

Engenharia Mecânica

Categorias	Regulamento dos Atos		EEPA	N1	N2	Sénior	Conselheiro	Especialista
	Ponto	Descrição						
	1	Máquinas e Equipamentos						
	1.1	Conceção						
	1.1.1	Elaboração de projeto						
I	1.1.1.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
II	1.1.1.1	Agrícolas			●	●	●	●
III	1.1.1.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.1.1.1	Agrícolas				●	●	●
I	1.1.1.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.1.1.2	Pecuários			●	●	●	●
III	1.1.1.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.1.1.2	Pecuários				●	●	●
I	1.1.1.3	Florestais		●	●	●	●	●
II	1.1.1.3	Florestais			●	●	●	●
III	1.1.1.3	Florestais				●	●	●
IV	1.1.1.3	Florestais				●	●	●
I	1.1.1.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
II	1.1.1.4	Piscatórios			●	●	●	●
III	1.1.1.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.1.1.4	Piscatórios				●	●	●
I	1.1.1.5	Mineiros		●	●	●	●	●
II	1.1.1.5	Mineiros			●	●	●	●
III	1.1.1.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.1.1.5	Mineiros				●	●	●
I	1.1.1.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.1.1.6	Alimentares			●	●	●	●
III	1.1.1.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.1.1.6	Alimentares				●	●	●
I	1.1.1.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.1.1.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
III	1.1.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.1.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
I	1.1.1.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.1.1.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
III	1.1.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.1.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
I	1.1.1.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.1.1.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
III	1.1.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.1.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
I	1.1.1.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
II	1.1.1.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
III	1.1.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.1.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
I	1.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
III	1.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
I	1.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●

II	1.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
III	1.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
I	1.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
II	1.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
III	1.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
I	1.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
II	1.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
III	1.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
I	1.1.1.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
II	1.1.1.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
III	1.1.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.1.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
I	1.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
II	1.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
III	1.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
I	1.1.1.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
II	1.1.1.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
III	1.1.1.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.1.1.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.1.1.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
II	1.1.1.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
III	1.1.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.1.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
I	1.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
II	1.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
III	1.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
I	1.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
II	1.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
III	1.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
I	1.1.1.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
II	1.1.1.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
III	1.1.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.1.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
I	1.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
II	1.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
III	1.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
I	1.1.1.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
II	1.1.1.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
III	1.1.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.1.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
I	1.1.1.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
II	1.1.1.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
III	1.1.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.1.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
I	1.1.1.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●

II	1.1.1.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
III	1.1.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.1.1.25	Sistemas ferroviários					●	●
I	1.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais	●	●	●	●	●	●
II	1.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
III	1.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
IV	1.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
I	1.1.1.27	Sistemas marítimos	●	●	●	●	●	●
II	1.1.1.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
III	1.1.1.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
IV	1.1.1.27	Sistemas marítimos				●	●	●
	1.1.2	Coordenação de projeto						
I	1.1.2.1	Agrícolas	●	●	●	●	●	●
II	1.1.2.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
III	1.1.2.1	Agrícolas			●	●	●	●
IV	1.1.2.1	Agrícolas				● *	●	●
I	1.1.2.2	Pecuários	●	●	●	●	●	●
II	1.1.2.2	Pecuários		●	●	●	●	●
III	1.1.2.2	Pecuários			●	●	●	●
IV	1.1.2.2	Pecuários				● *	●	●
I	1.1.2.3	Florestais	●	●	●	●	●	●
II	1.1.2.3	Florestais		●	●	●	●	●
III	1.1.2.3	Florestais			●	●	●	●
IV	1.1.2.3	Florestais				● *	●	●
I	1.1.2.4	Piscatórios	●	●	●	●	●	●
II	1.1.2.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
III	1.1.2.4	Piscatórios			●	●	●	●
IV	1.1.2.4	Piscatórios				● *	●	●
I	1.1.2.5	Mineiros	●	●	●	●	●	●
II	1.1.2.5	Mineiros		●	●	●	●	●
III	1.1.2.5	Mineiros			●	●	●	●
IV	1.1.2.5	Mineiros				● *	●	●
I	1.1.2.6	Alimentares	●	●	●	●	●	●
II	1.1.2.6	Alimentares		●	●	●	●	●
III	1.1.2.6	Alimentares			●	●	●	●
IV	1.1.2.6	Alimentares				● *	●	●
I	1.1.2.7	Hospitalares e de Saúde	●	●	●	●	●	●
II	1.1.2.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
III	1.1.2.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
IV	1.1.2.7	Hospitalares e de Saúde				● *	●	●
I	1.1.2.8	Têxteis e peles	●	●	●	●	●	●
II	1.1.2.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
III	1.1.2.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
IV	1.1.2.8	Têxteis e peles				● *	●	●
I	1.1.2.9	Madeira e derivados	●	●	●	●	●	●
II	1.1.2.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
III	1.1.2.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
IV	1.1.2.9	Madeira e derivados				● *	●	●
I	1.1.2.10	Pasta de papel e derivados	●	●	●	●	●	●
II	1.1.2.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
III	1.1.2.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
IV	1.1.2.10	Pasta de papel e derivados				● *	●	●

I	1.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
III	1.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				● *	●	●
I	1.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
II	1.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
III	1.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				● *	●	●
I	1.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
II	1.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
III	1.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos				● *	●	●
I	1.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
II	1.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
III	1.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				● *	●	●
I	1.1.2.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
II	1.1.2.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
III	1.1.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.1.2.15	Para geração e utilização de energia				● *	●	●
I	1.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
II	1.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
III	1.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				● *	●	●
I	1.1.2.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
II	1.1.2.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
III	1.1.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.1.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.1.2.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
II	1.1.2.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
III	1.1.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.1.2.18	Máquinas -ferramentas				● *	●	●
I	1.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
II	1.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
III	1.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				● *	●	●
I	1.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
II	1.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
III	1.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				● *	●	●
I	1.1.2.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
II	1.1.2.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
III	1.1.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.1.2.21	Equipamentos sob pressão				● *	●	●
I	1.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
II	1.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
III	1.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				● *	●	●
I	1.1.2.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
II	1.1.2.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
III	1.1.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.1.2.23	Fabrico de armamento e munições				● *	●	●

I	1.1.2.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
II	1.1.2.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
III	1.1.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.1.2.24	Sistemas rodoviários				● *	●	●
I	1.1.2.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
II	1.1.2.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
III	1.1.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.1.2.25	Sistemas ferroviários				● *	●	●
I	1.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
II	1.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
III	1.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				● *	●	●
I	1.1.2.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
II	1.1.2.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
III	1.1.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.1.2.27	Sistemas marítimos				● *	●	●
	1.1.3	Revisão de projeto						
I	1.1.3.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
II	1.1.3.1	Agrícolas			●	●	●	●
III	1.1.3.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.1.3.1	Agrícolas				● *	●	●
I	1.1.3.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.1.3.2	Pecuários			●	●	●	●
III	1.1.3.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.1.3.2	Pecuários				● *	●	●
I	1.1.3.3	Florestais		●	●	●	●	●
II	1.1.3.3	Florestais			●	●	●	●
III	1.1.3.3	Florestais				●	●	●
IV	1.1.3.3	Florestais				● *	●	●
I	1.1.3.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
II	1.1.3.4	Piscatórios			●	●	●	●
III	1.1.3.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.1.3.4	Piscatórios				● *	●	●
I	1.1.3.5	Mineiros		●	●	●	●	●
II	1.1.3.5	Mineiros			●	●	●	●
III	1.1.3.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.1.3.5	Mineiros				● *	●	●
I	1.1.3.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.1.3.6	Alimentares			●	●	●	●
III	1.1.3.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.1.3.6	Alimentares				● *	●	●
I	1.1.3.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.1.3.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
III	1.1.3.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.1.3.7	Hospitalares e de Saúde				● *	●	●
I	1.1.3.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.1.3.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
III	1.1.3.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.1.3.8	Têxteis e peles				● *	●	●
I	1.1.3.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.1.3.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
III	1.1.3.9	Madeira e derivados				●	●	●

IV	1.1.3.9	Madeira e derivados				●*	●	●
I	1.1.3.10	Pasta de papel e derivados	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
III	1.1.3.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
IV	1.1.3.10	Pasta de papel e derivados			●*	●	●	●
I	1.1.3.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
III	1.1.3.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
IV	1.1.3.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●*	●	●	●
I	1.1.3.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
III	1.1.3.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
IV	1.1.3.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●*	●	●	●
I	1.1.3.13	Metais de base e produtos metálicos	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
III	1.1.3.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
IV	1.1.3.13	Metais de base e produtos metálicos			●*	●	●	●
I	1.1.3.14	Outros produtos minerais não metálicos	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
III	1.1.3.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
IV	1.1.3.14	Outros produtos minerais não metálicos			●*	●	●	●
I	1.1.3.15	Para geração e utilização de energia	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
III	1.1.3.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
IV	1.1.3.15	Para geração e utilização de energia			●*	●	●	●
I	1.1.3.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
III	1.1.3.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
IV	1.1.3.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●*	●	●	●
I	1.1.3.17	Transporte e elevação	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
III	1.1.3.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
IV	1.1.3.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
I	1.1.3.18	Máquinas -ferramentas	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
III	1.1.3.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
IV	1.1.3.18	Máquinas -ferramentas			●*	●	●	●
I	1.1.3.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
III	1.1.3.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
IV	1.1.3.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●*	●	●	●
I	1.1.3.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
III	1.1.3.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
IV	1.1.3.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●*	●	●	●
I	1.1.3.21	Equipamentos sob pressão	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
III	1.1.3.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
IV	1.1.3.21	Equipamentos sob pressão			●*	●	●	●
I	1.1.3.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
III	1.1.3.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●

IV	1.1.3.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				● *	●	●
I	1.1.3.23	Fabrico de armamento e munições	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
III	1.1.3.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
IV	1.1.3.23	Fabrico de armamento e munições				● *	●	●
I	1.1.3.24	Sistemas rodoviários	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
III	1.1.3.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
IV	1.1.3.24	Sistemas rodoviários				● *	●	●
I	1.1.3.25	Sistemas ferroviários	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
III	1.1.3.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
IV	1.1.3.25	Sistemas ferroviários				● *	●	●
I	1.1.3.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
III	1.1.3.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
IV	1.1.3.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				● *	●	●
I	1.1.3.27	Sistemas marítimos	●	●	●	●	●	●
II	1.1.3.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
III	1.1.3.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
IV	1.1.3.27	Sistemas marítimos				● *	●	●
	1.2	Produção						
	1.2.1	Execução (Obras ou Montagem)						
	1.2.1.1	Direção Técnica da Obra ou Montagem						
I	1.2.1.1.1	Agrícolas	●	●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.1	Agrícolas	●	●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
IV	1.2.1.1.1	Agrícolas			●	●	●	●
I	1.2.1.1.2	Pecuários	●	●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.2	Pecuários	●	●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.2	Pecuários		●	●	●	●	●
IV	1.2.1.1.2	Pecuários			●	●	●	●
I	1.2.1.1.3	Florestais	●	●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.3	Florestais	●	●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.3	Florestais		●	●	●	●	●
IV	1.2.1.1.3	Florestais			●	●	●	●
I	1.2.1.1.4	Piscatórios	●	●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.4	Piscatórios	●	●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
IV	1.2.1.1.4	Piscatórios			●	●	●	●
I	1.2.1.1.5	Mineiros	●	●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.5	Mineiros	●	●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.5	Mineiros		●	●	●	●	●
IV	1.2.1.1.5	Mineiros			●	●	●	●
I	1.2.1.1.6	Alimentares	●	●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.6	Alimentares	●	●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.6	Alimentares		●	●	●	●	●
IV	1.2.1.1.6	Alimentares			●	●	●	●
I	1.2.1.1.7	Hospitalares e de Saúde	●	●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.7	Hospitalares e de Saúde	●	●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
IV	1.2.1.1.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●

I	1.2.1.1.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
I	1.2.1.1.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
I	1.2.1.1.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
I	1.2.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
I	1.2.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
I	1.2.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
I	1.2.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
I	1.2.1.1.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
I	1.2.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
I	1.2.1.1.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.2.1.1.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
I	1.2.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
I	1.2.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●

I	1.2.1.1.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
I	1.2.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
I	1.2.1.1.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
I	1.2.1.1.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
I	1.2.1.1.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
I	1.2.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
I	1.2.1.1.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
II	1.2.1.1.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
III	1.2.1.1.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
IV	1.2.1.1.27	Sistemas marítimos				●	●	●
	1.2.1.2	Gestão da Qualidade e Ambiente						
I	1.2.1.2.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.1	Agrícolas			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.1	Agrícolas				●	●	●
I	1.2.1.2.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.2	Pecuários		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.2	Pecuários			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.2	Pecuários				●	●	●
I	1.2.1.2.3	Florestais		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.3	Florestais		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.3	Florestais			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.3	Florestais				●	●	●
I	1.2.1.2.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.4	Piscatórios			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.4	Piscatórios				●	●	●
I	1.2.1.2.5	Mineiros		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.5	Mineiros		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.5	Mineiros			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.5	Mineiros				●	●	●
I	1.2.1.2.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.6	Alimentares		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.6	Alimentares			●	●	●	●

IV	1.2.1.2.6	Alimentares				●	●	●
I	1.2.1.2.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
I	1.2.1.2.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
I	1.2.1.2.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
I	1.2.1.2.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
I	1.2.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
I	1.2.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
I	1.2.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
I	1.2.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
I	1.2.1.2.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
I	1.2.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
I	1.2.1.2.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.2.1.2.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
IV	1.2.1.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
I	1.2.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●

IV	1.2.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
I	1.2.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis	●	●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis	●	●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
IV	1.2.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
I	1.2.1.2.21	Equipamentos sob pressão	●	●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.21	Equipamentos sob pressão	●	●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
IV	1.2.1.2.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
I	1.2.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios	●	●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios	●	●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
IV	1.2.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
I	1.2.1.2.23	Fabrico de armamento e munições	●	●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.23	Fabrico de armamento e munições	●	●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
IV	1.2.1.2.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
I	1.2.1.2.24	Sistemas rodoviários	●	●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.24	Sistemas rodoviários	●	●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
IV	1.2.1.2.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
I	1.2.1.2.25	Sistemas ferroviários	●	●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.25	Sistemas ferroviários	●	●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
IV	1.2.1.2.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
I	1.2.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais	●	●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais	●	●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
IV	1.2.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
I	1.2.1.2.27	Sistemas marítimos	●	●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.27	Sistemas marítimos	●	●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
IV	1.2.1.2.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
	1.2.2	Controlo de Execução						
	1.2.2.1	Direção da Fiscalização da Obra ou Montagem						
I	1.2.2.1.1	Agrícolas	●	●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.1	Agrícolas	●	●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
IV	1.2.2.1.1	Agrícolas			●	●	●	●
I	1.2.2.1.2	Pecuários	●	●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.2	Pecuários	●	●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.2	Pecuários		●	●	●	●	●
IV	1.2.2.1.2	Pecuários			●	●	●	●
I	1.2.2.1.3	Florestais	●	●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.3	Florestais	●	●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.3	Florestais		●	●	●	●	●
IV	1.2.2.1.3	Florestais			●	●	●	●
I	1.2.2.1.4	Piscatórios	●	●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.4	Piscatórios	●	●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
IV	1.2.2.1.4	Piscatórios			●	●	●	●
I	1.2.2.1.5	Mineiros	●	●	●	●	●	●

II	1.2.2.1.5	Mineiros		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.5	Mineiros			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.5	Mineiros				●	●	●
I	1.2.2.1.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.6	Alimentares		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.6	Alimentares			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.6	Alimentares				●	●	●
I	1.2.2.1.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
I	1.2.2.1.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
I	1.2.2.1.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
I	1.2.2.1.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
I	1.2.2.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
I	1.2.2.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
I	1.2.2.1.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
I	1.2.2.1.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
I	1.2.2.1.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
I	1.2.2.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
I	1.2.2.1.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.2.2.1.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●

II	1.2.2.1.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
I	1.2.2.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
I	1.2.2.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
I	1.2.2.1.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
I	1.2.2.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
I	1.2.2.1.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
I	1.2.2.1.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
I	1.2.2.1.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
I	1.2.2.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
I	1.2.2.1.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
II	1.2.2.1.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
III	1.2.2.1.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
IV	1.2.2.1.27	Sistemas marítimos				●	●	●
	1.2.2.2	Gestão da Qualidade e Ambiente						
I	1.2.2.2.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.1	Agrícolas			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.1	Agrícolas				●	●	●
I	1.2.2.2.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.2	Pecuários		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.2	Pecuários			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.2	Pecuários				●	●	●
I	1.2.2.2.3	Florestais		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.3	Florestais		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.3	Florestais			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.3	Florestais				●	●	●

I	1.2.2.2.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.4	Piscatórios			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.4	Piscatórios				●	●	●
I	1.2.2.2.5	Mineiros		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.5	Mineiros		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.5	Mineiros			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.5	Mineiros				●	●	●
I	1.2.2.2.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.6	Alimentares		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.6	Alimentares			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.6	Alimentares				●	●	●
I	1.2.2.2.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
I	1.2.2.2.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
I	1.2.2.2.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
I	1.2.2.2.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
I	1.2.2.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
I	1.2.2.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
I	1.2.2.2.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
I	1.2.2.2.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
I	1.2.2.2.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
I	1.2.2.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●

I	1.2.2.2.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.2.2.2.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
I	1.2.2.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
I	1.2.2.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
I	1.2.2.2.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
I	1.2.2.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
I	1.2.2.2.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
I	1.2.2.2.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
I	1.2.2.2.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
I	1.2.2.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
I	1.2.2.2.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
II	1.2.2.2.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
III	1.2.2.2.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
IV	1.2.2.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
	1.2.3	Segurança e Saúde						
	1.2.3.1	Coordenação de Segurança e Saúde						
I	1.2.3.1.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.1	Agrícolas			●	●	●	●
IV	1.2.3.1.1	Agrícolas				●	●	●
I	1.2.3.1.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.2	Pecuários		●	●	●	●	●

III	1.2.3.1.2	Pecuários			●	●	●	●
IV	1.2.3.1.2	Pecuários				●	●	●
I	1.2.3.1.3	Florestais	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.3	Florestais	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.3	Florestais			●	●	●	●
IV	1.2.3.1.3	Florestais				●	●	●
I	1.2.3.1.4	Piscatórios	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.4	Piscatórios	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.4	Piscatórios			●	●	●	●
IV	1.2.3.1.4	Piscatórios				●	●	●
I	1.2.3.1.5	Mineiros	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.5	Mineiros	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.5	Mineiros			●	●	●	●
IV	1.2.3.1.5	Mineiros				●	●	●
I	1.2.3.1.6	Alimentares	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.6	Alimentares	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.6	Alimentares			●	●	●	●
IV	1.2.3.1.6	Alimentares				●	●	●
I	1.2.3.1.7	Hospitalares e de Saúde	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.7	Hospitalares e de Saúde	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
IV	1.2.3.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
I	1.2.3.1.8	Têxteis e peles	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.8	Têxteis e peles	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
IV	1.2.3.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
I	1.2.3.1.9	Madeira e derivados	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.9	Madeira e derivados	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
IV	1.2.3.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
I	1.2.3.1.10	Pasta de papel e derivados	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.10	Pasta de papel e derivados	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
IV	1.2.3.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
I	1.2.3.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
IV	1.2.3.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
I	1.2.3.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
IV	1.2.3.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
I	1.2.3.1.13	Metais de base e produtos metálicos	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.13	Metais de base e produtos metálicos	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
IV	1.2.3.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
I	1.2.3.1.14	Outros produtos minerais não metálicos	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.14	Outros produtos minerais não metálicos	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
IV	1.2.3.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
I	1.2.3.1.15	Para geração e utilização de energia	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.15	Para geração e utilização de energia	●	●	●	●	●	●

III	1.2.3.1.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
IV	1.2.3.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
I	1.2.3.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
IV	1.2.3.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
I	1.2.3.1.17	Transporte e elevação	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.17	Transporte e elevação	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
IV	1.2.3.1.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
I	1.2.3.1.18	Máquinas -ferramentas	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.18	Máquinas -ferramentas	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
IV	1.2.3.1.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
I	1.2.3.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
IV	1.2.3.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
I	1.2.3.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
IV	1.2.3.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
I	1.2.3.1.21	Equipamentos sob pressão	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.21	Equipamentos sob pressão	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
IV	1.2.3.1.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
I	1.2.3.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
IV	1.2.3.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
I	1.2.3.1.23	Fabrico de armamento e munições	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.23	Fabrico de armamento e munições	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
IV	1.2.3.1.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
I	1.2.3.1.24	Sistemas rodoviários	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.24	Sistemas rodoviários	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
IV	1.2.3.1.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
I	1.2.3.1.25	Sistemas ferroviários	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.25	Sistemas ferroviários	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
IV	1.2.3.1.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
I	1.2.3.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
IV	1.2.3.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
I	1.2.3.1.27	Sistemas marítimos	●	●	●	●	●	●
II	1.2.3.1.27	Sistemas marítimos	●	●	●	●	●	●
III	1.2.3.1.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
IV	1.2.3.1.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
	1.2.3.2	Implementação e Controlo de Segurança e Saúde						
I	1.2.3.2.1	Agrícolas	●	●	●	●	●	●

II	1.2.3.2.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.1	Agrícolas			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.1	Agrícolas				●	●	●
I	1.2.3.2.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.2	Pecuários		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.2	Pecuários			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.2	Pecuários				●	●	●
I	1.2.3.2.3	Florestais		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.3	Florestais		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.3	Florestais			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.3	Florestais				●	●	●
I	1.2.3.2.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.4	Piscatórios			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.4	Piscatórios				●	●	●
I	1.2.3.2.5	Mineiros		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.5	Mineiros		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.5	Mineiros			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.5	Mineiros				●	●	●
I	1.2.3.2.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.6	Alimentares		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.6	Alimentares			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.6	Alimentares				●	●	●
I	1.2.3.2.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
I	1.2.3.2.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
I	1.2.3.2.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
I	1.2.3.2.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
I	1.2.3.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
I	1.2.3.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
I	1.2.3.2.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
I	1.2.3.2.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●

II	1.2.3.2.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
I	1.2.3.2.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
I	1.2.3.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
I	1.2.3.2.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.2.3.2.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
I	1.2.3.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
I	1.2.3.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
I	1.2.3.2.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
I	1.2.3.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
I	1.2.3.2.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
I	1.2.3.2.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
I	1.2.3.2.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
I	1.2.3.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
I	1.2.3.2.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●

II	1.2.3.2.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
IV	1.2.3.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
	1.2.4	Direção Técnica de Alvarás						
I	1.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará		●	●	●	●	●
II	1.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará		●	●	●	●	●
III	1.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará			●	●	●	●
IV	1.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará				●	●	●
I	1.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos		●	●	●	●	●
II	1.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos		●	●	●	●	●
III	1.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos			●	●	●	●
IV	1.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos				●	●	●
	1.3	Gestão e Manutenção						
	1.3.1	Gestão de Projetos e Investimentos						
	1.3.1.1	Estudos e Avaliações de Viabilidade Técnica e Económica						
I	1.3.1.1.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.1	Agrícolas			●	●	●	●
III	1.3.1.1.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.3.1.1.1	Agrícolas				●	●	●
I	1.3.1.1.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.2	Pecuários			●	●	●	●
III	1.3.1.1.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.3.1.1.2	Pecuários				●	●	●
I	1.3.1.1.3	Florestais		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.3	Florestais			●	●	●	●
III	1.3.1.1.3	Florestais				●	●	●
IV	1.3.1.1.3	Florestais				●	●	●
I	1.3.1.1.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.4	Piscatórios			●	●	●	●
III	1.3.1.1.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.3.1.1.4	Piscatórios				●	●	●
I	1.3.1.1.5	Mineiros		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.5	Mineiros			●	●	●	●
III	1.3.1.1.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.3.1.1.5	Mineiros				●	●	●
I	1.3.1.1.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.6	Alimentares			●	●	●	●
III	1.3.1.1.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.3.1.1.6	Alimentares				●	●	●
I	1.3.1.1.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
III	1.3.1.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.3.1.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
I	1.3.1.1.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
III	1.3.1.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.3.1.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
I	1.3.1.1.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
III	1.3.1.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.3.1.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
I	1.3.1.1.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●

II	1.3.1.1.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
III	1.3.1.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.3.1.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
I	1.3.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
III	1.3.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.3.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
I	1.3.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
III	1.3.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.3.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
I	1.3.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
III	1.3.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.3.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
I	1.3.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
III	1.3.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.3.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
I	1.3.1.1.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
III	1.3.1.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.3.1.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
I	1.3.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
III	1.3.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.3.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
I	1.3.1.1.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
III	1.3.1.1.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.3.1.1.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.3.1.1.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
III	1.3.1.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.3.1.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
I	1.3.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
III	1.3.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.3.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
I	1.3.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
III	1.3.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.3.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
I	1.3.1.1.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
III	1.3.1.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.3.1.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
I	1.3.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
III	1.3.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.3.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
I	1.3.1.1.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●

II	1.3.1.1.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
III	1.3.1.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.3.1.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
I	1.3.1.1.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
III	1.3.1.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.3.1.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
I	1.3.1.1.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
III	1.3.1.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.3.1.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
I	1.3.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
III	1.3.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.3.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
I	1.3.1.1.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
II	1.3.1.1.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
III	1.3.1.1.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.3.1.1.27	Sistemas marítimos				●	●	●
	1.3.1.2	Gestão e Coordenação de Projetos						
I	1.3.1.2.1	Agrícolas			●	●	●	●
II	1.3.1.2.1	Agrícolas				●	●	●
III	1.3.1.2.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.3.1.2.1	Agrícolas				● *	●	●
I	1.3.1.2.2	Pecuários			●	●	●	●
II	1.3.1.2.2	Pecuários				●	●	●
III	1.3.1.2.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.3.1.2.2	Pecuários				● *	●	●
I	1.3.1.2.3	Florestais			●	●	●	●
II	1.3.1.2.3	Florestais				●	●	●
III	1.3.1.2.3	Florestais				●	●	●
IV	1.3.1.2.3	Florestais				● *	●	●
I	1.3.1.2.4	Piscatórios			●	●	●	●
II	1.3.1.2.4	Piscatórios				●	●	●
III	1.3.1.2.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.3.1.2.4	Piscatórios				● *	●	●
I	1.3.1.2.5	Mineiros			●	●	●	●
II	1.3.1.2.5	Mineiros				●	●	●
III	1.3.1.2.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.3.1.2.5	Mineiros				● *	●	●
I	1.3.1.2.6	Alimentares			●	●	●	●
II	1.3.1.2.6	Alimentares				●	●	●
III	1.3.1.2.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.3.1.2.6	Alimentares				● *	●	●
I	1.3.1.2.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
II	1.3.1.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
III	1.3.1.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.3.1.2.7	Hospitalares e de Saúde				● *	●	●
I	1.3.1.2.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
II	1.3.1.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
III	1.3.1.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.3.1.2.8	Têxteis e peles				● *	●	●

I	1.3.1.2.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
II	1.3.1.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
III	1.3.1.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.3.1.2.9	Madeira e derivados				●*	●	●
I	1.3.1.2.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
II	1.3.1.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
III	1.3.1.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.3.1.2.10	Pasta de papel e derivados				●*	●	●
I	1.3.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
II	1.3.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
III	1.3.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.3.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●*	●	●
I	1.3.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
II	1.3.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
III	1.3.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.3.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●*	●	●
I	1.3.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
II	1.3.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
III	1.3.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.3.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●*	●	●
I	1.3.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
II	1.3.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
III	1.3.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.3.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●*	●	●
I	1.3.1.2.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
II	1.3.1.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
III	1.3.1.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.3.1.2.15	Para geração e utilização de energia				●*	●	●
I	1.3.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
II	1.3.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
III	1.3.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.3.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●*	●	●
I	1.3.1.2.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
II	1.3.1.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
III	1.3.1.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.3.1.2.17	Transporte e elevação				●*	●	●
I	1.3.1.2.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
II	1.3.1.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
III	1.3.1.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.3.1.2.18	Máquinas -ferramentas				●*	●	●
I	1.3.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
II	1.3.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
III	1.3.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.3.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●*	●	●
I	1.3.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
II	1.3.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
III	1.3.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.3.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●*	●	●
I	1.3.1.2.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
II	1.3.1.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
III	1.3.1.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.3.1.2.21	Equipamentos sob pressão				●*	●	●

I	1.3.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
II	1.3.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
III	1.3.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.3.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●*	●	●
I	1.3.1.2.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
II	1.3.1.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
III	1.3.1.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.3.1.2.23	Fabrico de armamento e munições				●*	●	●
I	1.3.1.2.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
II	1.3.1.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
III	1.3.1.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.3.1.2.24	Sistemas rodoviários				●*	●	●
I	1.3.1.2.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
II	1.3.1.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
III	1.3.1.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.3.1.2.25	Sistemas ferroviários				●*	●	●
I	1.3.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
II	1.3.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
III	1.3.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.3.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●*	●	●
I	1.3.1.2.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
II	1.3.1.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
III	1.3.1.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.3.1.2.27	Sistemas marítimos				●*	●	●
	1.3.2	Manutenção e Exploração						
	1.3.2.1	Direção, Gestão e Coordenação da Manutenção e Exploração						
I	1.3.2.1.1	Agrícolas			●	●	●	●
II	1.3.2.1.1	Agrícolas				●	●	●
III	1.3.2.1.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.3.2.1.1	Agrícolas				●*	●	●
I	1.3.2.1.2	Pecuários			●	●	●	●
II	1.3.2.1.2	Pecuários				●	●	●
III	1.3.2.1.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.3.2.1.2	Pecuários				●*	●	●
I	1.3.2.1.3	Florestais			●	●	●	●
II	1.3.2.1.3	Florestais				●	●	●
III	1.3.2.1.3	Florestais				●	●	●
IV	1.3.2.1.3	Florestais				●*	●	●
I	1.3.2.1.4	Piscatórios			●	●	●	●
II	1.3.2.1.4	Piscatórios				●	●	●
III	1.3.2.1.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.3.2.1.4	Piscatórios				●*	●	●
I	1.3.2.1.5	Mineiros			●	●	●	●
II	1.3.2.1.5	Mineiros				●	●	●
III	1.3.2.1.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.3.2.1.5	Mineiros				●*	●	●
I	1.3.2.1.6	Alimentares			●	●	●	●
II	1.3.2.1.6	Alimentares				●	●	●
III	1.3.2.1.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.3.2.1.6	Alimentares				●*	●	●
I	1.3.2.1.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
II	1.3.2.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●

III	1.3.2.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.3.2.1.7	Hospitalares e de Saúde				●*	●	●
I	1.3.2.1.8	Têxteis e peles		●		●	●	●
II	1.3.2.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
III	1.3.2.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.3.2.1.8	Têxteis e peles				●*	●	●
I	1.3.2.1.9	Madeira e derivados		●		●	●	●
II	1.3.2.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
III	1.3.2.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.3.2.1.9	Madeira e derivados				●*	●	●
I	1.3.2.1.10	Pasta de papel e derivados		●		●	●	●
II	1.3.2.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
III	1.3.2.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.3.2.1.10	Pasta de papel e derivados				●*	●	●
I	1.3.2.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●		●	●	●
II	1.3.2.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
III	1.3.2.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.3.2.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●*	●	●
I	1.3.2.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●		●	●	●
II	1.3.2.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
III	1.3.2.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.3.2.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●*	●	●
I	1.3.2.1.13	Metais de base e produtos metálicos		●		●	●	●
II	1.3.2.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
III	1.3.2.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.3.2.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●*	●	●
I	1.3.2.1.14	Outros produtos minerais não metálicos		●		●	●	●
II	1.3.2.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
III	1.3.2.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.3.2.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●*	●	●
I	1.3.2.1.15	Para geração e utilização de energia		●		●	●	●
II	1.3.2.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
III	1.3.2.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.3.2.1.15	Para geração e utilização de energia				●*	●	●
I	1.3.2.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●		●	●	●
II	1.3.2.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
III	1.3.2.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.3.2.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●*	●	●
I	1.3.2.1.17	Transporte e elevação		●		●	●	●
II	1.3.2.1.17	Transporte e elevação				●	●	●
III	1.3.2.1.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.3.2.1.17	Transporte e elevação				●*	●	●
I	1.3.2.1.18	Máquinas -ferramentas		●		●	●	●
II	1.3.2.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
III	1.3.2.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.3.2.1.18	Máquinas -ferramentas				●*	●	●
I	1.3.2.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●		●	●	●
II	1.3.2.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
III	1.3.2.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.3.2.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●*	●	●
I	1.3.2.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●		●	●	●
II	1.3.2.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●

III	1.3.2.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.3.2.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●*	●	●
I	1.3.2.1.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
II	1.3.2.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
III	1.3.2.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.3.2.1.21	Equipamentos sob pressão				●*	●	●
I	1.3.2.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
II	1.3.2.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
III	1.3.2.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.3.2.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●*	●	●
I	1.3.2.1.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
II	1.3.2.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
III	1.3.2.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.3.2.1.23	Fabrico de armamento e munições				●*	●	●
I	1.3.2.1.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
II	1.3.2.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
III	1.3.2.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.3.2.1.24	Sistemas rodoviários				●*	●	●
I	1.3.2.1.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
II	1.3.2.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
III	1.3.2.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.3.2.1.25	Sistemas ferroviários				●*	●	●
I	1.3.2.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
II	1.3.2.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
III	1.3.2.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.3.2.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●*	●	●
I	1.3.2.1.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
II	1.3.2.1.27	Sistemas marítimos				●	●	●
III	1.3.2.1.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.3.2.1.27	Sistemas marítimos				●*	●	●
1.3.2.2		Monitorização da Manutenção						
I	1.3.2.2.1	Agrícolas			●	●	●	●
II	1.3.2.2.1	Agrícolas				●	●	●
III	1.3.2.2.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.3.2.2.1	Agrícolas				●*	●	●
I	1.3.2.2.2	Pecuários			●	●	●	●
II	1.3.2.2.2	Pecuários				●	●	●
III	1.3.2.2.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.3.2.2.2	Pecuários				●*	●	●
I	1.3.2.2.3	Florestais			●	●	●	●
II	1.3.2.2.3	Florestais				●	●	●
III	1.3.2.2.3	Florestais				●	●	●
IV	1.3.2.2.3	Florestais				●*	●	●
I	1.3.2.2.4	Piscatórios			●	●	●	●
II	1.3.2.2.4	Piscatórios				●	●	●
III	1.3.2.2.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.3.2.2.4	Piscatórios				●*	●	●
I	1.3.2.2.5	Mineiros			●	●	●	●
II	1.3.2.2.5	Mineiros				●	●	●
III	1.3.2.2.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.3.2.2.5	Mineiros				●*	●	●
I	1.3.2.2.6	Alimentares			●	●	●	●

II	1.3.2.2.6	Alimentares				●	●	●
III	1.3.2.2.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.3.2.2.6	Alimentares				●*	●	●
I	1.3.2.2.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
II	1.3.2.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
III	1.3.2.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.3.2.2.7	Hospitalares e de Saúde				●*	●	●
I	1.3.2.2.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
II	1.3.2.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
III	1.3.2.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.3.2.2.8	Têxteis e peles				●*	●	●
I	1.3.2.2.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
II	1.3.2.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
III	1.3.2.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.3.2.2.9	Madeira e derivados				●*	●	●
I	1.3.2.2.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
II	1.3.2.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
III	1.3.2.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.3.2.2.10	Pasta de papel e derivados				●*	●	●
I	1.3.2.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
II	1.3.2.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
III	1.3.2.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.3.2.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●*	●	●
I	1.3.2.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
II	1.3.2.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
III	1.3.2.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.3.2.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●*	●	●
I	1.3.2.2.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
II	1.3.2.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
III	1.3.2.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.3.2.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●*	●	●
I	1.3.2.2.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
II	1.3.2.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
III	1.3.2.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.3.2.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●*	●	●
I	1.3.2.2.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
II	1.3.2.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
III	1.3.2.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.3.2.2.15	Para geração e utilização de energia				●*	●	●
I	1.3.2.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
II	1.3.2.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
III	1.3.2.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.3.2.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●*	●	●
I	1.3.2.2.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
II	1.3.2.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
III	1.3.2.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.3.2.2.17	Transporte e elevação				●*	●	●
I	1.3.2.2.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
II	1.3.2.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
III	1.3.2.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.3.2.2.18	Máquinas -ferramentas				●*	●	●
I	1.3.2.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●

II	1.3.2.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
III	1.3.2.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.3.2.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●*	●	●
I	1.3.2.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
II	1.3.2.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
III	1.3.2.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.3.2.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●*	●	●
I	1.3.2.2.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
II	1.3.2.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
III	1.3.2.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.3.2.2.21	Equipamentos sob pressão				●*	●	●
I	1.3.2.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
II	1.3.2.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
III	1.3.2.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.3.2.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●*	●	●
I	1.3.2.2.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
II	1.3.2.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
III	1.3.2.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.3.2.2.23	Fabrico de armamento e munições				●*	●	●
I	1.3.2.2.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
II	1.3.2.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
III	1.3.2.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.3.2.2.24	Sistemas rodoviários				●*	●	●
I	1.3.2.2.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
II	1.3.2.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
III	1.3.2.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.3.2.2.25	Sistemas ferroviários				●*	●	●
I	1.3.2.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
II	1.3.2.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
III	1.3.2.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.3.2.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●*	●	●
I	1.3.2.2.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
II	1.3.2.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
III	1.3.2.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.3.2.2.27	Sistemas marítimos				●*	●	●
	1.4	Estudos e Consultoria						
	1.4.1	Perícias						
	1.4.1.1	Elaboração						
I	1.4.1.1.1	Agrícolas			●	●	●	●
II	1.4.1.1.1	Agrícolas				●	●	●
III	1.4.1.1.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.4.1.1.1	Agrícolas				●	●	●
I	1.4.1.1.2	Pecuários			●	●	●	●
II	1.4.1.1.2	Pecuários				●	●	●
III	1.4.1.1.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.4.1.1.2	Pecuários				●	●	●
I	1.4.1.1.3	Florestais			●	●	●	●
II	1.4.1.1.3	Florestais				●	●	●
III	1.4.1.1.3	Florestais				●	●	●
IV	1.4.1.1.3	Florestais				●	●	●
I	1.4.1.1.4	Piscatórios			●	●	●	●
II	1.4.1.1.4	Piscatórios				●	●	●

III	1.4.1.1.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.4.1.1.4	Piscatórios				●	●	●
I	1.4.1.1.5	Mineiros	●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.5	Mineiros		●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.5	Mineiros			●	●	●	●
IV	1.4.1.1.5	Mineiros			●	●	●	●
I	1.4.1.1.6	Alimentares	●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.6	Alimentares		●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.6	Alimentares			●	●	●	●
IV	1.4.1.1.6	Alimentares			●	●	●	●
I	1.4.1.1.7	Hospitalares e de Saúde	●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
IV	1.4.1.1.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
I	1.4.1.1.8	Têxteis e peles	●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
IV	1.4.1.1.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
I	1.4.1.1.9	Madeira e derivados	●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
IV	1.4.1.1.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
I	1.4.1.1.10	Pasta de papel e derivados	●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
IV	1.4.1.1.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
I	1.4.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais	●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
IV	1.4.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
I	1.4.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos	●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
IV	1.4.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
I	1.4.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos	●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
IV	1.4.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
I	1.4.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos	●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
IV	1.4.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
I	1.4.1.1.15	Para geração e utilização de energia	●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
IV	1.4.1.1.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
I	1.4.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão	●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
IV	1.4.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
I	1.4.1.1.17	Transporte e elevação	●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●

III	1.4.1.1.17	Transporte e elevação					●	●	●
IV	1.4.1.1.17	Transporte e elevação					●	●	●
I	1.4.1.1.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●	●
IV	1.4.1.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●	●
I	1.4.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●	●
IV	1.4.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●	●
I	1.4.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●	●
IV	1.4.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●	●
I	1.4.1.1.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●	●
IV	1.4.1.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●	●
I	1.4.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●	●
IV	1.4.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●	●
I	1.4.1.1.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●	●
IV	1.4.1.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●	●
I	1.4.1.1.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●	●
IV	1.4.1.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●	●
I	1.4.1.1.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●	●
IV	1.4.1.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●	●
I	1.4.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●	●
IV	1.4.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●	●
I	1.4.1.1.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●	●
II	1.4.1.1.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●	●
III	1.4.1.1.27	Sistemas marítimos				●	●	●	●
IV	1.4.1.1.27	Sistemas marítimos				●	●	●	●
	1.4.1.2	Coordenação							
I	1.4.1.2.1	Agrícolas			●	●	●	●	●
II	1.4.1.2.1	Agrícolas				●	●	●	●
III	1.4.1.2.1	Agrícolas				●	●	●	●
IV	1.4.1.2.1	Agrícolas				●*	●	●	●
I	1.4.1.2.2	Pecuários			●	●	●	●	●
II	1.4.1.2.2	Pecuários				●	●	●	●
III	1.4.1.2.2	Pecuários				●	●	●	●
IV	1.4.1.2.2	Pecuários				●*	●	●	●
I	1.4.1.2.3	Florestais			●	●	●	●	●

II	1.4.1.2.3	Florestais				●	●	●
III	1.4.1.2.3	Florestais				●	●	●
IV	1.4.1.2.3	Florestais				●*	●	●
I	1.4.1.2.4	Piscatórios			●	●	●	●
II	1.4.1.2.4	Piscatórios				●	●	●
III	1.4.1.2.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.4.1.2.4	Piscatórios				●*	●	●
I	1.4.1.2.5	Mineiros			●	●	●	●
II	1.4.1.2.5	Mineiros				●	●	●
III	1.4.1.2.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.4.1.2.5	Mineiros				●*	●	●
I	1.4.1.2.6	Alimentares			●	●	●	●
II	1.4.1.2.6	Alimentares				●	●	●
III	1.4.1.2.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.4.1.2.6	Alimentares				●*	●	●
I	1.4.1.2.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
II	1.4.1.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
III	1.4.1.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.4.1.2.7	Hospitalares e de Saúde				●*	●	●
I	1.4.1.2.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
II	1.4.1.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
III	1.4.1.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.4.1.2.8	Têxteis e peles				●*	●	●
I	1.4.1.2.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
II	1.4.1.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
III	1.4.1.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.4.1.2.9	Madeira e derivados				●*	●	●
I	1.4.1.2.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
II	1.4.1.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
III	1.4.1.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.4.1.2.10	Pasta de papel e derivados				●*	●	●
I	1.4.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
II	1.4.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
III	1.4.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.4.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●*	●	●
I	1.4.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
II	1.4.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
III	1.4.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.4.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos				●*	●	●
I	1.4.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
II	1.4.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
III	1.4.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.4.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●*	●	●
I	1.4.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
II	1.4.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
III	1.4.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.4.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●*	●	●
I	1.4.1.2.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
II	1.4.1.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
III	1.4.1.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.4.1.2.15	Para geração e utilização de energia				●*	●	●
I	1.4.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●

II	1.4.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
III	1.4.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.4.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●*	●	●
I	1.4.1.2.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
II	1.4.1.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
III	1.4.1.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.4.1.2.17	Transporte e elevação				●*	●	●
I	1.4.1.2.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
II	1.4.1.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
III	1.4.1.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.4.1.2.18	Máquinas -ferramentas				●*	●	●
I	1.4.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
II	1.4.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
III	1.4.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.4.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●*	●	●
I	1.4.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
II	1.4.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
III	1.4.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.4.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●*	●	●
I	1.4.1.2.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
II	1.4.1.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
III	1.4.1.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.4.1.2.21	Equipamentos sob pressão				●*	●	●
I	1.4.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
II	1.4.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
III	1.4.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.4.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●*	●	●
I	1.4.1.2.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
II	1.4.1.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
III	1.4.1.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.4.1.2.23	Fabrico de armamento e munições				●*	●	●
I	1.4.1.2.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
II	1.4.1.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
III	1.4.1.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.4.1.2.24	Sistemas rodoviários				●*	●	●
I	1.4.1.2.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
II	1.4.1.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
III	1.4.1.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.4.1.2.25	Sistemas ferroviários				●*	●	●
I	1.4.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
II	1.4.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
III	1.4.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.4.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●*	●	●
I	1.4.1.2.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
II	1.4.1.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
III	1.4.1.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.4.1.2.27	Sistemas marítimos				●*	●	●
	1.4.2	Sistema de Gestão da Qualidade, Segurança e Ambiente						
	1.4.2.1	Implementação e Gestão de Sistemas						
I	1.4.2.1.1	Agrícolas			●	●	●	●
II	1.4.2.1.1	Agrícolas			●	●	●	●
III	1.4.2.1.1	Agrícolas			●	●	●	●

IV	1.4.2.1.1	Agrícolas				●	●	●
I	1.4.2.1.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.2	Pecuários		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.2	Pecuários			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.2	Pecuários				●	●	●
I	1.4.2.1.3	Florestais		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.3	Florestais		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.3	Florestais			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.3	Florestais				●	●	●
I	1.4.2.1.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.4	Piscatórios			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.4	Piscatórios				●	●	●
I	1.4.2.1.5	Mineiros		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.5	Mineiros		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.5	Mineiros			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.5	Mineiros				●	●	●
I	1.4.2.1.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.6	Alimentares		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.6	Alimentares			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.6	Alimentares				●	●	●
I	1.4.2.1.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
I	1.4.2.1.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
I	1.4.2.1.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
I	1.4.2.1.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
I	1.4.2.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
I	1.4.2.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
I	1.4.2.1.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
I	1.4.2.1.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●

IV	1.4.2.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
I	1.4.2.1.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
I	1.4.2.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
I	1.4.2.1.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.4.2.1.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
I	1.4.2.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
I	1.4.2.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
I	1.4.2.1.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
I	1.4.2.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
I	1.4.2.1.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
I	1.4.2.1.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
I	1.4.2.1.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
I	1.4.2.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
IV	1.4.2.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
I	1.4.2.1.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
II	1.4.2.1.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
III	1.4.2.1.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●

IV	1.4.2.1.27	Sistemas marítimos				●	●	●
	1.4.2.2	Auditorias e Sistemas						
I	1.4.2.2.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.1	Agrícolas			●	●	●	●
III	1.4.2.2.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.4.2.2.1	Agrícolas				●	●	●
I	1.4.2.2.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.2	Pecuários			●	●	●	●
III	1.4.2.2.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.4.2.2.2	Pecuários				●	●	●
I	1.4.2.2.3	Florestais		●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.3	Florestais			●	●	●	●
III	1.4.2.2.3	Florestais				●	●	●
IV	1.4.2.2.3	Florestais				●	●	●
I	1.4.2.2.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.4	Piscatórios			●	●	●	●
III	1.4.2.2.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.4.2.2.4	Piscatórios				●	●	●
I	1.4.2.2.5	Mineiros		●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.5	Mineiros			●	●	●	●
III	1.4.2.2.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.4.2.2.5	Mineiros				●	●	●
I	1.4.2.2.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.6	Alimentares			●	●	●	●
III	1.4.2.2.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.4.2.2.6	Alimentares				●	●	●
I	1.4.2.2.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
III	1.4.2.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.4.2.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
I	1.4.2.2.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
III	1.4.2.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.4.2.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
I	1.4.2.2.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
III	1.4.2.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.4.2.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
I	1.4.2.2.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
III	1.4.2.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.4.2.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
I	1.4.2.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
III	1.4.2.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.4.2.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
I	1.4.2.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
III	1.4.2.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.4.2.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
I	1.4.2.2.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●

III	1.4.2.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.4.2.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
I	1.4.2.2.14	Outros produtos minerais não metálicos	●	●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
III	1.4.2.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.4.2.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
I	1.4.2.2.15	Para geração e utilização de energia	●	●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
III	1.4.2.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.4.2.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
I	1.4.2.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão	●	●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
III	1.4.2.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.4.2.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
I	1.4.2.2.17	Transporte e elevação	●	●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
III	1.4.2.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.4.2.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.4.2.2.18	Máquinas -ferramentas	●	●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
III	1.4.2.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.4.2.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
I	1.4.2.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração	●	●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
III	1.4.2.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.4.2.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
I	1.4.2.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis	●	●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
III	1.4.2.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.4.2.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
I	1.4.2.2.21	Equipamentos sob pressão	●	●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
III	1.4.2.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.4.2.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
I	1.4.2.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios	●	●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
III	1.4.2.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.4.2.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
I	1.4.2.2.23	Fabrico de armamento e munições	●	●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
III	1.4.2.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.4.2.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
I	1.4.2.2.24	Sistemas rodoviários	●	●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
III	1.4.2.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.4.2.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
I	1.4.2.2.25	Sistemas ferroviários	●	●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
III	1.4.2.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.4.2.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
I	1.4.2.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais	●	●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●

III	1.4.2.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.4.2.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
I	1.4.2.2.27	Sistemas marítimos	●	●	●	●	●	●
II	1.4.2.2.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
III	1.4.2.2.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
IV	1.4.2.2.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
I	1.4.2.3	Coordenação de Ensaio						
II	1.4.2.3	Coordenação de Ensaio						
III	1.4.2.3	Coordenação de Ensaio						
IV	1.4.2.3	Coordenação de Ensaio						
I	1.4.2.4	Elaboração de Ensaio						
II	1.4.2.4	Elaboração de Ensaio						
III	1.4.2.4	Elaboração de Ensaio						
IV	1.4.2.4	Elaboração de Ensaio						
	1.4.3	Consultoria Técnica						
I	1.4.3.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
II	1.4.3.1	Agrícolas			●	●	●	●
III	1.4.3.1	Agrícolas			●	●	●	●
IV	1.4.3.1	Agrícolas			●*	●	●	●
I	1.4.3.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.4.3.2	Pecuários			●	●	●	●
III	1.4.3.2	Pecuários			●	●	●	●
IV	1.4.3.2	Pecuários			●*	●	●	●
I	1.4.3.3	Florestais		●	●	●	●	●
II	1.4.3.3	Florestais			●	●	●	●
III	1.4.3.3	Florestais			●	●	●	●
IV	1.4.3.3	Florestais			●*	●	●	●
I	1.4.3.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
II	1.4.3.4	Piscatórios			●	●	●	●
III	1.4.3.4	Piscatórios			●	●	●	●
IV	1.4.3.4	Piscatórios			●*	●	●	●
I	1.4.3.5	Mineiros		●	●	●	●	●
II	1.4.3.5	Mineiros			●	●	●	●
III	1.4.3.5	Mineiros			●	●	●	●
IV	1.4.3.5	Mineiros			●*	●	●	●
I	1.4.3.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.4.3.6	Alimentares			●	●	●	●
III	1.4.3.6	Alimentares			●	●	●	●
IV	1.4.3.6	Alimentares			●*	●	●	●
I	1.4.3.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.4.3.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
III	1.4.3.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
IV	1.4.3.7	Hospitalares e de Saúde			●*	●	●	●
I	1.4.3.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.4.3.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
III	1.4.3.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
IV	1.4.3.8	Têxteis e peles			●*	●	●	●
I	1.4.3.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.4.3.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
III	1.4.3.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
IV	1.4.3.9	Madeira e derivados			●*	●	●	●
I	1.4.3.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●

II	1.4.3.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
III	1.4.3.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.4.3.10	Pasta de papel e derivados				●*	●	●
I	1.4.3.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
II	1.4.3.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
III	1.4.3.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.4.3.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●*	●	●
I	1.4.3.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
II	1.4.3.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
III	1.4.3.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.4.3.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●*	●	●
I	1.4.3.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
II	1.4.3.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
III	1.4.3.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.4.3.13	Metais de base e produtos metálicos				●*	●	●
I	1.4.3.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
II	1.4.3.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
III	1.4.3.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.4.3.14	Outros produtos minerais não metálicos				●*	●	●
I	1.4.3.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
II	1.4.3.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
III	1.4.3.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.4.3.15	Para geração e utilização de energia				●*	●	●
I	1.4.3.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
II	1.4.3.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
III	1.4.3.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.4.3.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●*	●	●
I	1.4.3.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
II	1.4.3.17	Transporte e elevação				●	●	●
III	1.4.3.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.4.3.17	Transporte e elevação				●*	●	●
I	1.4.3.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
II	1.4.3.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
III	1.4.3.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.4.3.18	Máquinas -ferramentas				●*	●	●
I	1.4.3.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
II	1.4.3.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
III	1.4.3.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.4.3.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●*	●	●
I	1.4.3.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
II	1.4.3.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
III	1.4.3.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.4.3.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●*	●	●
I	1.4.3.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
II	1.4.3.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
III	1.4.3.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.4.3.21	Equipamentos sob pressão				●*	●	●
I	1.4.3.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
II	1.4.3.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
III	1.4.3.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.4.3.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●*	●	●
I	1.4.3.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●

II	1.4.3.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
III	1.4.3.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.4.3.23	Fabrico de armamento e munições				●*	●	●
I	1.4.3.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
II	1.4.3.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
III	1.4.3.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.4.3.24	Sistemas rodoviários				●*	●	●
I	1.4.3.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
II	1.4.3.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
III	1.4.3.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.4.3.25	Sistemas ferroviários				●*	●	●
I	1.4.3.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
II	1.4.3.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
III	1.4.3.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.4.3.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●*	●	●
I	1.4.3.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
II	1.4.3.27	Sistemas marítimos				●	●	●
III	1.4.3.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.4.3.27	Sistemas marítimos				●*	●	●
	1.4.4	Implementação e Coordenação de Ensaios Laboratoriais						
I	1.4.4.1	Agrícolas			●	●	●	●
II	1.4.4.1	Agrícolas				●	●	●
III	1.4.4.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.4.4.1	Agrícolas				●*	●	●
I	1.4.4.2	Pecuários			●	●	●	●
II	1.4.4.2	Pecuários				●	●	●
III	1.4.4.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.4.4.2	Pecuários				●*	●	●
I	1.4.4.3	Florestais			●	●	●	●
II	1.4.4.3	Florestais				●	●	●
III	1.4.4.3	Florestais				●	●	●
IV	1.4.4.3	Florestais				●*	●	●
I	1.4.4.4	Piscatórios			●	●	●	●
II	1.4.4.4	Piscatórios				●	●	●
III	1.4.4.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.4.4.4	Piscatórios				●*	●	●
I	1.4.4.5	Mineiros			●	●	●	●
II	1.4.4.5	Mineiros				●	●	●
III	1.4.4.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.4.4.5	Mineiros				●*	●	●
I	1.4.4.6	Alimentares			●	●	●	●
II	1.4.4.6	Alimentares				●	●	●
III	1.4.4.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.4.4.6	Alimentares				●*	●	●
I	1.4.4.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
II	1.4.4.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
III	1.4.4.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.4.4.7	Hospitalares e de Saúde				●*	●	●
I	1.4.4.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
II	1.4.4.8	Têxteis e peles				●	●	●
III	1.4.4.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.4.4.8	Têxteis e peles				●*	●	●

I	1.4.4.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
II	1.4.4.9	Madeira e derivados				●	●	●
III	1.4.4.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.4.4.9	Madeira e derivados				●*	●	●
I	1.4.4.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
II	1.4.4.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
III	1.4.4.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.4.4.10	Pasta de papel e derivados				●*	●	●
I	1.4.4.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
II	1.4.4.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
III	1.4.4.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.4.4.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●*	●	●
I	1.4.4.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
II	1.4.4.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
III	1.4.4.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.4.4.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●*	●	●
I	1.4.4.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
II	1.4.4.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
III	1.4.4.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.4.4.13	Metais de base e produtos metálicos				●*	●	●
I	1.4.4.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
II	1.4.4.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
III	1.4.4.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.4.4.14	Outros produtos minerais não metálicos				●*	●	●
I	1.4.4.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
II	1.4.4.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
III	1.4.4.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.4.4.15	Para geração e utilização de energia				●*	●	●
I	1.4.4.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
II	1.4.4.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
III	1.4.4.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.4.4.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●*	●	●
I	1.4.4.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
II	1.4.4.17	Transporte e elevação				●	●	●
III	1.4.4.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.4.4.17	Transporte e elevação				●*	●	●
I	1.4.4.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
II	1.4.4.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
III	1.4.4.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.4.4.18	Máquinas -ferramentas				●*	●	●
I	1.4.4.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
II	1.4.4.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
III	1.4.4.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.4.4.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●*	●	●
I	1.4.4.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
II	1.4.4.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
III	1.4.4.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.4.4.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●*	●	●
I	1.4.4.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
II	1.4.4.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
III	1.4.4.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.4.4.21	Equipamentos sob pressão				●*	●	●

I	1.4.4.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
II	1.4.4.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
III	1.4.4.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.4.4.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●*	●	●
I	1.4.4.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
II	1.4.4.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
III	1.4.4.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.4.4.23	Fabrico de armamento e munições				●*	●	●
I	1.4.4.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
II	1.4.4.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
III	1.4.4.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.4.4.24	Sistemas rodoviários				●*	●	●
I	1.4.4.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
II	1.4.4.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
III	1.4.4.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.4.4.25	Sistemas ferroviários				●*	●	●
I	1.4.4.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
II	1.4.4.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
III	1.4.4.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.4.4.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●*	●	●
I	1.4.4.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
II	1.4.4.27	Sistemas marítimos				●	●	●
III	1.4.4.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.4.4.27	Sistemas marítimos				●*	●	●
	1.4.5	Avaliações						
I	1.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento			●	●	●	●
II	1.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento			●	●	●	●
III	1.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento				●	●	●
IV	1.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento				●	●	●
	1.4.6	Regulamentação						
I	1.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE			●	●	●	●
II	1.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE				●	●	●
III	1.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE				●	●	●
IV	1.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE				●	●	●
I	1.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCI			●	●	●	●
II	1.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCI				●	●	●
III	1.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCI				●	●	●
IV	1.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCI				●	●	●
I	1.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE			●	●	●	●
II	1.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE				●	●	●
III	1.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE				●	●	●
IV	1.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE				●	●	●
I	1.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis			●	●	●	●
II	1.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis				●	●	●
III	1.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis				●	●	●
IV	1.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis				●	●	●
	1.5	Produção de Sistemas de Construção e Fabrico						
	1.5.1	Gestão Industrial						
	1.5.1.1	Direção						
I	1.5.1.1.1	Industrial			●	●	●	●
II	1.5.1.1.1	Industrial				●	●	●
III	1.5.1.1.1	Industrial				●	●	●

IV	1.5.1.1.1	Industrial				●*	●	●
I	1.5.1.1.2	Técnica		●	●	●	●	●
II	1.5.1.1.2	Técnica			●	●	●	●
III	1.5.1.1.2	Técnica				●	●	●
IV	1.5.1.1.2	Técnica				●*	●	●
I	1.5.1.1.3	Comercial		●	●	●	●	●
II	1.5.1.1.3	Comercial			●	●	●	●
III	1.5.1.1.3	Comercial				●	●	●
IV	1.5.1.1.3	Comercial				●*	●	●
I	1.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança		●	●	●	●	●
II	1.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança			●	●	●	●
III	1.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança				●	●	●
IV	1.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança				●*	●	●
1.5.2		Sistema de Gestão da Qualidade, Segurança e Saúde e Ambiente						
1.5.2.1		Implementação e Gestão						
I	1.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade		●	●	●	●	●
II	1.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade		●	●	●	●	●
III	1.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade			●	●	●	●
IV	1.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade				●	●	●
I	1.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental		●	●	●	●	●
II	1.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental		●	●	●	●	●
III	1.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental			●	●	●	●
IV	1.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental				●	●	●
I	1.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde		●	●	●	●	●
II	1.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde		●	●	●	●	●
III	1.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde			●	●	●	●
IV	1.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde				●	●	●
1.5.2.2		Controlo de Qualidade						
I	1.5.2.2.1	Processos		●	●	●	●	●
II	1.5.2.2.1	Processos		●	●	●	●	●
III	1.5.2.2.1	Processos			●	●	●	●
IV	1.5.2.2.1	Processos				●	●	●
I	1.5.2.2.2	Produtos		●	●	●	●	●
II	1.5.2.2.2	Produtos		●	●	●	●	●
III	1.5.2.2.2	Produtos			●	●	●	●
IV	1.5.2.2.2	Produtos				●	●	●
I	1.5.2.2.3	Ensaaios		●	●	●	●	●
II	1.5.2.2.3	Ensaaios		●	●	●	●	●
III	1.5.2.2.3	Ensaaios			●	●	●	●
IV	1.5.2.2.3	Ensaaios				●	●	●
1.6		Planeamento das Atividades						
1.6.1		Elaboração						
I	1.6.1.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
II	1.6.1.1	Agrícolas			●	●	●	●
III	1.6.1.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.6.1.1	Agrícolas				●	●	●
I	1.6.1.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.6.1.2	Pecuários			●	●	●	●
III	1.6.1.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.6.1.2	Pecuários				●	●	●
I	1.6.1.3	Florestais		●	●	●	●	●
II	1.6.1.3	Florestais			●	●	●	●

III	1.6.1.3	Florestais				●	●	●
IV	1.6.1.3	Florestais				●	●	●
I	1.6.1.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
II	1.6.1.4	Piscatórios			●	●	●	●
III	1.6.1.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.6.1.4	Piscatórios				●	●	●
I	1.6.1.5	Mineiros		●	●	●	●	●
II	1.6.1.5	Mineiros			●	●	●	●
III	1.6.1.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.6.1.5	Mineiros				●	●	●
I	1.6.1.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.6.1.6	Alimentares			●	●	●	●
III	1.6.1.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.6.1.6	Alimentares				●	●	●
I	1.6.1.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.6.1.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
III	1.6.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.6.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
I	1.6.1.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.6.1.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
III	1.6.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.6.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
I	1.6.1.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.6.1.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
III	1.6.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.6.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
I	1.6.1.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
II	1.6.1.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
III	1.6.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.6.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
I	1.6.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.6.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
III	1.6.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.6.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
I	1.6.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
II	1.6.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
III	1.6.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.6.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
I	1.6.1.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
II	1.6.1.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
III	1.6.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.6.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
I	1.6.1.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
II	1.6.1.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
III	1.6.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.6.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
I	1.6.1.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
II	1.6.1.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
III	1.6.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.6.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
I	1.6.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
II	1.6.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●

III	1.6.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.6.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
I	1.6.1.17	Transporte e elevação	●	●	●	●	●	●
II	1.6.1.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
III	1.6.1.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
IV	1.6.1.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
I	1.6.1.18	Máquinas -ferramentas	●	●	●	●	●	●
II	1.6.1.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
III	1.6.1.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
IV	1.6.1.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
I	1.6.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração	●	●	●	●	●	●
II	1.6.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
III	1.6.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
IV	1.6.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
I	1.6.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis	●	●	●	●	●	●
II	1.6.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
III	1.6.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
IV	1.6.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
I	1.6.1.21	Equipamentos sob pressão	●	●	●	●	●	●
II	1.6.1.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
III	1.6.1.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
IV	1.6.1.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
I	1.6.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios	●	●	●	●	●	●
II	1.6.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
III	1.6.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
IV	1.6.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
I	1.6.1.23	Fabrico de armamento e munições	●	●	●	●	●	●
II	1.6.1.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
III	1.6.1.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
IV	1.6.1.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
I	1.6.1.24	Sistemas rodoviários	●	●	●	●	●	●
II	1.6.1.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
III	1.6.1.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
IV	1.6.1.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
I	1.6.1.25	Sistemas ferroviários	●	●	●	●	●	●
II	1.6.1.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
III	1.6.1.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
IV	1.6.1.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
I	1.6.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais	●	●	●	●	●	●
II	1.6.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
III	1.6.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
IV	1.6.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
I	1.6.1.27	Sistemas marítimos	●	●	●	●	●	●
II	1.6.1.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
III	1.6.1.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
IV	1.6.1.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
	1.6.2	Coordenação						
I	1.6.2.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
II	1.6.2.1	Agrícolas			●	●	●	●
III	1.6.2.1	Agrícolas			●	●	●	●
IV	1.6.2.1	Agrícolas			●*	●	●	●
I	1.6.2.2	Pecuários		●	●	●	●	●

II	1.6.2.2	Pecuários				●	●	●
III	1.6.2.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.6.2.2	Pecuários				●*	●	●
I	1.6.2.3	Florestais		●		●	●	●
II	1.6.2.3	Florestais				●	●	●
III	1.6.2.3	Florestais				●	●	●
IV	1.6.2.3	Florestais				●*	●	●
I	1.6.2.4	Piscatórios		●		●	●	●
II	1.6.2.4	Piscatórios				●	●	●
III	1.6.2.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.6.2.4	Piscatórios				●*	●	●
I	1.6.2.5	Mineiros		●		●	●	●
II	1.6.2.5	Mineiros				●	●	●
III	1.6.2.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.6.2.5	Mineiros				●*	●	●
I	1.6.2.6	Alimentares		●		●	●	●
II	1.6.2.6	Alimentares				●	●	●
III	1.6.2.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.6.2.6	Alimentares				●*	●	●
I	1.6.2.7	Hospitalares e de Saúde		●		●	●	●
II	1.6.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
III	1.6.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.6.2.7	Hospitalares e de Saúde				●*	●	●
I	1.6.2.8	Têxteis e peles		●		●	●	●
II	1.6.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
III	1.6.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.6.2.8	Têxteis e peles				●*	●	●
I	1.6.2.9	Madeira e derivados		●		●	●	●
II	1.6.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
III	1.6.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.6.2.9	Madeira e derivados				●*	●	●
I	1.6.2.10	Pasta de papel e derivados		●		●	●	●
II	1.6.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
III	1.6.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.6.2.10	Pasta de papel e derivados				●*	●	●
I	1.6.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●		●	●	●
II	1.6.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
III	1.6.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.6.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●*	●	●
I	1.6.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●		●	●	●
II	1.6.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
III	1.6.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.6.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●*	●	●
I	1.6.2.13	Metais de base e produtos metálicos		●		●	●	●
II	1.6.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
III	1.6.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.6.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●*	●	●
I	1.6.2.14	Outros produtos minerais não metálicos		●		●	●	●
II	1.6.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
III	1.6.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.6.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●*	●	●
I	1.6.2.15	Para geração e utilização de energia		●		●	●	●

II	1.6.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
III	1.6.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.6.2.15	Para geração e utilização de energia				●*	●	●
I	1.6.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão	●			●	●	●
II	1.6.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
III	1.6.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.6.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●*	●	●
I	1.6.2.17	Transporte e elevação	●			●	●	●
II	1.6.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
III	1.6.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.6.2.17	Transporte e elevação				●*	●	●
I	1.6.2.18	Máquinas -ferramentas	●			●	●	●
II	1.6.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
III	1.6.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.6.2.18	Máquinas -ferramentas				●*	●	●
I	1.6.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração	●			●	●	●
II	1.6.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
III	1.6.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.6.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●*	●	●
I	1.6.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis	●			●	●	●
II	1.6.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
III	1.6.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.6.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●*	●	●
I	1.6.2.21	Equipamentos sob pressão	●			●	●	●
II	1.6.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
III	1.6.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.6.2.21	Equipamentos sob pressão				●*	●	●
I	1.6.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios	●			●	●	●
II	1.6.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
III	1.6.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.6.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●*	●	●
I	1.6.2.23	Fabrico de armamento e munições	●			●	●	●
II	1.6.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
III	1.6.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.6.2.23	Fabrico de armamento e munições				●*	●	●
I	1.6.2.24	Sistemas rodoviários	●			●	●	●
II	1.6.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
III	1.6.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.6.2.24	Sistemas rodoviários				●*	●	●
I	1.6.2.25	Sistemas ferroviários	●			●	●	●
II	1.6.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
III	1.6.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.6.2.25	Sistemas ferroviários				●*	●	●
I	1.6.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais	●			●	●	●
II	1.6.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
III	1.6.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.6.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●*	●	●
I	1.6.2.27	Sistemas marítimos	●			●	●	●
II	1.6.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
III	1.6.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.6.2.27	Sistemas marítimos				●*	●	●
	1.7	Investigação, Ensino e Normalização						

	1.7.1	Investigação e Desenvolvimento						
	1.7.1.1	Elaboração						
I	1.7.1.1.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.1	Agrícolas			●	●	●	●
III	1.7.1.1.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.7.1.1.1	Agrícolas				●	●	●
I	1.7.1.1.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.2	Pecuários			●	●	●	●
III	1.7.1.1.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.7.1.1.2	Pecuários				●	●	●
I	1.7.1.1.3	Florestais		●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.3	Florestais			●	●	●	●
III	1.7.1.1.3	Florestais				●	●	●
IV	1.7.1.1.3	Florestais				●	●	●
I	1.7.1.1.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.4	Piscatórios			●	●	●	●
III	1.7.1.1.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.7.1.1.4	Piscatórios				●	●	●
I	1.7.1.1.5	Mineiros		●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.5	Mineiros			●	●	●	●
III	1.7.1.1.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.7.1.1.5	Mineiros				●	●	●
I	1.7.1.1.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.6	Alimentares			●	●	●	●
III	1.7.1.1.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.7.1.1.6	Alimentares				●	●	●
I	1.7.1.1.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
III	1.7.1.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.7.1.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
I	1.7.1.1.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
III	1.7.1.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.7.1.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
I	1.7.1.1.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
III	1.7.1.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.7.1.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
I	1.7.1.1.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
III	1.7.1.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.7.1.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
I	1.7.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
III	1.7.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.7.1.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
I	1.7.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
III	1.7.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.7.1.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
I	1.7.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●

III	1.7.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos					●	●	●
IV	1.7.1.1.13	Metais de base e produtos metálicos					●	●	●
I	1.7.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●	●
III	1.7.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●	●
IV	1.7.1.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●	●
I	1.7.1.1.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●	●
III	1.7.1.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●	●
IV	1.7.1.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●	●
I	1.7.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●	●
III	1.7.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●	●
IV	1.7.1.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●	●
I	1.7.1.1.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.17	Transporte e elevação			●	●	●	●	●
III	1.7.1.1.17	Transporte e elevação				●	●	●	●
IV	1.7.1.1.17	Transporte e elevação				●	●	●	●
I	1.7.1.1.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●	●
III	1.7.1.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●	●
IV	1.7.1.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●	●
I	1.7.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●	●
III	1.7.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●	●
IV	1.7.1.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●	●
I	1.7.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●	●
III	1.7.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●	●
IV	1.7.1.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●	●
I	1.7.1.1.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●	●
III	1.7.1.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●	●
IV	1.7.1.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●	●
I	1.7.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●	●
III	1.7.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●	●
IV	1.7.1.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●	●
I	1.7.1.1.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●	●
III	1.7.1.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●	●
IV	1.7.1.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●	●
I	1.7.1.1.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●	●
III	1.7.1.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●	●
IV	1.7.1.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●	●
I	1.7.1.1.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●	●
III	1.7.1.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●	●
IV	1.7.1.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●	●
I	1.7.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●	●

III	1.7.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.7.1.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
I	1.7.1.1.27	Sistemas marítimos	●	●	●	●	●	●
II	1.7.1.1.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
III	1.7.1.1.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
IV	1.7.1.1.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
	1.7.1.2	Coordenação						
I	1.7.1.2.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
II	1.7.1.2.1	Agrícolas			●	●	●	●
III	1.7.1.2.1	Agrícolas			●	●	●	●
IV	1.7.1.2.1	Agrícolas			●*	●	●	●
I	1.7.1.2.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.7.1.2.2	Pecuários			●	●	●	●
III	1.7.1.2.2	Pecuários			●	●	●	●
IV	1.7.1.2.2	Pecuários			●*	●	●	●
I	1.7.1.2.3	Florestais		●	●	●	●	●
II	1.7.1.2.3	Florestais			●	●	●	●
III	1.7.1.2.3	Florestais			●	●	●	●
IV	1.7.1.2.3	Florestais			●*	●	●	●
I	1.7.1.2.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
II	1.7.1.2.4	Piscatórios			●	●	●	●
III	1.7.1.2.4	Piscatórios			●	●	●	●
IV	1.7.1.2.4	Piscatórios			●*	●	●	●
I	1.7.1.2.5	Mineiros		●	●	●	●	●
II	1.7.1.2.5	Mineiros			●	●	●	●
III	1.7.1.2.5	Mineiros			●	●	●	●
IV	1.7.1.2.5	Mineiros			●*	●	●	●
I	1.7.1.2.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.7.1.2.6	Alimentares			●	●	●	●
III	1.7.1.2.6	Alimentares			●	●	●	●
IV	1.7.1.2.6	Alimentares			●*	●	●	●
I	1.7.1.2.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.7.1.2.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
III	1.7.1.2.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
IV	1.7.1.2.7	Hospitalares e de Saúde			●*	●	●	●
I	1.7.1.2.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.7.1.2.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
III	1.7.1.2.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
IV	1.7.1.2.8	Têxteis e peles			●*	●	●	●
I	1.7.1.2.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.7.1.2.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
III	1.7.1.2.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
IV	1.7.1.2.9	Madeira e derivados			●*	●	●	●
I	1.7.1.2.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
II	1.7.1.2.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
III	1.7.1.2.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
IV	1.7.1.2.10	Pasta de papel e derivados			●*	●	●	●
I	1.7.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.7.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
III	1.7.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
IV	1.7.1.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●*	●	●	●
I	1.7.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●

II	1.7.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
III	1.7.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.7.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos				●*	●	●
I	1.7.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
II	1.7.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
III	1.7.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.7.1.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●*	●	●
I	1.7.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
II	1.7.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
III	1.7.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.7.1.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●*	●	●
I	1.7.1.2.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
II	1.7.1.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
III	1.7.1.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.7.1.2.15	Para geração e utilização de energia				●*	●	●
I	1.7.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
II	1.7.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
III	1.7.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.7.1.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●*	●	●
I	1.7.1.2.17	Transporte e elevação		●		●	●	●
II	1.7.1.2.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
III	1.7.1.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.7.1.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.7.1.2.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
II	1.7.1.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
III	1.7.1.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.7.1.2.18	Máquinas -ferramentas				●*	●	●
I	1.7.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
II	1.7.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
III	1.7.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.7.1.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●*	●	●
I	1.7.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
II	1.7.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
III	1.7.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.7.1.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●*	●	●
I	1.7.1.2.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
II	1.7.1.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
III	1.7.1.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.7.1.2.21	Equipamentos sob pressão				●*	●	●
I	1.7.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
II	1.7.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
III	1.7.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.7.1.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●*	●	●
I	1.7.1.2.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
II	1.7.1.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
III	1.7.1.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.7.1.2.23	Fabrico de armamento e munições				●*	●	●
I	1.7.1.2.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
II	1.7.1.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
III	1.7.1.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.7.1.2.24	Sistemas rodoviários				●*	●	●
I	1.7.1.2.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●

II	1.7.1.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
III	1.7.1.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.7.1.2.25	Sistemas ferroviários				●*	●	●
I	1.7.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●		●	●	●
II	1.7.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
III	1.7.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.7.1.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●*	●	●
I	1.7.1.2.27	Sistemas marítimos		●		●	●	●
II	1.7.1.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
III	1.7.1.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.7.1.2.27	Sistemas marítimos				●*	●	●
	1.7.2	Ensino						
I	1.7.2.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
II	1.7.2.1	Agrícolas			●	●	●	●
III	1.7.2.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.7.2.1	Agrícolas				●	●	●
I	1.7.2.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.7.2.2	Pecuários			●	●	●	●
III	1.7.2.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.7.2.2	Pecuários				●	●	●
I	1.7.2.3	Florestais		●	●	●	●	●
II	1.7.2.3	Florestais			●	●	●	●
III	1.7.2.3	Florestais				●	●	●
IV	1.7.2.3	Florestais				●	●	●
I	1.7.2.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
II	1.7.2.4	Piscatórios			●	●	●	●
III	1.7.2.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.7.2.4	Piscatórios				●	●	●
I	1.7.2.5	Mineiros		●	●	●	●	●
II	1.7.2.5	Mineiros			●	●	●	●
III	1.7.2.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.7.2.5	Mineiros				●	●	●
I	1.7.2.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.7.2.6	Alimentares			●	●	●	●
III	1.7.2.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.7.2.6	Alimentares				●	●	●
I	1.7.2.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.7.2.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
III	1.7.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.7.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
I	1.7.2.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.7.2.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
III	1.7.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.7.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
I	1.7.2.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.7.2.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
III	1.7.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.7.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
I	1.7.2.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
II	1.7.2.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
III	1.7.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.7.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●

I	1.7.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.7.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
III	1.7.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.7.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
I	1.7.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
II	1.7.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
III	1.7.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.7.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
I	1.7.2.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
II	1.7.2.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
III	1.7.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.7.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
I	1.7.2.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
II	1.7.2.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
III	1.7.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.7.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
I	1.7.2.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
II	1.7.2.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
III	1.7.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.7.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
I	1.7.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
II	1.7.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
III	1.7.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.7.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
I	1.7.2.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
II	1.7.2.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
III	1.7.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.7.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.7.2.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
II	1.7.2.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
III	1.7.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.7.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
I	1.7.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
II	1.7.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
III	1.7.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.7.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
I	1.7.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
II	1.7.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
III	1.7.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.7.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
I	1.7.2.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
II	1.7.2.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
III	1.7.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.7.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
I	1.7.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
II	1.7.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
III	1.7.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.7.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
I	1.7.2.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
II	1.7.2.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
III	1.7.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.7.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●

I	1.7.2.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
II	1.7.2.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
III	1.7.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.7.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
I	1.7.2.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
II	1.7.2.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
III	1.7.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.7.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
I	1.7.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
II	1.7.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
III	1.7.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.7.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
I	1.7.2.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
II	1.7.2.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
III	1.7.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.7.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
	1.8	Normalização						
	1.8.1	Desenvolvimento de Normas, Legislação e Documentos Técnicos						
I	1.8.1.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
II	1.8.1.1	Agrícolas			●	●	●	●
III	1.8.1.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.8.1.1	Agrícolas				●	●	●
I	1.8.1.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.8.1.2	Pecuários			●	●	●	●
III	1.8.1.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.8.1.2	Pecuários				●	●	●
I	1.8.1.3	Florestais		●	●	●	●	●
II	1.8.1.3	Florestais			●	●	●	●
III	1.8.1.3	Florestais				●	●	●
IV	1.8.1.3	Florestais				●	●	●
I	1.8.1.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
II	1.8.1.4	Piscatórios			●	●	●	●
III	1.8.1.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.8.1.4	Piscatórios				●	●	●
I	1.8.1.5	Mineiros		●	●	●	●	●
II	1.8.1.5	Mineiros			●	●	●	●
III	1.8.1.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.8.1.5	Mineiros				●	●	●
I	1.8.1.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.8.1.6	Alimentares			●	●	●	●
III	1.8.1.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.8.1.6	Alimentares				●	●	●
I	1.8.1.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.8.1.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
III	1.8.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.8.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
I	1.8.1.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●
II	1.8.1.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
III	1.8.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.8.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
I	1.8.1.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.8.1.9	Madeira e derivados			●	●	●	●

III	1.8.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.8.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
I	1.8.1.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
II	1.8.1.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
III	1.8.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.8.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
I	1.8.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.8.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
III	1.8.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.8.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
I	1.8.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
II	1.8.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
III	1.8.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.8.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
I	1.8.1.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
II	1.8.1.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
III	1.8.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.8.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
I	1.8.1.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
II	1.8.1.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
III	1.8.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.8.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
I	1.8.1.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
II	1.8.1.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
III	1.8.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.8.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
I	1.8.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
II	1.8.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
III	1.8.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.8.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
I	1.8.1.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
II	1.8.1.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
III	1.8.1.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.8.1.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.8.1.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
II	1.8.1.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
III	1.8.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.8.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
I	1.8.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
II	1.8.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
III	1.8.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.8.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
I	1.8.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
II	1.8.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
III	1.8.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.8.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
I	1.8.1.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●
II	1.8.1.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
III	1.8.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.8.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
I	1.8.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●	●	●	●	●
II	1.8.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●

III	1.8.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.8.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
I	1.8.1.23	Fabrico de armamento e munições		●	●	●	●	●
II	1.8.1.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
III	1.8.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.8.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
I	1.8.1.24	Sistemas rodoviários		●	●	●	●	●
II	1.8.1.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
III	1.8.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.8.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
I	1.8.1.25	Sistemas ferroviários		●	●	●	●	●
II	1.8.1.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
III	1.8.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.8.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
I	1.8.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●	●	●	●	●
II	1.8.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
III	1.8.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.8.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
I	1.8.1.27	Sistemas marítimos		●	●	●	●	●
II	1.8.1.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
III	1.8.1.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.8.1.27	Sistemas marítimos				●	●	●
1.8.2 Implementação de Normas, Legislação e Documentos Técnicos								
I	1.8.2.1	Agrícolas		●	●	●	●	●
II	1.8.2.1	Agrícolas			●	●	●	●
III	1.8.2.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.8.2.1	Agrícolas				●	●	●
I	1.8.2.2	Pecuários		●	●	●	●	●
II	1.8.2.2	Pecuários			●	●	●	●
III	1.8.2.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.8.2.2	Pecuários				●	●	●
I	1.8.2.3	Florestais		●	●	●	●	●
II	1.8.2.3	Florestais			●	●	●	●
III	1.8.2.3	Florestais				●	●	●
IV	1.8.2.3	Florestais				●	●	●
I	1.8.2.4	Piscatórios		●	●	●	●	●
II	1.8.2.4	Piscatórios			●	●	●	●
III	1.8.2.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.8.2.4	Piscatórios				●	●	●
I	1.8.2.5	Mineiros		●	●	●	●	●
II	1.8.2.5	Mineiros			●	●	●	●
III	1.8.2.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.8.2.5	Mineiros				●	●	●
I	1.8.2.6	Alimentares		●	●	●	●	●
II	1.8.2.6	Alimentares			●	●	●	●
III	1.8.2.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.8.2.6	Alimentares				●	●	●
I	1.8.2.7	Hospitalares e de Saúde		●	●	●	●	●
II	1.8.2.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
III	1.8.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.8.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
I	1.8.2.8	Têxteis e peles		●	●	●	●	●

II	1.8.2.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
III	1.8.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.8.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
I	1.8.2.9	Madeira e derivados		●	●	●	●	●
II	1.8.2.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
III	1.8.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.8.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
I	1.8.2.10	Pasta de papel e derivados		●	●	●	●	●
II	1.8.2.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
III	1.8.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.8.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
I	1.8.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●	●	●	●	●
II	1.8.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
III	1.8.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.8.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
I	1.8.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●	●	●	●	●
II	1.8.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
III	1.8.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.8.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
I	1.8.2.13	Metais de base e produtos metálicos		●	●	●	●	●
II	1.8.2.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
III	1.8.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.8.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
I	1.8.2.14	Outros produtos minerais não metálicos		●	●	●	●	●
II	1.8.2.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
III	1.8.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.8.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
I	1.8.2.15	Para geração e utilização de energia		●	●	●	●	●
II	1.8.2.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
III	1.8.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.8.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
I	1.8.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●	●	●	●	●
II	1.8.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
III	1.8.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.8.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
I	1.8.2.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
II	1.8.2.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
III	1.8.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.8.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.8.2.18	Máquinas -ferramentas		●	●	●	●	●
II	1.8.2.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
III	1.8.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.8.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
I	1.8.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●	●	●	●	●
II	1.8.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
III	1.8.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.8.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
I	1.8.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●	●	●	●	●
II	1.8.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
III	1.8.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.8.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
I	1.8.2.21	Equipamentos sob pressão		●	●	●	●	●

II	1.8.2.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
III	1.8.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.8.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
I	1.8.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios	●		●	●	●	●
II	1.8.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
III	1.8.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.8.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
I	1.8.2.23	Fabrico de armamento e munições	●		●	●	●	●
II	1.8.2.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
III	1.8.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.8.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
I	1.8.2.24	Sistemas rodoviários	●		●	●	●	●
II	1.8.2.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
III	1.8.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.8.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
I	1.8.2.25	Sistemas ferroviários	●		●	●	●	●
II	1.8.2.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
III	1.8.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.8.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
I	1.8.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais	●		●	●	●	●
II	1.8.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
III	1.8.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.8.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
I	1.8.2.27	Sistemas marítimos	●		●	●	●	●
II	1.8.2.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
III	1.8.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.8.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
	1.8.3	Revisão de Normas, Legislação e Documentos Técnicos						
I	1.8.3.1	Agrícolas			●	●	●	●
II	1.8.3.1	Agrícolas				●	●	●
III	1.8.3.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.8.3.1	Agrícolas				● *	●	●
I	1.8.3.2	Pecuários			●	●	●	●
II	1.8.3.2	Pecuários				●	●	●
III	1.8.3.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.8.3.2	Pecuários				● *	●	●
I	1.8.3.3	Florestais			●	●	●	●
II	1.8.3.3	Florestais				●	●	●
III	1.8.3.3	Florestais				●	●	●
IV	1.8.3.3	Florestais				● *	●	●
I	1.8.3.4	Piscatórios			●	●	●	●
II	1.8.3.4	Piscatórios				●	●	●
III	1.8.3.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.8.3.4	Piscatórios				● *	●	●
I	1.8.3.5	Mineiros			●	●	●	●
II	1.8.3.5	Mineiros				●	●	●
III	1.8.3.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.8.3.5	Mineiros				● *	●	●
I	1.8.3.6	Alimentares			●	●	●	●
II	1.8.3.6	Alimentares				●	●	●
III	1.8.3.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.8.3.6	Alimentares				● *	●	●

I	1.8.3.7	Hospitalares e de Saúde			●	●	●	●
II	1.8.3.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
III	1.8.3.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.8.3.7	Hospitalares e de Saúde				●*	●	●
I	1.8.3.8	Têxteis e peles			●	●	●	●
II	1.8.3.8	Têxteis e peles				●	●	●
III	1.8.3.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.8.3.8	Têxteis e peles				●*	●	●
I	1.8.3.9	Madeira e derivados			●	●	●	●
II	1.8.3.9	Madeira e derivados				●	●	●
III	1.8.3.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.8.3.9	Madeira e derivados				●*	●	●
I	1.8.3.10	Pasta de papel e derivados			●	●	●	●
II	1.8.3.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
III	1.8.3.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.8.3.10	Pasta de papel e derivados				●*	●	●
I	1.8.3.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais			●	●	●	●
II	1.8.3.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
III	1.8.3.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.8.3.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●*	●	●
I	1.8.3.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●
II	1.8.3.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
III	1.8.3.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.8.3.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●*	●	●
I	1.8.3.13	Metais de base e produtos metálicos			●	●	●	●
II	1.8.3.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
III	1.8.3.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.8.3.13	Metais de base e produtos metálicos				●*	●	●
I	1.8.3.14	Outros produtos minerais não metálicos			●	●	●	●
II	1.8.3.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
III	1.8.3.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.8.3.14	Outros produtos minerais não metálicos				●*	●	●
I	1.8.3.15	Para geração e utilização de energia			●	●	●	●
II	1.8.3.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
III	1.8.3.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.8.3.15	Para geração e utilização de energia				●*	●	●
I	1.8.3.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão			●	●	●	●
II	1.8.3.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
III	1.8.3.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.8.3.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●*	●	●
I	1.8.3.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
II	1.8.3.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
III	1.8.3.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.8.3.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.8.3.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
II	1.8.3.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
III	1.8.3.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.8.3.18	Máquinas -ferramentas				●*	●	●
I	1.8.3.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
II	1.8.3.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
III	1.8.3.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.8.3.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●*	●	●

I	1.8.3.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
II	1.8.3.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
III	1.8.3.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.8.3.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●*	●	●
I	1.8.3.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
II	1.8.3.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
III	1.8.3.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.8.3.21	Equipamentos sob pressão				●*	●	●
I	1.8.3.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
II	1.8.3.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
III	1.8.3.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.8.3.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●*	●	●
I	1.8.3.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
II	1.8.3.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
III	1.8.3.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.8.3.23	Fabrico de armamento e munições				●*	●	●
I	1.8.3.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
II	1.8.3.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
III	1.8.3.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.8.3.24	Sistemas rodoviários				●*	●	●
I	1.8.3.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
II	1.8.3.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
III	1.8.3.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.8.3.25	Sistemas ferroviários				●*	●	●
I	1.8.3.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
II	1.8.3.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
III	1.8.3.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.8.3.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●*	●	●
I	1.8.3.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
II	1.8.3.27	Sistemas marítimos				●	●	●
III	1.8.3.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.8.3.27	Sistemas marítimos				●*	●	●
1.9		Administração Pública, Concessões e Atividade Técnico-económica						
1.9.1		Apreciação de projetos						
I	1.9.1.1	Agrícolas			●	●	●	●
II	1.9.1.1	Agrícolas				●	●	●
III	1.9.1.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.9.1.1	Agrícolas				●*	●	●
I	1.9.1.2	Pecuários			●	●	●	●
II	1.9.1.2	Pecuários				●	●	●
III	1.9.1.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.9.1.2	Pecuários				●*	●	●
I	1.9.1.3	Florestais			●	●	●	●
II	1.9.1.3	Florestais				●	●	●
III	1.9.1.3	Florestais				●	●	●
IV	1.9.1.3	Florestais				●*	●	●
I	1.9.1.4	Piscatórios			●	●	●	●
II	1.9.1.4	Piscatórios				●	●	●
III	1.9.1.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.9.1.4	Piscatórios				●*	●	●
I	1.9.1.5	Mineiros			●	●	●	●
II	1.9.1.5	Mineiros				●	●	●

III	1.9.1.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.9.1.5	Mineiros				●*	●	●
I	1.9.1.6	Alimentares		●		●	●	●
II	1.9.1.6	Alimentares				●	●	●
III	1.9.1.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.9.1.6	Alimentares				●*	●	●
I	1.9.1.7	Hospitalares e de Saúde		●		●	●	●
II	1.9.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
III	1.9.1.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.9.1.7	Hospitalares e de Saúde				●*	●	●
I	1.9.1.8	Têxteis e peles		●		●	●	●
II	1.9.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
III	1.9.1.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.9.1.8	Têxteis e peles				●*	●	●
I	1.9.1.9	Madeira e derivados		●		●	●	●
II	1.9.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
III	1.9.1.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.9.1.9	Madeira e derivados				●*	●	●
I	1.9.1.10	Pasta de papel e derivados		●		●	●	●
II	1.9.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
III	1.9.1.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.9.1.10	Pasta de papel e derivados				●*	●	●
I	1.9.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●		●	●	●
II	1.9.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
III	1.9.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.9.1.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●*	●	●
I	1.9.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●		●	●	●
II	1.9.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
III	1.9.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.9.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●*	●	●
I	1.9.1.13	Metais de base e produtos metálicos		●		●	●	●
II	1.9.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
III	1.9.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.9.1.13	Metais de base e produtos metálicos				●*	●	●
I	1.9.1.14	Outros produtos minerais não metálicos		●		●	●	●
II	1.9.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
III	1.9.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.9.1.14	Outros produtos minerais não metálicos				●*	●	●
I	1.9.1.15	Para geração e utilização de energia		●		●	●	●
II	1.9.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
III	1.9.1.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.9.1.15	Para geração e utilização de energia				●*	●	●
I	1.9.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●		●	●	●
II	1.9.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
III	1.9.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.9.1.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●*	●	●
I	1.9.1.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●
II	1.9.1.17	Transporte e elevação		●		●	●	●
III	1.9.1.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.9.1.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.9.1.18	Máquinas -ferramentas		●		●	●	●
II	1.9.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●

III	1.9.1.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.9.1.18	Máquinas -ferramentas				● *	●	●
I	1.9.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração		●		●	●	●
II	1.9.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
III	1.9.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.9.1.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				● *	●	●
I	1.9.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis		●		●	●	●
II	1.9.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
III	1.9.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.9.1.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				● *	●	●
I	1.9.1.21	Equipamentos sob pressão		●		●	●	●
II	1.9.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
III	1.9.1.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.9.1.21	Equipamentos sob pressão				● *	●	●
I	1.9.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios		●		●	●	●
II	1.9.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
III	1.9.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.9.1.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				● *	●	●
I	1.9.1.23	Fabrico de armamento e munições		●		●	●	●
II	1.9.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
III	1.9.1.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.9.1.23	Fabrico de armamento e munições				● *	●	●
I	1.9.1.24	Sistemas rodoviários		●		●	●	●
II	1.9.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
III	1.9.1.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.9.1.24	Sistemas rodoviários				● *	●	●
I	1.9.1.25	Sistemas ferroviários		●		●	●	●
II	1.9.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
III	1.9.1.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.9.1.25	Sistemas ferroviários				● *	●	●
I	1.9.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais		●		●	●	●
II	1.9.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
III	1.9.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.9.1.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				● *	●	●
I	1.9.1.27	Sistemas marítimos		●		●	●	●
II	1.9.1.27	Sistemas marítimos				●	●	●
III	1.9.1.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.9.1.27	Sistemas marítimos				● *	●	●
1.9.2		Realização de vistorias						
I	1.9.2.1	Agrícolas		●		●	●	●
II	1.9.2.1	Agrícolas				●	●	●
III	1.9.2.1	Agrícolas				●	●	●
IV	1.9.2.1	Agrícolas				● *	●	●
I	1.9.2.2	Pecuários		●		●	●	●
II	1.9.2.2	Pecuários				●	●	●
III	1.9.2.2	Pecuários				●	●	●
IV	1.9.2.2	Pecuários				● *	●	●
I	1.9.2.3	Florestais		●		●	●	●
II	1.9.2.3	Florestais				●	●	●
III	1.9.2.3	Florestais				●	●	●
IV	1.9.2.3	Florestais				● *	●	●
I	1.9.2.4	Piscatórios		●		●	●	●

II	1.9.2.4	Piscatórios				●	●	●
III	1.9.2.4	Piscatórios				●	●	●
IV	1.9.2.4	Piscatórios				●*	●	●
I	1.9.2.5	Mineiros		●		●	●	●
II	1.9.2.5	Mineiros				●	●	●
III	1.9.2.5	Mineiros				●	●	●
IV	1.9.2.5	Mineiros				●*	●	●
I	1.9.2.6	Alimentares		●		●	●	●
II	1.9.2.6	Alimentares				●	●	●
III	1.9.2.6	Alimentares				●	●	●
IV	1.9.2.6	Alimentares				●*	●	●
I	1.9.2.7	Hospitalares e de Saúde		●		●	●	●
II	1.9.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
III	1.9.2.7	Hospitalares e de Saúde				●	●	●
IV	1.9.2.7	Hospitalares e de Saúde				●*	●	●
I	1.9.2.8	Têxteis e peles		●		●	●	●
II	1.9.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
III	1.9.2.8	Têxteis e peles				●	●	●
IV	1.9.2.8	Têxteis e peles				●*	●	●
I	1.9.2.9	Madeira e derivados		●		●	●	●
II	1.9.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
III	1.9.2.9	Madeira e derivados				●	●	●
IV	1.9.2.9	Madeira e derivados				●*	●	●
I	1.9.2.10	Pasta de papel e derivados		●		●	●	●
II	1.9.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
III	1.9.2.10	Pasta de papel e derivados				●	●	●
IV	1.9.2.10	Pasta de papel e derivados				●*	●	●
I	1.9.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais		●		●	●	●
II	1.9.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
III	1.9.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●	●	●
IV	1.9.2.11	Combustíveis, produtos químicos e fibras artificiais				●*	●	●
I	1.9.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos		●		●	●	●
II	1.9.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
III	1.9.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●
IV	1.9.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●*	●	●
I	1.9.2.13	Metais de base e produtos metálicos		●		●	●	●
II	1.9.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
III	1.9.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●	●	●
IV	1.9.2.13	Metais de base e produtos metálicos				●*	●	●
I	1.9.2.14	Outros produtos minerais não metálicos		●		●	●	●
II	1.9.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
III	1.9.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●	●	●
IV	1.9.2.14	Outros produtos minerais não metálicos				●*	●	●
I	1.9.2.15	Para geração e utilização de energia		●		●	●	●
II	1.9.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
III	1.9.2.15	Para geração e utilização de energia				●	●	●
IV	1.9.2.15	Para geração e utilização de energia				●*	●	●
I	1.9.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão		●		●	●	●
II	1.9.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
III	1.9.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●	●	●
IV	1.9.2.16	Para fabrico de rolamentos, engrenagens e outros elementos de transmissão				●*	●	●
I	1.9.2.17	Transporte e elevação		●	●	●	●	●

II	1.9.2.17	Transporte e elevação			●	●	●	●
III	1.9.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
IV	1.9.2.17	Transporte e elevação				●	●	●
I	1.9.2.18	Máquinas -ferramentas			●	●	●	●
II	1.9.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
III	1.9.2.18	Máquinas -ferramentas				●	●	●
IV	1.9.2.18	Máquinas -ferramentas				●*	●	●
I	1.9.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração			●	●	●	●
II	1.9.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
III	1.9.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●	●	●
IV	1.9.2.19	Máquinas de Aquecimento, Ventilação, Ar Condicionado e Refrigeração				●*	●	●
I	1.9.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis			●	●	●	●
II	1.9.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
III	1.9.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●	●	●
IV	1.9.2.20	Máquinas e equipamentos de combustíveis				●*	●	●
I	1.9.2.21	Equipamentos sob pressão			●	●	●	●
II	1.9.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
III	1.9.2.21	Equipamentos sob pressão				●	●	●
IV	1.9.2.21	Equipamentos sob pressão				●*	●	●
I	1.9.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios			●	●	●	●
II	1.9.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
III	1.9.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●	●	●
IV	1.9.2.22	Máquinas e equipamentos de segurança contra incêndios				●*	●	●
I	1.9.2.23	Fabrico de armamento e munições			●	●	●	●
II	1.9.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
III	1.9.2.23	Fabrico de armamento e munições				●	●	●
IV	1.9.2.23	Fabrico de armamento e munições				●*	●	●
I	1.9.2.24	Sistemas rodoviários			●	●	●	●
II	1.9.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
III	1.9.2.24	Sistemas rodoviários				●	●	●
IV	1.9.2.24	Sistemas rodoviários				●*	●	●
I	1.9.2.25	Sistemas ferroviários			●	●	●	●
II	1.9.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
III	1.9.2.25	Sistemas ferroviários				●	●	●
IV	1.9.2.25	Sistemas ferroviários				●*	●	●
I	1.9.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais			●	●	●	●
II	1.9.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
III	1.9.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●	●	●
IV	1.9.2.26	Sistemas aeronáuticos e aeroespaciais				●*	●	●
I	1.9.2.27	Sistemas marítimos			●	●	●	●
II	1.9.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
III	1.9.2.27	Sistemas marítimos				●	●	●
IV	1.9.2.27	Sistemas marítimos				●*	●	●
2		Sistemas de Transportes						
2.1		Conceção						
2.1.1		Elaboração de projeto						
I	2.1.1.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
II	2.1.1.1	Rodoviário			●	●	●	●
III	2.1.1.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.1.1.1	Rodoviário				●	●	●
I	2.1.1.2	Ferrovário		●	●	●	●	●
II	2.1.1.2	Ferrovário			●	●	●	●

III	2.1.1.2	Ferroviário				●	●	●
IV	2.1.1.2	Ferroviário				●	●	●
I	2.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial	●	●		●	●	●
II	2.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial		●		●	●	●
III	2.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
I	2.1.1.4	Marítimo	●	●		●	●	●
II	2.1.1.4	Marítimo		●		●	●	●
III	2.1.1.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.1.1.4	Marítimo				●	●	●
2.1.2 Coordenação de projeto								
I	2.1.2.1	Rodoviário		●		●	●	●
II	2.1.2.1	Rodoviário				●	●	●
III	2.1.2.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.1.2.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.1.2.2	Ferroviário		●		●	●	●
II	2.1.2.2	Ferroviário				●	●	●
III	2.1.2.2	Ferroviário				●	●	●
IV	2.1.2.2	Ferroviário				●*	●	●
I	2.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial		●		●	●	●
II	2.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
III	2.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.1.2.4	Marítimo		●		●	●	●
II	2.1.2.4	Marítimo				●	●	●
III	2.1.2.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.1.2.4	Marítimo				●*	●	●
2.1.3 Revisão de projeto								
I	2.1.3.1	Rodoviário		●		●	●	●
II	2.1.3.1	Rodoviário				●	●	●
III	2.1.3.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.1.3.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.1.3.2	Ferroviário		●		●	●	●
II	2.1.3.2	Ferroviário				●	●	●
III	2.1.3.2	Ferroviário				●	●	●
IV	2.1.3.2	Ferroviário				●*	●	●
I	2.1.3.3	Aeronáutico e aeroespacial		●		●	●	●
II	2.1.3.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
III	2.1.3.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.1.3.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.1.3.4	Marítimo		●		●	●	●
II	2.1.3.4	Marítimo				●	●	●
III	2.1.3.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.1.3.4	Marítimo				●*	●	●
2.2 Produção								
2.2.1 Execução (Obras ou Montagem)								
2.2.1.1 Direção Técnica da Obra ou Montagem								
I	2.2.1.1.1	Rodoviário	●	●		●	●	●
II	2.2.1.1.1	Rodoviário	●	●		●	●	●
III	2.2.1.1.1	Rodoviário		●		●	●	●
IV	2.2.1.1.1	Rodoviário				●	●	●
I	2.2.1.1.2	Ferroviário	●	●		●	●	●

II	2.2.1.1.2	Ferroviário		●	●	●	●	●
III	2.2.1.1.2	Ferroviário			●	●	●	●
IV	2.2.1.1.2	Ferroviário				●	●	●
I	2.2.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
II	2.2.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
III	2.2.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
IV	2.2.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
I	2.2.1.1.4	Marítimo		●	●	●	●	●
II	2.2.1.1.4	Marítimo		●	●	●	●	●
III	2.2.1.1.4	Marítimo			●	●	●	●
IV	2.2.1.1.4	Marítimo				●	●	●
	2.2.1.2	Gestão da Qualidade e Ambiente						
I	2.2.1.2.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
II	2.2.1.2.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
III	2.2.1.2.1	Rodoviário			●	●	●	●
IV	2.2.1.2.1	Rodoviário				●	●	●
I	2.2.1.2.2	Ferroviário		●	●	●	●	●
II	2.2.1.2.2	Ferroviário		●	●	●	●	●
III	2.2.1.2.2	Ferroviário			●	●	●	●
IV	2.2.1.2.2	Ferroviário				●	●	●
I	2.2.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
II	2.2.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
III	2.2.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
IV	2.2.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
I	2.2.1.2.4	Marítimo		●	●	●	●	●
II	2.2.1.2.4	Marítimo		●	●	●	●	●
III	2.2.1.2.4	Marítimo			●	●	●	●
IV	2.2.1.2.4	Marítimo				●	●	●
	2.2.2	Controlo de Execução						
	2.2.2.1	Direção da Fiscalização da Obra ou Montagem						
I	2.2.2.1.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
II	2.2.2.1.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
III	2.2.2.1.1	Rodoviário			●	●	●	●
IV	2.2.2.1.1	Rodoviário				●	●	●
I	2.2.2.1.2	Ferroviário		●	●	●	●	●
II	2.2.2.1.2	Ferroviário		●	●	●	●	●
III	2.2.2.1.2	Ferroviário			●	●	●	●
IV	2.2.2.1.2	Ferroviário				●	●	●
I	2.2.2.1.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
II	2.2.2.1.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
III	2.2.2.1.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
IV	2.2.2.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
I	2.2.2.1.4	Marítimo		●	●	●	●	●
II	2.2.2.1.4	Marítimo		●	●	●	●	●
III	2.2.2.1.4	Marítimo			●	●	●	●
IV	2.2.2.1.4	Marítimo				●	●	●
	2.2.2.2	Gestão da Qualidade e Ambiente						
I	2.2.2.2.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
II	2.2.2.2.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
III	2.2.2.2.1	Rodoviário			●	●	●	●
IV	2.2.2.2.1	Rodoviário				●	●	●
I	2.2.2.2.2	Ferroviário		●	●	●	●	●

II	2.2.2.2.2	Ferroviário		●	●	●	●	●
III	2.2.2.2.2	Ferroviário			●	●	●	●
IV	2.2.2.2.2	Ferroviário				●	●	●
I	2.2.2.2.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
II	2.2.2.2.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
III	2.2.2.2.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
IV	2.2.2.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
I	2.2.2.2.4	Marítimo		●	●	●	●	●
II	2.2.2.2.4	Marítimo		●	●	●	●	●
III	2.2.2.2.4	Marítimo			●	●	●	●
IV	2.2.2.2.4	Marítimo				●	●	●
	2.2.3	Segurança e Saúde						
	2.2.3.1	Coordenação de Segurança e Saúde						
I	2.2.3.1.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
II	2.2.3.1.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
III	2.2.3.1.1	Rodoviário			●	●	●	●
IV	2.2.3.1.1	Rodoviário				●	●	●
I	2.2.3.1.2	Ferroviário		●	●	●	●	●
II	2.2.3.1.2	Ferroviário		●	●	●	●	●
III	2.2.3.1.2	Ferroviário			●	●	●	●
IV	2.2.3.1.2	Ferroviário				●	●	●
I	2.2.3.1.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
II	2.2.3.1.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
III	2.2.3.1.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
IV	2.2.3.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
I	2.2.3.1.4	Marítimo		●	●	●	●	●
II	2.2.3.1.4	Marítimo		●	●	●	●	●
III	2.2.3.1.4	Marítimo			●	●	●	●
IV	2.2.3.1.4	Marítimo				●	●	●
	2.2.3.2	Implementação e Controlo de Segurança e Saúde						
I	2.2.3.2.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
II	2.2.3.2.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
III	2.2.3.2.1	Rodoviário			●	●	●	●
IV	2.2.3.2.1	Rodoviário				●	●	●
I	2.2.3.2.2	Ferroviário		●	●	●	●	●
II	2.2.3.2.2	Ferroviário		●	●	●	●	●
III	2.2.3.2.2	Ferroviário			●	●	●	●
IV	2.2.3.2.2	Ferroviário				●	●	●
I	2.2.3.2.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
II	2.2.3.2.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
III	2.2.3.2.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
IV	2.2.3.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
I	2.2.3.2.4	Marítimo		●	●	●	●	●
II	2.2.3.2.4	Marítimo		●	●	●	●	●
III	2.2.3.2.4	Marítimo			●	●	●	●
IV	2.2.3.2.4	Marítimo				●	●	●
	2.2.4	Direção Técnica de Alvarás						
I	2.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará		●	●	●	●	●
II	2.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará		●	●	●	●	●
III	2.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará			●	●	●	●
IV	2.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará				●	●	●
I	2.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos		●	●	●	●	●

II	2.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos		●	●	●	●	●
III	2.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos			●	●	●	●
IV	2.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos				●	●	●
	2.3	Gestão e Manutenção						
	2.3.1	Gestão de Projetos e Investimentos						
	2.3.1.1	Estudos e Avaliações de Viabilidade Técnica e Económica						
I	2.3.1.1.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
II	2.3.1.1.1	Rodoviário			●	●	●	●
III	2.3.1.1.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.3.1.1.1	Rodoviário				●	●	●
I	2.3.1.1.2	Ferrovário		●	●	●	●	●
II	2.3.1.1.2	Ferrovário			●	●	●	●
III	2.3.1.1.2	Ferrovário				●	●	●
IV	2.3.1.1.2	Ferrovário				●	●	●
I	2.3.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
II	2.3.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
III	2.3.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.3.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
I	2.3.1.1.4	Marítimo		●	●	●	●	●
II	2.3.1.1.4	Marítimo			●	●	●	●
III	2.3.1.1.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.3.1.1.4	Marítimo				●	●	●
	2.3.1.2	Gestão e Coordenação de Projetos						
I	2.3.1.2.1	Rodoviário			●	●	●	●
II	2.3.1.2.1	Rodoviário				●	●	●
III	2.3.1.2.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.3.1.2.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.3.1.2.2	Ferrovário			●	●	●	●
II	2.3.1.2.2	Ferrovário				●	●	●
III	2.3.1.2.2	Ferrovário				●	●	●
IV	2.3.1.2.2	Ferrovário				●*	●	●
I	2.3.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
II	2.3.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
III	2.3.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.3.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.3.1.2.4	Marítimo			●	●	●	●
II	2.3.1.2.4	Marítimo				●	●	●
III	2.3.1.2.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.3.1.2.4	Marítimo				●*	●	●
	2.3.2	Manutenção e Exploração						
	2.3.2.1	Direção, Gestão e Coordenação da Manutenção e Exploração						
I	2.3.2.1.1	Rodoviário			●	●	●	●
II	2.3.2.1.1	Rodoviário				●	●	●
III	2.3.2.1.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.3.2.1.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.3.2.1.2	Ferrovário			●	●	●	●
II	2.3.2.1.2	Ferrovário				●	●	●
III	2.3.2.1.2	Ferrovário				●	●	●
IV	2.3.2.1.2	Ferrovário				●*	●	●
I	2.3.2.1.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
II	2.3.2.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
III	2.3.2.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●

IV	2.3.2.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.3.2.1.4	Marítimo		●		●	●	●
II	2.3.2.1.4	Marítimo				●	●	●
III	2.3.2.1.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.3.2.1.4	Marítimo				●*	●	●
2.3.2.2		Monitorização da Manutenção						
I	2.3.2.2.1	Rodoviário		●		●	●	●
II	2.3.2.2.1	Rodoviário				●	●	●
III	2.3.2.2.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.3.2.2.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.3.2.2.2	Ferroviário		●		●	●	●
II	2.3.2.2.2	Ferroviário				●	●	●
III	2.3.2.2.2	Ferroviário				●	●	●
IV	2.3.2.2.2	Ferroviário				●*	●	●
I	2.3.2.2.3	Aeronáutico e aeroespacial		●		●	●	●
II	2.3.2.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
III	2.3.2.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.3.2.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.3.2.2.4	Marítimo		●		●	●	●
II	2.3.2.2.4	Marítimo				●	●	●
III	2.3.2.2.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.3.2.2.4	Marítimo				●*	●	●
2.4		Estudos e Consultoria						
2.4.1		Perícias						
2.4.1.1		Elaboração						
I	2.4.1.1.1	Rodoviário		●		●	●	●
II	2.4.1.1.1	Rodoviário				●	●	●
III	2.4.1.1.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.4.1.1.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.4.1.1.2	Ferroviário		●		●	●	●
II	2.4.1.1.2	Ferroviário				●	●	●
III	2.4.1.1.2	Ferroviário				●	●	●
IV	2.4.1.1.2	Ferroviário				●*	●	●
I	2.4.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial		●		●	●	●
II	2.4.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
III	2.4.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.4.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.4.1.1.4	Marítimo		●		●	●	●
II	2.4.1.1.4	Marítimo				●	●	●
III	2.4.1.1.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.4.1.1.4	Marítimo				●*	●	●
2.4.1.2		Coordenação						
I	2.4.1.2.1	Rodoviário		●		●	●	●
II	2.4.1.2.1	Rodoviário				●	●	●
III	2.4.1.2.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.4.1.2.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.4.1.2.2	Ferroviário		●		●	●	●
II	2.4.1.2.2	Ferroviário				●	●	●
III	2.4.1.2.2	Ferroviário				●	●	●
IV	2.4.1.2.2	Ferroviário				●*	●	●
I	2.4.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial		●		●	●	●
II	2.4.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●

III	2.4.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.4.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.4.1.2.4	Marítimo		●		●	●	●
II	2.4.1.2.4	Marítimo				●	●	●
III	2.4.1.2.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.4.1.2.4	Marítimo				●*	●	●
	2.4.2	Sistema de Gestão da Qualidade, Segurança e Ambiente						
	2.4.2.1	Implementação e Gestão de Sistemas						
I	2.4.2.1.1	Rodoviário		●		●	●	●
II	2.4.2.1.1	Rodoviário				●	●	●
III	2.4.2.1.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.4.2.1.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.4.2.1.2	Ferroviário		●		●	●	●
II	2.4.2.1.2	Ferroviário				●	●	●
III	2.4.2.1.2	Ferroviário				●	●	●
IV	2.4.2.1.2	Ferroviário				●*	●	●
I	2.4.2.1.3	Aeronáutico e aeroespacial		●		●	●	●
II	2.4.2.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
III	2.4.2.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.4.2.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.4.2.1.4	Marítimo		●		●	●	●
II	2.4.2.1.4	Marítimo				●	●	●
III	2.4.2.1.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.4.2.1.4	Marítimo				●*	●	●
	2.4.2.2	Auditorias e Sistemas						
I	2.4.2.2.1	Rodoviário		●		●	●	●
II	2.4.2.2.1	Rodoviário				●	●	●
III	2.4.2.2.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.4.2.2.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.4.2.2.2	Ferroviário		●		●	●	●
II	2.4.2.2.2	Ferroviário				●	●	●
III	2.4.2.2.2	Ferroviário				●	●	●
IV	2.4.2.2.2	Ferroviário				●*	●	●
I	2.4.2.2.3	Aeronáutico e aeroespacial		●		●	●	●
II	2.4.2.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
III	2.4.2.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.4.2.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.4.2.2.4	Marítimo		●		●	●	●
II	2.4.2.2.4	Marítimo				●	●	●
III	2.4.2.2.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.4.2.2.4	Marítimo				●*	●	●
I	2.4.2.3	Coordenação de Ensaios						
II	2.4.2.3	Coordenação de Ensaios						
III	2.4.2.3	Coordenação de Ensaios						
IV	2.4.2.3	Coordenação de Ensaios						
I	2.4.2.4	Elaboração de Ensaios						
II	2.4.2.4	Elaboração de Ensaios						
III	2.4.2.4	Elaboração de Ensaios						
IV	2.4.2.4	Elaboração de Ensaios						
	2.4.3	Consultoria Técnica						
I	2.4.3.1	Rodoviário		●		●	●	●
II	2.4.3.1	Rodoviário				●	●	●

III	2.4.3.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.4.3.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.4.3.2	Ferrovário		●		●	●	●
II	2.4.3.2	Ferrovário				●	●	●
III	2.4.3.2	Ferrovário				●	●	●
IV	2.4.3.2	Ferrovário				●*	●	●
I	2.4.3.3	Aeronáutico e aeroespacial		●		●	●	●
II	2.4.3.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
III	2.4.3.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.4.3.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.4.3.4	Marítimo		●		●	●	●
II	2.4.3.4	Marítimo				●	●	●
III	2.4.3.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.4.3.4	Marítimo				●*	●	●
2.4.4		Implementação e Coordenação de Ensaios Laboratoriais						
I	2.4.4.1	Rodoviário		●		●	●	●
II	2.4.4.1	Rodoviário				●	●	●
III	2.4.4.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.4.4.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.4.4.2	Ferrovário		●		●	●	●
II	2.4.4.2	Ferrovário				●	●	●
III	2.4.4.2	Ferrovário				●	●	●
IV	2.4.4.2	Ferrovário				●*	●	●
I	2.4.4.3	Aeronáutico e aeroespacial		●		●	●	●
II	2.4.4.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
III	2.4.4.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.4.4.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.4.4.4	Marítimo		●		●	●	●
II	2.4.4.4	Marítimo				●	●	●
III	2.4.4.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.4.4.4	Marítimo				●*	●	●
2.4.5		Avaliações						
I	2.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento		●	●	●	●	●
II	2.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento			●	●	●	●
III	2.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento				●	●	●
IV	2.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento				●	●	●
2.4.6		Regulamentação						
I	2.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE		●	●	●	●	●
II	2.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE			●	●	●	●
III	2.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE				●	●	●
IV	2.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE				●	●	●
I	2.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIÉ		●	●	●	●	●
II	2.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIÉ			●	●	●	●
III	2.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIÉ				●	●	●
IV	2.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIÉ				●	●	●
I	2.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE		●	●	●	●	●
II	2.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE			●	●	●	●
III	2.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE				●	●	●
IV	2.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE				●	●	●
I	2.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis		●	●	●	●	●
II	2.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis			●	●	●	●
III	2.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis				●	●	●

IV	2.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis				●	●	●
	2.5	Produção de Sistemas de Construção e Fabrico						
	2.5.1	Gestão Industrial						
	2.5.1.1	Direção						
I	2.5.1.1.1	Industrial		●	●	●	●	●
II	2.5.1.1.1	Industrial			●	●	●	●
III	2.5.1.1.1	Industrial				●	●	●
IV	2.5.1.1.1	Industrial				●*	●	●
I	2.5.1.1.2	Técnica		●	●	●	●	●
II	2.5.1.1.2	Técnica			●	●	●	●
III	2.5.1.1.2	Técnica				●	●	●
IV	2.5.1.1.2	Técnica				●*	●	●
I	2.5.1.1.3	Comercial		●	●	●	●	●
II	2.5.1.1.3	Comercial			●	●	●	●
III	2.5.1.1.3	Comercial				●	●	●
IV	2.5.1.1.3	Comercial				●*	●	●
I	2.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança		●	●	●	●	●
II	2.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança			●	●	●	●
III	2.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança				●	●	●
IV	2.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança				●*	●	●
	2.5.2	Sistema de Gestão da Qualidade, Segurança e Saúde e Ambiente						
	2.5.2.1	Implementação e Gestão						
I	2.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade		●	●	●	●	●
II	2.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade		●	●	●	●	●
III	2.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade			●	●	●	●
IV	2.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade				●	●	●
I	2.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental		●	●	●	●	●
II	2.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental		●	●	●	●	●
III	2.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental			●	●	●	●
IV	2.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental				●	●	●
I	2.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde		●	●	●	●	●
II	2.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde		●	●	●	●	●
III	2.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde			●	●	●	●
IV	2.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde				●	●	●
	2.5.2.2	Controlo de Qualidade						
I	2.5.2.2.1	Processos		●	●	●	●	●
II	2.5.2.2.1	Processos		●	●	●	●	●
III	2.5.2.2.1	Processos			●	●	●	●
IV	2.5.2.2.1	Processos				●	●	●
I	2.5.2.2.2	Produtos		●	●	●	●	●
II	2.5.2.2.2	Produtos		●	●	●	●	●
III	2.5.2.2.2	Produtos			●	●	●	●
IV	2.5.2.2.2	Produtos				●	●	●
I	2.5.2.2.3	Ensaio		●	●	●	●	●
II	2.5.2.2.3	Ensaio		●	●	●	●	●
III	2.5.2.2.3	Ensaio			●	●	●	●
IV	2.5.2.2.3	Ensaio				●	●	●
	2.6	Planeamento das Atividades						
	2.6.1	Elaboração						
I	2.6.1.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
II	2.6.1.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
III	2.6.1.1	Rodoviário			●	●	●	●

IV	2.6.1.1	Rodoviário				●	●	●
I	2.6.1.2	Ferrovário	●	●	●	●	●	●
II	2.6.1.2	Ferrovário	●	●	●	●	●	●
III	2.6.1.2	Ferrovário		●	●	●	●	●
IV	2.6.1.2	Ferrovário			●	●	●	●
I	2.6.1.3	Aeronáutico e aeroespacial	●	●	●	●	●	●
II	2.6.1.3	Aeronáutico e aeroespacial	●	●	●	●	●	●
III	2.6.1.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
IV	2.6.1.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
I	2.6.1.4	Marítimo	●	●	●	●	●	●
II	2.6.1.4	Marítimo	●	●	●	●	●	●
III	2.6.1.4	Marítimo		●	●	●	●	●
IV	2.6.1.4	Marítimo			●	●	●	●
	2.6.2	Coordenação						
I	2.6.2.1	Rodoviário	●	●	●	●	●	●
II	2.6.2.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
III	2.6.2.1	Rodoviário			●	●	●	●
IV	2.6.2.1	Rodoviário			● *	●	●	●
I	2.6.2.2	Ferrovário	●	●	●	●	●	●
II	2.6.2.2	Ferrovário		●	●	●	●	●
III	2.6.2.2	Ferrovário			●	●	●	●
IV	2.6.2.2	Ferrovário			● *	●	●	●
I	2.6.2.3	Aeronáutico e aeroespacial	●	●	●	●	●	●
II	2.6.2.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
III	2.6.2.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
IV	2.6.2.3	Aeronáutico e aeroespacial			● *	●	●	●
I	2.6.2.4	Marítimo	●	●	●	●	●	●
II	2.6.2.4	Marítimo		●	●	●	●	●
III	2.6.2.4	Marítimo			●	●	●	●
IV	2.6.2.4	Marítimo			● *	●	●	●
	2.7	Investigação, Ensino e Normalização						
	2.7.1	Investigação e Desenvolvimento						
	2.7.1.1	Elaboração						
I	2.7.1.1.1	Rodoviário	●	●	●	●	●	●
II	2.7.1.1.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
III	2.7.1.1.1	Rodoviário			●	●	●	●
IV	2.7.1.1.1	Rodoviário			● *	●	●	●
I	2.7.1.1.2	Ferrovário	●	●	●	●	●	●
II	2.7.1.1.2	Ferrovário		●	●	●	●	●
III	2.7.1.1.2	Ferrovário			●	●	●	●
IV	2.7.1.1.2	Ferrovário			● *	●	●	●
I	2.7.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial	●	●	●	●	●	●
II	2.7.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
III	2.7.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
IV	2.7.1.1.3	Aeronáutico e aeroespacial			● *	●	●	●
I	2.7.1.1.4	Marítimo	●	●	●	●	●	●
II	2.7.1.1.4	Marítimo		●	●	●	●	●
III	2.7.1.1.4	Marítimo			●	●	●	●
IV	2.7.1.1.4	Marítimo			● *	●	●	●
	2.7.1.2	Coordenação						
I	2.7.1.2.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
II	2.7.1.2.1	Rodoviário			●	●	●	●

III	2.7.1.2.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.7.1.2.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.7.1.2.2	Ferroviário		●		●	●	●
II	2.7.1.2.2	Ferroviário				●	●	●
III	2.7.1.2.2	Ferroviário				●	●	●
IV	2.7.1.2.2	Ferroviário				●*	●	●
I	2.7.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial		●		●	●	●
II	2.7.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
III	2.7.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.7.1.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.7.1.2.4	Marítimo		●		●	●	●
II	2.7.1.2.4	Marítimo				●	●	●
III	2.7.1.2.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.7.1.2.4	Marítimo				●*	●	●
2.7.2		Ensino						
I	2.7.2.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
II	2.7.2.1	Rodoviário			●	●	●	●
III	2.7.2.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.7.2.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.7.2.2	Ferroviário		●	●	●	●	●
II	2.7.2.2	Ferroviário			●	●	●	●
III	2.7.2.2	Ferroviário				●	●	●
IV	2.7.2.2	Ferroviário				●*	●	●
I	2.7.2.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
II	2.7.2.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
III	2.7.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.7.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.7.2.4	Marítimo		●	●	●	●	●
II	2.7.2.4	Marítimo			●	●	●	●
III	2.7.2.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.7.2.4	Marítimo				●*	●	●
2.8		Normalização						
2.8.1		Desenvolvimento de Normas, Legislação e Documentos Técnicos						
I	2.8.1.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
II	2.8.1.1	Rodoviário			●	●	●	●
III	2.8.1.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.8.1.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.8.1.2	Ferroviário		●	●	●	●	●
II	2.8.1.2	Ferroviário			●	●	●	●
III	2.8.1.2	Ferroviário				●	●	●
IV	2.8.1.2	Ferroviário				●*	●	●
I	2.8.1.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
II	2.8.1.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
III	2.8.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.8.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.8.1.4	Marítimo		●	●	●	●	●
II	2.8.1.4	Marítimo			●	●	●	●
III	2.8.1.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.8.1.4	Marítimo				●*	●	●
2.8.2		Implementação de Normas, Legislação e Documentos Técnicos						
I	2.8.2.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
II	2.8.2.1	Rodoviário			●	●	●	●

III	2.8.2.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.8.2.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.8.2.2	Ferrovário	●	●	●	●	●	●
II	2.8.2.2	Ferrovário		●	●	●	●	●
III	2.8.2.2	Ferrovário			●	●	●	●
IV	2.8.2.2	Ferrovário				●*	●	●
I	2.8.2.3	Aeronáutico e aeroespacial	●	●	●	●	●	●
II	2.8.2.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
III	2.8.2.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
IV	2.8.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.8.2.4	Marítimo	●	●	●	●	●	●
II	2.8.2.4	Marítimo		●	●	●	●	●
III	2.8.2.4	Marítimo			●	●	●	●
IV	2.8.2.4	Marítimo				●*	●	●
2.8.3		Revisão de Normas, Legislação e Documentos Técnicos						
I	2.8.3.1	Rodoviário	●	●	●	●	●	●
II	2.8.3.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
III	2.8.3.1	Rodoviário			●	●	●	●
IV	2.8.3.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.8.3.2	Ferrovário	●	●	●	●	●	●
II	2.8.3.2	Ferrovário		●	●	●	●	●
III	2.8.3.2	Ferrovário			●	●	●	●
IV	2.8.3.2	Ferrovário				●*	●	●
I	2.8.3.3	Aeronáutico e aeroespacial	●	●	●	●	●	●
II	2.8.3.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
III	2.8.3.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
IV	2.8.3.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.8.3.4	Marítimo	●	●	●	●	●	●
II	2.8.3.4	Marítimo		●	●	●	●	●
III	2.8.3.4	Marítimo			●	●	●	●
IV	2.8.3.4	Marítimo				●*	●	●
2.9		Administração Pública, Concessões e Atividade Técnico-econômica						
2.9.1		Apreciação de projetos						
I	2.9.1.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
II	2.9.1.1	Rodoviário			●	●	●	●
III	2.9.1.1	Rodoviário			●	●	●	●
IV	2.9.1.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.9.1.2	Ferrovário		●	●	●	●	●
II	2.9.1.2	Ferrovário			●	●	●	●
III	2.9.1.2	Ferrovário			●	●	●	●
IV	2.9.1.2	Ferrovário				●*	●	●
I	2.9.1.3	Aeronáutico e aeroespacial		●	●	●	●	●
II	2.9.1.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
III	2.9.1.3	Aeronáutico e aeroespacial			●	●	●	●
IV	2.9.1.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.9.1.4	Marítimo		●	●	●	●	●
II	2.9.1.4	Marítimo			●	●	●	●
III	2.9.1.4	Marítimo			●	●	●	●
IV	2.9.1.4	Marítimo				●*	●	●
2.9.2		Realização de vistorias						
I	2.9.2.1	Rodoviário		●	●	●	●	●
II	2.9.2.1	Rodoviário			●	●	●	●

III	2.9.2.1	Rodoviário				●	●	●
IV	2.9.2.1	Rodoviário				●*	●	●
I	2.9.2.2	Ferrovário		●		●	●	●
II	2.9.2.2	Ferrovário				●	●	●
III	2.9.2.2	Ferrovário				●	●	●
IV	2.9.2.2	Ferrovário				●*	●	●
I	2.9.2.3	Aeronáutico e aeroespacial		●		●	●	●
II	2.9.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
III	2.9.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●	●	●
IV	2.9.2.3	Aeronáutico e aeroespacial				●*	●	●
I	2.9.2.4	Marítimo		●		●	●	●
II	2.9.2.4	Marítimo				●	●	●
III	2.9.2.4	Marítimo				●	●	●
IV	2.9.2.4	Marítimo				●*	●	●
3		Instalações mecânicas especiais						
3.1		Conceção						
3.1.1		Elaboração de projeto						
I	3.1.1.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.1.1.1	Interior de Edifícios		●		●	●	●
III	3.1.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.1.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
I	3.1.1.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.1.1.2	Exterior de Edifícios		●		●	●	●
III	3.1.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.1.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
I	3.1.1.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
II	3.1.1.3	Acústica e vibrações		●		●	●	●
III	3.1.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.1.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
I	3.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis		●		●	●	●
III	3.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
I	3.1.1.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	3.1.1.5	Instalações industriais		●		●	●	●
III	3.1.1.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.1.1.5	Instalações industriais				●	●	●
I	3.1.1.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	3.1.1.6	Instalações comerciais		●		●	●	●
III	3.1.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.1.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
I	3.1.1.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	3.1.1.7	Instalações agrícolas		●		●	●	●
III	3.1.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.1.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
I	3.1.1.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	3.1.1.8	Instalações pecuárias		●		●	●	●
III	3.1.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.1.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
I	3.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
II	3.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde		●		●	●	●
III	3.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●

IV	3.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
I	3.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
II	3.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
III	3.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
I	3.1.1.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
II	3.1.1.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
III	3.1.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.1.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
I	3.1.1.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
II	3.1.1.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
III	3.1.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.1.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
	3.1.2	Coordenação de projeto						
I	3.1.2.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.1.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
III	3.1.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.1.2.1	Interior de Edifícios				● *	●	●
I	3.1.2.2	Exterior de Edifícios		●		●	●	●
II	3.1.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
III	3.1.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.1.2.2	Exterior de Edifícios				● *	●	●
I	3.1.2.3	Acústica e vibrações		●		●	●	●
II	3.1.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
III	3.1.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.1.2.3	Acústica e vibrações				● *	●	●
I	3.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis		●		●	●	●
II	3.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
III	3.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis				● *	●	●
I	3.1.2.5	Instalações industriais		●		●	●	●
II	3.1.2.5	Instalações industriais				●	●	●
III	3.1.2.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.1.2.5	Instalações industriais				● *	●	●
I	3.1.2.6	Instalações comerciais		●		●	●	●
II	3.1.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
III	3.1.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.1.2.6	Instalações comerciais				● *	●	●
I	3.1.2.7	Instalações agrícolas		●		●	●	●
II	3.1.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
III	3.1.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.1.2.7	Instalações agrícolas				● *	●	●
I	3.1.2.8	Instalações pecuárias		●		●	●	●
II	3.1.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
III	3.1.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.1.2.8	Instalações pecuárias				● *	●	●
I	3.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde		●		●	●	●
II	3.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
III	3.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				● *	●	●
I	3.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●		●	●	●
II	3.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●

III	3.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●*	●	●
I	3.1.2.11	Coberturas Metálicas		●		●	●	●
II	3.1.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
III	3.1.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.1.2.11	Coberturas Metálicas				●*	●	●
I	3.1.2.12	Revestimentos Metálicos		●		●	●	●
II	3.1.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
III	3.1.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.1.2.12	Revestimentos Metálicos				●*	●	●
3.1.3 Revisão de projeto								
I	3.1.3.1	Interior de Edifícios		●		●	●	●
II	3.1.3.1	Interior de Edifícios				●	●	●
III	3.1.3.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.1.3.1	Interior de Edifícios				●*	●	●
I	3.1.3.2	Exterior de Edifícios		●		●	●	●
II	3.1.3.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
III	3.1.3.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.1.3.2	Exterior de Edifícios				●*	●	●
I	3.1.3.3	Acústica e vibrações		●		●	●	●
II	3.1.3.3	Acústica e vibrações				●	●	●
III	3.1.3.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.1.3.3	Acústica e vibrações				●*	●	●
I	3.1.3.4	Instalações e redes de combustíveis		●		●	●	●
II	3.1.3.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
III	3.1.3.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.1.3.4	Instalações e redes de combustíveis				●*	●	●
I	3.1.3.5	Instalações industriais		●		●	●	●
II	3.1.3.5	Instalações industriais				●	●	●
III	3.1.3.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.1.3.5	Instalações industriais				●*	●	●
I	3.1.3.6	Instalações comerciais		●		●	●	●
II	3.1.3.6	Instalações comerciais				●	●	●
III	3.1.3.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.1.3.6	Instalações comerciais				●*	●	●
I	3.1.3.7	Instalações agrícolas		●		●	●	●
II	3.1.3.7	Instalações agrícolas				●	●	●
III	3.1.3.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.1.3.7	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	3.1.3.8	Instalações pecuárias		●		●	●	●
II	3.1.3.8	Instalações pecuárias				●	●	●
III	3.1.3.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.1.3.8	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	3.1.3.9	Instalações hospitalares e de saúde		●		●	●	●
II	3.1.3.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
III	3.1.3.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.1.3.9	Instalações hospitalares e de saúde				●*	●	●
I	3.1.3.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●		●	●	●
II	3.1.3.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
III	3.1.3.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.1.3.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●*	●	●
I	3.1.3.11	Coberturas Metálicas		●		●	●	●

II	3.1.3.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
III	3.1.3.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.1.3.11	Coberturas Metálicas				●*	●	●
I	3.1.3.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
II	3.1.3.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
III	3.1.3.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.1.3.12	Revestimentos Metálicos				●*	●	●
	3.2	Produção						
	3.2.1	Execução (Obras ou Montagem)						
	3.2.1.1	Direção Técnica da Obra ou Montagem						
I	3.2.1.1.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.2.1.1.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
III	3.2.1.1.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
IV	3.2.1.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
I	3.2.1.1.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.2.1.1.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
III	3.2.1.1.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
IV	3.2.1.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
I	3.2.1.1.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
II	3.2.1.1.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
III	3.2.1.1.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
IV	3.2.1.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
I	3.2.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.2.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
III	3.2.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
IV	3.2.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
I	3.2.1.1.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	3.2.1.1.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
III	3.2.1.1.5	Instalações industriais			●	●	●	●
IV	3.2.1.1.5	Instalações industriais				●	●	●
I	3.2.1.1.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	3.2.1.1.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
III	3.2.1.1.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
IV	3.2.1.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
I	3.2.1.1.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	3.2.1.1.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
III	3.2.1.1.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
IV	3.2.1.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
I	3.2.1.1.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	3.2.1.1.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
III	3.2.1.1.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
IV	3.2.1.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
I	3.2.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
II	3.2.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
III	3.2.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
IV	3.2.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
I	3.2.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
II	3.2.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
III	3.2.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
IV	3.2.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
I	3.2.1.1.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
II	3.2.1.1.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●

III	3.2.1.1.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
IV	3.2.1.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
I	3.2.1.1.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
II	3.2.1.1.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
III	3.2.1.1.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
IV	3.2.1.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
	3.2.1.2	Gestão da Qualidade e Ambiente						
I	3.2.1.2.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.2.1.2.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
III	3.2.1.2.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
IV	3.2.1.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
I	3.2.1.2.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.2.1.2.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
III	3.2.1.2.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
IV	3.2.1.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
I	3.2.1.2.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
II	3.2.1.2.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
III	3.2.1.2.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
IV	3.2.1.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
I	3.2.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.2.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
III	3.2.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
IV	3.2.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
I	3.2.1.2.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	3.2.1.2.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
III	3.2.1.2.5	Instalações industriais			●	●	●	●
IV	3.2.1.2.5	Instalações industriais				●	●	●
I	3.2.1.2.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	3.2.1.2.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
III	3.2.1.2.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
IV	3.2.1.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
I	3.2.1.2.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	3.2.1.2.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
III	3.2.1.2.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
IV	3.2.1.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
I	3.2.1.2.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	3.2.1.2.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
III	3.2.1.2.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
IV	3.2.1.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
I	3.2.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
II	3.2.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
III	3.2.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
IV	3.2.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
I	3.2.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
II	3.2.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
III	3.2.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
IV	3.2.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
I	3.2.1.2.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
II	3.2.1.2.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
III	3.2.1.2.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
IV	3.2.1.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
I	3.2.1.2.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●

II	3.2.1.2.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
III	3.2.1.2.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
IV	3.2.1.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
	3.2.2	Controlo de Execução						
	3.2.2.1	Direção da Fiscalização da Obra ou Montagem						
I	3.2.2.1.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.2.2.1.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
III	3.2.2.1.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
IV	3.2.2.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
I	3.2.2.1.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.2.2.1.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
III	3.2.2.1.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
IV	3.2.2.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
I	3.2.2.1.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
II	3.2.2.1.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
III	3.2.2.1.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
IV	3.2.2.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
I	3.2.2.1.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.2.2.1.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
III	3.2.2.1.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
IV	3.2.2.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
I	3.2.2.1.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	3.2.2.1.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
III	3.2.2.1.5	Instalações industriais			●	●	●	●
IV	3.2.2.1.5	Instalações industriais				●	●	●
I	3.2.2.1.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	3.2.2.1.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
III	3.2.2.1.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
IV	3.2.2.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
I	3.2.2.1.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	3.2.2.1.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
III	3.2.2.1.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
IV	3.2.2.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
I	3.2.2.1.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	3.2.2.1.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
III	3.2.2.1.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
IV	3.2.2.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
I	3.2.2.1.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
II	3.2.2.1.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
III	3.2.2.1.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
IV	3.2.2.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
I	3.2.2.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
II	3.2.2.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
III	3.2.2.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
IV	3.2.2.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
I	3.2.2.1.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
II	3.2.2.1.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
III	3.2.2.1.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
IV	3.2.2.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
I	3.2.2.1.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
II	3.2.2.1.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
III	3.2.2.1.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●

IV	3.2.2.1.12	Revestimentos Metálicos					●	●	●
	3.2.2.2	Gestão da Qualidade e Ambiente							
I	3.2.2.2.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●	●
II	3.2.2.2.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●	●
III	3.2.2.2.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●	●
IV	3.2.2.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●	●
I	3.2.2.2.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●	●
II	3.2.2.2.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●	●
III	3.2.2.2.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●	●
IV	3.2.2.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●	●
I	3.2.2.2.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●	●
II	3.2.2.2.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●	●
III	3.2.2.2.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●	●
IV	3.2.2.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●	●
I	3.2.2.2.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●	●
II	3.2.2.2.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●	●
III	3.2.2.2.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●	●
IV	3.2.2.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●	●
I	3.2.2.2.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●	●
II	3.2.2.2.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●	●
III	3.2.2.2.5	Instalações industriais			●	●	●	●	●
IV	3.2.2.2.5	Instalações industriais				●	●	●	●
I	3.2.2.2.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●	●
II	3.2.2.2.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●	●
III	3.2.2.2.6	Instalações comerciais			●	●	●	●	●
IV	3.2.2.2.6	Instalações comerciais				●	●	●	●
I	3.2.2.2.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●	●
II	3.2.2.2.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●	●
III	3.2.2.2.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●	●
IV	3.2.2.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●	●
I	3.2.2.2.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●	●
II	3.2.2.2.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●	●
III	3.2.2.2.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●	●
IV	3.2.2.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●	●
I	3.2.2.2.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●	●
II	3.2.2.2.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●	●
III	3.2.2.2.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●	●
IV	3.2.2.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●	●
I	3.2.2.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●	●
II	3.2.2.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●	●
III	3.2.2.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●	●
IV	3.2.2.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●	●
I	3.2.2.2.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●	●
II	3.2.2.2.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●	●
III	3.2.2.2.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●	●
IV	3.2.2.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●	●
I	3.2.2.2.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●	●
II	3.2.2.2.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●	●
III	3.2.2.2.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●	●
IV	3.2.2.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●	●
	3.2.3	Segurança e Saúde							
	3.2.3.1	Coordenação de Segurança e Saúde							

I	3.2.3.1.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.2.3.1.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
III	3.2.3.1.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
IV	3.2.3.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
I	3.2.3.1.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.2.3.1.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
III	3.2.3.1.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
IV	3.2.3.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
I	3.2.3.1.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
II	3.2.3.1.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
III	3.2.3.1.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
IV	3.2.3.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
I	3.2.3.1.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.2.3.1.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
III	3.2.3.1.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
IV	3.2.3.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
I	3.2.3.1.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	3.2.3.1.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
III	3.2.3.1.5	Instalações industriais			●	●	●	●
IV	3.2.3.1.5	Instalações industriais				●	●	●
I	3.2.3.1.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	3.2.3.1.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
III	3.2.3.1.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
IV	3.2.3.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
I	3.2.3.1.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	3.2.3.1.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
III	3.2.3.1.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
IV	3.2.3.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
I	3.2.3.1.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	3.2.3.1.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
III	3.2.3.1.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
IV	3.2.3.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
I	3.2.3.1.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
II	3.2.3.1.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
III	3.2.3.1.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
IV	3.2.3.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
I	3.2.3.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
II	3.2.3.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
III	3.2.3.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
IV	3.2.3.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
I	3.2.3.1.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
II	3.2.3.1.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
III	3.2.3.1.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
IV	3.2.3.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
I	3.2.3.1.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
II	3.2.3.1.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
III	3.2.3.1.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
IV	3.2.3.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
	3.2.3.2	Implementação e Controlo de Segurança e Saúde						
I	3.2.3.2.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.2.3.2.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
III	3.2.3.2.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●

IV	3.2.3.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
I	3.2.3.2.2	Exterior de Edifícios	●	●	●	●	●	●
II	3.2.3.2.2	Exterior de Edifícios	●	●	●	●	●	●
III	3.2.3.2.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
IV	3.2.3.2.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
I	3.2.3.2.3	Acústica e vibrações	●	●	●	●	●	●
II	3.2.3.2.3	Acústica e vibrações	●	●	●	●	●	●
III	3.2.3.2.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
IV	3.2.3.2.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
I	3.2.3.2.4	Instalações e redes de combustíveis	●	●	●	●	●	●
II	3.2.3.2.4	Instalações e redes de combustíveis	●	●	●	●	●	●
III	3.2.3.2.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
IV	3.2.3.2.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
I	3.2.3.2.5	Instalações industriais	●	●	●	●	●	●
II	3.2.3.2.5	Instalações industriais	●	●	●	●	●	●
III	3.2.3.2.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
IV	3.2.3.2.5	Instalações industriais			●	●	●	●
I	3.2.3.2.6	Instalações comerciais	●	●	●	●	●	●
II	3.2.3.2.6	Instalações comerciais	●	●	●	●	●	●
III	3.2.3.2.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
IV	3.2.3.2.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
I	3.2.3.2.7	Instalações agrícolas	●	●	●	●	●	●
II	3.2.3.2.7	Instalações agrícolas	●	●	●	●	●	●
III	3.2.3.2.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
IV	3.2.3.2.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
I	3.2.3.2.8	Instalações pecuárias	●	●	●	●	●	●
II	3.2.3.2.8	Instalações pecuárias	●	●	●	●	●	●
III	3.2.3.2.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
IV	3.2.3.2.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
I	3.2.3.2.9	Instalações hospitalares e de saúde	●	●	●	●	●	●
II	3.2.3.2.9	Instalações hospitalares e de saúde	●	●	●	●	●	●
III	3.2.3.2.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
IV	3.2.3.2.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
I	3.2.3.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços	●	●	●	●	●	●
II	3.2.3.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços	●	●	●	●	●	●
III	3.2.3.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
IV	3.2.3.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
I	3.2.3.2.11	Coberturas Metálicas	●	●	●	●	●	●
II	3.2.3.2.11	Coberturas Metálicas	●	●	●	●	●	●
III	3.2.3.2.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
IV	3.2.3.2.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
I	3.2.3.2.12	Revestimentos Metálicos	●	●	●	●	●	●
II	3.2.3.2.12	Revestimentos Metálicos	●	●	●	●	●	●
III	3.2.3.2.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
IV	3.2.3.2.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
	3.2.4	Direção Técnica de Alvarás						
I	3.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará	●	●	●	●	●	●
II	3.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará	●	●	●	●	●	●
III	3.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará		●	●	●	●	●
IV	3.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará			●	●	●	●
I	3.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos	●	●	●	●	●	●
II	3.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos	●	●	●	●	●	●

III	3.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos			●	●	●	●
IV	3.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos				●	●	●
	3.3	Gestão e Manutenção						
	3.3.1	Gestão de Projetos e Investimentos						
	3.3.1.1	Estudos e Avaliações de Viabilidade Técnica e Econômica						
I	3.3.1.1.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.3.1.1.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.3.1.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.3.1.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
I	3.3.1.1.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.3.1.1.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.3.1.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.3.1.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
I	3.3.1.1.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
II	3.3.1.1.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
III	3.3.1.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.3.1.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
I	3.3.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.3.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
III	3.3.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.3.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
I	3.3.1.1.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	3.3.1.1.5	Instalações industriais			●	●	●	●
III	3.3.1.1.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.3.1.1.5	Instalações industriais				●	●	●
I	3.3.1.1.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	3.3.1.1.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	3.3.1.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.3.1.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
I	3.3.1.1.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	3.3.1.1.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	3.3.1.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.3.1.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
I	3.3.1.1.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	3.3.1.1.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	3.3.1.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.3.1.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
I	3.3.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
II	3.3.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
III	3.3.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.3.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
I	3.3.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
II	3.3.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
III	3.3.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.3.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
I	3.3.1.1.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
II	3.3.1.1.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
III	3.3.1.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.3.1.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
I	3.3.1.1.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
II	3.3.1.1.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
III	3.3.1.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●

IV	3.3.1.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
	3.3.1.2	Gestão e Coordenação de Projetos						
I	3.3.1.2.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.3.1.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
III	3.3.1.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.3.1.2.1	Interior de Edifícios				●*	●	●
I	3.3.1.2.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.3.1.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
III	3.3.1.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.3.1.2.2	Exterior de Edifícios				●*	●	●
I	3.3.1.2.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
II	3.3.1.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
III	3.3.1.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.3.1.2.3	Acústica e vibrações				●*	●	●
I	3.3.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
II	3.3.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
III	3.3.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.3.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●*	●	●
I	3.3.1.2.5	Instalações industriais			●	●	●	●
II	3.3.1.2.5	Instalações industriais				●	●	●
III	3.3.1.2.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.3.1.2.5	Instalações industriais				●*	●	●
I	3.3.1.2.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
II	3.3.1.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
III	3.3.1.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.3.1.2.6	Instalações comerciais				●*	●	●
I	3.3.1.2.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
II	3.3.1.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
III	3.3.1.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.3.1.2.7	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	3.3.1.2.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
II	3.3.1.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
III	3.3.1.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.3.1.2.8	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	3.3.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
II	3.3.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
III	3.3.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.3.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●*	●	●
I	3.3.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
II	3.3.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
III	3.3.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.3.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●*	●	●
I	3.3.1.2.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
II	3.3.1.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
III	3.3.1.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.3.1.2.11	Coberturas Metálicas				●*	●	●
I	3.3.1.2.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
II	3.3.1.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
III	3.3.1.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.3.1.2.12	Revestimentos Metálicos				●*	●	●
	3.3.2	Manutenção e Exploração						
	3.3.2.1	Direção, Gestão e Coordenação da Manutenção e Exploração						

I	3.3.2.1.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.3.2.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
III	3.3.2.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.3.2.1.1	Interior de Edifícios				●*	●	●
I	3.3.2.1.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.3.2.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
III	3.3.2.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.3.2.1.2	Exterior de Edifícios				●*	●	●
I	3.3.2.1.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
II	3.3.2.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
III	3.3.2.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.3.2.1.3	Acústica e vibrações				●*	●	●
I	3.3.2.1.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
II	3.3.2.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
III	3.3.2.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.3.2.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●*	●	●
I	3.3.2.1.5	Instalações industriais			●	●	●	●
II	3.3.2.1.5	Instalações industriais				●	●	●
III	3.3.2.1.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.3.2.1.5	Instalações industriais				●*	●	●
I	3.3.2.1.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
II	3.3.2.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
III	3.3.2.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.3.2.1.6	Instalações comerciais				●*	●	●
I	3.3.2.1.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
II	3.3.2.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
III	3.3.2.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.3.2.1.7	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	3.3.2.1.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
II	3.3.2.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
III	3.3.2.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.3.2.1.8	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	3.3.2.1.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
II	3.3.2.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
III	3.3.2.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.3.2.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●*	●	●
I	3.3.2.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
II	3.3.2.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
III	3.3.2.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.3.2.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●*	●	●
I	3.3.2.1.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
II	3.3.2.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
III	3.3.2.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.3.2.1.11	Coberturas Metálicas				●*	●	●
I	3.3.2.1.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
II	3.3.2.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
III	3.3.2.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.3.2.1.12	Revestimentos Metálicos				●*	●	●
	3.3.2.2	Monitorização da Manutenção						
I	3.3.2.2.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.3.2.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
III	3.3.2.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●

IV	3.3.2.2.1	Interior de Edifícios				●*	●	●
I	3.3.2.2.2	Exterior de Edifícios		●		●	●	●
II	3.3.2.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
III	3.3.2.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.3.2.2.2	Exterior de Edifícios				●*	●	●
I	3.3.2.2.3	Acústica e vibrações		●		●	●	●
II	3.3.2.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
III	3.3.2.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.3.2.2.3	Acústica e vibrações				●*	●	●
I	3.3.2.2.4	Instalações e redes de combustíveis		●		●	●	●
II	3.3.2.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
III	3.3.2.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.3.2.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●*	●	●
I	3.3.2.2.5	Instalações industriais		●		●	●	●
II	3.3.2.2.5	Instalações industriais				●	●	●
III	3.3.2.2.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.3.2.2.5	Instalações industriais				●*	●	●
I	3.3.2.2.6	Instalações comerciais		●		●	●	●
II	3.3.2.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
III	3.3.2.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.3.2.2.6	Instalações comerciais				●*	●	●
I	3.3.2.2.7	Instalações agrícolas		●		●	●	●
II	3.3.2.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
III	3.3.2.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.3.2.2.7	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	3.3.2.2.8	Instalações pecuárias		●		●	●	●
II	3.3.2.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
III	3.3.2.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.3.2.2.8	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	3.3.2.2.9	Instalações hospitalares e de saúde		●		●	●	●
II	3.3.2.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
III	3.3.2.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.3.2.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●*	●	●
I	3.3.2.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●		●	●	●
II	3.3.2.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
III	3.3.2.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.3.2.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●*	●	●
I	3.3.2.2.11	Coberturas Metálicas		●		●	●	●
II	3.3.2.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
III	3.3.2.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.3.2.2.11	Coberturas Metálicas				●*	●	●
I	3.3.2.2.12	Revestimentos Metálicos		●		●	●	●
II	3.3.2.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
III	3.3.2.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.3.2.2.12	Revestimentos Metálicos				●*	●	●
3.4		Estudos e Consultoria						
3.4.1		Perícias						
3.4.1.1		Elaboração						
I	3.4.1.1.1	Interior de Edifícios		●		●	●	●
II	3.4.1.1.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.4.1.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.4.1.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●

I	3.4.1.1.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.4.1.1.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.4.1.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.4.1.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
I	3.4.1.1.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
II	3.4.1.1.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
III	3.4.1.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.4.1.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
I	3.4.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.4.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
III	3.4.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.4.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
I	3.4.1.1.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	3.4.1.1.5	Instalações industriais			●	●	●	●
III	3.4.1.1.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.4.1.1.5	Instalações industriais				●	●	●
I	3.4.1.1.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	3.4.1.1.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	3.4.1.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.4.1.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
I	3.4.1.1.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	3.4.1.1.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	3.4.1.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.4.1.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
I	3.4.1.1.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	3.4.1.1.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	3.4.1.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.4.1.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
I	3.4.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
II	3.4.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
III	3.4.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.4.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
I	3.4.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
II	3.4.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
III	3.4.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.4.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
I	3.4.1.1.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
II	3.4.1.1.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
III	3.4.1.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.4.1.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
I	3.4.1.1.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
II	3.4.1.1.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
III	3.4.1.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.4.1.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
	3.4.1.2	Coordenação						
I	3.4.1.2.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.4.1.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
III	3.4.1.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.4.1.2.1	Interior de Edifícios				●*	●	●
I	3.4.1.2.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.4.1.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
III	3.4.1.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●

IV	3.4.1.2.2	Exterior de Edifícios				●*	●	●
I	3.4.1.2.3	Acústica e vibrações		●		●	●	●
II	3.4.1.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
III	3.4.1.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.4.1.2.3	Acústica e vibrações				●*	●	●
I	3.4.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis		●		●	●	●
II	3.4.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
III	3.4.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.4.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●*	●	●
I	3.4.1.2.5	Instalações industriais		●		●	●	●
II	3.4.1.2.5	Instalações industriais				●	●	●
III	3.4.1.2.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.4.1.2.5	Instalações industriais				●*	●	●
I	3.4.1.2.6	Instalações comerciais		●		●	●	●
II	3.4.1.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
III	3.4.1.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.4.1.2.6	Instalações comerciais				●*	●	●
I	3.4.1.2.7	Instalações agrícolas		●		●	●	●
II	3.4.1.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
III	3.4.1.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.4.1.2.7	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	3.4.1.2.8	Instalações pecuárias		●		●	●	●
II	3.4.1.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
III	3.4.1.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.4.1.2.8	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	3.4.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde		●		●	●	●
II	3.4.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
III	3.4.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.4.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●*	●	●
I	3.4.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●		●	●	●
II	3.4.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
III	3.4.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.4.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●*	●	●
I	3.4.1.2.11	Coberturas Metálicas		●		●	●	●
II	3.4.1.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
III	3.4.1.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.4.1.2.11	Coberturas Metálicas				●*	●	●
I	3.4.1.2.12	Revestimentos Metálicos		●		●	●	●
II	3.4.1.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
III	3.4.1.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.4.1.2.12	Revestimentos Metálicos				●*	●	●
	3.4.2	Sistema de Gestão da Qualidade, Segurança e Ambiente						
	3.4.2.1	Implementação e Gestão de Sistemas						
I	3.4.2.1.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.4.2.1.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.4.2.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.4.2.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
I	3.4.2.1.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.4.2.1.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.4.2.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.4.2.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
I	3.4.2.1.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●

II	3.4.2.1.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
III	3.4.2.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.4.2.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
I	3.4.2.1.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.4.2.1.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
III	3.4.2.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.4.2.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
I	3.4.2.1.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	3.4.2.1.5	Instalações industriais			●	●	●	●
III	3.4.2.1.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.4.2.1.5	Instalações industriais				●	●	●
I	3.4.2.1.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	3.4.2.1.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	3.4.2.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.4.2.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
I	3.4.2.1.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	3.4.2.1.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	3.4.2.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.4.2.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
I	3.4.2.1.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	3.4.2.1.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	3.4.2.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.4.2.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
I	3.4.2.1.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
II	3.4.2.1.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
III	3.4.2.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.4.2.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
I	3.4.2.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
II	3.4.2.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
III	3.4.2.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.4.2.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
I	3.4.2.1.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
II	3.4.2.1.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
III	3.4.2.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.4.2.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
I	3.4.2.1.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
II	3.4.2.1.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
III	3.4.2.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.4.2.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
	3.4.2.2	Auditorias e Sistemas						
I	3.4.2.2.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.4.2.2.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.4.2.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.4.2.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
I	3.4.2.2.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.4.2.2.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.4.2.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.4.2.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
I	3.4.2.2.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
II	3.4.2.2.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
III	3.4.2.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.4.2.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●

I	3.4.2.2.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.4.2.2.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
III	3.4.2.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.4.2.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
I	3.4.2.2.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	3.4.2.2.5	Instalações industriais			●	●	●	●
III	3.4.2.2.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.4.2.2.5	Instalações industriais				●	●	●
I	3.4.2.2.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	3.4.2.2.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	3.4.2.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.4.2.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
I	3.4.2.2.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	3.4.2.2.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	3.4.2.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.4.2.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
I	3.4.2.2.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	3.4.2.2.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	3.4.2.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.4.2.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
I	3.4.2.2.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
II	3.4.2.2.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
III	3.4.2.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.4.2.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
I	3.4.2.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
II	3.4.2.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
III	3.4.2.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.4.2.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
I	3.4.2.2.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
II	3.4.2.2.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
III	3.4.2.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.4.2.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
I	3.4.2.2.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
II	3.4.2.2.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
III	3.4.2.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.4.2.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
I	3.4.2.3	Coordenação de Ensaio						
II	3.4.2.3	Coordenação de Ensaio						
III	3.4.2.3	Coordenação de Ensaio						
IV	3.4.2.3	Coordenação de Ensaio						
I	3.4.2.4	Elaboração de Ensaio						
II	3.4.2.4	Elaboração de Ensaio						
III	3.4.2.4	Elaboração de Ensaio						
IV	3.4.2.4	Elaboração de Ensaio						
	3.4.3	Consultoria Técnica						
I	3.4.3.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.4.3.1	Interior de Edifícios				●	●	●
III	3.4.3.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.4.3.1	Interior de Edifícios				●*	●	●
I	3.4.3.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.4.3.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
III	3.4.3.2	Exterior de Edifícios				●	●	●

IV	3.4.3.2	Exterior de Edifícios				●*	●	●
I	3.4.3.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
II	3.4.3.3	Acústica e vibrações				●	●	●
III	3.4.3.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.4.3.3	Acústica e vibrações				●*	●	●
I	3.4.3.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
II	3.4.3.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
III	3.4.3.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.4.3.4	Instalações e redes de combustíveis				●*	●	●
I	3.4.3.5	Instalações industriais			●	●	●	●
II	3.4.3.5	Instalações industriais				●	●	●
III	3.4.3.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.4.3.5	Instalações industriais				●*	●	●
I	3.4.3.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
II	3.4.3.6	Instalações comerciais				●	●	●
III	3.4.3.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.4.3.6	Instalações comerciais				●*	●	●
I	3.4.3.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
II	3.4.3.7	Instalações agrícolas				●	●	●
III	3.4.3.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.4.3.7	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	3.4.3.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
II	3.4.3.8	Instalações pecuárias				●	●	●
III	3.4.3.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.4.3.8	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	3.4.3.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
II	3.4.3.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
III	3.4.3.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.4.3.9	Instalações hospitalares e de saúde				●*	●	●
I	3.4.3.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
II	3.4.3.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
III	3.4.3.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.4.3.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●*	●	●
I	3.4.3.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
II	3.4.3.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
III	3.4.3.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.4.3.11	Coberturas Metálicas				●*	●	●
I	3.4.3.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
II	3.4.3.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
III	3.4.3.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.4.3.12	Revestimentos Metálicos				●*	●	●
	3.4.4	Implementação e Coordenação de Ensaios Laboratoriais						
I	3.4.4.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.4.4.1	Interior de Edifícios				●	●	●
III	3.4.4.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.4.4.1	Interior de Edifícios				●*	●	●
I	3.4.4.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.4.4.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
III	3.4.4.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.4.4.2	Exterior de Edifícios				●*	●	●
I	3.4.4.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
II	3.4.4.3	Acústica e vibrações				●	●	●

III	3.4.4.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.4.4.3	Acústica e vibrações				●*	●	●
I	3.4.4.4	Instalações e redes de combustíveis		●		●	●	●
II	3.4.4.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
III	3.4.4.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.4.4.4	Instalações e redes de combustíveis				●*	●	●
I	3.4.4.5	Instalações industriais		●		●	●	●
II	3.4.4.5	Instalações industriais				●	●	●
III	3.4.4.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.4.4.5	Instalações industriais				●*	●	●
I	3.4.4.6	Instalações comerciais		●		●	●	●
II	3.4.4.6	Instalações comerciais				●	●	●
III	3.4.4.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.4.4.6	Instalações comerciais				●*	●	●
I	3.4.4.7	Instalações agrícolas		●		●	●	●
II	3.4.4.7	Instalações agrícolas				●	●	●
III	3.4.4.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.4.4.7	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	3.4.4.8	Instalações pecuárias		●		●	●	●
II	3.4.4.8	Instalações pecuárias				●	●	●
III	3.4.4.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.4.4.8	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	3.4.4.9	Instalações hospitalares e de saúde		●		●	●	●
II	3.4.4.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
III	3.4.4.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.4.4.9	Instalações hospitalares e de saúde				●*	●	●
I	3.4.4.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●		●	●	●
II	3.4.4.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
III	3.4.4.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.4.4.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●*	●	●
I	3.4.4.11	Coberturas Metálicas		●		●	●	●
II	3.4.4.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
III	3.4.4.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.4.4.11	Coberturas Metálicas				●*	●	●
I	3.4.4.12	Revestimentos Metálicos		●		●	●	●
II	3.4.4.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
III	3.4.4.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.4.4.12	Revestimentos Metálicos				●*	●	●
3.4.5 Avaliações								
I	3.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento		●	●	●	●	●
II	3.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento			●	●	●	●
III	3.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento				●	●	●
IV	3.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento				●	●	●
3.4.6 Regulamentação								
I	3.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE		●	●	●	●	●
II	3.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE			●	●	●	●
III	3.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE				●	●	●
IV	3.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE				●	●	●
I	3.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIÉ		●	●	●	●	●
II	3.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIÉ			●	●	●	●
III	3.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIÉ				●	●	●
IV	3.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIÉ				●	●	●

I	3.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE		●	●	●	●	●
II	3.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE			●	●	●	●
III	3.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE				●	●	●
IV	3.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE				●	●	●
I	3.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis			●	●	●	●
III	3.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis				●	●	●
IV	3.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis				●	●	●
3.5		Produção de Sistemas de Construção e Fabrico						
3.5.1		Gestão Industrial						
3.5.1.1		Direção						
I	3.5.1.1.1	Industrial		●	●	●	●	●
II	3.5.1.1.1	Industrial			●	●	●	●
III	3.5.1.1.1	Industrial				●	●	●
IV	3.5.1.1.1	Industrial				●*	●	●
I	3.5.1.1.2	Técnica		●	●	●	●	●
II	3.5.1.1.2	Técnica			●	●	●	●
III	3.5.1.1.2	Técnica				●	●	●
IV	3.5.1.1.2	Técnica				●*	●	●
I	3.5.1.1.3	Comercial		●	●	●	●	●
II	3.5.1.1.3	Comercial			●	●	●	●
III	3.5.1.1.3	Comercial				●	●	●
IV	3.5.1.1.3	Comercial				●*	●	●
I	3.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança		●	●	●	●	●
II	3.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança			●	●	●	●
III	3.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança				●	●	●
IV	3.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança				●*	●	●
3.5.2		Sistema de Gestão da Qualidade, Segurança e Saúde e Ambiente						
3.5.2.1		Implementação e Gestão						
I	3.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade		●	●	●	●	●
II	3.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade		●	●	●	●	●
III	3.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade			●	●	●	●
IV	3.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade				●	●	●
I	3.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental		●	●	●	●	●
II	3.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental		●	●	●	●	●
III	3.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental			●	●	●	●
IV	3.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental				●	●	●
I	3.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde		●	●	●	●	●
II	3.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde		●	●	●	●	●
III	3.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde			●	●	●	●
IV	3.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde				●	●	●
3.5.2.2		Controlo de Qualidade						
I	3.5.2.2.1	Processos		●	●	●	●	●
II	3.5.2.2.1	Processos		●	●	●	●	●
III	3.5.2.2.1	Processos			●	●	●	●
IV	3.5.2.2.1	Processos				●	●	●
I	3.5.2.2.2	Produtos		●	●	●	●	●
II	3.5.2.2.2	Produtos		●	●	●	●	●
III	3.5.2.2.2	Produtos			●	●	●	●
IV	3.5.2.2.2	Produtos				●	●	●
I	3.5.2.2.3	Ensaaios		●	●	●	●	●
II	3.5.2.2.3	Ensaaios		●	●	●	●	●

III	3.5.2.2.3	Ensaio			●	●	●	●
IV	3.5.2.2.3	Ensaio				●	●	●
	3.6	Planeamento das Atividades						
	3.6.1	Elaboração						
I	3.6.1.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.6.1.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
III	3.6.1.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
IV	3.6.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
I	3.6.1.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.6.1.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
III	3.6.1.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
IV	3.6.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
I	3.6.1.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
II	3.6.1.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
III	3.6.1.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
IV	3.6.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
I	3.6.1.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.6.1.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
III	3.6.1.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
IV	3.6.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
I	3.6.1.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	3.6.1.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
III	3.6.1.5	Instalações industriais			●	●	●	●
IV	3.6.1.5	Instalações industriais				●	●	●
I	3.6.1.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	3.6.1.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
III	3.6.1.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
IV	3.6.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
I	3.6.1.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	3.6.1.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
III	3.6.1.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
IV	3.6.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
I	3.6.1.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	3.6.1.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
III	3.6.1.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
IV	3.6.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
I	3.6.1.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
II	3.6.1.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
III	3.6.1.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
IV	3.6.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
I	3.6.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
II	3.6.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
III	3.6.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
IV	3.6.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
I	3.6.1.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
II	3.6.1.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
III	3.6.1.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
IV	3.6.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
I	3.6.1.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
II	3.6.1.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
III	3.6.1.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
IV	3.6.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●

3.6.2		Coordenação						
I	3.6.2.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.6.2.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.6.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.6.2.1	Interior de Edifícios				●*	●	●
I	3.6.2.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.6.2.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.6.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.6.2.2	Exterior de Edifícios				●*	●	●
I	3.6.2.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
II	3.6.2.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
III	3.6.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.6.2.3	Acústica e vibrações				●*	●	●
I	3.6.2.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.6.2.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
III	3.6.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.6.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●*	●	●
I	3.6.2.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	3.6.2.5	Instalações industriais			●	●	●	●
III	3.6.2.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.6.2.5	Instalações industriais				●*	●	●
I	3.6.2.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	3.6.2.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	3.6.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.6.2.6	Instalações comerciais				●*	●	●
I	3.6.2.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	3.6.2.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	3.6.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.6.2.7	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	3.6.2.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	3.6.2.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	3.6.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.6.2.8	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	3.6.2.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
II	3.6.2.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
III	3.6.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.6.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●*	●	●
I	3.6.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
II	3.6.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
III	3.6.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.6.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●*	●	●
I	3.6.2.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
II	3.6.2.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
III	3.6.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.6.2.11	Coberturas Metálicas				●*	●	●
I	3.6.2.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
II	3.6.2.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
III	3.6.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.6.2.12	Revestimentos Metálicos				●*	●	●
3.7		Investigação, Ensino e Normalização						
3.7.1		Investigação e Desenvolvimento						
3.7.1.1		Elaboração						

I	3.7.1.1.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.7.1.1.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.7.1.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.7.1.1.1	Interior de Edifícios				● *	●	●
I	3.7.1.1.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.7.1.1.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.7.1.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.7.1.1.2	Exterior de Edifícios				● *	●	●
I	3.7.1.1.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
II	3.7.1.1.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
III	3.7.1.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.7.1.1.3	Acústica e vibrações				● *	●	●
I	3.7.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.7.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
III	3.7.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.7.1.1.4	Instalações e redes de combustíveis				● *	●	●
I	3.7.1.1.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	3.7.1.1.5	Instalações industriais			●	●	●	●
III	3.7.1.1.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.7.1.1.5	Instalações industriais				● *	●	●
I	3.7.1.1.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	3.7.1.1.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	3.7.1.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.7.1.1.6	Instalações comerciais				● *	●	●
I	3.7.1.1.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	3.7.1.1.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	3.7.1.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.7.1.1.7	Instalações agrícolas				● *	●	●
I	3.7.1.1.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	3.7.1.1.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	3.7.1.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.7.1.1.8	Instalações pecuárias				● *	●	●
I	3.7.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
II	3.7.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
III	3.7.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.7.1.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				● *	●	●
I	3.7.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
II	3.7.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
III	3.7.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.7.1.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				● *	●	●
I	3.7.1.1.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
II	3.7.1.1.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
III	3.7.1.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.7.1.1.11	Coberturas Metálicas				● *	●	●
I	3.7.1.1.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
II	3.7.1.1.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
III	3.7.1.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.7.1.1.12	Revestimentos Metálicos				● *	●	●
	3.7.1.2	Coordenação						
I	3.7.1.2.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.7.1.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
III	3.7.1.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●

IV	3.7.1.2.1	Interior de Edifícios				●*	●	●
I	3.7.1.2.2	Exterior de Edifícios		●		●	●	●
II	3.7.1.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
III	3.7.1.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.7.1.2.2	Exterior de Edifícios				●*	●	●
I	3.7.1.2.3	Acústica e vibrações		●		●	●	●
II	3.7.1.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
III	3.7.1.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.7.1.2.3	Acústica e vibrações				●*	●	●
I	3.7.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis		●		●	●	●
II	3.7.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
III	3.7.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.7.1.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●*	●	●
I	3.7.1.2.5	Instalações industriais		●		●	●	●
II	3.7.1.2.5	Instalações industriais				●	●	●
III	3.7.1.2.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.7.1.2.5	Instalações industriais				●*	●	●
I	3.7.1.2.6	Instalações comerciais		●		●	●	●
II	3.7.1.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
III	3.7.1.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.7.1.2.6	Instalações comerciais				●*	●	●
I	3.7.1.2.7	Instalações agrícolas		●		●	●	●
II	3.7.1.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
III	3.7.1.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.7.1.2.7	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	3.7.1.2.8	Instalações pecuárias		●		●	●	●
II	3.7.1.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
III	3.7.1.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.7.1.2.8	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	3.7.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde		●		●	●	●
II	3.7.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
III	3.7.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.7.1.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●*	●	●
I	3.7.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●		●	●	●
II	3.7.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
III	3.7.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.7.1.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●*	●	●
I	3.7.1.2.11	Coberturas Metálicas		●		●	●	●
II	3.7.1.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
III	3.7.1.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.7.1.2.11	Coberturas Metálicas				●*	●	●
I	3.7.1.2.12	Revestimentos Metálicos		●		●	●	●
II	3.7.1.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
III	3.7.1.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.7.1.2.12	Revestimentos Metálicos				●*	●	●
	3.7.2	Ensino						
I	3.7.2.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.7.2.1	Interior de Edifícios		●		●	●	●
III	3.7.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.7.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
I	3.7.2.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.7.2.2	Exterior de Edifícios		●		●	●	●

III	3.7.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.7.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
I	3.7.2.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
II	3.7.2.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
III	3.7.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.7.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
I	3.7.2.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.7.2.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
III	3.7.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.7.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
I	3.7.2.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	3.7.2.5	Instalações industriais			●	●	●	●
III	3.7.2.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.7.2.5	Instalações industriais				●	●	●
I	3.7.2.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	3.7.2.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	3.7.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.7.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
I	3.7.2.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	3.7.2.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	3.7.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.7.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
I	3.7.2.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	3.7.2.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	3.7.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.7.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
I	3.7.2.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
II	3.7.2.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
III	3.7.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.7.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
I	3.7.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
II	3.7.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
III	3.7.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.7.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
I	3.7.2.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
II	3.7.2.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
III	3.7.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.7.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
I	3.7.2.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
II	3.7.2.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
III	3.7.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.7.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
3.8		Normalização						
3.8.1		Desenvolvimento de Normas, Legislação e Documentos Técnicos						
I	3.8.1.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.8.1.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.8.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.8.1.1	Interior de Edifícios				● *	●	●
I	3.8.1.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.8.1.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.8.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.8.1.2	Exterior de Edifícios				● *	●	●

I	3.8.1.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
II	3.8.1.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
III	3.8.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.8.1.3	Acústica e vibrações				● *	●	●
I	3.8.1.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.8.1.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
III	3.8.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.8.1.4	Instalações e redes de combustíveis				● *	●	●
I	3.8.1.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	3.8.1.5	Instalações industriais			●	●	●	●
III	3.8.1.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.8.1.5	Instalações industriais				● *	●	●
I	3.8.1.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	3.8.1.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	3.8.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.8.1.6	Instalações comerciais				● *	●	●
I	3.8.1.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	3.8.1.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	3.8.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.8.1.7	Instalações agrícolas				● *	●	●
I	3.8.1.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	3.8.1.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	3.8.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.8.1.8	Instalações pecuárias				● *	●	●
I	3.8.1.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
II	3.8.1.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
III	3.8.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.8.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				● *	●	●
I	3.8.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
II	3.8.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
III	3.8.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.8.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				● *	●	●
I	3.8.1.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
II	3.8.1.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
III	3.8.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.8.1.11	Coberturas Metálicas				● *	●	●
I	3.8.1.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
II	3.8.1.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
III	3.8.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.8.1.12	Revestimentos Metálicos				● *	●	●
	3.8.2	Implementação de Normas, Legislação e Documentos Técnicos						
I	3.8.2.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.8.2.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.8.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.8.2.1	Interior de Edifícios				● *	●	●
I	3.8.2.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.8.2.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.8.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.8.2.2	Exterior de Edifícios				● *	●	●
I	3.8.2.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
II	3.8.2.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
III	3.8.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●

IV	3.8.2.3	Acústica e vibrações				● *	●	●
I	3.8.2.4	Instalações e redes de combustíveis	●	●	●	●	●	●
II	3.8.2.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
III	3.8.2.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
IV	3.8.2.4	Instalações e redes de combustíveis			● *	●	●	●
I	3.8.2.5	Instalações industriais	●	●	●	●	●	●
II	3.8.2.5	Instalações industriais		●	●	●	●	●
III	3.8.2.5	Instalações industriais			●	●	●	●
IV	3.8.2.5	Instalações industriais			● *	●	●	●
I	3.8.2.6	Instalações comerciais	●	●	●	●	●	●
II	3.8.2.6	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
III	3.8.2.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
IV	3.8.2.6	Instalações comerciais			● *	●	●	●
I	3.8.2.7	Instalações agrícolas	●	●	●	●	●	●
II	3.8.2.7	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
III	3.8.2.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
IV	3.8.2.7	Instalações agrícolas			● *	●	●	●
I	3.8.2.8	Instalações pecuárias	●	●	●	●	●	●
II	3.8.2.8	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
III	3.8.2.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
IV	3.8.2.8	Instalações pecuárias			● *	●	●	●
I	3.8.2.9	Instalações hospitalares e de saúde	●	●	●	●	●	●
II	3.8.2.9	Instalações hospitalares e de saúde		●	●	●	●	●
III	3.8.2.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
IV	3.8.2.9	Instalações hospitalares e de saúde			● *	●	●	●
I	3.8.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços	●	●	●	●	●	●
II	3.8.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●	●	●	●	●
III	3.8.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
IV	3.8.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			● *	●	●	●
I	3.8.2.11	Coberturas Metálicas	●	●	●	●	●	●
II	3.8.2.11	Coberturas Metálicas		●	●	●	●	●
III	3.8.2.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
IV	3.8.2.11	Coberturas Metálicas			● *	●	●	●
I	3.8.2.12	Revestimentos Metálicos	●	●	●	●	●	●
II	3.8.2.12	Revestimentos Metálicos		●	●	●	●	●
III	3.8.2.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
IV	3.8.2.12	Revestimentos Metálicos			● *	●	●	●
	3.8.3	Revisão de Normas, Legislação e Documentos Técnicos						
I	3.8.3.1	Interior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.8.3.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.8.3.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
IV	3.8.3.1	Interior de Edifícios			● *	●	●	●
I	3.8.3.2	Exterior de Edifícios		●	●	●	●	●
II	3.8.3.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
III	3.8.3.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
IV	3.8.3.2	Exterior de Edifícios			● *	●	●	●
I	3.8.3.3	Acústica e vibrações		●	●	●	●	●
II	3.8.3.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
III	3.8.3.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
IV	3.8.3.3	Acústica e vibrações			● *	●	●	●
I	3.8.3.4	Instalações e redes de combustíveis		●	●	●	●	●
II	3.8.3.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●

III	3.8.3.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.8.3.4	Instalações e redes de combustíveis				●*	●	●
I	3.8.3.5	Instalações industriais			●	●	●	●
II	3.8.3.5	Instalações industriais				●	●	●
III	3.8.3.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.8.3.5	Instalações industriais				●*	●	●
I	3.8.3.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
II	3.8.3.6	Instalações comerciais				●	●	●
III	3.8.3.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.8.3.6	Instalações comerciais				●*	●	●
I	3.8.3.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
II	3.8.3.7	Instalações agrícolas				●	●	●
III	3.8.3.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.8.3.7	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	3.8.3.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
II	3.8.3.8	Instalações pecuárias				●	●	●
III	3.8.3.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.8.3.8	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	3.8.3.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
II	3.8.3.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
III	3.8.3.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.8.3.9	Instalações hospitalares e de saúde				●*	●	●
I	3.8.3.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
II	3.8.3.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
III	3.8.3.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.8.3.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●*	●	●
I	3.8.3.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
II	3.8.3.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
III	3.8.3.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.8.3.11	Coberturas Metálicas				●*	●	●
I	3.8.3.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
II	3.8.3.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
III	3.8.3.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.8.3.12	Revestimentos Metálicos				●*	●	●
3.9		Administração Pública, Concessões e Atividade Técnico-económica						
3.9.1		Apreciação de projetos						
I	3.9.1.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.9.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
III	3.9.1.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.9.1.1	Interior de Edifícios				●*	●	●
I	3.9.1.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.9.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
III	3.9.1.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.9.1.2	Exterior de Edifícios				●*	●	●
I	3.9.1.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
II	3.9.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
III	3.9.1.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.9.1.3	Acústica e vibrações				●*	●	●
I	3.9.1.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
II	3.9.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
III	3.9.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.9.1.4	Instalações e redes de combustíveis				●*	●	●

I	3.9.1.5	Instalações industriais			●	●	●	●
II	3.9.1.5	Instalações industriais				●	●	●
III	3.9.1.5	Instalações industriais				●	●	●
IV	3.9.1.5	Instalações industriais				●*	●	●
I	3.9.1.6	Instalações comerciais			●	●	●	●
II	3.9.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
III	3.9.1.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.9.1.6	Instalações comerciais				●*	●	●
I	3.9.1.7	Instalações agrícolas			●	●	●	●
II	3.9.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
III	3.9.1.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.9.1.7	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	3.9.1.8	Instalações pecuárias			●	●	●	●
II	3.9.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
III	3.9.1.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.9.1.8	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	3.9.1.9	Instalações hospitalares e de saúde			●	●	●	●
II	3.9.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
III	3.9.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.9.1.9	Instalações hospitalares e de saúde				●*	●	●
I	3.9.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços			●	●	●	●
II	3.9.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
III	3.9.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.9.1.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●*	●	●
I	3.9.1.11	Coberturas Metálicas			●	●	●	●
II	3.9.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
III	3.9.1.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.9.1.11	Coberturas Metálicas				●*	●	●
I	3.9.1.12	Revestimentos Metálicos			●	●	●	●
II	3.9.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
III	3.9.1.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.9.1.12	Revestimentos Metálicos				●*	●	●
	3.9.2	Realização de vistorias						
I	3.9.2.1	Interior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.9.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
III	3.9.2.1	Interior de Edifícios				●	●	●
IV	3.9.2.1	Interior de Edifícios				●*	●	●
I	3.9.2.2	Exterior de Edifícios			●	●	●	●
II	3.9.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
III	3.9.2.2	Exterior de Edifícios				●	●	●
IV	3.9.2.2	Exterior de Edifícios				●*	●	●
I	3.9.2.3	Acústica e vibrações			●	●	●	●
II	3.9.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
III	3.9.2.3	Acústica e vibrações				●	●	●
IV	3.9.2.3	Acústica e vibrações				●*	●	●
I	3.9.2.4	Instalações e redes de combustíveis			●	●	●	●
II	3.9.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
III	3.9.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●	●	●
IV	3.9.2.4	Instalações e redes de combustíveis				●*	●	●
I	3.9.2.5	Instalações industriais			●	●	●	●
II	3.9.2.5	Instalações industriais				●	●	●
III	3.9.2.5	Instalações industriais				●	●	●

IV	3.9.2.5	Instalações industriais				●*	●	●
I	3.9.2.6	Instalações comerciais		●		●	●	●
II	3.9.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
III	3.9.2.6	Instalações comerciais				●	●	●
IV	3.9.2.6	Instalações comerciais				●*	●	●
I	3.9.2.7	Instalações agrícolas		●		●	●	●
II	3.9.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
III	3.9.2.7	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	3.9.2.7	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	3.9.2.8	Instalações pecuárias		●		●	●	●
II	3.9.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
III	3.9.2.8	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	3.9.2.8	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	3.9.2.9	Instalações hospitalares e de saúde		●		●	●	●
II	3.9.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
III	3.9.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●	●	●
IV	3.9.2.9	Instalações hospitalares e de saúde				●*	●	●
I	3.9.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços		●		●	●	●
II	3.9.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
III	3.9.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●	●	●
IV	3.9.2.10	Andaimes, cimbres, escoramentos e passadiços				●*	●	●
I	3.9.2.11	Coberturas Metálicas		●		●	●	●
II	3.9.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
III	3.9.2.11	Coberturas Metálicas				●	●	●
IV	3.9.2.11	Coberturas Metálicas				●*	●	●
I	3.9.2.12	Revestimentos Metálicos		●		●	●	●
II	3.9.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
III	3.9.2.12	Revestimentos Metálicos				●	●	●
IV	3.9.2.12	Revestimentos Metálicos				●*	●	●
4	Estruturas metálicas e Equipamentos							
	4.1	Merâmicas que não integrem projetos de						
		Conceção						
	4.1.1	Elaboração de projeto da especialidade						
I	4.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
III	4.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
I	4.1.1.2	Edifícios		●	●	●	●	●
II	4.1.1.2	Edifícios			●	●	●	●
III	4.1.1.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.1.1.2	Edifícios				●	●	●
I	4.1.1.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	4.1.1.3	Instalações industriais			●	●	●	●
III	4.1.1.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.1.1.3	Instalações industriais				●	●	●
I	4.1.1.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	4.1.1.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	4.1.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.1.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
I	4.1.1.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	4.1.1.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	4.1.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.1.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●

I	4.1.1.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	4.1.1.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	4.1.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.1.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
I	4.1.1.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
II	4.1.1.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
III	4.1.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.1.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
	4.1.2	Coordenação de projeto da especialidade						
I	4.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
II	4.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
III	4.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				● *	●	●
I	4.1.2.2	Edifícios		●		●	●	●
II	4.1.2.2	Edifícios				●	●	●
III	4.1.2.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.1.2.2	Edifícios				● *	●	●
I	4.1.2.3	Instalações industriais		●		●	●	●
II	4.1.2.3	Instalações industriais				●	●	●
III	4.1.2.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.1.2.3	Instalações industriais				● *	●	●
I	4.1.2.4	Instalações comerciais		●		●	●	●
II	4.1.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
III	4.1.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.1.2.4	Instalações comerciais				● *	●	●
I	4.1.2.5	Instalações agrícolas		●		●	●	●
II	4.1.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
III	4.1.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.1.2.5	Instalações agrícolas				● *	●	●
I	4.1.2.6	Instalações pecuárias		●		●	●	●
II	4.1.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
III	4.1.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.1.2.6	Instalações pecuárias				● *	●	●
I	4.1.2.7	Redes de transporte de energia		●		●	●	●
II	4.1.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
III	4.1.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.1.2.7	Redes de transporte de energia				● *	●	●
	4.1.3	Revisão de projeto da especialidade						
I	4.1.3.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●		●	●	●
II	4.1.3.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
III	4.1.3.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.1.3.1	Por soldadura e outros processos de ligação				● *	●	●
I	4.1.3.2	Edifícios		●		●	●	●
II	4.1.3.2	Edifícios				●	●	●
III	4.1.3.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.1.3.2	Edifícios				● *	●	●
I	4.1.3.3	Instalações industriais		●		●	●	●
II	4.1.3.3	Instalações industriais				●	●	●
III	4.1.3.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.1.3.3	Instalações industriais				● *	●	●
I	4.1.3.4	Instalações comerciais		●		●	●	●
II	4.1.3.4	Instalações comerciais				●	●	●

III	4.1.3.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.1.3.4	Instalações comerciais				●*	●	●
I	4.1.3.5	Instalações agrícolas		●		●	●	●
II	4.1.3.5	Instalações agrícolas				●	●	●
III	4.1.3.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.1.3.5	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	4.1.3.6	Instalações pecuárias		●		●	●	●
II	4.1.3.6	Instalações pecuárias				●	●	●
III	4.1.3.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.1.3.6	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	4.1.3.7	Redes de transporte de energia		●		●	●	●
II	4.1.3.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
III	4.1.3.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.1.3.7	Redes de transporte de energia				●*	●	●
4.2		Produção						
4.2.1		Execução (Obras ou Montagem)						
4.2.1.1		Direção Técnica da Obra ou Montagem						
I	4.2.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.2.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
III	4.2.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
IV	4.2.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
I	4.2.1.1.2	Edifícios		●	●	●	●	●
II	4.2.1.1.2	Edifícios		●	●	●	●	●
III	4.2.1.1.2	Edifícios			●	●	●	●
IV	4.2.1.1.2	Edifícios				●	●	●
I	4.2.1.1.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	4.2.1.1.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
III	4.2.1.1.3	Instalações industriais			●	●	●	●
IV	4.2.1.1.3	Instalações industriais				●	●	●
I	4.2.1.1.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	4.2.1.1.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
III	4.2.1.1.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
IV	4.2.1.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
I	4.2.1.1.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	4.2.1.1.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
III	4.2.1.1.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
IV	4.2.1.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
I	4.2.1.1.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	4.2.1.1.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
III	4.2.1.1.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
IV	4.2.1.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
I	4.2.1.1.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
II	4.2.1.1.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
III	4.2.1.1.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
IV	4.2.1.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
4.2.1.2		Gestão da Qualidade e Ambiente						
I	4.2.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.2.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
III	4.2.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
IV	4.2.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
I	4.2.1.2.2	Edifícios		●	●	●	●	●
II	4.2.1.2.2	Edifícios		●	●	●	●	●

III	4.2.1.2.2	Edifícios				●	●	●	●
IV	4.2.1.2.2	Edifícios					●	●	●
I	4.2.1.2.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●	●
II	4.2.1.2.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●	●
III	4.2.1.2.3	Instalações industriais			●	●	●	●	●
IV	4.2.1.2.3	Instalações industriais				●	●	●	●
I	4.2.1.2.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●	●
II	4.2.1.2.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●	●
III	4.2.1.2.4	Instalações comerciais			●	●	●	●	●
IV	4.2.1.2.4	Instalações comerciais				●	●	●	●
I	4.2.1.2.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●	●
II	4.2.1.2.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●	●
III	4.2.1.2.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●	●
IV	4.2.1.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●	●
I	4.2.1.2.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●	●
II	4.2.1.2.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●	●
III	4.2.1.2.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●	●
IV	4.2.1.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●	●
I	4.2.1.2.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●	●
II	4.2.1.2.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●	●
III	4.2.1.2.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●	●
IV	4.2.1.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●	●
	4.2.2	Controlo de Execução							
	4.2.2.1	Direção da Fiscalização da Obra ou Montagem							
I	4.2.2.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●	●
II	4.2.2.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●	●
III	4.2.2.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●	●
IV	4.2.2.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●	●
I	4.2.2.1.2	Edifícios		●	●	●	●	●	●
II	4.2.2.1.2	Edifícios		●	●	●	●	●	●
III	4.2.2.1.2	Edifícios			●	●	●	●	●
IV	4.2.2.1.2	Edifícios				●	●	●	●
I	4.2.2.1.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●	●
II	4.2.2.1.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●	●
III	4.2.2.1.3	Instalações industriais			●	●	●	●	●
IV	4.2.2.1.3	Instalações industriais				●	●	●	●
I	4.2.2.1.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●	●
II	4.2.2.1.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●	●
III	4.2.2.1.4	Instalações comerciais			●	●	●	●	●
IV	4.2.2.1.4	Instalações comerciais				●	●	●	●
I	4.2.2.1.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●	●
II	4.2.2.1.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●	●
III	4.2.2.1.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●	●
IV	4.2.2.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●	●
I	4.2.2.1.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●	●
II	4.2.2.1.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●	●
III	4.2.2.1.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●	●
IV	4.2.2.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●	●
I	4.2.2.1.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●	●
II	4.2.2.1.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●	●
III	4.2.2.1.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●	●
IV	4.2.2.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●	●

4.2.2.2		Gestão da Qualidade e Ambiente						
I	4.2.2.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.2.2.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
III	4.2.2.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
IV	4.2.2.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
I	4.2.2.2.2	Edifícios		●	●	●	●	●
II	4.2.2.2.2	Edifícios		●	●	●	●	●
III	4.2.2.2.2	Edifícios			●	●	●	●
IV	4.2.2.2.2	Edifícios				●	●	●
I	4.2.2.2.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	4.2.2.2.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
III	4.2.2.2.3	Instalações industriais			●	●	●	●
IV	4.2.2.2.3	Instalações industriais				●	●	●
I	4.2.2.2.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	4.2.2.2.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
III	4.2.2.2.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
IV	4.2.2.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
I	4.2.2.2.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	4.2.2.2.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
III	4.2.2.2.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
IV	4.2.2.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
I	4.2.2.2.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	4.2.2.2.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
III	4.2.2.2.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
IV	4.2.2.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
I	4.2.2.2.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
II	4.2.2.2.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
III	4.2.2.2.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
IV	4.2.2.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
4.2.3		Segurança e Saúde						
4.2.3.1		Coordenação de Segurança e Saúde						
I	4.2.3.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.2.3.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
III	4.2.3.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
IV	4.2.3.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
I	4.2.3.1.2	Edifícios		●	●	●	●	●
II	4.2.3.1.2	Edifícios		●	●	●	●	●
III	4.2.3.1.2	Edifícios			●	●	●	●
IV	4.2.3.1.2	Edifícios				●	●	●
I	4.2.3.1.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	4.2.3.1.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
III	4.2.3.1.3	Instalações industriais			●	●	●	●
IV	4.2.3.1.3	Instalações industriais				●	●	●
I	4.2.3.1.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	4.2.3.1.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
III	4.2.3.1.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
IV	4.2.3.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
I	4.2.3.1.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	4.2.3.1.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
III	4.2.3.1.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
IV	4.2.3.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
I	4.2.3.1.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●

II	4.2.3.1.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
III	4.2.3.1.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
IV	4.2.3.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
I	4.2.3.1.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
II	4.2.3.1.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
III	4.2.3.1.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
IV	4.2.3.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
	4.2.3.2	Implementação e Controle de Segurança e Saúde						
I	4.2.3.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.2.3.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
III	4.2.3.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
IV	4.2.3.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
I	4.2.3.2.2	Edifícios		●	●	●	●	●
II	4.2.3.2.2	Edifícios		●	●	●	●	●
III	4.2.3.2.2	Edifícios			●	●	●	●
IV	4.2.3.2.2	Edifícios				●	●	●
I	4.2.3.2.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	4.2.3.2.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
III	4.2.3.2.3	Instalações industriais			●	●	●	●
IV	4.2.3.2.3	Instalações industriais				●	●	●
I	4.2.3.2.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	4.2.3.2.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
III	4.2.3.2.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
IV	4.2.3.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
I	4.2.3.2.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	4.2.3.2.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
III	4.2.3.2.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
IV	4.2.3.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
I	4.2.3.2.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	4.2.3.2.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
III	4.2.3.2.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
IV	4.2.3.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
I	4.2.3.2.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
II	4.2.3.2.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
III	4.2.3.2.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
IV	4.2.3.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
	4.2.4	Direção Técnica de Alvarás						
I	4.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará		●	●	●	●	●
II	4.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará		●	●	●	●	●
III	4.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará			●	●	●	●
IV	4.2.4.1	Responsabilidade e Avaliações e Gestão de Alvará				●	●	●
I	4.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos		●	●	●	●	●
II	4.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos		●	●	●	●	●
III	4.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos			●	●	●	●
IV	4.2.4.2	Elaboração e Coordenação de Orçamentos				●	●	●
	4.3	Gestão e Manutenção						
	4.3.1	Gestão de Projetos e Investimentos						
	4.3.1.1	Estudos e Avaliações de Viabilidade Técnica e Económica						
I	4.3.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.3.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
III	4.3.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.3.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●

I	4.3.1.1.2	Edifícios		●	●	●	●	●
II	4.3.1.1.2	Edifícios			●	●	●	●
III	4.3.1.1.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.3.1.1.2	Edifícios				●	●	●
I	4.3.1.1.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	4.3.1.1.3	Instalações industriais			●	●	●	●
III	4.3.1.1.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.3.1.1.3	Instalações industriais				●	●	●
I	4.3.1.1.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	4.3.1.1.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	4.3.1.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.3.1.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
I	4.3.1.1.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	4.3.1.1.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	4.3.1.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.3.1.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
I	4.3.1.1.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	4.3.1.1.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	4.3.1.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.3.1.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
I	4.3.1.1.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
II	4.3.1.1.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
III	4.3.1.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.3.1.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
	4.3.1.2	Gestão e Coordenação de Projetos						
I	4.3.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
II	4.3.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
III	4.3.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.3.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●*	●	●
I	4.3.1.2.2	Edifícios			●	●	●	●
II	4.3.1.2.2	Edifícios				●	●	●
III	4.3.1.2.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.3.1.2.2	Edifícios				●*	●	●
I	4.3.1.2.3	Instalações industriais			●	●	●	●
II	4.3.1.2.3	Instalações industriais				●	●	●
III	4.3.1.2.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.3.1.2.3	Instalações industriais				●*	●	●
I	4.3.1.2.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
II	4.3.1.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
III	4.3.1.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.3.1.2.4	Instalações comerciais				●*	●	●
I	4.3.1.2.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
II	4.3.1.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
III	4.3.1.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.3.1.2.5	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	4.3.1.2.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
II	4.3.1.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
III	4.3.1.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.3.1.2.6	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	4.3.1.2.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
II	4.3.1.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
III	4.3.1.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●

IV	4.3.1.2.7	Redes de transporte de energia				● *	●	●
	4.3.2	Manutenção e Exploração						
	4.3.2.1	Direção, Gestão e Coordenação da Manutenção e Exploração						
I	4.3.2.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
II	4.3.2.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
III	4.3.2.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.3.2.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				● *	●	●
I	4.3.2.1.2	Edifícios			●	●	●	●
II	4.3.2.1.2	Edifícios				●	●	●
III	4.3.2.1.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.3.2.1.2	Edifícios				● *	●	●
I	4.3.2.1.3	Instalações industriais			●	●	●	●
II	4.3.2.1.3	Instalações industriais				●	●	●
III	4.3.2.1.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.3.2.1.3	Instalações industriais				● *	●	●
I	4.3.2.1.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
II	4.3.2.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
III	4.3.2.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.3.2.1.4	Instalações comerciais				● *	●	●
I	4.3.2.1.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
II	4.3.2.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
III	4.3.2.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.3.2.1.5	Instalações agrícolas				● *	●	●
I	4.3.2.1.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
II	4.3.2.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
III	4.3.2.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.3.2.1.6	Instalações pecuárias				● *	●	●
I	4.3.2.1.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
II	4.3.2.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
III	4.3.2.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.3.2.1.7	Redes de transporte de energia				● *	●	●
	4.3.2.2	Monitorização da Manutenção						
I	4.3.2.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
II	4.3.2.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
III	4.3.2.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.3.2.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				● *	●	●
I	4.3.2.2.2	Edifícios			●	●	●	●
II	4.3.2.2.2	Edifícios				●	●	●
III	4.3.2.2.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.3.2.2.2	Edifícios				● *	●	●
I	4.3.2.2.3	Instalações industriais			●	●	●	●
II	4.3.2.2.3	Instalações industriais				●	●	●
III	4.3.2.2.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.3.2.2.3	Instalações industriais				● *	●	●
I	4.3.2.2.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
II	4.3.2.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
III	4.3.2.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.3.2.2.4	Instalações comerciais				● *	●	●
I	4.3.2.2.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
II	4.3.2.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
III	4.3.2.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.3.2.2.5	Instalações agrícolas				● *	●	●

I	4.3.2.2.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
II	4.3.2.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
III	4.3.2.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.3.2.2.6	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	4.3.2.2.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
II	4.3.2.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
III	4.3.2.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.3.2.2.7	Redes de transporte de energia				●*	●	●
4.4		Estudos e Consultoria						
4.4.1		Perícias						
4.4.1.1		Elaboração						
I	4.4.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.4.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
III	4.4.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.4.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
I	4.4.1.1.2	Edifícios		●	●	●	●	●
II	4.4.1.1.2	Edifícios			●	●	●	●
III	4.4.1.1.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.4.1.1.2	Edifícios				●	●	●
I	4.4.1.1.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	4.4.1.1.3	Instalações industriais			●	●	●	●
III	4.4.1.1.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.4.1.1.3	Instalações industriais				●	●	●
I	4.4.1.1.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	4.4.1.1.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	4.4.1.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.4.1.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
I	4.4.1.1.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	4.4.1.1.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	4.4.1.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.4.1.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
I	4.4.1.1.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	4.4.1.1.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	4.4.1.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.4.1.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
I	4.4.1.1.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
II	4.4.1.1.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
III	4.4.1.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.4.1.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
4.4.1.2		Coordenação						
I	4.4.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
II	4.4.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
III	4.4.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.4.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●*	●	●
I	4.4.1.2.2	Edifícios			●	●	●	●
II	4.4.1.2.2	Edifícios				●	●	●
III	4.4.1.2.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.4.1.2.2	Edifícios				●*	●	●
I	4.4.1.2.3	Instalações industriais			●	●	●	●
II	4.4.1.2.3	Instalações industriais				●	●	●
III	4.4.1.2.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.4.1.2.3	Instalações industriais				●*	●	●

I	4.4.1.2.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
II	4.4.1.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
III	4.4.1.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.4.1.2.4	Instalações comerciais				●*	●	●
I	4.4.1.2.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
II	4.4.1.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
III	4.4.1.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.4.1.2.5	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	4.4.1.2.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
II	4.4.1.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
III	4.4.1.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.4.1.2.6	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	4.4.1.2.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
II	4.4.1.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
III	4.4.1.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.4.1.2.7	Redes de transporte de energia				●*	●	●
	4.4.2	Sistema de Gestão da Qualidade, Segurança e Ambiente						
	4.4.2.1	Implementação e Gestão de Sistemas						
I	4.4.2.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.4.2.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
III	4.4.2.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.4.2.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●*	●	●
I	4.4.2.1.2	Edifícios		●	●	●	●	●
II	4.4.2.1.2	Edifícios			●	●	●	●
III	4.4.2.1.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.4.2.1.2	Edifícios				●*	●	●
I	4.4.2.1.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	4.4.2.1.3	Instalações industriais			●	●	●	●
III	4.4.2.1.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.4.2.1.3	Instalações industriais				●*	●	●
I	4.4.2.1.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	4.4.2.1.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	4.4.2.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.4.2.1.4	Instalações comerciais				●*	●	●
I	4.4.2.1.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	4.4.2.1.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	4.4.2.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.4.2.1.5	Instalações agrícolas				●*	●	●
I	4.4.2.1.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	4.4.2.1.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	4.4.2.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.4.2.1.6	Instalações pecuárias				●*	●	●
I	4.4.2.1.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
II	4.4.2.1.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
III	4.4.2.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.4.2.1.7	Redes de transporte de energia				●*	●	●
	4.4.2.2	Auditorias e Sistemas						
I	4.4.2.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.4.2.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
III	4.4.2.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.4.2.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
I	4.4.2.2.2	Edifícios		●	●	●	●	●

II	4.4.2.2.2	Edifícios			●	●	●	●
III	4.4.2.2.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.4.2.2.2	Edifícios				●	●	●
I	4.4.2.2.3	Instalações industriais	●		●	●	●	●
II	4.4.2.2.3	Instalações industriais			●	●	●	●
III	4.4.2.2.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.4.2.2.3	Instalações industriais				●	●	●
I	4.4.2.2.4	Instalações comerciais	●		●	●	●	●
II	4.4.2.2.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	4.4.2.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.4.2.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
I	4.4.2.2.5	Instalações agrícolas	●		●	●	●	●
II	4.4.2.2.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	4.4.2.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.4.2.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
I	4.4.2.2.6	Instalações pecuárias	●		●	●	●	●
II	4.4.2.2.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	4.4.2.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.4.2.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
I	4.4.2.2.7	Redes de transporte de energia	●		●	●	●	●
II	4.4.2.2.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
III	4.4.2.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.4.2.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
I	4.4.2.3	Coordenação de Ensaio						
II	4.4.2.3	Coordenação de Ensaio						
III	4.4.2.3	Coordenação de Ensaio						
IV	4.4.2.3	Coordenação de Ensaio						
I	4.4.2.4	Elaboração de Ensaio						
II	4.4.2.4	Elaboração de Ensaio						
III	4.4.2.4	Elaboração de Ensaio						
IV	4.4.2.4	Elaboração de Ensaio						
	4.4.3	Consultoria Técnica						
I	4.4.3.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
II	4.4.3.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
III	4.4.3.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.4.3.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●*	●	●
I	4.4.3.2	Edifícios			●	●	●	●
II	4.4.3.2	Edifícios				●	●	●
III	4.4.3.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.4.3.2	Edifícios				●*	●	●
I	4.4.3.3	Instalações industriais			●	●	●	●
II	4.4.3.3	Instalações industriais				●	●	●
III	4.4.3.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.4.3.3	Instalações industriais				●*	●	●
I	4.4.3.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
II	4.4.3.4	Instalações comerciais				●	●	●
III	4.4.3.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.4.3.4	Instalações comerciais				●*	●	●
I	4.4.3.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
II	4.4.3.5	Instalações agrícolas				●	●	●
III	4.4.3.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.4.3.5	Instalações agrícolas				●*	●	●

I	4.4.3.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
II	4.4.3.6	Instalações pecuárias				●	●	●
III	4.4.3.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.4.3.6	Instalações pecuárias				● *	●	●
I	4.4.3.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
II	4.4.3.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
III	4.4.3.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.4.3.7	Redes de transporte de energia				● *	●	●
	4.4.4	Implementação e Coordenação de Ensaio Laboratoriais						
I	4.4.4.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
II	4.4.4.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
III	4.4.4.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.4.4.1	Por soldadura e outros processos de ligação				● *	●	●
I	4.4.4.2	Edifícios			●	●	●	●
II	4.4.4.2	Edifícios				●	●	●
III	4.4.4.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.4.4.2	Edifícios				● *	●	●
I	4.4.4.3	Instalações industriais			●	●	●	●
II	4.4.4.3	Instalações industriais				●	●	●
III	4.4.4.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.4.4.3	Instalações industriais				● *	●	●
I	4.4.4.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
II	4.4.4.4	Instalações comerciais				●	●	●
III	4.4.4.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.4.4.4	Instalações comerciais				● *	●	●
I	4.4.4.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
II	4.4.4.5	Instalações agrícolas				●	●	●
III	4.4.4.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.4.4.5	Instalações agrícolas				● *	●	●
I	4.4.4.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
II	4.4.4.6	Instalações pecuárias				●	●	●
III	4.4.4.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.4.4.6	Instalações pecuárias				● *	●	●
I	4.4.4.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
II	4.4.4.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
III	4.4.4.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.4.4.7	Redes de transporte de energia				● *	●	●
	4.4.5	Avaliações						
I	4.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento						
II	4.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento						
III	4.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento						
IV	4.4.5.1	Avaliação de Projetos de Investimento						
	4.4.6	Regulamentação						
I	4.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE						
II	4.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE						
III	4.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE						
IV	4.4.6.1	Aplicação e verificação do REH e do RECS no âmbito do SCE						
I	4.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIE						
II	4.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIE						
III	4.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIE						
IV	4.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIE						
I	4.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE						

II	4.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE						
III	4.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE						
IV	4.4.6.3	Aplicação e verificação da SCIE						
I	4.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis						
II	4.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis						
III	4.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis						
IV	4.4.6.4	Aplicação e verificação de Instalações de Combustíveis						
	4.5	Produção de Sistemas de Construção e Fabrico						
	4.5.1	Gestão Industrial						
	4.5.1.1	Direção						
I	4.5.1.1.1	Industrial		●	●	●	●	●
II	4.5.1.1.1	Industrial			●	●	●	●
III	4.5.1.1.1	Industrial				●	●	●
IV	4.5.1.1.1	Industrial				● *	●	●
I	4.5.1.1.2	Técnica		●	●	●	●	●
II	4.5.1.1.2	Técnica			●	●	●	●
III	4.5.1.1.2	Técnica				●	●	●
IV	4.5.1.1.2	Técnica				● *	●	●
I	4.5.1.1.3	Comercial		●	●	●	●	●
II	4.5.1.1.3	Comercial			●	●	●	●
III	4.5.1.1.3	Comercial				●	●	●
IV	4.5.1.1.3	Comercial				● *	●	●
I	4.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança						
II	4.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança						
III	4.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança						
IV	4.5.1.1.4	Qualidade, Ambiente e Segurança						
	4.5.2	Sistema de Gestão da Qualidade, Segurança e Saúde e Ambiente						
	4.5.2.1	Implementação e Gestão						
I	4.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade		●	●	●	●	●
II	4.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade		●	●	●	●	●
III	4.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade			●	●	●	●
IV	4.5.2.1.1	Sistema de Gestão da Qualidade				●	●	●
I	4.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental		●	●	●	●	●
II	4.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental		●	●	●	●	●
III	4.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental			●	●	●	●
IV	4.5.2.1.2	Sistema de Gestão Ambiental				●	●	●
I	4.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde		●	●	●	●	●
II	4.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde		●	●	●	●	●
III	4.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde			●	●	●	●
IV	4.5.2.1.3	Sistema de Gestão de Segurança e Saúde				●	●	●
	4.5.2.2	Controlo de Qualidade						
I	4.5.2.2.1	Processos		●	●	●	●	●
II	4.5.2.2.1	Processos		●	●	●	●	●
III	4.5.2.2.1	Processos			●	●	●	●
IV	4.5.2.2.1	Processos				●	●	●
I	4.5.2.2.2	Produtos		●	●	●	●	●
II	4.5.2.2.2	Produtos		●	●	●	●	●
III	4.5.2.2.2	Produtos			●	●	●	●
IV	4.5.2.2.2	Produtos				●	●	●
I	4.5.2.2.3	Ensaaios		●	●	●	●	●
II	4.5.2.2.3	Ensaaios		●	●	●	●	●
III	4.5.2.2.3	Ensaaios			●	●	●	●

IV	4.5.2.2.3	Ensaio				●	●	●
	4.6	Planeamento das Atividades						
	4.6.1	Elaboração						
I	4.6.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.6.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
III	4.6.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
IV	4.6.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
I	4.6.1.2	Edifícios		●	●	●	●	●
II	4.6.1.2	Edifícios		●	●	●	●	●
III	4.6.1.2	Edifícios			●	●	●	●
IV	4.6.1.2	Edifícios				●	●	●
I	4.6.1.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	4.6.1.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
III	4.6.1.3	Instalações industriais			●	●	●	●
IV	4.6.1.3	Instalações industriais				●	●	●
I	4.6.1.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	4.6.1.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
III	4.6.1.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
IV	4.6.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
I	4.6.1.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	4.6.1.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
III	4.6.1.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
IV	4.6.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
I	4.6.1.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	4.6.1.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
III	4.6.1.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
IV	4.6.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
I	4.6.1.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
II	4.6.1.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
III	4.6.1.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
IV	4.6.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
	4.6.2	Coordenação						
I	4.6.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.6.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
III	4.6.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.6.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				● *	●	●
I	4.6.2.2	Edifícios		●	●	●	●	●
II	4.6.2.2	Edifícios			●	●	●	●
III	4.6.2.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.6.2.2	Edifícios				● *	●	●
I	4.6.2.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	4.6.2.3	Instalações industriais			●	●	●	●
III	4.6.2.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.6.2.3	Instalações industriais				● *	●	●
I	4.6.2.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	4.6.2.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	4.6.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.6.2.4	Instalações comerciais				● *	●	●
I	4.6.2.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	4.6.2.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	4.6.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.6.2.5	Instalações agrícolas				● *	●	●

I	4.6.2.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	4.6.2.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	4.6.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.6.2.6	Instalações pecuárias				● *	●	●
I	4.6.2.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
II	4.6.2.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
III	4.6.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.6.2.7	Redes de transporte de energia				● *	●	●
4.7		Investigação, Ensino e Normalização						
4.7.1		Investigação e Desenvolvimento						
4.7.1.1		Elaboração						
I	4.7.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.7.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
III	4.7.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.7.1.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
I	4.7.1.1.2	Edifícios		●	●	●	●	●
II	4.7.1.1.2	Edifícios			●	●	●	●
III	4.7.1.1.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.7.1.1.2	Edifícios				●	●	●
I	4.7.1.1.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	4.7.1.1.3	Instalações industriais			●	●	●	●
III	4.7.1.1.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.7.1.1.3	Instalações industriais				●	●	●
I	4.7.1.1.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	4.7.1.1.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	4.7.1.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.7.1.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
I	4.7.1.1.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	4.7.1.1.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	4.7.1.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.7.1.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
I	4.7.1.1.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	4.7.1.1.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	4.7.1.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.7.1.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
I	4.7.1.1.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
II	4.7.1.1.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
III	4.7.1.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.7.1.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
4.7.1.2		Coordenação						
I	4.7.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.7.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
III	4.7.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.7.1.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
I	4.7.1.2.2	Edifícios		●	●	●	●	●
II	4.7.1.2.2	Edifícios			●	●	●	●
III	4.7.1.2.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.7.1.2.2	Edifícios				●	●	●
I	4.7.1.2.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	4.7.1.2.3	Instalações industriais			●	●	●	●
III	4.7.1.2.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.7.1.2.3	Instalações industriais				●	●	●

I	4.7.1.2.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	4.7.1.2.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	4.7.1.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.7.1.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
I	4.7.1.2.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	4.7.1.2.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	4.7.1.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.7.1.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
I	4.7.1.2.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	4.7.1.2.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	4.7.1.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.7.1.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
I	4.7.1.2.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
II	4.7.1.2.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
III	4.7.1.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.7.1.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
	4.7.2	Ensino						
I	4.7.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.7.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
III	4.7.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.7.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
I	4.7.2.2	Edifícios		●	●	●	●	●
II	4.7.2.2	Edifícios			●	●	●	●
III	4.7.2.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.7.2.2	Edifícios				●	●	●
I	4.7.2.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	4.7.2.3	Instalações industriais			●	●	●	●
III	4.7.2.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.7.2.3	Instalações industriais				●	●	●
I	4.7.2.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	4.7.2.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	4.7.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.7.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
I	4.7.2.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	4.7.2.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	4.7.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.7.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
I	4.7.2.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	4.7.2.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	4.7.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.7.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
I	4.7.2.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
II	4.7.2.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
III	4.7.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.7.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
	4.8	Normalização						
	4.8.1	Desenvolvimento de Normas, Legislação e Documentos Técnicos						
I	4.8.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.8.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
III	4.8.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.8.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
I	4.8.1.2	Edifícios		●	●	●	●	●

II	4.8.1.2	Edifícios			●	●	●	●
III	4.8.1.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.8.1.2	Edifícios				●	●	●
I	4.8.1.3	Instalações industriais	●		●	●	●	●
II	4.8.1.3	Instalações industriais			●	●	●	●
III	4.8.1.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.8.1.3	Instalações industriais				●	●	●
I	4.8.1.4	Instalações comerciais	●		●	●	●	●
II	4.8.1.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	4.8.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.8.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
I	4.8.1.5	Instalações agrícolas	●		●	●	●	●
II	4.8.1.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	4.8.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.8.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
I	4.8.1.6	Instalações pecuárias	●		●	●	●	●
II	4.8.1.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	4.8.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.8.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
I	4.8.1.7	Redes de transporte de energia	●		●	●	●	●
II	4.8.1.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
III	4.8.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.8.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
	4.8.2	Implementação de Normas, Legislação e Documentos Técnicos						
I	4.8.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação	●		●	●	●	●
II	4.8.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
III	4.8.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.8.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
I	4.8.2.2	Edifícios	●		●	●	●	●
II	4.8.2.2	Edifícios			●	●	●	●
III	4.8.2.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.8.2.2	Edifícios				●	●	●
I	4.8.2.3	Instalações industriais	●		●	●	●	●
II	4.8.2.3	Instalações industriais			●	●	●	●
III	4.8.2.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.8.2.3	Instalações industriais				●	●	●
I	4.8.2.4	Instalações comerciais	●		●	●	●	●
II	4.8.2.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	4.8.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.8.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
I	4.8.2.5	Instalações agrícolas	●		●	●	●	●
II	4.8.2.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	4.8.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.8.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
I	4.8.2.6	Instalações pecuárias	●		●	●	●	●
II	4.8.2.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	4.8.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.8.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
I	4.8.2.7	Redes de transporte de energia	●		●	●	●	●
II	4.8.2.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
III	4.8.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.8.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●

4.8.3		Revisão de Normas, Legislação e Documentos Técnicos						
I	4.8.3.1	Por soldadura e outros processos de ligação		●	●	●	●	●
II	4.8.3.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
III	4.8.3.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.8.3.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
I	4.8.3.2	Edifícios		●	●	●	●	●
II	4.8.3.2	Edifícios			●	●	●	●
III	4.8.3.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.8.3.2	Edifícios				●	●	●
I	4.8.3.3	Instalações industriais		●	●	●	●	●
II	4.8.3.3	Instalações industriais			●	●	●	●
III	4.8.3.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.8.3.3	Instalações industriais				●	●	●
I	4.8.3.4	Instalações comerciais		●	●	●	●	●
II	4.8.3.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
III	4.8.3.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.8.3.4	Instalações comerciais				●	●	●
I	4.8.3.5	Instalações agrícolas		●	●	●	●	●
II	4.8.3.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
III	4.8.3.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.8.3.5	Instalações agrícolas				●	●	●
I	4.8.3.6	Instalações pecuárias		●	●	●	●	●
II	4.8.3.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
III	4.8.3.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.8.3.6	Instalações pecuárias				●	●	●
I	4.8.3.7	Redes de transporte de energia		●	●	●	●	●
II	4.8.3.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
III	4.8.3.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.8.3.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
4.9		Administração Pública, Concessões e Atividade Técnico-económica						
4.9.1		Apreciação de projetos						
I	4.9.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
II	4.9.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
III	4.9.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.9.1.1	Por soldadura e outros processos de ligação				● *	●	●
I	4.9.1.2	Edifícios			●	●	●	●
II	4.9.1.2	Edifícios				●	●	●
III	4.9.1.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.9.1.2	Edifícios				● *	●	●
I	4.9.1.3	Instalações industriais			●	●	●	●
II	4.9.1.3	Instalações industriais				●	●	●
III	4.9.1.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.9.1.3	Instalações industriais				● *	●	●
I	4.9.1.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
II	4.9.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
III	4.9.1.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.9.1.4	Instalações comerciais				● *	●	●
I	4.9.1.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
II	4.9.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
III	4.9.1.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.9.1.5	Instalações agrícolas				● *	●	●
I	4.9.1.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●

II	4.9.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
III	4.9.1.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.9.1.6	Instalações pecuárias				● *	●	●
I	4.9.1.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
II	4.9.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
III	4.9.1.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.9.1.7	Redes de transporte de energia				● *	●	●
4.9.2		Realização de vistorias						
I	4.9.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação			●	●	●	●
II	4.9.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
III	4.9.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				●	●	●
IV	4.9.2.1	Por soldadura e outros processos de ligação				● *	●	●
I	4.9.2.2	Edifícios			●	●	●	●
II	4.9.2.2	Edifícios				●	●	●
III	4.9.2.2	Edifícios				●	●	●
IV	4.9.2.2	Edifícios				● *	●	●
I	4.9.2.3	Instalações industriais			●	●	●	●
II	4.9.2.3	Instalações industriais				●	●	●
III	4.9.2.3	Instalações industriais				●	●	●
IV	4.9.2.3	Instalações industriais				● *	●	●
I	4.9.2.4	Instalações comerciais			●	●	●	●
II	4.9.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
III	4.9.2.4	Instalações comerciais				●	●	●
IV	4.9.2.4	Instalações comerciais				● *	●	●
I	4.9.2.5	Instalações agrícolas			●	●	●	●
II	4.9.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
III	4.9.2.5	Instalações agrícolas				●	●	●
IV	4.9.2.5	Instalações agrícolas				● *	●	●
I	4.9.2.6	Instalações pecuárias			●	●	●	●
II	4.9.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
III	4.9.2.6	Instalações pecuárias				●	●	●
IV	4.9.2.6	Instalações pecuárias				● *	●	●
I	4.9.2.7	Redes de transporte de energia			●	●	●	●
II	4.9.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
III	4.9.2.7	Redes de transporte de energia				●	●	●
IV	4.9.2.7	Redes de transporte de energia				● *	●	●
5		Manutenção e Gestão de Ativos						
I	5.1	Manutenção e gestão de ativos			●	●	●	●
II	5.1	Manutenção e gestão de ativos				●	●	●
III	5.1	Manutenção e gestão de ativos				●	●	●
IV	5.1	Manutenção e gestão de ativos				● *	●	●