



Projeto Acertar

Relatório de Certificação das Informações do SNIS

AGR-GO - Agência Reguladora

SANEAGO - Saneamento de Goiás S/A

[Goiânia, Abril de 2024]

Introdução

Introdução

Projeto Acertar

O Projeto Acertar teve como objetivo desenvolver metodologias de Auditoria e Certificação de informações do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS). O projeto, executado no âmbito do Programa de Desenvolvimento do Setor Água – INTERÁGUAS, foi resultado da parceria entre o Ministério das Cidades e a Associação Brasileira de Agências de Regulação – ABAR e cujo o propósito foi de aprimorar os processos de gestão das informações dos prestadores de serviços de saneamento.

Metodologias de Auditoria e Certificação de informações do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS)

O método desenvolvido para auditar e certificar as informações fornecidas pelos prestadores de serviço de abastecimento de água e esgotamento sanitário ao SNIS, é composto por 5 (cinco) etapas: Mapeamento de Processos, Identificação de Riscos, Avaliação de Confiança, Avaliação de Exatidão e Certificação das Informações do SNIS, conforme figura abaixo:

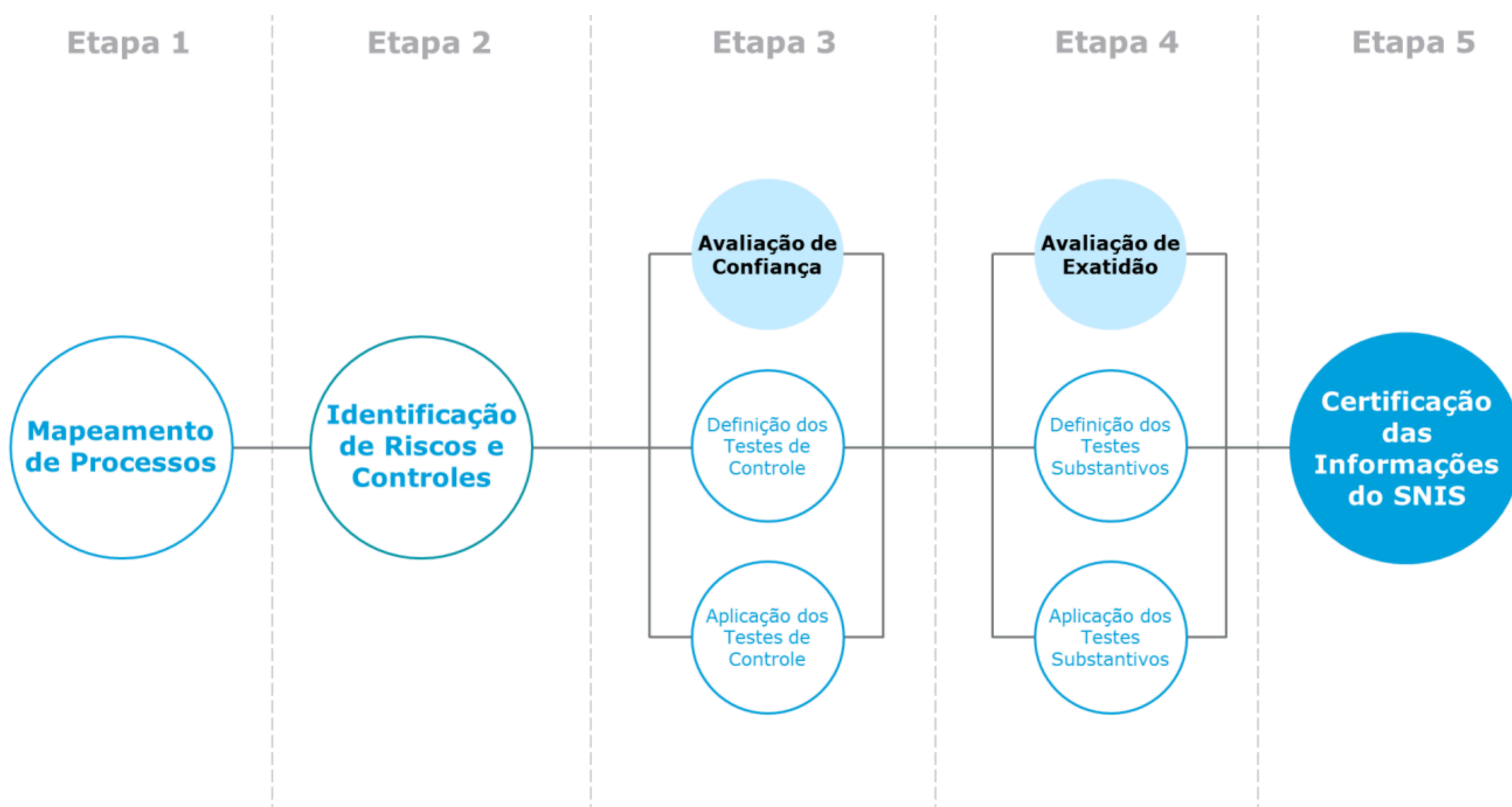


Figura 1 – Fluxo da Metodologia de Auditoria e Certificação das Informações do SNIS

O mapeamento dos processos de geração das informações do SNIS é realizado para que seja possível identificar as atividades existentes e as suas inter-relações.

Após o entendimento dos processos é possível visualizar as fragilidades e realizar a identificação dos riscos associados a cada etapa, buscando compreender os fatores que poderiam causar impactos negativos aos objetivos de negócio das prestadoras de serviço de abastecimento de água e esgotamento sanitário. Com análise dos riscos concluída, faz-se necessário definir os chamados controles internos, mecanismos que evitam que os riscos identificados possam vir a se materializar.

A Avaliação de Confiança, que constitui a Etapa 3 do modelo, é composta pelos testes de controle, cujo o objetivo é verificar o nível de implementação dos controles considerados essenciais para a geração de informações confiáveis. Assim, atribui-se uma certificação a cada informação a partir da avaliação dos seus controles relacionados.

A avaliação de exatidão se dá a partir do desenvolvimento de testes substantivos que verificam cada informação individualmente para analisar o nível de exatidão dos dados declarados pelo prestador de serviços ao SNIS.

A metodologia aplicada resulta no processo de Certificação, sendo possível avaliar a qualidade das informações do SNIS nas dimensões de confiança e exatidão. É importante compreender que uma informação pode ter sido gerada por fontes confiáveis, mas não ser exata. Por outro lado, pode ter sido gerada por fontes que não fornecem a confiança necessária, mas possuir exatidão.

Para a certificação final de cada informação, foi realizada a uma combinação dos dois critérios anteriormente citados, a fim de alcançar uma avaliação única, conforme indicado na matriz abaixo:

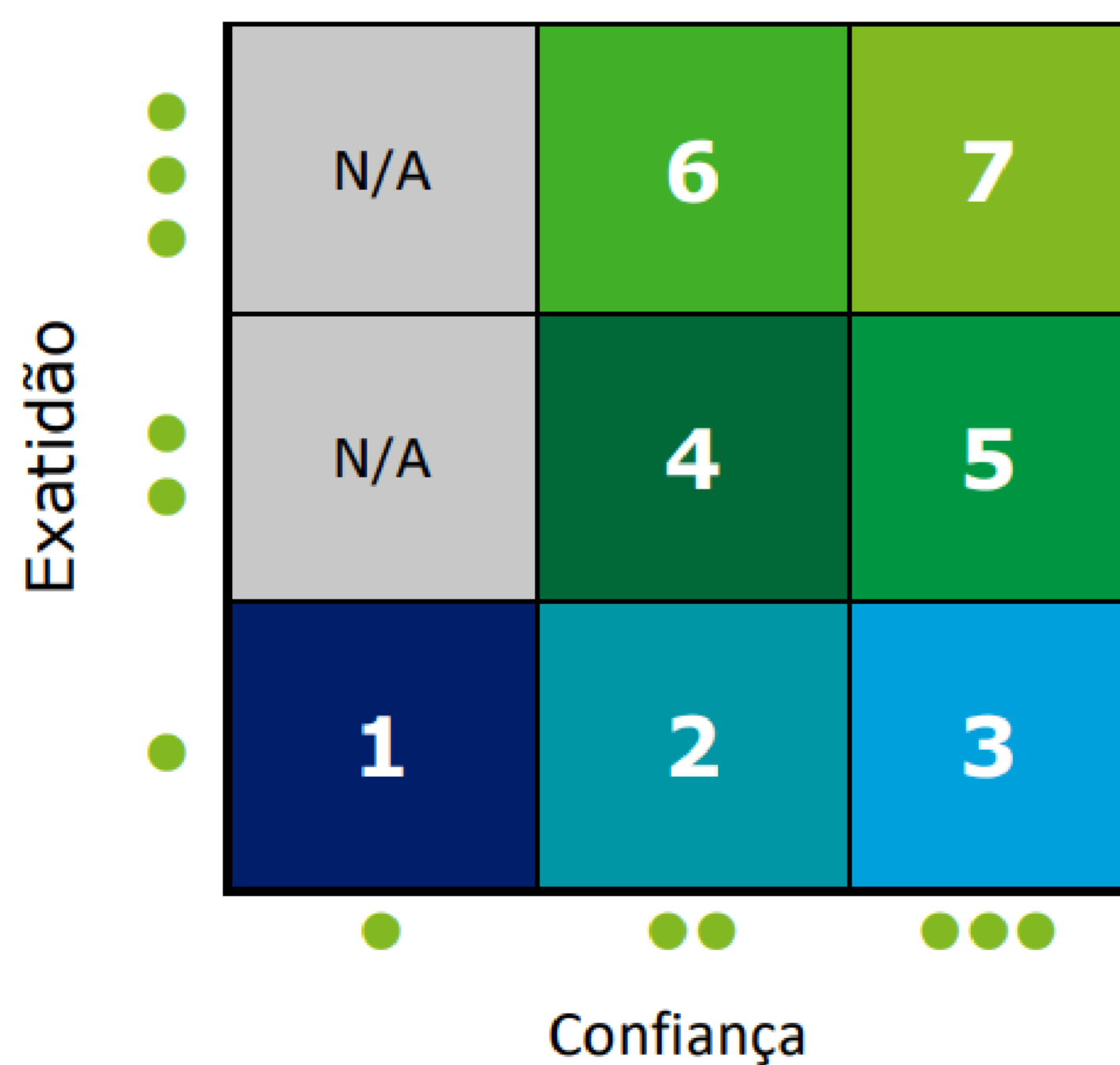


Figura 2 – Matriz de Certificação das Informações do SNIS

Dessa forma, a certificação das informações do SNIS é dada por meio de certificações entre 1 e 7, com as descrições de cada certificação indicadas a seguir:

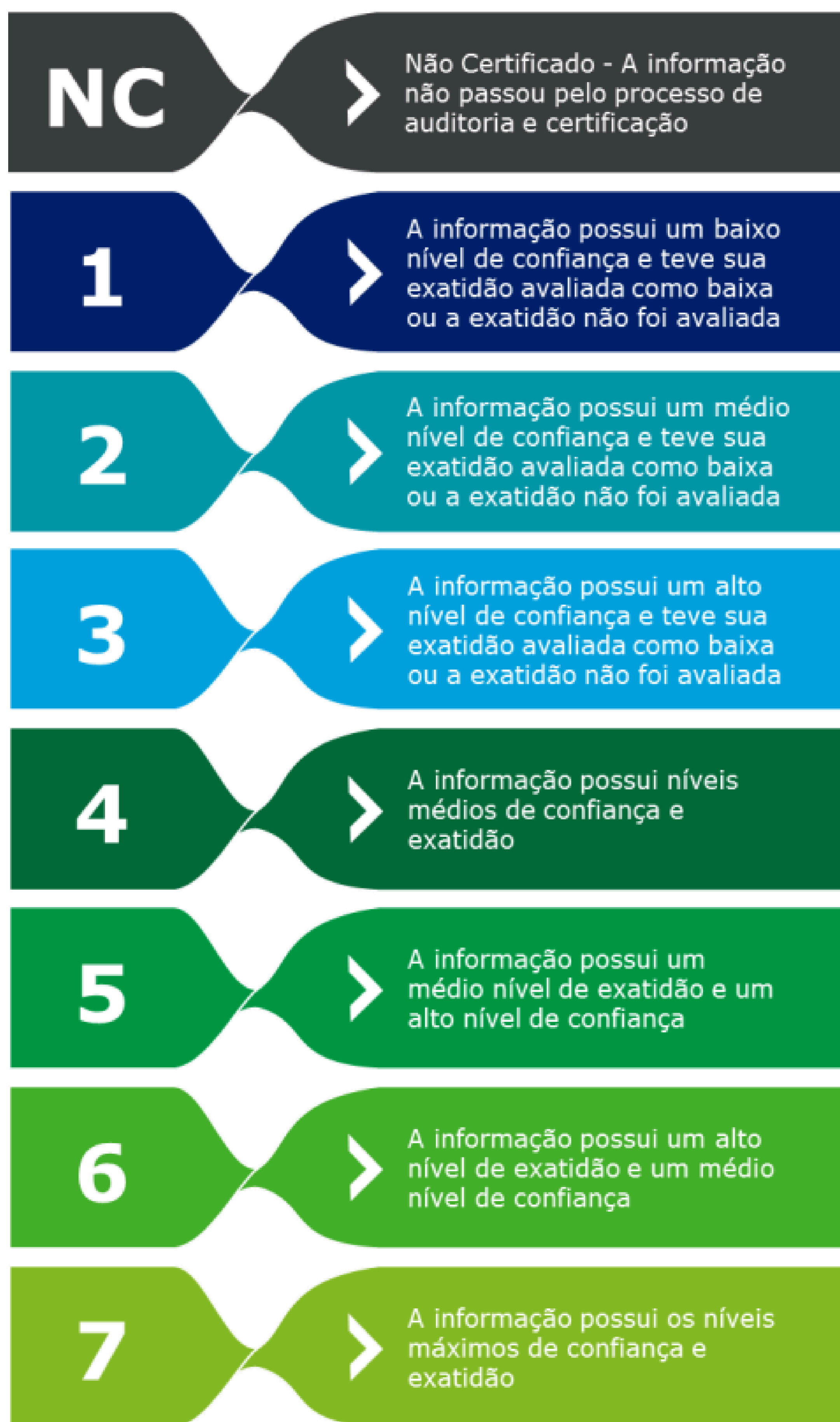


Figura 3 – Descrição das Certificações atribuíveis às informações do SNIS

Escopo dos Trabalhos

O trabalho de auditoria das informações foi realizado para a **Agência Goiana de Regulação, Controle e Fiscalização de Serviços Públicos (AGR-GO)**. O Prestador de serviços é a **Saneamento de Goiás S/A (SANEAGO-GO)**, que foi a fornecedora das informações auditadas para o ano de **2021**.

Categoria Informação

AG001	População total atendida com abastecimento de água
AG002	Quantidade de ligações ativas de água
AG003	Quantidade de economias ativas de água
AG004	Quantidade de ligações ativas de água micromedidas
AG005	Extensão da rede de água
AG006	Volume de água produzido
AG010	Volume de água consumido
AG011	Volume de água faturado
AG012	Volume de água macromedido
AG013	Quantidade de economias residenciais ativas de água
AG018	Volume de água tratada importado
AG019	Volume de água tratada exportado
AG021	Quantidade de ligações totais de água
AG024	Volume de água de serviço
AG026	População urbana atendida com abastecimento de água
AG028	Consumo total de energia elétrica nos sistemas de água
ES001	População total atendida com esgotamento sanitário
ES002	Quantidade de ligações ativas de esgoto
ES003	Quantidade de economias ativas de esgoto
ES004	Extensão da rede de esgoto
ES005	Volume de esgoto coletado
ES006	Volume de esgoto tratado
ES007	Volume de esgoto faturado
ES026	População Urbana Atendida com Esgotamento Sanitário
ES028	Consumo total de energia elétrica nos sistemas de esgotos
FN001	Receita operacional direta total
FN002	Receita operacional direta de água
FN003	Receita operacional direta de esgoto
FN004	Receita operacional indireta
FN005	Receita operacional total (direta + indireta)
FN006	Arrecadação total
FN010	Despesa com pessoal próprio
FN011	Despesa com produtos químicos
FN013	Despesa com energia elétrica
FN014	Despesa com serviços de terceiros

Categoria Informação

FN015	Despesas de Exploração (DEX)
FN016	Despesas com juros e encargos do serviço da dívida
FN017	Despesas totais com os serviços (dts)
FN018	Despesas capitalizáveis realizadas pelo prestador de serviços
FN019	Despesas com depreciação, amortização do ativo diferido e provisão para devedores duvidosos
FN020	Despesa com água importada (bruta ou tratada)
FN021	Despesas fiscais ou tributárias computadas na dex
FN022	Despesas fiscais ou tributárias não computadas na dex
FN023	Investimento realizado em abastecimento de água pelo prestador de serviços
FN024	Investimento realizado em esgotamento sanitário pelo prestador de serviços
FN025	Outros investimentos realizados pelo prestador de serviços
FN026	Quantidade total de empregados próprios
FN027	Outras despesas de exploração
FN028	Outras despesas com os serviços
FN030	Investimento com recursos próprios realizado pelo prestador de serviços
FN031	Investimento com recursos onerosos realizado pelo prestador de serviços
FN032	Investimento com recursos não onerosos realizado pelo prestador de serviços
FN037	Despesas totais com o serviço da dívida
QD011	Quantidade de extravasamentos de esgotos registrados
QD026	Quantidade de amostras analisadas para aferição de coliformes totais
QD027	Quantidade de amostras analisadas para aferição de coliformes totais com resultados fora do padrão

Tabela 1 – Relação de informações auditadas

Resultados

Resultados Agregados

Certificação das Informações do SNIS

Tendo em vista a avaliação dos controles internos e dos dados produzidos pelo prestador de serviços, as informações agregadas fornecidas ao SNIS foram certificadas de acordo com os seus respectivos níveis de confiança e exatidão, conforme indicado na tabela a seguir:

Categoria	Informação	Confiança Valores	Exatidão Valores	Certificação
AG001	População total atendida com abastecimento de água	3	1	3
AG002	Quantidade de ligações ativas de água	1		1
AG003	Quantidade de economias ativas de água	1		1
AG004	Quantidade de ligações ativas de água micromedidas	1		1
AG005	Extensão da rede de água	1		1
AG006	Volume de água produzido	1		1
AG010	Volume de água consumido	2	2	4
AG011	Volume de água faturado	2	3	6
AG012	Volume de água macromedido	1		1
AG013	Quantidade de economias residenciais ativas de água	1		1
AG018	Volume de água tratada importado	1		1
AG019	Volume de água tratada exportado	1		1
AG021	Quantidade de ligações totais de água	1		1
AG024	Volume de água de serviço	1		1
AG026	População urbana atendida com abastecimento de água	2		2
AG028	Consumo total de energia elétrica nos sistemas de água	2	3	6
ES001	População total atendida com esgotamento sanitário	3	1	3
ES002	Quantidade de ligações ativas de esgoto	1		1
ES003	Quantidade de economias ativas de esgoto	1		1
ES004	Extensão da rede de esgoto	1		1
ES005	Volume de esgoto coletado	2	3	6
ES006	Volume de esgoto tratado	1		1
ES007	Volume de esgoto faturado	2	3	6
ES026	População Urbana Atendida com Esgotamento Sanitário	2	1	2
ES028	Consumo total de energia elétrica nos sistemas de esgotos	2	3	6
FN001	Receita operacional direta total	2	3	6
FN002	Receita operacional direta de água	2	3	6
FN003	Receita operacional direta de esgoto	2	3	6
FN004	Receita operacional indireta	2	2	4
FN005	Receita operacional total (direta + indireta)	2	3	6
FN006	Arrecadação total	2	3	6
FN010	Despesa com pessoal próprio	1		1
FN011	Despesa com produtos químicos	3	3	7
FN013	Despesa com energia elétrica	2	1	2
FN014	Despesa com serviços de terceiros	3	1	3
FN015	Despesas de Exploração (DEX)	3	3	7
FN016	Despesas com juros e encargos do serviço da dívida	2	2	4
FN017	Despesas totais com os serviços (dts)	3	3	7

Categoria	Informação	Confiança Valores	Exatidão Valores	Certificação
FN018	Despesas capitalizáveis realizadas pelo prestador de serviços	2	1	2
FN019	Despesas com depreciação, amortização do ativo diferido e provisão para devedores duvidosos	2	1	2
FN020	Despesa com água importada (bruta ou tratada)	3	3	7
FN021	Despesas fiscais ou tributárias computadas na dex	2	2	4
FN022	Despesas fiscais ou tributárias não computadas na dex	2	2	4
FN023	Investimento realizado em abastecimento de água pelo prestador de serviços	2	1	2
FN024	Investimento realizado em esgotamento sanitário pelo prestador de serviços	2	1	2
FN025	Outros investimentos realizados pelo prestador de serviços	2	1	2
FN026	Quantidade total de empregados próprios	1		1
FN027	Outras despesas de exploração	3	1	3
FN028	Outras despesas com os serviços	3	1	3
FN030	Investimento com recursos próprios realizado pelo prestador de serviços	2	1	2
FN031	Investimento com recursos onerosos realizado pelo prestador de serviços	2	1	2
FN032	Investimento com recursos não onerosos realizado pelo prestador de serviços	2	1	2
FN037	Despesas totais com o serviço da dívida	2	3	6
QD011	Quantidade de extravasamentos de esgotos registrados	1		1
QD026	Quantidade de amostras analisadas para aferição de coliformes totais	3	3	7
QD027	Quantidade de amostras analisadas para aferição de coliformes totais com resultados fora do padrão	3	3	7

Tabela 2 – Certificação das Informações Agregadas do SNIS

Observação:

Devido à baixa confiança da informação AG013, não foi necessário a realização dos teste de exatidão referente as informação AG026.

Resultados Desagregados

Certificação das Informações do SNIS

Tendo em vista a avaliação dos controles internos e dos dados produzidos pelo prestador de serviços, as informações desagregadas fornecidas ao SNIS foram certificadas de acordo com os seus respectivos níveis de confiança e exatidão, conforme indicado na tabela a seguir:

Município	AG001	AG002	AG003	AG004	AG005	AG006	AG010	AG011	AG012	AG013	AG018	AG019	AG021
ABADIA DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ACREÚNA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ADELÂNDIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ÁGUA FRIA DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ÁGUA LIMPA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ALEXÂNIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ALOÂNDIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ALTO HORIZONTE	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ALTO PARAÍSO DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ALVORADA DO NORTE	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
AMARALINA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
AMERICANO DO BRASIL	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
AMORINÓPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ANÁPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ANHANGUERA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ANICUNS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
APARECIDA DE GOIÂNIA	7	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
APARECIDA DO RIO DOCE	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
APORÉ	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ARAÇU	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ARAGARÇAS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ARAGOIÂNIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ARAGUAPAZ	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ARENÓPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ARUANÃ	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
AURILÂNDIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
AVELINÓPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
BALIZA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
BARRO ALTO	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
BELA VISTA DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
BOM JARDIM DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
BOM JESUS DE GOIÁS	7	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
BONFINÓPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
BONÓPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
BRAZABRANTES	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
BRITÂNIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
BURITI ALEGRE	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
BURITI DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
BURITINÓPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CABECEIRAS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1

Município	AG001	AG002	AG003	AG004	AG005	AG006	AG010	AG011	AG012	AG013	AG018	AG019	AG021
CACHOEIRA ALTA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CACHOEIRA DOURADA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CAÇU	5	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CAIAPÔNIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CALDAZINHA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CAMPESTRE DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CAMPINAÇU	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CAMPINORTE	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CAMPO ALEGRE DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CAMPO LIMPO DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CAMPOS BELOS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CAMPOS VERDES	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CARMO DO RIO VERDE	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CASTELÂNDIA	5	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CATURAÍ	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CAVALCANTE	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CERES	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CEZARINA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CIDADE OCIDENTAL	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
COCALZINHO DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CÓRREGO DO OURO	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CORUMBAÍBA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CRISTALINA	5	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CRISTIANÓPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CRIXÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CROMÍNIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
CUMARI	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
DAMIANÓPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
DAMOLÂNDIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
DAVINÓPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
DIORAMA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
DIVINÓPOLIS DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
DOVERLÂNDIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
EDEALINA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
EDÉIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ESTRELA DO NORTE	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
FAZENDA NOVA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
FIRMINÓPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
FLORES DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
FORMOSA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
FORMOSO	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
GAMELEIRA DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
GOIANÁPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
GOIANDIRA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
GOIANÉSIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
GOIÂNIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
GOIANIRA	5	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
GOIATUBA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
GOUVELÂNDIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1

Município	AG001	AG002	AG003	AG004	AG005	AG006	AG010	AG011	AG012	AG013	AG018	AG019	AG021
GUAPÓ	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
GUARAÍTA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
GUARANI DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
GUARINOS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
HEITORAÍ	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
HIDROLÂNDIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
HIDROLINA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
IACIARA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
INACIOLÂNDIA	5	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
INDIARA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
INHUMAS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
IPAMERI	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
IPIRANGA DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
IPORÁ	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ISRAELÂNDIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ITABERAÍ	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ITAGUARI	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ITAGUARU	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ITAJÁ	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ITAPACI	7	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ITAPIRAPUÃ	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ITAPURANGA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ITARUMÃ	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ITAUÇU	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ITUMBIARA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
IVOLÂNDIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
JANDAIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
JARAGUÁ	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
JATAÍ	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
JAUPACI	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
JESÚPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
JOVIÂNIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
JUSSARA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
LAGOA SANTA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
LEOPOLDO DE BULHÕES	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
LUZIÂNIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MAIRIPOTABA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MAMBAÍ	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MARA ROSA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MARZAGÃO	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MAURILÂNDIA	5	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MIMOSO DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MINAÇU	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MOIPORÁ	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MONTE ALEGRE DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MONTES CLAROS DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MONTIVIDIU	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MONTIVIDIU DO NORTE	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MORRINHOS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1

Município	AG001	AG002	AG003	AG004	AG005	AG006	AG010	AG011	AG012	AG013	AG018	AG019	AG021
MORRO AGUDO DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MOZARLÂNDIA	7	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MUNDO NOVO	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
MUTUNÓPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
NAZÁRIO	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
NERÓPOLIS	7	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
NIQUELÂNDIA	7	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
NOVA AMÉRICA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
NOVA AURORA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
NOVA CRIXÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
NOVA GLÓRIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
NOVA IGUAÇU DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
NOVA VENEZA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
NOVO BRASIL	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
NOVO GAMA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
NOVO PLANALTO	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
ORIZONA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
OURO VERDE DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
OUVIDOR	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PADRE BERNARDO	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PALESTINA DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PALMEIRAS DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PALMELO	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PALMINÓPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PARAÚNA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PEROLÂNDIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PETROLINA DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PILAR DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PIRACANJUBA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PIRANHAS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PIRENÓPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PIRES DO RIO	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PLANALTINA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PONTALINA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PORANGATU	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PORTEIRÃO	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PORTELÂNDIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
POSSE	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
PROFESSOR JAMIL	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
QUIRINÓPOLIS	7	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
RIALMA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
RIANÁPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
RIO VERDE	5	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
RUBIATABA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SANCLERLÂNDIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SANTA CRUZ DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SANTA FÉ DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SANTA HELENA DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SANTA ISABEL	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1

Município	AG001	AG002	AG003	AG004	AG005	AG006	AG010	AG011	AG012	AG013	AG018	AG019	AG021
SANTA RITA DO ARAGUAIA	5	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SANTA ROSA DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SANTA TEREZA DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SANTA TEREZINHA DE GOIÁS	7	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SANTO ANTÔNIO DA BARRA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	7	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SÃO DOMINGOS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SÃO FRANCISCO DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SÃO JOÃO DA PARAÚNA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SÃO JOÃO D'ALIANÇA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SÃO LUIZ DO NORTE	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	5	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SÃO PATRÍCIO	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SERRANÓPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SILVÂNIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SIMOLÂNDIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
SÍTIO D'ABADIA	5	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
TAQUARAL DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
TERESINA DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	5	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
TRÊS RANCHOS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
TRINDADE	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
TURVÂNIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
TURVELÂNDIA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
UIRAPURU	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
URUAÇU	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
URUANA	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
URUTÁI	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
VALPARAÍSO DE GOIÁS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
VARJÃO	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
VIANÓPOLIS	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
VILA BOA	5	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1
VILA PROPÍCIO	3	1	1	1	1	1	4	6	1	1	1	1	1

Município	AG024	AG026	AG028	ES001	ES002	ES003	ES004	ES005	ES006	ES007	ES026	ES028	FN001
ABADIA DE GOIÁS	1	2	6	5	1	1	1	6	1	6	4	6	6
ACREÚNA	1	2	6	3	1	1	1	2	1	2	2	6	6
ADELÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ÁGUA FRIA DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ÁGUA LIMPA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
ALEXÂNIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ALOÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ALTO HORIZONTE	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ALTO PARAÍSO DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ALVORADA DO NORTE	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
AMARALINA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
AMERICANO DO BRASIL	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
AMORINÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ANÁPOLIS	1	2	6	5	1	1	1	4	1	4	4	6	6
ANHANGUERA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ANICUNS	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
APARECIDA DE GOIÂNIA	1	2	6	3	1	1	1	4	1	4	2	6	6
APARECIDA DO RIO DOCE	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
APORÉ	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ARAÇU	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ARAGARÇAS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ARAGOIÂNIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ARAGUAPAZ	1	2	6	5	1	1	1	6	1	6	4	6	6
ARENÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ARUANÃ	1	2	6	3	1	1	1	2	1	2	2	6	6
AURILÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
AVELINÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
BALIZA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
BARRO ALTO	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
BELA VISTA DE GOIÁS	1	2	6	5	1	1	1	6	1	6	4	6	6
BOM JARDIM DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
BOM JESUS DE GOIÁS	1	2	6	5	1	1	1	2	1	2	4	6	6
BONFINÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
BONÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
BRAZABRANTES	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
BRITÂNIA	1	2	6	5	1	1	1	4	1	4	2	6	6
BURITI ALEGRE	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
BURITI DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
BURITINÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CABECEIRAS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CACHOEIRA ALTA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CACHOEIRA DOURADA	1	2	6	7	1	1	1	4	1	4	6	6	6
CAÇU	1	2	6	3	1	1	1	4	1	4	2	6	6
CAIAPÔNIA	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
CALDAZINHA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CAMPESTRE DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CAMPINAÇU	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CAMPINORTE	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CAMPO ALEGRE DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6

Município	AG024	AG026	AG028	ES001	ES002	ES003	ES004	ES005	ES006	ES007	ES026	ES028	FN001
CAMPO LIMPO DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CAMPOS BELOS	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
CAMPOS VERDES	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CARMO DO RIO VERDE	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CASTELÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CATURAÍ	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CAVALCANTE	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CERES	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
CEZARINA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CIDADE OCIDENTAL	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
COCALZINHO DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CÓRREGO DO OURO	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CORUMBAÍBA	1	2	6	3	1	1	1	2	1	2	2	6	6
CRISTALINA	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
CRISTIANÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CRIXÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CROMÍNIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
CUMARI	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
DAMIANÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
DAMOLÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
DAVINÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
DIORAMA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
DIVINÓPOLIS DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
DOVERLÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
EDEALINA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
EDÉIA	1	2	6	3	1	1	1	4	1	4	2	6	6
ESTRELA DO NORTE	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
FAZENDA NOVA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
FIRMINÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
FLORES DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
FORMOSA	1	2	6	5	1	1	1	6	1	6	4	6	6
FORMOSO	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
GAMELEIRA DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
GOIANÁPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
GOIANDIRA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
GOIANÉSIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
GOIÂNIA	1	2	6	3	1	1	1	4	1	4	2	6	6
GOIANIRA	1	2	6	3	1	1	1	2	1	2	2	6	6
GOIÁS	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
GOIATUBA	1	2	6	5	1	1	1	4	1	4	4	6	6
GOUVELÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
GUAPÓ	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
GUARAÍTA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
GUARANI DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
GUARINOS	1	2	6	7	1	1	1	6	1	6	6	6	6
HEITORAÍ	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
HIDROLÂNDIA	1	2	4	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
HIDROLINA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
IACIARA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
INACIOLÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6

Município	AG024	AG026	AG028	ES001	ES002	ES003	ES004	ES005	ES006	ES007	ES026	ES028	FN001
INDIARA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
INHUMAS	1	2	6	7	1	1	1	4	1	4	6	6	6
IPAMERI	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
IPIRANGA DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
IPORÁ	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
ISRAELÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ITABERAÍ	1	2	6	5	1	1	1	6	1	6	4	6	6
ITAGUARI	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ITAGUARU	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ITAJÁ	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ITAPACI	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ITAPIRAPUÃ	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ITAPURANGA	1	2	6	3	1	1	1	4	1	4	2	6	6
ITARUMÃ	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ITAUÇU	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
ITUMBIARA	1	2	6	3	1	1	1	4	1	4	2	6	6
IVOLÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
JANDAIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
JARAGUÁ	1	2	6	3	1	1	1	4	1	4	2	6	6
JATAÍ	1	2	6	3	1	1	1	4	1	4	2	6	6
JAUPACI	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
JESÚPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
JOVIÂNIA	1	2	6	3	1	1	1	4	1	4	2	6	6
JUSSARA	1	2	6	5	1	1	1	6	1	6	2	6	6
LAGOA SANTA	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
LEOPOLDO DE BULHÕES	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
LUZIÂNIA	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
MAIRIPOTABA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
MAMBAÍ	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
MARA ROSA	1	2	6	5	1	1	1	6	1	6	4	6	6
MARZAGÃO	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
MAURILÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
MIMOSO DE GOIÁS	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
MINAÇU	1	2	6	5	1	1	1	6	1	6	4	6	6
MOIPORÁ	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
MONTE ALEGRE DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
MONTES CLAROS DE GOIÁS	1	2	6	5	1	1	1	6	1	6	4	6	6
MONTIVIDIU	1	2	6	5	1	1	1	6	1	6	4	6	6
MONTIVIDIU DO NORTE	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
MORRINHOS	1	2	6	5	1	1	1	6	1	6	4	6	6
MORRO AGUDO DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
MOZARLÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
MUNDO NOVO	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
MUTUNÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
NAZÁRIO	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
NERÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
NIQUELÂNDIA	1	2	6	5	1	1	1	6	1	6	4	6	6
NOVA AMÉRICA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
NOVA AURORA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
NOVA CRIXÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6

Município	AG024	AG026	AG028	ES001	ES002	ES003	ES004	ES005	ES006	ES007	ES026	ES028	FN001
NOVA GLÓRIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
NOVA IGUAÇU DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
NOVA VENEZA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
NOVO BRASIL	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
NOVO GAMA	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
NOVO PLANALTO	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
ORIZONA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
OURO VERDE DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
OUVIDOR	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
PADRE BERNARDO	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
PALESTINA DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
PALMEIRAS DE GOIÁS	1	2	6	3	1	1	1	2	1	2	2	6	6
PALMELO	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
PALMINÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
PARAÚNA	1	2	6	3	1	1	1	4	1	4	2	6	6
PEROLÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
PETROLINA DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
PILAR DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
PIRACANJUBA	1	2	6	3	1	1	1	4	1	4	2	6	6
PIRANHAS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
PIRENÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	2	6
PIRES DO RIO	1	2	6	5	1	1	1	6	1	6	4	6	6
PLANALTINA	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
PONTALINA	1	2	6	3	1	1	1	4	1	4	2	6	6
PORANGATU	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
PORTEIRÃO	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
PORTELÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
POSSE	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
PROFESSOR JAMIL	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
QUIRINÓPOLIS	1	2	6	3	1	1	1	2	1	2	2	6	6
RIALMA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
RIANÁPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
RIO VERDE	1	2	6	3	1	1	1	4	1	4	2	6	6
RUBIATABA	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
SANCLERLÂNDIA	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SANTA CRUZ DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SANTA FÉ DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SANTA HELENA DE GOIÁS	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
SANTA ISABEL	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SANTA RITA DO ARAGUAIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SANTA ROSA DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SANTA TEREZA DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SANTA TEREZINHA DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SANTO ANTÔNIO DA BARRA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6

Município	AG024	AG026	AG028	ES001	ES002	ES003	ES004	ES005	ES006	ES007	ES026	ES028	FN001
SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	1	2	6	5	1	1	1	6	1	6	4	6	6
SÃO DOMINGOS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SÃO FRANCISCO DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SÃO JOÃO DA PARAÚNA	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
SÃO JOÃO D'ALIANÇA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
SÃO LUIZ DO NORTE	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	1	2	6	3	1	1	1	2	1	2	2	6	6
SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SÃO PATRÍCIO	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SERRANÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SILVÂNIA	1	2	6	3	1	1	1	6	1	6	2	6	6
SIMOLÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
SÍTIO D'ABADIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
TAQUARAL DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
TERESINA DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	1	2	6	5	1	1	1	4	1	4	4	6	6
TRÊS RANCHOS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
TRINDADE	1	2	6	3	1	1	1	4	1	4	2	6	6
TURVÂNIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
TURVELÂNDIA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
UIRAPURU	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
URUAÇU	1	2	6	5	1	1	1	4	1	4	4	6	6
URUANA	1	2	6	3	1	1	1	2	1	2	2	6	6
URUTÁI	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
VALPARAÍSO DE GOIÁS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
VARJÃO	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
VIANÓPOLIS	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
VILA BOA	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6
VILA PROPÍCIO	1	2	6	7	1	1	1	2	1	2	6	6	6

Município	FN002	FN003	FN004	FN005	FN006	FN010	FN011	FN013	FN014	FN015	FN016	FN017	FN018
ABADIA DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
ACREÚNA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
ADELÂNDIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
ÁGUA FRIA DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
ÁGUA LIMPA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	4	7	2
ALEXÂNIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	2	7	2
ALOÂNDIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
ALTO HORIZONTE	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
ALTO PARAÍSO DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
ALVORADA DO NORTE	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
AMARALINA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
AMERICANO DO BRASIL	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
AMORINÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
ANÁPOLIS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
ANHANGUERA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
ANICUNS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
APARECIDA DE GOIÂNIA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
APARECIDA DO RIO DOCE	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	4	7	2
APORÉ	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
ARAÇU	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
ARAGARÇAS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
ARAGOIÂNIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
ARAGUAPAZ	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
ARENÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
ARUANÃ	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	4	7	2
AURILÂNDIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
AVELINÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
BALIZA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
BARRO ALTO	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
BELA VISTA DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
BOM JARDIM DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
BOM JESUS DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	4	7	2
BONFINÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
BONÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
BRAZABRANTES	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
BRITÂNIA	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
BURITI ALEGRE	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
BURITI DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
BURITINÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
CABECEIRAS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
CACHOEIRA ALTA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
CACHOEIRA DOURADA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
CAÇU	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
CAIAPÔNIA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
CALDAZINHA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
CAMPESTRE DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
CAMPINAÇU	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	4	7	2
CAMPINORTE	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
CAMPO ALEGRE DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2

Município	FN002	FN003	FN004	FN005	FN006	FN010	FN011	FN013	FN014	FN015	FN016	FN017	FN018
CAMPO LIMPO DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
CAMPOS BELOS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
CAMPOS VERDES	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
CARMO DO RIO VERDE	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
CASTELÂNDIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
CATURAÍ	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
CAVALCANTE	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
CERES	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
CEZARINA	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	4	7	2
CIDADE OCIDENTAL	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
COCALZINHO DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
CÓRREGO DO OURO	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
CORUMBAÍBA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
CRISTALINA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	4	7	2
CRISTIANÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
CRIXÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
CROMÍNIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
CUMARI	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
DAMIANÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
DAMOLÂNDIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
DAVINÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
DIORAMA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
DIVINÓPOLIS DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
DOVERLÂNDIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
EDEALINA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
EDÉIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
ESTRELA DO NORTE	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
FAZENDA NOVA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
FIRMINÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
FLORES DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
FORMOSA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	4	7	2
FORMOSO	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
GAMELEIRA DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
GOIANÁPOLIS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
GOIANDIRA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
GOIANÉSIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
GOIÂNIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	2	7	2
GOIANIRA	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	4	7	2
GOIÁS	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	4	7	2
GOIATUBA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	4	7	2
GOUVELÂNDIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
GUAPÓ	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
GUARAÍTA	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
GUARANI DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
GUARINOS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
HEITORAÍ	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
HIDROLÂNDIA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
HIDROLINA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
IACIARA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
INACIOLÂNDIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2

Município	FN002	FN003	FN004	FN005	FN006	FN010	FN011	FN013	FN014	FN015	FN016	FN017	FN018
INDIARA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
INHUMAS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
IPAMERI	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
IPIRANGA DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
IPORÁ	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
ISRAELÂNDIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
ITABERAÍ	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
ITAGUARI	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
ITAGUARU	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
ITAJÁ	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
ITAPACI	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
ITAPIRAPUÃ	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	4	7	2
ITAPURANGA	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	4	7	2
ITARUMÃ	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
ITAUÇU	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
ITUMBIARA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	2	7	2
IVOLÂNDIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
JANDAIA	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
JARAGUÁ	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	2	7	2
JATAÍ	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
JAUPACI	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
JESÚPOLIS	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
JOVIÂNIA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
JUSSARA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
LAGOA SANTA	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	2	7	2
LEOPOLDO DE BULHÕES	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	2	7	2
LUZIÂNIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	2	7	2
MAIRIPOTABA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
MAMBAÍ	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
MARA ROSA	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	4	7	2
MARZAGÃO	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
MAURILÂNDIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
MIMOSO DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
MINAÇU	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
MOIPORÁ	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
MONTE ALEGRE DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
MONTES CLAROS DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
MONTIVIDIU	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
MONTIVIDIU DO NORTE	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
MORRINHOS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	4	7	2
MORRO AGUDO DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
MOZARLÂNDIA	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
MUNDO NOVO	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
MUTUNÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
NAZÁRIO	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
NERÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
NIQUELÂNDIA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	4	7	2
NOVA AMÉRICA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
NOVA AURORA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2

Município	FN002	FN003	FN004	FN005	FN006	FN010	FN011	FN013	FN014	FN015	FN016	FN017	FN018
NOVA CRIXÁS	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
NOVA GLÓRIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
NOVA IGUAÇU DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
NOVA VENEZA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
NOVO BRASIL	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
NOVO GAMA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	2	7	2
NOVO PLANALTO	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
ORIZONA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
OURO VERDE DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
OUVIDOR	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
PADRE BERNARDO	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
PALESTINA DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
PALMEIRAS DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
PALMELO	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
PALMINÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
PARAÚNA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
PEROLÂNDIA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
PETROLINA DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
PILAR DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
PIRACANJUBA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	4	7	2
PIRANHAS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
PIRENÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
PIRES DO RIO	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
PLANALTINA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	4	7	2
PONTALINA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	2	7	2
PORANGATU	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
PORTEIRÃO	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
PORTELÂNDIA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
POSSE	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	4	7	2
PROFESSOR JAMIL	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
QUIRINÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
RIALMA	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
RIANÁPOLIS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
RIO VERDE	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
RUBIATABA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
SANCLERLÂNDIA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	4	7	2
SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
SANTA CRUZ DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
SANTA FÉ DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
SANTA HELENA DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
SANTA ISABEL	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
SANTA RITA DO ARAGUAIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
SANTA ROSA DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
SANTA TEREZA DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
SANTA TEREZINHA DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
SANTO ANTÔNIO DA BARRA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	4	7	2

Município	FN002	FN003	FN004	FN005	FN006	FN010	FN011	FN013	FN014	FN015	FN016	FN017	FN018
SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
SÃO DOMINGOS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
SÃO FRANCISCO DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
SÃO JOÃO DA PARAÚNA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
SÃO JOÃO D'ALIANÇA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
SÃO LUIZ DO NORTE	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	2	7	2
SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
SÃO PATRÍCIO	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
SERRANÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
SILVÂNIA	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	2	7	2
SIMOLÂNDIA	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2
SÍTIO D'ABADIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
TAQUARAL DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	2	7	2
TERESINA DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
TRÊS RANCHOS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
TRINDADE	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
TURVÂNIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
TURVELÂNDIA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
UIRAPURU	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
URUAÇU	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	6	7	2
URUANA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
URUTÁI	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
VALPARAÍSO DE GOIÁS	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	4	7	2
VARJÃO	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
VIANÓPOLIS	6	6	4	6	6	1	5	2	3	7	4	7	2
VILA BOA	6	6	4	6	6	1	7	2	3	7	6	7	2
VILA PROPÍCIO	6	6	4	6	6	1	3	2	3	7	6	7	2

Município	FN019	FN020	FN021	FN022	FN023	FN024	FN025	FN026	FN027	FN028	FN030	FN031	FN032
ABADIA DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ACREÚNA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ADELÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ÁGUA FRIA DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ÁGUA LIMPA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	2	3	2	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ALEXÂNIA	2	3	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ALOÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ALTO HORIZONTE	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ALTO PARAÍSO DE GOIÁS	2	7	6	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ALVORADA DO NORTE	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
AMARALINA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
AMERICANO DO BRASIL	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
AMORINÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ANÁPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ANHANGUERA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ANICUNS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
APARECIDA DE GOIÂNIA	2	7	4	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2
APARECIDA DO RIO DOCE	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
APORÉ	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ARAÇU	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ARAGARÇAS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ARAGOIÂNIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ARAGUAPAZ	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ARENÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ARUANÃ	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
AURILÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
AVELINÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
BALIZA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
BARRO ALTO	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
BELA VISTA DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
BOM JARDIM DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
BOM JESUS DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
BONFINÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
BONÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
BRAZABRANTES	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
BRITÂNIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
BURITI ALEGRE	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
BURITI DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
BURITINÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CABECEIRAS	2	3	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CACHOEIRA ALTA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CACHOEIRA DOURADA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CAÇU	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CAIAPÔNIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CALDAZINHA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CAMPESTRE DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CAMPINAÇU	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CAMPINORTE	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CAMPO ALEGRE DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2

Município	FN019	FN020	FN021	FN022	FN023	FN024	FN025	FN026	FN027	FN028	FN030	FN031	FN032
CAMPO LIMPO DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CAMPOS BELOS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CAMPOS VERDES	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CARMO DO RIO VERDE	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CASTELÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CATURAÍ	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CAVALCANTE	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CERES	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CEZARINA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CIDADE OCIDENTAL	2	3	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
COCALZINHO DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CÓRREGO DO OURO	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CORUMBAÍBA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CRISTALINA	2	3	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CRISTIANÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CRIXÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CROMÍNIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
CUMARI	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
DAMIANÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
DAMOLÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
DAVINÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
DIORAMA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
DIVINÓPOLIS DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
DOVERLÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
EDEALINA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
EDÉIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ESTRELA DO NORTE	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
FAZENDA NOVA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
FIRMINÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
FLORES DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
FORMOSA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
FORMOSO	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
GAMELEIRA DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
GOIANÁPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
GOIANDIRA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
GOIANÉSIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
GOIÂNIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
GOIANIRA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
GOIATUBA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
GOUVELÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
GUAPÓ	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
GUARAÍTA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
GUARANI DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
GUARINOS	2	7	6	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
HEITORAÍ	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
HIDROLÂNDIA	2	7	6	4	2	2	2	1	3	3	2	2	2
HIDROLINA	2	7	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2
IACIARA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
INACIOLÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2

Município	FN019	FN020	FN021	FN022	FN023	FN024	FN025	FN026	FN027	FN028	FN030	FN031	FN032
INDIARA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
INHUMAS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
IPAMERI	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
IPIRANGA DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
IPORÁ	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ISRAELÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ITABERAÍ	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ITAGUARI	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ITAGUARU	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ITAJÁ	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ITAPACI	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ITAPIRAPUÃ	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ITAPURANGA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ITARUMÃ	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ITAUÇU	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ITUMBIARA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
IVOLÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
JANDAIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
JARAGUÁ	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
JATAÍ	2	7	4	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2
JAUPACI	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
JESÚPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
JOVIÂNIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
JUSSARA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
LAGOA SANTA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
LEOPOLDO DE BULHÕES	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
LUZIÂNIA	2	3	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MAIRIPOTABA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MAMBAÍ	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MARA ROSA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MARZAGÃO	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MAURILÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MIMOSO DE GOIÁS	2	3	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MINAÇU	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MOIPORÁ	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MONTE ALEGRE DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MONTES CLAROS DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MONTIVIDIU	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MONTIVIDIU DO NORTE	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MORRINHOS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MORRO AGUDO DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MOZARLÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MUNDO NOVO	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
MUTUNÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
NAZÁRIO	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
NERÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
NIQUELÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
NOVA AMÉRICA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
NOVA AURORA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2

Município	FN019	FN020	FN021	FN022	FN023	FN024	FN025	FN026	FN027	FN028	FN030	FN031	FN032
NOVA CRIXÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
NOVA GLÓRIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
NOVA IGUAÇU DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
NOVA VENEZA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
NOVO BRASIL	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
NOVO GAMA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
NOVO PLANALTO	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
ORIZONA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
OURO VERDE DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
OUVIDOR	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PADRE BERNARDO	2	3	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PALESTINA DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PALMEIRAS DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PALMELO	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PALMINÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PARAÚNA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PEROLÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PETROLINA DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PILAR DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PIRACANJUBA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PIRANHAS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PIRENÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PIRES DO RIO	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PLANALTINA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PONTALINA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PORANGATU	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PORTEIRÃO	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PORTELÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
POSSE	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
PROFESSOR JAMIL	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
QUIRINÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
RIALMA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
RIANÁPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
RIO VERDE	2	7	4	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2
RUBIATABA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SANCLERLÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SANTA CRUZ DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SANTA FÉ DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SANTA HELENA DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SANTA ISABEL	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SANTA RITA DO ARAGUAIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SANTA ROSA DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SANTA TEREZA DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SANTA TEREZINHA DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SANTO ANTÔNIO DA BARRA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2

Município	FN019	FN020	FN021	FN022	FN023	FN024	FN025	FN026	FN027	FN028	FN030	FN031	FN032
SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	2	3	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SÃO DOMINGOS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SÃO FRANCISCO DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SÃO JOÃO DA PARAÚNA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SÃO JOÃO D'ALIANÇA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SÃO LUIZ DO NORTE	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SÃO PATRÍCIO	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SERRANÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SILVÂNIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SIMOLÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
SÍTIO D'ABADIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
TAQUARAL DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
TERESINA DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
TRÊS RANCHOS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
TRINDADE	2	7	4	2	2	2	2	1	3	3	2	2	2
TURVÂNIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
TURVELÂNDIA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
UIRAPURU	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
URUAÇU	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
URUANA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
URUTÁI	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
VALPARAÍSO DE GOIÁS	2	3	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
VARJÃO	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
VIANÓPOLIS	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
VILA BOA	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2
VILA PROPÍCIO	2	7	4	6	2	2	2	1	3	3	2	2	2

Município	FN037	QD011	QD026	QD027
ABADIA DE GOIÁS	6	1	7	7
ACREÚNA	6	1	7	7
ADELÂNDIA	6	1	7	7
ÁGUA FRIA DE GOIÁS	6	1	7	7
ÁGUA LIMPA	6	1	7	7
ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	6	1	7	7
ALEXÂNIA	2	1	7	7
ALOÂNDIA	6	1	7	7
ALTO HORIZONTE	6	1	7	7
ALTO PARAÍSO DE GOIÁS	6	1	7	7
ALVORADA DO NORTE	6	1	7	7
AMARALINA	6	1	7	7
AMERICANO DO BRASIL	6	1	7	7
AMORINÓPOLIS	6	1	7	7
ANÁPOLIS	6	1	7	7
ANHANGUERA	6	1	7	7
ANICUNS	6	1	7	7
APARECIDA DE GOIÂNIA	6	1	7	7
APARECIDA DO RIO DOCE	6	1	7	7
APORÉ	6	1	7	7
ARAÇU	6	1	7	7
ARAGARÇAS	6	1	7	7
ARAGOIÂNIA	6	1	7	7
ARAGUAPAZ	6	1	7	7
ARENÓPOLIS	6	1	7	7
ARUANÃ	6	1	7	7
AURILÂNDIA	6	1	7	7
AVELINÓPOLIS	6	1	7	7
BALIZA	6	1	7	7
BARRO ALTO	6	1	7	7
BELA VISTA DE GOIÁS	6	1	7	7
BOM JARDIM DE GOIÁS	6	1	7	7
BOM JESUS DE GOIÁS	6	1	7	7
BONFINÓPOLIS	6	1	7	7
BONÓPOLIS	6	1	7	7
BRAZABRANTES	6	1	7	7
BRITÂNIA	6	1	7	7
BURITI ALEGRE	6	1	7	7
BURITI DE GOIÁS	6	1	7	7
BURITINÓPOLIS	6	1	7	7
CABECEIRAS	6	1	7	7
CACHOEIRA ALTA	6	1	7	7
CACHOEIRA DOURADA	6	1	7	7
CAÇU	6	1	7	7
CAIAPÔNIA	6	1	7	7
CALDAZINHA	6	1	7	7
CAMPESTRE DE GOIÁS	6	1	7	7
CAMPINAÇU	6	1	7	7
CAMPINORTE	6	1	7	7
CAMPO ALEGRE DE GOIÁS	6	1	7	7

Município	FN037	QD011	QD026	QD027
CAMPO LIMPO DE GOIÁS	6	1	7	7
CAMPOS BELOS	6	1	7	7
CAMPOS VERDES	6	1	7	7
CARMO DO RIO VERDE	6	1	7	7
CASTELÂNDIA	6	1	7	7
CATURAÍ	6	1	7	7
CAVALCANTE	6	1	7	7
CERES	6	1	7	7
CEZARINA	6	1	7	7
CIDADE OCIDENTAL	6	1	7	7
COCALZINHO DE GOIÁS	6	1	7	7
CÓRREGO DO OURO	6	1	7	7
CORUMBAÍBA	6	1	7	7
CRISTALINA	6	1	7	7
CRISTIANÓPOLIS	6	1	7	7
CRIXÁS	6	1	7	7
CROMÍNIA	6	1	7	7
CUMARI	6	1	7	7
DAMIANÓPOLIS	6	1	7	7
DAMOLÂNDIA	6	1	7	7
DAVINÓPOLIS	6	1	7	7
DIORAMA	6	1	7	7
DIVINÓPOLIS DE GOIÁS	6	1	7	7
DOVERLÂNDIA	6	1	7	7
EDEALINA	6	1	7	7
EDÉIA	6	1	7	7
ESTRELA DO NORTE	6	1	7	7
FAZENDA NOVA	6	1	7	7
FIRMINÓPOLIS	6	1	7	7
FLORES DE GOIÁS	6	1	7	7
FORMOSA	6	1	7	7
FORMOSO	6	1	7	7
GAMELEIRA DE GOIÁS	6	1	7	7
GOIANÁPOLIS	6	1	7	7
GOIANDIRA	6	1	7	7
GOIANÉSIA	6	1	7	7
GOIÂNIA	4	1	7	7
GOIANIRA	6	1	7	7
GOIÁS	6	1	7	7
GOIATUBA	6	1	7	7
GOUVELÂNDIA	6	1	7	7
GUAPÓ	6	1	7	7
GUARAÍTA	6	1	7	7
GUARANI DE GOIÁS	6	1	7	7
GUARINOS	6	1	7	7
HEITORAÍ	6	1	7	7
HIDROLÂNDIA	6	1	7	7
HIDROLINA	6	1	7	7
IACIARA	6	1	7	7
INACIOLÂNDIA	6	1	7	7

Município	FN037	QD011	QD026	QD027
INDIARA	6	1	7	7
INHUMAS	6	1	7	7
IPAMERI	6	1	7	7
IPIRANGA DE GOIÁS	6	1	7	7
IPORÁ	6	1	7	7
ISRAELÂNDIA	6	1	7	7
ITABERAÍ	6	1	7	7
ITAGUARI	6	1	7	7
ITAGUARU	6	1	7	7
ITAJÁ	6	1	7	7
ITAPACI	6	1	7	7
ITAPIRAPUÃ	6	1	7	7
ITAPURANGA	6	1	7	7
ITARUMÃ	6	1	7	7
ITAUÇU	6	1	7	7
ITUMBIARA	2	1	7	7
IVOLÂNDIA	6	1	7	7
JANDAIA	6	1	7	7
JARAGUÁ	2	1	7	7
JATAÍ	6	1	7	7
JAUPACI	6	1	7	7
JESÚPOLIS	6	1	7	7
JOVIÂNIA	6	1	7	7
JUSSARA	6	1	7	7
LAGOA SANTA	2	1	7	7
LEOPOLDO DE BULHÕES	2	1	7	7
LUZIÂNIA	2	1	7	7
MAIRIPOTABA	6	1	7	7
MAMBAÍ	6	1	7	7
MARA ROSA	6	1	7	7
MARZAGÃO	6	1	7	7
MAURILÂNDIA	6	1	7	7
MIMOSO DE GOIÁS	6	1	7	7
MINAÇU	6	1	7	7
MOIPORÁ	6	1	7	7
MONTE ALEGRE DE GOIÁS	6	1	7	7
MONTES CLAROS DE GOIÁS	6	1	7	7
MONTIVIDIU	6	1	7	7
MONTIVIDIU DO NORTE	6	1	7	7
MORRINHOS	6	1	7	7
MORRO AGUDO DE GOIÁS	6	1	7	7
MOZARLÂNDIA	6	1	7	7
MUNDO NOVO	6	1	7	7
MUTUNÓPOLIS	6	1	7	7
NAZÁRIO	6	1	7	7
NERÓPOLIS	6	1	7	7
NIQUELÂNDIA	6	1	7	7
NOVA AMÉRICA	6	1	7	7
NOVA AURORA	6	1	7	7

Município	FN037	QD011	QD026	QD027
NOVA CRIXÁS	6	1	7	7
NOVA GLÓRIA	6	1	7	7
NOVA IGUAÇU DE GOIÁS	6	1	7	7
NOVA VENEZA	6	1	7	7
NOVO BRASIL	6	1	7	7
NOVO GAMA	2	1	7	7
NOVO PLANALTO	6	1	7	7
ORIZONA	6	1	7	7
OURO VERDE DE GOIÁS	6	1	7	7
OUVIDOR	6	1	7	7
PADRE BERNARDO	6	1	7	7
PALESTINA DE GOIÁS	6	1	7	7
PALMEIRAS DE GOIÁS	6	1	7	7
PALMELO	6	1	7	7
PALMINÓPOLIS	6	1	7	7
PARAÚNA	6	1	7	7
PEROLÂNDIA	6	1	7	7
PETROLINA DE GOIÁS	6	1	7	7
PILAR DE GOIÁS	6	1	7	7
PIRACANJUBA	6	1	7	7
PIRANHAS	6	1	7	7
PIRENÓPOLIS	6	1	7	7
PIRES DO RIO	6	1	7	7
PLANALTINA	6	1	7	7
PONTALINA	2	1	7	7
PORANGATU	6	1	7	7
PORTEIRÃO	6	1	7	7
PORTELÂNDIA	6	1	7	7
POSSE	6	1	7	7
PROFESSOR JAMIL	6	1	7	7
QUIRINÓPOLIS	6	1	7	7
RIALMA	6	1	7	7
RIANÁPOLIS	6	1	7	7
RIO VERDE	6	1	7	7
RUBIATABA	6	1	7	7
SANCLERLÂNDIA	6	1	7	7
SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	6	1	7	7
SANTA CRUZ DE GOIÁS	6	1	7	7
SANTA FÉ DE GOIÁS	6	1	7	7
SANTA HELENA DE GOIÁS	6	1	7	7
SANTA ISABEL	6	1	7	7
SANTA RITA DO ARAGUAIA	6	1	7	7
SANTA ROSA DE GOIÁS	6	1	7	7
SANTA TEREZA DE GOIÁS	6	1	7	7
SANTA TEREZINHA DE GOIÁS	6	1	7	7
SANTO ANTÔNIO DA BARRA	6	1	7	7
SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS	6	1	7	7

Município	FN037	QD011	QD026	QD027
SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	6	1	7	7
SÃO DOMINGOS	6	1	7	7
SÃO FRANCISCO DE GOIÁS	6	1	7	7
SÃO JOÃO DA PARAÚNA	6	1	7	7
SÃO JOÃO D'ALIANÇA	6	1	7	7
SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	6	1	7	7
SÃO LUIZ DO NORTE	6	1	7	7
SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	2	1	7	7
SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO	6	1	7	7
SÃO PATRÍCIO	6	1	7	7
SERRANÓPOLIS	6	1	7	7
SILVÂNIA	2	1	7	7
SIMOLÂNDIA	6	1	7	7
SÍTIO D'ABADIA	6	1	7	7
TAQUARAL DE GOIÁS	2	1	7	7
TERESINA DE GOIÁS	6	1	7	7
TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	6	1	7	7
TRÊS RANCHOS	6	1	7	7
TRINDADE	6	1	7	7
TURVÂNIA	6	1	7	7
TURVELÂNDIA	6	1	7	7
UIRAPURU	6	1	7	7
URUAÇU	6	1	7	7
URUANA	6	1	7	7
URUTÁI	6	1	7	7
VALPARAÍSO DE GOIÁS	6	1	7	7
VARJÃO	6	1	7	7
VIANÓPOLIS	6	1	7	7
VILA BOA	6	1	7	7
VILA PROPÍCIO	6	1	7	7

Tabela 3 – Certificação das Informações Desagregadas do SNIS

Outra opção de visualização dos resultados agregados da Certificação das Informações do SNIS pode ser encontrada na matriz de certificação a seguir:

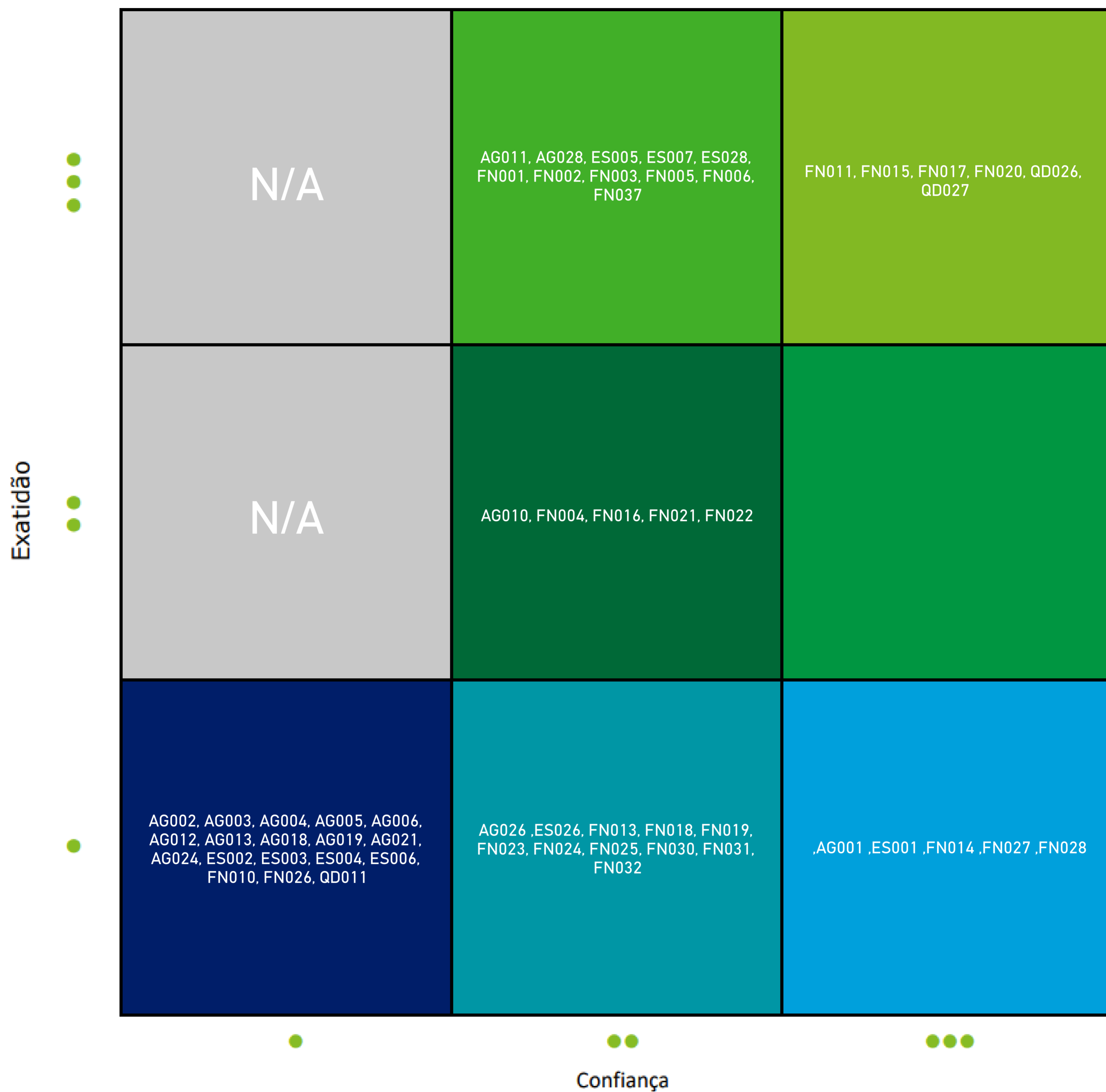


Figura 4 – Certificação das Informações Agregadas do SNIS

Conclusões

Conclusões

Considerações Finais

Realizamos a análise da documentação fornecida pela **Saneamento de Goiás S/A** para certificação dos dados de **2021** informados no SNIS. Esses dados referem-se aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário prestados pela **Saneamento de Goiás S/A** e regulados pela **AGR**, ambas sediada no município de **Goiânia, GO**. A certificação final da informação é estabelecida considerando a combinação das análises de confiança e exatidão dos controles internos, a fim de alcançar uma avaliação única, para cada uma das informações fornecidas ao SNIS.

A certificação das informações do SNIS é dada por meio de certificações entre 1 e 7, com as descrições de cada uma indicada a seguir:



Figura 5 – Descrição das Certificações atribuíveis às informações do SNIS

A metodologia Acertar prevê a realização de 120 testes de controle, dentro da avaliação de confiança. Referente às informações fornecidas pela **Saneamento de Goiás S/A**, realizamos **120** destes controles. Portanto, dos 120 controles de confiança, temos os seguintes percentuais de resultados:

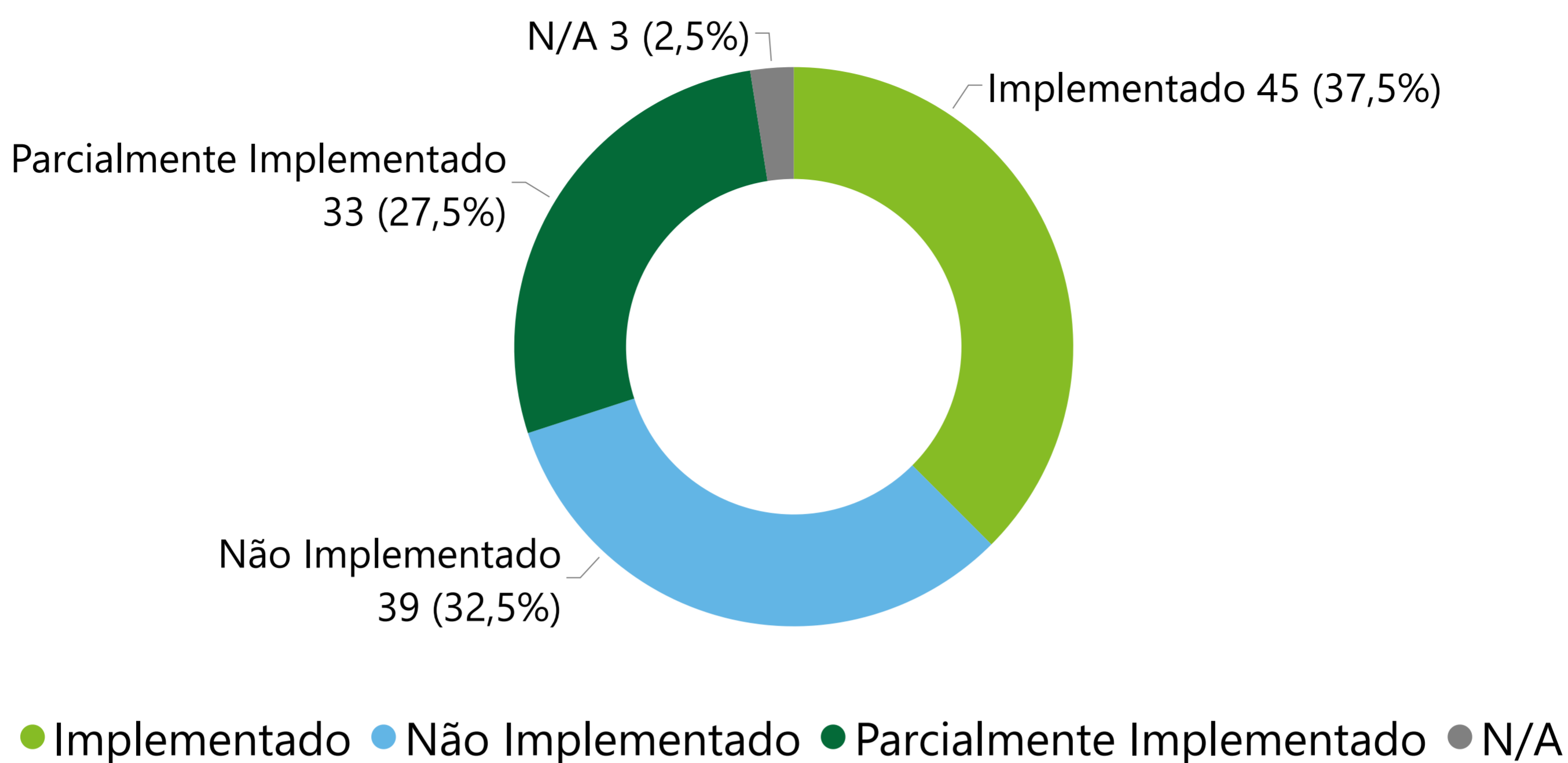


Figura 6 – Nível de implementação dos Testes de Confiança

A metodologia prevê a realização de 111 testes de exatidão. Todavia, alguns testes somente são aplicáveis em caso de médio e alto graus de confiança encontrados nos testes de Confiança. Como resultado da avaliação do ano de 2021, tivemos **18** informações não reportadas ao SNIS, e **56** informações reportadas, referentes aos testes realizados. O resultado de confiança das **56** informações reportadas podem ser visualizadas a seguir:

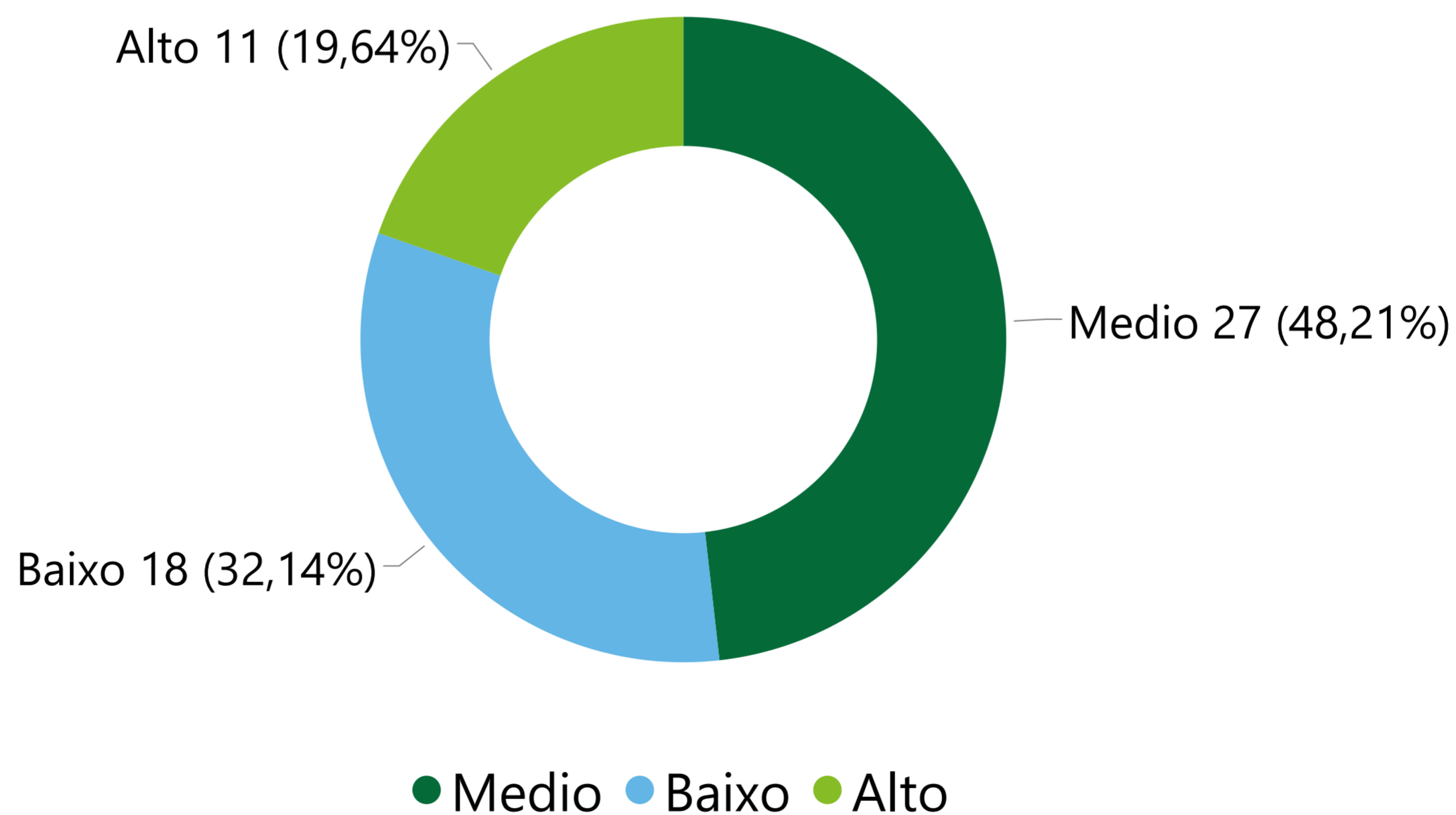


Figura 7 – Nível de confiança das informações a partir dos Testes de Confiança

Portanto, a partir da média e alta confiança das informações reportadas, é possível então observar também o resultado da exatidão:

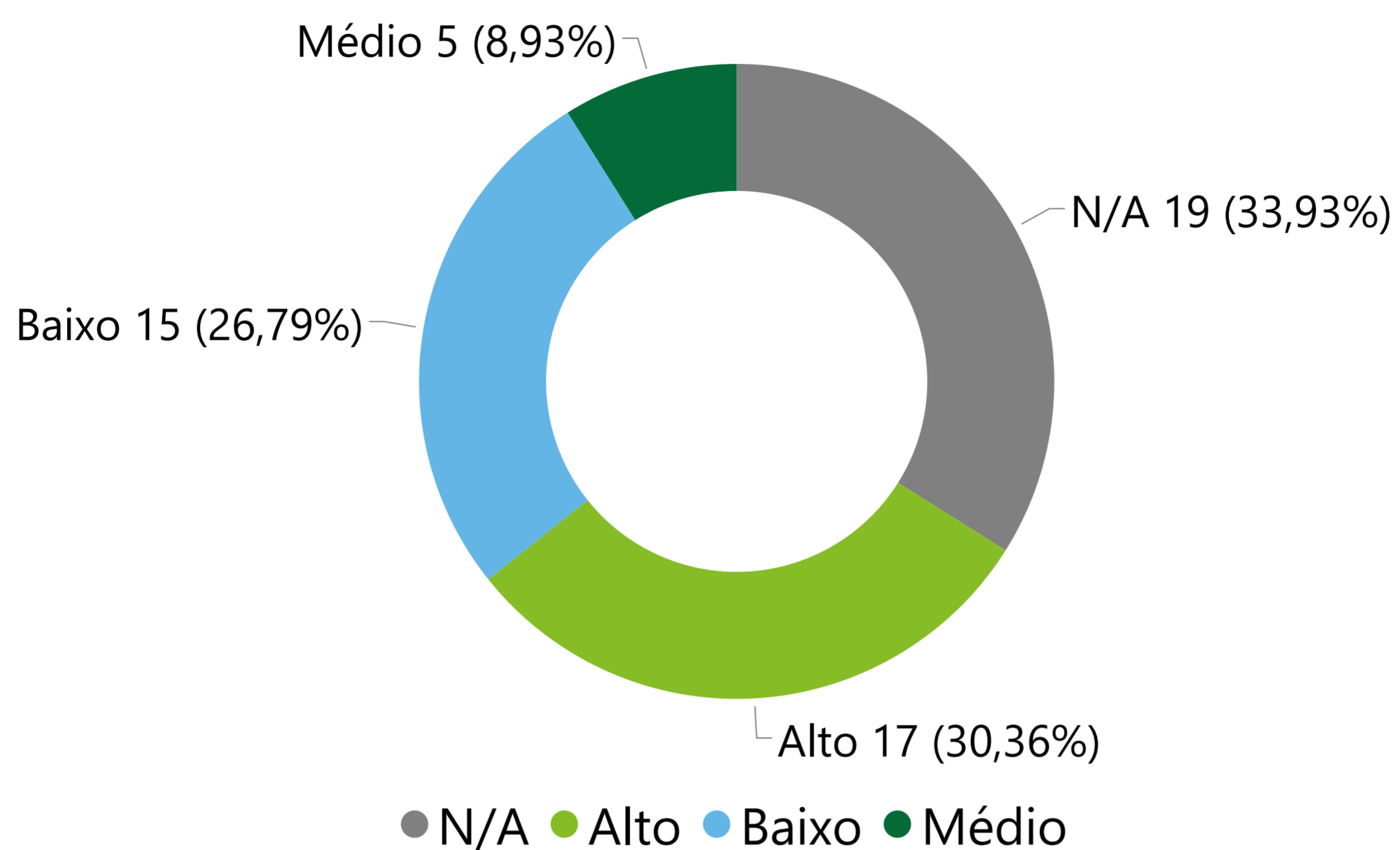


Figura 8 – Nível de exatidão das informações a partir dos Testes de Exatidão

Sendo assim, considerando a metodologia Acertar, e os resultados consolidados de confiança e exatidão, a certificação final para as **56** informações, são:

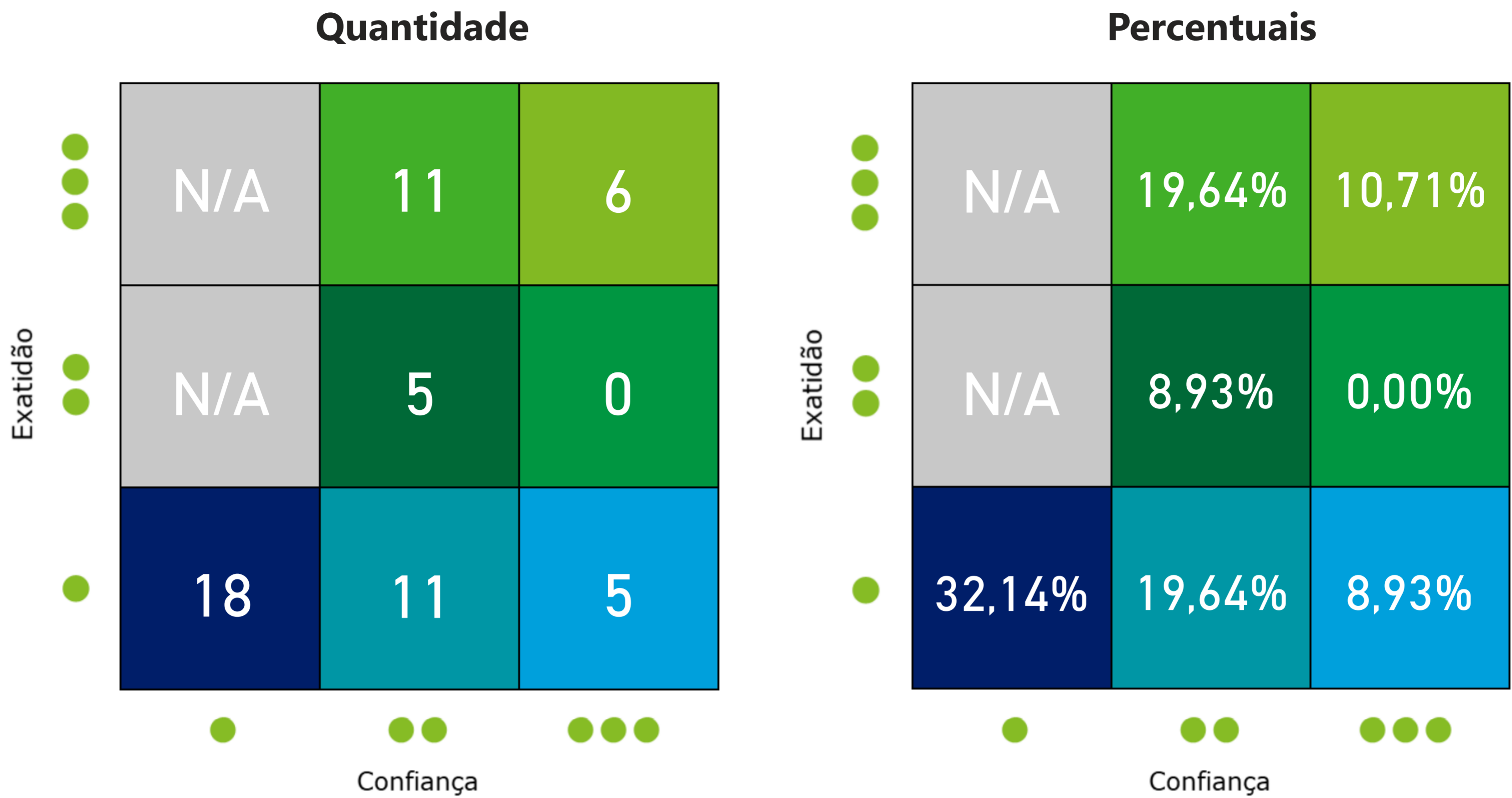


Figura 9 – Matriz de risco que associa o nível de confiança e o nível de exatidão das informações agregadas

As informações que não foram reportadas ao SNIS para a certificação do ano de **2021** foram:

CATEGORIA	CATEGORIA
ES013	FN055
ES014	FN056
ES015	FN057
FN039	
FN041	
FN042	
FN043	
FN044	
FN045	
FN046	
FN047	
FN051	
FN052	
FN053	
FN054	