



# ÍNDICE DE SUSTENTABILIDADE DA LIMPEZA URBANA

## ISLU 2024

**ABREMA**  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE RESÍDUOS E MEIO AMBIENTE



**ÍNDICE DE  
SUSTENTABILIDADE  
DA LIMPEZA URBANA**

**ISLU 2024**

# SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO .....	6
DESCRIÇÃO DO ÍNDICE .....	9
Dimensão "E" - Engajamento do município.....	10
Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) .....	10
Porcentagem da população atendida pelos serviços de coleta regular de resíduos sólidos.....	11
Dimensão "S" - Sustentabilidade financeira .....	12
Dimensão "R" - Recuperação dos resíduos coletados .....	13
Materiais recuperados sobre massa coletada .....	13
Dimensão "I" - Impacto ambiental.....	14
Destinação incorreta em relação à população atendida pelos serviços.....	14
A equação geral do ISLU .....	15
BASE DE DADOS 2024.....	16
DESCRIÇÃO DO ÍNDICE .....	17
Resultados por região .....	17
Resultados por tamanho de população .....	17
Municípios mais bem pontuados com população acima de 250 mil habitantes .....	19
Resultados dos dez municípios mais bem pontuados com população acima de 250 mil habitantes .....	22
Quantidade média de resíduos domiciliares coletadas por habitante/ano .....	23
Cobrança específica/Despesa com o manejo de resíduos sólidos (%) .....	24
Despesa total com o serviço de manejo de resíduos sólidos (em reais) por habitante/ano atendido .....	25
Estrutura de pessoal envolvida no manejo de resíduos sólidos (pessoal/1000 ton/ano) .....	26
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS).....	27
Meta 11.6 – Redução do impacto ambiental dos resíduos .....	28
Meta 12.5 – Reduzir a geração de resíduos por meio da prevenção, da redução, da reciclagem e do reuso .....	29
CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	30
BIBLIOGRAFIA.....	31

<b>LISTAGEM DOS RESULTADOS POR MUNICÍPIO - ISLU 2024 .....</b>	<b>34</b>
Acre .....	34
Alagoas.....	34
amazonas .....	37
Amapá.....	39
Bahia .....	39
Ceará.....	48
Distrito Federal.....	53
Espírito Santo.....	53
Goiás .....	55
Maranhão.....	62
Minas Gerais.....	66
Mato Grosso .....	88
Mato Grosso do Sul.....	92
Pará.....	94
Paraíba.....	97
Pernambuco .....	102
Piauí.....	107
Paraná.....	112
Rio de Janeiro.....	122
Rio Grande do Norte .....	125
Rondônia .....	129
Roraima.....	130
Rio Grande do Sul.....	131
Santa Catarina .....	144
Sergipe.....	152
São Paulo .....	154
Tocantins .....	172
<b>MAPA TÉRMICO DO ISLU 2024 .....</b>	<b>176</b>

# APRESENTAÇÃO

Aos leitores que conhecem as edições anteriores já perceberam que, pela segunda vez o ISLU é publicado pela ABREMA, Associação Brasileira de Resíduos e Meio Ambiente. Essa novidade é resultado de um longo processo de entendimento e convergência que consolidou o caminho para unificar as quatro entidades que partilhavam a representação das empresas da cadeia de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos no Brasil. Antes separadas entre a Abetre, a Abrel-pe, Selur e o Selurb, as empresas do setor decidiram unir-se e criaram a ABREMA. Como legado dessa convergência, a nova associação recebe o patrimônio construído pelas entidades que a precederam. Toda a produção intelectual, as pesquisas e publicações serão preservadas e as produções periódicas, como ocorre com o ISLU e o Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil, estudo complementar ao ISLU, terão continuidade.

O Índice de Sustentabilidade da Limpeza Urbana (ISLU) é uma ferramenta estatística que tem como principal objetivo mensurar o grau de aderência dos municípios brasileiros às diretrizes e metas da Lei Federal nº 12.305/10 - Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), que sinaliza para o mundo que o Brasil, a exemplo de outras nações, está empenhado em buscar soluções para a gestão adequada da limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.

Na esteira das edições anteriores, o ISLU 2024 remanesce apontando a forte correlação entre a grande quantidade de resíduos despejada irregularmente em lixões a céu aberto e “aterros controlados” e a ausência ou insuficiência de cobrança individualizada para custear o devido tratamento e disposição final ambientalmente adequada em modernos aterros sanitários regionais.

Em linha com essa realidade, o Novo Marco Legal do Saneamento Básico (Lei Federal nº 14.026/20) preconiza aos municípios brasileiros à adoção de mecanismos de cobrança para a sustentabilidade dos serviços de manejo de resíduos sólidos urbanos, com ênfase na concessão, precedida de licitação, com cobrança individual de tarifa do usuário gerador, reconhecendo e dando assim tratamento de utilidade econômica domiciliar (*utility*) a esses serviços, como forma de atrair os investimentos para sua modernização e universalização.

Cumpre frisar que a faixa de pontuação dos municípios no ISLU é resultado de análise estatística das informações por eles fornecidas ao Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS). Dos 5.036 participantes do SNIS e elegíveis pelo estudo, esta 9ª edição do ISLU aponta que os níveis de adesão à PNRS, discriminadas individualmente na listagem por resultado dos municípios constante dos anexos, estão assim distribuídos:

- (i) **3.539** municípios (**70%**) na faixa “**muito baixa**”, pontuação até 0,499;
- (i) **894** municípios (**18%**) na faixa “**baixa**”, pontuação até 0,599;
- (i) **424** municípios (**8%**) na faixa “**média**”, pontuação até 0,699;
- (i) **178** municípios (4%) na faixa “**alta**”, pontuação até 0,799; e,
- (i) **1** município (**<1%**) na faixa “**muito alta**”, pontuação até 1,00.

O grupo de trabalho envolvido nesta edição do estudo contempla os seguintes profissionais:

---

**ABREMA**

**PEDRO MARANHÃO**

Presidente

**ANDRÉ GALVÃO**

Superintendente

**LEONARDO MATHEUS DA SILVA**

Coordenador do ISLU

**ABELARDO BLANCO**

Comunicação

**CARLOS ROSSIN**

Sustentabilidade

**SAULO KRICHANÃ RODRIGUES**

Economia

---





# DESCRÍÇÃO DO ÍNDICE

Com a criação do ISLU, as empresas que atuam na cadeia de resíduos, as associações de classe, o setor financeiro, os governos e toda a sociedade passaram a contar com uma ferramenta útil para analisar e diagnosticar a real situação dos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos em todo o território nacional, bem como para identificar e aproveitar oportunidades de melhoria da qualidade de serviços e da ampliação dos negócios por um prisma sustentável.

O ISLU adota a mesma metodologia estatística utilizada em estudos que contribuem para a tomada de decisões sobre políticas públicas em diversos setores. Um dos exemplos mais conhecidos é o Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM), que oferece um instrumento para avaliar o progresso humano, considerando renda, longevidade e educação. O IDHM é apresentado em um único número, que varia entre 0 (zero - baixo desenvolvimento) e 1 (um - elevado desenvolvimento), sendo que, quanto mais próximo de 1, mais desenvolvido é considerado o país ou o município<sup>1</sup>. Além de fazer uso de uma metodologia universalmente usada, a legitimidade do ISLU é reforçada porque ele utiliza informações públicas, que podem ser checadas por qualquer pessoa. Outros atributos do índice são:

- A robustez, pois é capaz de descrever de forma consistente e homogênea o comportamento das cidades brasileiras em relação ao tema;
- A transparência, uma vez que utiliza bases públicas e seus cálculos rastreáveis passíveis de auditoria; e
- A aplicabilidade, porque compila dados sistêmicos sobre a limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, possibilitando a sua análise e a priorização de ações.

É importante ressaltar que o ISLU não tem como propósito avaliar qual é o melhor ou o mais eficiente modelo de prestação de serviços. Os resultados gerados após os cálculos dizem respeito, exclusivamente, ao *status* dos municípios em relação ao cumprimento da PNRS. A situação específica a que cada cidade está submetida (a exemplo de sua população, renda, relevo, clima, cultura, educação etc.) não permite estabelecer, até este momento, qualquer critério de eficiência. A definição de eficácia econômica, financeira, ambiental ou social envolve outras variáveis que não estão sendo consideradas neste estudo.

Da análise fatorial dos indicadores selecionados, emergiram quatro dimensões que fornecem uma base adequada para avaliar a situação dos municípios no que diz respeito aos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos<sup>2</sup>.

Cada uma delas reflete os principais aspectos da implementação da PNRS nos municípios, que recebem uma pontuação que varia de 0 (zero) a 1 (um) – quanto mais próximo de 1, maior será a aderência do município à PNRS. Tais dimensões são apresentadas a seguir.

---

<sup>1</sup> Informações sobre o Índice de Desenvolvimento Humano Municipal podem ser obtidas no site <http://www.atlasbrasil.org.br/>

<sup>2</sup> Informações mais detalhadas a respeito das fontes consultadas no exercício da análise fatorial podem ser obtidas na primeira edição do ISLU.

# E

---

## DIMENSÃO “E” - ENGAJAMENTO DO MUNICÍPIO

A PNRS é clara ao estabelecer a responsabilidade compartilhada em relação aos resíduos sólidos, ou seja, governos, iniciativa privada e consumidores são corresponsáveis pela destinação adequada desses materiais. Ao estabelecer a necessidade de envolvimento de toda a sociedade, a PNRS ajuda na mudança da lógica corrente e fomenta a percepção de que uma cidade limpa é aquela em que menos se suja. Dessa forma, espera-se que seja firmada a ideia de que uma cidade limpa é aquela em que a sociedade é parte efetiva das ações de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.

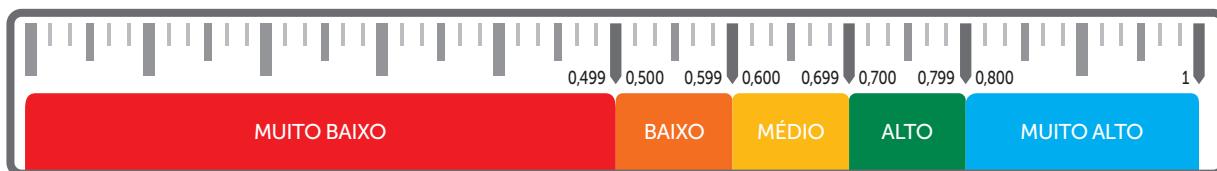
O engajamento e a maturidade da sociedade são representados no ISLU por meio de dois indicadores que, combinados, mensuram, na população, o seu grau de desenvolvimento econômico e social e a cobertura do serviço de coleta. A descrição de cada indicador dessa dimensão é apresentada a seguir:

### ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL (IDHM)

O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é um indicador que se propõe a quantificar a evolução de um país em três dimensões do desenvolvimento: renda, educação e saúde (longevidade). Mesmo não esgotando todos os aspectos que compreendem o desenvolvimento humano, esse indicador tem sido utilizado por governos e pela sociedade civil organizada ao redor do mundo como instrumento de análise e de proposição de políticas públicas.

Essa metodologia também pode ser extrapolada para analisar o estágio de desenvolvimento dos municípios, chegando-se, assim, ao Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM).

O IDHM varia entre 0 (zero - baixo desenvolvimento) a 1 (um - alto desenvolvimento). A seguir, apresentamos a discriminação dos graus de desenvolvimento, conforme estabelecido pela metodologia do IDHM (Figura 1)<sup>3</sup>.



O IDHM é um dos indicadores analisados, pois tem sido utilizado no Brasil para a avaliação de municípios a partir de uma mesma base de dados. O índice ostenta forte credibilidade na economia e na gestão pública do País, oferecendo análises relevantes sobre a qualidade de vida dos municípios.

<sup>3</sup> A metodologia para a construção do IDHM pode ser acessada no site do PNUD ([www.pnud.org.br](http://www.pnud.org.br)) e também no site Atlas de Desenvolvimento Humano no Brasil ([www.atlasbrasil.org.br](http://www.atlasbrasil.org.br)).

## PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO ATENDIDA PELOS SERVIÇOS DE COLETA REGULAR DE RESÍDUOS SÓLIDOS

A porcentagem da população atendida por esses serviços em cada cidade é calculada a partir de informações do SNIS sobre a população atendida pela coleta ("população atendida declarada") em relação ao total de habitantes do município ("população total do município"). Quanto maior a cobertura, maior é o controle sobre os resíduos sólidos gerados, permitindo que esse material seja encaminhado para as etapas de tratamento e destinação adequados.

Para a gestão eficiente dos resíduos sólidos urbanos, o primeiro e mais importante passo é a universalização da coleta, tanto a domiciliar quanto a seletiva. A ausência de um serviço estruturado e eficiente de coleta vulnera a saúde pública e tende a fazer com que uma quantidade considerável de resíduos que poderia ser tratada e transformada em insumos (matéria-prima à indústria de transformação) tenha destinação inadequada. Outro impacto negativo é que as possibilidades de geração de renda e de emprego na economia local, por meio da venda de materiais recicláveis, acabam sendo reduzidas. A fórmula para o cálculo desse indicador é apresentada a seguir:

$$\frac{\text{Porcentagem da população atendida pelo serviço de coleta}}{\text{População total atendida declarada (hab.)}} = \frac{\text{População total do município (hab.)}}{\text{População total atendida declarada (hab.)}}$$



# S

---

## DIMENSÃO "S" - SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA

A Dimensão "S" busca identificar o grau de sustentabilidade financeira proporcionado pela cobrança diante dos esforços do município para a prestação de serviços de manejo de resíduos sólidos.

Com o uso desse indicador, é possível analisar a capacidade do município em sustentar financeiramente os serviços de manejo de resíduos sólidos. Identifica-se, em primeiro lugar, se o município tem ou não cobrança específica para remuneração dos serviços e, residualmente, quanto da arrecadação específica cobre a despesa com os serviços de RSU. Seu cálculo é apresentado a seguir.

 Grau de sustentabilidade da cobrança	$=$	$\frac{\text{Cobrança específica (R$) - Despesa com serviços de manejo de resíduos sólidos (R$)}}{\text{Despesa com os serviços de manejo de resíduos sólidos (R$)}}$
--	-----	---

A fórmula foi construída para verificar se a cidade conta com mecanismo de cobrança e, em caso positivo, se ela é suficiente ou não para arcar integralmente com as despesas dos serviços. Por esse motivo, o numerador do indicador é a arrecadação com a cobrança menos a despesa total com os serviços de manejo de resíduos sólidos, e o denominador é a despesa total com os serviços.

Com a aplicação dessa fórmula, os municípios que não realizam a cobrança ou não informam corretamente ao SNIS a respeito, terão pontuação de -1.



# R

---

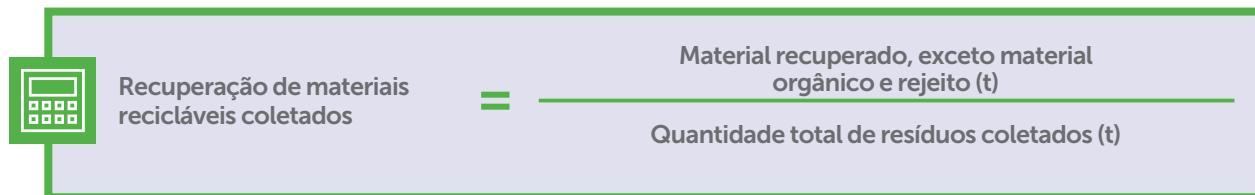
## DIMENSÃO "R" - RECUPERAÇÃO DOS RESÍDUOS COLETADOS

É nítida a importância dada pela PNRS aos esforços para o tratamento e a recuperação (reciclagem) dos resíduos sólidos urbanos, incentivando a reinserção desses materiais na cadeia produtiva como matéria-prima e encaminhando para os aterros sanitários somente o que não for passível de aproveitamento econômico. Isso diminui o risco de contaminação ambiental provocado pela disposição inadequada em lixões, contribuindo também para que os diferentes tipos de resíduos passem a ser tratados como **recursos** a serem recuperados, e não como **lixo**, com o condão adicional de estender a vida útil dos aterros sanitários.

A Dimensão "R" busca justamente identificar o grau de adesão do município às premissas estabelecidas na PNRS quanto ao estímulo à recuperação de materiais recicláveis.

### MATERIAIS RECUPERADOS SOBRE MASSA COLETADA

Avaliação da quantidade de materiais recicláveis recuperados versus o total de resíduos sólidos urbanos coletados no município. Os níveis de reciclagem praticados pelo município podem ser mensurados pela porcentagem de resíduos recuperados em relação ao total coletado, o que pode ser calculado da seguinte maneira:



Quanto mais alta a taxa de recuperação, melhor é o reaproveitamento dos resíduos coletados, passando por processos de reciclagem, reutilização e recuperação.





## DIMENSÃO “I” - IMPACTO AMBIENTAL

Nessa dimensão, verifica-se a geração do passivo ambiental de um município por meio do cálculo da quantidade de resíduos dispostos inadequadamente em lixões ou aterros controlados. Nos locais onde a destinação é imprópria, ocorrem danos significativos ao meio ambiente, afetando os recursos naturais locais e a qualidade de vida dos municípios.

É importante ressaltar que a PNRS estabeleceu a erradicação dos lixões ou vazadouros a céu aberto – há cidades, porém em que são chamados de “aterros controlados” ou nominados por outros eufemismos, mas, a rigor, são locais onde os resíduos são descartados de forma irregular, porque eles não garantem controles contra a contaminação, tampouco tratamento adequado aos materiais encaminhados como ocorre nos aterros sanitários.

### DESTINAÇÃO INCORRETA EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO ATENDIDA PELOS SERVIÇOS

O objetivo desse indicador é quantificar o total de resíduos que os municípios destinam incorretamente em relação à população total atendida pelo serviço de coleta.

Lixões e aterros controlados são unidades de processamento (UP) que não têm controle do chorume e do gás emanado da decomposição dos resíduos e nem de materiais perigosos depositados, gerando um grande passivo ambiental. Para a avaliação da gestão dos serviços de manejo de resíduos sólidos, é essencial saber a quantidade de resíduos por habitante enviada para esses tipos de locais.

O cálculo desse indicador é feito da seguinte maneira:

$$\text{Destinação incorreta per capita} = \frac{\text{Quantidade total de resíduos recebidos na UP destinação incorreta (t)}}{\text{População total atendida declarada (hab.)}}$$

A base de dados das informações utilizadas no cálculo foi obtida principalmente no SNIS. A partir do levantamento desses dados, foram discriminadas as quantidades destinadas a cada um dos três tipos de unidades de recebimento, excluindo, para cálculo do indicador, a quantidade de resíduos destinada a aterros sanitários. Feito este primeiro ajuste, foram realizados filtros com base nos municípios de origem dos resíduos e coletados os dados de destinação de resíduos domiciliares e públicos de cada localidade.

Com a aplicação dessa fórmula, somente os municípios que fazem destinação incorreta terão pontuação negativa. Os municípios que fazem a destinação corretamente não sofrem impactos positivos nem negativos.



## A EQUAÇÃO GERAL DO ISLU

O Índice de Sustentabilidade da Limpeza Urbana foi criado para avaliar a gestão dos serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos sob a ótica da PNRS. A seguir, informamos os resultados obtidos nos cálculos de cada uma das quatro dimensões estudadas, bem como a apresentação da equação geral do ISLU.



**Dimensão E (Engajamento do município): peso de 31% na equação geral do modelo.**

$$E = 0,37072 \times Ind_1 + 0,62928 \times Ind_2$$



Sendo  $Ind_1$  o indicador “porcentagem da população atendida pelos serviços de limpeza urbana” e  $Ind_2$  o indicador “IDHM”.



**Dimensão S (Sustentabilidade financeira): peso de 24% na equação geral do modelo.**



$$S = Ind_3 + 1$$



Sendo  $Ind_3$  o indicador “cobrança específica (R\$) menos as despesas com os serviços de manejo de resíduos sólidos (R\$) sobre as despesas com os serviços de manejo de resíduos sólidos (R\$).

Caso  $Ind_3 > 0$ , deve-se considerar  $Ind_3 = 0$ .

Municípios sem informação devem receber  $Ind_3 = -1$ .



**Dimensão R (Recuperação de recursos coletados): peso de 22,2% na equação geral do modelo.**



$$R = Ind_4$$



Sendo  $Ind_4$  o indicador “recuperação de materiais reciclados coletados”.



**Dimensão I (Impacto ambiental): peso de 22,9% na equação geral do modelo.**



$$I = 1,11111 \times Ind_5 + 1$$



Sendo  $Ind_5$  o indicador “destinação incorreta sobre população atendida”

Caso o resultado de uma das equações seja menor do que zero, assume-se zero; caso seja maior do que 1, assume-se 1. Realizados esses cálculos, chega-se à equação geral do ISLU:

$$ISLU = 0,30977 \times E + 0,24004 \times S + 0,22158 \times R + 0,22861 \times I$$

Em relação ao arredondamento, convencionou-se como padrão o uso de três casas decimais, arredondadas ao fim do cálculo das dimensões e do valor final do índice.

# BASE DE DADOS 2024

A presente edição do Índice de Sustentabilidade da Limpeza Urbana, foi elaborada com base nos dados disponibilizados pelas seguintes fontes públicas: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD/ONU).

A principal base de dados que alimenta o modelo estatístico utilizado pelo ISLU é o SNIS, que em dezembro de 2023 disponibilizou dados referentes à gestão de resíduos sólidos no ano de 2022, abrangendo 5.036 cidades elegíveis ao estudo do ISLU dos 5.060 municípios que informaram os dados ao SNIS. Isso significa que 9% das cidades brasileiras não preencheram a base de dados do SNIS ou o fizeram de forma incompleta. Por conta da maior participação percentual no SNIS, as cidades com população acima de 250 mil habitantes são as mais bem retratadas no ISLU, constituindo sua base mais abrangente (100% de cobertura), correspondente aos 116 municípios listados nessa faixa populacional. No outro extremo estão 4.913 cidades com menos de 50 mil habitantes, das quais somente 4.385, ou 89% do total, estão contempladas.

Número de cidades elegíveis a participar do ISLU por tamanho populacional						
Número de habitantes	2020	2021	2022	2023	2024	Total de cidades - IBGE
Acima de 250 mil	107	112	115	101	116	116
Entre 100 e 250 mil	165	162	196	170	203	203
Entre 50 e 100 mil	230	241	311	247	332	338
Menos de 50 mil	2811	3057	3858	3429	4385	4913
<b>Total</b>	<b>3313</b>	<b>3572</b>	<b>4480</b>	<b>3947</b>	<b>5036</b>	<b>5570</b>

A Região Sul destaca-se pela constância no fornecimento de dados com maior qualidade de preenchimento no SNIS. Quanto à representatividade, as cidades localizadas nas regiões Sul e Sudeste correspondem a 97% e 94% do universo total das respectivas regiões. Por sua vez, a Região Centro-Oeste tem taxa de participação da ordem de 90%, ao passo que as regiões Norte e Nordeste tem 89% e 83% de participação em relação ao número de cidades existentes nas respectivas regiões, segundo o IBGE.

Número de cidades elegíveis a participar do ISLU por região						
Região	2020	2021	2022	2023	2024	Total de cidades - IBGE
Norte	222	227	331	255	399	450
Nordeste	751	807	1241	1063	1483	1794
Centro-Oeste	270	312	384	295	421	467
Sudeste	1160	1285	1471	1311	1575	1668
Sul	910	941	1053	1023	1158	1191
<b>Total</b>	<b>3313</b>	<b>3572</b>	<b>4480</b>	<b>3947</b>	<b>5036</b>	<b>5570</b>

# DESCRIÇÃO DO ÍNDICE

## RESULTADOS POR REGIÃO

A exemplo do ocorrido nas edições anteriores, municípios localizados na Região Sul do País registraram as melhores pontuações médias no ISLU 2024 em relação as das outras regiões.

Evolução da pontuação média do ISLU por região				
Região	2022	2023	2024	
Norte	0,372	0,378	0,365	
Nordeste	0,356	0,363	0,362	
Centro-Oeste	0,408	0,419	0,411	
Sudeste	0,481	0,476	0,485	
Sul	0,551	0,553	0,554	

A tabela “Resultados por região e dimensão” deixa claro que a evolução da pontuação média por região está diretamente relacionada à existência de algum tipo de cobrança para remunerar os serviços de manejo de resíduos sólidos, permitindo promover avanços na sua prestação.

Resultados por região e por dimensão				
Região	Cobrança específica	Cobertura da coleta	Destinação correta	Reciclagem
Norte	18%	65%	16%	1%
Nordeste	8%	70%	29%	1%
Centro-Oeste	30%	77%	25%	2%
Sudeste	50%	85%	64%	2%
Sul	86%	75%	88%	5%

## RESULTADOS POR TAMANHO DE POPULAÇÃO

O recorte da evolução por faixa populacional demonstra que a queda na pontuação é mais acen-tuada nas cidades de pequeno porte (entre 50 e 100 mil habitantes), à conta da escala exigida pela cadeia de resíduos sólidos, demandando uma gestão associada a outros municípios para repartir os custos de soluções regionalizadas que viabilizem a todos.

Evolução da pontuação média do ISLU por tamanho populacional				
Número de habitantes	2022	2023	2024	
Acima de 250 mil	0,556	0,561	0,565	
Entre 100 e 250 mil	0,535	0,530	0,536	
Entre 50 e 100 mil	0,486	0,494	0,490	
Menos de 50 mil	0,438	0,445	0,439	

As tabelas a seguir trazem os resultados por região, respectivas faixas populacionais e indicadores do ISLU 2023. É possível observar que a região Sul, em relação as demais regiões, apresenta no geral os melhores resultados.

<b>ISLU 2024 - Norte</b>	Cobrança específica	Cobertura da coleta	Destinação correta	Reciclagem	ISLU 2024
Acima de 250 mil	81,8%	95,0%	45,5%	2,2%	0,505
Entre 100 e 250 mil	40,0%	78,4%	33,3%	0,5%	0,387
Entre 50 e 100 mil	35,6%	74,6%	13,3%	1,0%	0,363
Menos de 50 mil	12,7%	62,0%	14,2%	1,2%	0,360

<b>ISLU 2024 - Nordeste</b>	Cobrança específica	Cobertura da coleta	Destinação correta	Reciclagem	ISLU 2024
Acima de 250 mil	52,2%	97,2%	82,6%	0,5%	0,511
Entre 100 e 250 mil	39,0%	93,1%	53,7%	0,7%	0,439
Entre 50 e 100 mil	22,5%	83,8%	34,2%	1,2%	0,393
Menos de 50 mil	5,7%	68,0%	27,2%	1,2%	0,354

<b>ISLU 2024 - Centro-Oeste</b>	Cobrança específica	Cobertura da coleta	Destinação correta	Reciclagem	ISLU 2024
Acima de 250 mil	71,4%	97,4%	57%	1,4%	0,539
Entre 100 e 250 mil	61,1%	93,1%	56%	1,6%	0,497
Entre 50 e 100 mil	47,4%	87,1%	32%	2,5%	0,446
Menos de 50 mil	27,7%	75,5%	23%	2,4%	0,403

<b>ISLU 2024 - Sudeste</b>	Cobrança específica	Cobertura da coleta	Destinação correta	Reciclagem	ISLU 2024
Acima de 250 mil	69,6%	98,8%	82,1%	1,3%	0,559
Entre 100 e 250 mil	67,7%	96,7%	82,8%	1,5%	0,562
Entre 50 e 100 mil	73,1%	94,6%	83,3%	2,1%	0,560
Menos de 50 mil	46,8%	82,6%	61,0%	3,7%	0,471

<b>ISLU 2024 - Sul</b>	Cobrança específica	Cobertura da coleta	Destinação correta	Reciclagem	ISLU 2024
Acima de 250 mil	100,0%	99,1%	94,7%	4,4%	0,692
Entre 100 e 250 mil	97,2%	98,7%	91,7%	3,6%	0,663
Entre 50 e 100 mil	96,4%	94,4%	98,2%	4,5%	0,657
Menos de 50 mil	46,8%	82,6%	61,0%	3,7%	0,543

Ao analisar as pontuações médias por tamanho de população, observou-se que os municípios com população acima de 100 mil habitantes continuam com a melhor pontuação média no ISLU 2024. Em contrário senso, o extrato contendo a média das cidades brasileiras com menos de 50 mil habitantes continuou apresentando as menores pontuações, reforçando, assim, a importância de buscarem soluções regionais para, com ganhos de escala, diluirem os custos e viabilizarem a destinação adequada, conforme enseja o bom resultado obtido pela região Sul nessa faixa populacional.

## MUNICÍPIOS MAIS BEM PONTUADOS COM POPULAÇÃO ACIMA DE 250 MIL HABITANTES

Município	UF	ISLU 2022	ISLU 2023	ISLU 2024
Florianópolis	SC	0,629	0,757	0,754
São José	SC	0,677	0,510	0,752
Niterói	RJ	0,748	0,748	0,751
Joinville	SC	0,700	0,508	0,751
Blumenau	SC	0,741	0,748	0,744
Itajaí	SC	0,734	0,736	0,744
Rio de Janeiro	RJ	0,742	0,742	0,743
Campinas	SP	0,735	0,741	0,742
Ponta Grossa	PR	0,716	0,737	0,735
Pelotas	RS	0,655	0,666	0,730
Santo André	SP	0,703	0,718	0,723
Praia Grande	SP	0,733	0,733	0,721
Belford Roxo	RJ	0,499	0,472	0,706
Chapecó	SC	0,738	0,708	0,705
Cascavel	PR	0,672	0,688	0,702
São José dos Pinhais	PR	0,571	0,671	0,685
Santos	SP	0,728	0,672	0,684
Campina Grande	PB	0,578	0,590	0,683
Recife	PE	0,720	0,713	0,682
Londrina	PR	0,747	0,689	0,679
São Vicente	SP	0,735	0,735	0,676
Gravataí	RS	0,637	0,658	0,672
Sorocaba	SP	0,645	0,653	0,672
Curitiba	PR	0,648	0,712	0,671
Belo Horizonte	MG	0,663	0,670	0,665
Caxias do Sul	RS	0,669	0,681	0,658
Maringá	PR	0,619	0,659	0,652
São Bernardo do Campo	SP	0,660	0,665	0,650
Taboão da Serra	SP	0,638	0,653	0,646

Município	UF	ISLU 2022	ISLU 2023	ISLU 2024
Vitória	ES	0,608	0,635	0,643
Montes Claros	MG	0,541	0,598	0,640
Porto Alegre	RS	0,698	0,698	0,639
Parnamirim	RN	0,543	0,733	0,634
Aparecida de Goiânia	GO	0,478	0,723	0,632
Santa Maria	RS	0,664	0,607	0,631
Foz do Iguaçu	PR	0,590	0,586	0,629
Contagem	MG	0,602	0,732	0,628
Sumaré	SP	0,492	0,492	0,626
Canoas	RS	0,581	0,631	0,621
Uberaba	MG	0,669	0,642	0,619
Guarujá	SP	0,597	0,593	0,617
Petrópolis	RJ	0,605	0,613	0,607
Belém	PA	0,531	0,581	0,602
Vila Velha	ES	0,739	0,597	0,598
Osasco	SP	0,511	0,590	0,589
Maceió	AL	0,516	0,537	0,587
Palmas	TO	0,596	0,613	0,586
Camaçari	BA	0,518	0,552	0,584
Natal	RN	0,586	0,575	0,583
Salvador	BA	0,570	0,558	0,582
Limeira	SP	0,493	0,507	0,579
São José dos Campos	SP	0,565	0,568	0,574
Piracicaba	SP	0,567	0,580	0,572
Anápolis	GO	0,569	0,558	0,571
Boa Vista	RR	0,443	0,527	0,568
Governador Valadares	MG	0,593	0,589	0,567
Brasília	DF	0,590	0,580	0,564
Indaiatuba	SP	0,555	0,561	0,563
Diadema	SP	0,562	0,550	0,561
Jaboatão dos Guararapes	PE	0,533	0,559	0,560
Cariacica	ES	0,538	0,556	0,551
Campo Grande	MS	0,536	0,535	0,547
João Pessoa	PB	0,554	0,565	0,539
São João de Meriti	RJ	0,484	0,557	0,539
Ribeirão das Neves	MG	0,465	0,550	0,538
Uberlândia	MG	0,538	0,553	0,536
Caruaru	PE	0,491	0,491	0,533

Município	UF	ISLU 2022	ISLU 2023	ISLU 2024
Jundiaí	SP	0,612	0,616	0,532
Porto Velho	RO	0,435	0,434	0,526
São José do Rio Preto	SP	0,531	0,536	0,522
Serra	ES	0,674	0,520	0,518
Macapá	AP	0,511	0,502	0,517
Nova Iguaçu	RJ	0,525	0,518	0,517
Rio Branco	AC	0,531	0,532	0,515
Várzea Grande	MT	0,481	0,480	0,514
Duque de Caxias	RJ	0,504	0,504	0,507
Taubaté	SP	0,508	0,507	0,502
São Carlos	SP	0,501	0,501	0,501
Bauru	SP	0,502	0,500	0,500
São Paulo	SP	0,502	0,501	0,500
Juiz de Fora	MG	0,669	0,653	0,496
São Luís	MA	0,494	0,494	0,495
Betim	MG	0,500	0,500	0,495
Aracaju	SE	0,495	0,385	0,495
Franca	SP	0,496	0,496	0,495
Ananindeua	PA	0,441	0,491	0,494
Guarulhos	SP	0,493	0,494	0,494
Itaquaquecetuba	SP	0,483	0,483	0,494
Mogi das Cruzes	SP	0,499	0,493	0,494
Suzano	SP	0,493	0,493	0,493
Fortaleza	CE	0,491	0,490	0,492
São Gonçalo	RJ	0,659	0,564	0,492
Volta Redonda	RJ	0,498	0,494	0,490
Olinda	PE	0,487	0,487	0,487
Paulista	PE	0,624	0,558	0,486
Mossoró	RN	0,487	0,484	0,484
Mauá	SP	0,493	0,493	0,484
Manaus	AM	0,488	0,488	0,482
Feira de Santana	BA	0,473	0,473	0,469
Vitória da Conquista	BA	0,465	0,465	0,469
Caucaia	CE	0,465	0,464	0,469
Goiânia	GO	0,506	0,507	0,431
Santarém	PA	0,347	0,384	0,429
Barueri	SP	0,505	0,504	0,425
Cuiabá	MT	0,417	0,421	0,424

Município	UF	ISLU 2022	ISLU 2023	ISLU 2024
Marabá	PA	0,363	0,407	0,418
Campos dos Goytacazes	RJ	0,435	0,424	0,417
Parauapebas	PA	0,417	0,414	0,416
Ribeirão Preto	SP	0,500	0,500	0,413
Juazeiro do Norte	CE	0,322	0,349	0,370
Petrolina	PE	0,365	0,375	0,364
Imperatriz	MA	0,482	0,375	0,361
Teresina	PI	0,360	0,344	0,349
Embu das Artes	SP	0,258	0,377	0,348
Carapicuíba	SP	0,489	0,411	0,325
Cotia	SP	0,500	0,498	0,306

## RESULTADOS DOS DEZ MUNICÍPIOS MAIS BEM PONTUADOS COM POPULAÇÃO ACIMA DE 250 MIL HABITANTES

O objetivo da análise de desempenho das dez cidades mais bem pontuadas acima de 250 mil habitantes no ISLU é identificar, além do grau de aderência à PNRS, padrões diferenciados de gestão de resíduos sólidos que possam contribuir para o aperfeiçoamento da atividade em outros municípios.

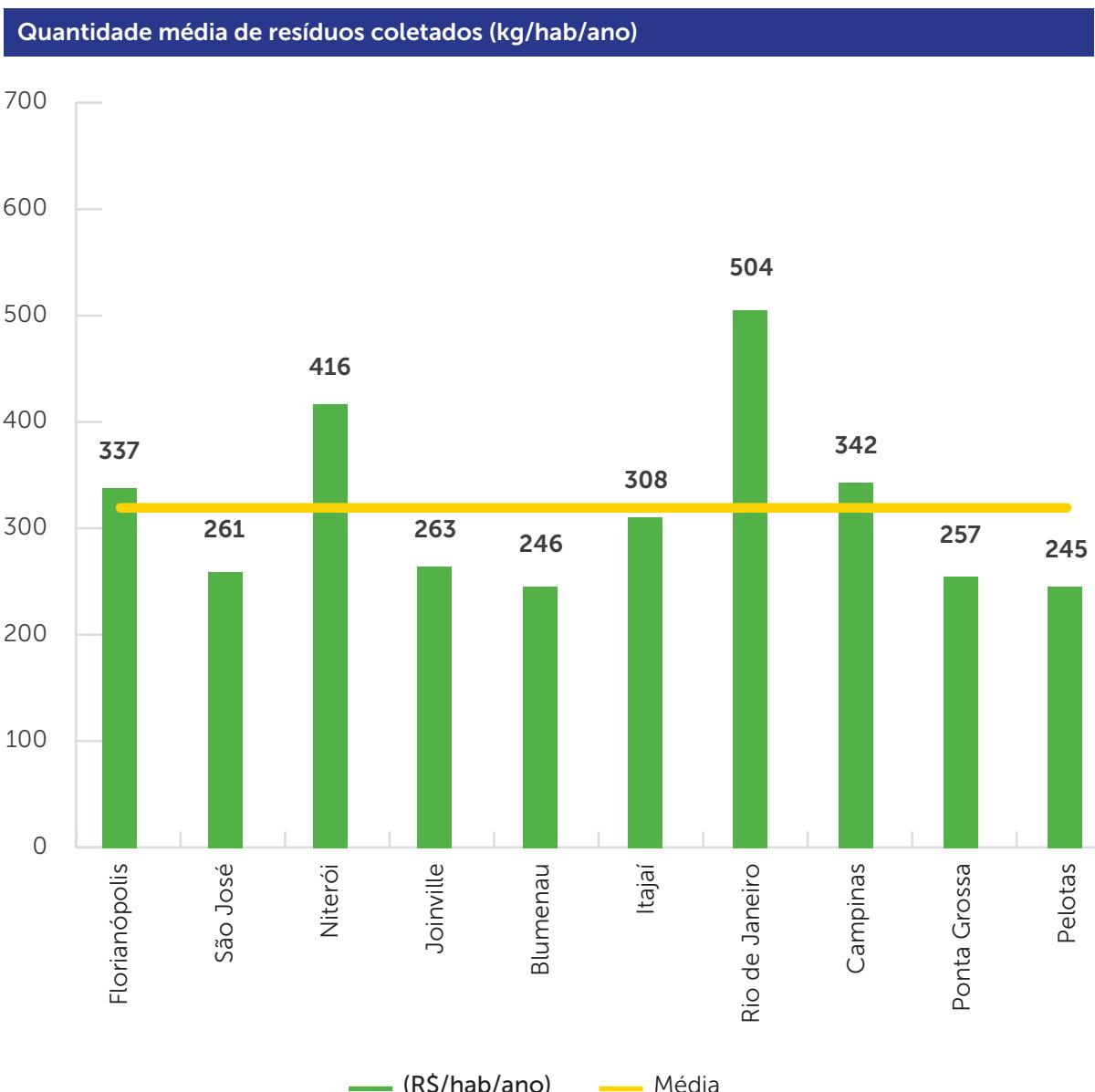
Para tanto, analisamos como as dez cidades mais bem pontuadas no ISLU 2024 alocam os recursos disponíveis na consecução da PNRS, com base nos seguintes parâmetros comparativos: natureza jurídica; quantidade média de resíduos por habitante/ano; cobrança específica/despesa total com o serviço; despesa per capita; e quantidade de trabalhadores empregados na atividade, dados esses disponibilizados no site do SNIS.

Os resultados da análise desses parâmetros, porém, variam de acordo com as características de cada cidade, a exemplo de densidade populacional, clima, relevo e outros elementos influenciadores da execução dos serviços, que, por essa razão, devem ser sopesados pelos municípios interessados em adotar tais padrões.

Município	UF	Hab/km <sup>2</sup>
Florianópolis	SC	796,05
São José	SC	1.796,02
Niterói	RJ	3.601,67
Joinville	SC	546,41
Blumenau	SC	696,58
Itajaí	SC	913
Rio de Janeiro	RJ	5.174,60
Campinas	SP	1.433,54
Ponta Grossa	PR	174,41
Pelotas	RS	202,44

## QUANTIDADE MÉDIA DE RESÍDUOS DOMICILIARES COLETADAS POR HABITANTE/ANO

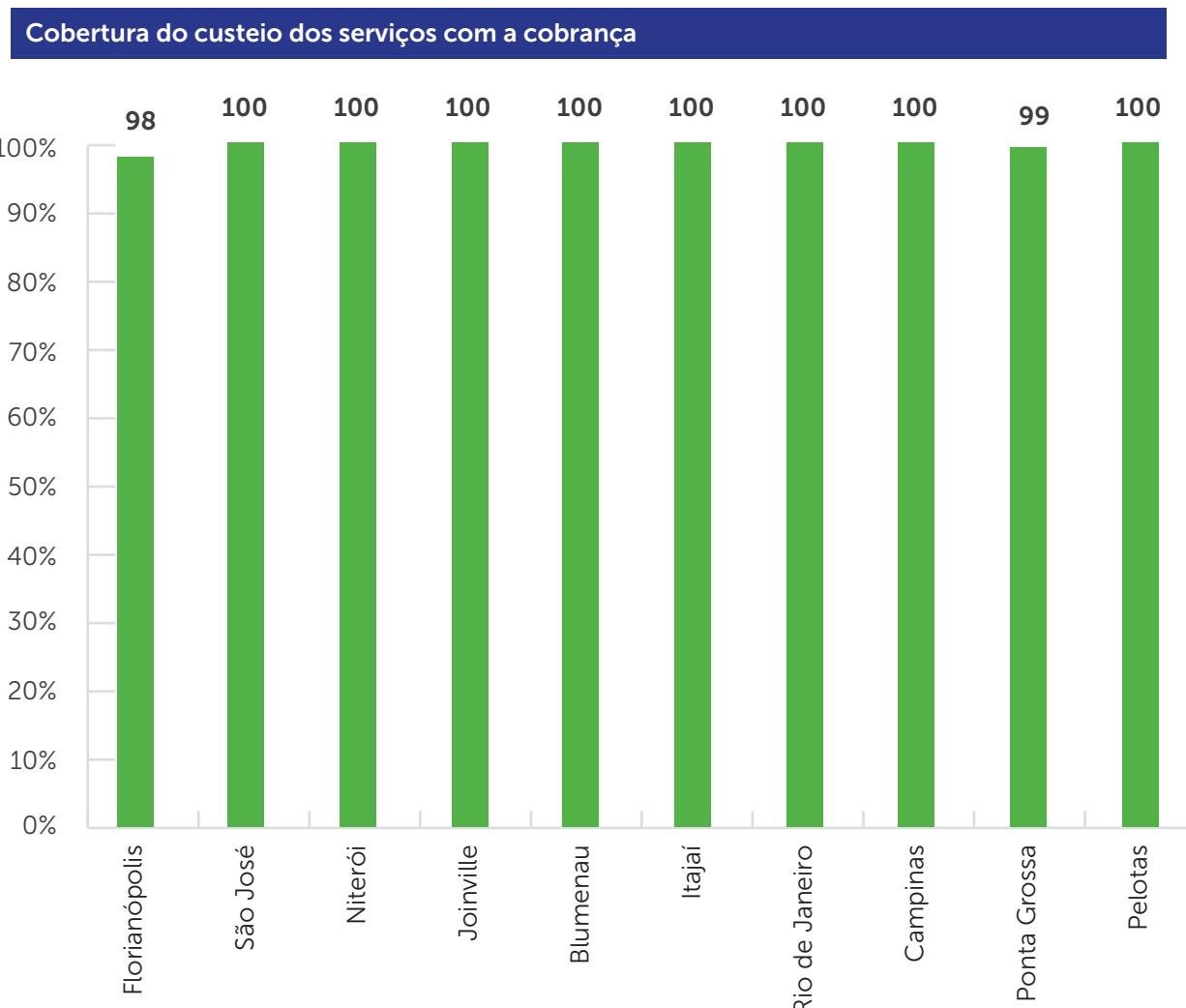
Entre as cidades mais bem pontuadas com população acima de 250 mil habitantes, a média coletada foi de 318 quilos por habitante/ano. Esse indicador é uma aproximação de quanto cada munícipe gera de resíduos anualmente. A cidade que apresenta menor quantidade de resíduos per capita/ano é Pelotas, com 245 quilos. Já Rio de Janeiro e Niterói são os municípios que registram a maior coleta de resíduos, com mais de 415 quilos per capita/ano, valor equivalente à geração diária de mais de 1 quilo de resíduos por habitante. Já a quantidade média coletada entre esses municípios foi de 318 quilos.



## COBRANÇA ESPECÍFICA/DESPESA COM O MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (%)

É o montante total da cobrança específica sobre o valor da despesa total com o manejo de resíduos sólidos. Esse cálculo mensura percentualmente quanto da despesa com os serviços de manejo de resíduos sólidos é coberto pela cobrança do usuário implementada pela municipalidade. Quanto mais próxima de 100% essa relação, mais eficiente é a cobrança para remuneração dos serviços.

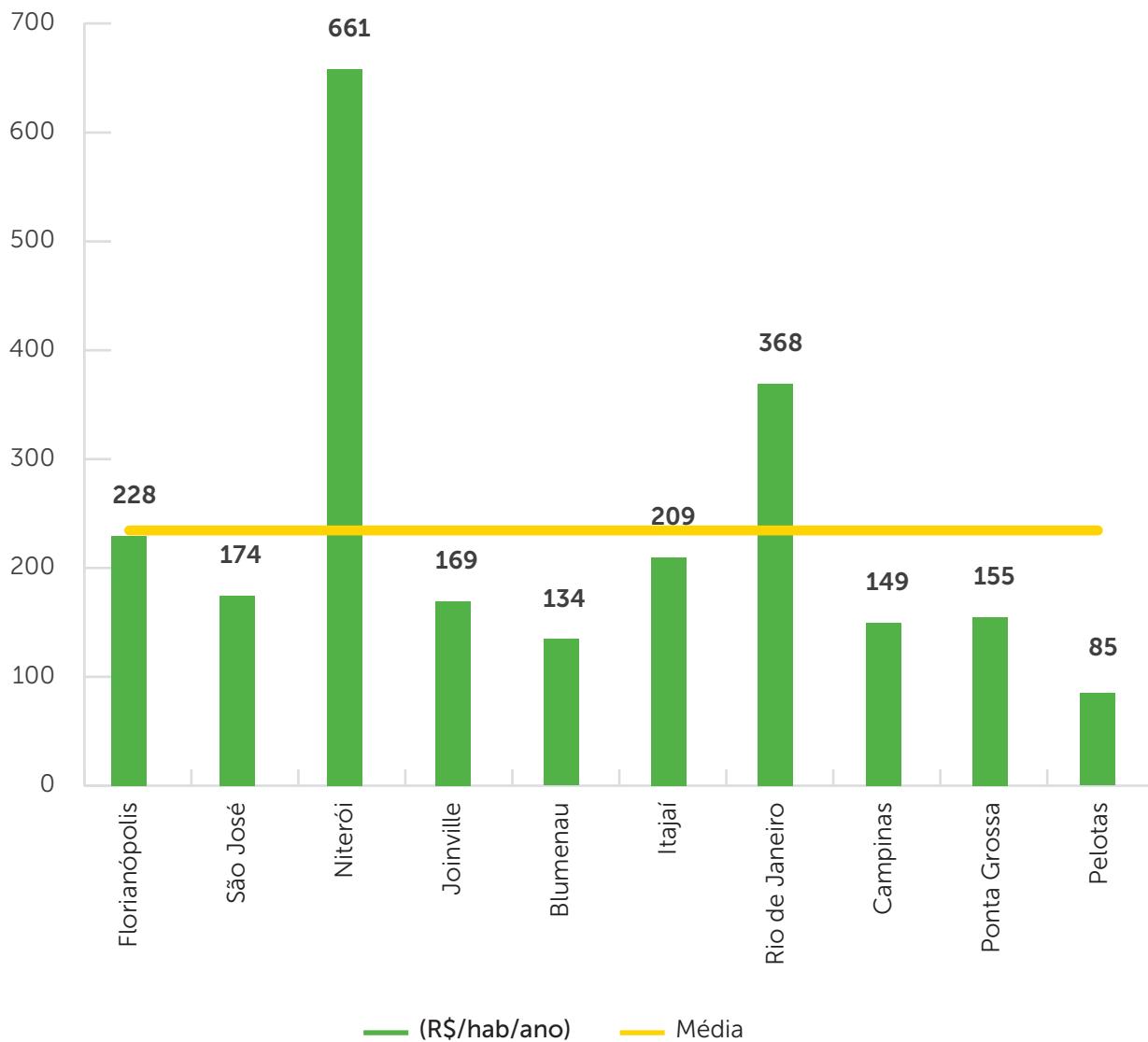
No gráfico a seguir, estão ilustrados os resultados. De acordo com o SNIS, todas as dez cidades mais bem pontuadas cobrem praticamente de forma integral as despesas com manejo de resíduos por meio da cobrança específica. Esse parâmetro é um indicativo de que, quanto maior a sustentabilidade financeira proporcionada pela cobrança específica, melhores os resultados na implementação da PNRS.



## DESPESA TOTAL COM O SERVIÇO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (EM REAIS) POR HABITANTE/ANO ATENDIDO

Esse parâmetro compara, nos dez municípios avaliados, quanto é despendido anualmente para cada habitante atendido o serviço que lhe é prestado. A média do valor entre esses municípios foi de R\$ 233.

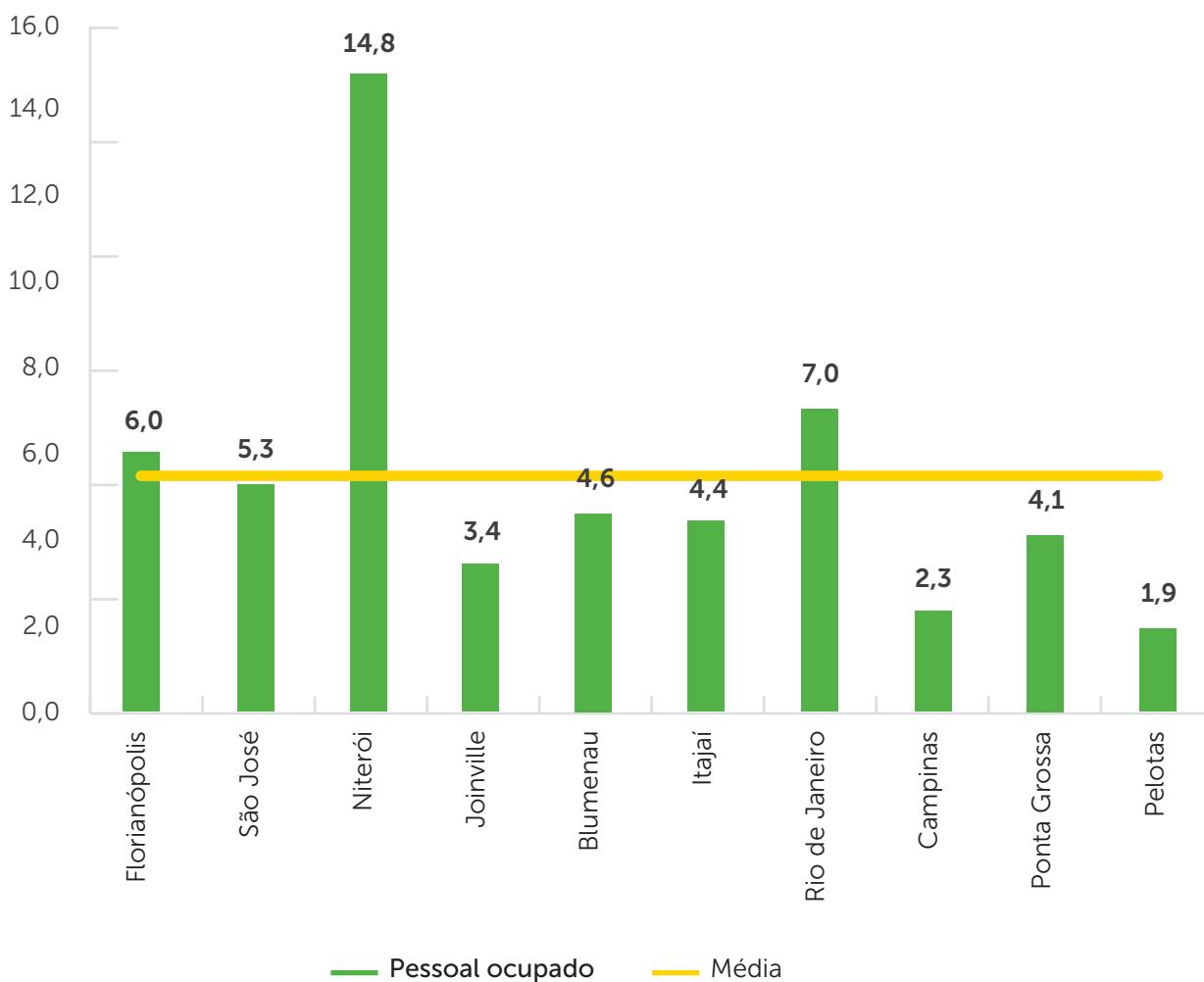
**Despesa com o serviço de manejo de resíduos sólidos (R\$/hab/ano)**



## ESTRUTURA DE PESSOAL ENVOLVIDA NO MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PESSOAL/1000 TON/ANO)

Esse parâmetro demonstra a estrutura de pessoal, administrativa e operacional envolvida para manejear anualmente 1000 toneladas de resíduos sólidos. A média entre esses municípios foi de 5,4.

Estrutura de pessoal envolvida no manejo de 1.000 t/ano de resíduos



# OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)

Os ODS que dependem diretamente da gestão de resíduos sólidos são os ODS 11.6 e 12.5. O ODS 11.6 estabelece a redução do impacto ambiental negativo *per capita* das cidades, dedicando especial atenção à qualidade do ar, da gestão de resíduos e outros fatores até 2030. Já o ODS 12.5 estabelece a redução substancial da geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reutilização até 2030.

Para mensurar o grau de cumprimento dessas metas por meio do ISLU foi necessário inicialmente atrelar o respectivo escopo apenas aos resíduos sólidos, uma vez que o índice abrange somente essa área, e depois apurar qual a pontuação mínima indicatória que os ODS 11.6 e 12.5 estão sendo cumpridos.

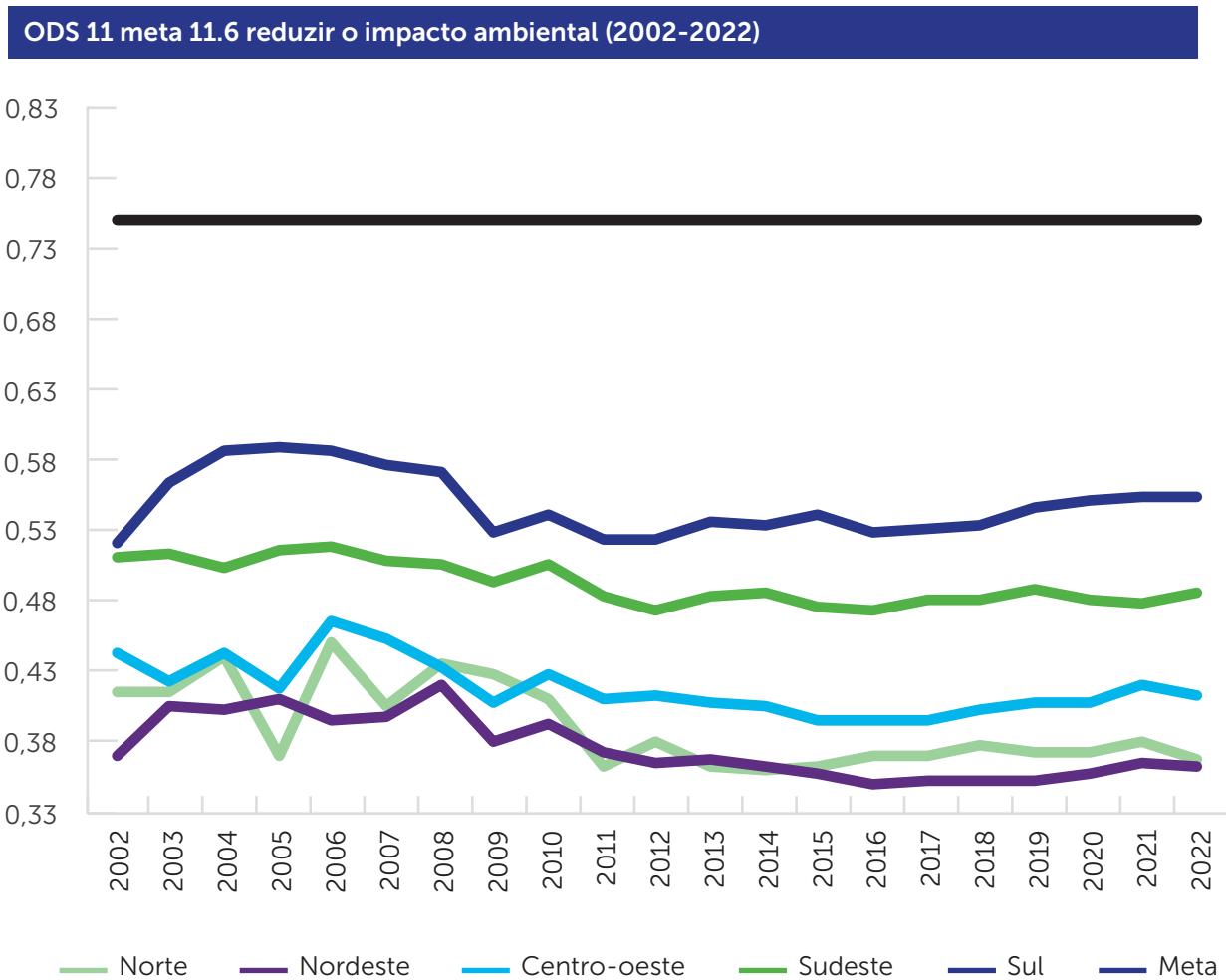
Chegou-se à estimativa de que as cidades que apresentavam conformidade mínima com os objetivos estabelecidos pela ONU, correspondentes à universalização da coleta e à destinação adequada (ODS 11.6) auferiam, de acordo com a escala do índice, pontuação correspondente a 0,750 ou acima, e, no caso de reciclagem acima de 30% (ODS 12.5), correspondente a 0,800 ou acima.

Diante dessas pontuações de 0,750 para a meta 11.6 e de 0,800 para a meta 12.5 dos ODS, foram realizadas projeções de quando as diferentes regiões do Brasil, mantido o desempenho dos últimos anos, alcançariam essas pontuações no ISLU. Tais projeções foram realizadas mediante a expansão da base de dados do SNIS a partir do ano de 2002, que possibilitou o cálculo das pontuações retroativas para as cidades e as respectivas curvas de projeção.

Assim, os resultados do ISLU 2024 terminaram demonstrando que o Brasil ainda está distante da consecução das metas dos ODS ligadas à gestão de resíduos sólidos. As estimativas apontam que nenhuma região conseguirá alcançar a meta ODS 11.6 até 2030. Quanto à meta de reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da prevenção, da própria redução, da reciclagem e do reuso (ODS 12.5) igualmente até 2030, nenhuma região também conseguirá atingir a meta, evidenciando que sem o incremento das medidas estruturantes estabelecidas no novo marco legal de saneamento, a tendência é de que demoraremos muitos anos para atingir os ODS.

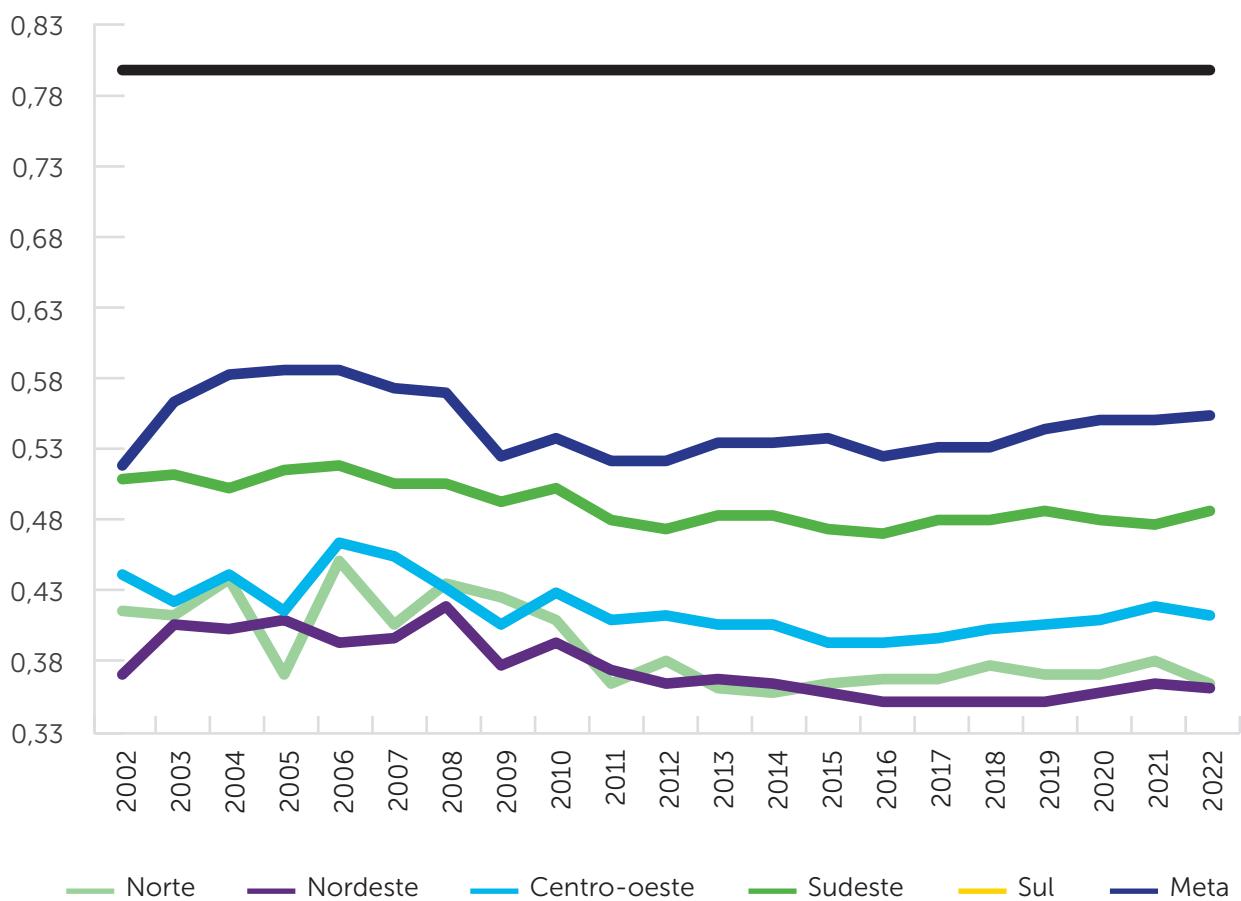


## META 11.6 – REDUÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL DOS RESÍDUOS



## META 12.5 – REDUZIR A GERAÇÃO DE RESÍDUOS POR MEIO DA PREVENÇÃO, DA REDUÇÃO, DA RECICLAGEM E DO REUSO

**ODS 12 meta 12.5 mínimo de 30% de reciclagem (2002-2022)**



# CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Índice de Sustentabilidade da Limpeza Urbana surgiu para fornecer, sob a ótica da sustentabilidade social, ambiental e econômica da atividade, informações analíticas estruturadas sobre o estágio de cumprimento das metas da Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS pelos municípios brasileiros, incentivando outras entidades, gestores públicos, agências governamentais; representantes da Justiça, da imprensa e de outras instituições; empresas e o próprio cidadão a participarem mais ativamente das discussões para o desenvolvimento da gestão de resíduos sólidos no Brasil.

A base de dados reunida pelo ISLU aumentou consideravelmente desde 2016, quando a primeira edição foi lançada. Naquele ano, fizeram parte da lista de municípios avaliados um total de 1.729 cidades. Passados nove anos, o número aumentou significativamente, chegando a 5.036 cidades.

Após 14 anos de PNRS, apenas um município brasileiro situa-se na faixa de pontuação mais alta do ISLU. A edição 2024 do estudo aponta que: (i) cerca de 50% continuam destinando o lixo incorretamente – apesar do prazo inicial para erradicação dos lixões ter expirado em 2014 –; (ii) a população com cobertura do atendimento com os serviços de coleta regular de resíduos sólidos foi 177,8 milhões de habitantes; (iii) 60% dos municípios ainda não implementaram cobrança específica para sustentar a atividade; e (iv), a taxa média de reciclagem nas cidades brasileiras é de 3,3%.

Conforme as edições anteriores, o ISLU 2024 reforça, em consonância com a natureza de infraestrutura de utilidade econômica domiciliar da atividade (*utility*), a importância de se deslocar, do orçamento municipal para o gerador usuário, o pilar econômico da sustentabilidade dos serviços de manejo de resíduos, mediante cobrança individualizada pela demanda, tal qual ocorre nos demais serviços de infraestrutura domiciliar: esgotamento sanitário, gás, energia elétrica, internet, água entre outros. Com isso, o munícipe gerador é integrado à gestão compartilhada preconizada pela PNRS, alcançando à condição de cogestor da atividade, ao lado das demais partes responsáveis.

Nesta conformidade, a modernização do modelo de sustentabilidade da atividade, introduzida textualmente pelo Novo Marco Legal do Saneamento – Lei federal 14.026/2020, conjugando: obrigatoriedade da cobrança domiciliar, eficiência de escala por meio de soluções regionalizadas e incentivo a contratações de longo prazo, de forma a atrair investimentos, baratear custos e aproximar o usuário do prestador, sob regulação de agências técnicas e independentes que tragam transparéncia e segurança jurídica à gestão integrada de resíduos sólidos, o País poderá de fato reunir as condições necessárias para efetivar a universalização dos serviços de manejo de RSU sob as melhores práticas mundiais.

# BIBLIOGRAFIA

\_\_\_\_\_. «Lei nº 12.305», de 2 de agosto de 2010. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. In: **Diário Oficial da República Federativa do Brasil**. Seção 1. Brasília, 3 de agosto de 2010.

PRICEWATERHOUSECOOPERS SERVIÇOS PROFISSIONAIS; SINDICATO DAS EMPRESAS DE LIMPEZA URBANA; ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E LIMPEZA PÚBLICA. Gestão da Limpeza Urbana: um investimento para o futuro das cidades. São Paulo, 2010.

Sistemanal Nacional de Informações Sobre Saneamento - SINISA.

SOLER, Fabricio Dorado; SILVA FILHO, Carlos Roberto Vieira. Gestão de resíduos no Marco do Saneamento. Caderno Legislação | Valor Econômico, 06.08.2020. Disponível: <https://valor.globo.com/legislacao/noticia/2020/08/06/gestao-de-residuos-no-marco-do-saneamento.ghtml>

\_\_\_\_\_. SOLER, Fabricio Dorado; SILVA FILHO, Carlos Roberto Vieira; CIPRIANO, Tasso Alexandre Richetti Pires. Código dos Resíduos. São Paulo, Instituto PNRS, 2020.

\_\_\_\_\_. **Guia de orientação para adequação dos municípios à Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS)**. São Paulo, 2011.

\_\_\_\_\_. **Três anos após a regulamentação da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS):** seus gargalos e superações. São Paulo, 2014.

Índice de Sustentabilidade da Limpeza Urbana nos municípios brasileiros. São Paulo, 2016.

## ELEGIBILIDADE

Para a participação dos municípios no Índice de Sustentabilidade da Limpeza Urbana (ISLU), foram considerados os seguintes critérios de elegibilidade, os quais consistem em elementos necessários para que o município possa ser avaliado de acordo com a equação do Índice.

## CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE - EXISTÊNCIA DE DADOS SOBRE:

- População atendida: SINISA
- Despesa com o serviço de limpeza urbana: SINISA
- Despesa total do município: SINISA
- Material coletado: SINISA
- Quantidade de resíduos encaminhados para destinação final: SINISA

Para alguns municípios foi identificado o não atendimento de critérios de elegibilidade, em razão da ausência de dados nas bases consideradas. Nesse sentido, levando-se em conta a importância desses municípios no contexto da realidade brasileira, foram coletados, quando disponíveis, os dados ausentes a partir de outras fontes públicas oficiais externas ao exemplo do Portal da Transparência, do site do Tribunal de Contas, do SICONFI e das agências ambientais estaduais.





# LISTAGEM DOS RESULTADOS POR MUNICÍPIO - ISLU 2024

## ACRE

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Acrelândia	AC	0,539	0,000	0,000	0,190	0,210
Assis Brasil	AC	0,585	0,000	0,040	0,953	0,408
Brasiléia	AC	0,659	0,000	0,000	0,362	0,287
Capixaba	AC	0,517	0,000	0,000	0,365	0,244
Cruzeiro do Sul	AC	0,728	0,023	0,015	0,731	0,401
Epitaciolândia	AC	0,671	0,217	0,000	0,577	0,392
Feijó	AC	0,527	0,000	0,000	0,771	0,340
Jordão	AC	0,449	0,000	0,000	0,444	0,241
Mâncio Lima	AC	0,509	0,000	0,000	0,730	0,325
Manoel Urbano	AC	0,597	0,030	0,000	0,438	0,292
Marechal Thaumaturgo	AC	0,435	0,011	0,000	0,818	0,324
Plácido de Castro	AC	0,612	0,079	0,000	0,480	0,318
Porto Acre	AC	0,585	0,000	0,000	0,667	0,334
Porto Walter	AC	0,469	0,008	0,000	0,370	0,232
Rodrigues Alves	AC	0,551	0,000	0,000	0,792	0,352
Santa Rosa do Purus	AC	0,436	0,000	0,000	0,728	0,301
Sena Madureira	AC	0,561	0,000	0,000	0,654	0,323
Senador Guiomard	AC	0,638	0,000	0,000	0,508	0,314
Tarauacá	AC	0,552	0,000	0,000	0,760	0,345
Xapuri	AC	0,614	0,000	0,000	0,524	0,310

## ALAGOAS

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Água Branca	AL	0,448	0,000	0,000	1,000	0,367
Anadia	AL	0,583	0,000	0,000	1,000	0,409
Arapiraca	AL	0,779	0,118	0,000	1,000	0,498
Atalaia	AL	0,650	0,004	0,000	1,000	0,431

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Barra de São Miguel	AL	0,758	0,000	0,000	1,000	0,463
Batalha	AL	0,727	0,000	0,000	1,000	0,454
Belo Monte	AL	0,646	0,000	0,000	1,000	0,429
Boca da Mata	AL	0,631	0,002	0,000	1,000	0,425
Cacimbinhas	AL	0,554	0,000	0,055	1,000	0,412
Cajueiro	AL	0,717	0,028	0,000	1,000	0,457
Campestre	AL	0,655	0,000	0,000	1,000	0,432
Campo Alegre	AL	0,647	0,000	0,021	1,000	0,434
Canapi	AL	0,560	0,000	0,000	1,000	0,402
Colônia Leopoldina	AL	0,585	0,000	0,000	1,000	0,410
Coqueiro Seco	AL	0,735	0,010	0,000	1,000	0,459
Coruripe	AL	0,725	0,000	0,013	1,000	0,456
Craíbas	AL	0,571	0,000	0,000	1,000	0,405
Dois Riachos	AL	0,509	0,000	0,000	1,000	0,386
Estrela de Alagoas	AL	0,439	0,000	0,000	1,000	0,365
Feliz Deserto	AL	0,725	0,000	0,000	1,000	0,453
Flexeiras	AL	0,587	0,000	0,000	1,000	0,410
Girau do Ponciano	AL	0,496	0,197	0,000	1,000	0,430
Ibateguara	AL	0,602	0,000	0,000	1,000	0,415
Igaci	AL	0,536	0,000	0,000	1,000	0,395
Igreja Nova	AL	0,432	1,000	0,000	1,000	0,602
Inhapi	AL	0,512	0,000	0,005	1,000	0,388
Jacaré dos Homens	AL	0,574	0,000	0,000	1,000	0,406
Jacuípe	AL	0,688	0,000	0,000	1,000	0,442
Japaratinga	AL	0,698	0,000	0,000	1,000	0,445
Jaramataia	AL	0,652	0,000	0,000	1,000	0,431
Jequiá da Praia	AL	0,565	0,000	0,010	1,000	0,406
Joaquim Gomes	AL	0,703	0,002	0,006	1,000	0,448
Jundiá	AL	0,716	0,000	0,088	1,000	0,470
Junqueiro	AL	0,703	0,000	0,000	1,000	0,446
Lagoa da Canoa	AL	0,718	0,000	0,000	1,000	0,451
Limoeiro de Anadia	AL	0,440	0,000	0,000	1,000	0,365
Maceió	AL	0,824	0,425	0,005	1,000	0,587
Major Isidoro	AL	0,441	0,000	0,000	1,000	0,365
Mar Vermelho	AL	0,657	0,000	0,000	1,000	0,432
Maragogi	AL	0,732	0,000	0,160	1,000	0,491

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Maravilha	AL	0,543	0,000	0,000	1,000	0,397
Marechal Deodoro	AL	0,748	0,000	0,016	1,000	0,464
Mata Grande	AL	0,478	0,000	0,000	1,000	0,377
Matriz de Camaragibe	AL	0,647	0,000	0,000	1,000	0,429
Minador do Negrão	AL	0,508	0,000	0,000	1,000	0,386
Murici	AL	0,702	0,000	0,000	1,000	0,446
Novo Lino	AL	0,551	0,000	0,000	1,000	0,399
Olho d'Água das Flores	AL	0,606	0,000	0,000	1,000	0,416
Olho d'Água do Casado	AL	0,582	0,000	0,000	1,000	0,409
Olho d'Água Grande	AL	0,497	0,000	0,000	1,000	0,383
Olivença	AL	0,443	0,000	0,000	1,000	0,366
Ouro Branco	AL	0,577	0,000	0,000	1,000	0,407
Palestina	AL	0,586	0,000	0,000	1,000	0,410
Palmeira dos Índios	AL	0,741	0,247	0,001	1,000	0,518
Pão de Açúcar	AL	0,731	0,000	0,000	1,000	0,455
Pariconha	AL	0,590	0,000	0,000	1,000	0,411
Paripueira	AL	0,713	0,000	0,000	1,000	0,449
Passo de Camaragibe	AL	0,643	0,000	0,000	1,000	0,428
Penedo	AL	0,767	0,000	0,000	1,000	0,466
Piaçabuçu	AL	0,640	0,000	0,000	1,000	0,427
Pilar	AL	0,752	0,000	0,000	0,237	0,287
Pindoba	AL	0,573	0,000	0,000	1,000	0,406
Poço das Trincheiras	AL	0,393	0,000	0,004	1,000	0,351
Porto Calvo	AL	0,698	0,000	0,000	1,000	0,445
Porto de Pedras	AL	0,660	0,000	0,000	1,000	0,433
Quebrangulo	AL	0,561	0,212	0,000	1,000	0,453
Rio Largo	AL	0,740	0,000	0,000	1,000	0,458
Roteiro	AL	0,661	0,000	0,017	1,000	0,437
Santana do Ipanema	AL	0,670	0,009	0,000	1,000	0,438
Santana do Mundaú	AL	0,549	0,000	0,000	1,000	0,399
São Brás	AL	0,620	0,000	0,000	1,000	0,421
São José da Laje	AL	0,646	0,000	0,000	1,000	0,429
São José da Tapera	AL	0,538	0,000	0,024	1,000	0,401
São Luís do Quitunde	AL	0,573	0,000	0,000	1,000	0,406
São Miguel dos Campos	AL	0,756	0,017	0,003	1,000	0,468
São Miguel dos Milagres	AL	0,612	0,283	0,000	1,000	0,486

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
São Sebastião	AL	0,626	0,000	0,000	1,000	0,423
Satuba	AL	0,783	0,000	0,000	1,000	0,471
Senador Rui Palmeira	AL	0,438	0,000	0,000	1,000	0,364
Tanque d'Arca	AL	0,471	0,000	0,000	1,000	0,375
Taquarana	AL	0,496	0,000	0,000	1,000	0,382
Teotônio Vilela	AL	0,725	0,000	0,000	1,000	0,453
Traipu	AL	0,450	0,000	0,000	1,000	0,368
União dos Palmares	AL	0,680	0,000	0,034	1,000	0,447
Viçosa	AL	0,717	0,000	0,000	1,000	0,451

## AMAZONAS

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Alvarães	AM	0,612	0,000	0,000	0,826	0,378
Amaturá	AM	0,565	0,000	0,000	0,491	0,287
Anamã	AM	0,524	0,000	0,000	0,562	0,291
Anori	AM	0,633	0,000	0,006	0,612	0,337
Apuí	AM	0,612	0,000	0,000	0,581	0,322
Atalaia do Norte	AM	0,646	0,000	0,011	0,867	0,401
Autazes	AM	0,524	0,000	0,129	0,213	0,240
Barreirinha	AM	0,529	0,000	0,000	0,408	0,257
Benjamin Constant	AM	0,598	0,030	0,000	0,144	0,225
Beruri	AM	0,479	0,000	0,000	0,884	0,350
Boa Vista do Ramos	AM	0,515	0,000	0,051	0,364	0,254
Boca do Acre	AM	0,741	0,000	0,000	0,913	0,438
Borba	AM	0,506	0,000	0,000	0,511	0,274
Caapiranga	AM	0,606	0,000	0,000	0,769	0,364
Canutama	AM	0,520	0,000	0,000	0,824	0,349
Careiro	AM	0,531	0,000	0,026	0,663	0,322
Careiro da Várzea	AM	0,468	0,000	0,000	1,000	0,374
Coari	AM	0,739	0,000	0,000	0,129	0,258
Codajás	AM	0,559	0,000	0,000	0,438	0,273
Eirunepé	AM	0,615	0,000	0,000	0,812	0,376
Envira	AM	0,538	0,000	0,000	0,828	0,356

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Fonte Boa	AM	0,465	0,000	0,000	0,570	0,274
Guajará	AM	0,649	0,000	0,000	0,848	0,395
Humaitá	AM	0,645	0,000	0,000	0,571	0,330
Ipixuna	AM	0,547	0,000	0,000	0,167	0,208
Iranduba	AM	0,590	0,000	0,000	0,000	0,183
Itacoatiara	AM	0,654	0,000	0,000	0,500	0,317
Itamarati	AM	0,504	0,408	0,000	0,037	0,263
Itapiranga	AM	0,703	0,000	0,000	0,261	0,277
Japurá	AM	0,503	0,000	0,002	0,708	0,318
Juruá	AM	0,648	0,000	0,014	0,555	0,331
Lábrea	AM	0,580	0,000	0,000	0,547	0,305
Manacapuru	AM	0,694	0,000	0,020	0,677	0,374
Manaquiri	AM	0,603	0,000	0,103	0,797	0,392
Manaus	AM	0,814	0,000	0,007	1,000	0,482
Manicoré	AM	0,598	0,000	0,000	0,793	0,367
Maués	AM	0,567	0,000	0,000	0,750	0,347
Nhamundá	AM	0,516	0,000	0,022	0,263	0,225
Nova Olinda do Norte	AM	0,499	0,000	0,003	0,569	0,285
Novo Airão	AM	0,710	0,000	0,000	0,680	0,375
Novo Aripuanã	AM	0,644	0,000	0,000	0,000	0,199
Parintins	AM	0,668	0,000	0,000	0,421	0,303
Presidente Figueiredo	AM	0,585	0,000	0,000	0,518	0,300
Rio Preto da Eva	AM	0,516	0,000	0,000	0,444	0,261
São Gabriel da Cachoeira	AM	0,670	0,000	0,002	0,640	0,354
São Paulo de Olivença	AM	0,468	0,000	0,000	0,333	0,221
São Sebastião do Uatumã	AM	0,632	0,000	0,000	0,560	0,324
Silves	AM	0,575	0,000	0,000	0,608	0,317
Tabatinga	AM	0,646	0,000	0,000	0,535	0,322
Tefé	AM	0,706	0,000	0,000	0,901	0,425
Tonantins	AM	0,547	0,000	0,000	0,659	0,320
Urucará	AM	0,604	0,000	0,000	0,603	0,325
Urucurituba	AM	0,588	0,000	0,000	0,551	0,308

## AMAPÁ

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Amapá	AP	0,740	0,000	0,000	0,742	0,399
Calçoene	AP	0,624	0,000	0,000	0,235	0,247
Cutias	AP	0,585	0,000	0,000	0,260	0,241
Ferreira Gomes	AP	0,680	0,000	0,000	0,719	0,375
Itaubal	AP	0,602	0,000	0,397	0,889	0,478
Laranjal do Jari	AP	0,788	0,000	0,214	0,754	0,464
Macapá	AP	0,815	0,093	0,063	1,000	0,517
Mazagão	AP	0,533	0,000	0,000	1,000	0,394
Oiapoque	AP	0,657	0,000	0,000	0,000	0,204
Pedra Branca do Amapari	AP	0,682	0,000	0,000	0,817	0,398
Porto Grande	AP	0,642	0,000	0,000	0,000	0,199
Pracuúba	AP	0,630	0,000	0,000	0,957	0,414
Santana	AP	0,806	0,000	0,000	1,000	0,478
Serra do Navio	AP	0,644	0,000	0,000	0,467	0,306
Tartarugalzinho	AP	0,602	0,000	0,000	0,513	0,304
Vitória do Jari	AP	0,685	0,000	0,000	0,457	0,317

## BAHIA

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Abaíra	BA	0,546	0,000	0,000	0,687	0,326
Acajutiba	BA	0,703	0,000	0,000	0,000	0,218
Adustina	BA	0,549	0,000	0,000	0,756	0,343
Água Fria	BA	0,602	0,000	0,000	0,735	0,355
Aiquara	BA	0,709	0,000	0,011	0,543	0,346
Alagoinhas	BA	0,779	0,052	0,024	1,000	0,488
Alcobaça	BA	0,715	0,000	0,000	0,915	0,431
Amargosa	BA	0,729	0,000	0,033	0,523	0,353
Amélia Rodrigues	BA	0,600	0,000	0,000	1,000	0,414
Andaraí	BA	0,633	0,000	0,000	0,434	0,295
Andorinha	BA	0,568	0,000	0,020	0,799	0,363
Angical	BA	0,578	0,000	0,000	0,708	0,341
Antas	BA	0,609	0,000	0,000	0,456	0,293

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Antônio Gonçalves	BA	0,722	0,000	0,050	0,781	0,413
Aracatu	BA	0,504	0,000	0,000	0,276	0,219
Araci	BA	0,691	0,000	0,000	0,793	0,395
Aramari	BA	0,550	0,000	0,000	0,398	0,261
Arataca	BA	0,603	0,000	0,000	0,764	0,361
Aratuípe	BA	0,636	0,000	0,000	0,751	0,369
Aurelino Leal	BA	0,440	0,000	0,000	0,667	0,289
Baixa Grande	BA	0,631	0,000	0,000	0,352	0,276
Banzaê	BA	0,714	0,000	0,000	0,409	0,315
Barra	BA	0,517	0,000	0,000	0,471	0,268
Barra da Estiva	BA	0,565	0,000	0,000	0,325	0,249
Barra do Choça	BA	0,702	0,000	0,000	0,905	0,424
Barra do Mendes	BA	0,562	0,010	0,000	0,451	0,280
Barra do Rocha	BA	0,685	0,000	0,000	0,535	0,334
Barreiras	BA	0,824	0,000	0,003	1,000	0,485
Barro Alto	BA	0,588	0,000	0,000	0,569	0,312
Belo Campo	BA	0,552	0,000	0,079	0,173	0,228
Biritinga	BA	0,461	0,000	0,000	0,533	0,265
Boa Nova	BA	0,584	0,000	0,000	0,952	0,399
Boa Vista do Tupim	BA	0,590	0,000	0,002	0,488	0,295
Bom Jesus da Lapa	BA	0,700	0,000	0,000	0,796	0,399
Bom Jesus da Serra	BA	0,544	0,000	0,000	0,768	0,344
Boninal	BA	0,646	0,009	0,000	0,498	0,316
Botuporã	BA	0,575	0,000	0,011	0,826	0,369
Brejões	BA	0,648	0,000	0,000	0,556	0,328
Brotas de Macaúbas	BA	0,568	0,000	0,000	0,648	0,324
Brumado	BA	0,716	0,000	0,016	0,567	0,355
Buerarema	BA	0,636	0,000	0,000	0,925	0,408
Buritirama	BA	0,504	0,000	0,000	0,746	0,327
Caatiba	BA	0,700	0,000	0,026	0,725	0,388
Cabaceiras do Paraguaçu	BA	0,549	0,000	0,000	0,000	0,170
Caculé	BA	0,632	0,000	0,029	0,932	0,415
Caém	BA	0,470	0,000	0,000	0,740	0,315
Caetité	BA	0,764	0,000	0,114	0,959	0,481
Camacan	BA	0,673	0,000	0,001	0,564	0,338
Camaçari	BA	0,800	0,448	0,001	1,000	0,584
Campo Alegre de Lourdes	BA	0,548	0,000	0,000	0,318	0,242

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Canápolis	BA	0,591	0,000	0,000	0,772	0,360
Candeal	BA	0,740	0,000	0,048	0,871	0,439
Candeias	BA	0,796	0,141	0,000	1,000	0,509
Candiba	BA	0,588	0,000	0,008	0,693	0,342
Cândido Sales	BA	0,631	0,000	0,000	0,613	0,336
Cansanção	BA	0,721	0,000	0,005	0,000	0,224
Canudos	BA	0,556	0,000	0,000	0,252	0,230
Capela do Alto Alegre	BA	0,722	0,000	0,000	0,513	0,341
Capim Grosso	BA	0,695	0,000	0,000	0,438	0,315
Caravelas	BA	0,758	0,000	0,000	0,719	0,399
Cardeal da Silva	BA	0,599	0,000	0,024	0,465	0,297
Carinhanha	BA	0,684	0,000	0,000	0,058	0,225
Casa Nova	BA	0,719	0,000	0,000	0,492	0,335
Castro Alves	BA	0,615	0,000	0,000	1,000	0,419
Catolândia	BA	0,505	0,000	0,000	0,275	0,219
Catu	BA	0,790	0,000	0,000	0,653	0,394
Caturama	BA	0,607	0,000	0,000	0,739	0,357
Central	BA	0,743	0,000	0,000	0,815	0,416
Chorrochó	BA	0,483	0,000	0,000	0,907	0,357
Cícero Dantas	BA	0,694	0,000	0,000	0,656	0,365
Cipó	BA	0,679	0,000	0,000	0,000	0,210
Coaraci	BA	0,756	0,000	0,000	0,769	0,410
Cocos	BA	0,646	0,000	0,000	0,484	0,311
Conceição da Feira	BA	0,755	0,000	0,000	0,675	0,388
Conceição do Almeida	BA	0,672	0,000	0,000	0,238	0,263
Conceição do Coité	BA	0,746	0,000	0,007	0,676	0,387
Conceição do Jacuípe	BA	0,723	0,000	0,000	1,000	0,453
Conde	BA	0,717	0,000	0,000	0,521	0,341
Contendas do Sincorá	BA	0,534	0,000	0,000	0,000	0,165
Coração de Maria	BA	0,574	0,000	0,000	0,847	0,371
Cordeiros	BA	0,549	0,000	0,000	0,745	0,340
Coribe	BA	0,592	0,000	0,000	0,287	0,249
Coronel João Sá	BA	0,489	0,000	0,000	0,883	0,353
Correntina	BA	0,621	0,000	0,000	1,000	0,421
Cotegipe	BA	0,635	0,000	0,000	0,846	0,390
Cravolândia	BA	0,700	0,000	0,001	0,578	0,349
Crisópolis	BA	0,689	0,000	0,000	0,594	0,349

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Cristópolis	BA	0,609	0,000	0,000	0,840	0,381
Cruz das Almas	BA	0,796	0,000	0,000	0,569	0,377
Curaçá	BA	0,626	0,000	0,000	0,878	0,395
Dias d'Ávila	BA	0,784	0,064	0,000	1,000	0,487
Dom Basílio	BA	0,559	0,000	0,000	0,599	0,310
Dom Macedo Costa	BA	0,566	0,000	0,000	1,000	0,404
Elísio Medrado	BA	0,762	0,000	0,003	1,000	0,465
Encruzilhada	BA	0,691	0,000	0,018	0,755	0,391
Érico Cardoso	BA	0,584	0,000	0,000	0,596	0,317
Esplanada	BA	0,712	0,000	0,000	0,481	0,331
Euclides da Cunha	BA	0,556	0,000	0,099	0,573	0,325
Eunápolis	BA	0,789	0,000	0,000	1,000	0,473
Fátima	BA	0,662	0,000	0,194	0,960	0,468
Feira de Santana	BA	0,776	0,000	0,000	1,000	0,469
Filadélfia	BA	0,693	0,000	0,000	0,820	0,402
Floresta Azul	BA	0,662	0,000	0,150	0,633	0,383
Formosa do Rio Preto	BA	0,672	0,013	0,000	1,000	0,440
Gavião	BA	0,593	0,000	0,000	0,578	0,316
Gentio do Ouro	BA	0,692	0,000	0,002	0,889	0,418
Glória	BA	0,717	0,000	0,000	0,000	0,222
Gongogi	BA	0,600	0,000	0,000	0,500	0,300
Governador Mangabeira	BA	0,621	0,000	0,000	0,172	0,232
Guajeru	BA	0,432	0,000	0,000	0,343	0,212
Guanambi	BA	0,709	0,000	0,002	0,564	0,349
Guaratinga	BA	0,722	0,000	0,300	0,825	0,479
Heliópolis	BA	0,617	0,000	0,000	0,332	0,267
Iaçu	BA	0,658	0,000	0,000	0,426	0,301
Ibicaraí	BA	0,667	0,000	0,000	1,000	0,435
Ibicoara	BA	0,725	0,000	0,000	0,684	0,381
Ibicuí	BA	0,698	0,000	0,047	0,742	0,396
Ibipeba	BA	0,723	0,000	0,000	0,606	0,363
Ibipitanga	BA	0,626	0,000	0,043	0,714	0,367
Ibiquera	BA	0,576	0,000	0,000	0,637	0,324
Ibirapitanga	BA	0,468	0,000	0,000	0,174	0,185
Ibirapuã	BA	0,595	0,000	0,000	0,556	0,311
Ibirataia	BA	0,718	0,000	0,002	0,249	0,280
Ibitiara	BA	0,702	0,000	0,000	0,939	0,432

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Ibititá	BA	0,707	0,000	0,000	0,926	0,431
Ibotirama	BA	0,752	0,340	0,038	0,467	0,430
Igrapiúna	BA	0,497	0,000	0,000	0,585	0,288
Ilhéus	BA	0,775	0,118	0,005	0,684	0,426
Inhambupe	BA	0,515	0,000	0,143	0,465	0,298
Ipecaetá	BA	0,562	0,000	0,118	0,167	0,238
Ipiaú	BA	0,792	0,000	0,000	0,582	0,378
Ipirá	BA	0,606	0,000	0,000	0,736	0,356
Ipupiara	BA	0,625	0,000	0,000	0,153	0,229
Irajuba	BA	0,727	0,000	0,360	0,861	0,502
Iramaia	BA	0,670	0,000	0,000	0,938	0,422
Iraquara	BA	0,496	0,000	0,000	0,201	0,200
Irará	BA	0,588	0,023	0,000	0,037	0,196
Irecê	BA	0,806	0,000	0,000	1,000	0,478
Itabela	BA	0,651	0,000	0,000	0,827	0,391
Itaberaba	BA	0,758	0,000	0,000	0,742	0,404
Itabuna	BA	0,807	0,000	0,000	1,000	0,479
Itacaré	BA	0,634	0,000	0,000	0,472	0,304
Itaeté	BA	0,635	0,000	0,000	0,644	0,344
Itagi	BA	0,637	0,000	0,000	0,676	0,352
Itaguaçu da Bahia	BA	0,630	0,000	0,000	0,782	0,374
Itaju do Colônia	BA	0,743	0,000	0,000	0,566	0,360
Itajuípe	BA	0,476	0,000	0,210	1,000	0,423
Itamaraju	BA	0,765	0,000	0,000	0,184	0,279
Itamari	BA	0,638	0,000	0,000	0,431	0,296
Itambé	BA	0,725	0,000	0,045	0,733	0,402
Itanhém	BA	0,692	0,000	0,000	0,810	0,400
Itapebi	BA	0,707	0,000	0,000	0,783	0,398
Itapetinga	BA	0,780	0,000	0,043	0,682	0,407
Itapicuru	BA	0,378	0,030	0,000	0,589	0,259
Itapitanga	BA	0,695	0,000	0,034	0,731	0,390
Itarantim	BA	0,650	0,000	0,000	0,739	0,370
Itatim	BA	0,615	0,000	0,153	1,000	0,453
Itiruçu	BA	0,715	0,000	0,000	0,445	0,323
Itiúba	BA	0,619	0,000	0,383	1,000	0,505
Itororó	BA	0,733	0,000	0,017	0,618	0,372
Ituberá	BA	0,720	0,000	0,000	0,250	0,280

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Jacaraci	BA	0,509	0,000	0,000	0,178	0,198
Jacobina	BA	0,743	0,000	0,031	0,442	0,338
Jaguaquara	BA	0,688	0,000	0,016	0,886	0,419
Jaguarari	BA	0,708	0,000	0,029	0,741	0,395
Jaguaripe	BA	0,560	0,000	0,000	1,000	0,402
Jandaíra	BA	0,691	0,000	0,000	0,306	0,284
Jequié	BA	0,765	0,006	0,135	1,000	0,497
Jeremoabo	BA	0,650	0,000	0,000	0,442	0,302
Jiquiriçá	BA	0,541	0,000	0,000	0,664	0,319
João Dourado	BA	0,741	0,000	0,116	0,729	0,422
Juazeiro	BA	0,774	0,695	0,004	0,605	0,546
Jussari	BA	0,677	0,000	0,000	0,677	0,364
Jussiape	BA	0,577	0,000	0,000	0,509	0,295
Lafaiete Coutinho	BA	0,575	0,000	0,000	1,000	0,407
Lagoa Real	BA	0,461	0,000	0,000	0,926	0,354
Laje	BA	0,582	0,000	0,000	0,358	0,262
Lajedão	BA	0,768	0,000	0,000	0,760	0,412
Lajedinho	BA	0,480	0,000	0,000	0,486	0,260
Lajedo do Tabocal	BA	0,609	0,000	0,004	0,566	0,319
Lamarão	BA	0,549	0,000	0,000	0,709	0,332
Lauro de Freitas	BA	0,838	0,251	0,010	1,000	0,551
Lençóis	BA	0,755	0,000	0,000	0,000	0,234
Licínio de Almeida	BA	0,572	0,000	0,127	0,902	0,412
Luís Eduardo Magalhães	BA	0,809	0,033	0,010	0,492	0,373
Macarani	BA	0,714	0,000	0,030	0,753	0,400
Macaúbas	BA	0,580	0,000	0,037	0,812	0,373
Macururé	BA	0,486	0,000	0,000	0,000	0,151
Maetinga	BA	0,498	0,000	0,000	0,556	0,281
Maiquinique	BA	0,711	0,000	0,007	0,085	0,241
Mairi	BA	0,591	0,000	0,000	0,922	0,394
Manoel Vitorino	BA	0,677	0,000	0,000	0,509	0,326
Mansidão	BA	0,536	0,000	0,000	0,359	0,248
Maragogipe	BA	0,708	0,000	0,000	0,782	0,398
Maraú	BA	0,579	0,000	0,000	0,821	0,367
Marcionílio Souza	BA	0,533	0,000	0,000	0,459	0,270
Mascote	BA	0,627	0,000	0,000	0,589	0,329
Mata de São João	BA	0,754	0,105	0,003	1,000	0,488

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Matina	BA	0,476	0,000	0,000	0,824	0,336
Medeiros Neto	BA	0,761	0,000	0,000	0,952	0,453
Miguel Calmon	BA	0,715	0,000	0,000	0,935	0,435
Milagres	BA	0,672	0,000	0,000	0,732	0,376
Mirangaba	BA	0,626	0,000	0,000	0,659	0,345
Mirante	BA	0,466	0,000	0,000	0,684	0,301
Monte Santo	BA	0,535	0,000	0,000	0,689	0,323
Morro do Chapéu	BA	0,685	0,000	0,000	0,729	0,379
Mortugaba	BA	0,605	0,000	0,000	0,894	0,392
Mucugê	BA	0,752	0,000	0,033	0,918	0,450
Mucuri	BA	0,733	0,000	0,000	0,586	0,361
Mulungu do Morro	BA	0,499	0,000	0,001	0,000	0,155
Mundo Novo	BA	0,616	0,000	0,000	0,514	0,308
Muniz Ferreira	BA	0,722	0,000	0,000	1,000	0,452
Muquém de São Francisco	BA	0,563	0,000	0,000	0,818	0,361
Muritiba	BA	0,747	0,000	0,000	0,351	0,312
Mutuípe	BA	0,561	0,000	0,000	0,694	0,332
Nazaré	BA	0,761	0,000	0,000	0,362	0,318
Nilo Peçanha	BA	0,553	0,000	0,000	0,509	0,288
Nordestina	BA	0,593	0,000	0,000	0,898	0,389
Nova Canaã	BA	0,520	0,000	0,000	0,915	0,370
Nova Ibiá	BA	0,587	0,000	0,000	0,291	0,248
Nova Itarana	BA	0,524	0,000	0,000	0,672	0,316
Nova Redenção	BA	0,573	0,000	0,001	0,217	0,227
Nova Viçosa	BA	0,766	0,000	0,157	0,210	0,320
Novo Horizonte	BA	0,572	0,000	0,000	0,572	0,308
Novo Triunfo	BA	0,678	0,000	0,000	0,473	0,318
Olindina	BA	0,590	0,000	0,000	0,561	0,311
Oliveira dos Brejinhos	BA	0,707	0,000	0,031	0,827	0,415
Ourolândia	BA	0,695	0,000	0,014	0,000	0,218
Palmas de Monte Alto	BA	0,573	0,000	0,014	0,854	0,376
Palmeiras	BA	0,668	0,000	0,000	0,107	0,231
Paratinga	BA	0,507	0,000	0,000	0,610	0,297
Paulo Afonso	BA	0,777	0,000	0,064	1,000	0,483
Pedrão	BA	0,681	0,000	0,000	0,000	0,211
Pedro Alexandre	BA	0,668	0,000	0,007	0,949	0,425
Piatã	BA	0,579	0,000	0,000	0,812	0,365

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Pindaí	BA	0,493	0,000	0,000	0,193	0,197
Pindobaçu	BA	0,732	0,000	0,000	0,933	0,440
Pintadas	BA	0,584	0,000	0,001	0,649	0,329
Piraí do Norte	BA	0,487	0,000	0,000	0,948	0,368
Piripá	BA	0,451	0,000	0,000	0,919	0,350
Piritiba	BA	0,614	0,000	0,000	0,302	0,259
Planaltino	BA	0,637	0,000	0,000	0,556	0,324
Planalto	BA	0,654	0,000	0,000	0,635	0,348
Pojuca	BA	0,790	0,000	0,000	0,620	0,386
Ponto Novo	BA	0,654	0,000	0,000	0,905	0,409
Porto Seguro	BA	0,734	0,065	0,000	1,000	0,472
Presidente Dutra	BA	0,754	0,000	0,000	0,681	0,389
Presidente Tancredo Neves	BA	0,473	0,000	0,204	0,414	0,286
Quijingue	BA	0,533	0,000	0,008	0,841	0,359
Quixabeira	BA	0,628	0,000	0,142	0,922	0,437
Remanso	BA	0,587	0,000	0,000	0,724	0,347
Retirolândia	BA	0,685	0,000	0,000	0,912	0,421
Riachão das Neves	BA	0,638	0,000	0,000	0,913	0,406
Riachão do Jacuípe	BA	0,618	0,000	0,000	0,373	0,277
Riacho de Santana	BA	0,610	0,000	0,000	0,741	0,358
Ribeira do Amparo	BA	0,376	0,000	0,000	0,278	0,180
Ribeira do Pombal	BA	0,612	0,000	0,000	0,408	0,283
Ribeirão do Largo	BA	0,656	0,000	0,004	0,664	0,356
Rio do Antônio	BA	0,658	0,000	0,012	0,727	0,373
Rio do Pires	BA	0,568	0,000	0,000	0,636	0,321
Rio Real	BA	0,593	0,000	0,000	0,302	0,253
Rodelas	BA	0,757	0,000	0,000	0,745	0,405
Ruy Barbosa	BA	0,676	0,000	0,000	0,701	0,370
Salvador	BA	0,836	0,393	0,002	1,000	0,582
Santa Bárbara	BA	0,632	0,000	0,008	0,333	0,274
Santa Brígida	BA	0,538	0,000	0,154	0,879	0,402
Santa Cruz Cabrália	BA	0,691	0,000	0,000	1,000	0,443
Santa Cruz da Vitória	BA	0,665	0,000	0,000	0,855	0,401
Santa Inês	BA	0,727	0,000	0,000	0,658	0,376
Santa Luzia	BA	0,627	0,000	0,113	0,063	0,234
Santa Maria da Vitória	BA	0,757	0,000	0,045	0,450	0,347

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Santa Teresinha	BA	0,633	0,000	0,227	1,000	0,475
Santaluz	BA	0,600	0,000	0,000	0,922	0,397
Santana	BA	0,667	0,000	0,000	0,704	0,368
Santanópolis	BA	0,458	0,000	0,000	0,000	0,142
Santo Amaro	BA	0,763	0,000	0,000	0,340	0,314
Santo Antônio de Jesus	BA	0,800	0,000	0,004	1,000	0,477
Santo Estêvão	BA	0,701	0,000	0,012	0,279	0,284
São Desidério	BA	0,648	0,000	0,000	0,759	0,374
São Domingos	BA	0,773	0,000	0,000	0,872	0,439
São Felipe	BA	0,702	0,000	0,000	0,806	0,402
São Félix	BA	0,703	0,000	0,000	0,814	0,404
São Félix do Coribe	BA	0,713	0,000	0,000	0,202	0,267
São Francisco do Conde	BA	0,724	0,000	0,071	1,000	0,469
São Gonçalo dos Campos	BA	0,765	0,000	0,000	1,000	0,466
São José da Vitória	BA	0,679	0,000	0,000	0,815	0,397
São Miguel das Matas	BA	0,477	0,000	0,281	1,000	0,439
São Sebastião do Passé	BA	0,766	0,000	0,000	1,000	0,466
Sapeaçu	BA	0,598	0,000	0,000	0,892	0,389
Sátiro Dias	BA	0,702	0,000	0,047	0,833	0,418
Saubara	BA	0,680	0,000	0,000	0,000	0,211
Seabra	BA	0,770	0,000	0,000	0,694	0,397
Sebastião Laranjeiras	BA	0,601	0,000	0,000	0,802	0,370
Senhor do Bonfim	BA	0,643	0,000	0,000	0,567	0,329
Sento Sé	BA	0,569	0,000	0,000	0,412	0,270
Serra do Ramalho	BA	0,448	0,000	0,000	0,270	0,201
Serra Dourada	BA	0,499	0,000	0,000	0,551	0,281
Serrinha	BA	0,751	0,000	0,000	0,637	0,378
Simões Filho	BA	0,781	0,000	0,000	1,000	0,471
Sobradinho	BA	0,725	0,000	0,000	0,859	0,421
Tabocas do Brejo Velho	BA	0,584	0,000	0,057	1,000	0,422
Tanhaçu	BA	0,566	0,000	0,000	0,700	0,335
Tanque Novo	BA	0,602	0,000	0,000	0,595	0,323
Tanquinho	BA	0,746	0,000	0,000	0,850	0,425
Taperoá	BA	0,541	0,000	0,000	0,926	0,379
Tapiramutá	BA	0,596	0,000	0,000	0,766	0,360
Teixeira de Freitas	BA	0,731	0,120	0,000	0,542	0,379
Teodoro Sampaio	BA	0,732	0,000	0,000	1,000	0,455

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Teofilândia	BA	0,598	0,000	0,000	0,718	0,349
Tremedal	BA	0,424	0,000	0,018	0,601	0,273
Tucano	BA	0,517	0,000	0,012	0,172	0,202
Uauá	BA	0,545	0,000	0,000	0,517	0,287
Ubaíra	BA	0,669	0,000	0,000	0,814	0,393
Ubaitaba	BA	0,740	0,000	0,000	0,375	0,315
Uibaí	BA	0,747	0,000	0,000	0,573	0,362
Una	BA	0,680	0,046	0,000	0,840	0,414
Urandi	BA	0,583	0,000	0,069	0,757	0,369
Uruçuca	BA	0,682	0,000	0,000	0,765	0,386
Utinga	BA	0,622	0,000	0,000	0,677	0,347
Valença	BA	0,694	0,000	0,000	0,879	0,416
Valente	BA	0,730	0,000	0,000	0,583	0,359
Várzea da Roça	BA	0,600	0,000	0,000	0,233	0,239
Várzea Nova	BA	0,693	0,000	0,000	0,705	0,376
Varzedo	BA	0,556	0,000	0,000	1,000	0,401
Vitória da Conquista	BA	0,773	0,000	0,005	1,000	0,469
Wagner	BA	0,681	0,000	0,001	0,152	0,246
Wanderley	BA	0,553	0,000	0,000	0,639	0,317
Wenceslau Guimarães	BA	0,645	0,000	0,000	0,688	0,357
Xique-Xique	BA	0,642	0,000	0,000	0,463	0,305

## CEARÁ

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Abaiara	CE	0,550	0,000	0,000	0,813	0,356
Acarape	CE	0,568	0,000	0,000	0,280	0,240
Acaraú	CE	0,687	0,000	0,000	0,761	0,387
Aiuaba	CE	0,621	0,000	0,000	0,650	0,341
Alcântaras	CE	0,496	0,000	0,011	1,000	0,385
Altaneira	CE	0,674	0,000	0,021	0,862	0,410
Alto Santo	CE	0,693	0,000	0,001	0,000	0,215
Amontada	CE	0,733	0,000	0,000	0,722	0,392
Antonina do Norte	CE	0,676	0,000	0,000	0,677	0,364
Apuiarés	CE	0,700	0,000	0,000	0,693	0,375

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Aquiraz	CE	0,774	0,000	0,000	0,000	0,240
Aracati	CE	0,703	0,000	0,074	0,492	0,347
Araciaba	CE	0,677	0,000	0,000	0,444	0,311
Ararendá	CE	0,587	0,000	0,000	0,594	0,318
Araripe	CE	0,583	0,000	0,000	1,000	0,409
Aratuba	CE	0,522	0,000	0,000	0,649	0,310
Arneiroz	CE	0,738	0,000	0,000	0,849	0,423
Assaré	CE	0,719	0,000	0,001	0,556	0,350
Aurora	CE	0,739	0,000	0,000	0,615	0,370
Baixio	CE	0,620	0,000	0,000	0,519	0,311
Banabuiú	CE	0,561	0,000	0,081	0,727	0,358
Barbalha	CE	0,771	0,000	0,000	0,678	0,394
Barreira	CE	0,753	0,000	0,000	0,700	0,393
Barro	CE	0,693	0,000	0,025	0,000	0,220
Baturité	CE	0,647	0,000	0,000	0,564	0,329
Beberibe	CE	0,662	0,000	0,000	0,174	0,245
Bela Cruz	CE	0,618	0,000	0,000	0,600	0,329
Boa Viagem	CE	0,582	0,000	0,000	0,714	0,344
Brejo Santo	CE	0,703	0,000	0,043	1,000	0,456
Camocim	CE	0,676	0,000	0,000	0,120	0,237
Campos Sales	CE	0,767	0,000	0,204	0,611	0,422
Canindé	CE	0,668	0,000	0,000	0,555	0,334
Capistrano	CE	0,642	0,000	0,000	0,634	0,344
Caridade	CE	0,644	0,000	0,000	0,398	0,290
Cariré	CE	0,638	0,000	0,020	1,000	0,431
Caririaçu	CE	0,691	0,000	0,000	0,568	0,344
Cariús	CE	0,711	0,000	0,000	0,805	0,404
Carnaubal	CE	0,696	0,000	0,000	0,785	0,395
Cascavel	CE	0,723	0,000	0,000	0,000	0,224
Catarina	CE	0,557	0,000	0,000	0,808	0,357
Catunda	CE	0,753	0,000	0,014	0,390	0,326
Caucaia	CE	0,775	0,000	0,000	1,000	0,469
Cedro	CE	0,622	0,000	0,000	0,421	0,289
Chaval	CE	0,622	0,000	0,000	0,054	0,205
Choró	CE	0,613	0,000	0,003	0,789	0,371
Chorozinho	CE	0,694	0,000	0,018	0,526	0,339
Crateús	CE	0,709	0,000	0,011	0,577	0,354

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Crato	CE	0,760	0,000	0,002	0,717	0,400
Croatá	CE	0,689	0,000	0,000	0,741	0,383
Cruz	CE	0,581	0,000	0,008	0,619	0,323
Deputado Irapuan Pinheiro	CE	0,543	0,000	0,000	0,293	0,235
Ererê	CE	0,600	0,000	0,000	0,452	0,289
Eusébio	CE	0,809	0,000	0,008	0,187	0,295
Farias Brito	CE	0,673	0,000	0,001	0,575	0,340
Forquilha	CE	0,712	0,000	0,000	1,000	0,449
Fortaleza	CE	0,845	0,000	0,006	1,000	0,492
Fortim	CE	0,714	0,000	0,000	0,929	0,434
Frecheirinha	CE	0,704	0,000	0,021	1,000	0,451
General Sampaio	CE	0,693	0,000	0,000	0,606	0,353
Graça	CE	0,621	0,000	0,000	1,000	0,421
Granja	CE	0,534	0,000	0,000	0,905	0,372
Granjeiro	CE	0,478	0,000	0,019	0,329	0,227
Groaíras	CE	0,704	0,000	0,000	0,000	0,218
Guaraciaba do Norte	CE	0,754	0,000	0,000	0,720	0,398
Guaramiranga	CE	0,772	0,000	0,000	0,961	0,459
Hidrolândia	CE	0,625	0,000	0,015	0,863	0,394
Horizonte	CE	0,746	0,000	0,014	1,000	0,463
Ibaretama	CE	0,478	0,000	0,000	0,589	0,283
Ibiapina	CE	0,661	0,000	0,000	0,938	0,419
Ibicutinga	CE	0,733	0,000	0,000	0,586	0,361
Icapuí	CE	0,504	0,000	0,000	0,151	0,191
Icó	CE	0,600	0,000	0,000	0,718	0,350
Iguatu	CE	0,757	0,000	0,011	0,379	0,324
Independência	CE	0,564	0,000	0,033	0,526	0,302
Ipaporanga	CE	0,600	0,000	0,000	0,577	0,318
Ipaumirim	CE	0,604	0,000	0,000	0,654	0,337
Ipu	CE	0,750	0,000	0,051	0,540	0,367
Ipueiras	CE	0,663	0,000	0,000	0,444	0,307
Iracema	CE	0,755	0,000	0,018	0,833	0,428
Irauçuba	CE	0,700	0,000	0,000	0,056	0,230
Itaiçaba	CE	0,782	0,000	0,000	0,419	0,338
Itaitinga	CE	0,740	0,000	0,086	0,659	0,399
Itapajé	CE	0,763	0,000	0,174	0,598	0,412
Itapipoca	CE	0,700	0,000	0,000	0,502	0,332

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Itapiúna	CE	0,549	0,000	0,000	0,607	0,309
Itarema	CE	0,749	0,000	0,006	0,674	0,387
Itatira	CE	0,617	0,000	0,017	0,459	0,300
Jaguaretama	CE	0,586	0,000	0,000	0,102	0,205
Jaguaribara	CE	0,698	0,000	0,000	0,709	0,378
Jaguaribe	CE	0,649	0,269	0,000	0,455	0,370
Jaguaruana	CE	0,708	0,000	0,000	0,526	0,340
Jardim	CE	0,697	0,000	0,000	0,581	0,349
Jati	CE	0,750	0,000	0,000	0,838	0,424
Jijoca de Jericoacoara	CE	0,688	0,000	0,087	0,368	0,317
Juazeiro do Norte	CE	0,772	0,000	0,012	0,561	0,370
Jucás	CE	0,665	0,000	0,103	0,839	0,421
Lavras da Mangabeira	CE	0,755	0,000	0,000	0,800	0,417
Limoeiro do Norte	CE	0,800	0,000	0,002	0,849	0,442
Madalena	CE	0,735	0,000	0,000	1,000	0,456
Maracanaú	CE	0,795	0,000	0,000	0,552	0,372
Maranguape	CE	0,737	0,000	0,000	0,884	0,430
Marco	CE	0,743	0,000	0,000	0,601	0,368
Martinópole	CE	0,668	0,000	0,000	0,908	0,415
Massapê	CE	0,732	0,000	0,002	0,778	0,405
Mauriti	CE	0,739	0,000	0,001	0,684	0,386
Meruoca	CE	0,609	0,000	0,000	1,000	0,417
Milagres	CE	0,624	0,000	0,000	0,000	0,193
Miraíma	CE	0,670	0,000	0,000	0,562	0,336
Mombaça	CE	0,715	0,000	0,109	0,890	0,449
Monsenhor Tabosa	CE	0,755	0,000	0,034	0,689	0,399
Morada Nova	CE	0,752	0,000	0,074	0,825	0,438
Morrinhos	CE	0,623	0,000	0,000	0,498	0,307
Mucambo	CE	0,737	0,000	0,034	1,000	0,464
Mulungu	CE	0,641	0,000	0,000	0,970	0,420
Nova Olinda	CE	0,764	0,000	0,056	0,640	0,395
Nova Russas	CE	0,755	0,000	0,014	0,672	0,391
Novo Oriente	CE	0,751	0,000	0,009	0,684	0,391
Ocara	CE	0,632	0,000	0,000	0,635	0,341
Orós	CE	0,663	0,000	0,147	0,829	0,427
Pacajus	CE	0,743	0,000	0,000	0,522	0,349
Pacatuba	CE	0,795	0,000	0,000	1,000	0,475

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Pacujá	CE	0,721	0,000	0,020	1,000	0,456
Palhano	CE	0,590	0,000	0,000	0,335	0,259
Paracuru	CE	0,700	0,000	0,000	0,233	0,270
Paraipaba	CE	0,675	0,000	0,000	0,398	0,300
Parambu	CE	0,724	0,000	0,078	0,768	0,417
Paramoti	CE	0,678	0,000	0,002	0,611	0,350
Pedra Branca	CE	0,676	0,000	0,000	0,436	0,309
Pentecoste	CE	0,621	0,000	0,000	0,035	0,200
Pereiro	CE	0,559	0,000	0,000	0,000	0,173
Pindoretama	CE	0,633	0,000	0,000	0,119	0,223
Piquet Carneiro	CE	0,559	0,000	0,012	0,754	0,348
Pires Ferreira	CE	0,631	0,000	0,000	0,685	0,352
Porteiras	CE	0,688	0,000	0,000	0,756	0,386
Potengi	CE	0,724	0,000	0,000	0,699	0,384
Potiretama	CE	0,690	0,000	0,000	0,964	0,434
Quiterianópolis	CE	0,530	0,000	0,001	0,290	0,231
Quixadá	CE	0,745	0,000	0,003	0,457	0,336
Quixelô	CE	0,536	0,000	0,000	0,510	0,283
Quixeramobim	CE	0,697	0,000	0,000	0,310	0,287
Quixeré	CE	0,762	0,000	0,000	0,308	0,306
Redenção	CE	0,666	0,000	0,000	0,326	0,281
Russas	CE	0,793	0,000	0,009	0,281	0,312
Saboeiro	CE	0,710	0,000	0,021	0,866	0,423
Salitre	CE	0,711	0,000	0,000	1,000	0,449
Santa Quitéria	CE	0,722	0,000	0,000	0,426	0,321
Santana do Acaraú	CE	0,616	0,000	0,000	1,000	0,419
Santana do Cariri	CE	0,648	0,000	0,000	0,431	0,299
São Benedito	CE	0,718	0,000	0,000	0,608	0,361
São Gonçalo do Amarante	CE	0,764	0,000	0,000	0,000	0,237
São João do Jaguaribe	CE	0,634	0,000	0,052	0,699	0,368
Senador Pompeu	CE	0,726	0,000	0,000	0,735	0,393
Senador Sá	CE	0,750	0,000	0,000	0,348	0,312
Sobral	CE	0,803	0,000	0,002	1,000	0,478
Solonópole	CE	0,583	0,000	0,000	0,875	0,381
Tabuleiro do Norte	CE	0,763	0,000	0,011	0,776	0,416
Tamboril	CE	0,572	0,000	0,000	0,337	0,254
Tarrafas	CE	0,733	0,000	0,134	0,870	0,456

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Tauá	CE	0,613	0,000	0,024	0,539	0,318
Tejuçuoca	CE	0,527	0,000	0,000	0,432	0,262
Tianguá	CE	0,757	0,000	0,000	0,853	0,430
Trairi	CE	0,750	0,000	0,000	0,803	0,416
Tururu	CE	0,752	0,000	0,000	0,777	0,411
Ubajara	CE	0,691	0,000	0,000	0,534	0,336
Umari	CE	0,680	0,000	0,000	0,347	0,290
Umirim	CE	0,740	0,000	0,000	0,487	0,341
Uruburetama	CE	0,773	0,000	0,000	0,406	0,332
Uruoca	CE	0,581	0,000	0,017	0,589	0,318
Varjota	CE	0,755	0,000	0,009	1,000	0,464
Várzea Alegre	CE	0,625	0,000	0,006	0,807	0,379
Viçosa do Ceará	CE	0,588	0,000	0,000	0,563	0,311

## DISTRITO FEDERAL

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Brasília	DF	0,881	0,240	0,021	1,000	0,564

## ESPÍRITO SANTO

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Guarapari	ES	0,831	1,000	0,000	1,000	0,726
Pinheiros	ES	0,734	1,000	0,065	1,000	0,710
Colatina	ES	0,807	0,872	0,035	1,000	0,696
Venda Nova do Imigrante	ES	0,824	0,969	0,089	0,779	0,686
Cachoeiro de Itapemirim	ES	0,823	1,000	0,001	0,738	0,664
Vitória	ES	0,902	0,555	0,007	1,000	0,643
Vila Velha	ES	0,874	0,407	0,005	1,000	0,598
Cariacica	ES	0,819	0,276	0,012	1,000	0,551
Castelo	ES	0,778	0,560	0,049	0,709	0,548
Itaguaçu	ES	0,778	0,221	0,104	1,000	0,546

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Domingos Martins	ES	0,630	0,462	0,023	1,000	0,540
Santa Teresa	ES	0,807	0,215	0,022	1,000	0,535
São Mateus	ES	0,807	0,191	0,013	1,000	0,527
Guaçuí	ES	0,783	0,346	0,091	0,786	0,525
João Neiva	ES	0,821	0,132	0,044	1,000	0,524
Piúma	ES	0,796	0,193	0,000	1,000	0,522
Serra	ES	0,836	0,127	0,000	1,000	0,518
São Domingos do Norte	ES	0,781	0,000	0,194	1,000	0,514
Aracruz	ES	0,839	0,078	0,018	1,000	0,511
Mucurici	ES	0,655	0,040	0,299	1,000	0,507
Dores do Rio Preto	ES	0,782	0,176	0,127	0,839	0,504
Rio Bananal	ES	0,795	0,102	0,015	1,000	0,503
Marechal Floriano	ES	0,779	0,128	0,000	1,000	0,501
Nova Venécia	ES	0,819	0,000	0,079	1,000	0,500
São Gabriel da Palha	ES	0,817	0,000	0,067	1,000	0,497
Iconha	ES	0,821	0,000	0,050	1,000	0,494
Anchieta	ES	0,826	0,000	0,035	1,000	0,492
Ibiraçu	ES	0,814	0,000	0,042	1,000	0,490
Boa Esperança	ES	0,723	0,122	0,027	1,000	0,488
Jerônimo Monteiro	ES	0,703	0,212	0,193	0,768	0,487
Alfredo Chaves	ES	0,798	0,000	0,044	1,000	0,486
Baixo Guandu	ES	0,812	0,000	0,017	1,000	0,484
Linhares	ES	0,783	0,030	0,007	1,000	0,480
Marilândia	ES	0,809	0,000	0,003	1,000	0,480
Jaguaré	ES	0,797	0,000	0,008	1,000	0,477
Itarana	ES	0,675	0,089	0,073	1,000	0,475
Muqui	ES	0,807	0,074	0,067	0,840	0,475
Afonso Cláudio	ES	0,661	0,237	0,141	0,788	0,473
Fundão	ES	0,789	0,000	0,000	1,000	0,473
Viana	ES	0,763	0,000	0,033	1,000	0,472
Conceição da Barra	ES	0,769	0,000	0,000	1,000	0,467
Montanha	ES	0,699	0,000	0,099	1,000	0,467
Ponto Belo	ES	0,724	0,016	0,047	1,000	0,467
São Roque do Canaã	ES	0,711	0,066	0,000	1,000	0,465
Alto Rio Novo	ES	0,680	0,000	0,111	1,000	0,464
Santa Leopoldina	ES	0,662	0,115	0,000	1,000	0,461
Santa Maria de Jetibá	ES	0,688	0,054	0,019	1,000	0,459

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Rio Novo do Sul	ES	0,715	0,196	0,047	0,773	0,456
Sooretama	ES	0,724	0,000	0,005	1,000	0,454
Divino de São Lourenço	ES	0,768	0,053	0,000	0,884	0,453
Vargem Alta	ES	0,788	0,087	0,000	0,823	0,453
Marataízes	ES	0,809	0,206	0,007	0,657	0,452
Ibatiba	ES	0,774	0,068	0,028	0,822	0,450
Iúna	ES	0,780	0,000	0,035	0,834	0,440
Conceição do Castelo	ES	0,792	0,000	0,011	0,831	0,438
Pancas	ES	0,594	0,087	0,008	1,000	0,435
Presidente Kennedy	ES	0,766	0,000	0,066	0,799	0,435
Águia Branca	ES	0,640	0,015	0,011	1,000	0,433
Vila Pavão	ES	0,556	0,000	0,128	1,000	0,429
São José do Calçado	ES	0,764	0,079	0,000	0,753	0,428
Mantenópolis	ES	0,617	0,000	0,029	1,000	0,426
Pedro Canário	ES	0,752	0,050	0,048	0,738	0,424
Bom Jesus do Norte	ES	0,788	0,012	0,000	0,772	0,423
Água Doce do Norte	ES	0,571	0,000	0,072	1,000	0,421
Laranja da Terra	ES	0,533	0,069	0,030	1,000	0,417
Alegre	ES	0,752	0,000	0,015	0,771	0,413
Mimoso do Sul	ES	0,737	0,000	0,000	0,806	0,413
Governador Lindenbergs	ES	0,582	0,000	0,005	1,000	0,410
Barra de São Francisco	ES	0,785	0,000	0,007	0,696	0,404
Itapemirim	ES	0,774	0,022	0,001	0,678	0,400
Ibitirama	ES	0,586	0,076	0,028	0,794	0,387
Irupi	ES	0,561	0,062	0,118	0,722	0,380
Muniz Freire	ES	0,651	0,390	0,013	0,086	0,318
Ecoporanga	ES	0,720	0,000	0,003	0,383	0,311
Brejetuba	ES	0,504	0,000	0,000	0,462	0,262

## GOIÁS

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Abadia de Goiás	GO	0,744	0,000	0,000	0,739	0,399
Abadiânia	GO	0,649	0,000	0,007	0,000	0,203
Acreúna	GO	0,739	0,101	0,000	0,689	0,411

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Adelândia	GO	0,786	0,000	0,000	0,794	0,425
Água Fria de Goiás	GO	0,596	0,000	0,000	0,615	0,325
Água Limpa	GO	0,714	0,000	0,002	0,000	0,222
Águas Lindas de Goiás	GO	0,774	0,467	0,000	0,693	0,510
Alexânia	GO	0,755	0,000	0,000	0,175	0,274
Alto Horizonte	GO	0,770	0,000	0,000	0,475	0,347
Alto Paraíso de Goiás	GO	0,723	0,000	0,075	0,326	0,315
Alvorada do Norte	GO	0,729	0,000	0,000	0,564	0,355
Amaralina	GO	0,521	0,000	0,001	0,260	0,221
Americano do Brasil	GO	0,739	0,000	0,000	0,879	0,430
Amorinópolis	GO	0,675	0,000	0,039	1,000	0,446
Anápolis	GO	0,822	0,359	0,006	1,000	0,571
Anicuns	GO	0,820	0,000	0,000	0,260	0,313
Aparecida de Goiânia	GO	0,804	1,000	0,004	1,000	0,719
Aparecida do Rio Doce	GO	0,735	0,000	0,000	0,400	0,319
Aporé	GO	0,565	0,000	0,000	0,333	0,251
Araçu	GO	0,734	0,000	0,000	0,381	0,314
Aragarças	GO	0,783	0,000	0,000	0,240	0,297
Aragoianá	GO	0,686	0,000	0,000	0,626	0,356
Araguapaz	GO	0,739	0,000	0,000	0,616	0,370
Arenópolis	GO	0,651	0,000	0,000	0,601	0,339
Aruanã	GO	0,779	0,000	0,000	0,487	0,353
Avelinópolis	GO	0,735	0,000	0,000	0,596	0,364
Baliza	GO	0,744	0,000	0,000	0,615	0,371
Barro Alto	GO	0,755	0,009	0,000	0,701	0,396
Bela Vista de Goiás	GO	0,717	0,085	0,009	1,000	0,473
Bom Jardim de Goiás	GO	0,785	0,000	0,000	0,862	0,440
Bonfinópolis	GO	0,770	0,000	0,006	0,717	0,404
Bonópolis	GO	0,529	0,000	0,000	0,245	0,220
Brazabrantes	GO	0,811	0,000	0,200	0,761	0,470
Britânia	GO	0,745	0,000	0,000	0,832	0,421
Buriti Alegre	GO	0,749	0,000	0,000	0,643	0,379
Buriti de Goiás	GO	0,682	0,000	0,199	1,000	0,484
Buritinópolis	GO	0,787	0,000	0,021	0,749	0,420
Cabeceiras	GO	0,690	0,000	0,000	0,771	0,390
Cachoeira Alta	GO	0,766	0,000	0,000	0,449	0,340
Caçú	GO	0,787	0,000	0,000	0,439	0,344

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Caiapônia	GO	0,717	0,000	0,000	0,528	0,343
Caldas Novas	GO	0,808	0,189	0,013	0,442	0,400
Caldazinha	GO	0,651	0,000	0,024	1,000	0,436
Campestre de Goiás	GO	0,670	0,000	0,000	1,000	0,436
Campinaçu	GO	0,617	0,000	0,000	0,395	0,281
Campinorte	GO	0,745	0,000	0,000	0,642	0,378
Campo Alegre de Goiás	GO	0,711	0,000	0,000	0,692	0,378
Campo Limpo de Goiás	GO	0,783	0,000	0,000	1,000	0,471
Campos Belos	GO	0,783	0,000	0,017	0,882	0,448
Campos Verdes	GO	0,782	0,000	0,000	0,556	0,369
Carmo do Rio Verde	GO	0,735	0,000	0,000	0,748	0,399
Castelândia	GO	0,781	0,000	0,000	0,000	0,242
Catalão	GO	0,825	0,067	0,010	1,000	0,502
Caturáí	GO	0,789	0,000	0,000	0,594	0,380
Cavalcante	GO	0,600	0,206	0,000	0,000	0,235
Ceres	GO	0,835	0,000	0,010	0,425	0,358
Cezarina	GO	0,755	0,000	0,000	0,716	0,398
Chapadão do Céu	GO	0,787	0,000	0,121	1,000	0,499
Cidade Ocidental	GO	0,759	0,140	0,000	1,000	0,497
Cocalzinho de Goiás	GO	0,545	0,000	0,003	0,373	0,255
Colinas do Sul	GO	0,676	0,000	0,000	0,797	0,392
Córrego do Ouro	GO	0,772	0,000	0,000	0,714	0,402
Corumbá de Goiás	GO	0,772	0,000	0,053	0,807	0,435
Corumbaíba	GO	0,745	0,000	0,000	0,863	0,428
Cristalina	GO	0,737	0,000	0,000	0,656	0,378
Cristianópolis	GO	0,761	0,005	0,000	1,000	0,466
Cromínia	GO	0,769	0,000	0,000	0,850	0,433
Damianópolis	GO	0,677	0,000	0,000	0,852	0,404
Damolândia	GO	0,733	0,000	0,019	0,720	0,396
Davinópolis	GO	0,689	0,000	0,000	0,508	0,330
Diorama	GO	0,639	0,000	0,000	0,098	0,220
Divinópolis de Goiás	GO	0,744	0,000	0,000	0,722	0,396
Doverlândia	GO	0,648	0,000	0,000	0,226	0,252
Edealina	GO	0,690	0,000	0,000	0,843	0,406
Edéia	GO	0,803	0,000	0,000	0,702	0,409
Estrela do Norte	GO	0,770	0,000	0,000	0,739	0,407
Faina	GO	0,593	0,000	0,000	0,603	0,322

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Fazenda Nova	GO	0,671	0,000	0,000	0,678	0,363
Firminópolis	GO	0,813	0,000	0,000	1,000	0,480
Flores de Goiás	GO	0,458	0,000	0,000	0,611	0,282
Formosa	GO	0,838	0,081	0,044	0,495	0,402
Formoso	GO	0,724	0,000	0,000	0,613	0,364
Goianápolis	GO	0,791	0,000	0,000	0,797	0,427
Goiânia	GO	0,802	0,000	0,000	1,000	0,477
Goiânia	GO	0,866	0,000	0,038	0,677	0,431
Goiânia	GO	0,666	0,000	0,000	0,526	0,327
Goiás	GO	0,719	0,000	0,014	0,020	0,230
Goiatuba	GO	0,810	0,000	0,000	0,543	0,375
Gouvelândia	GO	0,750	0,000	0,000	0,683	0,388
Guapó	GO	0,708	0,000	0,000	0,714	0,383
Guaraíta	GO	0,655	0,000	0,000	0,671	0,356
Guarani de Goiás	GO	0,564	0,000	0,000	0,747	0,345
Guarinópolis	GO	0,568	0,000	0,000	0,517	0,294
Heitoraí	GO	0,784	0,000	0,000	0,563	0,372
Hidrolândia	GO	0,631	0,000	0,109	0,967	0,441
Hidrolina	GO	0,700	0,000	0,157	0,000	0,252
Iaciara	GO	0,760	0,000	0,000	0,000	0,235
Inaciolândia	GO	0,749	0,000	0,000	0,859	0,428
Indiara	GO	0,736	0,000	0,000	0,678	0,383
Inhumas	GO	0,807	0,000	0,000	0,465	0,356
Ipameri	GO	0,749	0,187	0,000	0,699	0,437
Ipiranga de Goiás	GO	0,602	0,000	0,000	0,914	0,395
Iporá	GO	0,802	0,000	0,167	0,579	0,418
Israelândia	GO	0,734	0,000	0,080	1,000	0,474
Itaberaí	GO	0,785	0,000	0,000	0,372	0,328
Itaguari	GO	0,760	0,000	0,000	0,730	0,402
Itaguaru	GO	0,778	0,000	0,000	0,590	0,376
Itajá	GO	0,773	0,000	0,000	0,725	0,405
Itapaci	GO	0,798	0,000	0,000	0,614	0,388
Itapirapuã	GO	0,796	0,000	0,045	0,722	0,422
Itapuranga	GO	0,786	0,000	0,002	0,602	0,382
Itarumã	GO	0,789	0,000	0,000	0,606	0,383
Itauçu	GO	0,775	0,000	0,000	0,836	0,431
Itumbiara	GO	0,840	0,000	0,019	0,693	0,423

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Ivolândia	GO	0,615	0,000	0,146	0,342	0,301
Jandaia	GO	0,684	0,157	0,000	0,662	0,401
Jaraguá	GO	0,744	0,000	0,000	0,744	0,401
Jataí	GO	0,841	0,000	0,029	0,620	0,409
Jesúpolis	GO	0,703	0,000	0,044	1,000	0,456
Joviânia	GO	0,798	0,000	0,000	0,644	0,394
Jussara	GO	0,761	0,000	0,000	0,000	0,236
Lagoa Santa	GO	0,706	0,000	0,000	0,623	0,361
Leopoldo de Bulhões	GO	0,785	0,000	0,000	0,665	0,395
Luziânia	GO	0,760	0,000	0,000	0,756	0,408
Mairipotaba	GO	0,657	0,000	0,040	0,654	0,362
Mambaí	GO	0,754	0,000	0,000	0,827	0,423
Mara Rosa	GO	0,712	0,000	0,000	0,460	0,326
Marzagão	GO	0,811	0,000	0,025	0,678	0,412
Matrinchã	GO	0,693	0,000	0,000	0,768	0,390
Maurilândia	GO	0,762	0,000	0,000	0,000	0,236
Mimoso de Goiás	GO	0,587	0,000	0,000	1,000	0,410
Minaçu	GO	0,760	0,000	0,000	0,363	0,318
Mineiros	GO	0,823	0,000	0,000	0,410	0,349
Moiporá	GO	0,678	0,000	0,000	0,459	0,315
Monte Alegre de Goiás	GO	0,538	0,000	0,200	0,591	0,346
Montes Claros de Goiás	GO	0,816	0,000	0,000	0,796	0,435
Montividiu	GO	0,767	0,000	0,000	0,613	0,378
Montividiu do Norte	GO	0,729	0,000	0,000	0,848	0,420
Morrinhos	GO	0,775	0,000	0,003	0,995	0,468
Morro Agudo de Goiás	GO	0,806	0,000	0,022	0,867	0,453
Mossâmedes	GO	0,694	0,000	0,048	0,359	0,308
Mozarlândia	GO	0,778	0,000	0,000	0,000	0,241
Mundo Novo	GO	0,594	0,000	0,000	0,901	0,390
Mutunópolis	GO	0,673	0,000	0,000	0,317	0,281
Nazário	GO	0,776	0,000	0,000	0,495	0,354
Nerópolis	GO	0,824	0,000	0,008	0,513	0,374
Niquelândia	GO	0,800	0,000	0,000	0,582	0,381
Nova América	GO	0,696	0,000	0,048	0,747	0,397
Nova Glória	GO	0,788	0,000	0,000	0,000	0,244
Nova Veneza	GO	0,761	0,079	0,013	0,792	0,439
Novo Brasil	GO	0,685	0,000	0,012	0,227	0,267

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Novo Gama	GO	0,769	0,112	0,025	0,887	0,473
Novo Planalto	GO	0,655	0,000	0,000	0,614	0,343
Orizona	GO	0,766	0,000	0,000	0,425	0,334
Ouro Verde de Goiás	GO	0,699	0,000	0,033	1,000	0,452
Ouvidor	GO	0,840	0,000	0,005	0,413	0,356
Padre Bernardo	GO	0,551	0,000	0,000	0,000	0,171
Palestina de Goiás	GO	0,717	0,000	0,000	0,529	0,343
Palmeiras de Goiás	GO	0,745	0,000	0,026	0,717	0,400
Palmelo	GO	0,830	0,000	0,020	0,667	0,414
Palminópolis	GO	0,735	0,000	0,097	1,000	0,478
Panamá	GO	0,772	0,000	0,029	0,853	0,441
Paranaiguara	GO	0,789	0,000	0,000	0,000	0,244
Paraúna	GO	0,771	0,000	0,000	0,667	0,391
Perolândia	GO	0,751	0,000	0,000	0,489	0,344
Petrolina de Goiás	GO	0,667	0,000	0,000	0,000	0,207
Pilar de Goiás	GO	0,591	0,000	0,000	0,392	0,273
Piranhas	GO	0,748	0,000	0,055	0,772	0,420
Pirenópolis	GO	0,806	0,000	0,008	0,545	0,376
Pires do Rio	GO	0,826	0,000	0,004	0,671	0,410
Planaltina	GO	0,782	0,000	0,000	0,214	0,291
Pontalina	GO	0,661	0,000	0,009	0,548	0,332
Porangatu	GO	0,768	0,000	0,000	0,685	0,395
Porteirão	GO	0,757	0,000	0,010	0,549	0,362
Portelândia	GO	0,716	0,000	0,000	0,604	0,360
Posse	GO	0,662	0,000	0,093	0,532	0,347
Quirinópolis	GO	0,807	0,482	0,000	0,570	0,496
Rialma	GO	0,823	0,000	0,000	0,861	0,452
Rianápolis	GO	0,753	0,000	0,026	0,000	0,239
Rio Quente	GO	0,803	0,000	0,113	1,000	0,502
Rio Verde	GO	0,801	0,000	0,044	0,651	0,407
Rubiataba	GO	0,790	0,051	0,009	0,796	0,441
Sanclerlândia	GO	0,791	0,000	0,000	0,849	0,439
Santa Bárbara de Goiás	GO	0,782	0,000	0,000	1,000	0,471
Santa Cruz de Goiás	GO	0,553	0,000	0,001	0,619	0,313
Santa Fé de Goiás	GO	0,747	0,000	0,000	0,000	0,231
Santa Helena de Goiás	GO	0,798	0,000	0,025	0,681	0,408
Santa Isabel	GO	0,566	0,000	0,107	0,514	0,317

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Santa Rita do Araguaia	GO	0,779	0,000	0,000	0,849	0,435
Santa Rita do Novo Destino	GO	0,537	0,000	0,000	0,611	0,306
Santa Rosa de Goiás	GO	0,717	0,000	0,000	0,630	0,366
Santa Terezinha de Goiás	GO	0,700	0,000	0,000	0,716	0,381
Santo Antônio da Barra	GO	0,719	0,000	0,000	0,337	0,300
Santo Antônio de Goiás	GO	0,794	0,000	0,151	0,695	0,438
Santo Antônio do Descoberto	GO	0,737	0,286	0,000	0,211	0,345
São Domingos	GO	0,604	0,000	0,000	0,344	0,266
São Francisco de Goiás	GO	0,683	0,000	0,000	0,723	0,377
São João da Paraúna	GO	0,755	0,000	0,000	0,703	0,395
São João d'Aliança	GO	0,626	0,000	0,000	0,315	0,266
São Luís de Montes Belos	GO	0,783	0,000	0,125	0,996	0,498
São Luiz do Norte	GO	0,742	0,000	0,050	0,904	0,448
São Miguel do Araguaia	GO	0,739	0,000	0,022	0,789	0,414
São Miguel do Passa Quatro	GO	0,768	0,000	0,003	1,000	0,467
São Patrício	GO	0,756	0,000	0,146	0,886	0,469
São Simão	GO	0,802	0,208	0,000	0,535	0,421
Senador Canedo	GO	0,805	0,305	0,000	1,000	0,551
Serranópolis	GO	0,710	0,000	0,000	0,602	0,358
Silvânia	GO	0,793	0,500	0,000	0,665	0,518
Simolândia	GO	0,710	0,000	0,000	0,600	0,357
Sítio d'Abadia	GO	0,759	0,000	0,285	0,927	0,510
Taquaral de Goiás	GO	0,819	0,000	0,019	0,741	0,427
Teresina de Goiás	GO	0,704	0,000	0,000	0,640	0,364
Trindade	GO	0,752	0,190	0,007	1,000	0,509
Turvelândia	GO	0,692	0,000	0,000	0,197	0,259
Uirapuru	GO	0,678	0,000	0,000	0,380	0,297
Uruaçu	GO	0,812	0,000	0,000	0,722	0,417
Uruana	GO	0,739	0,000	0,167	0,394	0,356
Urutáí	GO	0,690	0,000	0,000	0,861	0,411
Valparaíso de Goiás	GO	0,837	0,000	0,000	1,000	0,488
Varjão	GO	0,642	0,000	0,008	0,656	0,351
Vianópolis	GO	0,746	0,000	0,000	0,473	0,339
Vicentinópolis	GO	0,749	0,209	0,000	0,556	0,409
Vila Propício	GO	0,577	0,000	0,000	0,642	0,326

# MARANHÃO

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Açailândia	MA	0,794	0,000	0,000	0,199	0,291
Água Doce do Maranhão	MA	0,467	0,000	0,000	0,877	0,345
Aldeias Altas	MA	0,541	0,000	0,000	0,000	0,168
Altamira do Maranhão	MA	0,518	0,000	0,000	0,696	0,320
Alto Alegre do Maranhão	MA	0,693	0,000	0,074	0,681	0,387
Alto Alegre do Pindaré	MA	0,468	0,000	0,000	0,631	0,289
Alto Parnaíba	MA	0,565	0,000	0,318	0,973	0,468
Anajatuba	MA	0,497	0,000	0,000	1,000	0,383
Anapurus	MA	0,556	0,000	0,000	0,689	0,330
Araguanã	MA	0,478	0,000	0,000	0,613	0,288
Araioses	MA	0,510	0,000	0,000	0,960	0,377
Arame	MA	0,425	0,000	0,010	0,247	0,190
Arari	MA	0,583	0,000	0,000	1,000	0,409
Axixá	MA	0,655	0,000	0,000	1,000	0,432
Bacabal	MA	0,780	0,000	0,000	0,746	0,412
Bacuri	MA	0,500	0,000	0,000	0,778	0,333
Balsas	MA	0,736	0,000	0,000	0,531	0,349
Barão de Grajaú	MA	0,740	0,000	0,000	0,823	0,417
Barra do Corda	MA	0,734	0,000	0,002	0,677	0,383
Barreirinhas	MA	0,613	0,000	0,000	0,506	0,306
Belágua	MA	0,462	0,000	0,000	0,000	0,143
Bequimão	MA	0,475	0,000	0,000	0,346	0,226
Boa Vista do Gurupi	MA	0,607	0,000	0,000	0,599	0,325
Bom Jardim	MA	0,587	0,000	0,000	0,870	0,381
Bom Jesus das Selvas	MA	0,610	0,000	0,000	0,726	0,355
Bom Lugar	MA	0,498	0,000	0,000	0,743	0,324
Brejo	MA	0,491	0,000	0,000	0,867	0,350
Brejo de Areia	MA	0,516	0,000	0,000	0,000	0,160
Buriti Bravo	MA	0,646	0,000	0,000	0,189	0,243
Buriticupu	MA	0,450	0,000	0,117	0,956	0,384
Buritirana	MA	0,470	0,000	0,000	0,584	0,279
Cajapió	MA	0,459	0,000	0,000	0,142	0,175
Cajari	MA	0,415	0,000	0,000	0,714	0,292
Campestre do Maranhão	MA	0,702	0,000	0,000	0,518	0,336
Cândido Mendes	MA	0,558	0,000	0,000	0,929	0,385

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Cantanhede	MA	0,596	0,000	0,000	0,695	0,344
Carolina	MA	0,650	0,000	0,000	0,284	0,266
Carutapera	MA	0,644	0,000	0,313	0,000	0,269
Caxias	MA	0,728	0,000	0,000	0,413	0,320
Central do Maranhão	MA	0,577	0,000	0,000	0,167	0,217
Centro do Guilherme	MA	0,550	0,000	0,000	1,000	0,399
Centro Novo do Maranhão	MA	0,442	0,000	0,000	0,372	0,222
Chapadinha	MA	0,562	0,000	0,000	0,708	0,336
Cidelândia	MA	0,709	0,000	0,222	0,130	0,299
Codó	MA	0,629	0,000	0,000	0,237	0,249
Coelho Neto	MA	0,660	0,000	0,000	0,542	0,328
Colinas	MA	0,651	0,000	0,000	0,741	0,371
Cururupu	MA	0,571	0,000	0,000	0,144	0,210
Davinópolis	MA	0,616	0,000	0,000	0,050	0,202
Duque Bacelar	MA	0,521	0,000	0,000	0,441	0,262
Esperantinópolis	MA	0,663	0,000	0,000	0,555	0,332
Fernando Falcão	MA	0,364	0,000	0,000	0,778	0,291
Formosa da Serra Negra	MA	0,474	0,000	0,000	0,578	0,279
Fortaleza dos Nogueiras	MA	0,499	0,000	0,000	0,743	0,324
Fortuna	MA	0,600	0,000	0,000	0,660	0,337
Godofredo Viana	MA	0,598	0,000	0,000	0,889	0,388
Gonçalves Dias	MA	0,524	0,000	0,000	0,426	0,260
Governador Archer	MA	0,598	0,000	0,000	0,000	0,185
Governador Edison Lobão	MA	0,567	0,000	0,000	0,000	0,176
Governador Eugênio Barros	MA	0,471	0,000	0,000	0,675	0,300
Governador Newton Bello	MA	0,461	0,000	0,000	0,716	0,306
Governador Nunes Freire	MA	0,711	0,000	0,000	0,000	0,220
Graça Aranha	MA	0,549	0,000	0,000	0,649	0,318
Grajaú	MA	0,634	0,000	0,000	0,520	0,315
Guimarães	MA	0,597	0,000	0,000	0,583	0,318
Humberto de Campos	MA	0,485	0,000	0,000	0,542	0,274
Icatu	MA	0,559	0,000	0,000	0,995	0,401
Igarapé do Meio	MA	0,698	0,000	0,000	0,574	0,347
Igarapé Grande	MA	0,647	0,000	0,000	0,000	0,200
Imperatriz	MA	0,811	0,000	0,003	0,477	0,361
Itapecuru Mirim	MA	0,653	0,000	0,000	0,813	0,388

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Itinga do Maranhão	MA	0,767	0,000	0,000	0,739	0,407
Jatobá	MA	0,532	0,000	0,000	0,093	0,186
Jenipapo dos Vieiras	MA	0,369	0,000	0,000	0,202	0,160
João Lisboa	MA	0,718	0,000	0,000	0,339	0,300
Joselândia	MA	0,574	0,000	0,000	0,562	0,306
Junco do Maranhão	MA	0,611	0,000	0,000	0,076	0,207
Lago da Pedra	MA	0,738	0,000	0,160	0,918	0,474
Lago do Junco	MA	0,501	0,000	0,004	0,246	0,212
Lago dos Rodrigues	MA	0,609	0,000	0,000	0,563	0,317
Lago Verde	MA	0,535	0,000	0,000	0,879	0,367
Lagoa do Mato	MA	0,507	0,000	0,000	0,659	0,308
Lagoa Grande do Maranhão	MA	0,446	0,000	0,000	0,000	0,138
Lajeado Novo	MA	0,741	0,000	0,000	0,547	0,355
Lima Campos	MA	0,588	0,000	0,000	0,196	0,227
Loreto	MA	0,545	0,000	0,000	0,901	0,375
Luís Domingues	MA	0,683	0,000	0,000	0,080	0,230
Magalhães de Almeida	MA	0,585	0,000	0,000	0,885	0,384
Maracaçumé	MA	0,620	0,000	0,000	0,157	0,228
Marajá do Sena	MA	0,348	0,000	0,000	0,435	0,207
Maranhãozinho	MA	0,591	0,000	0,000	1,000	0,412
Mata Roma	MA	0,576	0,000	0,000	0,556	0,306
Matinha	MA	0,510	0,000	0,090	0,898	0,383
Matões	MA	0,507	0,000	0,000	0,000	0,157
Matões do Norte	MA	0,462	0,000	0,000	1,000	0,372
Milagres do Maranhão	MA	0,412	0,000	0,000	0,756	0,300
Miranda do Norte	MA	0,677	0,000	0,045	0,612	0,360
Mirinzal	MA	0,604	0,000	0,000	0,861	0,384
Monção	MA	0,617	0,000	0,000	0,886	0,394
Morros	MA	0,542	0,000	0,000	1,000	0,397
Nina Rodrigues	MA	0,484	0,000	0,000	0,950	0,367
Nova Colinas	MA	0,561	0,000	0,000	0,627	0,317
Nova Olinda do Maranhão	MA	0,619	0,000	0,000	0,629	0,336
Olho d'Água das Cunhás	MA	0,579	0,000	0,000	0,559	0,307
Paço do Lumiar	MA	0,807	0,000	0,000	1,000	0,479
Paraibano	MA	0,736	0,000	0,000	0,445	0,330
Parnarama	MA	0,501	0,000	0,000	0,383	0,243

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Pastos Bons	MA	0,635	0,000	0,000	0,172	0,236
Paulino Neves	MA	0,472	0,000	0,000	0,736	0,314
Paulo Ramos	MA	0,544	0,000	0,000	0,000	0,169
Pedreiras	MA	0,756	0,000	0,000	0,538	0,357
Pedro do Rosário	MA	0,557	0,000	0,000	0,854	0,368
Penalva	MA	0,588	0,000	0,000	0,326	0,257
Peritoró	MA	0,548	0,000	0,000	0,000	0,170
Pindaré-Mirim	MA	0,682	0,000	0,000	0,596	0,348
Pinheiro	MA	0,656	0,000	0,000	0,752	0,375
Pirapemas	MA	0,509	0,000	0,000	0,542	0,282
Poção de Pedras	MA	0,543	0,000	0,000	0,740	0,337
Porto Franco	MA	0,717	0,000	0,000	0,341	0,300
Porto Rico do Maranhão	MA	0,535	0,000	0,000	0,613	0,306
Presidente Dutra	MA	0,698	0,000	0,001	0,524	0,336
Presidente Juscelino	MA	0,546	0,000	0,000	1,000	0,398
Presidente Médici	MA	0,686	0,000	0,000	0,000	0,213
Presidente Sarney	MA	0,617	0,000	0,276	0,362	0,335
Presidente Vargas	MA	0,475	0,000	0,000	0,741	0,317
Primeira Cruz	MA	0,432	0,000	0,000	0,841	0,326
Raposa	MA	0,658	0,000	0,000	1,000	0,432
Riachão	MA	0,546	0,000	0,000	0,951	0,387
Rosário	MA	0,605	0,000	0,000	1,000	0,416
Sambaíba	MA	0,518	0,000	0,000	0,827	0,350
Santa Filomena do Maranhão	MA	0,451	0,000	0,000	0,542	0,264
Santa Helena	MA	0,543	0,000	0,000	0,752	0,340
Santa Inês	MA	0,773	0,000	0,000	0,451	0,343
Santa Luzia	MA	0,493	0,000	0,000	0,579	0,285
Santa Luzia do Paruá	MA	0,656	0,000	0,000	0,043	0,213
Santa Quitéria do Maranhão	MA	0,528	0,000	0,000	0,594	0,299
Santo Amaro do Maranhão	MA	0,418	0,000	0,000	1,000	0,358
São Benedito do Rio Preto	MA	0,556	0,000	0,000	0,000	0,172
São Bento	MA	0,619	0,000	0,000	0,000	0,192
São Bernardo	MA	0,718	0,000	0,000	0,543	0,347
São Domingos do Azeitão	MA	0,633	0,000	0,000	0,461	0,301
São Domingos do Maranhão	MA	0,559	0,000	0,000	0,937	0,387

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
São Francisco do Brejão	MA	0,621	0,000	0,000	0,594	0,328
São João do Paraíso	MA	0,563	0,000	0,000	0,539	0,298
São João do Soter	MA	0,461	0,000	0,000	0,193	0,187
São João dos Patos	MA	0,698	0,000	0,000	0,848	0,410
São José de Ribamar	MA	0,809	0,000	0,000	1,000	0,479
São Luís	MA	0,854	0,000	0,007	1,000	0,495
São Mateus do Maranhão	MA	0,693	0,000	0,000	0,899	0,420
São Pedro da Água Branca	MA	0,722	0,000	0,000	0,238	0,278
São Raimundo das Mangabeiras	MA	0,646	0,000	0,000	0,773	0,377
São Raimundo do Doca Bezerra	MA	0,569	0,000	0,000	0,582	0,309
Satubinha	MA	0,437	0,000	0,000	0,490	0,247
Senador Alexandre Costa	MA	0,587	0,000	0,000	0,374	0,267
Serrano do Maranhão	MA	0,697	0,000	0,000	0,861	0,413
Sítio Novo	MA	0,464	0,000	0,068	0,951	0,376
Sucupira do Norte	MA	0,735	0,000	0,000	0,000	0,228
Sucupira do Riachão	MA	0,598	0,000	0,000	0,520	0,304
Tasso Fragoso	MA	0,700	0,000	0,000	0,622	0,359
Timbiras	MA	0,618	0,000	0,000	0,955	0,410
Timon	MA	0,732	0,000	0,000	0,680	0,382
Trizidela do Vale	MA	0,711	0,000	0,000	0,958	0,439
Tuntum	MA	0,521	0,000	0,000	0,958	0,380
Turiaçu	MA	0,501	0,000	0,004	0,570	0,286
Tutóia	MA	0,578	0,000	0,000	0,306	0,249
Urbano Santos	MA	0,596	0,000	0,000	0,389	0,274
Vargem Grande	MA	0,565	0,000	0,000	0,189	0,218
Viana	MA	0,607	0,000	0,022	0,612	0,333
Vitorino Freire	MA	0,557	0,000	0,000	0,000	0,173
Zé Doca	MA	0,731	0,000	0,000	0,901	0,432

## MINAS GERAIS

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Abadia dos Dourados	MG	0,779	0,000	0,222	0,944	0,506
Abaeté	MG	0,759	0,000	0,000	0,551	0,361

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Abre Campo	MG	0,758	0,154	0,333	0,915	0,555
Acaíaca	MG	0,767	0,000	0,000	1,000	0,466
Açucena	MG	0,680	0,000	0,109	1,000	0,463
Água Boa	MG	0,610	0,000	0,000	0,619	0,330
Água Comprida	MG	0,700	0,000	0,000	1,000	0,445
Aguanil	MG	0,749	0,000	0,095	1,000	0,482
Águas Formosas	MG	0,687	0,000	0,000	0,698	0,372
Aimorés	MG	0,739	0,000	0,138	1,000	0,488
Aiuruoca	MG	0,768	0,000	0,000	0,851	0,432
Alagoa	MG	0,678	0,036	0,000	1,000	0,447
Albertina	MG	0,793	0,463	0,000	1,000	0,585
Além Paraíba	MG	0,802	0,000	0,011	1,000	0,479
Alfenas	MG	0,850	0,000	0,000	1,000	0,492
Alfredo Vasconcelos	MG	0,794	0,000	0,000	1,000	0,475
Almenara	MG	0,704	0,000	0,000	0,524	0,338
Alpercata	MG	0,678	0,000	0,000	0,417	0,305
Alpinópolis	MG	0,827	0,071	0,000	0,985	0,498
Alterosa	MG	0,785	0,000	0,000	1,000	0,472
Alto Caparaó	MG	0,787	0,000	0,000	0,950	0,461
Alto Jequitibá	MG	0,607	0,079	0,000	0,757	0,380
Alto Rio Doce	MG	0,545	0,000	0,000	1,000	0,397
Alvarenga	MG	0,578	0,031	0,066	0,797	0,383
Alvinópolis	MG	0,705	0,000	0,000	1,000	0,447
Alvorada de Minas	MG	0,586	0,032	0,103	0,873	0,412
Amparo do Serra	MG	0,665	0,000	0,000	1,000	0,435
Andradas	MG	0,828	0,258	0,009	1,000	0,549
Andrelândia	MG	0,734	0,000	0,000	1,000	0,456
Angelândia	MG	0,598	0,015	0,000	0,564	0,318
Antônio Carlos	MG	0,691	0,000	0,000	1,000	0,443
Araçáí	MG	0,747	0,000	0,000	1,000	0,460
Aracitaba	MG	0,671	0,000	0,013	1,000	0,439
Araçuaí	MG	0,662	0,000	0,000	0,544	0,329
Araguari	MG	0,857	0,239	0,011	0,564	0,454
Arantina	MG	0,776	0,000	0,000	1,000	0,469
Araponga	MG	0,570	0,000	0,000	1,000	0,405
Araporã	MG	0,804	0,000	0,049	1,000	0,489
Arapuá	MG	0,733	0,000	0,000	0,437	0,327

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Araújos	MG	0,798	0,131	0,000	0,928	0,491
Araxá	MG	0,857	0,404	0,041	1,000	0,600
Arceburgo	MG	0,801	1,000	0,282	0,651	0,699
Arcos	MG	0,817	0,160	0,030	1,000	0,527
Argirita	MG	0,702	0,162	0,123	0,859	0,480
Aricanduva	MG	0,498	0,000	0,000	0,237	0,208
Arinos	MG	0,657	0,000	0,058	0,555	0,343
Astolfo Dutra	MG	0,777	0,000	0,000	1,000	0,469
Ataléia	MG	0,555	0,000	0,000	0,805	0,356
Augusto de Lima	MG	0,699	0,000	0,000	0,771	0,393
Baependi	MG	0,671	0,000	0,000	0,537	0,331
Baldim	MG	0,774	0,000	0,065	1,000	0,483
Bambuí	MG	0,799	0,096	0,000	1,000	0,499
Bandeira	MG	0,549	0,000	0,010	0,398	0,263
Bandeira do Sul	MG	0,796	0,000	0,061	0,677	0,415
Barão de Cocais	MG	0,812	0,127	0,023	1,000	0,516
Barbacena	MG	0,783	0,838	0,000	1,000	0,672
Barroso	MG	0,824	0,241	0,088	1,000	0,561
Bela Vista de Minas	MG	0,758	0,259	0,000	1,000	0,526
Belmiro Braga	MG	0,672	0,032	0,000	1,000	0,444
Belo Horizonte	MG	0,866	0,694	0,008	1,000	0,665
Belo Oriente	MG	0,741	0,034	0,037	1,000	0,475
Belo Vale	MG	0,672	0,000	0,272	1,000	0,497
Berilo	MG	0,614	0,000	0,000	0,854	0,385
Berizal	MG	0,621	0,000	0,000	0,666	0,345
Betim	MG	0,841	0,000	0,027	1,000	0,495
Bias Fortes	MG	0,569	0,000	0,000	1,000	0,405
Bicas	MG	0,819	0,247	0,000	1,000	0,542
Biquinhas	MG	0,661	0,000	0,000	0,894	0,409
Boa Esperança	MG	0,787	0,486	0,000	1,000	0,589
Bocaina de Minas	MG	0,628	0,000	0,000	1,000	0,423
Bocaiúva	MG	0,811	0,355	0,013	1,000	0,568
Bom Despacho	MG	0,831	0,504	0,005	0,513	0,497
Bom Jardim de Minas	MG	0,741	0,007	0,000	1,000	0,460
Bom Jesus da Penha	MG	0,732	0,109	0,000	0,391	0,342
Bom Jesus do Amparo	MG	0,604	0,000	0,000	1,000	0,416
Bom Jesus do Galho	MG	0,690	0,000	0,000	1,000	0,442

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Bom Repouso	MG	0,782	0,000	0,000	1,000	0,471
Bonfim	MG	0,550	0,000	0,000	1,000	0,399
Bonfinópolis de Minas	MG	0,682	0,000	0,002	0,229	0,264
Bonito de Minas	MG	0,420	0,000	0,000	0,532	0,252
Borda da Mata	MG	0,759	0,184	0,000	1,000	0,508
Botelhos	MG	0,809	0,120	0,114	1,000	0,533
Botumirim	MG	0,576	0,000	0,000	1,000	0,407
Brás Pires	MG	0,571	0,000	0,000	1,000	0,405
Brasilândia de Minas	MG	0,740	0,000	0,000	0,624	0,372
Brasília de Minas	MG	0,652	0,000	0,000	0,275	0,265
Braúnas	MG	0,653	0,000	0,000	0,675	0,357
Brazópolis	MG	0,806	0,223	0,058	1,000	0,545
Brumadinho	MG	0,832	0,000	0,140	1,000	0,517
Bueno Brandão	MG	0,780	0,000	0,152	1,000	0,504
Buenópolis	MG	0,734	0,039	0,000	0,540	0,360
Bugre	MG	0,459	0,055	0,000	1,000	0,384
Buritis	MG	0,698	0,072	0,000	0,131	0,263
Cabeceira Grande	MG	0,706	0,000	0,000	0,486	0,330
Cabo Verde	MG	0,782	0,433	0,313	0,806	0,600
Cachoeira da Prata	MG	0,818	0,000	0,000	1,000	0,482
Cachoeira de Minas	MG	0,806	0,151	0,153	1,000	0,548
Cachoeira de Pajeú	MG	0,595	0,000	0,000	0,934	0,398
Cachoeira Dourada	MG	0,785	0,032	0,000	0,591	0,386
Caetanópolis	MG	0,748	0,059	0,000	0,882	0,448
Caeté	MG	0,829	0,000	0,028	1,000	0,492
Caiana	MG	0,741	0,000	0,000	0,546	0,354
Cajuri	MG	0,686	0,028	0,000	1,000	0,448
Caldas	MG	0,745	0,445	0,046	1,000	0,576
Camacho	MG	0,617	0,079	0,000	1,000	0,439
Camanducaia	MG	0,763	0,400	0,000	1,000	0,561
Cambuí	MG	0,829	0,290	0,000	1,000	0,555
Cambuquira	MG	0,785	0,269	0,000	0,720	0,472
Campanário	MG	0,709	0,000	0,000	0,020	0,224
Campanha	MG	0,765	0,000	0,000	1,000	0,466
Campestre	MG	0,693	0,000	0,200	1,000	0,488
Campina Verde	MG	0,717	0,176	0,000	0,750	0,436
Campo Azul	MG	0,670	0,000	0,000	0,776	0,385

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Campo Belo	MG	0,817	0,386	0,033	1,000	0,582
Campo do Meio	MG	0,752	0,662	0,000	1,000	0,620
Campo Florido	MG	0,716	0,176	0,061	1,000	0,506
Campos Altos	MG	0,789	0,000	0,000	1,000	0,473
Campos Gerais	MG	0,685	0,000	0,000	1,000	0,441
Cana Verde	MG	0,679	0,000	0,000	1,000	0,439
Canaã	MG	0,629	0,000	0,000	1,000	0,423
Canápolis	MG	0,798	0,000	0,000	0,778	0,425
Candeias	MG	0,742	0,000	0,014	1,000	0,462
Caparaó	MG	0,617	0,000	0,000	0,456	0,295
Capela Nova	MG	0,659	0,062	0,000	1,000	0,448
Capelinha	MG	0,693	0,000	0,002	0,799	0,398
Capetinga	MG	0,790	0,304	0,006	1,000	0,548
Capim Branco	MG	0,797	0,411	0,000	1,000	0,574
Capinópolis	MG	0,819	0,180	0,036	0,150	0,339
Capitão Andrade	MG	0,656	0,015	0,000	1,000	0,435
Capitão Enéas	MG	0,698	0,000	0,209	1,000	0,491
Capitolio	MG	0,725	1,000	0,064	1,000	0,707
Caputira	MG	0,654	0,000	0,000	0,896	0,407
Caraí	MG	0,598	0,000	0,000	0,778	0,363
Caranaíba	MG	0,589	0,019	0,000	1,000	0,416
Carandaí	MG	0,804	0,189	0,000	1,000	0,523
Carangola	MG	0,732	0,524	0,000	0,673	0,506
Caratinga	MG	0,784	0,318	0,006	1,000	0,549
Carbonita	MG	0,685	0,000	0,000	0,761	0,386
Careaçu	MG	0,790	0,040	0,000	1,000	0,483
Carlos Chagas	MG	0,737	0,286	0,010	0,412	0,393
Carmésia	MG	0,727	0,074	0,212	0,780	0,468
Carmo da Cachoeira	MG	0,740	0,106	0,026	1,000	0,489
Carmo da Mata	MG	0,724	0,000	0,095	0,832	0,436
Carmo de Minas	MG	0,712	0,294	0,178	0,653	0,480
Carmo do Cajuru	MG	0,760	0,006	0,013	0,471	0,347
Carmo do Rio Claro	MG	0,828	0,107	0,077	1,000	0,528
Carmópolis de Minas	MG	0,803	0,738	0,194	1,000	0,697
Carneirinho	MG	0,739	0,000	0,000	0,693	0,387
Carrancas	MG	0,827	0,582	0,063	1,000	0,638
Carvalhópolis	MG	0,825	0,103	0,074	1,000	0,525

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Carvalhos	MG	0,608	0,000	0,000	1,000	0,417
Casa Grande	MG	0,780	0,000	0,000	1,000	0,470
Cascalho Rico	MG	0,686	0,017	0,333	1,000	0,519
Cássia	MG	0,809	0,067	0,005	0,794	0,449
Cataguases	MG	0,843	0,609	0,010	1,000	0,638
Catas Altas	MG	0,801	0,000	0,000	0,888	0,451
Catuji	MG	0,498	0,000	0,000	0,630	0,298
Catuti	MG	0,649	0,000	0,000	0,903	0,407
Caxambu	MG	0,834	0,574	0,021	0,699	0,561
Cedro do Abaeté	MG	0,740	0,028	0,000	0,150	0,270
Centralina	MG	0,763	0,000	0,000	0,000	0,236
Chácara	MG	0,766	0,000	0,047	1,000	0,476
Chalé	MG	0,683	0,062	0,000	0,634	0,371
Chapada do Norte	MG	0,466	0,000	0,000	0,231	0,197
Chapada Gaúcha	MG	0,670	0,146	0,000	0,469	0,350
Chiador	MG	0,645	0,000	0,000	1,000	0,428
Cipotânea	MG	0,536	0,000	0,000	1,000	0,395
Claraval	MG	0,722	0,000	0,000	1,000	0,452
Claro dos Poções	MG	0,770	0,139	0,000	1,000	0,500
Cláudio	MG	0,776	0,259	0,007	1,000	0,533
Coimbra	MG	0,760	0,049	0,000	1,000	0,476
Coluna	MG	0,522	0,000	0,370	0,824	0,432
Comendador Gomes	MG	0,706	0,000	0,000	1,000	0,447
Comercinho	MG	0,540	0,000	0,000	0,681	0,323
Conceição da Aparecida	MG	0,678	0,616	0,196	1,000	0,630
Conceição da Barra de Minas	MG	0,796	0,118	0,140	1,000	0,535
Conceição das Alagoas	MG	0,761	0,611	0,000	1,000	0,611
Conceição das Pedras	MG	0,781	0,109	0,000	0,712	0,431
Conceição de Ipanema	MG	0,762	0,000	0,000	0,913	0,445
Conceição do Mato Dentro	MG	0,735	0,000	0,092	0,817	0,435
Conceição do Pará	MG	0,582	0,000	0,000	0,595	0,316
Conceição do Rio Verde	MG	0,788	0,000	0,043	1,000	0,482
Conceição dos Ouros	MG	0,729	0,679	0,071	1,000	0,633
Cônego Marinho	MG	0,625	0,000	0,069	0,932	0,422
Confins	MG	0,841	0,000	0,000	1,000	0,489
Congonhal	MG	0,720	0,000	0,000	1,000	0,452

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Congonhas	MG	0,845	0,098	0,042	1,000	0,523
Conquista	MG	0,780	0,215	0,000	1,000	0,522
Conselheiro Lafaiete	MG	0,850	0,001	0,062	1,000	0,506
Conselheiro Pena	MG	0,730	0,762	0,000	0,554	0,536
Consolação	MG	0,791	0,142	0,000	1,000	0,508
Contagem	MG	0,843	0,566	0,012	1,000	0,628
Coqueiral	MG	0,699	0,177	0,028	1,000	0,494
Coração de Jesus	MG	0,611	0,218	0,000	0,887	0,444
Cordisburgo	MG	0,668	0,044	0,013	1,000	0,449
Cordislândia	MG	0,714	0,000	0,000	0,595	0,357
Corinto	MG	0,749	0,000	0,000	0,757	0,405
Coroaci	MG	0,565	0,000	0,000	0,601	0,312
Coromandel	MG	0,766	0,000	0,041	0,744	0,416
Coronel Fabriciano	MG	0,817	0,299	0,000	1,000	0,553
Coronel Murta	MG	0,664	0,000	0,126	0,747	0,404
Coronel Pacheco	MG	0,784	0,000	0,000	1,000	0,471
Coronel Xavier Chaves	MG	0,792	0,060	0,122	1,000	0,515
Córrego Danta	MG	0,690	0,000	0,167	1,000	0,479
Córrego do Bom Jesus	MG	0,696	0,699	0,000	1,000	0,612
Córrego Fundo	MG	0,776	0,000	0,093	1,000	0,490
Córrego Novo	MG	0,713	0,003	0,085	1,000	0,469
Couto de Magalhães de Minas	MG	0,751	0,018	0,000	0,450	0,340
Crisólita	MG	0,579	0,000	0,000	0,668	0,332
Cristais	MG	0,726	0,185	0,013	1,000	0,501
Cristália	MG	0,557	0,000	0,000	0,387	0,261
Cristiano Otoni	MG	0,803	0,000	0,000	1,000	0,477
Cristina	MG	0,529	0,044	0,045	1,000	0,413
Crucilândia	MG	0,780	0,000	0,396	0,926	0,541
Cruzília	MG	0,772	0,050	0,114	1,000	0,505
Cuparaque	MG	0,701	0,000	0,057	0,928	0,442
Curral de Dentro	MG	0,668	0,000	0,104	0,944	0,446
Curvelo	MG	0,808	0,290	0,007	1,000	0,550
Datas	MG	0,607	0,000	0,000	0,784	0,367
Delfim Moreira	MG	0,559	0,000	0,000	1,000	0,402
Delfinópolis	MG	0,727	0,018	0,157	0,863	0,462
Delta	MG	0,750	0,000	0,000	1,000	0,461

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Descoberto	MG	0,798	0,144	0,036	1,000	0,518
Desterro de Entre Rios	MG	0,644	0,080	0,000	1,000	0,447
Desterro do Melo	MG	0,568	0,000	0,000	1,000	0,405
Diamantina	MG	0,775	0,270	0,014	0,536	0,431
Diogo de Vasconcelos	MG	0,749	0,010	0,000	1,000	0,463
Dionísio	MG	0,753	0,046	0,196	1,000	0,516
Divinésia	MG	0,656	0,301	0,066	1,000	0,519
Divino	MG	0,649	0,019	0,000	0,722	0,371
Divino das Laranjeiras	MG	0,762	0,000	0,268	1,000	0,524
Divinolândia de Minas	MG	0,693	0,000	0,278	0,849	0,470
Divinópolis	MG	0,851	0,997	0,003	0,762	0,678
Divisa Alegre	MG	0,740	0,000	0,000	0,785	0,409
Divisa Nova	MG	0,752	0,090	0,054	1,000	0,495
Divisópolis	MG	0,648	0,000	0,000	0,414	0,295
Dom Bosco	MG	0,744	0,154	0,000	0,583	0,401
Dom Cavati	MG	0,761	0,000	0,000	1,000	0,464
Dom Joaquim	MG	0,581	0,000	0,035	0,825	0,376
Dom Silvério	MG	0,797	0,038	0,041	0,400	0,357
Dom Viçoso	MG	0,556	0,015	0,000	1,000	0,404
Dona Eusébia	MG	0,807	0,000	0,000	1,000	0,479
Dores de Campos	MG	0,778	0,748	0,162	0,827	0,646
Dores de Guanhães	MG	0,585	0,000	0,059	0,883	0,396
Dores do Indaiá	MG	0,789	0,179	0,041	1,000	0,525
Dores do Turvo	MG	0,767	0,000	0,000	1,000	0,466
Doresópolis	MG	0,710	0,000	0,000	0,409	0,313
Douradoquara	MG	0,733	0,000	0,005	1,000	0,457
Durandé	MG	0,583	0,000	0,000	0,896	0,385
Elói Mendes	MG	0,730	0,000	0,000	1,000	0,455
Engenheiro Caldas	MG	0,685	0,000	0,000	1,000	0,441
Engenheiro Navarro	MG	0,658	0,000	0,000	1,000	0,432
Entre Folhas	MG	0,649	0,000	0,023	0,932	0,419
Entre Rios de Minas	MG	0,794	0,055	0,210	1,000	0,534
Ervália	MG	0,741	0,000	0,000	1,000	0,458
EsmERALDAS	MG	0,793	0,418	0,025	1,000	0,580
Espera Feliz	MG	0,647	0,000	0,090	0,511	0,337
Espírito Santo do Dourado	MG	0,655	0,703	0,000	0,787	0,552
Estiva	MG	0,631	0,000	0,000	1,000	0,424

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Estrela Dalva	MG	0,709	0,000	0,000	1,000	0,448
Estrela do Indaiá	MG	0,717	0,029	0,000	0,135	0,260
Estrela do Sul	MG	0,729	0,017	0,073	0,901	0,452
Eugenópolis	MG	0,795	0,008	0,000	1,000	0,477
Ewbank da Câmara	MG	0,641	0,000	0,000	1,000	0,427
Extrema	MG	0,831	0,217	0,027	1,000	0,544
Fama	MG	0,789	0,000	0,000	1,000	0,473
Faria Lemos	MG	0,690	0,000	0,000	1,000	0,442
Felício dos Santos	MG	0,542	0,074	0,000	0,742	0,355
Felixlândia	MG	0,726	0,081	0,028	0,581	0,383
Fernandes Tourinho	MG	0,699	0,013	0,000	1,000	0,448
Ferros	MG	0,534	0,000	0,048	0,790	0,357
Fervedouro	MG	0,566	0,046	0,000	0,422	0,283
Florestal	MG	0,771	0,104	0,266	0,731	0,490
Formiga	MG	0,813	0,244	0,002	1,000	0,539
Formoso	MG	0,633	0,000	0,000	0,497	0,310
Fortaleza de Minas	MG	0,689	0,000	0,049	0,535	0,347
Fortuna de Minas	MG	0,809	1,000	0,000	1,000	0,719
Francisco Badaró	MG	0,557	0,000	0,000	0,249	0,229
Francisco Dumont	MG	0,635	0,000	0,068	1,000	0,440
Francisco Sá	MG	0,721	0,081	0,000	0,130	0,273
Franciscópolis	MG	0,533	0,005	0,000	0,650	0,315
Frei Gaspar	MG	0,585	0,000	0,000	0,715	0,345
Frei Inocêncio	MG	0,688	0,000	0,000	0,191	0,257
Frei Lagonegro	MG	0,499	0,000	0,193	0,846	0,391
Fronteira	MG	0,762	0,116	0,100	0,487	0,397
Fruta de Leite	MG	0,485	0,000	0,000	1,000	0,379
Funilândia	MG	0,650	0,000	0,000	1,000	0,430
Galiléia	MG	0,712	0,000	0,000	0,778	0,398
Gameleiras	MG	0,564	0,000	0,000	0,840	0,367
Glaucilândia	MG	0,644	0,000	0,000	1,000	0,428
Goiabeira	MG	0,761	0,000	0,000	0,506	0,351
Goianá	MG	0,752	0,000	0,000	1,000	0,462
Gonçalves	MG	0,791	0,000	0,000	1,000	0,474
Gonzaga	MG	0,741	0,000	0,400	0,895	0,523
Gouveia	MG	0,775	0,072	0,000	0,644	0,405
Governador Valadares	MG	0,821	0,337	0,016	1,000	0,567

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Grão Mogol	MG	0,505	0,000	0,000	1,000	0,385
Grupiara	MG	0,777	0,000	0,075	1,000	0,486
Guanhães	MG	0,756	0,441	0,010	0,000	0,342
Guapé	MG	0,700	0,148	0,070	1,000	0,496
Guaraciaba	MG	0,601	0,071	0,000	1,000	0,432
Guaraciama	MG	0,662	0,000	0,000	1,000	0,434
Guaranésia	MG	0,801	0,167	0,001	0,585	0,422
Guarani	MG	0,710	0,000	0,070	1,000	0,464
Guarará	MG	0,731	0,000	0,000	1,000	0,455
Guarda-Mor	MG	0,757	0,000	0,137	0,830	0,455
Guaxupé	MG	0,843	0,867	0,026	1,000	0,704
Guidoval	MG	0,698	0,030	0,000	1,000	0,452
Guimaránia	MG	0,807	0,038	0,000	0,937	0,473
Guiricema	MG	0,792	0,036	0,190	1,000	0,525
Gurinhatã	MG	0,573	0,344	0,000	0,719	0,424
Heliodora	MG	0,776	0,014	0,000	1,000	0,472
Iapu	MG	0,777	0,000	0,066	1,000	0,484
Ibertioga	MG	0,777	0,002	0,352	1,000	0,548
Ibiá	MG	0,794	0,000	0,000	1,000	0,475
Ibiaí	MG	0,732	0,000	0,000	0,083	0,246
Ibiracatu	MG	0,569	0,000	0,000	1,000	0,405
Ibiraci	MG	0,808	0,126	0,000	0,776	0,458
Ibirité	MG	0,805	0,134	0,007	1,000	0,512
Ibitiúra de Minas	MG	0,733	0,000	0,000	1,000	0,456
Ibituruna	MG	0,718	0,000	0,056	1,000	0,463
Icaraí de Minas	MG	0,670	0,000	0,000	0,792	0,389
Igarapé	MG	0,780	0,000	0,019	1,000	0,474
Igaratinga	MG	0,759	0,000	0,000	1,000	0,464
Iguatama	MG	0,751	0,000	0,000	1,000	0,461
Ijaci	MG	0,766	0,580	0,107	1,000	0,629
Ilicínea	MG	0,573	0,000	0,000	1,000	0,406
Inconfidentes	MG	0,805	0,000	0,000	0,771	0,426
Indaiabira	MG	0,616	0,000	0,000	0,732	0,358
Indianópolis	MG	0,795	0,000	0,127	0,888	0,477
Ingaí	MG	0,659	0,000	0,000	1,000	0,433
Inhapim	MG	0,708	0,048	0,000	1,000	0,459
Inhaúma	MG	0,806	0,000	0,000	0,718	0,414

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Inimutaba	MG	0,682	0,000	0,000	0,000	0,211
Ipaba	MG	0,789	0,400	0,000	1,000	0,569
Ipanema	MG	0,743	0,076	0,110	0,610	0,412
Ipatinga	MG	0,829	0,261	0,000	1,000	0,548
Ipiaçu	MG	0,770	0,000	0,000	0,603	0,376
Iraí de Minas	MG	0,808	0,000	0,011	1,000	0,481
Itabira	MG	0,834	0,000	0,031	1,000	0,494
Itabirinha	MG	0,611	0,000	0,000	0,917	0,399
Itabirito	MG	0,818	0,143	0,052	1,000	0,528
Itacambira	MG	0,463	0,000	0,000	1,000	0,372
Itaguara	MG	0,787	0,414	0,000	1,000	0,572
Itaipé	MG	0,631	0,000	0,000	0,639	0,342
Itajubá	MG	0,825	0,000	0,036	1,000	0,492
Itamarandiba	MG	0,703	0,000	0,000	0,557	0,345
Itamarati de Minas	MG	0,730	0,023	0,000	1,000	0,460
Itambacuri	MG	0,706	0,027	0,000	0,662	0,377
Itambé do Mato Dentro	MG	0,627	0,000	0,347	0,918	0,481
Itamogi	MG	0,795	0,322	0,000	0,627	0,467
Itamonte	MG	0,809	0,424	0,000	1,000	0,581
Itanhandu	MG	0,836	0,182	0,094	1,000	0,552
Itanhomi	MG	0,780	0,000	0,057	0,830	0,444
Itaobim	MG	0,673	0,000	0,016	0,636	0,357
Itapagipe	MG	0,737	0,095	0,300	0,927	0,529
Itapecerica	MG	0,745	0,000	0,009	0,663	0,384
Itatiaiuçu	MG	0,683	0,003	0,000	1,000	0,441
Itaú de Minas	MG	0,847	0,000	0,151	1,000	0,524
Itaúna	MG	0,848	1,000	0,099	1,000	0,753
Itaverava	MG	0,567	0,055	0,000	1,000	0,417
Itinga	MG	0,568	0,000	0,010	0,804	0,362
Itueta	MG	0,601	0,000	0,000	1,000	0,415
Ituiutaba	MG	0,806	0,246	0,010	1,000	0,540
Itumirim	MG	0,713	0,000	0,000	1,000	0,449
Iturama	MG	0,840	0,280	0,087	1,000	0,575
Itutinga	MG	0,754	0,000	0,000	1,000	0,462
Jaboticatubas	MG	0,653	0,157	0,000	1,000	0,469
Jacuí	MG	0,777	0,154	0,143	1,000	0,538
Jacutinga	MG	0,761	1,000	0,000	1,000	0,704

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Jaguaraçu	MG	0,748	0,019	0,240	1,000	0,518
Jaíba	MG	0,692	0,000	0,010	0,380	0,303
Jampruca	MG	0,717	0,000	0,000	0,862	0,419
Janaúba	MG	0,771	0,258	0,013	0,685	0,460
Januária	MG	0,575	0,027	0,000	0,486	0,296
Japaraíba	MG	0,824	0,000	0,286	1,000	0,547
Japonvar	MG	0,702	0,000	0,000	1,000	0,446
Jeceaba	MG	0,739	0,006	0,207	0,988	0,502
Jenipapo de Minas	MG	0,543	0,000	0,305	0,930	0,448
Jequeri	MG	0,736	0,000	0,000	0,866	0,426
Jequitaí	MG	0,658	0,000	0,000	0,495	0,317
Jequitibá	MG	0,560	0,014	0,058	1,000	0,418
Jequitinhonha	MG	0,634	0,090	0,065	0,720	0,397
Jesuânia	MG	0,681	0,474	0,000	1,000	0,553
Joaíma	MG	0,610	0,000	0,000	0,733	0,357
Joanésia	MG	0,582	0,000	0,000	0,662	0,332
João Monlevade	MG	0,826	0,082	0,052	1,000	0,516
João Pinheiro	MG	0,806	0,000	0,000	0,641	0,396
Joaquim Felício	MG	0,614	0,000	0,051	1,000	0,430
José Gonçalves de Minas	MG	0,489	0,000	0,018	0,376	0,241
José Raydan	MG	0,578	0,000	0,000	0,594	0,315
Josenópolis	MG	0,552	0,000	0,000	1,000	0,400
Juatuba	MG	0,822	0,000	0,027	1,000	0,489
Juiz de Fora	MG	0,859	0,000	0,005	1,000	0,496
Juramento	MG	0,756	0,036	0,000	1,000	0,471
Juruáia	MG	0,796	0,059	0,067	1,000	0,504
Lagamar	MG	0,748	0,020	0,391	0,938	0,538
Lagoa da Prata	MG	0,831	0,047	0,066	1,000	0,512
Lagoa dos Patos	MG	0,668	0,000	0,000	1,000	0,436
Lagoa Dourada	MG	0,792	0,000	0,049	1,000	0,485
Lagoa Formosa	MG	0,809	0,121	0,029	1,000	0,515
Lagoa Grande	MG	0,693	0,000	0,375	0,748	0,469
Lagoa Santa	MG	0,814	1,000	0,038	1,000	0,729
Lajinha	MG	0,766	0,000	0,000	1,000	0,466
Lambari	MG	0,721	0,054	0,000	0,684	0,393
Lamim	MG	0,505	0,000	0,100	1,000	0,407
Laranjal	MG	0,773	0,000	0,000	1,000	0,468

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Lassance	MG	0,552	0,000	0,048	1,000	0,410
Lavras	MG	0,855	0,000	0,044	1,000	0,503
Leandro Ferreira	MG	0,690	0,000	0,000	0,780	0,392
Leme do Prado	MG	0,764	0,003	0,000	1,000	0,466
Leopoldina	MG	0,812	0,017	0,019	1,000	0,488
Liberdade	MG	0,690	0,184	0,000	1,000	0,487
Lima Duarte	MG	0,818	0,109	0,107	1,000	0,532
Limeira do Oeste	MG	0,686	0,000	0,000	1,000	0,441
Lontra	MG	0,702	0,000	0,005	0,921	0,429
Luisburgo	MG	0,585	0,000	0,022	1,000	0,415
Luislândia	MG	0,651	0,000	0,000	0,846	0,395
Luminárias	MG	0,704	0,000	0,049	1,000	0,458
Luz	MG	0,811	0,095	0,000	0,738	0,443
Machacalis	MG	0,706	0,000	0,000	0,000	0,219
Machado	MG	0,813	1,000	0,000	1,000	0,720
Madre de Deus de Minas	MG	0,797	0,076	0,238	1,000	0,546
Malacacheta	MG	0,614	0,000	0,000	0,726	0,356
Manga	MG	0,688	0,000	0,000	0,000	0,213
Manhuaçu	MG	0,725	0,000	0,000	0,303	0,294
Manhumirim	MG	0,723	0,465	0,258	0,628	0,536
Mantena	MG	0,788	0,000	0,000	0,688	0,401
Mar de Espanha	MG	0,761	1,000	0,000	1,000	0,704
Maravilhas	MG	0,675	0,102	0,000	0,805	0,418
Maria da Fé	MG	0,807	0,000	0,000	1,000	0,479
Mariana	MG	0,829	0,196	0,027	1,000	0,538
Mário Campos	MG	0,791	0,220	0,000	1,000	0,526
Maripá de Minas	MG	0,756	0,000	0,000	1,000	0,463
Marliéria	MG	0,773	0,000	0,000	1,000	0,468
Marmelópolis	MG	0,757	0,029	0,000	1,000	0,470
Martinho Campos	MG	0,744	0,000	0,000	0,763	0,405
Martins Soares	MG	0,576	0,000	0,000	0,611	0,318
Mata Verde	MG	0,699	0,000	0,000	0,206	0,264
Materlândia	MG	0,563	0,000	0,011	0,647	0,325
Mateus Leme	MG	0,717	0,000	0,056	0,960	0,454
Mathias Lobato	MG	0,740	0,000	0,000	0,802	0,413
Matias Barbosa	MG	0,808	0,000	0,017	1,000	0,483
Matias Cardoso	MG	0,659	0,000	0,000	0,612	0,344

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Mato Verde	MG	0,727	0,000	0,000	0,538	0,348
Matozinhos	MG	0,791	0,000	0,021	1,000	0,478
Matutina	MG	0,788	0,018	0,400	0,951	0,554
Medeiros	MG	0,657	0,000	0,000	1,000	0,432
Medina	MG	0,646	0,017	0,000	0,441	0,305
Mendes Pimentel	MG	0,594	0,074	0,100	0,955	0,442
Mercês	MG	0,677	0,019	0,000	1,000	0,443
Mesquita	MG	0,707	0,000	0,000	1,000	0,448
Minas Novas	MG	0,733	1,000	0,000	0,842	0,660
Minduri	MG	0,737	0,000	0,000	1,000	0,457
Mirabela	MG	0,772	0,000	0,000	1,000	0,468
Miravânia	MG	0,727	0,000	0,000	0,795	0,407
Moeda	MG	0,675	0,000	0,000	1,000	0,438
Moema	MG	0,804	0,149	0,000	1,000	0,513
Monjolos	MG	0,628	0,057	0,000	0,840	0,400
Monsenhor Paulo	MG	0,732	0,106	0,117	0,577	0,410
Montalvânia	MG	0,625	0,013	0,000	0,701	0,357
Monte Alegre de Minas	MG	0,792	0,000	0,000	0,141	0,278
Monte Belo	MG	0,804	0,656	0,000	1,000	0,635
Monte Carmelo	MG	0,811	0,000	0,000	1,000	0,480
Monte Formoso	MG	0,476	0,000	0,000	0,668	0,300
Monte Santo de Minas	MG	0,733	0,863	0,030	0,688	0,598
Monte Sião	MG	0,802	0,807	0,009	0,684	0,601
Montes Claros	MG	0,845	0,620	0,005	1,000	0,640
Montezuma	MG	0,580	0,000	0,000	0,870	0,379
Morada Nova de Minas	MG	0,718	0,000	0,000	0,417	0,318
Morro da Garça	MG	0,713	0,000	0,000	0,865	0,419
Morro do Pilar	MG	0,670	0,000	0,000	0,358	0,289
Munhoz	MG	0,732	0,000	0,000	0,647	0,375
Muriaé	MG	0,803	0,759	0,007	1,000	0,661
Mutum	MG	0,597	0,133	0,000	0,235	0,271
Muzambinho	MG	0,804	0,090	0,110	0,716	0,459
Nacip Raydan	MG	0,670	0,000	0,000	0,680	0,363
Nanuque	MG	0,772	0,000	0,000	0,274	0,302
Naque	MG	0,795	0,024	0,000	1,000	0,481
Natalândia	MG	0,701	0,376	0,063	0,732	0,489
Natércia	MG	0,798	0,140	0,000	1,000	0,509

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Nazareno	MG	0,797	0,000	0,010	1,000	0,478
Nepomuceno	MG	0,740	0,112	0,085	1,000	0,504
Ninheira	MG	0,621	0,000	0,000	0,759	0,366
Nova Belém	MG	0,502	0,000	0,017	0,679	0,314
Nova Era	MG	0,786	0,000	0,000	1,000	0,472
Nova Lima	MG	0,882	0,410	0,006	1,000	0,602
Nova Módica	MG	0,621	0,000	0,000	0,536	0,315
Nova Ponte	MG	0,784	0,161	0,052	0,750	0,464
Nova Porteirinha	MG	0,757	0,000	0,000	0,479	0,344
Nova Resende	MG	0,793	0,260	0,031	1,000	0,544
Nova Serrana	MG	0,799	0,123	0,000	0,743	0,447
Nova União	MG	0,668	0,045	0,208	1,000	0,492
Novo Cruzeiro	MG	0,617	0,000	0,000	0,911	0,399
Novo Oriente de Minas	MG	0,601	0,144	0,000	0,959	0,440
Novorizonte	MG	0,515	0,000	0,000	0,363	0,243
Olaria	MG	0,648	0,010	0,000	1,000	0,432
Olhos-d'Água	MG	0,659	0,000	0,000	1,000	0,433
Olímpio Noronha	MG	0,795	0,074	0,000	1,000	0,493
Oliveira	MG	0,785	0,000	0,097	0,878	0,465
Onça de Pitangui	MG	0,667	0,958	0,000	0,694	0,595
Oratórios	MG	0,668	0,000	0,000	1,000	0,436
Orizânia	MG	0,529	0,000	0,000	0,750	0,335
Ouro Branco	MG	0,851	0,169	0,039	1,000	0,541
Ouro Fino	MG	0,814	0,000	0,094	1,000	0,502
Ouro Preto	MG	0,794	0,322	0,045	0,870	0,532
Ouro Verde de Minas	MG	0,592	0,000	0,000	0,578	0,316
Padre Carvalho	MG	0,685	0,000	0,000	1,000	0,441
Padre Paraíso	MG	0,632	0,069	0,000	0,594	0,348
Pai Pedro	MG	0,481	0,010	0,005	0,585	0,286
Paineiras	MG	0,724	0,000	0,000	0,887	0,427
Pains	MG	0,738	0,079	0,201	1,000	0,521
Paiva	MG	0,743	0,000	0,000	1,000	0,459
Palma	MG	0,787	0,220	0,000	1,000	0,525
Papagaios	MG	0,765	0,033	0,143	0,521	0,396
Pará de Minas	MG	0,827	1,000	0,054	0,998	0,736
Paracatu	MG	0,792	0,000	0,027	1,000	0,480
Paraguaçu	MG	0,753	0,000	0,000	1,000	0,462

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Paraisópolis	MG	0,749	0,292	0,041	1,000	0,540
Paraopeba	MG	0,741	0,211	0,000	0,676	0,435
Passa Quatro	MG	0,752	0,129	0,000	1,000	0,493
Passa Tempo	MG	0,746	0,013	0,189	1,000	0,505
Passa-Vinte	MG	0,778	0,000	0,000	1,000	0,470
Passos	MG	0,823	0,000	0,000	0,679	0,410
Patis	MG	0,662	0,000	0,000	0,975	0,428
Patos de Minas	MG	0,834	0,494	0,002	1,000	0,606
Patrocínio	MG	0,822	0,000	0,008	0,558	0,384
Patrocínio do Muriaé	MG	0,666	0,023	0,000	0,910	0,420
Paula Cândido	MG	0,772	0,000	0,171	1,000	0,506
Pavão	MG	0,619	0,000	0,000	0,886	0,394
Peçanha	MG	0,589	0,000	0,000	0,393	0,272
Pedra Azul	MG	0,698	0,070	0,000	0,540	0,356
Pedra Bonita	MG	0,525	0,000	0,000	0,756	0,335
Pedra do Anta	MG	0,609	0,000	0,000	1,000	0,417
Pedra do Indaiá	MG	0,731	0,000	0,000	0,579	0,359
Pedra Dourada	MG	0,782	0,000	0,000	1,000	0,471
Pedralva	MG	0,755	0,062	0,060	0,923	0,473
Pedras de Maria da Cruz	MG	0,668	0,000	0,000	0,884	0,409
Pedrinópolis	MG	0,814	0,058	0,000	1,000	0,495
Pedro Leopoldo	MG	0,784	0,718	0,006	1,000	0,645
Pedro Teixeira	MG	0,602	0,000	0,000	1,000	0,415
Pequeri	MG	0,806	0,000	0,000	0,900	0,455
Pequi	MG	0,712	0,000	0,000	0,381	0,308
Perdigão	MG	0,775	0,000	0,000	0,900	0,446
Perdizes	MG	0,813	0,000	0,059	1,000	0,494
Perdões	MG	0,795	0,000	0,000	1,000	0,475
Pescador	MG	0,703	0,000	0,000	0,690	0,376
Piedade do Rio Grande	MG	0,698	0,000	0,000	1,000	0,445
Piedade dos Gerais	MG	0,646	0,000	0,338	1,000	0,504
Pimenta	MG	0,748	0,110	0,186	0,980	0,523
Pingo-d'Água	MG	0,758	0,000	0,150	1,000	0,497
Pintópolis	MG	0,501	0,000	0,000	0,292	0,222
Piracema	MG	0,629	0,168	0,226	1,000	0,514
Pirajuba	MG	0,778	0,038	0,160	1,000	0,514
Piranga	MG	0,611	0,180	0,000	1,000	0,461

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Piranguçu	MG	0,599	0,351	0,028	1,000	0,505
Piranguinho	MG	0,821	0,719	0,120	1,000	0,682
Pirapetinga	MG	0,773	0,000	0,000	1,000	0,468
Pirapora	MG	0,826	0,508	0,049	1,000	0,617
Piraúba	MG	0,743	0,000	0,000	1,000	0,459
Pitangui	MG	0,779	0,092	0,202	0,608	0,447
Piumhi	MG	0,785	0,286	0,007	0,743	0,483
Planura	MG	0,797	0,000	0,000	1,000	0,475
Poço Fundo	MG	0,643	1,000	0,000	1,000	0,668
Poços de Caldas	MG	0,861	0,939	0,003	0,783	0,672
Pocrane	MG	0,740	0,000	0,350	1,000	0,535
Pompéu	MG	0,756	0,199	0,000	0,593	0,418
Ponte Nova	MG	0,819	0,188	0,026	0,767	0,480
Ponto Chique	MG	0,659	0,000	0,000	0,924	0,415
Ponto dos Volantes	MG	0,575	0,000	0,000	0,759	0,352
Porteirinha	MG	0,600	0,000	0,011	0,788	0,368
Poté	MG	0,637	0,000	0,000	0,900	0,403
Pouso Alegre	MG	0,831	0,000	0,003	1,000	0,487
Pouso Alto	MG	0,818	0,487	0,045	1,000	0,609
Prados	MG	0,727	0,000	0,019	1,000	0,458
Prata	MG	0,719	0,000	0,097	1,000	0,473
Pratápolis	MG	0,787	0,102	0,013	0,546	0,396
Pratinha	MG	0,659	0,000	0,000	1,000	0,433
Presidente Bernardes	MG	0,639	0,000	0,000	1,000	0,427
Presidente Juscelino	MG	0,645	0,000	0,000	0,653	0,349
Presidente Kubitschek	MG	0,737	0,154	0,235	0,948	0,534
Presidente Olegário	MG	0,689	0,000	0,306	0,843	0,474
Prudente de Morais	MG	0,517	0,000	0,062	1,000	0,402
Quartel Geral	MG	0,783	0,057	0,000	0,848	0,450
Queluzito	MG	0,649	0,050	0,009	1,000	0,444
Raul Soares	MG	0,665	0,090	0,000	0,700	0,388
Recreio	MG	0,766	0,000	0,207	1,000	0,512
Reduto	MG	0,632	0,000	0,000	0,756	0,369
Resende Costa	MG	0,778	0,020	0,000	1,000	0,474
Resplendor	MG	0,677	0,107	0,019	1,000	0,468
Ressaquinha	MG	0,668	0,029	0,000	1,000	0,442
Riachinho	MG	0,722	0,000	0,000	0,180	0,265

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Riacho dos Machados	MG	0,564	0,000	0,000	0,808	0,359
Ribeirão das Neves	MG	0,796	0,262	0,000	1,000	0,538
Ribeirão Vermelho	MG	0,796	0,000	0,000	1,000	0,475
Rio Acima	MG	0,794	0,010	0,010	1,000	0,479
Rio Casca	MG	0,757	0,000	0,000	1,000	0,463
Rio do Prado	MG	0,574	0,000	0,395	0,897	0,470
Rio Doce	MG	0,774	0,048	0,100	1,000	0,502
Rio Espera	MG	0,550	0,003	0,055	1,000	0,412
Rio Manso	MG	0,741	0,048	0,000	1,000	0,470
Rio Novo	MG	0,763	0,026	0,000	1,000	0,471
Rio Paranaíba	MG	0,707	0,000	0,000	0,808	0,404
Rio Pardo de Minas	MG	0,539	0,000	0,000	0,490	0,279
Rio Piracicaba	MG	0,764	0,000	0,040	1,000	0,474
Rio Pomba	MG	0,767	0,064	0,000	1,000	0,482
Rio Preto	MG	0,773	0,232	0,071	0,676	0,465
Rio Vermelho	MG	0,545	0,000	0,000	0,263	0,229
Ritápolis	MG	0,745	0,000	0,000	0,533	0,353
Rochedo de Minas	MG	0,766	0,000	0,000	1,000	0,466
Rodeiro	MG	0,718	0,210	0,091	1,000	0,522
Rosário da Limeira	MG	0,708	0,015	0,000	1,000	0,452
Rubelita	MG	0,562	0,000	0,052	0,958	0,405
Rubim	MG	0,673	0,000	0,000	0,905	0,415
Sabará	MG	0,831	0,405	0,001	1,000	0,583
Sabinópolis	MG	0,663	0,000	0,000	0,779	0,383
Sacramento	MG	0,751	0,000	0,196	1,000	0,505
Salinas	MG	0,798	0,128	0,023	0,697	0,442
Salto da Divisa	MG	0,689	0,000	0,000	0,869	0,412
Santa Bárbara	MG	0,793	0,023	0,017	0,918	0,465
Santa Bárbara do Leste	MG	0,671	0,000	0,000	1,000	0,436
Santa Bárbara do Monte Verde	MG	0,736	0,000	0,000	1,000	0,457
Santa Cruz de Minas	MG	0,815	0,000	0,000	1,000	0,481
Santa Cruz de Salinas	MG	0,513	0,000	0,000	1,000	0,388
Santa Cruz do Escalvado	MG	0,639	0,000	0,008	1,000	0,428
Santa Efigênia de Minas	MG	0,611	0,000	0,000	0,875	0,389
Santa Helena de Minas	MG	0,627	0,893	0,000	0,000	0,409
Santa Juliana	MG	0,784	0,041	0,012	0,698	0,415

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Santa Luzia	MG	0,811	0,746	0,000	1,000	0,659
Santa Maria de Itabira	MG	0,734	0,000	0,050	1,000	0,467
Santa Maria do Salto	MG	0,750	0,000	0,000	0,452	0,336
Santa Maria do Suaçuí	MG	0,676	0,000	0,000	0,646	0,357
Santa Rita de Ibitipoca	MG	0,733	0,200	0,000	1,000	0,504
Santa Rita de Jacutinga	MG	0,800	0,056	0,000	1,000	0,490
Santa Rita de Minas	MG	0,726	0,000	0,000	1,000	0,454
Santa Rita do Sapucaí	MG	0,824	0,000	0,000	1,000	0,484
Santa Rosa da Serra	MG	0,772	0,000	0,000	1,000	0,468
Santa Vitória	MG	0,783	0,059	0,020	1,000	0,490
Santana da Vargem	MG	0,803	0,248	0,000	1,000	0,537
Santana de Cataguases	MG	0,736	0,000	0,000	1,000	0,457
Santana de Pirapama	MG	0,542	0,082	0,000	1,000	0,416
Santana do Deserto	MG	0,545	0,000	0,000	1,000	0,397
Santana do Garambêu	MG	0,694	0,000	0,000	1,000	0,444
Santana do Jacaré	MG	0,763	0,000	0,000	1,000	0,465
Santana do Manhuaçu	MG	0,648	0,000	0,191	1,000	0,472
Santana do Paraíso	MG	0,737	0,059	0,018	1,000	0,475
Santana do Riacho	MG	0,646	0,000	0,000	1,000	0,429
Santana dos Montes	MG	0,770	0,011	0,000	0,876	0,441
Santo Antônio do Amparo	MG	0,782	0,059	0,000	1,000	0,485
Santo Antônio do Aventureiro	MG	0,671	0,038	0,000	1,000	0,446
Santo Antônio do Gramá	MG	0,696	0,014	0,357	1,000	0,527
Santo Antônio do Itambé	MG	0,715	0,003	0,000	0,835	0,413
Santo Antônio do Monte	MG	0,822	0,181	0,015	0,804	0,485
Santo Antônio do Retiro	MG	0,498	0,000	0,116	0,822	0,368
Santo Antônio do Rio Abaixo	MG	0,601	0,000	0,000	0,468	0,293
Santo Hipólito	MG	0,659	0,040	0,000	0,667	0,366
Santos Dumont	MG	0,816	0,121	0,000	1,000	0,510
São Bento Abade	MG	0,781	0,022	0,000	0,633	0,392
São Brás do Suaçuí	MG	0,748	0,000	0,246	1,000	0,515
São Domingos do Prata	MG	0,725	0,000	0,000	1,000	0,453
São Félix de Minas	MG	0,752	0,000	0,000	0,643	0,380
São Francisco	MG	0,682	0,000	0,033	0,479	0,328
São Francisco de Paula	MG	0,775	0,000	0,000	1,000	0,469

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
São Francisco de Sales	MG	0,739	0,000	0,000	0,688	0,386
São Francisco do Glória	MG	0,788	0,000	0,000	1,000	0,473
São Geraldo	MG	0,770	0,048	0,000	1,000	0,479
São Geraldo da Piedade	MG	0,636	0,056	0,038	1,000	0,447
São Geraldo do Baixio	MG	0,653	0,000	0,000	0,591	0,337
São Gonçalo do Abaeté	MG	0,718	0,000	0,001	0,798	0,405
São Gonçalo do Pará	MG	0,789	0,189	0,081	0,393	0,398
São Gonçalo do Rio Abaixo	MG	0,654	0,000	0,046	1,000	0,441
São Gonçalo do Rio Preto	MG	0,648	0,072	0,000	0,203	0,264
São Gonçalo do Sapucaí	MG	0,744	0,000	0,000	1,000	0,459
São Gotardo	MG	0,834	0,240	0,000	0,756	0,489
São João da Lagoa	MG	0,593	0,000	0,143	1,000	0,444
São João da Mata	MG	0,635	0,000	0,173	1,000	0,464
São João das Missões	MG	0,489	0,000	0,005	0,741	0,322
São João del Rei	MG	0,847	0,273	0,001	0,545	0,453
São João do Manteninha	MG	0,610	0,000	0,026	0,741	0,364
São João do Oriente	MG	0,733	0,000	0,000	1,000	0,456
São João do Pacuí	MG	0,590	0,000	0,000	1,000	0,411
São João Evangelista	MG	0,716	0,000	0,242	0,927	0,487
São João Nepomuceno	MG	0,789	0,152	0,000	1,000	0,510
São Joaquim de Bicas	MG	0,772	0,080	0,060	1,000	0,500
São José da Barra	MG	0,722	0,291	0,000	1,000	0,522
São José da Lapa	MG	0,818	0,004	0,000	1,000	0,483
São José da Safira	MG	0,683	0,000	0,000	1,000	0,440
São José da Varginha	MG	0,802	0,000	0,187	0,935	0,504
São José do Alegre	MG	0,821	0,044	0,000	1,000	0,493
São José do Divino	MG	0,751	0,000	0,000	0,859	0,429
São José do Goiabal	MG	0,738	0,000	0,098	1,000	0,479
São José do Jacuri	MG	0,468	0,000	0,000	0,786	0,325
São José do Mantimento	MG	0,672	0,000	0,000	1,000	0,437
São Lourenço	MG	0,845	0,904	0,000	1,000	0,707
São Miguel do Anta	MG	0,758	0,000	0,000	1,000	0,463
São Pedro da União	MG	0,770	0,193	0,000	1,000	0,513
São Pedro do Suaçuí	MG	0,588	0,000	0,189	0,844	0,417
São Romão	MG	0,696	0,000	0,000	0,867	0,414
São Roque de Minas	MG	0,675	0,153	0,000	0,971	0,468

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
São Sebastião da Vargem Alegre	MG	0,628	0,000	0,000	1,000	0,423
São Sebastião do Anta	MG	0,654	0,000	0,000	1,000	0,431
São Sebastião do Maranhão	MG	0,587	0,000	0,000	0,770	0,358
São Sebastião do Oeste	MG	0,765	0,000	0,000	0,764	0,412
São Sebastião do Paraíso	MG	0,807	0,000	0,009	1,000	0,481
São Sebastião do Rio Preto	MG	0,595	0,000	0,000	0,219	0,234
São Sebastião do Rio Verde	MG	0,657	0,000	0,000	1,000	0,432
São Thomé das Letras	MG	0,784	0,000	0,000	1,000	0,471
São Tiago	MG	0,729	0,125	0,065	1,000	0,499
São Tomás de Aquino	MG	0,729	0,066	0,400	0,937	0,545
São Vicente de Minas	MG	0,758	0,392	0,123	1,000	0,585
Sapucaí-Mirim	MG	0,797	0,114	0,000	1,000	0,503
Sardoá	MG	0,567	0,008	0,000	0,469	0,285
Sarzedo	MG	0,830	0,050	0,014	1,000	0,501
Senador Amaral	MG	0,672	0,108	0,000	1,000	0,463
Senador Cortes	MG	0,706	0,000	0,000	1,000	0,447
Senador Firmino	MG	0,742	0,055	0,089	1,000	0,491
Senador José Bento	MG	0,659	0,000	0,199	0,930	0,461
Senador Modestino Gonçalves	MG	0,562	0,000	0,000	0,541	0,298
Senhora de Oliveira	MG	0,755	0,011	0,074	1,000	0,482
Senhora dos Remédios	MG	0,573	0,000	0,122	1,000	0,433
Sericita	MG	0,546	0,000	0,000	0,609	0,308
Seritinga	MG	0,721	0,014	0,075	1,000	0,472
Serra Azul de Minas	MG	0,505	0,003	0,000	0,441	0,258
Serra da Saudade	MG	0,667	0,000	0,000	0,425	0,304
Serra do Salitre	MG	0,762	0,000	0,000	1,000	0,465
Serrania	MG	0,751	0,031	0,000	1,000	0,469
Serranópolis de Minas	MG	0,543	0,000	0,097	0,893	0,394
Serro	MG	0,732	0,050	0,132	0,819	0,455
Sete Lagoas	MG	0,849	0,247	0,014	1,000	0,554
Setubinha	MG	0,435	0,000	0,000	0,626	0,278
Silveirânia	MG	0,705	0,010	0,000	1,000	0,449
Silvianópolis	MG	0,656	0,000	0,023	1,000	0,437
Simão Pereira	MG	0,618	0,000	0,000	1,000	0,420
Simonésia	MG	0,698	0,000	0,353	1,000	0,523

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Sobrália	MG	0,693	0,000	0,198	0,832	0,449
Soledade de Minas	MG	0,711	0,161	0,000	1,000	0,488
Tabuleiro	MG	0,791	0,013	0,000	1,000	0,477
Taiobeiras	MG	0,781	0,000	0,003	0,726	0,409
Taparuba	MG	0,603	0,000	0,000	0,562	0,315
Tapiraí	MG	0,634	0,000	0,000	1,000	0,425
Tarumirim	MG	0,653	0,000	0,051	0,754	0,386
Teixeiras	MG	0,680	0,093	0,000	1,000	0,462
Teófilo Otoni	MG	0,805	0,534	0,015	0,674	0,535
Timóteo	MG	0,838	0,215	0,012	1,000	0,542
Tiros	MG	0,697	0,000	0,000	0,808	0,401
Tocantins	MG	0,712	0,000	0,000	1,000	0,449
Tocos do Moji	MG	0,801	0,103	0,000	1,000	0,501
Tombos	MG	0,775	0,078	0,000	1,000	0,487
Três Corações	MG	0,820	0,788	0,010	1,000	0,674
Três Marias	MG	0,818	0,952	0,026	0,735	0,656
Três Pontas	MG	0,779	0,289	0,025	1,000	0,545
Tumiritinga	MG	0,697	0,000	0,000	0,758	0,389
Turmalina	MG	0,728	0,000	0,000	0,365	0,309
Ubá	MG	0,796	0,131	0,014	1,000	0,510
Ubaí	MG	0,561	0,000	0,000	0,686	0,331
Ubaporanga	MG	0,757	0,329	0,000	1,000	0,542
Uberaba	MG	0,854	0,514	0,011	1,000	0,619
Uberlândia	MG	0,865	0,142	0,023	1,000	0,536
Umburatiba	MG	0,615	0,000	0,000	0,411	0,284
Unaí	MG	0,754	0,353	0,000	0,730	0,485
União de Minas	MG	0,770	0,000	0,000	1,000	0,467
Uruana de Minas	MG	0,625	0,065	0,000	0,200	0,255
Urucuia	MG	0,557	0,000	0,000	0,580	0,305
Vargem Alegre	MG	0,525	0,000	0,000	1,000	0,391
Vargem Bonita	MG	0,618	0,000	0,000	0,511	0,308
Vargem Grande do Rio Pardo	MG	0,589	0,000	0,132	1,000	0,440
Varginha	MG	0,855	0,283	0,111	1,000	0,586
Varjão de Minas	MG	0,767	0,000	0,200	0,644	0,429
Várzea da Palma	MG	0,735	0,000	0,000	0,597	0,364
Varzelândia	MG	0,546	0,000	0,132	0,937	0,413

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Vazante	MG	0,838	0,055	0,003	1,000	0,502
Verdelândia	MG	0,667	0,000	0,028	0,819	0,400
Veredinha	MG	0,648	0,000	0,000	0,270	0,262
Veríssimo	MG	0,629	0,000	0,000	1,000	0,423
Vermelho Novo	MG	0,589	0,000	0,000	1,000	0,411
Vespasiano	MG	0,716	0,000	0,009	1,000	0,452
Viçosa	MG	0,851	0,942	0,027	0,770	0,672
Vieiras	MG	0,605	0,000	0,000	1,000	0,416
Virgem da Lapa	MG	0,565	0,000	0,000	0,577	0,307
Virginópolis	MG	0,689	0,007	0,025	0,490	0,333
Visconde do Rio Branco	MG	0,777	0,301	0,000	1,000	0,542
Volta Grande	MG	0,738	0,274	0,000	1,000	0,523
Wenceslau Braz	MG	0,785	0,000	0,000	1,000	0,472

## MATO GROSSO

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Água Boa	MT	0,829	0,000	0,020	0,544	0,386
Alta Floresta	MT	0,766	0,451	0,000	0,347	0,425
Alto Araguaia	MT	0,736	0,307	0,000	0,640	0,448
Alto Garças	MT	0,775	0,253	0,000	0,150	0,335
Alto Paraguai	MT	0,772	0,000	0,000	0,363	0,322
Alto Taquari	MT	0,775	0,000	0,000	0,680	0,396
Apiacás	MT	0,726	1,000	0,017	0,722	0,634
Araguaiana	MT	0,666	0,000	0,000	0,673	0,360
Araguainha	MT	0,757	0,105	0,000	0,000	0,260
Arenápolis	MT	0,794	0,000	0,000	0,753	0,418
Aripuanã	MT	0,698	0,000	0,000	0,596	0,352
Barão de Melgaço	MT	0,545	0,000	0,000	0,542	0,293
Barra do Bugres	MT	0,727	0,310	0,000	0,000	0,300
Barra do Garças	MT	0,803	0,000	0,244	0,789	0,483
Bom Jesus do Araguaia	MT	0,612	0,000	0,000	0,480	0,299
Brasnorte	MT	0,801	0,268	0,000	0,842	0,505
Cáceres	MT	0,797	1,000	0,053	1,000	0,727

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Campinápolis	MT	0,462	0,472	0,000	1,000	0,485
Campo Novo do Parecis	MT	0,790	0,279	0,000	0,387	0,400
Campo Verde	MT	0,802	0,377	0,107	1,000	0,591
Campos de Júlio	MT	0,764	0,284	0,375	1,000	0,617
Canabrava do Norte	MT	0,627	0,921	0,000	0,000	0,415
Canarana	MT	0,729	0,000	0,000	0,389	0,315
Carlinda	MT	0,603	0,170	0,000	0,663	0,379
Castanheira	MT	0,624	0,000	0,000	0,794	0,375
Chapada dos Guimarães	MT	0,716	0,000	0,065	0,683	0,392
Cláudia	MT	0,798	1,000	0,000	0,998	0,715
Colíder	MT	0,744	0,127	0,115	1,000	0,515
Colniza	MT	0,626	0,222	0,000	0,340	0,325
Comodoro	MT	0,738	0,000	0,014	0,600	0,369
Conquista D'Oeste	MT	0,672	0,042	0,000	1,000	0,447
Cotriguaçu	MT	0,502	0,000	0,000	0,728	0,322
Cuiabá	MT	0,854	0,000	0,023	0,675	0,424
Denise	MT	0,747	0,000	0,000	0,852	0,426
Diamantino	MT	0,746	0,154	0,000	0,563	0,397
Feliz Natal	MT	0,712	0,000	0,000	1,000	0,449
Figueirópolis D'Oeste	MT	0,622	0,708	0,077	1,000	0,608
General Carneiro	MT	0,571	0,000	0,000	1,000	0,405
Glória D'Oeste	MT	0,730	0,000	0,000	1,000	0,455
Guarantã do Norte	MT	0,728	0,490	0,000	1,000	0,572
Indiavaí	MT	0,667	0,000	0,000	1,000	0,435
Ipiranga do Norte	MT	0,708	0,000	0,000	1,000	0,448
Itanhangá	MT	0,645	0,471	0,000	1,000	0,541
Itaúba	MT	0,750	0,000	0,000	0,741	0,402
Itiquira	MT	0,652	1,000	0,000	0,506	0,558
Jaciara	MT	0,782	0,524	0,025	1,000	0,602
Jangada	MT	0,571	0,000	0,000	0,619	0,318
Jauru	MT	0,643	0,000	0,000	0,213	0,248
Juara	MT	0,785	0,000	0,000	0,713	0,406
Juína	MT	0,797	0,450	0,027	1,000	0,589
Juruena	MT	0,629	0,690	0,000	0,000	0,360
Lambari D'Oeste	MT	0,689	0,000	0,000	1,000	0,442
Lucas do Rio Verde	MT	0,829	0,151	0,028	1,000	0,528
Luciara	MT	0,706	0,000	0,000	0,649	0,367

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Marcelândia	MT	0,753	0,245	0,000	0,348	0,372
Matupá	MT	0,803	0,198	0,000	1,000	0,525
Mirassol d'Oeste	MT	0,761	0,437	0,066	1,000	0,584
Nobres	MT	0,775	0,000	0,000	0,206	0,287
Nortelândia	MT	0,738	0,175	0,333	0,160	0,381
Nossa Senhora do Livramento	MT	0,573	0,591	0,000	0,785	0,499
Nova Bandeirantes	MT	0,526	0,444	0,000	0,508	0,386
Nova Brasilândia	MT	0,685	0,000	0,000	0,451	0,315
Nova Canaã do Norte	MT	0,677	0,000	0,000	0,814	0,396
Nova Guarita	MT	0,593	0,239	0,000	0,213	0,290
Nova Marilândia	MT	0,714	0,000	0,000	0,618	0,362
Nova Maringá	MT	0,611	0,000	0,000	0,755	0,362
Nova Monte Verde	MT	0,639	0,365	0,000	0,594	0,421
Nova Mutum	MT	0,796	0,120	0,036	1,000	0,512
Nova Olímpia	MT	0,760	0,143	0,000	0,583	0,403
Nova Santa Helena	MT	0,664	0,012	0,000	0,653	0,358
Nova Ubiratã	MT	0,689	0,128	0,000	1,000	0,473
Nova Xavantina	MT	0,770	0,150	0,000	0,743	0,444
Novo Horizonte do Norte	MT	0,634	0,000	0,000	1,000	0,425
Novo Mundo	MT	0,589	0,475	0,000	1,000	0,525
Novo Santo Antônio	MT	0,705	0,102	0,000	1,000	0,471
Novo São Joaquim	MT	0,644	0,000	0,000	1,000	0,428
Paranaíta	MT	0,794	0,000	0,000	0,381	0,333
Paranatinga	MT	0,710	1,000	0,000	1,000	0,689
Pedra Preta	MT	0,742	0,041	0,000	1,000	0,468
Peixoto de Azevedo	MT	0,660	0,000	0,000	0,538	0,327
Planalto da Serra	MT	0,692	0,000	0,000	0,000	0,214
Poconé	MT	0,705	0,000	0,131	0,555	0,374
Pontal do Araguaia	MT	0,795	0,000	0,000	0,925	0,458
Ponte Branca	MT	0,729	0,166	0,000	1,000	0,494
Pontes e Lacerda	MT	0,689	0,000	0,019	0,731	0,385
Porto Alegre do Norte	MT	0,582	0,000	0,000	0,958	0,399
Porto dos Gaúchos	MT	0,644	0,538	0,107	1,000	0,581
Porto Esperidião	MT	0,592	0,229	0,017	1,000	0,471
Poxoréu	MT	0,586	0,000	0,046	0,364	0,275
Primavera do Leste	MT	0,823	0,000	0,028	0,644	0,408

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Querência	MT	0,777	0,324	0,096	0,000	0,340
Reserva do Cabaçal	MT	0,679	0,491	0,215	1,000	0,604
Ribeirão Cascalheira	MT	0,651	0,000	0,000	0,751	0,373
Ribeirãozinho	MT	0,686	0,000	0,000	0,652	0,362
Rio Branco	MT	0,788	0,000	0,000	0,915	0,453
Rondolândia	MT	0,614	0,000	0,000	0,833	0,381
Rondonópolis	MT	0,845	0,428	0,017	1,000	0,597
Salto do Céu	MT	0,712	0,018	0,235	1,000	0,506
Santa Carmem	MT	0,732	0,042	0,000	1,000	0,465
Santa Cruz do Xingu	MT	0,645	0,000	0,000	0,000	0,200
Santa Rita do Trivelato	MT	0,661	0,327	0,000	1,000	0,512
Santa Terezinha	MT	0,754	0,000	0,000	0,227	0,285
Santo Afonso	MT	0,641	0,000	0,033	0,885	0,408
Santo Antônio do Leste	MT	0,634	0,000	0,000	0,524	0,316
Santo Antônio do Leverger	MT	0,713	0,133	0,000	0,823	0,441
São Félix do Araguaia	MT	0,601	0,040	0,000	0,396	0,286
São José do Povo	MT	0,578	0,000	0,000	1,000	0,408
São José do Rio Claro	MT	0,774	0,193	0,000	0,846	0,479
São José dos Quatro Marcos	MT	0,728	0,617	0,048	1,000	0,613
Sapezal	MT	0,774	1,000	0,044	0,341	0,568
Serra Nova Dourada	MT	0,638	0,546	0,000	0,594	0,464
Sinop	MT	0,787	0,785	0,000	1,000	0,661
Sorriso	MT	0,813	0,452	0,034	1,000	0,596
Tabaporã	MT	0,662	0,000	0,000	1,000	0,434
Tangará da Serra	MT	0,792	0,686	0,036	1,000	0,647
Tapurah	MT	0,693	0,284	0,000	1,000	0,511
Terra Nova do Norte	MT	0,554	1,000	0,000	1,000	0,640
Tesouro	MT	0,681	0,000	0,000	1,000	0,440
Vale de São Domingos	MT	0,659	0,000	0,000	0,904	0,411
Várzea Grande	MT	0,833	0,351	0,000	0,752	0,514
Vera	MT	0,716	0,282	0,004	1,000	0,519
Vila Bela da Santíssima Trindade	MT	0,777	0,000	0,000	0,901	0,447
Vila Rica	MT	0,731	0,001	0,000	0,525	0,347

# MATO GROSSO DO SUL

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Água Clara	MS	0,792	0,000	0,000	1,000	0,474
Alcinópolis	MS	0,818	0,319	0,364	1,000	0,639
Amambai	MS	0,656	0,146	0,114	0,804	0,447
Anastácio	MS	0,713	1,000	0,000	1,000	0,690
Anaurilândia	MS	0,792	0,000	0,060	0,890	0,462
Angélica	MS	0,747	0,067	0,000	0,863	0,445
Antônio João	MS	0,712	0,744	0,000	0,732	0,566
Aparecida do Taboado	MS	0,707	0,471	0,000	0,609	0,471
Aquidauana	MS	0,744	0,448	0,000	1,000	0,567
Aral Moreira	MS	0,571	0,000	0,000	0,814	0,363
Bandeirantes	MS	0,799	0,373	0,000	1,000	0,566
Bataguassu	MS	0,742	0,164	0,082	1,000	0,516
Batayporã	MS	0,727	0,000	0,000	0,536	0,348
Bela Vista	MS	0,778	0,033	0,008	1,000	0,479
Bonito	MS	0,751	0,027	0,005	1,000	0,469
Brasilândia	MS	0,698	0,208	0,072	1,000	0,511
Caarapó	MS	0,732	0,000	0,061	0,785	0,420
Camapuã	MS	0,686	0,000	0,000	0,531	0,334
Campo Grande	MS	0,855	0,214	0,008	1,000	0,547
Caracol	MS	0,640	0,000	0,015	1,000	0,430
Cassilândia	MS	0,793	0,449	0,008	1,000	0,584
Chapadão do Sul	MS	0,839	0,199	0,041	0,265	0,377
Corguinho	MS	0,602	0,000	0,000	1,000	0,415
Coronel Sapucaia	MS	0,620	0,052	0,000	0,802	0,388
Corumbá	MS	0,788	0,245	0,018	0,730	0,474
Costa Rica	MS	0,763	0,000	0,096	1,000	0,486
Coxim	MS	0,780	0,920	0,009	1,000	0,693
Deodápolis	MS	0,739	0,330	0,000	1,000	0,537
Dois Irmãos do Buriti	MS	0,571	0,000	0,000	1,000	0,405
Douradina	MS	0,676	0,000	0,000	0,766	0,385
Dourados	MS	0,790	0,483	0,005	1,000	0,590
Eldorado	MS	0,746	0,143	0,000	0,167	0,304
Figueirão	MS	0,607	0,000	0,000	1,000	0,417
Glória de Dourados	MS	0,740	0,307	0,018	1,000	0,536
Iguatemi	MS	0,691	0,256	0,216	0,845	0,517

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Inocência	MS	0,799	0,064	0,000	1,000	0,491
Itaporã	MS	0,642	0,000	0,000	0,399	0,290
Itaquiraí	MS	0,542	0,000	0,000	0,698	0,327
Ivinhema	MS	0,761	0,141	0,050	0,825	0,469
Japorã	MS	0,513	0,000	0,213	0,925	0,418
Jaraguari	MS	0,547	0,000	0,000	1,000	0,398
Jardim	MS	0,804	0,207	0,019	1,000	0,532
Jateí	MS	0,720	0,014	0,000	1,000	0,455
Juti	MS	0,648	0,000	0,000	0,842	0,393
Ladário	MS	0,788	0,277	0,000	0,778	0,488
Laguna Carapã	MS	0,713	0,256	0,047	0,810	0,478
Miranda	MS	0,614	0,145	0,000	0,868	0,423
Mundo Novo	MS	0,741	0,000	0,045	0,729	0,406
Naviraí	MS	0,796	0,000	0,033	1,000	0,482
Nioaque	MS	0,612	0,308	0,000	0,859	0,460
Nova Alvorada do Sul	MS	0,710	0,115	0,033	0,770	0,431
Nova Andradina	MS	0,793	0,171	0,021	1,000	0,520
Novo Horizonte do Sul	MS	0,632	0,252	0,193	0,976	0,522
Paraíso das Águas	MS	0,303	0,000	0,138	1,000	0,353
Paranaíba	MS	0,808	0,840	0,015	1,000	0,684
Paranhos	MS	0,558	0,052	0,058	0,837	0,390
Pedro Gomes	MS	0,704	0,000	0,259	0,807	0,460
Ponta Porã	MS	0,733	0,449	0,004	0,526	0,456
Porto Murtinho	MS	0,689	0,000	0,000	1,000	0,442
Ribas do Rio Pardo	MS	0,647	0,112	0,065	1,000	0,470
Rio Brilhante	MS	0,753	0,485	0,018	1,000	0,582
Rio Negro	MS	0,708	0,165	0,000	1,000	0,488
Rio Verde de Mato Grosso	MS	0,743	0,000	0,018	0,545	0,359
Rochedo	MS	0,609	0,000	0,000	0,812	0,374
São Gabriel do Oeste	MS	0,806	0,248	0,053	0,532	0,443
Selvíria	MS	0,702	0,000	0,000	0,000	0,217
Sete Quedas	MS	0,695	0,166	0,239	0,882	0,510
Sidrolândia	MS	0,697	0,385	0,002	1,000	0,537
Sonora	MS	0,764	0,190	0,000	0,551	0,408
Tacuru	MS	0,509	0,000	0,319	0,870	0,427
Taquarussu	MS	0,669	0,101	0,098	1,000	0,482
Terenos	MS	0,569	0,067	0,049	1,000	0,432

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Três Lagoas	MS	0,822	0,000	0,016	1,000	0,487
Vicentina	MS	0,711	0,000	0,000	1,000	0,449

## PARÁ

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Abaetetuba	PA	0,670	0,000	0,025	0,667	0,366
Abel Figueiredo	PA	0,761	0,000	0,000	0,092	0,257
Acará	PA	0,443	0,000	0,000	0,578	0,269
Afuá	PA	0,409	0,000	0,000	0,709	0,289
Água Azul do Norte	PA	0,697	0,000	0,000	0,000	0,216
Alenquer	PA	0,636	0,000	0,000	0,546	0,322
Almeirim	PA	0,674	0,000	0,000	0,841	0,401
Altamira	PA	0,755	0,148	0,000	1,000	0,498
Anajás	PA	0,477	0,000	0,107	0,576	0,303
Ananindeua	PA	0,823	0,034	0,011	1,000	0,494
Anapu	PA	0,532	0,000	0,000	0,585	0,299
Augusto Corrêa	PA	0,606	0,000	0,000	0,579	0,320
Bagre	PA	0,471	0,000	0,000	0,941	0,361
Baião	PA	0,550	0,000	0,000	0,392	0,260
Barcarena	PA	0,651	0,052	0,000	0,612	0,354
Belém	PA	0,797	0,514	0,012	1,000	0,602
Belterra	PA	0,608	0,000	0,000	0,720	0,353
Benevides	PA	0,590	0,000	0,009	0,520	0,304
Bom Jesus do Tocantins	PA	0,530	0,000	0,000	1,000	0,393
Bonito	PA	0,536	0,000	0,000	0,959	0,385
Bragança	PA	0,646	0,000	0,002	0,410	0,294
Brasil Novo	PA	0,589	0,000	0,000	0,332	0,258
Brejo Grande do Araguaia	PA	0,661	0,000	0,000	0,675	0,359
Breu Branco	PA	0,683	0,000	0,000	0,394	0,302
Breves	PA	0,496	0,000	0,000	0,000	0,154
Bujaru	PA	0,469	0,000	0,000	0,680	0,301
Cachoeira do Piriá	PA	0,402	0,000	0,000	0,200	0,170
Cametá	PA	0,589	0,071	0,002	0,604	0,338

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Canaã dos Carajás	PA	0,765	0,000	0,009	0,549	0,364
Capanema	PA	0,702	0,000	0,000	0,374	0,303
Capitão Poço	PA	0,673	0,000	0,000	0,554	0,335
Castanhal	PA	0,765	0,000	0,000	0,176	0,277
Chaves	PA	0,368	0,000	0,000	0,000	0,114
Colares	PA	0,526	0,000	0,000	0,955	0,381
Conceição do Araguaia	PA	0,762	0,000	0,000	0,721	0,401
Concórdia do Pará	PA	0,612	0,000	0,000	0,752	0,361
Cumaru do Norte	PA	0,505	0,000	0,000	0,590	0,291
Curionópolis	PA	0,753	0,000	0,071	0,237	0,303
Curralinho	PA	0,475	0,000	0,001	0,767	0,323
Curuá	PA	0,539	0,000	0,000	0,615	0,308
Curuçá	PA	0,663	0,000	0,003	0,637	0,352
Dom Eliseu	PA	0,704	0,000	0,000	0,000	0,218
Eldorado do Carajás	PA	0,555	0,000	0,000	0,349	0,252
Faro	PA	0,509	0,000	0,000	0,745	0,328
Floresta do Araguaia	PA	0,429	0,000	0,000	0,920	0,343
Garrafão do Norte	PA	0,591	0,000	0,000	0,619	0,325
Goianésia do Pará	PA	0,634	0,000	0,000	0,797	0,379
Gurupá	PA	0,443	0,000	0,000	0,726	0,303
Igarapé-Açu	PA	0,671	0,000	0,010	0,300	0,279
Igarapé-Miri	PA	0,491	0,000	0,000	0,331	0,228
Inhangapi	PA	0,462	0,000	0,000	0,944	0,359
Ipixuna do Pará	PA	0,393	0,000	0,000	0,000	0,122
Itaituba	PA	0,567	0,000	0,000	0,661	0,327
Itupiranga	PA	0,489	0,000	0,000	0,200	0,197
Jacareacanga	PA	0,433	0,000	0,000	0,741	0,304
Jacundá	PA	0,708	0,000	0,000	0,741	0,389
Limoeiro do Ajuru	PA	0,425	0,000	0,000	0,820	0,319
Mãe do Rio	PA	0,723	0,000	0,000	0,584	0,357
Marabá	PA	0,768	0,016	0,000	0,773	0,418
Marituba	PA	0,795	0,123	0,010	1,000	0,507
Medicilândia	PA	0,503	0,000	0,000	0,444	0,257
Mocajuba	PA	0,616	0,000	0,000	0,811	0,376
Moju	PA	0,573	0,000	0,000	0,847	0,371
Monte Alegre	PA	0,556	0,012	0,000	0,540	0,299
Muaná	PA	0,646	0,000	0,030	0,589	0,341

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Nova Esperança do Piriá	PA	0,542	0,000	0,000	0,574	0,299
Nova Ipixuna	PA	0,552	0,000	0,000	0,413	0,265
Nova Timboteua	PA	0,673	0,000	0,000	0,629	0,352
Novo Progresso	PA	0,624	0,000	0,000	0,000	0,193
Novo Repartimento	PA	0,643	0,039	0,000	0,000	0,209
Óbidos	PA	0,703	0,000	0,000	0,000	0,218
Oeiras do Pará	PA	0,450	0,000	0,000	0,588	0,274
Oriximiná	PA	0,588	0,072	0,001	0,000	0,200
Ourém	PA	0,707	0,000	0,000	0,624	0,362
Pacajá	PA	0,450	0,000	0,000	0,683	0,296
Paragominas	PA	0,724	0,000	0,014	0,454	0,331
Parauapebas	PA	0,811	0,000	0,000	0,720	0,416
Pau D'Arco	PA	0,580	0,000	0,000	0,897	0,385
Peixe-Boi	PA	0,736	0,000	0,000	0,881	0,429
Piçarra	PA	0,591	0,000	0,000	0,661	0,334
Placas	PA	0,475	0,000	0,000	0,435	0,247
Ponta de Pedras	PA	0,586	0,000	0,000	0,592	0,317
Portel	PA	0,494	0,000	0,000	0,827	0,342
Porto de Moz	PA	0,476	0,000	0,000	0,517	0,266
Prainha	PA	0,433	0,000	0,000	0,333	0,210
Quatipuru	PA	0,464	0,429	0,000	0,573	0,378
Redenção	PA	0,794	0,011	0,000	0,289	0,315
Rio Maria	PA	0,647	0,000	0,000	0,367	0,284
Rondon do Pará	PA	0,605	0,000	0,000	0,345	0,266
Rurópolis	PA	0,604	0,000	0,000	0,667	0,340
Salvaterra	PA	0,453	0,000	0,004	0,000	0,141
Santa Bárbara do Pará	PA	0,751	0,000	0,000	0,774	0,410
Santa Cruz do Arari	PA	0,607	0,000	0,037	0,298	0,264
Santa Izabel do Pará	PA	0,760	0,033	0,000	0,713	0,406
Santa Luzia do Pará	PA	0,507	0,000	0,000	0,358	0,239
Santa Maria das Barreiras	PA	0,488	0,000	0,000	0,275	0,214
Santa Maria do Pará	PA	0,746	0,000	0,000	0,797	0,413
Santana do Araguaia	PA	0,648	0,000	0,003	0,739	0,370
Santarém	PA	0,754	0,142	0,006	0,698	0,429
Santo Antônio do Tauá	PA	0,767	0,000	0,000	0,912	0,446
São Caetano de Odivelas	PA	0,546	0,000	0,000	0,683	0,325
São Domingos do Araguaia	PA	0,641	0,000	0,000	0,433	0,298

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
São Félix do Xingu	PA	0,601	0,348	0,021	0,620	0,416
São João da Ponta	PA	0,702	0,000	0,000	0,880	0,419
São João de Pirabas	PA	0,615	1,000	0,000	0,801	0,614
São Miguel do Guamá	PA	0,601	0,174	0,009	0,618	0,371
São Sebastião da Boa Vista	PA	0,547	0,000	0,000	0,579	0,302
Sapucaia	PA	0,592	0,000	0,001	0,361	0,266
Senador José Porfírio	PA	0,406	0,000	0,000	0,378	0,212
Soure	PA	0,739	0,028	0,032	0,300	0,311
Tailândia	PA	0,711	0,000	0,000	0,898	0,426
Terra Alta	PA	0,595	1,000	0,000	0,000	0,424
Terra Santa	PA	0,627	0,000	0,000	0,759	0,368
Tomé-Açu	PA	0,692	0,000	0,000	0,520	0,333
Tucumã	PA	0,719	0,000	0,012	0,750	0,397
Tucuruí	PA	0,768	0,000	0,000	0,388	0,327
Ulianópolis	PA	0,675	0,000	0,010	0,523	0,331
Vigia	PA	0,696	0,000	0,100	0,635	0,383
Viseu	PA	0,500	0,000	0,000	0,309	0,226
Vitória do Xingu	PA	0,494	0,000	0,000	1,000	0,382
Xinguara	PA	0,712	0,088	0,044	0,612	0,391

## PARAÍBA

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Água Branca	PB	0,658	0,000	0,032	0,000	0,211
Aguiar	PB	0,557	0,000	0,000	0,000	0,173
Alagoa Grande	PB	0,694	0,000	0,000	0,543	0,339
Alagoinha	PB	0,580	0,000	0,000	0,923	0,391
Alcantil	PB	0,510	0,000	0,000	1,000	0,387
Algodão de Jandaíra	PB	0,538	0,000	0,000	1,000	0,395
Alhandra	PB	0,717	0,000	0,000	1,000	0,451
Aparecida	PB	0,633	0,000	0,000	1,000	0,425
Araruna	PB	0,616	0,000	0,000	0,869	0,389
Areia	PB	0,636	0,000	0,000	1,000	0,426
Aroeiras	PB	0,622	0,000	0,000	1,000	0,421

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Baía da Traição	PB	0,707	0,000	0,000	1,000	0,448
Bananeiras	PB	0,637	0,000	0,000	1,000	0,426
Baraúna	PB	0,631	0,000	0,000	1,000	0,424
Barra de Santa Rosa	PB	0,547	0,000	0,000	0,852	0,364
Barra de Santana	PB	0,476	0,000	0,000	1,000	0,376
Barra de São Miguel	PB	0,516	0,000	0,006	0,599	0,298
Belém do Brejo do Cruz	PB	0,637	0,000	0,000	1,000	0,426
Bernardino Batista	PB	0,669	0,000	0,000	1,000	0,436
Boa Ventura	PB	0,604	0,000	0,000	0,000	0,187
Boa Vista	PB	0,610	0,000	0,000	1,000	0,418
Bom Jesus	PB	0,609	0,000	0,000	1,000	0,417
Bom Sucesso	PB	0,571	0,000	0,000	0,889	0,380
Bonito de Santa Fé	PB	0,606	0,000	0,005	0,990	0,415
Boqueirão	PB	0,656	0,000	0,000	1,000	0,432
Borborema	PB	0,622	0,000	0,164	1,000	0,458
Brejo do Cruz	PB	0,702	0,000	0,000	1,000	0,446
Brejo dos Santos	PB	0,678	0,000	0,000	1,000	0,439
Caaporã	PB	0,665	0,014	0,000	1,000	0,438
Cabaceiras	PB	0,592	0,000	0,000	1,000	0,412
Cabedelo	PB	0,841	0,162	0,006	1,000	0,529
Cachoeira dos Índios	PB	0,635	0,000	0,000	1,000	0,425
Cacimba de Areia	PB	0,550	0,000	0,000	0,000	0,170
Cacimba de Dentro	PB	0,545	0,000	0,000	0,953	0,387
Cacimbas	PB	0,506	0,000	0,000	1,000	0,385
Cajazeiras	PB	0,728	0,000	0,013	0,708	0,390
Cajazeirinhas	PB	0,508	0,008	0,000	0,000	0,159
Caldas Brandão	PB	0,570	0,000	0,000	1,000	0,405
Camalaú	PB	0,523	0,000	0,000	1,000	0,391
Campina Grande	PB	0,815	0,834	0,006	1,000	0,683
Caraúbas	PB	0,641	0,000	0,000	1,000	0,427
Carrapateira	PB	0,668	0,000	0,000	1,000	0,436
Casserengue	PB	0,505	0,000	0,000	1,000	0,385
Catingueira	PB	0,583	0,000	0,000	0,000	0,181
Catolé do Rocha	PB	0,769	0,000	0,000	0,927	0,450
Conceição	PB	0,684	0,000	0,000	0,594	0,348
Conde	PB	0,756	0,000	0,000	1,000	0,463
Congo	PB	0,629	0,000	0,000	1,000	0,423

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Coremas	PB	0,652	0,000	0,000	0,176	0,242
Coxixola	PB	0,567	0,000	0,000	1,000	0,404
Cruz do Espírito Santo	PB	0,514	0,000	0,000	1,000	0,388
Cubati	PB	0,614	0,000	0,000	1,000	0,419
Cuité	PB	0,673	0,000	0,000	0,711	0,371
Cuitegi	PB	0,690	0,000	0,010	1,000	0,445
Curral de Cima	PB	0,523	0,000	0,000	1,000	0,391
Damião	PB	0,551	0,000	0,190	1,000	0,441
Diamante	PB	0,587	0,000	0,000	1,000	0,410
Dona Inês	PB	0,561	0,000	0,004	1,000	0,403
Emas	PB	0,613	0,000	0,000	0,000	0,190
Esperança	PB	0,727	0,000	0,000	1,000	0,454
Fagundes	PB	0,538	0,000	0,000	0,899	0,372
Frei Martinho	PB	0,664	0,000	0,000	1,000	0,434
Gado Bravo	PB	0,363	0,000	0,000	1,000	0,341
Guarabira	PB	0,782	0,000	0,000	1,000	0,471
Ibiara	PB	0,595	0,000	0,000	0,409	0,278
Igaracy	PB	0,632	0,000	0,000	1,000	0,424
Imaculada	PB	0,518	0,000	0,000	0,000	0,160
Ingá	PB	0,659	0,000	0,000	1,000	0,433
Itaporanga	PB	0,662	0,000	0,000	1,000	0,434
Itapororoca	PB	0,597	0,000	0,000	1,000	0,414
Jacaraú	PB	0,648	0,050	0,000	1,000	0,441
João Pessoa	PB	0,851	0,174	0,021	1,000	0,539
Joca Claudino	PB	0,515	0,000	0,000	1,000	0,388
Junco do Seridó	PB	0,632	0,000	0,000	1,000	0,424
Juripiranga	PB	0,694	0,000	0,189	0,864	0,454
Juru	PB	0,585	0,000	0,000	0,000	0,181
Lagoa	PB	0,550	0,000	0,000	1,000	0,399
Lagoa de Dentro	PB	0,557	0,000	0,000	1,000	0,401
Lagoa Seca	PB	0,765	0,010	0,000	1,000	0,468
Lastro	PB	0,510	0,000	0,000	0,514	0,275
Livramento	PB	0,680	0,000	0,000	1,000	0,439
Logradouro	PB	0,516	0,000	0,000	1,000	0,388
Lucena	PB	0,721	0,000	0,000	1,000	0,452
Mãe d'Água	PB	0,485	0,000	0,000	0,000	0,150
Mamanguape	PB	0,668	0,000	0,000	1,000	0,436

**100 | ISLU - ÍNDICE DE SUSTENTABILIDADE DA LIMPEZA URBANA 2024**

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Manaira	PB	0,550	0,000	0,104	0,000	0,193
Marcação	PB	0,574	0,000	0,000	1,000	0,406
Mari	PB	0,711	0,000	0,000	1,000	0,449
Mataraca	PB	0,572	0,000	0,000	0,815	0,364
Matinhas	PB	0,399	0,000	0,000	1,000	0,352
Mato Grosso	PB	0,530	0,000	0,000	1,000	0,393
Maturéia	PB	0,610	0,000	0,000	0,000	0,189
Mogeiro	PB	0,588	0,000	0,000	1,000	0,411
Montadas	PB	0,606	0,000	0,000	1,000	0,416
Monte Horebe	PB	0,575	0,000	0,000	0,815	0,364
Nazarezinho	PB	0,516	0,000	0,000	1,000	0,388
Nova Floresta	PB	0,651	0,005	0,000	0,559	0,331
Nova Olinda	PB	0,551	0,000	0,000	1,000	0,399
Nova Palmeira	PB	0,636	0,068	0,000	1,000	0,442
Olho d'Água	PB	0,641	0,000	0,000	0,000	0,199
Olivedos	PB	0,574	0,000	0,000	1,000	0,406
Ouro Velho	PB	0,657	0,000	0,000	1,000	0,432
Parari	PB	0,574	0,000	0,000	1,000	0,406
Patos	PB	0,796	0,000	0,012	0,676	0,404
Paulista	PB	0,564	0,000	0,000	1,000	0,403
Pedra Branca	PB	0,648	0,000	0,000	0,000	0,201
Pedra Lavrada	PB	0,514	0,000	0,000	1,000	0,388
Pedras de Fogo	PB	0,679	0,083	0,000	1,000	0,459
Piancó	PB	0,662	0,000	0,000	0,000	0,205
Picuí	PB	0,646	0,000	0,000	1,000	0,429
Pilões	PB	0,548	0,000	0,000	1,000	0,398
Pilóezinhos	PB	0,552	0,000	0,000	1,000	0,400
Pirpirituba	PB	0,696	0,000	0,033	1,000	0,452
Pitimbu	PB	0,646	0,151	0,000	1,000	0,465
Pocinhos	PB	0,625	0,000	0,000	1,000	0,422
Poço Dantas	PB	0,428	0,000	0,000	1,000	0,361
Poço de José de Moura	PB	0,637	0,000	0,000	1,000	0,426
Pombal	PB	0,697	0,000	0,000	0,919	0,426
Prata	PB	0,618	0,000	0,000	1,000	0,420
Princesa Isabel	PB	0,635	0,000	0,002	0,000	0,197
Queimadas	PB	0,686	0,000	0,000	1,000	0,441
Quixaba	PB	0,530	0,000	0,000	0,000	0,164

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Remígio	PB	0,734	0,000	0,000	1,000	0,456
Riachão	PB	0,558	0,000	0,000	1,000	0,401
Riachão do Bacamarte	PB	0,718	0,000	0,000	1,000	0,451
Riachão do Poço	PB	0,717	0,000	0,000	1,000	0,451
Riacho de Santo Antônio	PB	0,629	0,000	0,000	1,000	0,423
Riacho dos Cavalos	PB	0,543	0,000	0,000	0,712	0,331
Rio Tinto	PB	0,714	0,000	0,000	1,000	0,450
Salgadinho	PB	0,598	0,000	0,000	1,000	0,414
Salgado de São Félix	PB	0,567	0,000	0,000	0,468	0,283
Santa Cecília	PB	0,618	0,000	0,000	1,000	0,420
Santa Cruz	PB	0,669	0,000	0,000	1,000	0,436
Santa Helena	PB	0,570	0,000	0,000	1,000	0,405
Santa Inês	PB	0,510	0,000	0,000	0,549	0,283
Santa Luzia	PB	0,769	0,000	0,000	0,000	0,238
Santa Rita	PB	0,765	0,025	0,000	1,000	0,472
Santana de Mangueira	PB	0,492	0,000	0,000	0,806	0,337
Santana dos Garrotes	PB	0,579	0,000	0,000	0,000	0,179
Santo André	PB	0,499	0,000	0,035	1,000	0,391
São Bentinho	PB	0,720	0,000	0,000	0,000	0,223
São Bento	PB	0,733	0,000	0,000	1,000	0,456
São Domingos	PB	0,499	0,000	0,000	1,000	0,383
São Domingos do Cariri	PB	0,529	0,000	0,000	1,000	0,392
São João do Rio do Peixe	PB	0,520	0,000	0,000	1,000	0,390
São José de Espinharas	PB	0,489	0,000	0,000	0,000	0,151
São José de Piranhas	PB	0,688	0,000	0,139	0,734	0,412
São José de Princesa	PB	0,524	0,000	0,014	0,000	0,165
São José do Bonfim	PB	0,568	0,000	0,000	0,000	0,176
São José do Brejo do Cruz	PB	0,577	0,000	0,000	1,000	0,407
São José do Sabugi	PB	0,627	0,000	0,000	0,000	0,194
São José dos Ramos	PB	0,592	0,000	0,000	0,889	0,387
São Mamede	PB	0,751	0,000	0,000	1,000	0,461
São Miguel de Taipu	PB	0,475	0,000	0,000	0,821	0,335
São Sebastião de Lagoa de Roça	PB	0,530	0,000	0,000	1,000	0,393
São Sebastião do Umbuzeiro	PB	0,585	0,000	0,000	0,823	0,369
São Vicente do Seridó	PB	0,516	0,000	0,000	1,000	0,388
Sapé	PB	0,706	0,000	0,000	1,000	0,447

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Serra Branca	PB	0,636	0,000	0,034	0,818	0,392
Serra da Raiz	PB	0,765	0,000	0,000	1,000	0,466
Serra Grande	PB	0,590	0,000	0,000	1,000	0,411
Serra Redonda	PB	0,630	0,100	0,000	1,000	0,448
Serraria	PB	0,536	0,000	0,000	1,000	0,395
Sertãozinho	PB	0,735	0,000	0,000	1,000	0,456
Sobrado	PB	0,405	0,000	0,000	1,000	0,354
Solânea	PB	0,672	0,000	0,055	1,000	0,449
Soledade	PB	0,666	0,000	0,000	1,000	0,435
Sossêgo	PB	0,545	0,000	0,000	1,000	0,397
Sousa	PB	0,742	0,000	0,000	1,000	0,458
Sumé	PB	0,667	0,086	0,021	0,544	0,356
Tacima	PB	0,423	0,000	0,000	1,000	0,360
Taperoá	PB	0,586	0,000	0,000	1,000	0,410
Teixeira	PB	0,633	0,000	0,000	0,000	0,196
Tenório	PB	0,586	0,000	0,000	1,000	0,410
Triunfo	PB	0,556	0,000	0,000	0,711	0,335
Uiraúna	PB	0,698	0,000	0,019	0,000	0,220
Várzea	PB	0,717	0,000	0,000	0,000	0,222
Vista Serrana	PB	0,676	0,000	0,000	0,000	0,209
Zabelê	PB	0,741	0,000	0,000	0,534	0,352

## PERNAMBUCO

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Abreu e Lima	PE	0,798	0,056	0,000	1,000	0,489
Afogados da Ingazeira	PE	0,710	0,105	0,017	1,000	0,478
Agrestina	PE	0,743	0,000	0,000	1,000	0,459
Alagoinha	PE	0,637	0,000	0,000	1,000	0,426
Aliança	PE	0,588	0,000	0,000	1,000	0,411
Altinho	PE	0,599	0,000	0,000	1,000	0,414
Amaraji	PE	0,565	0,000	0,000	1,000	0,404
Angelim	PE	0,721	0,000	0,000	1,000	0,452
Araçoiaba	PE	0,692	0,000	0,000	1,000	0,443
Araripina	PE	0,537	0,033	0,000	0,691	0,332
Arcoverde	PE	0,775	0,426	0,000	1,000	0,571

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Barra de Guabiraba	PE	0,695	0,000	0,000	1,000	0,444
Belém de Maria	PE	0,664	0,000	0,000	1,000	0,434
Belém do São Francisco	PE	0,647	0,000	0,000	1,000	0,429
Belo Jardim	PE	0,683	0,215	0,050	1,000	0,503
Betânia	PE	0,463	0,300	0,000	1,000	0,444
Bezerros	PE	0,694	0,036	0,000	1,000	0,452
Bodocó	PE	0,571	0,000	0,000	1,000	0,405
Bom Conselho	PE	0,716	0,000	0,000	0,528	0,343
Bom Jardim	PE	0,636	0,000	0,000	1,000	0,426
Bonito	PE	0,641	0,000	0,000	1,000	0,427
Brejão	PE	0,691	0,012	0,000	0,988	0,443
Brejinho	PE	0,515	0,000	0,000	1,000	0,388
Brejo da Madre de Deus	PE	0,691	0,000	0,000	0,736	0,382
Buíque	PE	0,611	0,000	0,007	1,000	0,419
Cabo de Santo Agostinho	PE	0,798	0,100	0,003	1,000	0,500
Cabrobó	PE	0,702	0,000	0,000	1,000	0,446
Cachoeirinha	PE	0,661	0,000	0,000	1,000	0,433
Calçado	PE	0,473	0,000	0,000	1,000	0,375
Calumbi	PE	0,588	0,000	0,000	1,000	0,411
Camaragibe	PE	0,804	0,428	0,005	1,000	0,582
Camocim de São Félix	PE	0,740	0,184	0,000	1,000	0,502
Canhotinho	PE	0,554	0,000	0,000	0,969	0,393
Capoeiras	PE	0,456	0,000	0,000	0,965	0,362
Carnaíba	PE	0,607	0,017	0,000	1,000	0,421
Carnaubeira da Penha	PE	0,497	0,007	0,000	1,000	0,384
Carpina	PE	0,795	0,043	0,000	1,000	0,485
Caruaru	PE	0,797	0,241	0,000	1,000	0,533
Casinhais	PE	0,549	0,000	0,021	1,000	0,403
Catende	PE	0,660	0,000	0,000	1,000	0,433
Cedro	PE	0,717	0,000	0,000	1,000	0,451
Chã Grande	PE	0,702	0,000	0,000	1,000	0,446
Condado	PE	0,726	0,000	0,000	1,000	0,454
Correntes	PE	0,554	0,000	0,042	0,853	0,376
Cortês	PE	0,584	0,000	0,000	1,000	0,410
Cumaru	PE	0,650	0,000	0,000	1,000	0,430
Cupira	PE	0,743	0,000	0,000	1,000	0,459
Dormentes	PE	0,586	0,000	0,000	0,835	0,372

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Escada	PE	0,766	0,116	0,000	1,000	0,494
Exu	PE	0,553	0,000	0,000	1,000	0,400
Feira Nova	PE	0,671	0,000	0,000	1,000	0,436
Fernando de Noronha	PE	0,841	0,000	0,182	1,000	0,529
Ferreiros	PE	0,687	0,000	0,000	1,000	0,441
Flores	PE	0,624	0,000	0,000	1,000	0,422
Floresta	PE	0,659	0,020	0,000	0,762	0,383
Frei Miguelinho	PE	0,607	0,001	0,000	1,000	0,417
Gameleira	PE	0,623	0,000	0,000	1,000	0,422
Garanhuns	PE	0,789	0,097	0,006	0,497	0,383
Goiana	PE	0,778	0,000	0,000	1,000	0,470
Granito	PE	0,546	0,000	0,000	1,000	0,398
Gravatá	PE	0,742	0,162	0,008	1,000	0,499
Ibirimirim	PE	0,585	0,528	0,000	1,000	0,537
Ibirajuba	PE	0,519	0,030	0,000	1,000	0,397
Igarassu	PE	0,789	0,000	0,000	1,000	0,473
Ilha de Itamaracá	PE	0,757	0,000	0,000	1,000	0,463
Ingazeira	PE	0,575	0,705	0,000	1,000	0,576
Ipojuca	PE	0,742	0,092	0,003	1,000	0,481
Ipubi	PE	0,573	0,000	0,000	1,000	0,406
Itaíba	PE	0,462	0,000	0,000	1,000	0,372
Itambé	PE	0,723	0,000	0,000	1,000	0,453
Itapetim	PE	0,593	0,000	0,000	1,000	0,412
Itapissuma	PE	0,693	0,002	0,015	1,000	0,447
Itaquitoinga	PE	0,660	0,000	0,000	1,000	0,433
Jaboatão dos Guararapes	PE	0,819	0,309	0,015	1,000	0,560
Jaqueira	PE	0,579	0,000	0,000	1,000	0,408
Jataúba	PE	0,543	0,040	0,000	1,000	0,406
Jatobá	PE	0,777	0,000	0,000	0,307	0,311
João Alfredo	PE	0,543	0,000	0,000	1,000	0,397
Joaquim Nabuco	PE	0,715	0,000	0,000	1,000	0,450
Jucati	PE	0,443	0,000	0,000	1,000	0,366
Jurema	PE	0,558	0,000	0,000	1,000	0,401
Lagoa de Itaenga	PE	0,722	0,000	0,000	0,694	0,382
Lagoa do Ouro	PE	0,501	0,000	0,000	0,965	0,376
Lagoa dos Gatos	PE	0,645	0,068	0,000	1,000	0,445
Lagoa Grande	PE	0,640	0,000	0,000	0,931	0,411

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Lajedo	PE	0,656	0,000	0,000	1,000	0,432
Limoeiro	PE	0,784	0,000	0,024	0,689	0,406
Macaparana	PE	0,653	0,000	0,000	1,000	0,431
Machados	PE	0,692	0,015	0,000	0,533	0,340
Maraial	PE	0,574	0,000	0,000	1,000	0,406
Mirandiba	PE	0,624	0,000	0,000	1,000	0,422
Moreilândia	PE	0,605	0,000	0,176	1,000	0,455
Moreno	PE	0,758	0,028	0,000	1,000	0,470
Nazaré da Mata	PE	0,743	0,020	0,000	0,315	0,307
Olinda	PE	0,833	0,000	0,000	1,000	0,487
Orobó	PE	0,652	0,003	0,000	1,000	0,431
Orocó	PE	0,547	0,000	0,000	1,000	0,398
Ouricuri	PE	0,548	0,000	0,000	0,645	0,317
Palmares	PE	0,669	0,000	0,000	1,000	0,436
Palmeirina	PE	0,567	0,000	0,000	1,000	0,404
Panelas	PE	0,713	0,000	0,000	1,000	0,449
Parnamirim	PE	0,540	0,000	0,103	1,000	0,419
Passira	PE	0,742	0,000	0,000	1,000	0,458
Paudalho	PE	0,705	1,000	0,030	0,680	0,621
Paulista	PE	0,831	0,000	0,000	1,000	0,486
Pesqueira	PE	0,633	0,006	0,000	1,000	0,426
Petrolândia	PE	0,757	0,000	0,000	1,000	0,463
Petrolina	PE	0,767	0,000	0,003	0,548	0,364
Poção	PE	0,579	0,000	0,005	1,000	0,409
Pombos	PE	0,711	0,000	0,000	1,000	0,449
Quipapá	PE	0,527	0,000	0,000	1,000	0,392
Quixaba	PE	0,499	0,000	0,000	1,000	0,383
Recife	PE	0,857	0,772	0,011	1,000	0,682
Riacho das Almas	PE	0,592	0,038	0,259	1,000	0,479
Ribeirão	PE	0,662	0,000	0,000	1,000	0,434
Rio Formoso	PE	0,699	0,029	0,000	1,000	0,452
Sairé	PE	0,692	0,000	0,187	1,000	0,484
Salgueiro	PE	0,719	0,000	0,000	1,000	0,451
Sanharó	PE	0,579	0,000	0,000	1,000	0,408
Santa Cruz	PE	0,482	0,000	0,197	0,834	0,384
Santa Cruz da Baixa Verde	PE	0,552	0,000	0,010	1,000	0,402
Santa Cruz do Capibaribe	PE	0,762	0,000	0,000	1,000	0,465

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Santa Filomena	PE	0,510	0,000	0,000	0,861	0,355
Santa Maria da Boa Vista	PE	0,481	0,000	0,000	0,787	0,329
Santa Maria do Cambucá	PE	0,568	0,003	0,000	1,000	0,405
Santa Terezinha	PE	0,527	0,000	0,000	0,608	0,302
São Benedito do Sul	PE	0,687	0,000	0,000	1,000	0,441
São Bento do Una	PE	0,629	0,000	0,000	1,000	0,423
São Caítano	PE	0,661	0,037	0,000	1,000	0,442
São João	PE	0,600	0,005	0,000	0,981	0,411
São Joaquim do Monte	PE	0,581	0,000	0,000	1,000	0,409
São José do Belmonte	PE	0,554	0,399	0,000	1,000	0,496
São José do Egito	PE	0,639	0,000	0,000	1,000	0,427
São Lourenço da Mata	PE	0,678	0,000	0,000	0,999	0,438
São Vicente Ferrer	PE	0,679	0,026	0,033	1,000	0,452
Serra Talhada	PE	0,699	0,258	0,017	0,981	0,506
Serrita	PE	0,605	0,000	0,000	1,000	0,416
Sertânia	PE	0,705	0,000	0,000	1,000	0,447
Sirinhaém	PE	0,588	0,000	0,000	0,599	0,319
Solidão	PE	0,610	0,000	0,011	0,916	0,401
Surubim	PE	0,746	0,000	0,000	1,000	0,460
Tabira	PE	0,698	0,370	0,326	0,000	0,377
Tacaimbó	PE	0,538	0,000	0,000	1,000	0,395
Tacaratu	PE	0,609	0,002	0,000	1,000	0,418
Tamandaré	PE	0,743	0,000	0,118	1,000	0,485
Taquaritinga do Norte	PE	0,744	0,000	0,000	1,000	0,459
Terra Nova	PE	0,703	0,010	0,009	1,000	0,451
Timbaúba	PE	0,501	0,000	0,000	0,063	0,170
Toritama	PE	0,738	0,050	0,003	1,000	0,470
Tracunhaém	PE	0,677	0,000	0,000	1,000	0,438
Trindade	PE	0,725	0,023	0,000	0,973	0,453
Triunfo	PE	0,776	0,146	0,000	1,000	0,504
Tupanatinga	PE	0,566	0,000	0,000	1,000	0,404
Tuparetama	PE	0,770	0,000	0,000	1,000	0,467
Venturosa	PE	0,703	0,000	0,000	1,000	0,446
Verdejante	PE	0,588	0,000	0,000	1,000	0,411
Vertente do Lério	PE	0,555	0,002	0,000	1,000	0,401
Vertentes	PE	0,619	0,000	0,000	1,000	0,420
Vitória de Santo Antão	PE	0,736	0,197	0,000	1,000	0,504

# PIAUÍ

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Acauã	PI	0,448	0,000	0,000	0,472	0,247
Agricolândia	PI	0,628	0,000	0,004	0,910	0,403
Água Branca	PI	0,734	0,000	0,000	0,762	0,402
Alagoinha do Piauí	PI	0,606	0,000	0,000	0,822	0,376
Altos	PI	0,636	0,000	0,000	0,462	0,303
Alvorada do Gurguéia	PI	0,550	0,000	0,000	0,420	0,266
Amarante	PI	0,566	0,000	0,000	0,393	0,265
Angical do Piauí	PI	0,663	0,000	0,000	0,909	0,413
Anísio de Abreu	PI	0,630	0,000	0,000	0,836	0,386
Antônio Almeida	PI	0,664	0,000	0,000	0,188	0,249
Aroazes	PI	0,615	0,000	0,027	0,890	0,400
Arraial	PI	0,553	0,000	0,000	0,591	0,306
Assunção do Piauí	PI	0,513	0,000	0,000	0,806	0,343
Avelino Lopes	PI	0,572	0,000	0,000	0,803	0,361
Baixa Grande do Ribeiro	PI	0,578	0,000	0,000	0,458	0,284
Barras	PI	0,539	0,000	0,000	0,488	0,279
Barreiras do Piauí	PI	0,464	0,000	0,000	0,211	0,192
Barro Duro	PI	0,720	0,000	0,000	0,704	0,384
Bela Vista do Piauí	PI	0,485	0,000	0,000	0,299	0,219
Belém do Piauí	PI	0,563	0,000	0,000	0,922	0,385
Bertolínia	PI	0,515	0,000	0,000	0,853	0,355
Betânia do Piauí	PI	0,411	0,000	0,000	0,622	0,270
Boa Hora	PI	0,453	0,000	0,000	0,569	0,270
Bocaina	PI	0,620	0,000	0,000	0,811	0,377
Bom Jesus	PI	0,665	0,000	0,000	0,511	0,323
Bonfim do Piauí	PI	0,454	0,000	0,000	0,427	0,238
Boqueirão do Piauí	PI	0,513	0,000	0,000	0,413	0,253
Brasileira	PI	0,561	0,000	0,000	0,610	0,313
Buriti dos Montes	PI	0,561	0,000	0,000	0,681	0,329
Cabeceiras do Piauí	PI	0,427	0,000	0,000	0,334	0,209
Cajazeiras do Piauí	PI	0,477	0,000	0,000	0,000	0,148
Cajueiro da Praia	PI	0,539	0,000	0,000	0,709	0,329
Campo Alegre do Fidalgo	PI	0,434	0,000	0,000	0,941	0,350
Campo Grande do Piauí	PI	0,445	0,000	0,032	0,960	0,364
Campo Largo do Piauí	PI	0,488	0,000	0,000	1,000	0,380

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Campo Maior	PI	0,701	0,000	0,000	0,688	0,374
Canavieira	PI	0,531	0,000	0,000	0,000	0,164
Canto do Buriti	PI	0,588	0,000	0,000	0,631	0,326
Caracol	PI	0,599	0,000	0,000	0,700	0,346
Caraúbas do Piauí	PI	0,575	0,000	0,000	0,639	0,324
Caridade do Piauí	PI	0,462	0,000	0,000	0,919	0,353
Castelo do Piauí	PI	0,562	0,000	0,000	0,798	0,357
Caxingó	PI	0,476	0,000	0,000	0,600	0,285
Cocal de Telha	PI	0,576	0,000	0,000	0,778	0,356
Cocal dos Alves	PI	0,470	0,000	0,000	0,440	0,246
Coivaras	PI	0,453	0,000	0,000	0,630	0,284
Colônia do Gurguéia	PI	0,616	0,000	0,000	0,737	0,359
Colônia do Piauí	PI	0,502	0,000	0,000	0,780	0,334
Coronel José Dias	PI	0,569	0,000	0,000	0,720	0,341
Corrente	PI	0,634	0,000	0,012	0,000	0,199
Cristino Castro	PI	0,708	0,000	0,208	0,893	0,470
Curimatá	PI	0,621	0,000	0,000	0,417	0,288
Currais	PI	0,474	0,000	0,000	0,494	0,260
Curral Novo do Piauí	PI	0,702	0,000	0,000	0,869	0,416
Curralinhos	PI	0,719	0,000	0,000	0,823	0,411
Demerval Lobão	PI	0,649	0,000	0,001	0,632	0,346
Dom Expedito Lopes	PI	0,728	0,000	0,000	0,774	0,402
Dom Inocêncio	PI	0,425	0,000	0,000	0,817	0,318
Eliseu Martins	PI	0,716	0,000	0,000	0,384	0,310
Esperantina	PI	0,644	0,000	0,000	0,566	0,329
Fartura do Piauí	PI	0,442	0,000	0,000	0,041	0,146
Flores do Piauí	PI	0,451	0,000	0,286	0,961	0,423
Floriano	PI	0,751	0,000	0,000	0,310	0,304
Francinópolis	PI	0,630	0,000	0,000	0,910	0,403
Francisco Ayres	PI	0,538	0,000	0,000	0,519	0,285
Francisco Macedo	PI	0,617	0,000	0,000	0,287	0,257
Francisco Santos	PI	0,588	0,000	0,000	0,841	0,374
Geminiano	PI	0,575	0,000	0,000	0,798	0,361
Gilbués	PI	0,479	0,000	0,000	0,000	0,148
Guaribas	PI	0,427	0,000	0,000	0,189	0,175
Hugo Napoleão	PI	0,704	0,000	0,000	0,871	0,417
Ilha Grande	PI	0,638	0,000	0,000	0,421	0,294

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Inhumas	PI	0,660	0,000	0,000	0,867	0,403
Ipiranga do Piauí	PI	0,711	0,000	0,000	0,792	0,401
Isaías Coelho	PI	0,459	0,000	0,000	0,000	0,142
Itainópolis	PI	0,557	0,000	0,000	0,809	0,357
Itaueira	PI	0,566	0,000	0,000	0,498	0,289
Jacobina do Piauí	PI	0,403	0,000	0,000	0,890	0,328
Jatobá do Piauí	PI	0,427	0,000	0,000	0,000	0,132
João Costa	PI	0,522	0,000	0,000	0,872	0,361
Joca Marques	PI	0,523	0,000	0,000	0,732	0,329
José de Freitas	PI	0,605	0,000	0,000	0,956	0,406
Juazeiro do Piauí	PI	0,581	0,000	0,000	0,853	0,375
Júlio Borges	PI	0,504	0,000	0,009	0,383	0,246
Jurema	PI	0,529	0,000	0,000	0,922	0,375
Lagoa do Barro do Piauí	PI	0,408	0,000	0,000	0,776	0,304
Lagoa do Piauí	PI	0,556	0,000	0,000	0,941	0,387
Lagoa do Sítio	PI	0,616	0,000	0,000	0,881	0,392
Lagoinha do Piauí	PI	0,590	0,000	0,000	0,444	0,284
Landri Sales	PI	0,556	0,000	0,030	0,375	0,265
Luís Correia	PI	0,506	0,000	0,000	0,178	0,197
Luzilândia	PI	0,630	0,000	0,000	0,684	0,352
Madeiro	PI	0,514	0,000	0,367	0,964	0,461
Manoel Ermídio	PI	0,631	0,000	0,000	0,678	0,350
Marcolândia	PI	0,708	0,000	0,000	0,828	0,409
Marcos Parente	PI	0,692	0,000	0,000	0,864	0,412
Massapê do Piauí	PI	0,386	0,000	0,000	0,797	0,302
Miguel Alves	PI	0,462	0,000	0,000	0,516	0,261
Miguel Leão	PI	0,659	0,000	0,000	0,000	0,204
Milton Brandão	PI	0,410	0,000	0,000	0,236	0,181
Monsenhor Hipólito	PI	0,598	0,000	0,000	0,780	0,364
Morro Cabeça no Tempo	PI	0,566	0,000	0,000	0,812	0,361
Morro do Chapéu do Piauí	PI	0,473	0,000	0,000	0,595	0,283
Murici dos Portelas	PI	0,408	0,000	0,000	0,830	0,316
Nazaré do Piauí	PI	0,540	0,000	0,000	0,000	0,167
Nazária	PI	0,704	0,000	0,000	0,815	0,404
Nossa Senhora dos Remédios	PI	0,472	0,000	0,000	0,562	0,275
Novo Oriente do Piauí	PI	0,579	0,000	0,000	0,916	0,389

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Oeiras	PI	0,696	0,000	0,010	0,416	0,313
Olho D'Água do Piauí	PI	0,513	0,000	0,000	0,482	0,269
Padre Marcos	PI	0,471	0,000	0,000	0,563	0,275
Paes Landim	PI	0,598	0,000	0,000	0,326	0,260
Pajeú do Piauí	PI	0,509	0,000	0,286	0,961	0,441
Palmeira do Piauí	PI	0,482	0,000	0,000	0,795	0,331
Palmeirais	PI	0,549	0,000	0,000	0,444	0,272
Paquetá	PI	0,515	0,000	0,000	0,236	0,213
Parnaguá	PI	0,542	0,000	0,000	0,137	0,199
Parnaíba	PI	0,798	0,002	0,000	0,487	0,359
Patos do Piauí	PI	0,457	0,000	0,000	0,178	0,182
Pau D'Arco do Piauí	PI	0,371	0,000	0,000	0,956	0,333
Pavussu	PI	0,512	0,000	0,000	0,861	0,355
Pedro II	PI	0,584	0,000	0,000	0,550	0,307
Pedro Laurentino	PI	0,655	0,000	0,000	0,700	0,363
Picos	PI	0,769	0,000	0,000	0,164	0,276
Pimenteiras	PI	0,564	0,000	0,049	0,000	0,186
Piracuruca	PI	0,672	0,000	0,038	0,750	0,388
Piripiri	PI	0,682	0,212	0,188	0,912	0,512
Porto	PI	0,581	0,000	0,000	0,669	0,333
Porto Alegre do Piauí	PI	0,613	0,000	0,006	0,719	0,356
Prata do Piauí	PI	0,648	0,000	0,000	0,491	0,313
Queimada Nova	PI	0,474	0,000	0,000	0,335	0,223
Redenção do Gurguéia	PI	0,618	0,000	0,000	0,782	0,370
Regeneração	PI	0,653	0,000	0,000	0,615	0,343
Riacho Frio	PI	0,532	0,000	0,000	0,925	0,376
Ribeira do Piauí	PI	0,533	0,000	0,000	0,807	0,350
Ribeiro Gonçalves	PI	0,679	0,000	0,000	0,758	0,384
Rio Grande do Piauí	PI	0,601	0,000	0,000	0,523	0,306
Santa Cruz dos Milagres	PI	0,617	0,000	0,000	0,608	0,330
Santa Filomena	PI	0,505	0,000	0,000	0,087	0,176
Santa Luz	PI	0,648	0,000	0,000	0,000	0,201
Santa Rosa do Piauí	PI	0,620	0,000	0,000	0,882	0,394
Santana do Piauí	PI	0,732	0,000	0,000	0,903	0,433
Santo Antônio de Lisboa	PI	0,678	0,000	0,000	0,690	0,368
São Braz do Piauí	PI	0,545	0,000	0,000	0,611	0,309

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
São Félix do Piauí	PI	0,755	0,000	0,000	1,000	0,462
São Francisco de Assis do Piauí	PI	0,400	0,000	0,000	0,663	0,275
São Francisco do Piauí	PI	0,523	0,000	0,004	0,674	0,317
São Gonçalo do Gurguéia	PI	0,518	0,000	0,000	0,869	0,359
São Gonçalo do Piauí	PI	0,646	0,000	0,000	0,837	0,391
São João da Canabrava	PI	0,497	0,000	0,000	0,599	0,291
São João da Fronteira	PI	0,474	0,000	0,000	0,876	0,347
São João da Serra	PI	0,574	0,000	0,000	0,444	0,279
São João da Varjota	PI	0,593	0,000	0,000	0,803	0,367
São João do Arraial	PI	0,517	0,000	0,400	0,893	0,453
São João do Piauí	PI	0,683	0,000	0,000	0,438	0,312
São José do Divino	PI	0,551	0,000	0,000	0,542	0,295
São José do Peixe	PI	0,540	0,000	0,000	0,129	0,197
São José do Piauí	PI	0,533	0,000	0,000	1,000	0,394
São Luis do Piauí	PI	0,589	0,000	0,000	0,667	0,335
São Miguel da Baixa Grande	PI	0,669	0,000	0,000	0,827	0,396
São Miguel do Fidalgo	PI	0,586	0,000	0,000	0,698	0,341
São Miguel do Tapuio	PI	0,603	0,000	0,000	0,537	0,310
São Pedro do Piauí	PI	0,598	0,040	0,000	0,628	0,338
Sebastião Leal	PI	0,526	0,000	0,000	0,624	0,306
Sigefredo Pacheco	PI	0,616	0,000	0,000	0,887	0,394
Simões	PI	0,511	0,000	0,090	1,000	0,407
Simplício Mendes	PI	0,608	0,000	0,000	0,194	0,233
Socorro do Piauí	PI	0,590	0,000	0,000	0,665	0,335
Sussuapara	PI	0,579	0,000	0,000	0,840	0,371
Tanque do Piauí	PI	0,674	0,000	0,000	0,564	0,338
Teresina	PI	0,831	0,042	0,003	0,353	0,349
União	PI	0,602	0,000	0,000	0,744	0,357
Uruçuí	PI	0,685	0,000	0,000	0,121	0,240
Valença do Piauí	PI	0,715	0,000	0,000	0,788	0,402
Várzea Grande	PI	0,580	0,000	0,000	0,567	0,309
Vera Mendes	PI	0,432	0,000	0,000	0,642	0,281
Wall Ferraz	PI	0,635	0,000	0,000	0,840	0,389

# PARANÁ

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Abatiá	PR	0,709	0,105	0,026	1,000	0,479
Adrianópolis	PR	0,713	0,000	0,000	1,000	0,449
Agudos do Sul	PR	0,633	0,356	0,020	1,000	0,515
Almirante Tamandaré	PR	0,802	1,000	0,010	1,000	0,719
Altamira do Paraná	PR	0,595	0,241	0,135	1,000	0,501
Alto Paraná	PR	0,760	0,688	0,269	1,000	0,689
Alto Piquiri	PR	0,728	0,544	0,048	1,000	0,595
Altônia	PR	0,718	0,816	0,031	1,000	0,654
Alvorada do Sul	PR	0,745	0,144	0,156	1,000	0,529
Amaporã	PR	0,716	0,000	0,074	0,961	0,458
Ampére	PR	0,730	1,000	0,025	1,000	0,700
Anahy	PR	0,802	1,000	0,014	1,000	0,720
Andirá	PR	0,811	0,386	0,031	1,000	0,579
Ângulo	PR	0,765	0,461	0,227	0,877	0,598
Antonina	PR	0,803	0,489	0,000	1,000	0,595
Antônio Olinto	PR	0,545	0,029	0,400	1,000	0,493
Apucarana	PR	0,836	0,946	0,030	1,000	0,721
Arapongas	PR	0,840	0,468	0,031	0,734	0,547
Arapoti	PR	0,749	0,438	0,000	1,000	0,566
Arapuã	PR	0,565	0,033	0,150	1,000	0,445
Araruna	PR	0,733	0,614	0,122	0,836	0,593
Araucária	PR	0,836	1,000	0,024	1,000	0,733
Ariranha do Ivaí	PR	0,613	0,000	0,048	1,000	0,429
Assaí	PR	0,829	1,000	0,103	1,000	0,748
Assis Chateaubriand	PR	0,781	0,649	0,103	1,000	0,649
Astorga	PR	0,809	0,625	0,136	0,736	0,599
Atalaia	PR	0,712	1,000	0,063	1,000	0,703
Balsa Nova	PR	0,809	0,341	0,103	1,000	0,584
Bandeirantes	PR	0,803	0,996	0,018	1,000	0,720
Barbosa Ferraz	PR	0,761	0,412	0,000	1,000	0,563
Barra do Jacaré	PR	0,738	0,049	0,118	1,000	0,495
Barracão	PR	0,730	0,397	0,113	1,000	0,575
Bela Vista da Caroba	PR	0,612	0,000	0,000	1,000	0,418
Bela Vista do Paraíso	PR	0,814	0,361	0,093	1,000	0,588
Bituruna	PR	0,648	1,000	0,229	1,000	0,720

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Boa Esperança	PR	0,738	0,110	0,013	1,000	0,487
Boa Ventura de São Roque	PR	0,502	0,120	0,011	1,000	0,415
Boa Vista da Aparecida	PR	0,758	0,348	0,125	1,000	0,575
Bocaiúva do Sul	PR	0,773	0,309	0,000	1,000	0,542
Bom Jesus do Sul	PR	0,529	0,262	0,019	1,000	0,460
Bom Sucesso	PR	0,801	0,000	0,000	0,566	0,378
Bom Sucesso do Sul	PR	0,664	0,379	0,000	1,000	0,525
Borrazópolis	PR	0,724	0,206	0,195	1,000	0,546
Braganey	PR	0,810	0,523	0,094	0,889	0,601
Brasilândia do Sul	PR	0,680	0,245	0,298	1,000	0,564
Cafeara	PR	0,737	0,000	0,270	1,000	0,517
Cafelândia	PR	0,771	0,232	0,163	1,000	0,559
Cafezal do Sul	PR	0,709	0,185	0,363	1,000	0,573
Califórnia	PR	0,798	0,000	0,086	1,000	0,495
Cambará	PR	0,812	0,798	0,089	1,000	0,691
Cambé	PR	0,825	0,157	0,022	0,459	0,403
Cambira	PR	0,689	0,326	0,086	1,000	0,539
Campina da Lagoa	PR	0,746	0,849	0,035	0,810	0,628
Campina do Simão	PR	0,604	0,000	0,000	1,000	0,416
Campina Grande do Sul	PR	0,822	0,863	0,069	1,000	0,706
Campo Bonito	PR	0,668	0,157	0,219	0,879	0,494
Campo do Tenente	PR	0,777	0,033	0,019	1,000	0,481
Campo Largo	PR	0,813	0,907	0,052	1,000	0,710
Campo Magro	PR	0,699	0,847	0,006	1,000	0,650
Campo Mourão	PR	0,818	0,850	0,041	1,000	0,695
Cândido de Abreu	PR	0,537	0,906	0,137	0,849	0,608
Candói	PR	0,647	0,353	0,112	1,000	0,539
Cantagalo	PR	0,636	0,052	0,025	0,325	0,289
Capanema	PR	0,792	0,713	0,138	1,000	0,676
Capitão Leônidas Marques	PR	0,735	0,226	0,211	1,000	0,557
Carambeí	PR	0,829	0,182	0,108	1,000	0,553
Carlópolis	PR	0,819	0,161	0,172	1,000	0,559
Cascavel	PR	0,858	0,840	0,025	1,000	0,702
Castro	PR	0,754	1,000	0,038	1,000	0,711
Catanduvas	PR	0,723	0,473	0,190	1,000	0,608
Centenário do Sul	PR	0,730	0,000	0,049	0,471	0,345
Céu Azul	PR	0,828	0,000	0,101	0,294	0,346

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Chopinzinho	PR	0,712	0,375	0,039	1,000	0,548
Cianorte	PR	0,816	0,455	0,010	1,000	0,593
Cidade Gaúcha	PR	0,759	0,946	0,376	1,000	0,774
Clevelândia	PR	0,762	0,853	0,043	1,000	0,679
Colombo	PR	0,832	0,563	0,011	1,000	0,624
Colorado	PR	0,808	0,185	0,066	0,814	0,495
Congonhinhas	PR	0,621	0,924	0,000	1,000	0,643
Conselheiro Mairinck	PR	0,768	0,060	0,153	1,000	0,515
Contenda	PR	0,762	0,236	0,078	1,000	0,539
Corbélia	PR	0,782	1,000	0,080	1,000	0,729
Cornélio Procópio	PR	0,824	0,000	0,002	1,000	0,484
Coronel Domingos Soares	PR	0,542	0,011	0,040	1,000	0,408
Coronel Vivida	PR	0,755	0,532	0,150	1,000	0,623
Corumbataí do Sul	PR	0,573	0,182	0,096	1,000	0,471
Cruz Machado	PR	0,545	0,000	0,000	1,000	0,397
Cruzeiro do Iguaçu	PR	0,817	0,460	0,089	1,000	0,612
Cruzeiro do Oeste	PR	0,778	0,375	0,024	0,767	0,512
Cruzeiro do Sul	PR	0,725	0,241	0,303	0,804	0,533
Curitiba	PR	0,889	0,671	0,027	1,000	0,671
Curiúva	PR	0,739	0,341	0,000	1,000	0,539
Diamante do Norte	PR	0,826	0,026	0,022	1,000	0,496
Diamante do Sul	PR	0,500	0,021	0,034	1,000	0,396
Diamante D'Oeste	PR	0,776	0,056	0,366	1,000	0,564
Dois Vizinhos	PR	0,770	0,457	0,183	1,000	0,617
Douradina	PR	0,715	0,283	0,300	1,000	0,585
Doutor Camargo	PR	0,786	0,402	0,000	1,000	0,569
Enéas Marques	PR	0,602	0,188	0,158	1,000	0,495
Engenheiro Beltrão	PR	0,786	0,390	0,083	1,000	0,584
Entre Rios do Oeste	PR	0,803	0,215	0,280	1,000	0,591
Esperança Nova	PR	0,575	0,122	0,082	1,000	0,454
Espigão Alto do Iguaçu	PR	0,771	0,254	0,162	1,000	0,564
Farol	PR	0,666	0,206	0,238	0,823	0,497
Faxinal	PR	0,749	0,000	0,056	0,736	0,413
Fazenda Rio Grande	PR	0,808	0,852	0,008	1,000	0,685
Fênix	PR	0,759	0,103	0,000	1,000	0,488
Fernandes Pinheiro	PR	0,744	0,340	0,121	1,000	0,568
Figueira	PR	0,797	1,000	0,103	1,000	0,738

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Flor da Serra do Sul	PR	0,554	0,126	0,000	1,000	0,430
Floraí	PR	0,840	0,304	0,044	0,750	0,514
Floresta	PR	0,834	0,418	0,097	1,000	0,609
Florestópolis	PR	0,781	0,446	0,168	0,507	0,502
Flórida	PR	0,799	0,170	0,034	0,856	0,492
Formosa do Oeste	PR	0,699	0,383	0,127	0,807	0,521
Foz do Iguaçu	PR	0,843	0,557	0,024	1,000	0,629
Foz do Jordão	PR	0,729	0,172	0,060	1,000	0,509
Francisco Alves	PR	0,666	0,000	0,109	0,566	0,360
Francisco Beltrão	PR	0,855	0,849	0,133	1,000	0,727
General Carneiro	PR	0,745	0,198	0,075	1,000	0,524
Godoy Moreira	PR	0,773	0,000	0,397	1,000	0,556
Goioerê	PR	0,783	0,620	0,094	1,000	0,641
Goióxim	PR	0,605	0,083	0,007	1,000	0,437
Grandes Rios	PR	0,613	0,312	0,000	1,000	0,493
Guaíra	PR	0,795	0,512	0,005	1,000	0,599
Guairaçá	PR	0,785	0,000	0,039	1,000	0,480
Guamiranga	PR	0,526	0,385	0,000	1,000	0,484
Guapirama	PR	0,812	0,224	0,046	1,000	0,544
Guaporema	PR	0,822	0,000	0,134	1,000	0,513
Guaraci	PR	0,753	0,089	0,078	0,482	0,382
Guaraníacu	PR	0,657	0,000	0,069	1,000	0,447
Guarapuava	PR	0,814	0,490	0,057	1,000	0,611
Guaraqueçaba	PR	0,485	0,105	0,051	0,723	0,352
Guaratuba	PR	0,821	1,000	0,017	1,000	0,727
Honório Serpa	PR	0,505	0,421	0,000	1,000	0,486
Ibaiti	PR	0,767	0,710	0,001	1,000	0,637
Ibema	PR	0,729	0,304	0,106	1,000	0,551
Ibiporã	PR	0,828	0,608	0,077	1,000	0,648
Icaraíma	PR	0,642	0,088	0,143	1,000	0,480
Iguaraçu	PR	0,817	0,320	0,080	0,768	0,523
Iguatu	PR	0,681	0,163	0,350	0,876	0,528
Imbaú	PR	0,694	0,448	0,045	1,000	0,561
Imbituva	PR	0,725	0,194	0,023	1,000	0,505
Inácio Martins	PR	0,665	0,254	0,060	1,000	0,509
Inajá	PR	0,785	0,414	0,084	1,000	0,590
Indianópolis	PR	0,728	0,242	0,099	1,000	0,534

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Ipiranga	PR	0,626	0,317	0,134	1,000	0,528
Iporã	PR	0,735	1,000	0,025	1,000	0,702
Iracema do Oeste	PR	0,809	0,096	0,121	0,601	0,438
Iratí	PR	0,753	0,901	0,066	1,000	0,693
Iretama	PR	0,634	0,000	0,095	1,000	0,446
Itaguajé	PR	0,741	0,000	0,052	0,798	0,423
Itaipulândia	PR	0,817	0,227	0,377	1,000	0,620
Itambaracá	PR	0,716	0,337	0,000	0,925	0,514
Itambé	PR	0,821	0,325	0,014	1,000	0,564
Itapejara d'Oeste	PR	0,723	0,976	0,000	1,000	0,687
Itaperuçu	PR	0,772	0,000	0,000	1,000	0,468
Itaúna do Sul	PR	0,783	0,000	0,035	1,000	0,479
Ivaí	PR	0,550	1,000	0,000	1,000	0,639
Ivaiporã	PR	0,778	0,375	0,075	1,000	0,576
Ivaté	PR	0,700	0,361	0,286	1,000	0,595
lvatuba	PR	0,773	0,115	0,075	0,671	0,437
Jaboti	PR	0,822	0,866	0,019	1,000	0,695
Jacarezinho	PR	0,797	0,716	0,040	1,000	0,656
Jaguapitã	PR	0,766	0,205	0,117	0,775	0,490
Jaguaraiá	PR	0,820	0,578	0,185	1,000	0,662
Jandaia do Sul	PR	0,830	0,520	0,036	0,574	0,521
Janiópolis	PR	0,694	0,496	0,152	0,875	0,568
Japira	PR	0,744	0,745	0,025	1,000	0,643
Japurá	PR	0,778	0,450	0,340	1,000	0,653
Jardim Alegre	PR	0,742	0,089	0,074	1,000	0,496
Jardim Olinda	PR	0,774	0,000	0,322	0,856	0,507
Jataizinho	PR	0,803	1,000	0,133	1,000	0,747
Jesuítas	PR	0,694	0,759	0,000	1,000	0,626
Joaquim Távora	PR	0,723	0,275	0,069	1,000	0,534
Jundiaí do Sul	PR	0,647	0,097	0,024	1,000	0,458
Juranda	PR	0,729	0,295	0,212	0,657	0,494
Jussara	PR	0,784	0,500	0,200	1,000	0,636
Kaloré	PR	0,718	0,217	0,000	0,720	0,439
Lapa	PR	0,672	0,000	0,042	1,000	0,446
Laranjal	PR	0,555	0,000	0,000	1,000	0,401
Laranjeiras do Sul	PR	0,770	0,000	0,004	0,838	0,431
Leópolis	PR	0,741	0,194	0,054	0,665	0,440

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Lidianópolis	PR	0,635	0,179	0,029	1,000	0,475
Lindoeste	PR	0,583	0,503	0,066	1,000	0,545
Loanda	PR	0,792	0,356	0,017	1,000	0,563
Lobato	PR	0,814	0,246	0,204	0,850	0,551
Londrina	PR	0,857	0,728	0,047	1,000	0,679
Luiziana	PR	0,662	0,654	0,008	0,815	0,550
Lunardelli	PR	0,739	0,019	0,171	1,000	0,500
Lupionópolis	PR	0,776	0,436	0,149	1,000	0,607
Mallet	PR	0,661	0,643	0,000	1,000	0,588
Mamborê	PR	0,690	0,126	0,035	1,000	0,480
Mandaguaçu	PR	0,782	1,000	0,066	0,775	0,674
Mandaguari	PR	0,825	1,000	0,049	0,669	0,659
Mandirituba	PR	0,673	0,498	0,053	1,000	0,568
Manfrinópolis	PR	0,540	0,000	0,009	1,000	0,398
Mangueirinha	PR	0,653	0,285	0,000	0,357	0,352
Manoel Ribas	PR	0,747	0,000	0,399	1,000	0,548
Marechal Cândido Rondon	PR	0,801	0,990	0,138	1,000	0,745
Maria Helena	PR	0,813	0,088	0,179	1,000	0,541
Marialva	PR	0,799	0,772	0,104	1,000	0,684
Marilândia do Sul	PR	0,732	0,704	0,050	0,857	0,603
Marilena	PR	0,791	1,000	0,000	1,000	0,714
Mariluz	PR	0,709	1,000	0,132	1,000	0,718
Maringá	PR	0,879	0,879	0,045	0,696	0,652
Mariópolis	PR	0,703	0,588	0,052	1,000	0,599
Maripá	PR	0,692	0,729	0,111	0,767	0,589
Marmeleiro	PR	0,689	0,501	0,139	1,000	0,593
Marquinho	PR	0,652	0,614	0,118	0,947	0,592
Marumbi	PR	0,824	0,572	0,000	0,722	0,558
Matelândia	PR	0,724	0,705	0,187	1,000	0,664
Matinhos	PR	0,838	0,535	0,000	1,000	0,617
Mato Rico	PR	0,511	0,000	0,143	1,000	0,419
Mauá da Serra	PR	0,746	0,252	0,290	1,000	0,584
Medianeira	PR	0,812	0,643	0,015	1,000	0,638
Mercedes	PR	0,658	0,638	0,086	1,000	0,605
Mirador	PR	0,680	0,047	0,072	1,000	0,466
Miraselva	PR	0,810	0,048	0,000	1,000	0,491
Missal	PR	0,672	0,584	0,704	1,000	0,733

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Moreira Sales	PR	0,717	0,546	0,110	1,000	0,606
Morretes	PR	0,802	0,069	0,065	1,000	0,508
Munhoz de Melo	PR	0,756	0,270	0,256	0,828	0,545
Nossa Senhora das Graças	PR	0,754	0,067	0,080	0,840	0,459
Nova Aliança do Ivaí	PR	0,719	0,000	0,000	1,000	0,451
Nova América da Colina	PR	0,810	0,168	0,000	1,000	0,520
Nova Aurora	PR	0,771	0,130	0,096	1,000	0,520
Nova Cantu	PR	0,560	0,577	0,040	1,000	0,549
Nova Esperança	PR	0,794	1,000	0,050	0,802	0,680
Nova Esperança do Sudoeste	PR	0,576	0,064	0,000	1,000	0,422
Nova Fátima	PR	0,734	0,591	0,024	0,727	0,541
Nova Laranjeiras	PR	0,565	0,020	0,000	0,867	0,378
Nova Londrina	PR	0,847	1,000	0,067	1,000	0,746
Nova Olímpia	PR	0,762	0,216	0,216	1,000	0,564
Nova Prata do Iguaçu	PR	0,635	0,358	0,000	1,000	0,511
Nova Santa Bárbara	PR	0,768	0,178	0,000	1,000	0,509
Nova Santa Rosa	PR	0,717	0,942	0,070	1,000	0,692
Nova Tebas	PR	0,583	0,132	0,193	1,000	0,484
Novo Itacolomi	PR	0,723	0,159	0,078	0,939	0,494
Ortigueira	PR	0,644	0,000	0,026	0,685	0,362
Ourizona	PR	0,787	0,174	0,052	0,805	0,481
Ouro Verde do Oeste	PR	0,710	0,242	0,300	0,945	0,561
Paiçandu	PR	0,821	0,371	0,024	1,000	0,577
Palmas	PR	0,742	0,417	0,029	1,000	0,565
Palmeira	PR	0,780	0,096	0,373	1,000	0,576
Palmital	PR	0,671	0,249	0,068	0,843	0,475
Palotina	PR	0,802	0,560	0,031	1,000	0,618
Paraíso do Norte	PR	0,832	0,598	0,118	1,000	0,656
Paranacity	PR	0,794	0,179	0,024	0,784	0,473
Paranaguá	PR	0,843	0,166	0,019	1,000	0,534
Paranapoema	PR	0,779	0,000	0,220	0,887	0,493
Paranavaí	PR	0,829	1,000	0,023	1,000	0,731
Pato Bragado	PR	0,710	0,962	0,259	1,000	0,737
Pato Branco	PR	0,850	0,869	0,013	1,000	0,703
Paula Freitas	PR	0,793	0,000	0,077	0,936	0,477
Paulo Frontin	PR	0,705	0,210	0,000	1,000	0,497

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Peabiru	PR	0,755	0,242	0,032	1,000	0,528
Perobal	PR	0,649	0,308	0,126	1,000	0,532
Pérola	PR	0,734	0,446	0,194	1,000	0,606
Pérola d'Oeste	PR	0,597	0,236	0,000	1,000	0,470
Piên	PR	0,708	0,261	0,040	1,000	0,519
Pinhais	PR	0,843	0,682	0,028	1,000	0,660
Pinhal de São Bento	PR	0,602	0,125	0,000	1,000	0,445
Pinhalão	PR	0,738	1,000	0,077	1,000	0,714
Pinhão	PR	0,600	0,869	0,162	1,000	0,659
Piraí do Sul	PR	0,696	0,505	0,000	1,000	0,565
Piraquara	PR	0,811	1,000	0,019	1,000	0,724
Pitanga	PR	0,662	0,232	0,018	1,000	0,493
Pitangueiras	PR	0,809	0,140	0,073	0,812	0,486
Planaltina do Paraná	PR	0,694	0,211	0,021	1,000	0,499
Planalto	PR	0,697	0,239	0,082	1,000	0,520
Ponta Grossa	PR	0,847	0,990	0,028	1,000	0,735
Pontal do Paraná	PR	0,835	0,909	0,022	1,000	0,710
Porecatu	PR	0,815	0,577	0,000	0,919	0,601
Porto Amazonas	PR	0,768	0,000	0,330	1,000	0,540
Porto Barreiro	PR	0,618	0,112	0,000	0,861	0,415
Porto Rico	PR	0,833	0,140	0,055	1,000	0,532
Porto Vitória	PR	0,633	0,425	0,108	0,790	0,503
Prado Ferreira	PR	0,768	0,503	0,020	1,000	0,592
Pranchita	PR	0,725	0,411	0,000	1,000	0,552
Presidente Castelo Branco	PR	0,774	0,046	0,014	0,970	0,476
Primeiro de Maio	PR	0,812	0,153	0,083	1,000	0,535
Prudentópolis	PR	0,658	0,364	0,048	1,000	0,530
Quarto Centenário	PR	0,670	0,161	0,241	0,793	0,481
Quatiguá	PR	0,784	0,186	0,000	1,000	0,516
Quatro Barras	PR	0,836	1,000	0,088	1,000	0,747
Quatro Pontes	PR	0,868	0,144	0,209	1,000	0,578
Quedas do Iguaçu	PR	0,683	0,264	0,067	1,000	0,518
Querência do Norte	PR	0,730	0,103	0,031	1,000	0,486
Quinta do Sol	PR	0,728	0,039	0,047	0,983	0,470
Quitandinha	PR	0,622	0,582	0,041	1,000	0,570
Ramilândia	PR	0,607	0,000	0,386	1,000	0,502
Rancho Alegre	PR	0,816	0,000	0,000	1,000	0,481

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Rancho Alegre D'Oeste	PR	0,743	0,069	0,136	1,000	0,505
Realeza	PR	0,763	0,349	0,219	1,000	0,597
Rebouças	PR	0,794	0,312	0,073	1,000	0,566
Renascença	PR	0,651	0,317	0,162	1,000	0,542
Reserva	PR	0,630	1,000	0,043	0,764	0,619
Reserva do Iguaçu	PR	0,778	0,000	0,020	1,000	0,474
Ribeirão Claro	PR	0,696	0,065	0,102	1,000	0,482
Ribeirão do Pinhal	PR	0,808	0,249	0,003	1,000	0,539
Rio Azul	PR	0,564	0,170	0,145	1,000	0,476
Rio Bom	PR	0,679	0,000	0,058	1,000	0,452
Rio Bonito do Iguaçu	PR	0,529	0,100	0,149	0,815	0,407
Rio Branco do Sul	PR	0,658	0,257	0,080	1,000	0,512
Rio Negro	PR	0,784	0,450	0,033	1,000	0,587
Rolândia	PR	0,818	0,503	0,007	1,000	0,604
Roncador	PR	0,657	0,129	0,150	1,000	0,496
Rondon	PR	0,745	0,747	0,198	1,000	0,683
Rosário do Ivaí	PR	0,646	0,072	0,000	1,000	0,446
Sabáudia	PR	0,776	0,000	0,098	0,776	0,439
Salgado Filho	PR	0,662	0,708	0,000	1,000	0,604
Salto do Lontra	PR	0,793	0,457	0,000	1,000	0,584
Santa Amélia	PR	0,739	0,654	0,000	1,000	0,615
Santa Cecília do Pavão	PR	0,765	1,000	0,060	0,763	0,665
Santa Cruz de Monte Castelo	PR	0,711	0,299	0,018	0,660	0,447
Santa Fé	PR	0,802	0,191	0,050	1,000	0,534
Santa Helena	PR	0,663	1,000	0,182	1,000	0,714
Santa Inês	PR	0,694	0,000	0,376	0,890	0,502
Santa Isabel do Ivaí	PR	0,751	0,157	0,037	0,634	0,423
Santa Izabel do Oeste	PR	0,623	0,189	0,000	1,000	0,467
Santa Lúcia	PR	0,803	0,308	0,158	0,710	0,520
Santa Maria do Oeste	PR	0,531	1,000	0,096	0,944	0,642
Santa Mariana	PR	0,709	0,703	0,258	0,750	0,617
Santa Mônica	PR	0,596	0,165	0,034	1,000	0,460
Santa Terezinha do Itaipu	PR	0,819	1,000	0,278	1,000	0,784
Santana do Itararé	PR	0,676	0,000	0,032	1,000	0,445
Santo Antônio da Platina	PR	0,779	0,000	0,094	1,000	0,491

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Santo Antônio do Caiuá	PR	0,809	0,622	0,049	0,951	0,628
Santo Antônio do Paraíso	PR	0,773	0,000	0,000	1,000	0,468
Santo Antônio do Sudoeste	PR	0,673	0,856	0,000	1,000	0,643
Santo Inácio	PR	0,761	0,000	0,000	0,273	0,298
São Carlos do Ivaí	PR	0,761	0,229	0,085	1,000	0,538
São Jerônimo da Serra	PR	0,605	0,230	0,089	1,000	0,491
São João	PR	0,763	0,662	0,046	1,000	0,634
São João do Caiuá	PR	0,723	0,673	0,094	1,000	0,635
São João do Ivaí	PR	0,765	0,305	0,178	1,000	0,578
São João do Triunfo	PR	0,767	0,090	0,092	1,000	0,508
São Jorge do Ivaí	PR	0,788	0,000	0,107	0,751	0,439
São Jorge do Patrocínio	PR	0,673	0,440	0,186	1,000	0,584
São Jorge d'Oeste	PR	0,666	0,618	0,000	1,000	0,583
São José da Boa Vista	PR	0,662	0,152	0,121	1,000	0,497
São José das Palmeiras	PR	0,688	0,022	0,226	0,848	0,462
São José dos Pinhais	PR	0,847	0,796	0,012	1,000	0,685
São Manoel do Paraná	PR	0,660	0,117	0,149	1,000	0,494
São Mateus do Sul	PR	0,709	0,833	0,016	1,000	0,652
São Miguel do Iguaçu	PR	0,681	0,674	0,076	0,526	0,510
São Pedro do Iguaçu	PR	0,769	0,727	0,271	0,878	0,673
São Pedro do Ivaí	PR	0,792	0,020	0,055	1,000	0,491
São Pedro do Paraná	PR	0,722	0,023	0,063	0,806	0,427
São Sebastião da Amoreira	PR	0,777	0,582	0,053	1,000	0,621
São Tomé	PR	0,780	0,327	0,094	1,000	0,570
Sapopema	PR	0,667	0,199	0,070	1,000	0,499
Sarandi	PR	0,808	1,000	0,017	1,000	0,723
Saudade do Iguaçu	PR	0,625	0,000	0,146	1,000	0,455
Sengés	PR	0,762	0,363	0,097	1,000	0,573
Serranópolis do Iguaçu	PR	0,669	0,343	0,298	1,000	0,584
Sertaneja	PR	0,827	0,156	0,004	1,000	0,523
Sertanópolis	PR	0,796	0,001	0,009	1,000	0,477
Siqueira Campos	PR	0,814	0,539	0,000	1,000	0,610
Sulina	PR	0,627	0,295	0,000	1,000	0,494
Tamarana	PR	0,591	0,891	0,193	1,000	0,668
Tamboara	PR	0,778	0,000	0,081	1,000	0,488
Tapejara	PR	0,808	0,065	0,054	1,000	0,506

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Tapira	PR	0,693	0,166	0,106	1,000	0,507
Teixeira Soares	PR	0,578	0,000	0,233	1,000	0,459
Telêmaco Borba	PR	0,824	0,891	0,026	1,000	0,703
Terra Boa	PR	0,773	0,380	0,031	1,000	0,566
Terra Rica	PR	0,774	0,125	0,025	0,683	0,431
Terra Roxa	PR	0,770	0,975	0,085	0,759	0,665
Tibagi	PR	0,772	0,134	0,184	1,000	0,541
Tijucas do Sul	PR	0,684	0,460	0,112	1,000	0,576
Toledo	PR	0,847	0,305	0,040	1,000	0,573
Tomazina	PR	0,801	0,000	0,107	1,000	0,500
Três Barras do Paraná	PR	0,620	0,568	0,193	1,000	0,600
Tunas do Paraná	PR	0,729	0,446	0,000	1,000	0,561
Tuneiras do Oeste	PR	0,764	0,233	0,000	1,000	0,521
Tupãssi	PR	0,751	0,808	0,058	1,000	0,668
Turvo	PR	0,610	0,086	0,153	1,000	0,472
Ubiratã	PR	0,781	0,000	0,098	1,000	0,492
Umuarama	PR	0,850	0,924	0,070	1,000	0,729
União da Vitória	PR	0,821	0,913	0,054	1,000	0,714
Uniflor	PR	0,786	0,025	0,196	0,829	0,482
Uraí	PR	0,755	0,130	0,000	1,000	0,494
Ventania	PR	0,651	0,131	0,173	0,801	0,455
Vera Cruz do Oeste	PR	0,762	0,275	0,049	0,914	0,522
Verê	PR	0,607	0,489	0,000	1,000	0,534
Vitorino	PR	0,674	0,766	0,002	1,000	0,622
Wenceslau Braz	PR	0,762	0,520	0,033	0,000	0,368
Xambrê	PR	0,566	0,207	0,231	1,000	0,505

## RIO DE JANEIRO

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Angra dos Reis	RJ	0,808	0,125	0,002	0,617	0,422
Aperibé	RJ	0,801	0,010	0,000	1,000	0,479
Araruama	RJ	0,806	0,000	0,000	1,000	0,478
Areal	RJ	0,799	0,000	0,085	1,000	0,495

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Armação dos Búzios	RJ	0,820	0,332	0,000	1,000	0,562
Arraial do Cabo	RJ	0,832	0,000	0,001	1,000	0,487
Barra do Piraí	RJ	0,816	0,181	0,017	1,000	0,529
Barra Mansa	RJ	0,822	0,000	0,019	1,000	0,487
Belford Roxo	RJ	0,766	1,000	0,000	1,000	0,706
Bom Jardim	RJ	0,743	0,219	0,031	1,000	0,518
Bom Jesus do Itabapoana	RJ	0,724	0,106	0,073	0,674	0,420
Cabo Frio	RJ	0,795	0,000	0,000	1,000	0,475
Cachoeiras de Macacu	RJ	0,782	0,510	0,009	1,000	0,595
Cambuci	RJ	0,620	0,000	0,000	1,000	0,421
Campos dos Goytacazes	RJ	0,809	0,009	0,006	0,713	0,417
Cantagalo	RJ	0,817	0,053	0,131	1,000	0,523
Carapebus	RJ	0,818	0,124	0,000	1,000	0,512
Carmo	RJ	0,724	0,074	0,077	1,000	0,488
Casimiro de Abreu	RJ	0,828	0,181	0,000	1,000	0,529
Comendador Levy Gasparian	RJ	0,789	0,016	0,000	1,000	0,477
Cordeiro	RJ	0,817	0,000	0,000	1,000	0,482
Duas Barras	RJ	0,785	0,033	0,000	1,000	0,480
Duque de Caxias	RJ	0,818	0,103	0,001	1,000	0,507
Guapimirim	RJ	0,789	0,000	0,000	1,000	0,473
Iguaba Grande	RJ	0,845	0,567	0,000	1,000	0,626
Itaboraí	RJ	0,796	0,000	0,000	1,000	0,475
Itaguaí	RJ	0,821	0,127	0,000	1,000	0,513
Italva	RJ	0,768	0,000	0,000	0,860	0,435
Itaocara	RJ	0,733	0,122	0,000	0,934	0,470
Itaperuna	RJ	0,812	0,000	0,012	0,715	0,418
Itatiaia	RJ	0,833	0,000	0,000	1,000	0,487
Japeri	RJ	0,768	0,043	0,005	1,000	0,478
Laje do Muriaé	RJ	0,678	0,000	0,000	1,000	0,439
Macaé	RJ	0,845	0,000	0,000	1,000	0,490
Macuco	RJ	0,813	0,078	0,000	1,000	0,499
Magé	RJ	0,817	0,552	0,000	0,720	0,550
Mangaratiba	RJ	0,799	0,199	0,012	1,000	0,527
Maricá	RJ	0,848	0,128	0,000	1,000	0,522
Mendes	RJ	0,828	0,064	0,001	1,000	0,501
Mesquita	RJ	0,834	0,157	0,002	1,000	0,525

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Miguel Pereira	RJ	0,836	0,780	0,113	1,000	0,700
Miracema	RJ	0,787	0,000	0,122	1,000	0,499
Natividade	RJ	0,753	0,161	0,066	0,826	0,475
Nilópolis	RJ	0,845	0,215	0,001	1,000	0,542
Niterói	RJ	0,897	1,000	0,021	1,000	0,751
Nova Friburgo	RJ	0,832	0,000	0,004	1,000	0,487
Nova Iguaçu	RJ	0,815	0,151	0,000	1,000	0,517
Paracambi	RJ	0,813	0,186	0,003	1,000	0,526
Paraíba do Sul	RJ	0,574	0,079	0,000	1,000	0,425
Paraty	RJ	0,753	0,374	0,005	0,412	0,418
Paty do Alferes	RJ	0,790	0,185	0,035	1,000	0,525
Petrópolis	RJ	0,838	0,695	0,004	0,785	0,607
Pinheiral	RJ	0,821	0,074	0,016	1,000	0,504
Piraí	RJ	0,816	0,082	0,126	1,000	0,529
Porciúncula	RJ	0,758	0,139	0,010	0,925	0,482
Porto Real	RJ	0,819	0,000	0,000	1,000	0,482
Quatis	RJ	0,805	0,033	0,000	1,000	0,486
Queimados	RJ	0,794	0,000	0,000	1,000	0,475
Quissamã	RJ	0,814	0,044	0,000	1,000	0,491
Resende	RJ	0,854	0,000	0,012	1,000	0,496
Rio Bonito	RJ	0,810	0,000	0,000	1,000	0,480
Rio Claro	RJ	0,742	0,166	0,000	1,000	0,498
Rio das Flores	RJ	0,698	0,189	0,074	1,000	0,507
Rio das Ostras	RJ	0,828	0,330	0,000	1,000	0,564
Rio de Janeiro	RJ	0,874	1,000	0,015	1,000	0,743
Santa Maria Madalena	RJ	0,768	0,060	0,025	1,000	0,486
Santo Antônio de Pádua	RJ	0,733	0,000	0,037	1,000	0,464
São Fidélis	RJ	0,803	0,308	0,000	0,776	0,500
São Francisco de Itabapoana	RJ	0,749	0,000	0,000	0,817	0,419
São Gonçalo	RJ	0,836	0,018	0,000	1,000	0,492
São João da Barra	RJ	0,793	0,016	0,000	0,745	0,420
São João de Meriti	RJ	0,784	0,281	0,000	1,000	0,539
São José de Ubá	RJ	0,594	0,000	0,076	0,887	0,404
São José do Vale do Rio Preto	RJ	0,751	0,000	0,000	1,000	0,461
São Pedro da Aldeia	RJ	0,806	0,000	0,000	1,000	0,478
São Sebastião do Alto	RJ	0,701	0,634	0,000	1,000	0,598

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Sapucaia	RJ	0,793	0,000	0,138	1,000	0,505
Saquarema	RJ	0,813	0,117	0,000	0,238	0,334
Seropédica	RJ	0,812	0,029	0,000	1,000	0,487
Silva Jardim	RJ	0,757	0,000	0,000	0,775	0,412
Sumidouro	RJ	0,637	0,000	0,000	1,000	0,426
Tanguá	RJ	0,772	0,085	0,000	1,000	0,488
Teresópolis	RJ	0,830	0,000	0,003	0,717	0,422
Três Rios	RJ	0,819	0,000	0,010	1,000	0,485
Valença	RJ	0,835	0,000	0,000	1,000	0,487
Varre-Sai	RJ	0,778	0,003	0,000	1,000	0,470
Vassouras	RJ	0,820	1,000	0,003	1,000	0,723
Volta Redonda	RJ	0,837	0,000	0,008	1,000	0,490

## RIO GRANDE DO NORTE

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Acari	RN	0,726	0,020	0,036	0,550	0,363
Açu	RN	0,749	0,000	0,000	0,280	0,296
Afonso Bezerra	RN	0,710	0,000	0,000	0,455	0,324
Água Nova	RN	0,758	0,000	0,000	0,811	0,420
Alexandria	RN	0,626	0,037	0,000	0,777	0,380
Almino Afonso	RN	0,658	0,000	0,000	0,363	0,287
Alto do Rodrigues	RN	0,794	0,000	0,000	0,760	0,420
Angicos	RN	0,717	0,000	0,000	0,923	0,433
Antônio Martins	RN	0,567	0,000	0,000	0,568	0,305
Apodi	RN	0,650	0,043	0,000	0,694	0,370
Areia Branca	RN	0,800	0,000	0,000	0,823	0,436
Arês	RN	0,752	0,009	0,086	0,911	0,462
Baía Formosa	RN	0,753	0,000	0,000	0,283	0,298
Baraúna	RN	0,666	0,007	0,000	0,000	0,208
Barcelona	RN	0,719	0,000	0,000	0,088	0,243
Bodó	RN	0,685	0,000	0,000	0,381	0,299
Bom Jesus	RN	0,627	0,000	0,000	1,000	0,423
Brejinho	RN	0,571	0,000	0,155	0,086	0,231

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Caicó	RN	0,817	0,469	0,003	0,596	0,503
Campo Redondo	RN	0,761	0,000	0,000	0,397	0,326
Canguaretama	RN	0,714	0,000	0,000	0,841	0,413
Caraúbas	RN	0,663	0,000	0,000	0,823	0,394
Carnaúba dos Dantas	RN	0,744	0,023	0,000	0,904	0,443
Carnaubais	RN	0,724	0,000	0,000	0,400	0,316
Ceará-Mirim	RN	0,737	0,000	0,000	1,000	0,457
Cerro Corá	RN	0,651	0,005	0,069	0,683	0,374
Coronel Ezequiel	RN	0,645	0,000	0,000	0,593	0,335
Coronel João Pessoa	RN	0,609	0,000	0,000	0,623	0,331
Cruzeta	RN	0,715	0,000	0,000	0,780	0,400
Currais Novos	RN	0,797	0,000	0,356	0,750	0,497
Encanto	RN	0,550	0,000	0,000	0,000	0,170
Equador	RN	0,698	0,000	0,000	0,594	0,352
Extremoz	RN	0,785	0,003	0,000	1,000	0,472
Felipe Guerra	RN	0,646	0,000	0,000	0,469	0,307
Fernando Pedroza	RN	0,716	0,000	0,000	0,595	0,358
Florânia	RN	0,626	0,004	0,031	0,864	0,399
Frutuoso Gomes	RN	0,622	0,000	0,068	0,213	0,256
Galinhos	RN	0,726	0,000	0,000	0,753	0,397
Goianinha	RN	0,772	0,000	0,000	0,716	0,403
Governador Dix-Sept Rosado	RN	0,576	0,000	0,000	0,742	0,348
Grossos	RN	0,754	0,000	0,000	0,285	0,299
Guamaré	RN	0,760	0,000	0,000	1,000	0,464
Ipanguaçu	RN	0,750	0,000	0,000	0,689	0,390
Ipueira	RN	0,764	0,000	0,000	0,922	0,447
Itajá	RN	0,763	0,000	0,000	0,390	0,326
Itaú	RN	0,705	0,000	0,000	0,029	0,225
Jaçanã	RN	0,706	0,000	0,018	0,745	0,393
Jandaíra	RN	0,729	0,000	0,000	0,858	0,422
Januário Cicco	RN	0,732	0,000	0,000	0,560	0,355
Jardim de Angicos	RN	0,417	0,000	0,000	1,000	0,358
Jardim de Piranhas	RN	0,738	0,000	0,187	0,424	0,367
Jardim do Seridó	RN	0,787	0,079	0,000	0,767	0,438
João Câmara	RN	0,688	0,000	0,002	0,631	0,358
João Dias	RN	0,500	0,000	0,000	0,000	0,155

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
José da Penha	RN	0,651	0,000	0,000	0,478	0,311
Jucurutu	RN	0,628	0,000	0,000	0,720	0,359
Jundiá	RN	0,745	0,000	0,000	0,805	0,415
Lagoa d'Anta	RN	0,720	0,000	0,000	0,398	0,314
Lagoa de Pedras	RN	0,708	0,000	0,000	0,881	0,421
Lagoa de Velhos	RN	0,741	0,000	0,000	0,777	0,407
Lagoa Nova	RN	0,686	0,000	0,024	0,738	0,387
Lajes	RN	0,750	0,000	0,000	0,625	0,375
Lajes Pintadas	RN	0,719	0,000	0,000	0,259	0,282
Lucrécia	RN	0,773	0,000	0,044	0,016	0,253
Luís Gomes	RN	0,641	0,000	0,000	0,273	0,261
Macaíba	RN	0,752	0,061	0,000	1,000	0,476
Macau	RN	0,730	0,000	0,000	0,552	0,352
Major Sales	RN	0,748	0,000	0,000	0,407	0,325
Marcelino Vieira	RN	0,603	0,000	0,000	0,758	0,360
Martins	RN	0,746	0,000	0,000	0,451	0,334
Maxaranguape	RN	0,753	0,000	0,000	1,000	0,462
Montanhas	RN	0,699	0,000	0,000	0,660	0,367
Monte Alegre	RN	0,544	0,000	0,000	0,489	0,280
Monte das Gameleiras	RN	0,587	0,000	0,000	0,599	0,319
Mossoró	RN	0,817	0,005	0,005	1,000	0,484
Natal	RN	0,848	0,376	0,005	1,000	0,583
Nísia Floresta	RN	0,589	0,494	0,000	0,346	0,380
Nova Cruz	RN	0,721	0,000	0,000	0,444	0,325
Olho-d'Água do Borges	RN	0,647	0,000	0,000	0,432	0,299
Ouro Branco	RN	0,663	0,000	0,000	0,915	0,415
Paraná	RN	0,581	0,000	0,000	0,677	0,335
Paraú	RN	0,701	0,003	0,000	0,578	0,350
Parazinho	RN	0,585	0,000	0,000	0,442	0,282
Parelhas	RN	0,792	0,037	0,000	0,375	0,340
Parnamirim	RN	0,853	0,586	0,000	1,000	0,634
Passagem	RN	0,741	0,000	0,000	1,000	0,458
Pau dos Ferros	RN	0,772	0,077	0,000	0,569	0,388
Pedra Grande	RN	0,722	0,000	0,000	0,843	0,416
Pedro Avelino	RN	0,645	0,000	0,000	0,556	0,327
Pendências	RN	0,768	0,000	0,000	0,661	0,389
Portalegre	RN	0,594	0,000	0,000	0,387	0,272

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Porto do Mangue	RN	0,738	0,000	0,000	0,727	0,395
Pureza	RN	0,614	0,000	0,000	0,658	0,341
Rafael Fernandes	RN	0,726	0,000	0,000	0,570	0,355
Rafael Godeiro	RN	0,645	0,000	0,000	0,550	0,326
Riacho da Cruz	RN	0,711	0,000	0,002	0,000	0,221
Riacho de Santana	RN	0,525	0,000	0,000	0,578	0,295
Ruy Barbosa	RN	0,560	0,000	0,000	0,427	0,271
Santa Cruz	RN	0,715	0,078	0,016	0,209	0,292
Santa Maria	RN	0,650	0,000	0,000	0,693	0,360
Santana do Matos	RN	0,634	0,022	0,000	0,312	0,273
Santana do Seridó	RN	0,748	0,000	0,000	0,662	0,383
Santo Antônio	RN	0,633	0,000	0,000	0,770	0,372
São Bento do Trairí	RN	0,553	0,000	0,000	0,697	0,331
São Fernando	RN	0,712	0,000	0,000	0,931	0,433
São Francisco do Oeste	RN	0,679	0,000	0,000	0,822	0,398
São Gonçalo do Amarante	RN	0,778	0,236	0,000	1,000	0,526
São João do Sabugi	RN	0,704	0,000	0,015	0,439	0,322
São José de Mipibu	RN	0,549	0,047	0,000	0,000	0,181
São José do Campestre	RN	0,711	0,000	0,016	0,142	0,256
São José do Seridó	RN	0,791	0,000	0,000	0,655	0,395
São Miguel do Gostoso	RN	0,662	0,000	0,000	0,123	0,233
São Pedro	RN	0,741	0,000	0,000	1,000	0,458
São Rafael	RN	0,678	0,000	0,000	0,000	0,210
São Vicente	RN	0,636	0,000	0,000	0,915	0,406
Senador Elói de Souza	RN	0,571	0,000	0,000	0,306	0,247
Senador Georgino Avelino	RN	0,722	0,000	0,000	0,000	0,224
Serra Caiada	RN	0,698	0,000	0,000	0,498	0,330
Serra do Mel	RN	0,570	0,000	0,000	0,727	0,343
Serra Negra do Norte	RN	0,614	0,014	0,000	0,226	0,245
Serrinha	RN	0,447	0,000	0,000	0,000	0,138
Serrinha dos Pintos	RN	0,718	0,000	0,000	0,773	0,399
Severiano Melo	RN	0,529	0,000	0,000	0,562	0,292
Sítio Novo	RN	0,721	0,000	0,000	0,657	0,374
Taboleiro Grande	RN	0,686	0,000	0,003	0,000	0,213
Taipu	RN	0,531	0,005	0,000	1,000	0,394
Tangará	RN	0,718	0,003	0,000	0,630	0,367
Tenente Ananias	RN	0,629	0,091	0,000	1,000	0,445

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Tenente Laurentino Cruz	RN	0,471	0,000	0,000	0,676	0,300
Tibau do Sul	RN	0,777	0,247	0,000	0,129	0,329
Timbaúba dos Batistas	RN	0,772	0,000	0,000	0,534	0,361
Touros	RN	0,512	0,029	0,000	1,000	0,394
Triunfo Potiguar	RN	0,619	0,000	0,000	0,595	0,328
Upanema	RN	0,514	0,000	0,000	1,000	0,388
Várzea	RN	0,710	0,000	0,000	1,000	0,449
Venha-Ver	RN	0,595	0,000	0,000	0,861	0,381
Vera Cruz	RN	0,732	0,000	0,000	1,000	0,455
Viçosa	RN	0,726	0,000	0,000	0,000	0,225

## RONDÔNIA

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Alta Floresta D'Oeste	RO	0,625	0,607	0,062	1,000	0,582
Alto Alegre dos Parecis	RO	0,534	1,000	0,088	1,000	0,654
Alto Paraíso	RO	0,580	1,000	0,035	1,000	0,656
Ariquemes	RO	0,769	0,621	0,023	1,000	0,621
Buritis	RO	0,596	1,000	0,073	1,000	0,669
Cabixi	RO	0,560	0,000	0,000	1,000	0,402
Cacaullândia	RO	0,777	0,000	0,000	1,000	0,469
Cacoal	RO	0,753	0,650	0,045	1,000	0,628
Campo Novo de Rondônia	RO	0,556	0,939	0,000	1,000	0,626
Castanheiras	RO	0,502	0,000	0,000	1,000	0,384
Cerejeiras	RO	0,751	0,816	0,133	1,000	0,687
Chupinguaia	RO	0,574	1,000	0,000	1,000	0,646
Colorado do Oeste	RO	0,705	0,791	0,000	0,990	0,635
Corumbiara	RO	0,534	0,729	0,000	1,000	0,569
Costa Marques	RO	0,619	0,000	0,000	0,627	0,335
Cujubim	RO	0,564	0,498	0,000	1,000	0,523
Espigão D'Oeste	RO	0,692	0,519	0,056	1,000	0,580
Governador Jorge Teixeira	RO	0,491	0,626	0,000	1,000	0,531
Guajará-Mirim	RO	0,727	0,999	0,000	0,870	0,664
Itapuã do Oeste	RO	0,725	1,000	0,000	1,000	0,693

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Jaru	RO	0,736	0,685	0,000	0,779	0,571
Ji-Paraná	RO	0,816	0,396	0,006	1,000	0,578
Machadinho D'Oeste	RO	0,556	0,177	0,000	1,000	0,443
Ministro Andreazza	RO	0,511	0,289	0,174	1,000	0,495
Monte Negro	RO	0,591	0,421	0,011	1,000	0,515
Nova Brasilândia D'Oeste	RO	0,578	0,442	0,000	1,000	0,514
Nova Mamoré	RO	0,584	0,000	0,000	0,805	0,365
Nova União	RO	0,453	0,000	0,000	1,000	0,369
Novo Horizonte do Oeste	RO	0,574	0,969	0,000	1,000	0,639
Ouro Preto do Oeste	RO	0,718	1,000	0,111	1,000	0,716
Pimenta Bueno	RO	0,791	1,000	0,184	1,000	0,754
Porto Velho	RO	0,834	0,501	0,001	0,644	0,526
Presidente Médici	RO	0,639	0,868	0,064	1,000	0,649
Primavera de Rondônia	RO	0,584	0,483	0,045	1,000	0,535
Rolim de Moura	RO	0,743	0,693	0,046	1,000	0,635
Santa Luzia D'Oeste	RO	0,580	0,410	0,000	1,000	0,507
São Felipe D'Oeste	RO	0,497	0,539	0,160	1,000	0,547
São Francisco do Guaporé	RO	0,575	0,582	0,040	1,000	0,555
São Miguel do Guaporé	RO	0,556	0,124	0,000	1,000	0,431
Seringueiras	RO	0,515	0,342	0,303	1,000	0,537
Teixeirópolis	RO	0,527	0,708	0,090	1,000	0,582
Urupá	RO	0,531	0,610	0,134	1,000	0,569
Vale do Anari	RO	0,493	0,000	0,000	1,000	0,381
Vale do Paraíso	RO	0,497	1,000	0,000	0,852	0,589
Vilhena	RO	0,830	0,894	0,031	1,000	0,707

## RORAIMA

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Alto Alegre	RR	0,631	0,000	0,094	0,860	0,413
Amajari	RR	0,364	0,000	0,000	0,179	0,154
Boa Vista	RR	0,831	0,505	0,133	0,698	0,568
Bonfim	RR	0,732	0,000	0,389	0,795	0,495
Cantá	RR	0,561	0,000	0,000	0,840	0,366

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Caracaraí	RR	0,694	0,000	0,000	0,751	0,387
Caroebe	RR	0,593	0,000	0,000	0,612	0,324
Iracema	RR	0,557	0,000	0,000	0,860	0,369
Mucajáí	RR	0,507	0,856	0,000	0,000	0,363
Normandia	RR	0,533	0,000	0,000	0,352	0,246
Pacaraima	RR	0,568	0,033	0,000	0,023	0,189
Rorainópolis	RR	0,514	0,000	0,000	0,873	0,359
São João da Baliza	RR	0,663	0,000	0,000	0,889	0,409
São Luiz	RR	0,509	0,000	0,000	0,752	0,330
Uiramutã	RR	0,335	0,000	0,000	0,881	0,305

## RIO GRANDE DO SUL

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Aceguá	RS	0,788	0,179	0,000	1,000	0,516
Água Santa	RS	0,840	0,167	0,200	1,000	0,573
Agudo	RS	0,622	0,000	0,000	1,000	0,421
Ajuricaba	RS	0,683	0,663	0,000	1,000	0,599
Alecrim	RS	0,665	0,172	0,298	1,000	0,542
Alegrete	RS	0,796	1,000	0,006	1,000	0,717
Alegria	RS	0,808	1,000	0,020	1,000	0,723
Almirante Tamandaré do Sul	RS	0,686	0,354	0,000	1,000	0,526
Alpestre	RS	0,524	0,000	0,000	1,000	0,391
Alto Alegre	RS	0,810	0,268	0,000	1,000	0,544
Alto Feliz	RS	0,764	1,000	0,000	1,000	0,705
Alvorada	RS	0,811	0,796	0,003	1,000	0,672
Amaral Ferrador	RS	0,539	0,423	0,000	1,000	0,497
Ametista do Sul	RS	0,794	0,051	0,106	1,000	0,510
André da Rocha	RS	0,748	0,037	0,000	1,000	0,469
Anta Gorda	RS	0,608	0,261	0,257	1,000	0,537
Antônio Prado	RS	0,846	0,430	0,132	1,000	0,623
Arambaré	RS	0,783	0,346	0,011	1,000	0,557
Araricá	RS	0,788	0,146	0,237	1,000	0,560
Aratiba	RS	0,673	0,206	0,299	1,000	0,553

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Arroio do Meio	RS	0,855	0,673	0,000	1,000	0,655
Arroio do Padre	RS	0,637	0,000	0,000	1,000	0,426
Arroio do Sal	RS	0,826	0,816	0,017	1,000	0,684
Arroio do Tigre	RS	0,675	0,000	0,002	1,000	0,438
Arroio dos Ratos	RS	0,791	0,186	0,000	1,000	0,518
Arroio Grande	RS	0,745	0,541	0,028	1,000	0,595
Arvorezinha	RS	0,807	0,596	0,000	1,000	0,622
Augusto Pestana	RS	0,706	0,398	0,069	1,000	0,558
Áurea	RS	0,601	0,644	0,000	1,000	0,569
Bagé	RS	0,821	0,562	0,000	1,000	0,618
Balneário Pinhal	RS	0,804	1,000	0,000	1,000	0,718
Barão	RS	0,841	0,066	0,087	1,000	0,524
Barão de Cotegipe	RS	0,661	0,432	0,038	1,000	0,545
Barão do Triunfo	RS	0,667	0,000	0,000	1,000	0,435
Barra do Guarita	RS	0,632	0,052	0,068	1,000	0,452
Barra do Quaraí	RS	0,667	0,094	0,085	1,000	0,477
Barra do Ribeiro	RS	0,725	0,499	0,000	1,000	0,573
Barra do Rio Azul	RS	0,630	0,000	0,000	0,947	0,412
Barra Funda	RS	0,763	0,121	0,000	1,000	0,494
Barracão	RS	0,669	0,000	0,000	1,000	0,436
Barros Cassal	RS	0,549	0,000	0,000	1,000	0,399
Benjamin Constant do Sul	RS	0,674	0,230	0,274	0,974	0,547
Bento Gonçalves	RS	0,860	1,000	0,301	1,000	0,802
Boa Vista das Missões	RS	0,790	0,000	0,128	1,000	0,502
Boa Vista do Buricá	RS	0,759	0,489	0,228	1,000	0,632
Boa Vista do Cadeado	RS	0,514	0,000	0,000	1,000	0,388
Boa Vista do Incra	RS	0,571	0,461	0,102	1,000	0,539
Boa Vista do Sul	RS	0,773	0,147	0,000	1,000	0,503
Bom Jesus	RS	0,684	0,000	0,013	1,000	0,443
Bom Princípio	RS	0,826	0,342	0,164	1,000	0,603
Bom Progresso	RS	0,639	0,000	0,100	1,000	0,449
Bossoroca	RS	0,634	0,075	0,158	1,000	0,478
Bozano	RS	0,680	0,104	0,000	1,000	0,464
Braga	RS	0,652	0,018	0,000	1,000	0,435
Brochier	RS	0,656	0,658	0,165	1,000	0,626
Butiá	RS	0,797	0,066	0,000	1,000	0,491
Caçapava do Sul	RS	0,762	0,000	0,000	1,000	0,465

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Cacequi	RS	0,765	0,235	0,028	1,000	0,528
Cachoeira do Sul	RS	0,804	0,342	0,019	1,000	0,564
Cachoeirinha	RS	0,842	0,334	0,001	1,000	0,570
Cacique Doble	RS	0,618	0,091	0,077	1,000	0,459
Caibaté	RS	0,658	0,478	0,000	1,000	0,547
Caiçara	RS	0,570	0,137	0,101	1,000	0,460
Camaquã	RS	0,804	0,487	0,005	1,000	0,596
Camargo	RS	0,704	0,100	0,096	1,000	0,492
Campestre da Serra	RS	0,585	0,361	0,000	1,000	0,496
Campina das Missões	RS	0,681	0,528	0,202	1,000	0,611
Campinas do Sul	RS	0,761	0,244	0,308	1,000	0,591
Campo Bom	RS	0,840	0,239	0,090	1,000	0,566
Campo Novo	RS	0,722	0,123	0,000	1,000	0,482
Campos Borges	RS	0,816	0,176	0,000	1,000	0,524
Candelária	RS	0,613	0,290	0,010	1,000	0,490
Cândido Godói	RS	0,563	0,670	0,385	1,000	0,649
Candiota	RS	0,716	0,645	0,000	1,000	0,605
Canela	RS	0,810	1,000	0,058	1,000	0,732
Canguçu	RS	0,774	0,198	0,058	1,000	0,529
Canoas	RS	0,843	0,525	0,022	1,000	0,621
Canudos do Vale	RS	0,527	0,462	0,063	1,000	0,517
Capão Bonito do Sul	RS	0,591	0,070	0,188	1,000	0,470
Capão da Canoa	RS	0,829	0,563	0,117	1,000	0,646
Capão do Leão	RS	0,750	0,000	0,000	1,000	0,461
Capela de Santana	RS	0,780	0,000	0,336	1,000	0,545
Capitão	RS	0,629	0,104	0,000	1,000	0,448
Capivari do Sul	RS	0,852	0,566	0,000	1,000	0,628
Caraá	RS	0,551	1,000	0,000	1,000	0,639
Carazinho	RS	0,842	1,000	0,068	1,000	0,745
Carlos Barbosa	RS	0,864	0,000	0,107	1,000	0,520
Carlos Gomes	RS	0,552	0,913	0,204	1,000	0,664
Casca	RS	0,749	0,872	0,035	1,000	0,678
Caseiros	RS	0,626	0,034	0,000	1,000	0,431
Catuípe	RS	0,704	0,655	0,000	1,000	0,604
Caxias do Sul	RS	0,863	0,577	0,107	1,000	0,658
Centenário	RS	0,560	0,304	0,126	1,000	0,503
Cerrito	RS	0,779	0,245	0,000	1,000	0,529

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Cerro Branco	RS	0,679	0,169	0,000	1,000	0,480
Cerro Grande	RS	0,548	0,045	0,100	1,000	0,431
Cerro Grande do Sul	RS	0,693	0,270	0,000	1,000	0,508
Cerro Largo	RS	0,851	0,821	0,208	1,000	0,735
Chapada	RS	0,695	0,503	0,000	1,000	0,565
Charqueadas	RS	0,831	0,000	0,036	1,000	0,494
Charrua	RS	0,723	0,000	0,181	1,000	0,493
Chiapetta	RS	0,726	0,201	0,194	1,000	0,545
Chuí	RS	0,815	0,879	0,000	0,883	0,665
Chuvisca	RS	0,468	0,075	0,000	1,000	0,392
Cidreira	RS	0,822	0,853	0,000	1,000	0,688
Ciríaco	RS	0,823	0,153	0,197	1,000	0,564
Colinas	RS	0,772	0,707	0,000	1,000	0,637
Colorado	RS	0,818	0,280	0,000	1,000	0,549
Condor	RS	0,698	0,000	0,000	1,000	0,445
Constantina	RS	0,722	0,000	0,029	1,000	0,459
Coqueiro Baixo	RS	0,680	0,069	0,006	1,000	0,457
Coqueiros do Sul	RS	0,721	0,020	0,000	1,000	0,457
Coronel Barros	RS	0,731	0,145	0,000	1,000	0,490
Coronel Bicaco	RS	0,630	0,000	0,033	1,000	0,431
Coronel Pilar	RS	0,495	0,109	0,001	1,000	0,408
Cotiporã	RS	0,660	0,387	0,142	1,000	0,557
Coxilha	RS	0,716	0,000	0,000	1,000	0,450
Crissiumal	RS	0,609	1,000	0,001	1,000	0,658
Cristal	RS	0,659	0,000	0,042	1,000	0,442
Cruz Alta	RS	0,830	0,537	0,030	1,000	0,621
Cruzaltense	RS	0,679	0,396	0,000	1,000	0,534
Cruzeiro do Sul	RS	0,716	0,198	0,000	1,000	0,498
David Canabarro	RS	0,631	0,269	0,000	0,622	0,402
Derrubadas	RS	0,580	1,000	0,000	1,000	0,648
Dezesseis de Novembro	RS	0,492	0,088	0,025	1,000	0,408
Dilermando de Aguiar	RS	0,553	0,060	0,000	1,000	0,414
Dois Irmãos	RS	0,838	0,236	0,196	1,000	0,588
Dois Irmãos das Missões	RS	0,698	0,000	0,000	1,000	0,445
Dois Lajeados	RS	0,646	1,000	0,140	1,000	0,700
Dom Feliciano	RS	0,653	0,238	0,000	1,000	0,488
Dom Pedrito	RS	0,778	0,290	0,000	1,000	0,539

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Dom Pedro de Alcântara	RS	0,536	0,000	0,000	1,000	0,395
Dona Francisca	RS	0,809	0,146	0,000	1,000	0,514
Doutor Maurício Cardoso	RS	0,627	0,849	0,000	1,000	0,627
Doutor Ricardo	RS	0,691	0,219	0,000	1,000	0,495
Eldorado do Sul	RS	0,820	1,000	0,000	1,000	0,723
Encantado	RS	0,798	0,911	0,000	1,000	0,694
Encruzilhada do Sul	RS	0,694	0,000	0,001	1,000	0,444
Engenho Velho	RS	0,596	0,000	0,000	1,000	0,413
Entre Rios do Sul	RS	0,698	0,688	0,000	1,000	0,610
Erebango	RS	0,691	0,054	0,062	1,000	0,469
Erechim	RS	0,853	0,931	0,117	1,000	0,742
Ernestina	RS	0,820	0,000	0,000	1,000	0,483
Erval Grande	RS	0,729	0,252	0,400	0,968	0,596
Erval Seco	RS	0,617	0,381	0,000	1,000	0,511
EsmERALDA	RS	0,675	0,167	0,133	1,000	0,507
Esperança do Sul	RS	0,512	0,611	0,000	1,000	0,534
Espumoso	RS	0,802	0,516	0,000	1,000	0,601
Estação	RS	0,840	0,889	0,197	1,000	0,746
EstâncIA VELHA	RS	0,847	0,460	0,043	1,000	0,611
Esteio	RS	0,838	0,454	0,017	1,000	0,601
Estrela	RS	0,850	0,347	0,146	1,000	0,608
Estrela Velha	RS	0,798	0,105	0,000	1,000	0,501
Fagundes Varela	RS	0,666	0,411	0,309	1,000	0,602
Farroupilha	RS	0,841	0,392	0,078	1,000	0,601
Faxinal do Soturno	RS	0,730	0,662	0,000	1,000	0,614
Faxinalzinho	RS	0,654	0,150	0,019	0,970	0,465
Fazenda Vilanova	RS	0,810	0,149	0,147	1,000	0,548
Feliz	RS	0,843	0,775	0,070	1,000	0,691
Flores da Cunha	RS	0,845	0,314	0,135	1,000	0,596
Floriano Peixoto	RS	0,483	0,093	0,193	1,000	0,443
Formigueiro	RS	0,800	0,099	0,013	1,000	0,503
Forquetinha	RS	0,647	0,232	0,032	1,000	0,492
Fortaleza dos Valos	RS	0,808	0,299	0,000	1,000	0,551
Frederico Westphalen	RS	0,802	0,519	0,066	1,000	0,616
Garibaldi	RS	0,853	0,944	0,068	1,000	0,735
Garruchos	RS	0,643	0,037	0,000	0,673	0,362
Gaurama	RS	0,661	0,394	0,000	1,000	0,528

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Gentil	RS	0,636	0,055	0,000	1,000	0,439
Getúlio Vargas	RS	0,817	0,902	0,017	1,000	0,702
Giruá	RS	0,733	0,922	0,027	1,000	0,683
Glorinha	RS	0,788	0,259	0,104	1,000	0,558
Gramado	RS	0,846	0,824	0,011	1,000	0,691
Gramado dos Loureiros	RS	0,518	0,000	0,038	1,000	0,397
Gramado Xavier	RS	0,623	0,087	0,000	1,000	0,442
Gravataí	RS	0,834	0,748	0,023	1,000	0,672
Guabiju	RS	0,645	0,046	0,091	1,000	0,460
Guaíba	RS	0,824	0,458	0,000	1,000	0,594
Guaporé	RS	0,816	0,000	0,192	1,000	0,524
Guarani das Missões	RS	0,834	0,379	0,007	1,000	0,579
Harmonia	RS	0,697	0,126	0,000	1,000	0,475
Herval	RS	0,747	0,181	0,020	1,000	0,508
Herveiras	RS	0,691	1,000	0,000	1,000	0,683
Horizontina	RS	0,787	0,549	0,056	1,000	0,617
Hulha Negra	RS	0,616	1,000	0,000	1,000	0,659
Humaitá	RS	0,684	0,489	0,252	1,000	0,614
Ibarama	RS	0,559	0,140	0,000	1,000	0,435
Ibiaçá	RS	0,836	0,406	0,200	1,000	0,629
Ibiraiaras	RS	0,784	0,152	0,139	1,000	0,539
Ibirapuitã	RS	0,645	0,239	0,000	1,000	0,486
Ibirubá	RS	0,778	0,211	0,023	1,000	0,525
Igrejinha	RS	0,819	0,311	0,112	1,000	0,582
Ijuí	RS	0,859	1,000	0,061	1,000	0,748
Ilópolis	RS	0,654	0,447	0,070	1,000	0,554
Imbé	RS	0,851	1,000	0,059	1,000	0,745
Imigrante	RS	0,651	1,000	0,000	1,000	0,670
Independência	RS	0,777	0,681	0,000	1,000	0,633
Ipê	RS	0,747	0,202	0,276	1,000	0,570
Ipiranga do Sul	RS	0,713	0,087	0,225	1,000	0,520
Iraí	RS	0,662	0,207	0,084	1,000	0,502
Itaara	RS	0,798	0,229	0,000	1,000	0,531
Itacurubi	RS	0,541	0,963	0,000	1,000	0,627
Itapuca	RS	0,615	0,080	0,330	1,000	0,511
Itaqui	RS	0,769	0,354	0,000	1,000	0,552
Itati	RS	0,608	1,000	0,000	1,000	0,657

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Itatiba do Sul	RS	0,582	0,125	0,060	0,946	0,440
Ivorá	RS	0,582	0,000	0,000	1,000	0,409
Ivoti	RS	0,829	0,725	0,150	1,000	0,693
Jaboticaba	RS	0,652	0,105	0,091	1,000	0,476
Jacuizinho	RS	0,785	0,044	0,000	1,000	0,482
Jacutinga	RS	0,708	0,161	0,294	1,000	0,552
Jaguarão	RS	0,786	0,383	0,010	1,000	0,566
Jaguari	RS	0,658	0,627	0,049	1,000	0,594
Jaquirana	RS	0,627	0,079	0,000	1,000	0,442
Jari	RS	0,461	0,000	0,326	1,000	0,444
Jóia	RS	0,545	0,848	0,000	1,000	0,601
Júlio de Castilhos	RS	0,754	0,000	0,000	1,000	0,462
Lagoa Bonita do Sul	RS	0,475	0,076	0,000	1,000	0,394
Lagoa dos Três Cantos	RS	0,683	0,462	0,000	1,000	0,551
Lagoa Vermelha	RS	0,833	0,739	0,073	1,000	0,680
Lagoão	RS	0,491	1,000	0,000	1,000	0,621
Lajeado	RS	0,860	0,414	0,024	1,000	0,600
Lavras do Sul	RS	0,699	0,645	0,000	1,000	0,600
Liberato Salzano	RS	0,621	0,489	0,000	1,000	0,538
Lindolfo Collor	RS	0,813	0,509	0,150	1,000	0,636
Linha Nova	RS	0,571	0,189	0,000	1,000	0,451
Maçambará	RS	0,617	0,000	0,000	1,000	0,420
Machadinho	RS	0,785	0,172	0,091	1,000	0,533
Mampituba	RS	0,574	0,000	0,000	1,000	0,406
Manoel Viana	RS	0,751	0,110	0,000	1,000	0,488
Maratá	RS	0,807	0,030	0,000	1,000	0,486
Marau	RS	0,850	0,990	0,000	1,000	0,730
Marcelino Ramos	RS	0,652	0,282	0,097	1,000	0,520
Mariana Pimentel	RS	0,801	0,047	0,000	1,000	0,488
Mariano Moro	RS	0,653	0,088	0,044	1,000	0,462
Marques de Souza	RS	0,713	0,468	0,000	1,000	0,562
Mata	RS	0,728	0,413	0,000	1,000	0,553
Mato Castelhano	RS	0,828	0,115	0,200	1,000	0,557
Mato Leitão	RS	0,839	0,472	0,036	1,000	0,610
Mato Queimado	RS	0,613	0,058	0,000	1,000	0,432
Maximiliano de Almeida	RS	0,695	0,619	0,197	1,000	0,636
Minas do Leão	RS	0,783	0,038	0,000	1,000	0,480

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Miraguaí	RS	0,613	0,000	0,094	1,000	0,439
Montauri	RS	0,628	0,039	0,021	1,000	0,437
Monte Alegre dos Campos	RS	0,553	0,000	0,000	1,000	0,400
Monte Belo do Sul	RS	0,581	0,330	0,083	1,000	0,506
Montenegro	RS	0,842	0,690	0,015	1,000	0,658
Mormaço	RS	0,644	0,000	0,313	1,000	0,497
Morrinhos do Sul	RS	0,797	0,114	0,024	1,000	0,508
Morro Redondo	RS	0,718	0,000	0,200	1,000	0,495
Morro Reuter	RS	0,838	0,828	0,091	1,000	0,707
Mostardas	RS	0,763	0,277	0,033	1,000	0,539
Muçum	RS	0,808	0,998	0,000	1,000	0,718
Muitos Capões	RS	0,804	0,076	0,067	1,000	0,511
Muliterno	RS	0,660	0,143	0,325	1,000	0,539
Não-Me-Toque	RS	0,851	1,000	0,050	1,000	0,743
Nicolau Vergueiro	RS	0,611	0,292	0,000	1,000	0,488
Nonoai	RS	0,766	0,104	0,104	1,000	0,514
Nova Alvorada	RS	0,621	0,095	0,113	1,000	0,469
Nova Araçá	RS	0,762	0,208	0,091	1,000	0,535
Nova Bassano	RS	0,700	0,645	0,174	1,000	0,639
Nova Boa Vista	RS	0,774	0,437	0,000	1,000	0,573
Nova Bréscia	RS	0,672	0,043	0,166	1,000	0,484
Nova Candelária	RS	0,573	0,399	0,180	1,000	0,542
Nova Esperança do Sul	RS	0,748	0,284	0,000	1,000	0,528
Nova Hartz	RS	0,804	0,636	0,153	1,000	0,664
Nova Pádua	RS	0,716	0,092	0,091	1,000	0,493
Nova Palma	RS	0,773	0,261	0,050	1,000	0,542
Nova Petrópolis	RS	0,862	0,748	0,124	1,000	0,703
Nova Prata	RS	0,785	0,710	0,067	1,000	0,657
Nova Ramada	RS	0,655	0,186	0,101	1,000	0,499
Nova Roma do Sul	RS	0,642	0,063	0,339	1,000	0,518
Nova Santa Rita	RS	0,813	0,485	0,019	1,000	0,601
Novo Barreiro	RS	0,570	0,529	0,000	1,000	0,532
Novo Cabrais	RS	0,708	0,000	0,000	1,000	0,448
Novo Hamburgo	RS	0,841	0,649	0,080	1,000	0,663
Novo Machado	RS	0,635	0,111	0,000	1,000	0,452
Novo Tiradentes	RS	0,791	0,207	0,113	1,000	0,548
Novo Xingu	RS	0,670	0,000	0,000	1,000	0,436

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Osório	RS	0,839	0,750	0,044	1,000	0,678
Paim Filho	RS	0,700	0,736	0,184	1,000	0,663
Palmares do Sul	RS	0,796	0,435	0,000	1,000	0,580
Palmeira das Missões	RS	0,783	0,709	0,032	1,000	0,648
Palmitinho	RS	0,635	0,386	0,093	1,000	0,539
Panambi	RS	0,814	0,552	0,058	1,000	0,626
Pantano Grande	RS	0,742	0,000	0,000	1,000	0,458
Paraí	RS	0,694	0,379	0,312	1,000	0,604
Paraíso do Sul	RS	0,568	0,282	0,013	1,000	0,475
Pareci Novo	RS	0,821	0,174	0,126	1,000	0,553
Parobé	RS	0,806	0,299	0,061	1,000	0,564
Passa Sete	RS	0,431	0,179	0,000	1,000	0,405
Passo do Sobrado	RS	0,527	0,602	0,228	1,000	0,587
Passo Fundo	RS	0,859	0,114	0,004	1,000	0,523
Paulo Bento	RS	0,637	0,199	0,283	1,000	0,536
Paverama	RS	0,778	0,544	0,146	1,000	0,633
Pedras Altas	RS	0,541	0,083	0,000	1,000	0,416
Pedro Osório	RS	0,790	0,025	0,000	1,000	0,479
Pejuçara	RS	0,722	0,507	0,022	1,000	0,579
Pelotas	RS	0,828	1,000	0,022	1,000	0,730
Picada Café	RS	0,830	0,798	0,018	1,000	0,681
Pinhal	RS	0,639	0,221	0,087	1,000	0,499
Pinhal da Serra	RS	0,574	0,258	0,073	1,000	0,485
Pinhal Grande	RS	0,594	0,309	0,000	1,000	0,487
Pinheirinho do Vale	RS	0,684	0,119	0,099	1,000	0,491
Pinheiro Machado	RS	0,736	0,185	0,036	1,000	0,509
Pinto Bandeira	RS	0,354	0,233	0,192	1,000	0,437
Pirapó	RS	0,626	0,116	0,000	1,000	0,450
Piratini	RS	0,689	0,000	0,000	1,000	0,442
Planalto	RS	0,797	0,620	0,067	1,000	0,639
Poço das Antas	RS	0,733	0,250	0,189	1,000	0,558
Pontão	RS	0,605	0,173	0,000	1,000	0,458
Ponte Preta	RS	0,565	1,000	0,262	1,000	0,702
Portão	RS	0,805	0,783	0,031	1,000	0,673
Porto Alegre	RS	0,877	0,555	0,025	1,000	0,639
Porto Lucena	RS	0,678	0,196	0,000	1,000	0,486
Porto Mauá	RS	0,673	0,773	0,055	1,000	0,635

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Porto Vera Cruz	RS	0,733	0,540	0,035	1,000	0,593
Porto Xavier	RS	0,649	0,359	0,022	1,000	0,521
Pouso Novo	RS	0,821	1,000	0,000	1,000	0,723
Presidente Lucena	RS	0,847	0,430	0,237	1,000	0,647
Progresso	RS	0,799	0,249	0,000	1,000	0,536
Protásio Alves	RS	0,753	0,058	0,127	1,000	0,504
Putinga	RS	0,590	0,451	0,160	1,000	0,555
Quaraí	RS	0,776	0,114	0,000	0,500	0,382
Quatro Irmãos	RS	0,804	0,142	0,000	1,000	0,512
Quevedos	RS	0,552	0,348	0,000	1,000	0,483
Quinze de Novembro	RS	0,675	0,500	0,163	1,000	0,594
Redentora	RS	0,577	0,212	0,089	1,000	0,478
Relvado	RS	0,593	0,562	0,366	1,000	0,628
Restinga Sêca	RS	0,643	1,000	0,102	1,000	0,690
Rio dos Índios	RS	0,597	0,189	0,119	1,000	0,485
Rio Grande	RS	0,839	0,326	0,008	1,000	0,569
Rio Pardo	RS	0,687	0,931	0,000	1,000	0,665
Riozinho	RS	0,782	0,434	0,000	1,000	0,575
Roca Sales	RS	0,815	0,246	0,123	1,000	0,567
Rodeio Bonito	RS	0,795	0,348	0,079	1,000	0,576
Rolador	RS	0,760	0,246	0,000	1,000	0,523
Rolante	RS	0,729	0,333	0,081	1,000	0,552
Ronda Alta	RS	0,825	0,242	0,080	1,000	0,560
Rondinha	RS	0,696	0,650	0,000	1,000	0,600
Roque Gonzales	RS	0,658	0,422	0,149	1,000	0,567
Rosário do Sul	RS	0,763	0,505	0,000	1,000	0,586
Sagrada Família	RS	0,561	0,000	0,000	1,000	0,402
Saldanha Marinho	RS	0,850	0,356	0,000	1,000	0,577
Salto do Jacuí	RS	0,763	0,000	0,000	1,000	0,465
Salvador das Missões	RS	0,845	0,129	0,219	1,000	0,570
Salvador do Sul	RS	0,721	0,000	0,025	1,000	0,457
Sananduva	RS	0,740	0,339	0,135	1,000	0,569
Santa Bárbara do Sul	RS	0,776	0,231	0,031	1,000	0,531
Santa Cecília do Sul	RS	0,827	0,597	0,203	1,000	0,673
Santa Clara do Sul	RS	0,834	0,535	0,029	1,000	0,622
Santa Cruz do Sul	RS	0,857	0,667	0,016	1,000	0,658
Santa Margarida do Sul	RS	0,617	0,045	0,000	1,000	0,431

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Santa Maria	RS	0,864	0,560	0,000	1,000	0,631
Santa Maria do Herval	RS	0,790	0,161	0,167	1,000	0,549
Santa Rosa	RS	0,855	0,713	0,127	1,000	0,693
Santa Tereza	RS	0,619	0,066	0,183	1,000	0,477
Santa Vitória do Palmar	RS	0,773	0,766	0,000	0,726	0,589
Sant'Ana do Livramento	RS	0,793	0,802	0,005	1,000	0,668
Santiago	RS	0,853	0,804	0,041	1,000	0,695
Santo Ângelo	RS	0,852	0,829	0,088	1,000	0,711
Santo Antônio da Patrulha	RS	0,822	0,541	0,104	1,000	0,636
Santo Antônio das Missões	RS	0,802	0,182	0,000	1,000	0,521
Santo Antônio do Palma	RS	0,599	1,000	0,000	1,000	0,654
Santo Antônio do Planalto	RS	0,691	1,000	0,000	1,000	0,683
Santo Augusto	RS	0,718	0,000	0,000	1,000	0,451
Santo Cristo	RS	0,835	0,862	0,067	1,000	0,709
Santo Expedito do Sul	RS	0,592	0,094	0,244	0,639	0,406
São Borja	RS	0,809	0,748	0,044	1,000	0,669
São Domingos do Sul	RS	0,702	0,352	0,354	1,000	0,609
São Francisco de Assis	RS	0,685	0,278	0,382	1,000	0,592
São Francisco de Paula	RS	0,685	0,456	0,000	1,000	0,550
São Gabriel	RS	0,769	0,105	0,036	1,000	0,500
São Jerônimo	RS	0,722	0,018	0,000	1,000	0,457
São João da Urtiga	RS	0,615	0,730	0,169	1,000	0,632
São João do Polêsine	RS	0,779	0,000	0,000	1,000	0,470
São Jorge	RS	0,655	0,155	0,308	1,000	0,537
São José das Missões	RS	0,598	0,000	0,122	1,000	0,441
São José do Herval	RS	0,596	0,000	0,000	1,000	0,413
São José do Hortêncio	RS	0,812	0,277	0,349	1,000	0,624
São José do Inhacorá	RS	0,621	0,632	0,183	1,000	0,613
São José do Norte	RS	0,645	0,078	0,031	1,000	0,454
São José do Ouro	RS	0,725	0,282	0,128	1,000	0,549
São José do Sul	RS	0,827	0,104	0,150	1,000	0,543
São José dos Ausentes	RS	0,657	0,058	0,000	1,000	0,446
São Leopoldo	RS	0,835	1,000	0,058	1,000	0,740
São Lourenço do Sul	RS	0,744	0,419	0,016	1,000	0,563
São Marcos	RS	0,853	0,369	0,078	1,000	0,599
São Martinho da Serra	RS	0,734	0,061	0,000	1,000	0,471
São Miguel das Missões	RS	0,787	0,076	0,297	1,000	0,556

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
São Nicolau	RS	0,652	0,099	0,019	1,000	0,459
São Paulo das Missões	RS	0,563	0,390	0,298	1,000	0,563
São Pedro da Serra	RS	0,637	0,152	0,371	1,000	0,545
São Pedro das Missões	RS	0,713	0,298	0,131	1,000	0,550
São Pedro do Butiá	RS	0,661	0,000	0,111	1,000	0,458
São Pedro do Sul	RS	0,716	0,597	0,000	1,000	0,594
São Sebastião do Caí	RS	0,836	0,471	0,086	1,000	0,620
São Sepé	RS	0,738	0,252	0,039	1,000	0,526
São Valentim	RS	0,650	0,259	0,331	0,947	0,553
São Valentim do Sul	RS	0,598	0,039	0,133	1,000	0,453
São Valério do Sul	RS	0,768	0,000	0,000	1,000	0,467
São Vendelino	RS	0,733	0,182	0,101	1,000	0,522
São Vicente do Sul	RS	0,752	0,289	0,000	1,000	0,531
Sapiranga	RS	0,805	0,826	0,039	1,000	0,685
Sapucaia do Sul	RS	0,823	0,447	0,020	1,000	0,595
Sarandi	RS	0,799	1,000	0,003	1,000	0,717
Seberi	RS	0,647	1,000	0,095	1,000	0,690
Sede Nova	RS	0,643	0,066	0,109	1,000	0,468
Selbach	RS	0,860	0,139	0,011	1,000	0,531
Senador Salgado Filho	RS	0,552	0,342	0,000	1,000	0,482
Sentinela do Sul	RS	0,765	0,062	0,000	1,000	0,480
Serafina Corrêa	RS	0,790	0,956	0,112	1,000	0,728
Sertão	RS	0,707	0,285	0,200	1,000	0,560
Sertão Santana	RS	0,586	0,121	0,000	1,000	0,439
Sete de Setembro	RS	0,799	0,517	0,021	1,000	0,605
Severiano de Almeida	RS	0,741	0,064	0,399	1,000	0,562
Silveira Martins	RS	0,833	0,207	0,000	1,000	0,536
Sinimbu	RS	0,648	0,398	0,104	1,000	0,548
Sobradinho	RS	0,762	0,374	0,000	1,000	0,554
Soledade	RS	0,818	1,000	0,010	1,000	0,724
Tabaí	RS	0,690	0,045	0,000	1,000	0,453
Tapejara	RS	0,842	0,249	0,199	1,000	0,593
Tapera	RS	0,782	0,567	0,014	1,000	0,610
Tapes	RS	0,804	0,416	0,095	1,000	0,599
Taquara	RS	0,827	0,764	0,064	1,000	0,682
Taquari	RS	0,829	0,396	0,000	1,000	0,580
Taquaruçu do Sul	RS	0,609	0,003	0,076	1,000	0,435

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Tavares	RS	0,701	0,137	0,000	1,000	0,479
Tenente Portela	RS	0,816	0,260	0,084	1,000	0,562
Terra de Areia	RS	0,804	0,504	0,000	1,000	0,599
Teutônia	RS	0,787	0,686	0,211	1,000	0,684
Tio Hugo	RS	0,736	0,037	0,000	1,000	0,465
Tiradentes do Sul	RS	0,654	0,500	0,000	1,000	0,551
Toropi	RS	0,618	0,091	0,000	1,000	0,442
Torres	RS	0,839	1,000	0,010	1,000	0,731
Tramandaí	RS	0,806	0,972	0,002	1,000	0,712
Travesseiro	RS	0,613	0,207	0,011	1,000	0,471
Três Arroios	RS	0,735	0,346	0,220	1,000	0,588
Três Cachoeiras	RS	0,823	0,000	0,007	1,000	0,485
Três Coroas	RS	0,818	0,202	0,015	1,000	0,534
Três de Maio	RS	0,832	0,919	0,036	1,000	0,715
Três Forquilhas	RS	0,787	0,000	0,000	1,000	0,472
Três Passos	RS	0,779	0,468	0,010	1,000	0,584
Trindade do Sul	RS	0,667	0,204	0,000	1,000	0,484
Triunfo	RS	0,832	0,027	0,093	1,000	0,513
Tucunduva	RS	0,722	1,000	0,000	1,000	0,692
Tunas	RS	0,675	0,000	0,000	1,000	0,438
Tupanci do Sul	RS	0,572	0,012	0,188	0,755	0,394
Tupanciretã	RS	0,743	0,000	0,000	1,000	0,459
Tupandi	RS	0,706	0,271	0,128	1,000	0,541
Tuparendi	RS	0,724	1,000	0,077	1,000	0,710
Turuçu	RS	0,552	0,457	0,206	1,000	0,555
Ubiretama	RS	0,645	0,000	0,000	1,000	0,428
União da Serra	RS	0,832	0,000	0,000	1,000	0,486
Unistalda	RS	0,559	0,182	0,000	1,000	0,445
Uruguaiana	RS	0,809	1,000	0,003	1,000	0,720
Vacaria	RS	0,799	0,686	0,042	1,000	0,650
Vale do Sol	RS	0,640	0,120	0,000	1,000	0,456
Vale Real	RS	0,834	0,431	0,024	1,000	0,596
Vale Verde	RS	0,776	0,334	0,000	1,000	0,549
Vanini	RS	0,847	0,122	0,198	1,000	0,564
Venâncio Aires	RS	0,817	0,971	0,091	1,000	0,735
Vera Cruz	RS	0,834	0,761	0,051	1,000	0,681
Veranópolis	RS	0,857	0,629	0,060	1,000	0,658

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Vespasiano Corrêa	RS	0,577	0,443	0,088	1,000	0,533
Viadutos	RS	0,626	0,409	0,120	1,000	0,547
Viamão	RS	0,820	1,000	0,004	1,000	0,724
Vicente Dutra	RS	0,614	0,000	0,092	1,000	0,439
Victor Graeff	RS	0,640	0,285	0,000	1,000	0,495
Vila Flores	RS	0,694	0,491	0,015	1,000	0,565
Vila Lângaro	RS	0,508	0,074	0,145	1,000	0,436
Vila Maria	RS	0,850	0,181	0,000	1,000	0,535
Vila Nova do Sul	RS	0,765	0,000	0,000	1,000	0,466
Vista Alegre	RS	0,620	0,074	0,092	1,000	0,459
Vista Alegre do Prata	RS	0,602	0,110	0,000	1,000	0,441
Vista Gaúcha	RS	0,606	0,000	0,080	1,000	0,434
Vitória das Missões	RS	0,484	0,000	0,000	1,000	0,379
Westfália	RS	0,623	0,387	0,309	1,000	0,583
Xangri-lá	RS	0,827	0,669	0,316	1,000	0,715

## SANTA CATARINA

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Abdon Batista	SC	0,619	0,675	0,080	1,000	0,600
Abelardo Luz	SC	0,645	0,613	0,000	0,486	0,458
Agrolândia	SC	0,805	0,316	0,000	1,000	0,554
Agronômica	SC	0,607	0,438	0,265	1,000	0,580
Água Doce	SC	0,616	0,660	0,031	1,000	0,585
Águas de Chapecó	SC	0,756	0,568	0,000	1,000	0,599
Águas Frias	SC	0,617	0,124	0,042	1,000	0,459
Águas Mornas	SC	0,700	0,221	0,000	1,000	0,498
Alfredo Wagner	SC	0,515	0,312	0,000	1,000	0,463
Alto Bela Vista	SC	0,587	0,209	0,000	1,000	0,461
Anchieta	SC	0,583	0,459	0,000	1,000	0,519
Angelina	SC	0,796	0,113	0,565	1,000	0,628
Anitápolis	SC	0,630	0,125	0,067	1,000	0,469
Antônio Carlos	SC	0,823	0,354	0,107	1,000	0,592
Apiúna	SC	0,721	0,373	0,159	1,000	0,577

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Arabutã	SC	0,571	0,453	0,123	1,000	0,541
Araquari	SC	0,812	0,000	0,016	1,000	0,484
Araranguá	SC	0,849	0,765	0,000	1,000	0,675
Armazém	SC	0,799	0,000	0,000	1,000	0,476
Arroio Trinta	SC	0,735	0,491	0,000	1,000	0,574
Arvoredo	SC	0,533	0,143	0,048	1,000	0,439
Ascurra	SC	0,837	0,528	0,082	1,000	0,633
Atalanta	SC	0,678	0,112	0,197	1,000	0,509
Aurora	SC	0,658	0,278	0,000	1,000	0,499
Balneário Arroio do Silva	SC	0,830	0,485	0,000	1,000	0,602
Balneário Barra do Sul	SC	0,821	1,000	0,000	1,000	0,723
Balneário Camboriú	SC	0,902	1,000	0,074	1,000	0,764
Balneário Gaivota	SC	0,739	0,517	0,000	1,000	0,582
Balneário Piçarras	SC	0,844	0,000	0,020	1,000	0,494
Balneário Rincão	SC	0,368	1,000	0,000	1,000	0,583
Bandeirante	SC	0,600	0,241	0,000	1,000	0,472
Barra Bonita	SC	0,799	0,083	0,000	1,000	0,496
Barra Velha	SC	0,835	0,000	0,000	1,000	0,487
Bela Vista do Toldo	SC	0,551	0,203	0,000	1,000	0,448
Belmonte	SC	0,626	0,105	0,000	1,000	0,448
Benedito Novo	SC	0,831	0,669	0,050	1,000	0,658
Biguaçu	SC	0,836	0,000	0,034	1,000	0,495
Blumenau	SC	0,871	1,000	0,023	1,000	0,744
Bocaina do Sul	SC	0,666	0,088	0,000	1,000	0,456
Bom Jardim da Serra	SC	0,657	0,251	0,000	1,000	0,492
Bom Jesus	SC	0,667	0,043	0,000	0,660	0,368
Bom Jesus do Oeste	SC	0,560	0,727	0,343	1,000	0,653
Bom Retiro	SC	0,765	0,357	0,000	1,000	0,551
Bombinhas	SC	0,853	0,409	0,000	1,000	0,591
Botuverá	SC	0,808	0,330	0,097	1,000	0,580
Braço do Norte	SC	0,791	0,554	0,020	1,000	0,611
Braço do Trombudo	SC	0,691	0,245	0,000	1,000	0,501
Brunópolis	SC	0,565	0,000	0,000	1,000	0,404
Brusque	SC	0,871	0,000	0,019	1,000	0,503
Caçador	SC	0,833	0,568	0,022	1,000	0,628
Caibi	SC	0,693	0,277	0,223	1,000	0,559
Camboriú	SC	0,828	0,974	0,011	1,000	0,721

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Campo Alegre	SC	0,787	0,552	0,062	1,000	0,619
Campo Belo do Sul	SC	0,616	0,119	0,000	1,000	0,448
Campo Erê	SC	0,803	0,241	0,000	1,000	0,535
Campos Novos	SC	0,773	0,333	0,000	1,000	0,548
Canelinha	SC	0,808	0,270	0,314	1,000	0,613
Canoinhas	SC	0,746	0,390	0,086	1,000	0,572
Capão Alto	SC	0,703	0,561	0,000	1,000	0,581
Capinzal	SC	0,838	0,414	0,000	1,000	0,588
Capivari de Baixo	SC	0,836	1,000	0,004	1,000	0,729
Catanduvas	SC	0,820	0,089	0,000	1,000	0,504
Caxambu do Sul	SC	0,616	0,363	0,000	1,000	0,507
Celso Ramos	SC	0,690	0,242	0,000	1,000	0,500
Cerro Negro	SC	0,470	0,000	0,089	1,000	0,394
Chapadão do Lageado	SC	0,512	1,000	0,177	1,000	0,666
Chapecó	SC	0,831	0,692	0,240	1,000	0,705
Cocal do Sul	SC	0,801	0,579	0,019	1,000	0,620
Concórdia	SC	0,800	0,903	0,185	1,000	0,734
Cordilheira Alta	SC	0,722	0,000	0,016	0,513	0,344
Coronel Freitas	SC	0,687	0,729	0,000	0,000	0,388
Coronel Martins	SC	0,542	0,000	0,000	0,403	0,260
Correia Pinto	SC	0,812	0,088	0,000	1,000	0,501
Corupá	SC	0,860	0,728	0,000	1,000	0,670
Criciúma	SC	0,867	0,909	0,014	1,000	0,718
Cunha Porã	SC	0,694	0,501	0,008	1,000	0,566
Cunhataí	SC	0,575	0,224	0,000	1,000	0,460
Curitibanos	SC	0,808	0,437	0,188	1,000	0,625
Descanso	SC	0,653	0,728	0,000	1,000	0,606
Dionísio Cerqueira	SC	0,699	0,363	0,262	1,000	0,590
Dona Emma	SC	0,644	0,760	0,016	1,000	0,614
Doutor Pedrinho	SC	0,819	1,000	0,219	1,000	0,771
Entre Rios	SC	0,522	0,158	0,000	0,211	0,248
Ermo	SC	0,686	0,126	0,000	1,000	0,471
Erval Velho	SC	0,683	0,110	0,000	1,000	0,467
Faxinal dos Guedes	SC	0,740	0,000	0,033	1,000	0,465
Flor do Sertão	SC	0,522	0,157	0,000	1,000	0,428
Florianópolis	SC	0,904	0,978	0,047	1,000	0,754
Formosa do Sul	SC	0,604	0,426	0,104	0,761	0,486

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Forquilhinha	SC	0,845	0,808	0,081	1,000	0,702
Fraiburgo	SC	0,816	0,753	0,005	1,000	0,663
Frei Rogério	SC	0,513	0,000	0,000	1,000	0,388
Galvão	SC	0,682	0,282	0,000	1,000	0,508
Garopaba	SC	0,843	0,329	0,229	1,000	0,619
Garuva	SC	0,827	0,615	0,019	1,000	0,637
Gaspar	SC	0,852	0,454	0,033	1,000	0,609
Governador Celso Ramos	SC	0,793	0,017	0,023	1,000	0,483
Grão Pará	SC	0,688	0,066	0,304	1,000	0,525
Gravatal	SC	0,810	0,319	0,001	1,000	0,556
Guabiruba	SC	0,818	0,998	0,066	1,000	0,736
Guaraciaba	SC	0,652	0,518	0,000	1,000	0,555
Guaramirim	SC	0,838	0,451	0,041	1,000	0,606
Guarujá do Sul	SC	0,660	0,699	0,000	1,000	0,601
Guatambú	SC	0,683	0,337	0,000	1,000	0,521
Herval d'Oeste	SC	0,800	1,000	0,023	1,000	0,722
Ibiam	SC	0,638	0,000	0,000	1,000	0,426
Ibicaré	SC	0,617	0,428	0,000	1,000	0,522
Ibirama	SC	0,834	0,613	0,073	1,000	0,650
İçara	SC	0,837	0,768	0,009	1,000	0,674
Ilhota	SC	0,835	0,675	0,012	1,000	0,652
Imaruí	SC	0,728	0,152	0,000	1,000	0,491
Imbituba	SC	0,834	0,347	0,046	1,000	0,580
Imbuia	SC	0,648	0,355	0,318	1,000	0,585
Indaial	SC	0,859	0,864	0,020	1,000	0,707
Iomerê	SC	0,694	0,000	0,021	1,000	0,448
Ipira	SC	0,653	0,000	0,000	1,000	0,431
Iporã do Oeste	SC	0,659	0,657	0,106	1,000	0,614
Ipuacu	SC	0,489	0,105	0,023	0,000	0,182
Ipumirim	SC	0,626	0,488	0,148	1,000	0,572
Iraceminha	SC	0,580	0,270	0,000	1,000	0,473
Irani	SC	0,812	0,413	0,103	1,000	0,602
Iratí	SC	0,579	0,000	0,000	0,600	0,317
Irineópolis	SC	0,602	0,435	0,260	1,000	0,577
Itá	SC	0,758	0,076	0,145	1,000	0,514
Itaiópolis	SC	0,622	0,375	0,101	1,000	0,534
Itajaí	SC	0,871	1,000	0,025	1,000	0,744

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Itapema	SC	0,864	0,878	0,055	1,000	0,719
Itapiranga	SC	0,722	0,100	0,019	1,000	0,480
Itapoá	SC	0,849	0,000	0,013	1,000	0,494
Ituporanga	SC	0,750	1,000	0,044	1,000	0,711
Jaborá	SC	0,608	0,107	0,021	1,000	0,447
Jacinto Machado	SC	0,730	0,727	0,000	1,000	0,629
Jaguaruna	SC	0,799	0,819	0,001	1,000	0,673
Jaraguá do Sul	SC	0,876	0,813	0,110	1,000	0,719
Jardinópolis	SC	0,615	0,132	0,000	0,340	0,300
Joaçaba	SC	0,871	0,833	0,177	1,000	0,738
Joinville	SC	0,880	1,000	0,043	1,000	0,751
José Boiteux	SC	0,563	0,913	0,046	1,000	0,632
Lacerdópolis	SC	0,688	0,243	0,300	1,000	0,567
Lages	SC	0,854	1,000	0,008	1,000	0,735
Laguna	SC	0,831	0,763	0,000	1,000	0,669
Lajeado Grande	SC	0,704	0,000	0,082	0,680	0,392
Laurentino	SC	0,756	0,466	0,067	1,000	0,590
Lauro Muller	SC	0,828	0,314	0,015	1,000	0,564
Lebon Régis	SC	0,661	0,221	0,013	1,000	0,489
Leoberto Leal	SC	0,802	0,000	0,000	1,000	0,477
Lindóia do Sul	SC	0,631	0,410	0,024	1,000	0,528
Lontras	SC	0,814	0,494	0,000	1,000	0,599
Luiz Alves	SC	0,827	0,763	0,027	1,000	0,674
Luzerna	SC	0,773	0,737	0,044	1,000	0,655
Macieira	SC	0,552	0,312	0,000	1,000	0,474
Mafra	SC	0,779	0,000	0,014	1,000	0,473
Major Gercino	SC	0,810	0,355	0,000	1,000	0,565
Major Vieira	SC	0,734	0,345	0,002	1,000	0,539
Maracajá	SC	0,854	0,233	0,206	1,000	0,595
Maravilha	SC	0,859	0,482	0,069	1,000	0,626
Marema	SC	0,595	0,032	0,108	0,793	0,397
Massaranduba	SC	0,858	0,869	0,085	1,000	0,722
Matos Costa	SC	0,656	0,421	0,037	1,000	0,541
Meleiro	SC	0,761	0,303	0,000	1,000	0,537
Mirim Doce	SC	0,622	0,375	0,000	1,000	0,511
Mondaí	SC	0,697	0,777	0,000	1,000	0,631
Monte Carlo	SC	0,771	0,669	0,000	1,000	0,628

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Monte Castelo	SC	0,795	0,193	0,000	1,000	0,521
Morro da Fumaça	SC	0,835	0,272	0,025	1,000	0,558
Morro Grande	SC	0,808	0,245	0,000	1,000	0,538
Navegantes	SC	0,824	0,644	0,004	1,000	0,639
Nova Erechim	SC	0,760	0,350	0,020	1,000	0,552
Nova Itaberaba	SC	0,593	0,843	0,245	1,000	0,669
Nova Trento	SC	0,747	0,936	0,231	1,000	0,736
Nova Veneza	SC	0,836	0,632	0,033	1,000	0,647
Novo Horizonte	SC	0,692	0,311	0,000	1,000	0,518
Orleans	SC	0,757	0,609	0,002	1,000	0,610
Otacílio Costa	SC	0,809	0,560	0,028	1,000	0,620
Ouro	SC	0,730	0,705	0,000	1,000	0,624
Ouro Verde	SC	0,553	0,000	0,000	0,854	0,367
Paial	SC	0,586	0,298	0,000	1,000	0,482
Painel	SC	0,566	0,045	0,000	1,000	0,415
Palhoça	SC	0,847	1,000	0,008	1,000	0,733
Palma Sola	SC	0,610	0,382	0,000	1,000	0,509
Palmeira	SC	0,570	0,007	0,000	1,000	0,407
Palmitos	SC	0,701	0,000	0,003	0,904	0,424
Paraíso	SC	0,611	0,503	0,000	1,000	0,539
Passo de Torres	SC	0,823	0,147	0,043	1,000	0,528
Passos Maia	SC	0,598	0,032	0,000	1,000	0,422
Paulo Lopes	SC	0,821	0,057	0,000	1,000	0,497
Pedras Grandes	SC	0,828	0,097	0,000	1,000	0,508
Penha	SC	0,835	1,000	0,000	1,000	0,727
Peritiba	SC	0,666	0,207	0,118	1,000	0,511
Pescaria Brava	SC	0,371	0,112	0,049	1,000	0,381
Petrolândia	SC	0,727	0,079	0,000	1,000	0,473
Pinhalzinho	SC	0,795	0,263	0,021	1,000	0,543
Pinheiro Preto	SC	0,860	0,506	0,080	1,000	0,634
Piratuba	SC	0,638	0,396	0,043	1,000	0,531
Planalto Alegre	SC	0,622	0,101	0,038	1,000	0,454
Pomerode	SC	0,860	0,683	0,170	1,000	0,697
Ponte Alta	SC	0,695	0,015	0,035	1,000	0,455
Ponte Alta do Norte	SC	0,804	0,000	0,000	1,000	0,478
Ponte Serrada	SC	0,687	0,341	0,000	1,000	0,523
Porto Belo	SC	0,849	1,000	0,096	1,000	0,753

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Porto União	SC	0,836	0,735	0,034	1,000	0,672
Pouso Redondo	SC	0,687	0,863	0,091	1,000	0,669
Praia Grande	SC	0,674	0,606	0,189	1,000	0,625
Presidente Castello Branco	SC	0,855	0,119	0,350	1,000	0,600
Presidente Getúlio	SC	0,756	0,636	0,090	1,000	0,635
Presidente Nereu	SC	0,705	0,000	0,000	1,000	0,447
Princesa	SC	0,582	0,355	0,000	1,000	0,494
Quilombo	SC	0,667	0,545	0,000	0,677	0,492
Rancho Queimado	SC	0,813	0,497	0,200	1,000	0,644
Rio das Antas	SC	0,616	0,622	0,000	1,000	0,569
Rio do Campo	SC	0,689	0,619	0,031	1,000	0,597
Rio do Oeste	SC	0,649	0,440	0,242	1,000	0,589
Rio do Sul	SC	0,867	1,000	0,026	1,000	0,743
Rio dos Cedros	SC	0,781	0,729	0,031	1,000	0,652
Rio Fortuna	SC	0,684	0,205	0,000	1,000	0,490
Rio Negrinho	SC	0,827	0,579	0,039	1,000	0,632
Rio Rufino	SC	0,782	0,044	0,039	1,000	0,490
Riqueza	SC	0,614	0,685	0,000	1,000	0,583
Rodeio	SC	0,807	0,541	0,056	1,000	0,621
Romelândia	SC	0,570	0,206	0,000	1,000	0,455
Salete	SC	0,719	0,666	0,000	1,000	0,611
Saltinho	SC	0,554	0,297	0,000	1,000	0,472
Salto Veloso	SC	0,864	0,116	0,000	1,000	0,524
Sangão	SC	0,811	0,111	0,002	1,000	0,507
Santa Cecília	SC	0,773	0,484	0,000	1,000	0,584
Santa Helena	SC	0,595	0,154	0,145	1,000	0,482
Santa Rosa de Lima	SC	0,565	0,061	0,000	1,000	0,418
Santa Rosa do Sul	SC	0,620	0,000	0,000	1,000	0,421
Santa Terezinha	SC	0,563	0,189	0,164	1,000	0,485
Santa Terezinha do Progresso	SC	0,763	0,133	0,000	1,000	0,497
Santiago do Sul	SC	0,622	0,112	0,000	0,855	0,415
Santo Amaro da Imperatriz	SC	0,862	1,000	0,047	1,000	0,746
São Bento do Sul	SC	0,846	0,896	0,044	1,000	0,716
São Bernardino	SC	0,524	0,160	0,026	1,000	0,435
São Bonifácio	SC	0,831	0,087	0,209	1,000	0,553
São Carlos	SC	0,732	0,286	0,009	1,000	0,526

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
São Cristovão do Sul	SC	0,723	0,439	0,024	1,000	0,563
São Domingos	SC	0,722	0,087	0,000	0,409	0,338
São Francisco do Sul	SC	0,849	0,606	0,033	1,000	0,644
São João Batista	SC	0,833	0,756	0,113	1,000	0,693
São João do Itaperiú	SC	0,835	0,272	0,008	1,000	0,554
São João do Oeste	SC	0,723	1,000	0,116	1,000	0,718
São João do Sul	SC	0,807	0,000	0,000	1,000	0,479
São Joaquim	SC	0,718	0,296	0,000	1,000	0,522
São José	SC	0,880	1,000	0,049	1,000	0,752
São José do Cedro	SC	0,704	0,823	0,000	1,000	0,644
São José do Cerrito	SC	0,586	0,080	0,000	1,000	0,429
São Lourenço do Oeste	SC	0,775	0,362	0,046	1,000	0,566
São Ludgero	SC	0,844	0,070	0,281	1,000	0,569
São Martinho	SC	0,742	0,075	0,000	1,000	0,476
São Miguel da Boa Vista	SC	0,659	0,162	0,000	1,000	0,472
São Miguel do Oeste	SC	0,813	1,000	0,026	1,000	0,726
São Pedro de Alcântara	SC	0,827	0,000	0,168	1,000	0,522
Saudades	SC	0,686	0,324	0,017	1,000	0,523
Schroeder	SC	0,854	0,889	0,107	1,000	0,730
Seara	SC	0,760	0,210	0,020	1,000	0,519
Serra Alta	SC	0,694	0,618	0,000	1,000	0,592
Siderópolis	SC	0,852	0,253	0,022	1,000	0,558
Sombrio	SC	0,804	0,694	0,000	1,000	0,644
Sul Brasil	SC	0,667	0,390	0,000	1,000	0,529
Taió	SC	0,760	0,701	0,007	1,000	0,634
Tangará	SC	0,737	0,264	0,048	1,000	0,531
Tigrinhos	SC	0,523	0,164	0,245	1,000	0,484
Tijucas	SC	0,777	1,000	0,026	1,000	0,715
Timbé do Sul	SC	0,582	0,151	0,000	1,000	0,445
Timbó	SC	0,864	0,965	0,143	1,000	0,760
Timbó Grande	SC	0,718	0,050	0,205	1,000	0,508
Treviso	SC	0,849	0,119	0,057	1,000	0,533
Treze de Maio	SC	0,716	0,258	0,000	1,000	0,512
Treze Tílias	SC	0,776	0,635	0,066	1,000	0,636
Trombudo Central	SC	0,809	0,369	0,028	1,000	0,574
Tubarão	SC	0,850	0,854	0,000	1,000	0,697
Tunápolis	SC	0,589	0,168	0,083	1,000	0,470

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Turvo	SC	0,793	1,000	0,074	1,000	0,731
União do Oeste	SC	0,585	0,349	0,059	0,700	0,438
Urubici	SC	0,807	0,541	0,000	1,000	0,608
Urupema	SC	0,811	0,013	0,393	1,000	0,570
Urussanga	SC	0,838	0,692	0,039	1,000	0,663
Vargeão	SC	0,797	0,071	0,152	1,000	0,526
Vargem Bonita	SC	0,659	0,000	0,000	0,913	0,413
Vidal Ramos	SC	0,740	0,188	0,029	1,000	0,509
Videira	SC	0,842	0,823	0,079	1,000	0,704
Vitor Meireles	SC	0,631	0,640	0,136	1,000	0,608
Witmarsum	SC	0,734	0,389	0,078	1,000	0,567
Xanxerê	SC	0,813	1,000	0,010	0,764	0,669
Xavantina	SC	0,571	0,040	0,067	1,000	0,430
Xaxim	SC	0,781	0,512	0,079	1,000	0,611
Zortéa	SC	0,768	0,035	0,035	1,000	0,483

## SERGIPE

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Amparo de São Francisco	SE	0,726	0,000	0,000	1,000	0,454
Aquidabã	SE	0,672	0,000	0,200	0,542	0,376
Aracaju	SE	0,855	0,000	0,007	1,000	0,495
Arauá	SE	0,604	0,000	0,257	0,375	0,330
Areia Branca	SE	0,735	0,000	0,000	1,000	0,456
Barra dos Coqueiros	SE	0,712	0,000	0,076	1,000	0,466
Boquim	SE	0,729	0,000	0,004	0,645	0,374
Brejo Grande	SE	0,671	0,000	0,000	1,000	0,436
Campo do Brito	SE	0,616	0,000	0,000	0,360	0,273
Canhoba	SE	0,710	0,000	0,000	1,000	0,449
Canindé de São Francisco	SE	0,600	0,000	0,000	1,000	0,414
Capela	SE	0,758	0,000	0,003	0,431	0,334
Carira	SE	0,640	0,000	0,000	0,540	0,322
Carmópolis	SE	0,753	0,000	0,000	1,000	0,462
Cedro de São João	SE	0,722	0,000	0,073	1,000	0,468

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Cristinápolis	SE	0,717	0,000	0,000	0,618	0,363
Cumbe	SE	0,719	0,000	0,000	1,000	0,451
Divina Pastora	SE	0,755	0,000	0,023	1,000	0,468
Estância	SE	0,721	0,192	0,004	0,000	0,270
Feira Nova	SE	0,696	0,000	0,000	0,760	0,389
Frei Paulo	SE	0,626	0,000	0,000	0,111	0,219
Gararu	SE	0,447	0,000	0,000	1,000	0,367
General Maynard	SE	0,772	0,000	0,005	1,000	0,469
Gracho Cardoso	SE	0,604	0,000	0,000	0,349	0,267
Ilha das Flores	SE	0,666	0,000	0,000	1,000	0,435
Indiaroba	SE	0,674	0,000	0,007	0,377	0,297
Itabaiana	SE	0,730	0,000	0,018	1,000	0,459
Itabaianinha	SE	0,612	0,000	0,022	0,614	0,335
Itabi	SE	0,668	0,000	0,183	1,000	0,476
Itaporanga d'Ajuda	SE	0,604	0,000	0,000	1,000	0,416
Japaratuba	SE	0,680	0,000	0,000	1,000	0,439
Japoatã	SE	0,629	0,000	0,078	1,000	0,441
Lagarto	SE	0,758	0,000	0,000	0,567	0,364
Laranjeiras	SE	0,766	0,000	0,000	1,000	0,466
Macambira	SE	0,643	0,000	0,000	0,882	0,401
Malhada dos Bois	SE	0,748	0,000	0,000	0,692	0,390
Malhador	SE	0,740	0,000	0,000	0,908	0,437
Maruim	SE	0,756	0,000	0,000	1,000	0,463
Moita Bonita	SE	0,740	0,097	0,000	0,785	0,432
Monte Alegre de Sergipe	SE	0,567	0,000	0,000	0,000	0,176
Muribeca	SE	0,765	0,000	0,000	0,659	0,388
Neópolis	SE	0,716	0,000	0,000	1,000	0,450
Nossa Senhora Aparecida	SE	0,615	0,000	0,000	0,570	0,321
Nossa Senhora da Glória	SE	0,617	0,005	0,000	0,724	0,358
Nossa Senhora das Dores	SE	0,708	0,000	0,000	0,784	0,399
Nossa Senhora de Lourdes	SE	0,705	0,000	0,000	1,000	0,447
Nossa Senhora do Socorro	SE	0,789	0,000	0,001	1,000	0,473
Pacatuba	SE	0,539	0,000	0,000	1,000	0,396
Pedra Mole	SE	0,707	0,000	0,000	0,804	0,403
Pedrinhas	SE	0,698	0,000	0,000	0,385	0,304
Pinhão	SE	0,707	0,000	0,000	1,000	0,448
Pirambu	SE	0,707	0,000	0,000	1,000	0,448

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Poço Redondo	SE	0,658	0,000	0,000	0,136	0,235
Poço Verde	SE	0,680	0,000	0,000	0,650	0,359
Porto da Folha	SE	0,654	0,000	0,000	0,935	0,416
Propriá	SE	0,764	0,000	0,000	1,000	0,465
Riachão do Dantas	SE	0,465	0,000	0,040	0,785	0,332
Riachuelo	SE	0,759	0,000	0,000	1,000	0,464
Ribeirópolis	SE	0,745	0,000	0,000	0,764	0,405
Rosário do Catete	SE	0,768	0,000	0,000	1,000	0,467
Salgado	SE	0,563	0,034	0,026	0,600	0,325
Santa Luzia do Itanhý	SE	0,529	0,000	0,007	0,812	0,351
Santa Rosa de Lima	SE	0,719	0,000	0,000	1,000	0,451
Santana do São Francisco	SE	0,742	0,000	0,019	1,000	0,463
Santo Amaro das Brotas	SE	0,735	0,000	0,000	1,000	0,456
São Cristóvão	SE	0,751	0,013	0,000	1,000	0,464
São Domingos	SE	0,657	0,000	0,000	0,444	0,305
São Francisco	SE	0,735	0,000	0,000	1,000	0,456
São Miguel do Aleixo	SE	0,727	0,000	0,000	0,640	0,372
Simão Dias	SE	0,715	0,000	0,061	0,919	0,445
Siriri	SE	0,606	0,000	0,000	1,000	0,416
Telha	SE	0,584	0,000	0,000	1,000	0,410
Tobias Barreto	SE	0,707	0,000	0,010	0,487	0,333
Tomar do Geru	SE	0,501	0,000	0,000	0,167	0,193
Umbaúba	SE	0,673	0,000	0,006	0,577	0,342

## SÃO PAULO

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Adamantina	SP	0,858	0,907	0,025	1,000	0,718
Adolfo	SP	0,792	1,000	0,008	1,000	0,716
Aguaí	SP	0,779	0,588	0,000	0,721	0,547
Águas da Prata	SP	0,847	0,937	0,096	1,000	0,737
Águas de Lindóia	SP	0,834	0,577	0,001	1,000	0,626
Águas de Santa Bárbara	SP	0,844	0,022	0,000	1,000	0,495
Águas de São Pedro	SP	0,908	0,298	0,022	1,000	0,586

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Agudos	SP	0,838	0,000	0,070	1,000	0,504
Alambari	SP	0,815	0,000	0,000	1,000	0,481
Alfredo Marcondes	SP	0,794	0,000	0,079	0,630	0,407
Altinópolis	SP	0,790	0,076	0,038	1,000	0,500
Alto Alegre	SP	0,811	0,000	0,076	0,858	0,464
Alumínio	SP	0,850	0,235	0,175	1,000	0,587
Álvares Florence	SP	0,708	0,000	0,030	1,000	0,455
Álvares Machado	SP	0,848	0,423	0,035	1,000	0,601
Álvaro de Carvalho	SP	0,741	0,116	0,026	1,000	0,492
Alvinlândia	SP	0,825	0,082	0,001	1,000	0,504
Americana	SP	0,879	0,945	0,011	1,000	0,730
Américo Brasiliense	SP	0,829	0,653	0,000	0,748	0,585
Américo de Campos	SP	0,785	0,205	0,040	1,000	0,530
Amparo	SP	0,865	0,000	0,012	1,000	0,499
Analândia	SP	0,768	0,000	0,000	0,512	0,355
Andradina	SP	0,841	0,588	0,033	1,000	0,638
Angatuba	SP	0,822	0,000	0,160	0,971	0,512
Anhembi	SP	0,823	0,000	0,000	1,000	0,484
Anhumas	SP	0,781	0,064	0,113	0,718	0,446
Aparecida	SP	0,846	1,000	0,000	1,000	0,731
Aparecida d'Oeste	SP	0,753	0,327	0,000	1,000	0,540
Apiaí	SP	0,812	0,417	0,118	1,000	0,606
Araçariguama	SP	0,814	0,264	0,000	0,690	0,473
Araçatuba	SP	0,848	0,583	0,007	1,000	0,633
Araçoiaba da Serra	SP	0,859	0,704	0,006	1,000	0,665
Aramina	SP	0,812	0,226	0,000	1,000	0,534
Arandu	SP	0,782	0,701	0,000	1,000	0,639
Arapeí	SP	0,799	0,000	0,000	1,000	0,476
Araraquara	SP	0,880	1,000	0,046	0,698	0,682
Araras	SP	0,862	0,000	0,008	1,000	0,497
Arco-Íris	SP	0,666	0,484	0,000	0,666	0,475
Arealva	SP	0,837	0,280	0,004	1,000	0,556
Areias	SP	0,682	1,000	0,000	1,000	0,680
Areiópolis	SP	0,756	0,645	0,025	0,635	0,540
Ariranha	SP	0,832	0,000	0,000	1,000	0,486
Artur Nogueira	SP	0,824	0,650	0,000	1,000	0,640
Arujá	SP	0,849	0,000	0,000	1,000	0,492

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Aspásia	SP	0,723	0,192	0,000	0,635	0,415
Assis	SP	0,866	0,000	0,043	1,000	0,506
Atibaia	SP	0,845	0,762	0,053	1,000	0,685
Avaí	SP	0,702	0,191	0,000	1,000	0,492
Avanhandava	SP	0,757	1,000	0,001	1,000	0,703
Avaré	SP	0,847	0,909	0,000	1,000	0,709
Bady Bassitt	SP	0,813	0,000	0,216	1,000	0,528
Balbinos	SP	0,640	0,026	0,000	1,000	0,433
Bálsmo	SP	0,846	1,000	0,050	0,809	0,698
Bananal	SP	0,749	0,000	0,000	1,000	0,461
Barão de Antonina	SP	0,818	0,000	0,209	0,648	0,448
Barbosa	SP	0,752	0,000	0,000	1,000	0,462
Bariri	SP	0,824	0,000	0,016	1,000	0,487
Barra Bonita	SP	0,867	0,659	0,052	1,000	0,667
Barra do Chapéu	SP	0,783	0,138	0,006	0,611	0,417
Barra do Turvo	SP	0,673	0,028	0,074	1,000	0,460
Barretos	SP	0,847	0,225	0,011	1,000	0,547
Barrinha	SP	0,827	0,000	0,000	0,740	0,425
Barueri	SP	0,865	0,000	0,027	0,660	0,425
Bastos	SP	0,784	0,000	0,005	1,000	0,473
Batatais	SP	0,812	1,000	0,000	1,000	0,720
Bauru	SP	0,875	0,000	0,000	1,000	0,500
Bebedouro	SP	0,841	0,000	0,000	1,000	0,489
Bento de Abreu	SP	0,821	0,000	0,000	1,000	0,483
Bernardino de Campos	SP	0,833	0,492	0,000	1,000	0,605
Bertioga	SP	0,826	0,552	0,020	1,000	0,621
Bilac	SP	0,824	0,486	0,094	1,000	0,621
Birigui	SP	0,622	0,000	0,000	1,000	0,421
Biritiba-Mirim	SP	0,805	0,143	0,011	1,000	0,515
Boa Esperança do Sul	SP	0,792	1,000	0,000	0,958	0,704
Bocaina	SP	0,831	0,470	0,000	1,000	0,599
Bofete	SP	0,796	0,089	0,000	1,000	0,497
Boituva	SP	0,862	0,892	0,052	1,000	0,721
Bom Jesus dos Perdões	SP	0,819	0,258	0,000	1,000	0,544
Bom Sucesso de Itararé	SP	0,786	0,000	0,000	0,925	0,455
Borá	SP	0,827	0,000	0,055	1,000	0,497
Boracéia	SP	0,807	0,000	0,000	0,888	0,453

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Borborema	SP	0,808	0,161	0,027	1,000	0,524
Borebi	SP	0,814	0,022	0,227	1,000	0,536
Botucatu	SP	0,874	0,431	0,012	1,000	0,605
Bragança Paulista	SP	0,857	0,000	0,008	0,611	0,407
Braúna	SP	0,788	0,991	0,056	1,000	0,723
Brejo Alegre	SP	0,817	0,000	0,000	1,000	0,482
Brodowski	SP	0,839	0,000	0,000	1,000	0,489
Brotas	SP	0,783	0,869	0,042	1,000	0,689
Buri	SP	0,777	0,000	0,000	0,538	0,364
Buritama	SP	0,851	1,000	0,151	1,000	0,766
Buritzal	SP	0,811	0,171	0,000	1,000	0,521
Cabrália Paulista	SP	0,753	0,282	0,000	1,000	0,530
Cabreúva	SP	0,835	0,122	0,015	1,000	0,520
Caçapava	SP	0,859	0,000	0,009	1,000	0,497
Cachoeira Paulista	SP	0,851	0,000	0,000	1,000	0,492
Caconde	SP	0,704	0,197	0,000	1,000	0,494
Cafelândia	SP	0,786	0,908	0,000	1,000	0,690
Caiabu	SP	0,761	0,081	0,000	0,793	0,436
Caieiras	SP	0,862	0,000	0,000	1,000	0,496
Caiuá	SP	0,654	0,060	0,097	1,000	0,467
Cajamar	SP	0,829	0,509	0,000	1,000	0,608
Cajati	SP	0,794	0,000	0,020	0,502	0,365
Cajobi	SP	0,808	0,323	0,000	0,583	0,461
Cajuru	SP	0,779	0,213	0,000	1,000	0,521
Campina do Monte Alegre	SP	0,787	0,000	0,036	0,742	0,421
Campinas	SP	0,877	1,000	0,006	1,000	0,742
Campo Limpo Paulista	SP	0,855	0,509	0,011	1,000	0,618
Campos do Jordão	SP	0,828	0,364	0,117	1,000	0,598
Campos Novos Paulista	SP	0,748	0,000	0,000	0,733	0,399
Cananéia	SP	0,798	0,017	0,002	0,716	0,415
Canas	SP	0,789	0,312	0,000	1,000	0,548
Cândido Mota	SP	0,838	0,000	0,160	1,000	0,524
Cândido Rodrigues	SP	0,830	1,000	0,035	0,672	0,659
Capão Bonito	SP	0,757	0,587	0,139	1,000	0,635
Capela do Alto	SP	0,808	0,273	0,045	1,000	0,554
Capivari	SP	0,828	0,477	0,000	1,000	0,600
Caraguatatuba	SP	0,842	0,000	0,009	1,000	0,491

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Carapicuíba	SP	0,842	0,000	0,000	0,281	0,325
Cardoso	SP	0,790	0,184	0,000	0,695	0,448
Casa Branca	SP	0,782	0,000	0,008	1,000	0,473
Cássia dos Coqueiros	SP	0,830	0,000	0,000	0,520	0,376
Castilho	SP	0,779	0,142	0,011	0,717	0,442
Catanduva	SP	0,862	0,274	0,017	1,000	0,565
Catiguá	SP	0,830	0,344	0,003	1,000	0,569
Cedral	SP	0,759	0,000	0,000	1,000	0,464
Cerqueira César	SP	0,791	0,296	0,012	1,000	0,547
Cerquilho	SP	0,857	0,000	0,092	1,000	0,514
Cesário Lange	SP	0,810	0,000	0,000	1,000	0,480
Charqueada	SP	0,797	1,000	0,135	1,000	0,745
Chavantes	SP	0,796	0,231	0,000	1,000	0,531
Clementina	SP	0,811	1,000	0,047	0,658	0,652
Colina	SP	0,821	0,191	0,040	1,000	0,538
Colômbia	SP	0,715	0,330	0,008	1,000	0,531
Conchal	SP	0,815	0,000	0,000	1,000	0,481
Conchas	SP	0,815	0,415	0,071	1,000	0,596
Cordeirópolis	SP	0,848	0,276	0,029	0,240	0,390
Coroados	SP	0,823	0,000	0,000	1,000	0,484
Coronel Macedo	SP	0,756	0,125	0,132	1,000	0,522
Corumbataí	SP	0,697	0,000	0,078	1,000	0,462
Cosmópolis	SP	0,854	0,000	0,000	1,000	0,493
Cosmorama	SP	0,769	0,634	0,054	0,793	0,584
Cotia	SP	0,862	0,000	0,011	0,159	0,306
Cravinhos	SP	0,841	0,000	0,000	0,724	0,426
Cristais Paulista	SP	0,824	0,000	0,000	1,000	0,484
Cruzália	SP	0,839	0,271	0,168	1,000	0,591
Cruzeiro	SP	0,867	0,757	0,001	1,000	0,679
Cubatão	SP	0,834	0,000	0,005	1,000	0,488
Cunha	SP	0,637	0,473	0,018	1,000	0,543
Descalvado	SP	0,811	0,000	0,000	0,621	0,393
Diadema	SP	0,847	0,288	0,003	1,000	0,561
Dirce Reis	SP	0,837	0,000	0,000	1,000	0,488
Divinolândia	SP	0,794	0,000	0,053	1,000	0,486
Dobrada	SP	0,815	0,060	0,000	1,000	0,495
Dois Córregos	SP	0,802	0,000	0,028	0,699	0,414

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Dolcinópolis	SP	0,838	0,000	0,000	1,000	0,488
Dourado	SP	0,809	0,000	0,000	1,000	0,479
Dracena	SP	0,829	0,215	0,020	1,000	0,541
Duartina	SP	0,804	1,000	0,000	1,000	0,718
Dumont	SP	0,826	0,000	0,000	0,717	0,420
Echaporã	SP	0,756	0,000	0,031	1,000	0,470
Eldorado	SP	0,739	0,000	0,020	0,606	0,372
Elias Fausto	SP	0,808	0,485	0,000	1,000	0,595
Elisiário	SP	0,841	0,000	0,000	1,000	0,489
Embu das Artes	SP	0,833	0,015	0,003	0,376	0,348
Embu-Guaçu	SP	0,817	0,438	0,000	1,000	0,587
Emilianópolis	SP	0,763	0,000	0,311	1,000	0,534
Engenheiro Coelho	SP	0,739	0,000	0,000	1,000	0,458
Espírito Santo do Pinhal	SP	0,866	0,782	0,008	1,000	0,686
Espírito Santo do Turvo	SP	0,803	0,000	0,059	1,000	0,490
Estiva Gerbi	SP	0,830	0,767	0,000	0,770	0,617
Estrela do Norte	SP	0,747	0,059	0,066	0,803	0,444
Estrela d'Oeste	SP	0,849	0,150	0,000	0,824	0,487
Fartura	SP	0,817	0,000	0,130	0,779	0,460
Fernando Prestes	SP	0,791	1,000	0,000	0,901	0,691
Fernandópolis	SP	0,864	0,652	0,020	1,000	0,657
Fernão	SP	0,791	0,064	0,038	1,000	0,497
Ferraz de Vasconcelos	SP	0,835	0,324	0,000	1,000	0,565
Flora Rica	SP	0,828	0,000	0,000	1,000	0,485
Floreal	SP	0,803	0,306	0,050	0,959	0,553
Flórida Paulista	SP	0,821	0,509	0,006	0,621	0,520
Florínia	SP	0,795	0,358	0,191	1,000	0,603
Franca	SP	0,855	0,000	0,007	1,000	0,495
Francisco Morato	SP	0,808	0,428	0,000	1,000	0,582
Franco da Rocha	SP	0,831	0,493	0,000	1,000	0,604
Gabriel Monteiro	SP	0,789	0,179	0,129	0,674	0,470
Gália	SP	0,798	0,000	0,114	1,000	0,501
Garça	SP	0,836	0,000	0,007	0,941	0,476
Gastão Vidigal	SP	0,824	0,034	0,073	0,636	0,425
Gavião Peixoto	SP	0,822	0,000	0,020	1,000	0,488
General Salgado	SP	0,785	0,064	0,000	1,000	0,487
Getulina	SP	0,795	0,101	0,004	1,000	0,500

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Glicério	SP	0,735	0,000	0,000	1,000	0,456
Guaiçara	SP	0,835	0,000	0,000	1,000	0,487
Guaimbê	SP	0,778	0,882	0,010	1,000	0,684
Guaíra	SP	0,844	0,128	0,000	1,000	0,521
Guapiaçu	SP	0,783	0,078	0,026	1,000	0,496
Guapiara	SP	0,664	0,161	0,031	1,000	0,480
Guará	SP	0,823	0,132	0,024	1,000	0,521
Guaraçáí	SP	0,741	1,000	0,004	1,000	0,699
Guaraci	SP	0,795	0,063	0,000	1,000	0,490
Guarani d'Oeste	SP	0,784	0,168	0,044	1,000	0,522
Guarantã	SP	0,819	0,100	0,000	1,000	0,506
Guararapes	SP	0,823	0,244	0,070	0,683	0,485
Guararema	SP	0,827	0,297	0,045	1,000	0,566
Guaratinguetá	SP	0,869	1,000	0,016	1,000	0,741
Guareí	SP	0,753	0,075	0,278	1,000	0,541
Guariba	SP	0,811	0,000	0,011	1,000	0,482
Guarujá	SP	0,843	0,515	0,015	1,000	0,617
Guarulhos	SP	0,851	0,000	0,010	1,000	0,494
Guatapará	SP	0,797	0,000	0,000	0,746	0,417
Guzolândia	SP	0,809	0,071	0,198	1,000	0,540
Herculândia	SP	0,795	0,000	0,052	0,993	0,485
Holambra	SP	0,870	0,266	0,054	1,000	0,574
Hortolândia	SP	0,846	0,000	0,011	1,000	0,493
Iacanga	SP	0,818	0,000	0,027	1,000	0,488
Iaci	SP	0,754	0,404	0,000	1,000	0,559
Iaras	SP	0,590	0,000	0,025	1,000	0,417
Ibaté	SP	0,797	0,987	0,009	0,514	0,603
Ibirá	SP	0,678	0,128	0,086	0,822	0,448
Ibirarema	SP	0,785	0,000	0,000	1,000	0,472
Ibitinga	SP	0,841	0,271	0,000	1,000	0,554
Ibiúna	SP	0,667	0,000	0,000	1,000	0,435
Icém	SP	0,766	0,118	0,000	1,000	0,494
Iepê	SP	0,823	0,318	0,000	1,000	0,560
Igaraçu do Tietê	SP	0,820	0,000	0,000	1,000	0,483
Igarapava	SP	0,823	0,777	0,000	1,000	0,670
Igaratá	SP	0,796	0,552	0,000	1,000	0,608
Iguape	SP	0,776	0,130	0,000	1,000	0,500

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Ilha Solteira	SP	0,859	0,130	0,066	1,000	0,541
Ilhabela	SP	0,846	0,209	0,036	1,000	0,549
Indaiatuba	SP	0,867	0,265	0,012	1,000	0,563
Indiana	SP	0,843	0,260	0,000	0,556	0,451
Indiaporã	SP	0,843	0,154	0,200	0,656	0,492
Inúbia Paulista	SP	0,843	0,000	0,108	1,000	0,514
Ipaussu	SP	0,818	0,321	0,018	1,000	0,563
Iperó	SP	0,823	0,268	0,004	1,000	0,549
Ipeúna	SP	0,826	0,363	0,000	1,000	0,572
Ipiguá	SP	0,676	0,163	0,000	1,000	0,477
Iporanga	SP	0,717	0,055	0,142	1,000	0,495
Ipuã	SP	0,827	0,000	0,007	1,000	0,486
Iracemápolis	SP	0,848	0,000	0,000	1,000	0,491
Irapuã	SP	0,782	0,000	0,000	0,530	0,363
Irapuru	SP	0,811	0,000	0,070	1,000	0,495
Itaberá	SP	0,766	0,000	0,098	0,222	0,310
Itaí	SP	0,778	0,000	0,041	1,000	0,479
Itajobi	SP	0,766	0,224	0,000	1,000	0,520
Itaju	SP	0,814	0,000	0,000	0,810	0,437
Itanhaém	SP	0,825	0,874	0,004	1,000	0,695
Itaóca	SP	0,793	0,073	0,083	0,848	0,475
Itapecerica da Serra	SP	0,836	0,341	0,005	1,000	0,571
Itapetininga	SP	0,851	0,580	0,016	1,000	0,635
Itapeva	SP	0,831	0,661	0,000	0,752	0,588
Itapevi	SP	0,833	0,000	0,036	1,000	0,495
Itapira	SP	0,816	0,000	0,019	1,000	0,486
Itapiroapuã Paulista	SP	0,696	0,000	0,000	1,000	0,444
Itápolis	SP	0,825	0,451	0,000	0,630	0,508
Itaporanga	SP	0,800	0,000	0,280	0,720	0,474
Itapuí	SP	0,810	0,097	0,005	1,000	0,504
Itapura	SP	0,811	0,000	0,000	1,000	0,480
Itaquaquecetuba	SP	0,820	0,047	0,000	1,000	0,494
Itararé	SP	0,793	1,000	0,040	1,000	0,723
Itariri	SP	0,692	0,000	0,000	0,548	0,340
Itatiba	SP	0,860	1,000	0,041	1,000	0,744
Itatinga	SP	0,815	0,512	0,012	1,000	0,607
Itirapina	SP	0,826	0,741	0,035	1,000	0,670

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Itirapuã	SP	0,811	0,000	0,085	1,000	0,499
Itobi	SP	0,778	0,000	0,000	0,714	0,404
Itu	SP	0,857	0,000	0,043	1,000	0,504
Itupeva	SP	0,850	0,251	0,041	1,000	0,561
Ituverava	SP	0,850	0,613	0,035	1,000	0,647
Jaborandi	SP	0,794	0,039	0,050	0,544	0,391
Jaboticabal	SP	0,850	1,000	0,007	1,000	0,734
Jacareí	SP	0,860	0,105	0,019	1,000	0,524
Jaci	SP	0,774	0,000	0,000	1,000	0,468
Jacupiranga	SP	0,819	0,420	0,000	1,000	0,583
Jaguariúna	SP	0,864	0,457	0,033	1,000	0,613
Jales	SP	0,837	0,000	0,037	1,000	0,496
Jambeiro	SP	0,753	0,000	0,005	1,000	0,463
Jandira	SP	0,849	0,000	0,000	1,000	0,492
Jardinópolis	SP	0,819	1,000	0,000	1,000	0,722
Jarinu	SP	0,832	0,000	0,000	0,460	0,363
Jaú	SP	0,857	0,594	0,000	1,000	0,637
Jeriquara	SP	0,742	0,000	0,000	1,000	0,458
Joanópolis	SP	0,811	0,000	0,037	0,589	0,394
João Ramalho	SP	0,825	0,000	0,000	1,000	0,484
José Bonifácio	SP	0,843	0,111	0,250	1,000	0,572
Júlio Mesquita	SP	0,821	0,000	0,000	1,000	0,483
Jumirim	SP	0,681	0,289	0,000	1,000	0,509
Jundiaí	SP	0,888	0,407	0,015	0,684	0,532
Junqueirópolis	SP	0,773	0,000	0,149	1,000	0,501
Juquiá	SP	0,776	0,170	0,000	1,000	0,510
Juquitiba	SP	0,676	0,182	0,050	1,000	0,493
Lagoinha	SP	0,676	0,000	0,000	1,000	0,438
Laranjal Paulista	SP	0,828	1,000	0,005	1,000	0,726
Lavínia	SP	0,814	0,140	0,008	1,000	0,516
Lavrinhas	SP	0,821	0,269	0,000	1,000	0,548
Leme	SP	0,836	0,000	0,036	1,000	0,496
Lençóis Paulista	SP	0,847	0,281	0,075	1,000	0,575
Limeira	SP	0,847	0,356	0,013	1,000	0,579
Lindóia	SP	0,837	0,000	0,000	1,000	0,488
Lins	SP	0,858	0,359	0,014	1,000	0,584
Lorena	SP	0,843	0,467	0,000	1,000	0,602

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Lourdes	SP	0,833	0,000	0,073	1,000	0,503
Louveira	SP	0,860	0,194	0,075	1,000	0,558
Lucélia	SP	0,806	0,000	0,023	1,000	0,483
Lucianópolis	SP	0,830	0,176	0,030	1,000	0,535
Luís Antônio	SP	0,830	0,210	0,022	0,780	0,491
Luiziânia	SP	0,782	0,153	0,000	1,000	0,508
Lupércio	SP	0,781	0,149	0,000	1,000	0,506
Lutécia	SP	0,774	0,042	0,070	1,000	0,494
Macatuba	SP	0,837	0,560	0,079	1,000	0,640
Macaubal	SP	0,794	0,000	0,000	1,000	0,475
Macedônia	SP	0,775	0,051	0,000	1,000	0,481
Magda	SP	0,781	0,000	0,167	1,000	0,508
Mairinque	SP	0,817	0,606	0,000	1,000	0,627
Mairiporã	SP	0,820	1,000	0,009	1,000	0,725
Manduri	SP	0,802	0,000	0,122	1,000	0,504
Marabá Paulista	SP	0,590	0,610	0,029	0,891	0,539
Maracai	SP	0,822	0,180	0,052	1,000	0,538
Marapoama	SP	0,807	0,166	0,000	1,000	0,518
Mariápolis	SP	0,795	0,000	0,000	1,000	0,475
Marília	SP	0,858	0,000	0,000	1,000	0,494
Marinópolis	SP	0,758	0,131	0,000	1,000	0,495
Martinópolis	SP	0,824	0,000	0,084	1,000	0,502
Matão	SP	0,842	0,000	0,032	1,000	0,497
Mauá	SP	0,822	0,000	0,004	1,000	0,484
Mendonça	SP	0,839	0,000	0,000	1,000	0,489
Meridiano	SP	0,829	0,184	0,007	1,000	0,531
Mesópolis	SP	0,822	0,302	0,119	1,000	0,582
Miguelópolis	SP	0,810	0,348	0,000	1,000	0,563
Mira Estrela	SP	0,832	0,048	0,017	1,000	0,502
Miracatu	SP	0,646	0,168	0,000	1,000	0,469
Mirandópolis	SP	0,843	0,000	0,033	0,980	0,492
Mirante do Paranapanema	SP	0,668	0,064	0,019	0,536	0,349
Mirassol	SP	0,850	0,560	0,309	1,000	0,695
Mirassolândia	SP	0,762	0,000	0,027	0,510	0,359
Mococa	SP	0,809	0,000	0,000	1,000	0,479
Mogi das Cruzes	SP	0,855	0,000	0,004	1,000	0,494
Mogi Guaçu	SP	0,843	0,485	0,014	1,000	0,609

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Mogi Mirim	SP	0,853	0,829	0,008	1,000	0,694
Mombuca	SP	0,805	0,185	0,000	1,000	0,522
Monções	SP	0,830	0,049	0,130	0,191	0,341
Mongaguá	SP	0,823	0,445	0,032	1,000	0,597
Monte Alegre do Sul	SP	0,817	0,000	0,000	1,000	0,482
Monte Alto	SP	0,837	0,000	0,026	1,000	0,494
Monte Aprazível	SP	0,819	0,000	0,011	1,000	0,485
Monte Azul Paulista	SP	0,821	0,750	0,000	1,000	0,663
Monte Mor	SP	0,832	0,016	0,000	1,000	0,490
Monteiro Lobato	SP	0,817	0,000	0,000	1,000	0,482
Morro Agudo	SP	0,789	0,733	0,011	1,000	0,651
Morungaba	SP	0,787	0,144	0,091	1,000	0,527
Motuca	SP	0,837	0,198	0,001	0,335	0,384
Murutinga do Sul	SP	0,821	0,239	0,014	1,000	0,543
Nantes	SP	0,778	1,000	0,005	0,482	0,592
Narandiba	SP	0,720	0,000	0,095	1,000	0,473
Natividade da Serra	SP	0,781	0,220	0,000	1,000	0,523
Nazaré Paulista	SP	0,758	0,381	0,000	1,000	0,555
Neves Paulista	SP	0,782	0,195	0,000	1,000	0,518
Nhandeara	SP	0,811	0,000	0,000	1,000	0,480
Nipoã	SP	0,778	0,197	0,000	0,474	0,397
Nova Aliança	SP	0,772	0,689	0,025	1,000	0,639
Nova Campina	SP	0,759	0,221	0,000	1,000	0,517
Nova Canaã Paulista	SP	0,604	0,587	0,011	1,000	0,559
Nova Europa	SP	0,852	0,143	0,000	1,000	0,527
Nova Granada	SP	0,808	0,153	0,000	1,000	0,516
Nova Guataporanga	SP	0,827	0,061	0,046	0,690	0,439
Nova Independência	SP	0,735	0,000	0,000	0,593	0,363
Nova Luzitânia	SP	0,800	0,625	0,125	1,000	0,654
Nova Odessa	SP	0,868	0,577	0,020	1,000	0,640
Novais	SP	0,790	0,515	0,000	1,000	0,597
Novo Horizonte	SP	0,830	0,000	0,013	1,000	0,489
Nuporanga	SP	0,805	0,462	0,000	1,000	0,589
Ocauçu	SP	0,747	0,263	0,048	1,000	0,534
Óleo	SP	0,703	0,000	0,077	1,000	0,463
Olímpia	SP	0,843	0,539	0,000	1,000	0,619
Onda Verde	SP	0,755	0,000	0,012	1,000	0,465

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Oriente	SP	0,830	0,000	0,003	1,000	0,486
Orindiúva	SP	0,822	0,470	0,076	1,000	0,613
Orlândia	SP	0,848	0,606	0,097	1,000	0,658
Osasco	SP	0,859	0,387	0,006	1,000	0,589
Oscar Bressane	SP	0,823	0,023	0,000	0,653	0,410
Osvaldo Cruz	SP	0,812	0,240	0,024	1,000	0,543
Ourinhos	SP	0,856	0,001	0,087	1,000	0,513
Ouro Verde	SP	0,806	0,021	0,015	0,630	0,402
Ouroeste	SP	0,855	0,415	0,089	1,000	0,613
Pacaembu	SP	0,760	0,000	0,025	0,768	0,417
Palestina	SP	0,795	0,000	0,000	1,000	0,475
Palmares Paulista	SP	0,818	0,200	0,004	1,000	0,531
Palmeira d'Oeste	SP	0,763	0,000	0,000	1,000	0,465
Palmital	SP	0,809	1,000	0,035	1,000	0,727
Panorama	SP	0,814	0,000	0,045	0,793	0,443
Paraguaçu Paulista	SP	0,815	0,589	0,036	1,000	0,630
Paraibuna	SP	0,816	0,000	0,000	1,000	0,481
Paraíso	SP	0,836	0,562	0,036	1,000	0,630
Paranapanema	SP	0,772	0,000	0,026	1,000	0,474
Paranapuã	SP	0,792	0,206	0,000	1,000	0,523
Parapuã	SP	0,828	0,130	0,003	0,783	0,467
Pardinho	SP	0,747	1,000	0,074	1,000	0,716
Pariguera-Açu	SP	0,718	0,000	0,000	0,716	0,386
Parisi	SP	0,824	0,248	0,000	1,000	0,543
Patrocínio Paulista	SP	0,759	0,000	0,137	1,000	0,494
Paulicéia	SP	0,755	0,545	0,010	0,685	0,524
Paulínia	SP	0,871	0,268	0,038	1,000	0,571
Paulistânia	SP	0,823	0,000	0,175	1,000	0,522
Paulo de Faria	SP	0,791	0,119	0,000	1,000	0,502
Pederneiras	SP	0,803	0,000	0,000	0,789	0,429
Pedra Bela	SP	0,797	0,000	0,049	0,814	0,444
Pedranópolis	SP	0,781	0,250	0,000	1,000	0,531
Pedreira	SP	0,854	0,922	0,075	1,000	0,731
Pedrinhas Paulista	SP	0,798	0,219	0,159	1,000	0,564
Pedro de Toledo	SP	0,622	0,000	0,000	0,905	0,400
Penápolis	SP	0,834	1,000	0,081	1,000	0,745
Pereira Barreto	SP	0,824	0,304	0,061	1,000	0,570

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Pereiras	SP	0,831	0,000	0,000	1,000	0,486
Peruíbe	SP	0,842	1,000	0,001	0,488	0,613
Piacatu	SP	0,787	0,277	0,033	1,000	0,546
Piedade	SP	0,717	0,217	0,002	1,000	0,503
Pilar do Sul	SP	0,805	0,420	0,043	1,000	0,588
Pindamonhangaba	SP	0,857	1,000	0,002	1,000	0,735
Pindorama	SP	0,816	0,000	0,000	1,000	0,481
Pinhalzinho	SP	0,804	0,866	0,026	1,000	0,691
Piquerobi	SP	0,818	0,035	0,116	1,000	0,516
Piquete	SP	0,847	0,000	0,000	1,000	0,491
Piracaia	SP	0,836	0,190	0,030	1,000	0,540
Piracicaba	SP	0,865	0,283	0,033	1,000	0,572
Piraju	SP	0,843	0,000	0,080	1,000	0,507
Pirajú	SP	0,817	0,499	0,042	1,000	0,611
Pirangi	SP	0,808	0,797	0,000	0,507	0,558
Pirapozinho	SP	0,841	0,160	0,055	1,000	0,540
Pirassununga	SP	0,875	0,293	0,000	1,000	0,570
Piratininga	SP	0,808	0,000	0,059	1,000	0,492
Pitangueiras	SP	0,812	1,000	0,000	1,000	0,720
Planalto	SP	0,765	0,067	0,000	0,603	0,391
Platina	SP	0,734	0,000	0,090	1,000	0,476
Poá	SP	0,856	1,000	0,012	1,000	0,736
Poloni	SP	0,812	0,508	0,063	0,783	0,566
Pompéia	SP	0,865	0,000	0,076	1,000	0,513
Pongaí	SP	0,846	0,000	0,193	1,000	0,533
Pontal	SP	0,819	0,000	0,004	1,000	0,483
Pontalinda	SP	0,812	0,000	0,023	1,000	0,485
Pontes Gestal	SP	0,766	0,000	0,032	1,000	0,473
Populina	SP	0,820	0,007	0,000	0,785	0,435
Porangaba	SP	0,723	0,110	0,015	1,000	0,482
Porto Feliz	SP	0,848	0,000	0,026	1,000	0,497
Porto Ferreira	SP	0,843	0,525	0,000	1,000	0,616
Potim	SP	0,808	0,075	0,025	1,000	0,502
Potirendaba	SP	0,818	0,463	0,000	1,000	0,593
Pracinha	SP	0,616	0,739	0,000	1,000	0,597
Pradópolis	SP	0,804	1,000	0,000	0,749	0,660
Praia Grande	SP	0,845	0,950	0,013	1,000	0,721

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Pratânia	SP	0,749	0,000	0,031	1,000	0,467
Presidente Alves	SP	0,772	0,109	0,023	1,000	0,499
Presidente Bernardes	SP	0,761	0,385	0,099	1,000	0,579
Presidente Epitácio	SP	0,838	0,421	0,103	1,000	0,612
Presidente Prudente	SP	0,878	1,000	0,050	1,000	0,752
Presidente Venceslau	SP	0,833	0,132	0,023	1,000	0,523
Promissão	SP	0,780	0,000	0,046	1,000	0,480
Quadra	SP	0,649	0,000	0,120	1,000	0,456
Quatá	SP	0,826	0,000	0,000	1,000	0,484
Queluz	SP	0,825	0,248	0,000	1,000	0,544
Quintana	SP	0,813	0,000	0,063	1,000	0,494
Rafard	SP	0,840	1,000	0,000	1,000	0,729
Rancharia	SP	0,805	0,000	0,018	0,772	0,430
Redenção da Serra	SP	0,721	0,068	0,000	1,000	0,468
Regente Feijó	SP	0,825	0,350	0,017	0,620	0,485
Reginópolis	SP	0,678	0,000	0,000	0,609	0,349
Registro	SP	0,845	0,000	0,029	0,739	0,437
Restinga	SP	0,791	0,000	0,068	1,000	0,489
Ribeira	SP	0,682	0,073	0,000	1,000	0,457
Ribeirão Bonito	SP	0,752	0,086	0,000	0,852	0,448
Ribeirão Branco	SP	0,731	0,001	0,000	1,000	0,455
Ribeirão Corrente	SP	0,802	0,000	0,000	1,000	0,477
Ribeirão do Sul	SP	0,840	0,000	0,043	1,000	0,498
Ribeirão Grande	SP	0,643	0,118	0,186	1,000	0,497
Ribeirão Pires	SP	0,864	0,455	0,009	1,000	0,607
Ribeirão Preto	SP	0,874	0,000	0,005	0,617	0,413
Rifaina	SP	0,757	0,163	0,008	1,000	0,504
Rincão	SP	0,751	1,000	0,006	0,730	0,641
Rinópolis	SP	0,777	0,000	0,255	1,000	0,526
Rio Claro	SP	0,876	0,000	0,020	1,000	0,504
Rio das Pedras	SP	0,845	0,000	0,000	1,000	0,490
Rio Grande da Serra	SP	0,842	0,851	0,000	1,000	0,694
Riolândia	SP	0,813	0,117	0,008	0,869	0,480
Riversul	SP	0,749	0,463	0,155	1,000	0,606
Rosana	SP	0,776	0,000	0,167	0,424	0,374
Roseira	SP	0,833	0,000	0,000	1,000	0,487
Rubiácea	SP	0,664	0,327	0,000	1,000	0,513

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Rubinéia	SP	0,783	0,639	0,000	1,000	0,625
Sabino	SP	0,783	0,378	0,045	1,000	0,572
Sagres	SP	0,736	0,000	0,003	1,000	0,457
Sales	SP	0,808	0,000	0,000	1,000	0,479
Sales Oliveira	SP	0,822	0,097	0,000	1,000	0,507
Salesópolis	SP	0,831	0,223	0,125	1,000	0,567
Salmourão	SP	0,815	0,000	0,106	1,000	0,505
Saltinho	SP	0,868	0,755	0,040	1,000	0,688
Salto	SP	0,862	0,000	0,055	1,000	0,508
Salto de Pirapora	SP	0,829	0,000	0,014	1,000	0,489
Salto Grande	SP	0,814	0,000	0,007	0,926	0,465
Sandovalina	SP	0,706	0,155	0,009	1,000	0,487
Santa Adélia	SP	0,829	0,000	0,030	1,000	0,492
Santa Albertina	SP	0,829	0,100	0,006	0,750	0,454
Santa Bárbara d'Oeste	SP	0,862	0,000	0,005	1,000	0,497
Santa Branca	SP	0,794	0,567	0,000	1,000	0,611
Santa Clara d'Oeste	SP	0,741	0,000	0,014	0,659	0,383
Santa Cruz da Conceição	SP	0,844	0,000	0,000	1,000	0,490
Santa Cruz da Esperança	SP	0,720	0,000	0,000	1,000	0,452
Santa Cruz das Palmeiras	SP	0,817	0,376	0,008	1,000	0,574
Santa Cruz do Rio Pardo	SP	0,846	0,000	0,000	1,000	0,491
Santa Ernestina	SP	0,822	1,000	0,000	0,782	0,673
Santa Fé do Sul	SP	0,864	0,000	0,055	1,000	0,508
Santa Gertrudes	SP	0,832	0,100	0,011	1,000	0,513
Santa Isabel	SP	0,622	0,000	0,028	1,000	0,427
Santa Lúcia	SP	0,805	0,023	0,000	0,870	0,454
Santa Maria da Serra	SP	0,790	0,000	0,016	1,000	0,477
Santa Mercedes	SP	0,791	0,000	0,030	1,000	0,480
Santa Rita do Passa Quatro	SP	0,846	0,551	0,020	0,663	0,550
Santa Rita d'Oeste	SP	0,741	0,000	0,024	1,000	0,463
Santa Rosa de Viterbo	SP	0,844	0,000	0,000	1,000	0,490
Santa Salete	SP	0,711	0,000	0,006	1,000	0,450
Santana da Ponte Pensa	SP	0,734	0,314	0,032	1,000	0,538
Santana de Parnaíba	SP	0,883	0,296	0,038	0,444	0,455
Santo Anastácio	SP	0,818	0,000	0,067	1,000	0,497
Santo André	SP	0,884	0,904	0,016	1,000	0,723
Santo Antônio da Alegria	SP	0,812	0,000	0,025	0,819	0,444

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Santo Antônio de Posse	SP	0,787	0,122	0,080	1,000	0,519
Santo Antônio do Aracanguá	SP	0,765	0,000	0,000	1,000	0,466
Santo Antônio do Pinhal	SP	0,812	0,227	0,111	1,000	0,559
Santo Expedito	SP	0,821	0,000	0,101	0,690	0,434
Santópolis do Aguapeí	SP	0,836	0,000	0,000	1,000	0,488
Santos	SP	0,895	0,662	0,086	1,000	0,684
São Bento do Sapucaí	SP	0,707	0,000	0,092	1,000	0,468
São Bernardo do Campo	SP	0,877	0,605	0,020	1,000	0,650
São Caetano do Sul	SP	0,913	0,800	0,020	1,000	0,708
São Carlos	SP	0,877	0,000	0,005	1,000	0,501
São Francisco	SP	0,811	0,584	0,000	0,838	0,583
São João da Boa Vista	SP	0,857	0,000	0,012	1,000	0,497
São João das Duas Pontes	SP	0,794	0,839	0,000	1,000	0,676
São João do Pau d'Alho	SP	0,770	0,187	0,040	0,439	0,393
São Joaquim da Barra	SP	0,840	0,000	0,027	1,000	0,495
São José da Bela Vista	SP	0,767	0,000	0,000	1,000	0,466
São José do Barreiro	SP	0,766	0,022	0,000	1,000	0,471
São José do Rio Pardo	SP	0,854	0,451	0,000	1,000	0,601
São José do Rio Preto	SP	0,869	0,000	0,110	1,000	0,522
São José dos Campos	SP	0,871	0,261	0,059	1,000	0,574
São Lourenço da Serra	SP	0,794	0,517	0,000	1,000	0,599
São Luís do Paraitinga	SP	0,797	0,000	0,003	1,000	0,476
São Manuel	SP	0,830	0,000	0,076	1,000	0,503
São Miguel Arcanjo	SP	0,771	0,431	0,029	0,857	0,545
São Paulo	SP	0,871	0,000	0,008	1,000	0,500
São Pedro	SP	0,793	1,000	0,012	1,000	0,717
São Pedro do Turvo	SP	0,802	0,000	0,092	0,667	0,421
São Roque	SP	0,854	0,415	0,027	1,000	0,599
São Sebastião	SP	0,857	0,709	0,089	1,000	0,684
São Sebastião da Gramá	SP	0,796	0,000	0,000	1,000	0,475
São Simão	SP	0,814	0,000	0,000	0,659	0,403
São Vicente	SP	0,853	0,752	0,013	1,000	0,676
Sarapuí	SP	0,785	0,369	0,026	1,000	0,566
Sarutaiá	SP	0,736	0,058	0,093	1,000	0,491
Sebastianópolis do Sul	SP	0,857	0,000	0,100	1,000	0,516
Serra Azul	SP	0,727	0,158	0,000	1,000	0,492

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Serra Negra	SP	0,846	0,779	0,000	1,000	0,678
Serrana	SP	0,826	0,000	0,000	1,000	0,484
Sertãozinho	SP	0,847	0,947	0,020	0,937	0,708
Sete Barras	SP	0,775	0,000	0,009	1,000	0,471
Severínia	SP	0,790	0,496	0,000	1,000	0,592
Silveiras	SP	0,756	0,270	0,000	1,000	0,528
Socorro	SP	0,805	0,000	0,089	1,000	0,498
Sorocaba	SP	0,873	0,703	0,018	1,000	0,672
Sud Mennucci	SP	0,823	0,000	0,000	0,803	0,439
Sumaré	SP	0,850	0,559	0,000	1,000	0,626
Suzanápolis	SP	0,800	0,289	0,036	1,000	0,554
Suzano	SP	0,852	0,000	0,003	0,998	0,493
Tabapuã	SP	0,833	0,592	0,000	1,000	0,629
Tabatinga	SP	0,759	0,972	0,030	1,000	0,704
Taboão da Serra	SP	0,855	0,630	0,005	1,000	0,646
Taciba	SP	0,769	0,000	0,158	0,785	0,453
Taguaí	SP	0,797	0,000	0,120	0,577	0,405
Taiaçu	SP	0,783	0,956	0,000	0,765	0,647
Taiúva	SP	0,849	0,000	0,383	1,000	0,576
Tambaú	SP	0,790	0,000	0,000	1,000	0,473
Tanabi	SP	0,807	0,456	0,013	1,000	0,591
Tapiraí	SP	0,753	0,441	0,081	1,000	0,586
Tapiratiba	SP	0,776	0,300	0,009	1,000	0,543
Taquaral	SP	0,833	0,544	0,000	1,000	0,617
Taquaritinga	SP	0,819	1,000	0,000	0,763	0,668
Taquarituba	SP	0,767	0,000	0,116	1,000	0,492
Taquarivaí	SP	0,798	0,000	0,000	1,000	0,476
Tarabai	SP	0,800	0,000	0,025	1,000	0,482
Tarumã	SP	0,823	0,000	0,128	1,000	0,512
Tatuí	SP	0,835	0,000	0,005	1,000	0,488
Taubaté	SP	0,874	0,000	0,013	1,000	0,502
Tejupá	SP	0,690	0,000	0,014	1,000	0,445
Teodoro Sampaio	SP	0,768	0,000	0,002	0,192	0,282
Terra Roxa	SP	0,842	1,000	0,015	1,000	0,733
Tietê	SP	0,860	0,000	0,008	1,000	0,497
Timburi	SP	0,784	0,000	0,023	1,000	0,477

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Torre de Pedra	SP	0,819	0,000	0,008	1,000	0,484
Torrinha	SP	0,783	0,088	0,000	1,000	0,492
Trabiju	SP	0,806	0,403	0,000	0,621	0,488
Tremembé	SP	0,865	0,772	0,000	1,000	0,682
Três Fronteiras	SP	0,828	0,000	0,000	0,573	0,387
Tuiuti	SP	0,829	0,114	0,000	1,000	0,513
Tupã	SP	0,835	0,896	0,024	1,000	0,708
Tupi Paulista	SP	0,775	0,285	0,046	0,661	0,470
Turiúba	SP	0,773	1,000	0,000	1,000	0,708
Turmalina	SP	0,730	0,218	0,000	1,000	0,507
Ubarana	SP	0,811	0,021	0,000	1,000	0,485
Ubatuba	SP	0,838	0,650	0,007	1,000	0,646
Ubirajara	SP	0,712	0,000	0,172	1,000	0,487
Uchoa	SP	0,787	0,115	0,000	1,000	0,500
União Paulista	SP	0,743	0,000	0,000	0,579	0,363
Urânia	SP	0,782	0,217	0,000	1,000	0,523
Uru	SP	0,769	0,030	0,077	1,000	0,491
Urupês	SP	0,794	0,334	0,000	1,000	0,555
Valentim Gentil	SP	0,833	0,358	0,045	0,623	0,496
Valinhos	SP	0,886	1,000	0,019	1,000	0,747
Valparaíso	SP	0,820	0,076	0,005	1,000	0,502
Vargem Grande do Sul	SP	0,817	0,000	0,007	1,000	0,483
Vargem Grande Paulista	SP	0,855	0,000	0,000	1,000	0,493
Várzea Paulista	SP	0,848	0,478	0,006	1,000	0,607
Vera Cruz	SP	0,797	0,000	0,079	1,000	0,493
Vinhedo	SP	0,873	0,731	0,041	1,000	0,684
Viradouro	SP	0,825	0,270	0,001	0,723	0,486
Vista Alegre do Alto	SP	0,834	0,000	0,000	0,190	0,302
Vitória Brasil	SP	0,814	0,265	0,093	1,000	0,565
Votorantim	SP	0,843	1,000	0,040	1,000	0,739
Votuporanga	SP	0,858	0,000	0,006	1,000	0,496
Zacarias	SP	0,762	0,000	0,000	1,000	0,465

# TOCANTINS

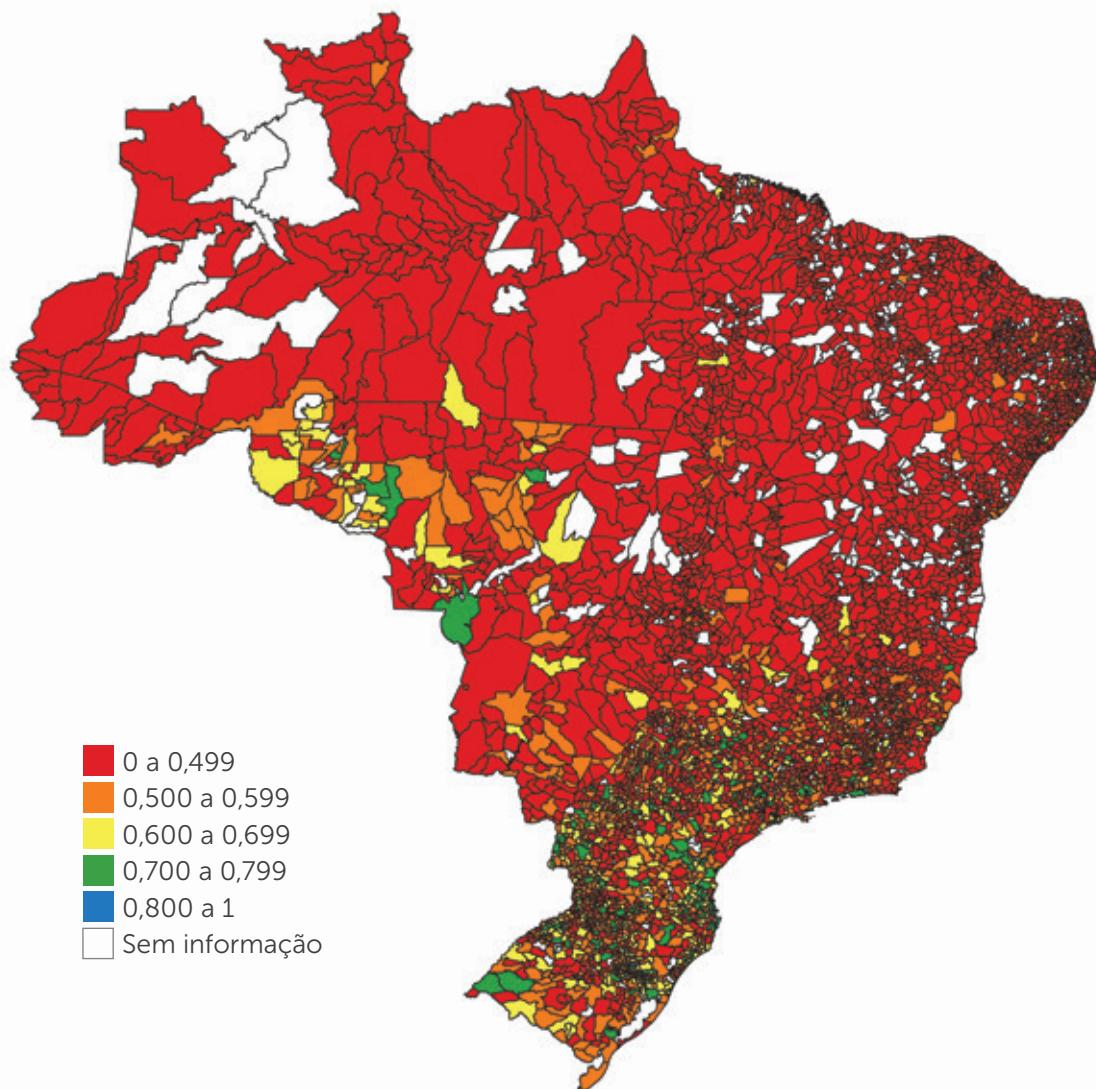
Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Abreulândia	TO	0,637	0,000	0,000	0,803	0,381
Aguiarnópolis	TO	0,730	0,000	0,000	0,813	0,412
Aliança do Tocantins	TO	0,715	0,000	0,234	0,884	0,475
Almas	TO	0,712	0,000	0,000	0,423	0,317
Alvorada	TO	0,790	0,000	0,005	0,797	0,428
Ananás	TO	0,711	0,000	0,000	0,170	0,259
Angico	TO	0,769	0,000	0,000	0,558	0,366
Aparecida do Rio Negro	TO	0,708	0,000	0,000	0,345	0,298
Aragominas	TO	0,538	0,000	0,000	0,998	0,395
Araguacema	TO	0,573	0,000	0,000	0,801	0,361
Araguaçu	TO	0,689	0,000	0,000	0,000	0,213
Araguaína	TO	0,825	0,502	0,000	1,000	0,605
Araguanã	TO	0,673	0,000	0,009	1,000	0,439
Araguatins	TO	0,653	0,000	0,000	0,697	0,362
Arapoema	TO	0,762	0,000	0,000	1,000	0,465
Arraias	TO	0,763	0,000	0,000	0,887	0,439
Augustinópolis	TO	0,721	0,000	0,000	0,000	0,223
Aurora do Tocantins	TO	0,693	0,000	0,000	0,797	0,397
Axixá do Tocantins	TO	0,453	0,000	0,000	0,325	0,215
Babaçulândia	TO	0,587	0,000	0,000	0,635	0,327
Bandeirantes do Tocantins	TO	0,610	0,000	0,000	1,000	0,418
Barra do Ouro	TO	0,583	0,000	0,000	0,774	0,358
Barrolândia	TO	0,714	0,000	0,000	0,931	0,434
Bernardo Sayão	TO	0,748	0,000	0,000	0,000	0,232
Bom Jesus do Tocantins	TO	0,700	0,000	0,000	0,000	0,217
Brasilândia do Tocantins	TO	0,795	0,000	0,000	0,863	0,444
Brejinho de Nazaré	TO	0,733	0,000	0,000	1,000	0,456
Buriti do Tocantins	TO	0,765	0,000	0,000	0,935	0,451
Cachoeirinha	TO	0,694	0,000	0,000	0,797	0,397
Campos Lindos	TO	0,562	0,000	0,000	0,563	0,303
Cariri do Tocantins	TO	0,600	0,000	0,000	0,669	0,339
Carmolândia	TO	0,677	0,000	0,000	0,387	0,298
Carrasco Bonito	TO	0,653	0,000	0,000	0,513	0,320
Caseara	TO	0,631	0,000	0,000	0,797	0,378
Centenário	TO	0,576	0,000	0,000	0,833	0,369

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Chapada de Areia	TO	0,578	0,000	0,000	0,797	0,361
Colinas do Tocantins	TO	0,794	0,000	0,000	0,684	0,402
Colméia	TO	0,682	0,000	0,000	0,797	0,393
Combinado	TO	0,756	0,000	0,000	0,882	0,436
Conceição do Tocantins	TO	0,631	0,000	0,000	0,797	0,378
Cristalândia	TO	0,725	0,000	0,000	0,740	0,394
Crixás do Tocantins	TO	0,604	0,000	0,000	0,576	0,319
Darcinópolis	TO	0,629	0,000	0,000	0,506	0,311
Dianópolis	TO	0,810	0,027	0,000	0,923	0,468
Divinópolis do Tocantins	TO	0,692	0,000	0,000	0,797	0,397
Dois Irmãos do Tocantins	TO	0,520	0,000	0,000	0,797	0,343
Dueré	TO	0,676	0,000	0,000	0,797	0,392
Esperantina	TO	0,629	0,000	0,000	0,495	0,308
Fátima	TO	0,786	0,000	0,000	0,866	0,441
Figueirópolis	TO	0,714	0,000	0,000	0,776	0,399
Filadélfia	TO	0,722	0,005	0,000	0,366	0,309
Formoso do Araguaia	TO	0,716	0,000	0,000	0,576	0,353
Fortaleza do Tabocão	TO	0,717	0,000	0,000	0,786	0,402
Goianorte	TO	0,626	0,000	0,000	0,667	0,346
Goiatins	TO	0,661	0,000	0,000	0,000	0,205
Guaraí	TO	0,827	0,000	0,025	0,797	0,444
Gurupi	TO	0,834	0,129	0,013	1,000	0,521
Ipueiras	TO	0,608	0,000	0,000	1,000	0,417
Itacajá	TO	0,607	0,000	0,000	0,403	0,280
Itaguatins	TO	0,597	0,000	0,000	0,612	0,325
Itapiratins	TO	0,599	0,000	0,000	1,000	0,414
Itaporã do Tocantins	TO	0,646	0,000	0,000	0,454	0,304
Jaú do Tocantins	TO	0,561	0,000	0,000	0,406	0,267
Juarina	TO	0,682	0,000	0,000	0,801	0,394
Lagoa do Tocantins	TO	0,630	0,000	0,000	0,462	0,301
Lajeado	TO	0,745	0,000	0,000	1,000	0,459
Lavandeira	TO	0,666	0,000	0,000	0,314	0,278
Lizarda	TO	0,615	0,000	0,000	0,128	0,220
Luzinópolis	TO	0,675	0,000	0,000	0,278	0,273
Marianópolis do Tocantins	TO	0,633	0,000	0,004	0,798	0,379
Mateiros	TO	0,560	0,000	0,000	0,748	0,344
Maurilândia do Tocantins	TO	0,613	0,000	0,000	0,797	0,372

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Miracema do Tocantins	TO	0,769	0,000	0,000	0,797	0,420
Miranorte	TO	0,757	0,000	0,000	0,797	0,417
Monte do Carmo	TO	0,450	0,000	0,000	0,314	0,211
Monte Santo do Tocantins	TO	0,467	0,000	0,000	0,915	0,354
Muricilândia	TO	0,609	0,000	0,000	1,000	0,417
Natividade	TO	0,741	0,000	0,000	0,797	0,412
Nazaré	TO	0,733	0,000	0,000	0,766	0,402
Nova Olinda	TO	0,767	0,000	0,000	1,000	0,466
Nova Rosalândia	TO	0,657	0,000	0,000	0,634	0,348
Novo Acordo	TO	0,695	0,000	0,000	0,720	0,380
Novo Alegre	TO	0,715	0,000	0,000	0,757	0,395
Novo Jardim	TO	0,708	0,000	0,000	0,667	0,372
Palmas	TO	0,867	0,362	0,010	1,000	0,586
Palmeirante	TO	0,552	0,000	0,000	0,600	0,308
Palmeiras do Tocantins	TO	0,688	0,000	0,000	0,711	0,376
Palmeirópolis	TO	0,738	0,000	0,000	0,726	0,395
Paraíso do Tocantins	TO	0,828	0,000	0,000	0,608	0,395
Paranã	TO	0,543	0,000	0,000	0,200	0,214
Pau D'Arco	TO	0,778	0,000	0,000	0,803	0,425
Pedro Afonso	TO	0,820	0,000	0,000	0,922	0,465
Peixe	TO	0,760	0,000	0,000	0,747	0,406
Pequizeiro	TO	0,628	0,000	0,000	0,032	0,202
Piraquê	TO	0,586	0,000	0,000	0,292	0,248
Pium	TO	0,618	0,000	0,000	0,892	0,395
Ponte Alta do Tocantins	TO	0,617	0,000	0,000	0,516	0,309
Porto Alegre do Tocantins	TO	0,687	0,000	0,000	0,744	0,383
Porto Nacional	TO	0,819	0,085	0,069	1,000	0,518
Presidente Kennedy	TO	0,762	0,000	0,000	0,881	0,437
Pugmil	TO	0,708	0,000	0,000	0,373	0,305
Recursolândia	TO	0,508	0,000	0,000	0,594	0,293
Riachinho	TO	0,540	0,000	0,000	0,731	0,334
Rio da Conceição	TO	0,739	0,000	0,000	0,542	0,353
Rio dos Bois	TO	0,618	0,000	0,000	0,621	0,333
Rio Sono	TO	0,543	0,000	0,000	0,688	0,325
Sandolândia	TO	0,659	0,000	0,000	0,726	0,370
Santa Fé do Araguaia	TO	0,696	0,000	0,000	0,639	0,362

Município	UF	Dimensões				ISLU 2024
		E	S	R	I	
Santa Maria do Tocantins	TO	0,610	0,000	0,000	0,710	0,351
Santa Rita do Tocantins	TO	0,583	0,000	0,000	1,000	0,409
Santa Rosa do Tocantins	TO	0,677	0,000	0,000	0,813	0,396
Santa Terezinha do Tocantins	TO	0,648	0,000	0,000	0,797	0,383
Santa Terezinha do Tocantins	TO	0,652	0,000	0,000	0,346	0,281
São Félix do Tocantins	TO	0,601	0,000	0,000	0,720	0,351
São Miguel do Tocantins	TO	0,624	0,000	0,000	0,833	0,384
São Salvador do Tocantins	TO	0,591	0,000	0,000	0,535	0,305
São Sebastião do Tocantins	TO	0,645	0,000	0,000	0,645	0,347
São Valério	TO	0,634	0,000	0,000	0,756	0,369
Silvanópolis	TO	0,737	0,000	0,000	0,004	0,229
Sítio Novo do Tocantins	TO	0,666	0,000	0,000	0,784	0,386
Sucupira	TO	0,655	0,000	0,000	1,000	0,432
Taguatinga	TO	0,732	0,000	0,000	0,929	0,439
Talismã	TO	0,625	0,000	0,000	0,372	0,279
Tocantínia	TO	0,556	0,000	0,000	0,797	0,354
Tocantinópolis	TO	0,773	0,000	0,000	0,000	0,239
Tupirama	TO	0,628	0,000	0,000	0,708	0,356
Tupiratins	TO	0,567	0,000	0,000	0,889	0,379
Wanderlândia	TO	0,711	0,000	0,000	0,691	0,378

## MAPA TÉRMICO DO ISLU 2024



© 2024. ABREMA

Publicação: Dezembro 2024

Projeto gráfico e diagramação: Grappa Marketing Editorial

Imagens: Pexels e Pixabay

Ilustrações: Freepik





