

Categorias	Regulamento dos Atos		Estagiário N1	Estagiário N2	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, elastômeros, 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, elastómeros, 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	Hospitales e de Saúde			●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.7	Hospitales e de Saúde				●	●	●	●
IV	1.2.1.2.7	Hospitales 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, elastómeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●	●
II	1.2.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●	●
III	1.2.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●	●
IV	1.2.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, 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, elastómeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●	●
II	1.2.3.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●	●
III	1.2.3.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●	●
IV	1.2.3.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, 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	Hospitales e de Saúde				●	●	●	●
II	1.3.2.2.7	Hospitales e de Saúde					●	●	●
III	1.3.2.2.7	Hospitales e de Saúde					●	●	●
IV	1.3.2.2.7	Hospitales 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, elastómeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●	●
II	1.3.2.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos					●	●	●
III	1.3.2.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos					●	●	●
IV	1.3.2.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, 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, elastômeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●	●
II	1.4.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos					●	●	●
III	1.4.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, compósitos e cerâmicos					●	●	●
IV	1.4.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, 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	Hospitales e de Saúde					●	●	●
IV	1.4.2.2.7	Hospitales 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 Ensaio 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 SGCIE			●	●	●	●	●
II	1.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIE				●	●	●	●
III	1.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIE					●	●	●
IV	1.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIE					●	●	●
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	Ensaio			●	●	●	●	●
II	1.5.2.2.3	Ensaio			●	●	●	●	●
III	1.5.2.2.3	Ensaio				●	●	●	●
IV	1.5.2.2.3	Ensaio					●	●	●
	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	Hospitales e de Saúde					●	●	●
IV	1.7.1.1.7	Hospitales 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, elastômeros, compósitos e cerâmicos					●	●	●
III	1.7.1.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastômeros, 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, elastómeros, compósitos e cerâmicos			●	●	●	●	●
II	1.8.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●	●
III	1.8.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos					●	●	●
IV	1.8.2.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, 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	Hospitales e de Saúde					●	●	●
IV	1.8.3.7	Hospitales 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, elastómeros, compósitos e cerâmicos				●	●	●	●
II	1.8.3.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos					●	●	●
III	1.8.3.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, compósitos e cerâmicos					●	●	●
IV	1.8.3.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, 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, elastómeros, compósitos e cerâmicos					●	●	●
IV	1.9.1.12	Borracha e plástico ou polímeros, elastómeros, 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	Ferroviário				●	●	●	●
II	2.1.1.2	Ferroviário					●	●	●
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	Ferrovário				●	●	●	●
II	2.1.2.2	Ferrovário					●	●	●
III	2.1.2.2	Ferrovário					●	●	●
IV	2.1.2.2	Ferrovário					● *	●	●
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	Ferrovário				●	●	●	●
II	2.1.3.2	Ferrovário					●	●	●
III	2.1.3.2	Ferrovário					●	●	●
IV	2.1.3.2	Ferrovário					● *	●	●
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	Ferrovário			●	●	●	●	●
II	2.2.1.1.2	Ferrovário			●	●	●	●	●
III	2.2.1.1.2	Ferrovário				●	●	●	●

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	Ferrovário			●	●	●	●	●
II	2.2.3.2.2	Ferrovário			●	●	●	●	●
III	2.2.3.2.2	Ferrovário				●	●	●	●
IV	2.2.3.2.2	Ferrovário					●	●	●
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	Ferroviário			●	●	●	●	●
II	2.3.1.1.2	Ferroviário				●	●	●	●
III	2.3.1.1.2	Ferroviário					●	●	●
IV	2.3.1.1.2	Ferroviário					●	●	●
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	Ferroviário				●	●	●	●

II	2.3.1.2.2	Ferroviário					●	●	●
III	2.3.1.2.2	Ferroviário					●	●	●
IV	2.3.1.2.2	Ferroviário					● *	●	●
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	Ferroviário				●	●	●	●
II	2.3.2.1.2	Ferroviário					●	●	●
III	2.3.2.1.2	Ferroviário					●	●	●
IV	2.3.2.1.2	Ferroviário					● *	●	●
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	Ferrovário				●	●	●	●
II	2.3.2.2.2	Ferrovário					●	●	●
III	2.3.2.2.2	Ferrovário					●	●	●
IV	2.3.2.2.2	Ferrovário					● *	●	●
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	Ferrovário				●	●	●	●
II	2.4.1.1.2	Ferrovário					●	●	●
III	2.4.1.1.2	Ferrovário					●	●	●
IV	2.4.1.1.2	Ferrovário					● *	●	●
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	Ferrovário				●	●	●	●
II	2.4.1.2.2	Ferrovário					●	●	●
III	2.4.1.2.2	Ferrovário					●	●	●
IV	2.4.1.2.2	Ferrovário					● *	●	●
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	Ferrovário				●	●	●	●
II	2.4.2.1.2	Ferrovário					●	●	●
III	2.4.2.1.2	Ferrovário					●	●	●
IV	2.4.2.1.2	Ferrovário					● *	●	●
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	Ferrovário				●	●	●	●
II	2.4.2.2.2	Ferrovário					●	●	●
III	2.4.2.2.2	Ferrovário					●	●	●
IV	2.4.2.2.2	Ferrovário					● *	●	●
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 Ensaio							
II	2.4.2.3	Coordenação de Ensaio							
III	2.4.2.3	Coordenação de Ensaio							
IV	2.4.2.3	Coordenação de Ensaio							
I	2.4.2.4	Elaboração de Ensaio							
II	2.4.2.4	Elaboração de Ensaio							
III	2.4.2.4	Elaboração de Ensaio							
IV	2.4.2.4	Elaboração de Ensaio							
	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	Ferroviário				●	●	●	●
II	2.4.3.2	Ferroviário					●	●	●
III	2.4.3.2	Ferroviário					●	●	●
IV	2.4.3.2	Ferroviário					● *	●	●
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	Ferroviário				●	●	●	●
II	2.4.4.2	Ferroviário					●	●	●
III	2.4.4.2	Ferroviário					●	●	●
IV	2.4.4.2	Ferroviário					● *	●	●
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 SGCIE			●	●	●	●	●
II	2.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIE				●	●	●	●
III	2.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIE					●	●	●
IV	2.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIE					●	●	●
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	Ferroviário			●	●	●	●	●
III	2.6.1.2	Ferroviário				●	●	●	●
IV	2.6.1.2	Ferroviário					●	●	●
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	Ferroviário			●	●	●	●	●
II	2.6.2.2	Ferroviário				●	●	●	●
III	2.6.2.2	Ferroviário					●	●	●
IV	2.6.2.2	Ferroviário					● *	●	●
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	Ferrovário			●	●	●	●	●
II	2.8.1.2	Ferrovário				●	●	●	●
III	2.8.1.2	Ferrovário					●	●	●
IV	2.8.1.2	Ferrovário					● *	●	●
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	Ferroviário			●	●	●	●	●
II	2.8.2.2	Ferroviário				●	●	●	●
III	2.8.2.2	Ferroviário					●	●	●
IV	2.8.2.2	Ferroviário					● *	●	●
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	Ferroviário			●	●	●	●	●
II	2.8.3.2	Ferroviário				●	●	●	●
III	2.8.3.2	Ferroviário					●	●	●
IV	2.8.3.2	Ferroviário					● *	●	●
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-económica							
	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	Ferroviário				●	●	●	●
II	2.9.1.2	Ferroviário					●	●	●
III	2.9.1.2	Ferroviário					●	●	●
IV	2.9.1.2	Ferroviário					● *	●	●
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 Económica						
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 Ensaaios							
II	3.4.2.3	Coordenação de Ensaaios							
III	3.4.2.3	Coordenação de Ensaaios							
IV	3.4.2.3	Coordenação de Ensaaios							
I	3.4.2.4	Elaboração de Ensaaios							
II	3.4.2.4	Elaboração de Ensaaios							
III	3.4.2.4	Elaboração de Ensaaios							
IV	3.4.2.4	Elaboração de Ensaaios							
	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 SGCIE			●	●	●	●	●
II	3.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIE				●	●	●	●
III	3.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIE					●	●	●
IV	3.4.6.2	Aplicação e verificação do SGCIE					●	●	●
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	Ensaaios				●	●	●	●
IV	3.5.2.2.3	Ensaaios					●	●	●

	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, cimbrês, 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 Mecânicos que não integrem projetos de							
	4.1	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 Controlo 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 Ensaios				●	●	●	●
III	4.4.2.4	Elaboração de Ensaios					●	●	●
IV	4.4.2.4	Elaboração de Ensaios					●	●	●
	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	Ensaios			●	●	●	●	●
II	4.5.2.2.3	Ensaios			●	●	●	●	●
III	4.5.2.2.3	Ensaios				●	●	●	●
IV	4.5.2.2.3	Ensaios					●	●	●
	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					● *	●	●