5 — Aeródromos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|---|---|---|---|
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.1.6 — Aeroportos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.1.7 — Obras hidráulicas | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.1.8 — Túneis | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.1.9 — Sistemas de abastecimento e tratamento de água | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.1.1x — Drenagem e tratamento de águas residuais e pluviais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.1.11 — Sistemas de resíduos urbanos e industriais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.1.12 — Instalações, equipamentos e sistemas de Gás | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| I | 2.1.1.13 — Obras portuárias e de engenharia costeira, canais e vias navegáveis | | | <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 checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| I | 2.1.1.14 — Tratamento ou recuperação de espaços exteriores | | | <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"/> |
| I | 2.1.1.15 — Estruturas Especiais | | | <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 checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| I | 2.1.1.16 — Demolições | | | <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"/> |

2.1.2 — Apoio à Direção Técnica da Obra

| | | | | | | | | |
|-----|---------------------|--|--|--------------|---|--|---|--|
| I | 2.1.2.1 — Edifícios | | | | | | | |
| II | | | | até classe 6 | até classe 8 | até classe 9 | | |
| III | | | | todas as | todas as | edifícios com proj de estruturas classificados na Cat. | | |
| IV | | | | Categorias | Categorias | IV | edifícios classificados ou em vias de classificação, ou | |
| | | | | | inseridos em zona especial ou automática de | | | |
| | | | | | proteção | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| I | 2.1.2.2 — Pontes, viadutos e passadiços | | | <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 | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.2.3 — Vias de comunicação rodoviária | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.2.4 — Vias de comunicação ferroviária | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.2.5 — Aeródromos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.2.6 — Aeroportos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.2.7 — Obras hidráulicas | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.1.2.8 — Túneis | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | | | | ● | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| II | 2.1.2.9 — Sistemas de abastecimento e tratamento de água | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| I | 2.1.2.10 — Drenagem e tratamento de águas residuais e pluviais | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| I | 2.1.2.11 — Sistemas de resíduos urbanos e industriais | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| I | 2.1.2.12 — Instalações, equipamentos e sistemas de Gás | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| I | 2.1.2.13 — Obras portuárias e de engenharia costeira, canais e vias navegáveis | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| I | 2.1.2.14 — Tratamento ou recuperação de espaços exteriores | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| I | 2.1.2.15 — Estruturas Especiais | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| I | 2.1.2.16 — Demolições | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| I | 2.1.3.13 — Obras portuárias e de engenharia costeira, canais e vias navegáveis | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| I | 2.1.3.14 — Tratamento ou recuperação de espaços exteriores | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| I | 2.1.3.15 — Estruturas Especiais | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| I | 2.1.3.16 — Demolições | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |

2.1.4 Preparação dos Locais da Construção, Perfuração e Sondagens

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| I | 2.1.4.1 — Reconhecimento geológico e geotécnico | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| I | 2.1.4.2 - Sondagens | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |

| | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 2.1.4.3 - Levantamentos Topográficos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

2.2 — Controlo de Execução

2.2.1 — Direção de Fiscalização da Obra

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|--|--|--|--|
| I | 2.2.1.1 — Edifícios | | | | | até classe 9 edifícios com proj de estruturas classificados na Cat. IV |
| II | | | | até classe 6 todas as Categorias | até classe 8 todas as Categorias | edifícios classificados ou em vias de classificação, ou inseridos em zona especial ou automática de proteção |
| III | | | | | | |
| IV | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 2.2.1.2 — Pontes, viadutos e passadiços | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.1.3 — Vias de comunicação rodoviária | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.1.4 — Vias de comunicação ferroviária | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.1.5 — Aeródromos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|---|---|---|
| III | 2.2.1.5 — Aeroportos | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.1.6 — Aeroportos | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.1.7 — Obras hidráulicas | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.1.8 — Túneis | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.1.9 — Sistemas de abastecimento e tratamento de água | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.1.1x — Drenagem e tratamento de águas residuais e pluviais | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.1.11 — Sistemas de resíduos urbanos e industriais | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|--|---|---|---|---|---|
| I II III IV | 2.2.1.12 — Instalações, equipamentos e sistemas de Gás | | | | | | | |
| I II III IV | 2.2.1.13 — Obras portuárias e de engenharia costeira, canais e vias navegáv | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | | ● | ● | ● |
| I II III IV | 2.2.1.14 — Tratamento ou recuperação de espaços exteriores | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | | ● | ● | ● |
| I II III IV | 2.2.1.15 — Estruturas Especiais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | | ● | ● | ● |
| I II III IV | 2.2.1.16 — Demolições | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | | ● | ● | ● |

2.2.2 — Fiscalização da Obra

| | | | | | | |
|----------------------|---------------------|--|--|--|--|--|
| I II III IV | 2.2.2.1 — Edifícios | | | até classe 6 todas as Categorias | até classe 8 todas as Categorias | até classe 9 edifícios com proj de estruturas classificados na Cat. IV edifícios classificados ou em vias de classificação, ou inseridos em zona especial ou automática de proteção |
|----------------------|---------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 2.2.2.2 — Pontes, viadutos e passadiços | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.2.3 — Vias de comunicação rodoviária | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.2.4 — Vias de comunicação ferroviária | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.2.5 — Aeródromos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.2.6 — Aeroportos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.2.7 — Obras hidráulicas | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | | | | ● | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| II | 2.2.2.8 — Túneis | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| I | 2.2.2.9 — Sistemas de abastecimento e tratamento de água | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| I | 2.2.2.10 — Drenagem e tratamento de águas residuais e pluviais | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| I | 2.2.2.11 — Sistemas de resíduos urbanos e industriais | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| I | 2.2.2.12 — Instalações, equipamentos e sistemas de Gás | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |
| I | 2.2.2.13 — Obras portuárias e de engenharia costeira, canais e vias navegáv | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| I | 2.2.2.14 — Tratamento ou recuperação de espaços exteriores | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| II | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/> |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|--|--|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| I | 2.2.2.15 — Estruturas Especiais | | | <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 checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| I | 2.2.2.16 — Demolições | | | <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"/> |

2.2.3 — Controlo da Qualidade da Obra

| | | | | | | | | |
|-----|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| I | 2.2.3.1 — Edifícios | | | | | | | |
| II | | | | até classe 6 todas as Categorias | até classe 8 todas as Categorias | até classe 9 edifícios com proj de estruturas classificados na Cat. IV | edifícios classificados ou em vias de classificação, ou inseridos em zona especial ou automática de proteção | |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| I | 2.2.3.2 — Pontes, viadutos e passadiços | | | <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 checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| I | 2.2.3.3 — Vias de comunicação rodoviária | | | <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 checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| I | 2.2.3.4 — Vias de comunicação ferroviária | | | <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 | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.3.5 — Aeródromos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.3.6 — Aeroportos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.3.7 — Obras hidráulicas | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.3.8 — Túneis | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.3.9 — Sistemas de abastecimento e tratamento de água | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.3.10 — Drenagem e tratamento de águas residuais e pluviais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | | | | ● | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|--|---|---|---|---|---|
| II | 2.2.3.11 — Sistemas de resíduos urbanos e industriais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I II III IV | 2.2.3.12 — Instalações, equipamentos e sistemas de Gás | | | | | | | |
| I | 2.2.3.13 — Obras portuárias e de engenharia costeira, canais e vias navegáv | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.3.14 — Tratamento ou recuperação de espaços exteriores | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.3.15 — Estruturas Especiais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 2.2.3.16 — Demolições | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

2.3 — Segurança e Saúde

2.3.1 — Coordenação de Segurança e Saúde

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|---|---|---|
| I | | | | * | * | * | * | * |
|---|--|--|--|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| II | 2.3.1.1 — Edifícios | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| I | 2.3.1.2 — Pontes, viadutos e passadiços | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | |
| I | 2.3.1.3 — Vias de comunicação rodoviária | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | |
| I | 2.3.1.4 — Vias de comunicação ferroviária | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | |
| I | 2.3.1.5 — Aeródromos | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | |
| I | 2.3.1.6 — Aeroportos | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | |
| I | 2.3.1.7 — Obras hidráulicas | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | |

| | |
|-----|--|
| III | 2.3.1.7 — Obras hidráulicas |
| IV | |
| I | 2.3.1.8 — Túneis |
| II | |
| III | |
| IV | |
| I | 2.3.1.9 — Sistemas de abastecimento e tratamento de água |
| II | |
| III | |
| IV | |
| I | 2.3.1.10 — Drenagem e tratamento de águas residuais e pluviais |
| II | |
| III | |
| IV | |
| I | 2.3.1.11 — Sistemas de resíduos urbanos e industriais |
| II | |
| III | |
| IV | |
| I | 2.3.1.12 — Instalações, equipamentos e sistemas de Gás |
| II | |
| III | |
| IV | |
| I | 2.3.1.13 — Obras portuárias e de engenharia costeira, canais e vias navegáveis |
| II | |
| III | |
| IV | |

*

Edifícios até classe 6 nas Categorias I, II, III e IV

*

Edifícios até classe 6 nas Categorias I, II, III e IV

*

Edifícios até classe 9 nas Categorias I, II, III e IV

*

Edifícios até classe 9 nas Categorias I, II, III e IV

*

Edifícios até classe 9 nas Categorias I, II, III e IV

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| I | 2.3.1.14 — Tratamento ou recuperação de espaços exteriores | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |
| I | 2.3.1.15 — Estruturas Especiais | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |

2.3.2 — Implementação e Controlo de Segurança e Saúde

| | | | | | | | | |
|-----|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| I | 2.3.2.1 — Edifícios | | | * | * | * | * | * |
| II | | | | <i>Edifícios até classe 6 nas Categorias I, II, III e IV</i> | <i>Edifícios até classe 6 nas Categorias I, II, III e IV</i> | <i>Edifícios até classe 9 nas Categorias I, II, III e IV</i> | <i>Edifícios até classe 9 nas Categorias I, II, III e IV</i> | <i>Edifícios até classe 9 nas Categorias I, II, III e IV</i> |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|
| I | 2.3.2.2 — Pontes, viadutos e passadiços | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |
| I | 2.3.2.3 — Vias de comunicação rodoviária | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |
| I | 2.3.2.4 — Vias de comunicação ferroviária | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |

| | |
|-----|--|
| IV | |
| I | 2.3.2.5 — Aeródromos |
| II | |
| III | |
| IV | |
| I | 2.3.2.6 — Aeroportos |
| II | |
| III | |
| IV | |
| I | 2.3.2.7 — Obras hidráulicas |
| II | |
| III | |
| IV | |
| I | 2.3.2.8 — Túneis |
| II | |
| III | |
| IV | |
| I | 2.3.2.9 — Sistemas de abastecimento e tratamento de água |
| II | |
| III | |
| IV | |
| I | 2.3.2.10 — Drenagem e tratamento de águas residuais e pluviais |
| II | |
| III | |
| IV | |
| I | |

*

*Edifícios até
classe 6 nas
Categorias I, II,
III e IV*

*

*Edifícios até
classe 6 nas
Categorias I, II,
III e IV*

*

*Edifícios até
classe 9 nas
Categorias I, II,
III e IV*

*

*Edifícios até
classe 9 nas
Categorias I, II,
III e IV*

*

*Edifícios até
classe 9 nas
Categorias I, II,
III e IV*

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| II | 2.3.2.11 — Sistemas de resíduos urbanos e industriais | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | 2.3.2.12 — Instalações, equipamentos e sistemas de Gás | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | 2.3.2.13 — Obras portuárias e de engenharia costeira, canais e vias navegáveis | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | 2.3.2.14 — Tratamento ou recuperação de espaços exteriores | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | 2.3.2.15 — Estruturas Especiais | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |

2.4 — Direção Técnica de Empresas

| | | | | | | | | |
|-----|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| I | 2.4.1 — Direção Técnica de Alvarás | | | | | | | |
| II | | | | até à Classe 6 todas as Categorias | até à Classe 8 todas as Categorias | até à Classe 9 todas as Categorias | até à Classe 9 todas as Categorias | até à Classe 9 todas as Categorias |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|
| II | 2.4.2 — Elaboração de estudos e orçamentos | | | até à Classe 6 todas as Categorias | até à Classe 8 todas as Categorias | até à Classe 9 todas as Categorias | até à Classe 9 todas as Categorias | até à Classe 9 todas as Categorias |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |
| I | 2.4.3 — Coordenação de estudos e orçamentos | | | | | | | |
| II | | | | até à Classe 6 todas as Categorias | até à Classe 8 todas as Categorias | até à Classe 9 todas as Categorias | até à Classe 9 todas as Categorias | até à Classe 9 todas as Categorias |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |

Regulamento dos Atos

Estagiário N1

Estagiário N2

N1

N2

Sénior

Conselheiro

Especialista

3 — Gestão e Manutenção

3.1 — Gestão de Projetos e Investimentos

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 3.1.1 — Estudos e avaliações de viabilidade técnico-económica | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.1.2 — Gestão e coordenação de projetos | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.1.3 — Apoio à gestão e coordenação de projetos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

3.2 — Manutenção e Exploração

3.2.1 — Gestão e coordenação da manutenção e exploração

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 3.2.1.1 — Edifícios | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.2 — Pontes, viadutos e passadiços | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 3.2.1.3 — Vias de comunicação rodoviária | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.4 — Vias de comunicação ferroviária | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.5 — Aeródromos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.6 — Aeroportos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.7 — Obras hidráulicas | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.8 — Túneis | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.9 — Sistemas de abastecimento e tratamento de água | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 3.2.1.10 — Drenagem e tratamento de águas residuais e pluviais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.11 — Sistemas de resíduos urbanos e industriais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.12 — Instalações, equipamentos e sistemas de Gás | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.13 — Obras portuárias e de engenharia costeira, canais e vias navegáveis | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.14 — Tratamento ou recuperação de espaços exteriores | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.15 — Estruturas Especiais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

3.2.2 — Apoio à gestão e coordenação da manutenção e exploração

| | | | | | | | | |
|----|---------------------|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 3.2.1.1 — Edifícios | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|---|---|---|---|
| III | 3.2.1.8 — Parques | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.9 — Sistemas de abastecimento e tratamento de água | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.10 — Drenagem e tratamento de águas residuais e pluviais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.11 — Sistemas de resíduos urbanos e industriais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.12 — Instalações, equipamentos e sistemas de Gás | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.13 — Obras portuárias e de engenharia costeira, canais e vias navegáveis | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.14 — Tratamento ou recuperação de espaços exteriores | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.15 — Estruturas Especiais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|--|--|--|---|---|---|---|
| III | 3.2.1.10 — Estruturas Especiais | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

3.2.3 — Monitorização da manutenção

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 3.2.1.1 — Edifícios | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.2 — Pontes, viadutos e passadiços | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.3 — Vias de comunicação rodoviária | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.4 — Vias de comunicação ferroviária | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.5 — Aeródromos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.6 — Aeroportos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 3.2.1.7 — Obras hidráulicas | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.8 — Túneis | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.9 — Sistemas de abastecimento e tratamento de água | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.10 — Drenagem e tratamento de águas residuais e pluviais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.11 — Sistemas de resíduos urbanos e industriais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.12 — Instalações, equipamentos e sistemas de Gás | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.13 — Obras portuárias e de engenharia costeira, canais e vias navegáveis | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 3.2.1.14 — Tratamento ou recuperação de espaços exteriores | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 3.2.1.15 — Estruturas Especiais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

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

| |
|---|
| 4 — Estudos e Consultoria em Engenharia Civil |
| 4.1 — Perícias |
| 4.1.1 — Elaboração |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 4.1.1.1 — Estruturas | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.1.1.2 — Geotecnia | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.1.1.3 — Hidráulica, recursos hídricos e pluviais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.1.1.4 — Transportes e vias de comunicação | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.1.1.5 — Planeamento e ordenamento do território | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | | | | ● | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|---|---|---|---|---|---|
| II | 4.1.1.6 — Física e tecnologia das construções | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.1.1.7 — Materiais de construção | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.1.1.8 — Gestão da construção (segurança e saúde, qualidade, custos, prazos, ambiente) | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

4.1.2 — Coordenação

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|---|---|---|---|---|---|
| I | 4.1.1.1 — Estruturas | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.1.1.2 — Geotecnia | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.1.1.3 — Hidráulica, recursos hídricos e pluviais | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.1.1.4 — Transportes e vias de comunicação | | ● | ● | ● | ● | ● | |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | |
| III | | | | | | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|---|---|---|---|---|
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.1.1.5 — Planeamento e ordenamento do território | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.1.1.6 — Física e tecnologia das construções | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.1.1.7 — Materiais de construção | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.1.1.8 — Gestão da construção (segurança e saúde, qualidade, custos, prazos, ambiente) | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

4.2 — Sistemas de gestão da qualidade, segurança e saúde e ambiente

4.2.1 — Implementação e gestão de sistemas

| | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 4.2.1.1 — Gestão da qualidade | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.2.1.2 — Gestão ambiental | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 4.2.1.3 — Gestão de segurança e saúde | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.2.2 — Auditorias a sistemas | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| 4.2.3 — Coordenação de ensaios | | | | | | | | |
| I | 4.2.3.1 — Ensaio laboratoriais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.2.3.2 — Ensaio em obra ou estaleiro | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| 4.2.4 — Elaboração de ensaios | | | | | | | | |
| I | 4.2.4.1 — Ensaio laboratoriais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.2.4.2 — Ensaio em obra ou estaleiro | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

4.3 — Consultoria técnica

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|---|---|---|
| I | 4.3.1.1 — Estruturas | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.3.1.2 — Geotecnia | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.3.1.3 — Hidráulica, recursos hídricos e pluviais | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.3.1.4 — Transportes e vias de comunicação | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.3.1.5 — Planeamento e ordenamento do território | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.3.1.6 — Física e tecnologia das construções | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.3.1.7 — Materiais de construção | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|---|---|---|
| I | 4.3.1.8 — Gestão da construção (segurança e saúde, qualidade, custos, prazos, ambiente) | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

4.4 — Implementação e coordenação de ensaios laboratoriais e em obra ou estaleiro

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 4.4.1.1 — Estruturas | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.4.1.2 — Geotecnia | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.4.1.3 — Hidráulica, recursos hídricos e pluviais | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.4.1.4 — Transportes e vias de comunicação | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.4.1.5 — Planeamento e ordenamento do território | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.4.1.6 — Física e tecnologia das construções | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|---|---|---|---|---|
| III | 4.4.1.6 — Materiais e tecnologia das construções | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.4.1.7 — Materiais de construção | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.4.1.8 — Gestão da construção (segurança e saúde, qualidade, custos, prazos, ambiente) | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

4.5 — Avaliações

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 4.5.1 — Avaliação de imóveis | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 4.5.2 — Avaliação de projetos de investimentos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

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

5 — Produção de Materiais
5.1 — Gestão Industrial
5.1.1 — Direção

| | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|--|--|---|---|---|---|---|
| I II III IV | 5.1.1.1 — Industrial | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | | ● | ● | ● |
| I II III IV | 5.1.1.2 — Técnica | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | | ● | ● | ● |
| I II III IV | 5.1.1.3 — Comercial | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | | ● | ● | ● |

5.2 — Sistemas de Gestão da Qualidade Segurança e Ambiente
5.2.1 — Implementação e gestão

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|--|---|---|---|---|---|
| I II III IV | 5.2.1.1 — Sistema de gestão da qualidade | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | | ● | ● | ● |
| | | | | ● | ● | ● | ● | |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|---|---|---|---|---|
| I II III IV | 5.2.1.2 — Sistema de gestão ambiental | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | | ● | ● | ● |
| | | | | | | | | |
| I II III IV | 5.2.1.3 — Sistema de gestão de segurança e saúde | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | | ● | ● | ● |
| 5.2.2 — Controlo de qualidade | | | | | | | | |
| I II III IV | 5.2.2.1 — Qualidade de Produtos e Ensaio | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | | ● | ● | ● |

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

6 — Planeamento e Ordenamento do Território
6.1 — Planeamento de projetos e investimentos
6.1.1 — Elaboração e coordenação

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|---|---|---|
| I | 6.1.1.1 — Instrumentos de política sectorial | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.1.2 — Instrumentos de planeamento estratégico | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.1.3 — Estudos e avaliações de viabilidade técnico -económica | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.1.4 — Instrumentos de análise e regulação estratégica | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

6.1.2 — Coordenação

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|---|---|---|
| I | 6.1.2.1 — Instrumentos de desenvolvimento territorial nacionais | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|---|---|---|
| I | 6.1.2.2 — Planos regionais de ordenamento do território | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.2.3 — Planos intermunicipais de ordenamento do território | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.2.4 — Planos diretores municipais | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.2.5 — Planos de urbanização | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.2.6 — Planos de pormenor | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.2.7 — Planos especiais de ordenamento do território | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.2.8 — Planos estratégicos de políticas sectoriais | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|---|---|---|
| I | 6.1.2.9 — Estudos de Impacte ambiental | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.2.10 — Projetos de loteamento | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

6.1.3 — Elaboração

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|---|---|---|
| I | 6.1.3.1 — Instrumentos de desenvolvimento territorial nacionais | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.2 — Planos regionais de ordenamento do território | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.3 — Planos intermunicipais de ordenamento do território | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.4 — Planos diretores municipais | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.5 — Planos de urbanização | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|---|---|---|
| III | 6.1.3.5 — Planos de urbanização | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.6 — Planos de pormenor | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.7 — Planos especiais de ordenamento do território | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.8 — Planos estratégicos de políticas sectoriais | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.9 — Projetos de loteamento | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.10 — Planeamento e conceção na área dos transportes | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.11 — Estudos de engenharia de tráfego | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.12 — Estudos e planos sectoriais e parciais na área dos transportes | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|---|---|---|
| III | 6.1.3.12 — Estudos e planos setoriais e parciais na área dos transportes | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.13 — Modelação e análise de sistemas de transportes | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.14 — Estudo de transporte coletivo | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.15 — Estudos de estacionamento | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.16 — Estudos de logística | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.17 — Estudos de segurança na área dos transportes | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.18 — Estudos de procura de transportes | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.19 — Estudos de análise económica de sistemas de transportes | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|---|---|---|
| III | 6.1.3.19 — Estudos de análise económica de sistemas de transportes | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.3.20 — Estudos de avaliação de qualidade | | | | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

6.1.4 — Execução, gestão e controlo de sistemas

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 6.1.4.1 — Planeamento e gestão operacional (horários, rotas centros de tráfego) | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.4.2 — Exploração de transportes | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.4.3 — Gestão de transportes | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.4.4 — Segurança de transportes | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 6.1.4.5 — Auditoria e fiscalização (segurança rodoviária, ferroviária, marítima e aérea) | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 6.1.4.6 — Regulação técnica e económica | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | ● | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

7 — Investigação, ensino e normalização**7.1 — Investigação****7.1.1 — Coordenação**

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.1.1 — Estruturas | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.1.2 — Geotecnia | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.1.3 — Hidráulica, recursos hídricos e ambientais | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.1.4 — Vias de comunicação | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.1.5 — Planeamento e ordenamento do território | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.1.6 — Física e tecnologia das construções | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.1.7 — Materiais de construção | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.1.8 — Gestão da construção (segurança e saúde, qualidade, custos, prazos, ambiente) | | | | | | | |

7.1.2 — Desenvolvimento

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.2.1 — Estruturas | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.2.2 — Geotecnia | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.2.3 — Hidráulica, recursos hídricos e ambientais | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.2.4 — Vias de comunicação | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.2.5 — Planeamento e ordenamento do território | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.2.6 — Física e tecnologia das construções | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.2.7 — Materiais de construção | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.1.2.8 — Gestão da construção (segurança e saúde, qualidade, custos, prazos, ambiente) | | | | | | | |

7.2 — Ensino Científico e profissionalizante

7.3 — Normalização

7.3.1 — Coordenação

| | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.3.1.1 — Normas | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.3.1.2 — Legislação | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.3.1.3 — Documentos técnicos | | | | | | | |

7.3.2 — Desenvolvimento

| | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.3.2.1 — Normas | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.3.2.2 — Legislação | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.3.2.3 — Documentos técnicos | | | | | | | |

7.3.3 — Revisão e Apreciação

| | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.3.3.1 — Normas | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.3.3.2 — Legislação | | | | | | | |
| I | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | 7.3.3.3 — Documentos técnicos | | | | | | | |

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

8 — Administração Pública e Concessões
8.1 — Engenharia municipal
8.1.1 — Apreciação

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|---|---|---|---|---|
| I | 8.1.1.1 — Apreciação de projetos | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 8.1.1.2 — Apreciação de estudos de tráfego | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 8.1.1.3 — Apreciação de planos de mobilidade e transportes | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 8.1.1.4 — Apreciação de instrumentos de planeamento municipal | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

8.2 — Administração central e regional
8.2.1 — Apreciação

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|---|---|---|
| I | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
|---|--|--|--|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|---|---|---|---|---|---|
| II | 8.2.1.1 — Apreciação de projetos | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 8.2.1.2 — Apreciação de estudos de tráfego | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 8.2.1.3 — Apreciação de planos de mobilidade e transportes | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |
| I | 8.2.1.4 — Apreciação de instrumentos de planeamento municipal | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| II | | | | | ● | ● | ● | ● |
| III | | | | | | ● | ● | ● |
| IV | | | | | | ● | ● | ● |

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

9 — Gestão e Manutenção de Ativos

| | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| I | 9.1 — Gestão e manutenção de ativos | | | | | | | |
| II | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | |