

Observatório Brasileiro de Desenvolvimento Baseado em Conhecimento

Reunião Temática do Grupo de Estudos CIDADES INTELIGENTES

Centro de Estudos e Debates Estratégicos

Câmara dos Deputados, Brasília

Agosto, 2019

Prof. Dra. Ana Cristina Fachinelli Bertolini



Observatório Brasileiro de Desenvolvimento Baseado em Conhecimento

- Objetivo: Desenvolver uma plataforma de dados que possibilita a visualização dos ativos e passivos de uma cidade a partir de seus indicadores sociais.
- Adotamos para isso o modelo de Sistemas de Capitais, base das cidades do conhecimento



Sistema de Capitais



É aquisição e organização de informações de uma forma mensurável, num perspectiva sistêmica e integrativa, para revelar as capacidades de alavancar o desenvolvimento das cidades.



Capital Identidade – cultura, pertencimento



Capital Inteligência – governança, conectividade



Capital Humano – educação

Coletivo

Individual



Capital Relacional – coesão social



Capital Financeiro – renda e poupança

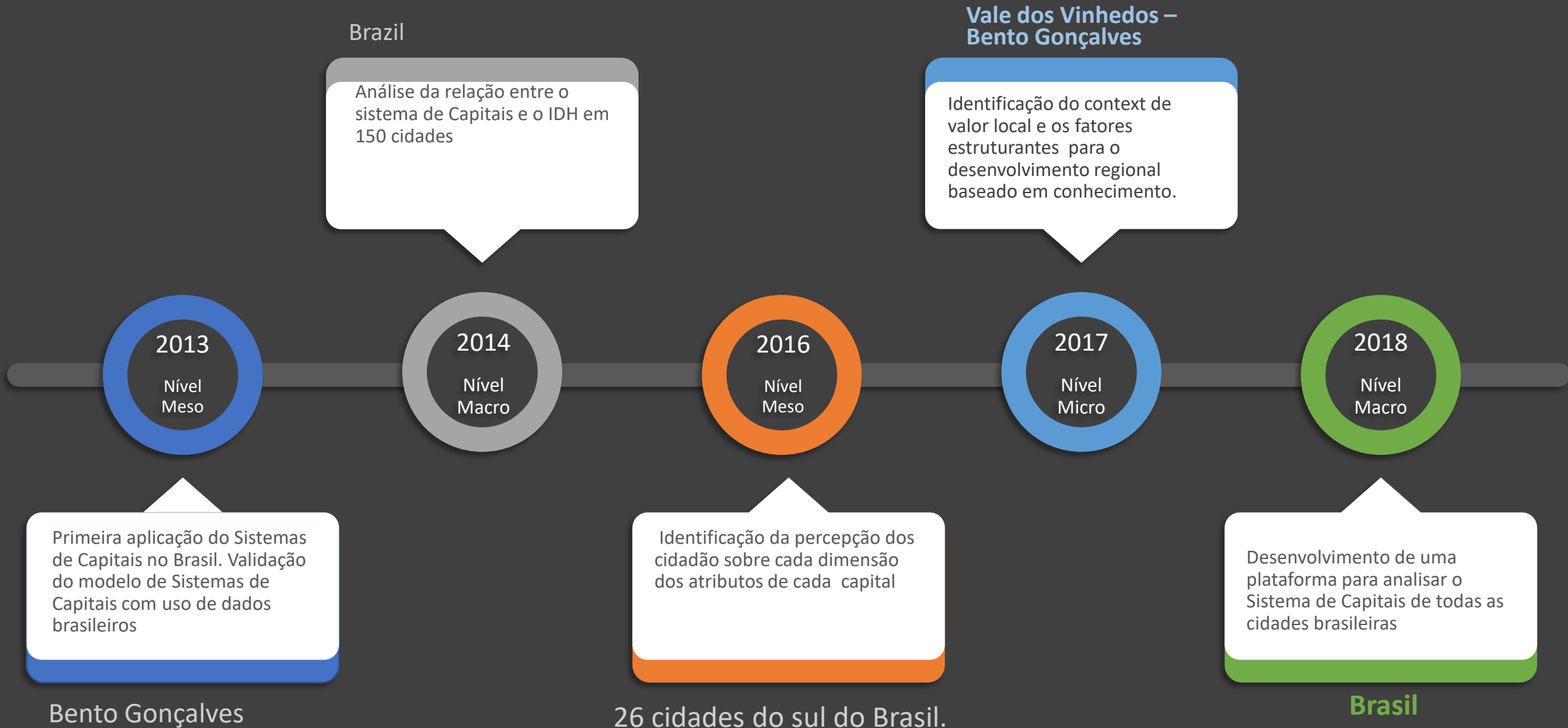


Capital Instrumental – infra-
estrutura, meio ambiente

Tangível

Intangível

Observatório Brasileiro de Desenvolvimento Baseado em Conhecimento



Observatório Brasileiro de Desenvolvimento Baseado em Conhecimento

Conhecimento como fator de desenvolvimento

Cidades do Conhecimento

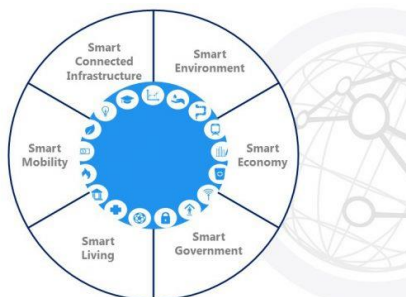
Sistema de Capitais

Organização sistêmica de indicadores sociais. Sistema de contas que revela os ativos e os passivos de uma cidade.

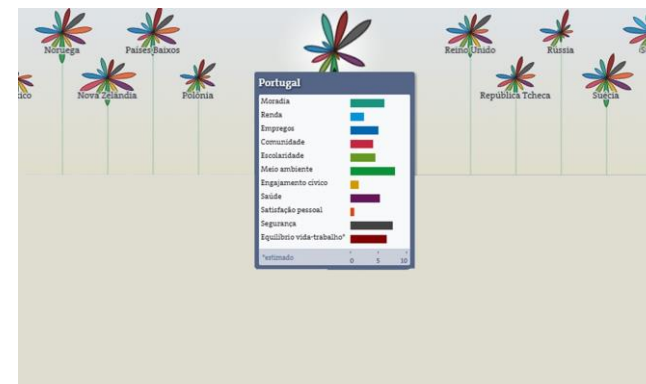
ODS
Desenvolvimento Sustentável






















ISO 37122
Cidades Inteligentes



Monitoramento permanente da qualidade de vida percebida nas cidades



Capital System	INDICATOR - ONU/ISO	ONU - SDG (Sustainable Development Goals)	ISO37120
Identity	PROPORTION OF TEACHERS IN: PRIMARY; SECONDARY	  	EDUCATION
	PROPORTION OF CHILDREN AND YOUNG PEOPLE AT THE END OF PRIMARY; AND AT THE END OF SECONDARY		URBAN PLANNING
	URBAN POPULATION		
Financial capital	UNEMPLOYMENT RATE	 	ECONOMY
	PROPORTION OF POPULATION LIVING BELOW THE NATIONAL POVERTY LINE, BY SEX AND AGE		FINANCE
	GDP		
Human collective capital	GINI	 	EDUCATION / SOLID WASTE
	UNDER AGE 5 MORTALITY		HEALTH / SEWER
	AVERAGE LIFE EXPECTANCY		RECREATION / WATER AND SANITATION
Human individual capital	PROPORTION OF POPULATION USING SAFELY MANAGED DRINKING WATER SERVICES	 	HOUSING
	IDH		EDUCATION
	PARTICIPATION RATE OF YOUTH AND ADULTS IN FORMAL AND NON-FORMAL EDUCATION		HEALTH
Instrumental material capital	ANALFABETISM		ENERGY / TRANSPORTS
	NUMBER OF INDIVIDUALS WITH COMPLETED TERTIARY EDUCATION PER 100,000 INHABITANTS		ENVIRONMENT
	GREEN AREAS - (HECTARES) PER 100,000 INHABITANTS		ENVIRONMENT
Instrumental imaterial capital	NUMBER OF CARS PER CAPITA	   	RESPONSES TO FIRES AND EMERGENCIES
	SHARE OF RENEWABLE ENERGY IN TOTAL FINAL ENERGY CONSUMPTION		
	PEOPLE WITH ACCESS TO ENERGY		
Relational capital	PEOPLE LIVING IN SLUMS	   	RECREATION
	PARTICIPATION IN ELECTIONS		SECURITY
	VIOLENT CRIME RATE PER 100,000		
Intelligence	PARTIPIATION OF WOMAN IN PARLAMENT		GOVERNANCE
	INDIVIDUALS WITH INTERNET ACCESS		URBAN PLANNING
	INDIVIDUALS WITH MOBILE PHONES		TELECOMMUNICATIONS AND INNOVATION
	CO2 EMISSION PER UNIT OF VALUE ADDED		

Plataforma do desenvolvimento baseado em Conhecimento – Versão teste

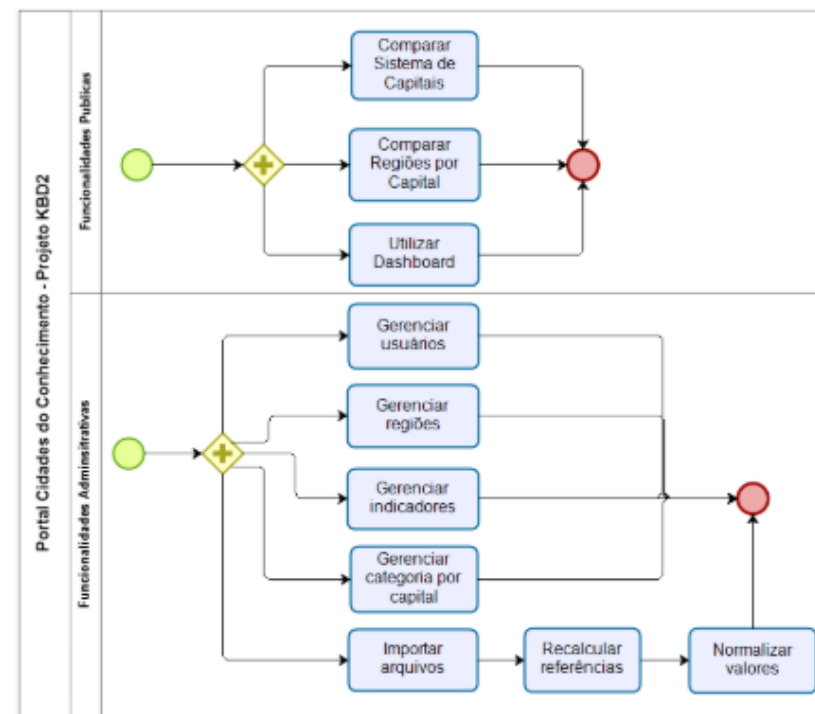


Cidade do Conhecimento

A disponibilidade de dados de fácil acesso e de alta qualidade torna possível o seu uso para análise das cidades a partir de perspectivas sistêmicas e integrativas, numa lógica contábil de ativos e passivos, como é o Sistema de Capitais. Trata-se de uma ferramenta baseada em valor que busca sistematicamente identificar e desenvolver o balanço de capitais, tangíveis e intangíveis, para uma Cidade do Conhecimento.

O Sistema de Capitais está voltado à aquisição e organização das informações numa perspectiva contábil de ativos e passivos gerando uma perspectiva sistêmica e integrativa dos indicadores de desenvolvimento de uma cidade. Desta forma, revela aspectos que podem ancorar o desenvolvimento das capacidades para uma Cidade do Conhecimento.

O Sistema de Capitais estrutura as categorias que são avaliadas no modelo de Cidades do Conhecimento, e tem sido utilizado por várias cidades em distintos países para avaliar os seus ativos e passivos em relação ao Desenvolvimento Baseado em Conhecimento. A ferramenta permite ampliar as possibilidades de uso da taxonomia do Sistema de Capitais para as cidades brasileiras por meio da análise das combinações dos indicadores e sua análise.

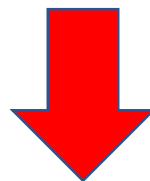


Comparar Regiões

Lista de Regiões



Nome	Ano
Abadia de Goiás (GO)	2010
Abadia dos Dourados (MG)	2010
Abadiânia (GO)	2010
Abaeté (MG)	2010
Abaetetuba (PA)	2010
Abaiara (CE)	2010
Abaira (BA)	2010
Abaré (BA)	2010
Abatiá (PR)	2010
Abdon Batista (SC)	2010



Comparação Atual



Nome	Ano
------	-----

Comparar Regiões

Lista de Regiões



Nome

Ano

Comparação Atual



Nome

Ano

Fortaleza (CE)

2010

Porto Alegre (RS)

2010

Brasília (DF)

2010

Rio de Janeiro (RJ)

2010

[Iniciar Comparação](#)

Gráfico



Dashboard



Ver os dados no dashboard

Resumo Categorias de Capital

[Geral](#)
[Financeiro](#)
[Humano Coletivo](#)
[Humano Individual](#)
[Identidade](#)
[Instrumental Intangível](#)
[Instrumental Material](#)
[Inteligência](#)
[Relacional](#)

1 resultados por página

Pesquisar

Categoria de Capital	Fortaleza (CE)	Porto Alegre (RS)	Brasília (DF)	Rio de Janeiro (RJ)
Financeiro	0,46	0,65	0,69	0,59
Humano Coletivo	0,46	0,47	0,47	0,47
Humano Individual	0,50	0,51	0,49	0,43
Identidade	0,30	0,27	0,29	0,29
Instrumental Intangível	0,00	0,00	0,00	0,00
Instrumental Material	0,16	0,11	0,14	0,15
Inteligência	0,74	0,77	0,81	0,78
Relacional	0,37	0,39	0,40	0,39

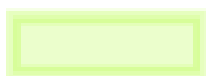
Mostrando de 1 até 8 de 8 registros

[← Anterior](#)
1
[Próximo →](#)

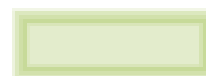
Gráfico



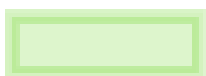
Fortaleza (CE)



Porto Alegre (RS)



Brasília (DF)



Rio de Janeiro (RJ)

Resumo Categorias de Capital

[Geral](#) [Financeiro](#) [Humano Coletivo](#) [Humano Individual](#) [Identidade](#)

[Instrumental Intangível](#) [Instrumental Material](#) [Inteligência](#) [Relacional](#)

10 resultados por página

Pesquisar

Categoria de Capital	Fortaleza (CE)	Porto Alegre (RS)	Brasília (DF)	Rio de Janeiro (RJ)
Instrumental Intangível	0,00	0,00	0,00	0,00
Instrumental Material	0,16	0,11	0,14	0,15
Identidade	0,30	0,27	0,29	0,29
Relacional	0,37	0,39	0,40	0,39
Humano Coletivo	0,46	0,47	0,47	0,47
Humano Individual	0,50	0,51	0,49	0,43
Financeiro	0,46	0,65	0,69	0,59
Inteligência	0,74	0,77	0,81	0,78

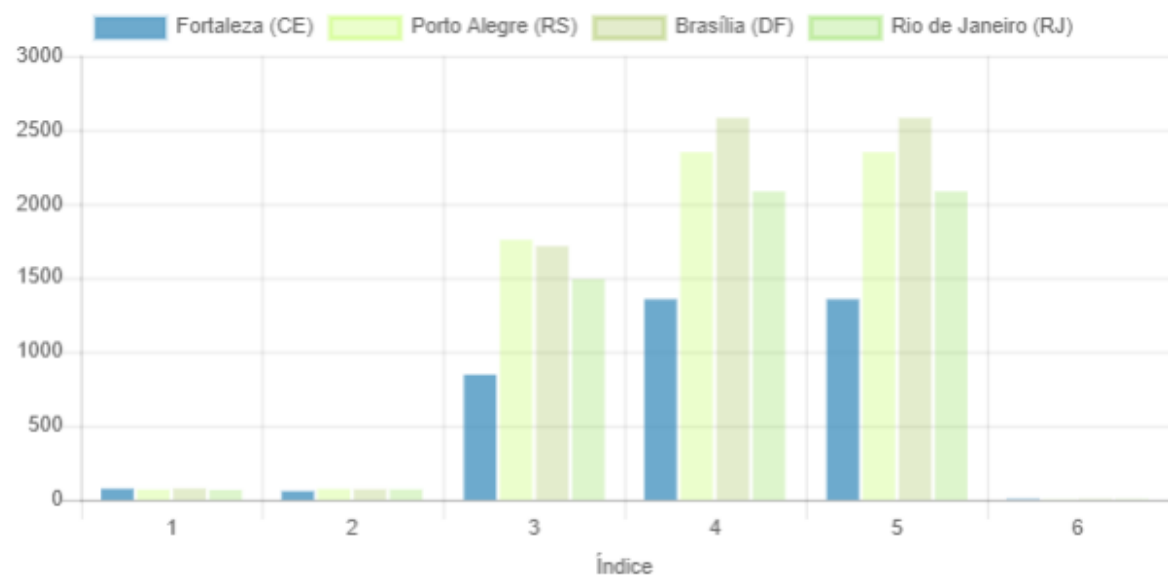
Mostrando de 1 até 8 de 8 registros

◀ Anterior

1

Próximo ▶

Gráfico



Dashboard



Ver os dados no dashboard

Resumo de Capitais

Geral **Financeiro** Humano Coletivo Humano Individual Identidade

Instrumental Intangível Instrumental Material Inteligência Relacional

Descrição: Capacidade de gerar e manter uma base monetária saudável. Denominação monetária de um conjunto de dimensões de valor.

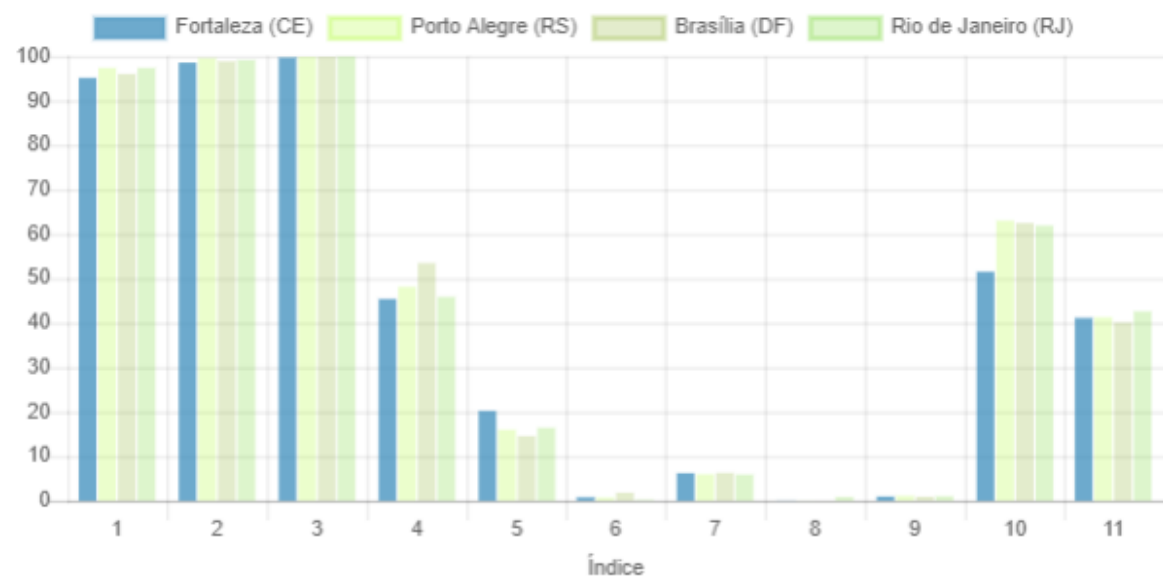
10 resultados por página

Pesquisar

	Índice	Indicador	Fortaleza (CE)	Porto Alegre (RS)	Brasília (DF)	Rio de Janeiro (RJ)
<input checked="" type="checkbox"/>	1	% da renda proveniente de rendimentos do trabalho	75,46	69,78	76,63	67,34
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Grau de formalização dos ocupados - 18 anos ou mais	59,10	73,48	71,62	71,28
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Renda per capita	846,36	1.758,27	1.715,11	1.492,63
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Rendimento médio dos ocupados	1.356,23	2.349,73	2.581,69	2.084,44
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Rendimento médio dos ocupados - 18 anos ou mais	1.356,23	2.349,73	2.581,69	2.084,44
<input checked="" type="checkbox"/>	6	Taxa de desocupação - 10 anos ou mais	8,12	5,78	8,58	7,73

Mostrando de 1 até 6 de 6 registros

Gráfico



Dashboard



Ver os dados no dashboard

Resumo Categorias de Capital

Geral Financeiro **Humano Coletivo** Humano Individual Identidade

Instrumental Intangível Instrumental Material Inteligência Relacional

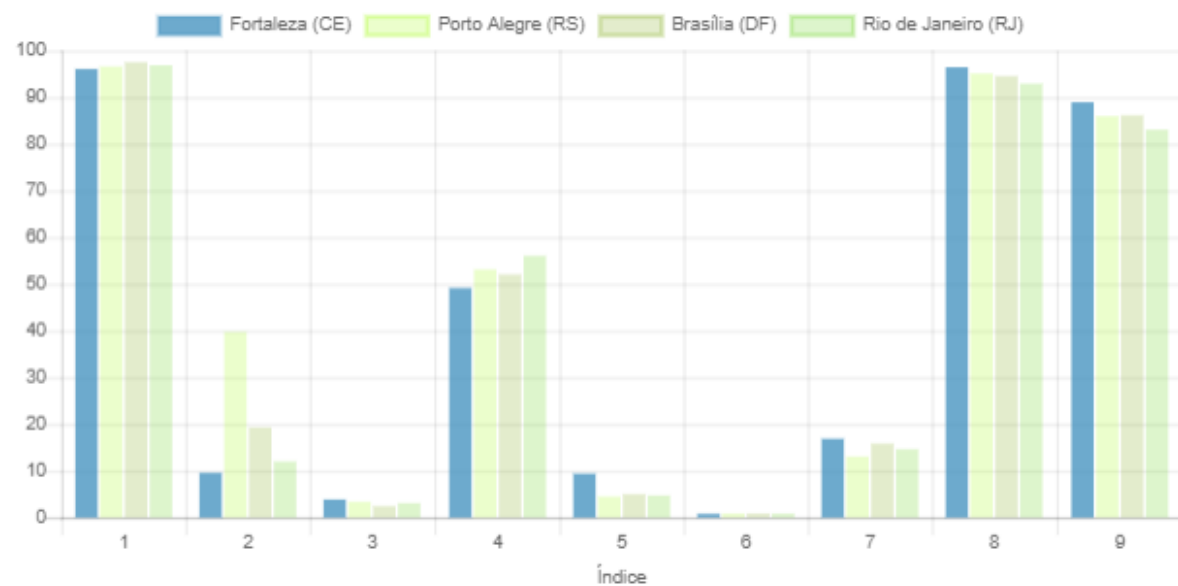
Descrição: Capacidade de aumentar o potencial de realização do objetivo de suas comunidades constituintes. Capacidades coletivas e de equipe para gerar valor.

10 resultados por página

Pesquisar

	Índice	Indicador	Fortaleza (CE)	Porto Alegre (RS)	Brasília (DF)	Rio de Janeiro (RJ)
<input checked="" type="checkbox"/>	1	% da população em domicílios com banheiro e água encanada	95,16	97,39	96,01	97,39
<input checked="" type="checkbox"/>	2	% da população em domicílios com coleta de lixo	98,59	99,64	98,87	99,17
<input checked="" type="checkbox"/>	3	% da população em domicílios com energia elétrica	99,75	99,91	99,91	99,97
<input checked="" type="checkbox"/>	4	% de 18 a 20 anos com médio completo	45,42	48,18	53,48	45,91
<input checked="" type="checkbox"/>	5	% dos ocupados no comércio - 18 anos ou mais	20,23	15,99	14,55	16,44
<input checked="" type="checkbox"/>	6	% dos ocupados no setor agropecuário - 18 anos ou mais	0,80	0,72	1,84	0,31

Gráfico



Dashboard


[Ver os dados no dashboard](#)

Resumo Categorias de Capital

[Geral](#)
[Financeiro](#)
[Humano Coletivo](#)
[Humano Individual](#)
[Identidade](#)
[Instrumental Intangível](#)

[Instrumental Material](#)
[Inteligência](#)
[Relacional](#)

Descrição: Capacidade de criar condições para o pleno desenvolvimento biológico e psicológico dos moradores. Capacidade de geração de valor de indivíduos.

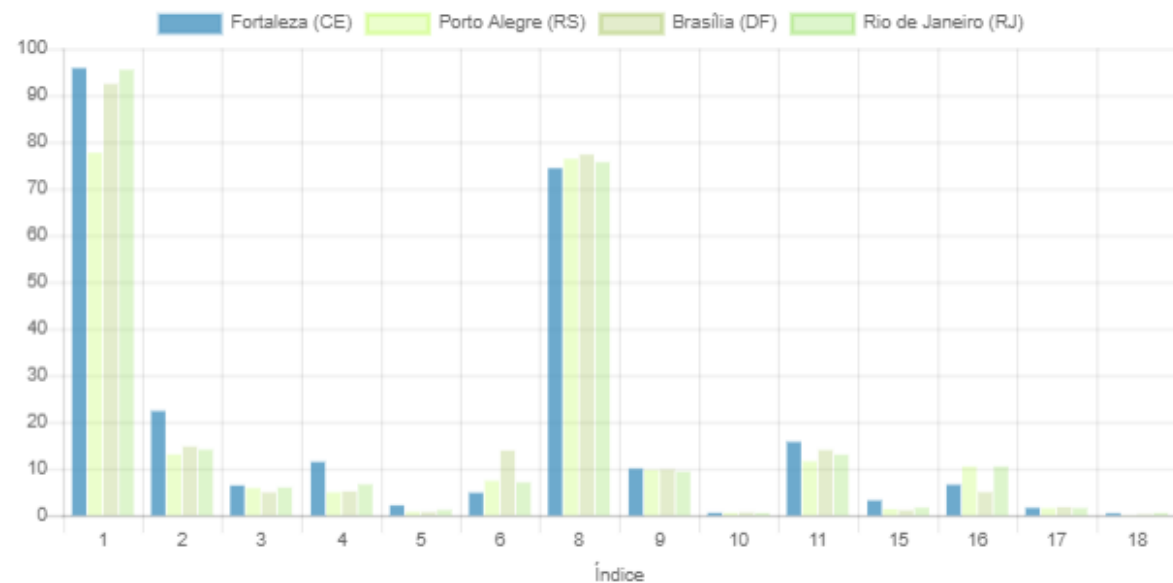
10 resultados por página

Pesquisar

	Índice	Indicador	Fortaleza (CE)	Porto Alegre (RS)	Brasília (DF)	Rio de Janeiro (RJ)
<input checked="" type="checkbox"/>	1	% de 6 a 14 anos na escola	96,11	96,63	97,54	96,89
<input checked="" type="checkbox"/>	2	% de crianças de 4 a 5 anos fora da escola	9,61	39,81	19,33	12,00
<input checked="" type="checkbox"/>	3	% de crianças de 6 a 14 anos fora da escola	3,89	3,37	2,46	3,11
<input checked="" type="checkbox"/>	4	% de empregados com carteira - 18 anos ou mais	49,19	53,16	52,08	56,10
<input checked="" type="checkbox"/>	5	% de pessoas em domicílios vulneráveis à pobreza e em que ninguém tem fundamental completo	9,43	4,51	5,00	4,75
<input checked="" type="checkbox"/>	6	IDHM Longevidade	0,82	0,86	0,87	0,85
<input checked="" type="checkbox"/>	7	Mortalidade até 5 anos de idade	16,90	13,09	15,85	14,65
<input checked="" type="checkbox"/>	8	Probabilidade de sobrevivência até 40 anos	96,48	95,14	94,57	92,95
<input checked="" type="checkbox"/>	9	Probabilidade de sobrevivência até 60 anos	88,99	85,99	86,19	83,10

Mostrando de 1 até 9 de 9 registros

Gráfico



Dashboard



Ver os dados no dashboard

Resumo Categorias de Capital

[Geral](#)
[Financeiro](#)
[Humano Coletivo](#)
[Humano Individual](#)
[Identidade](#)
[Instrumental Intangível](#)

[Instrumental Material](#)
[Inteligência](#)
[Relacional](#)

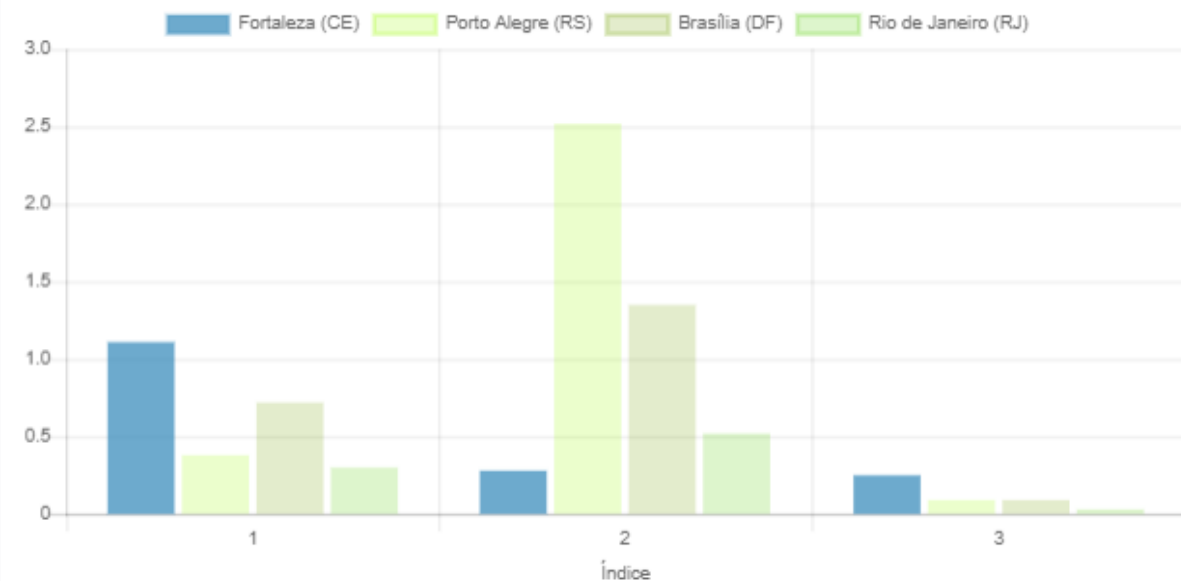
Descrição: Inclui os elementos formais e informais de capital que contribuíram e/ou contribuem para determinar a individualidade, clareza e diferenciação de uma cidade.

10 resultados por página

Pesquisar

	Índice	Indicador	Fortaleza (CE)	Porto Alegre (RS)	Brasília (DF)	Rio de Janeiro (RJ)
<input checked="" type="checkbox"/>	1	% de 5 a 6 anos na escola	95,86	77,71	92,46	95,50
<input checked="" type="checkbox"/>	2	% de empregados sem carteira - 18 anos ou mais	22,39	13,08	14,77	14,10
<input checked="" type="checkbox"/>	3	% de mulheres de 15 a 17 anos que tiveram filhos	6,42	5,86	4,92	5,99
<input checked="" type="checkbox"/>	4	% de pessoas de 15 a 24 anos que não estudam nem trabalham e são vulneráveis à pobreza	11,48	4,93	5,13	6,64
<input checked="" type="checkbox"/>	5	% de pessoas em domicílios vulneráveis à pobreza e dependentes de idosos	2,15	0,77	0,71	1,17
<input checked="" type="checkbox"/>	6	% de trabalhadores do setor público - 18 anos ou mais	4,85	7,42	13,90	7,07
<input type="checkbox"/>	7	% população urbana (2010)	100,00	100,00	96,58	100,00
<input checked="" type="checkbox"/>	8	Esperança de vida ao nascer	74,41	76,42	77,35	75,69

Gráfico



Dashboard


[Ver os dados no dashboard](#)

Resumo Categorias de Capital

[Gerenciamento](#)
[Humano Coletivo](#)
[Humano Individual](#)
[Identidade](#)
[Instrumental Intangível](#)

[Instrumental Material](#)
[Inteligência](#)
[Relacional](#)

Descrição: Meios de produção baseados no físico, através dos quais outros capitais elevam a sua capacidade de geração de valor.

10 resultados por página

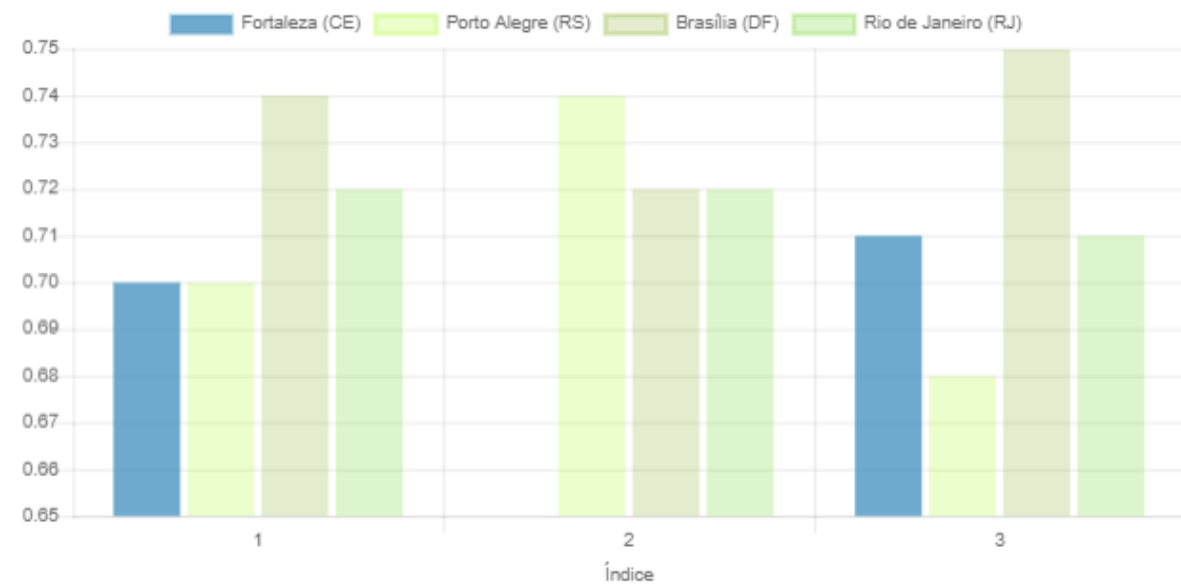
Pesquisar

	Índice	Indicador	Fortaleza (CE)	Porto Alegre (RS)	Brasília (DF)	Rio de Janeiro (RJ)
<input checked="" type="checkbox"/>	1	% de pessoas em domicílios com abastecimento de água e esgotamento sanitário inadequados	1,11	0,38	0,72	0,30
<input checked="" type="checkbox"/>	2	% de pessoas em domicílios com paredes inadequadas	0,28	2,52	1,35	0,52
<input checked="" type="checkbox"/>	3	% de pessoas em domicílios sem energia elétrica	0,25	0,09	0,09	0,03
<input type="checkbox"/>	4	PEA - 18 anos ou mais	1.188.080,00	751.582,00	1.361.053,00	3.104.953,00
<input type="checkbox"/>	5	Taxa de frequência bruta à pré-escola	91,25	47,13	77,57	76,13
<input type="checkbox"/>	6	Taxa de frequência bruta ao fundamental	113,49	110,81	109,37	114,16

Mostrando de 1 até 6 de 6 registros

[← Anterior](#)
1
[Próximo →](#)

Gráfico



Dashboard

Resumo Categorias de Capital

Geral Financeiro **Humano Coletivo** Humano Individual Identidade Instrumental Intangível
Instrumental Material **Inteligência** Relacional

Descrição: Capacidade dos sistemas de sentir, fazer sentido, e responder a agentes externos e eventos que são significativos para o bem-estar da cidade (ou seja, as agências de planejamento estratégico da cidade, futuros centros urbanos públicos e privados, estudos)

10 resultados por página

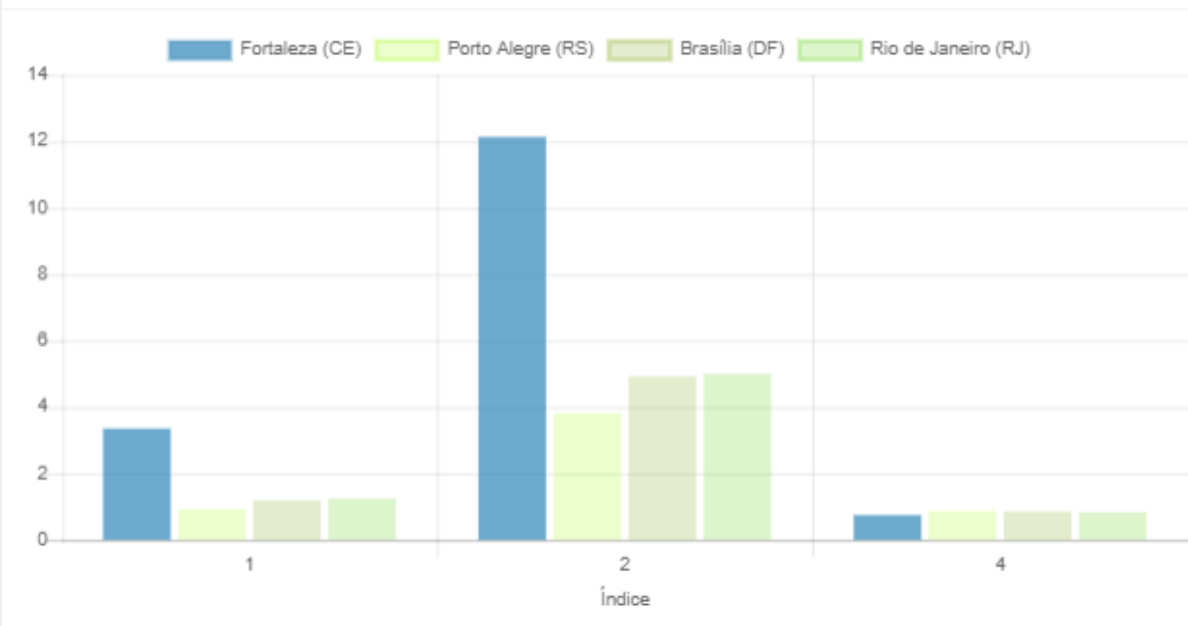
Pesquisar

	Índice	Indicador	Fortaleza (CE)	Porto Alegre (RS)	Brasília (DF)	Rio de Janeiro (RJ)
<input checked="" type="checkbox"/>	1	IDHM Educação	0,70	0,70	0,74	0,72
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Subíndice de escolaridade - IDHM Educação	0,65	0,74	0,72	0,72
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Subíndice de frequência escolar - IDHM Educação	0,71	0,68	0,75	0,71

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

← Anterior 1 Próximo →

Gráfico



Dashboard


[Ver os dados no dashboard](#)

Resumo Categorias de Capital

[Geral](#)
[Financeiro](#)
[Humano Coletivo](#)
[Plano Individual](#)
[Identidade](#)
[Instrumental Intangível](#)

[Instrumental Material](#)
[Inteligência](#)
[Relacional](#)

Descrição: Capacidade de desenvolver interações de qualidade com todos os agentes significativos, tanto internos quanto externos. Qualidade da interação entre os agentes internos significativos da cidade, bem como entre a cidade e seus agentes externos significativo

10 resultados por página

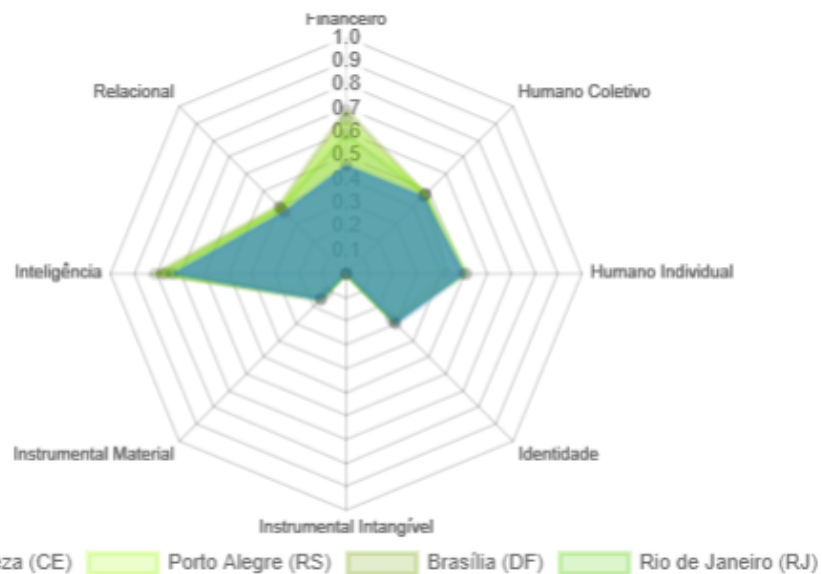
Pesquisar

	Índice	Indicador	Fortaleza (CE)	Porto Alegre (RS)	Brasília (DF)	Rio de Janeiro (RJ)
<input checked="" type="checkbox"/>	1	% de extremamente pobres	3,36	0,92	1,19	1,25
<input checked="" type="checkbox"/>	2	% de pobres	12,14	3,82	4,93	5,01
<input type="checkbox"/>	3	% população feminina	53,19	53,61	52,19	53,17
<input checked="" type="checkbox"/>	4	IDHM Renda	0,75	0,87	0,86	0,84
<input type="checkbox"/>	5	Índice de Gini	0,61	0,60	0,63	0,62
<input type="checkbox"/>	6	Índice de Theil - L	0,69	0,69	0,76	0,72
<input type="checkbox"/>	7	População residente feminina	1.304.267,00	755.564,00	1.341.280,00	3.360.629,00
<input type="checkbox"/>	8	População residente masculina	1.147.918,00	653.787,00	1.228.880,00	2.959.817,00

Mostrando de 1 até 8 de 8 registros

[← Anterior](#)
[1](#)
[Próximo →](#)

Gráfico



Dashboard


[Ver os dados no dashboard](#)


Resumo Categorias de Capital

[Geral](#)
[Financeiro](#)
[Humano Coletivo](#)
[Humano Individual](#)
[Identidade](#)

[Instrumental Intangível](#)
[Instrumental Material](#)
[Inteligência](#)
[Relacional](#)

10 resultados por página

Pesquisar

Categoria de Capital	Fortaleza (CE)	Porto Alegre (RS)	Brasília (DF)	Rio de Janeiro (RJ)
Financeiro	0,46	0,65	0,69	0,59
Humano Coletivo	0,46	0,47	0,47	0,47
Humano Individual	0,50	0,51	0,49	0,43
Identidade	0,30	0,27	0,29	0,29
Instrumental Intangível	0,00	0,00	0,00	0,00
Instrumental Material	0,16	0,11	0,14	0,15
Inteligência	0,74	0,77	0,81	0,78
Relacional	0,37	0,39	0,40	0,39

Mostrando de 1 até 8 de 8 registros

[← Anterior](#)
[1](#)
[Próximo →](#)

Dashboard

Visualizando os dados de do ano de e da(s) região(s) , ,

Categorias de Capital

Geral

Financeiro

Humano Coletivo

Humano Individual

Identidade

Instrumental Intangível

Instrumental Material

Inteligência

Relacional

Indicador

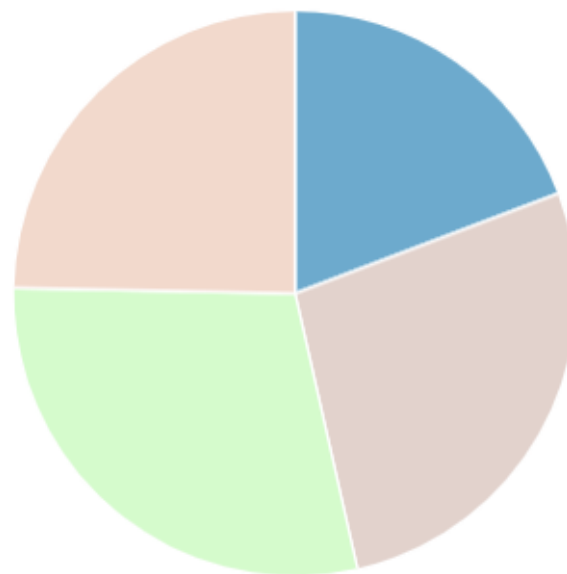
Financeiro



Fortaleza (CE) Porto Alegre (RS)



Fortaleza (CE) Brasília (DF)



Fortaleza (CE) Porto Alegre (RS) Brasília (DF) Rio de Janeiro (RJ)



Fortaleza (CE) Rio de Janeiro (RJ)

Dashboard

Visualizando os dados de Fortaleza (CE) do ano de 2010

e da(s) região(s) Porto Alegre (RS), Brasília (DF), Rio de Janeiro (RJ)

Categorias de Capital

Geral

Financeiro

Humano Coletivo

Humano Individual

Identidade

Instrumental Intangível

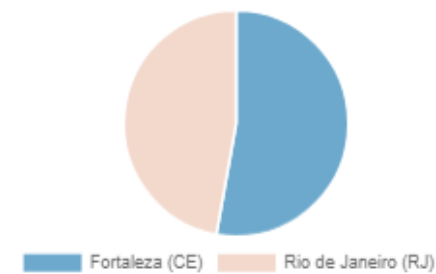
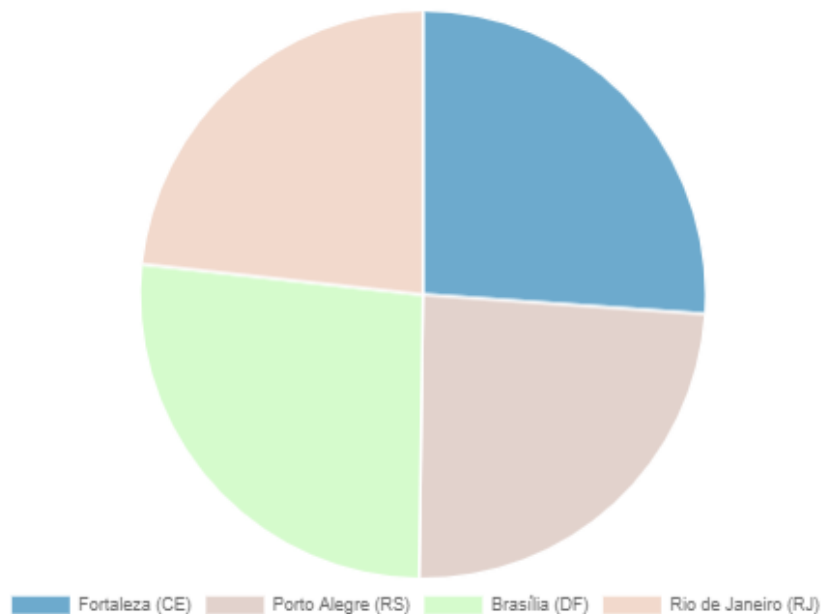
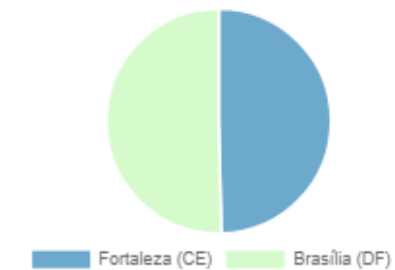
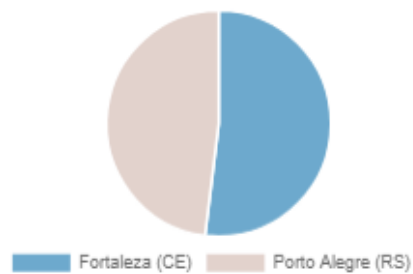
Instrumental Material

Inteligência

Relacional

Indicadores

% da renda proveniente de rendimento do trabalho



Dashboard

Visualizando os dados de Fortaleza (CE) do ano de 2010

e da(s) região(s) Porto Alegre (RS), Brasília (DF), Rio de Janeiro (RJ)

Categorias de Capital

Geral

Financeiro

Humano Coletivo

Humano Individual

Identidade

Instrumental Intangível

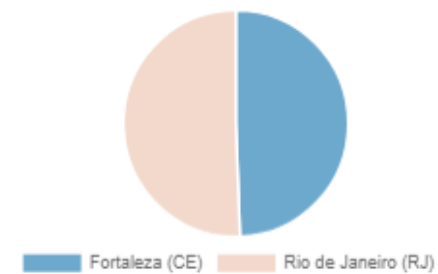
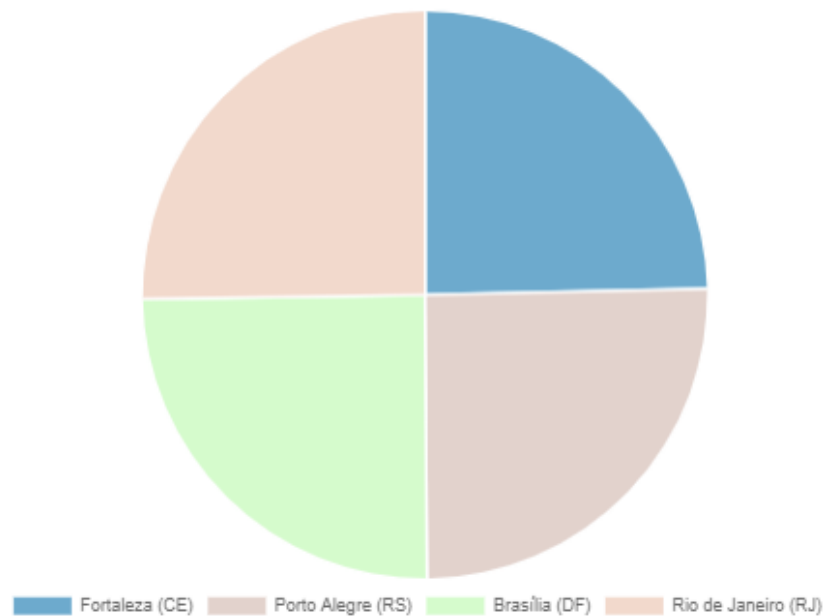
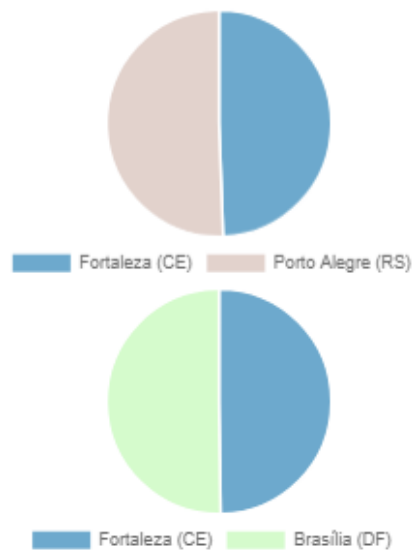
Instrumental Material

Inteligência

Relacional

Indicadores

% da população em domicílios com banheiro e água encanada



Dashboard

Visualizando os dados de Fortaleza (CE) do ano de 2010

e da(s) região(s) Porto Alegre (RS), Brasília (DF), Rio de Janeiro (RJ)

Categorias de Capital

Geral

Financeiro

Humano Coletivo

Humano Individual

Identidade

Instrumental Intangível

Instrumental Material

Inteligência

Relacional

Indicadores

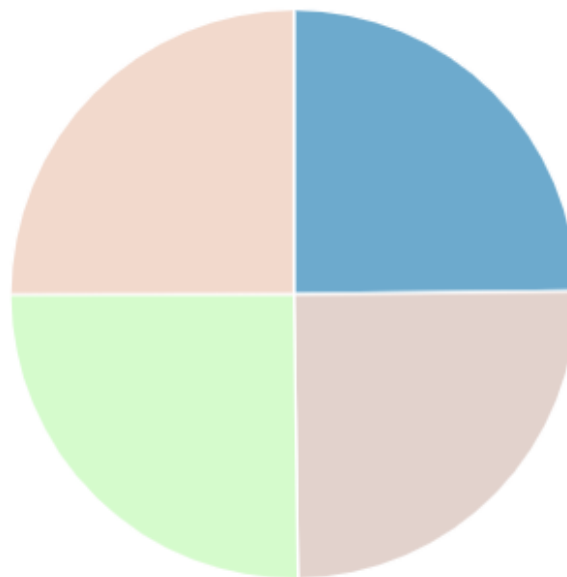
% de 6 a 14 anos na escola



Fortaleza (CE) Porto Alegre (RS)



Fortaleza (CE) Brasília (DF)



Fortaleza (CE) Porto Alegre (RS) Brasília (DF) Rio de Janeiro (RJ)



Fortaleza (CE) Rio de Janeiro (RJ)

Dashboard

Visualizando os dados de Fortaleza (CE) do ano de 2010

e da(s) região(s) Porto Alegre (RS), Brasília (DF), Rio de Janeiro (RJ)

Categorias de Capital

Geral

Financeiro

Humano Coletivo

Humano Individual

Identidade

Instrumental Intangível

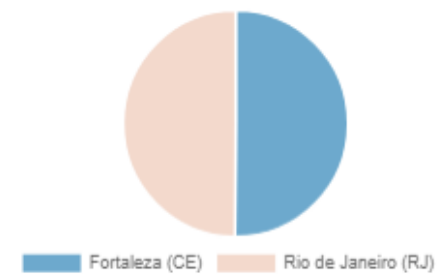
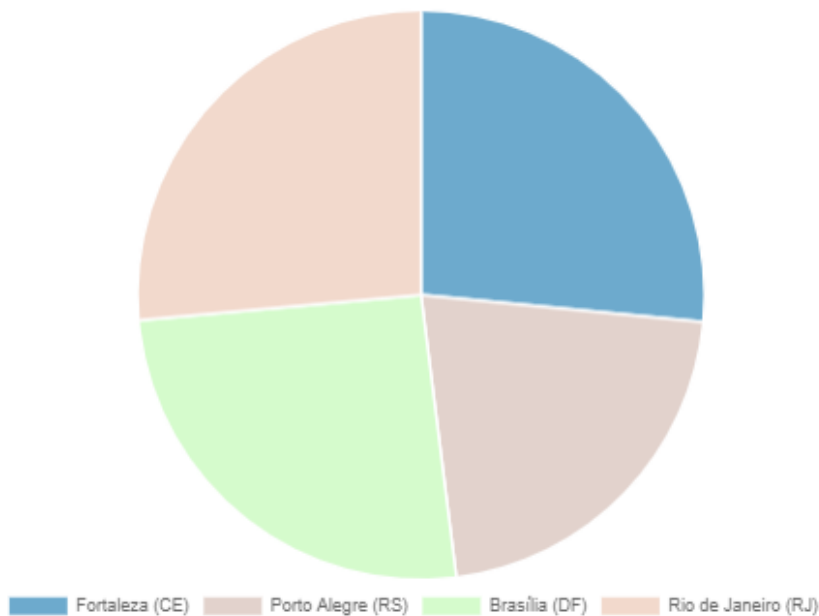
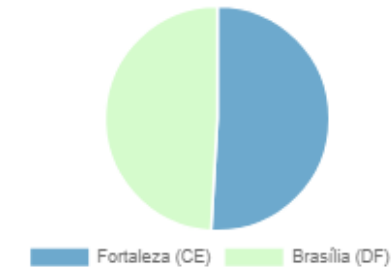
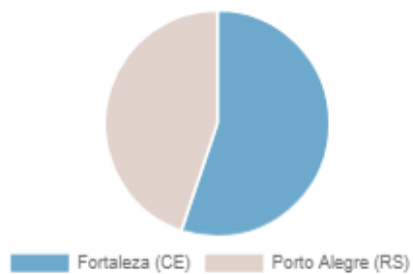
Instrumental Material

Inteligência

Relacional

Indicadores

% de 5 a 6 anos na escola



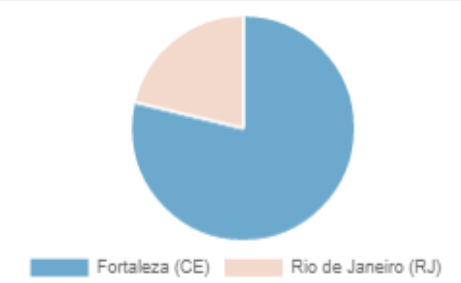
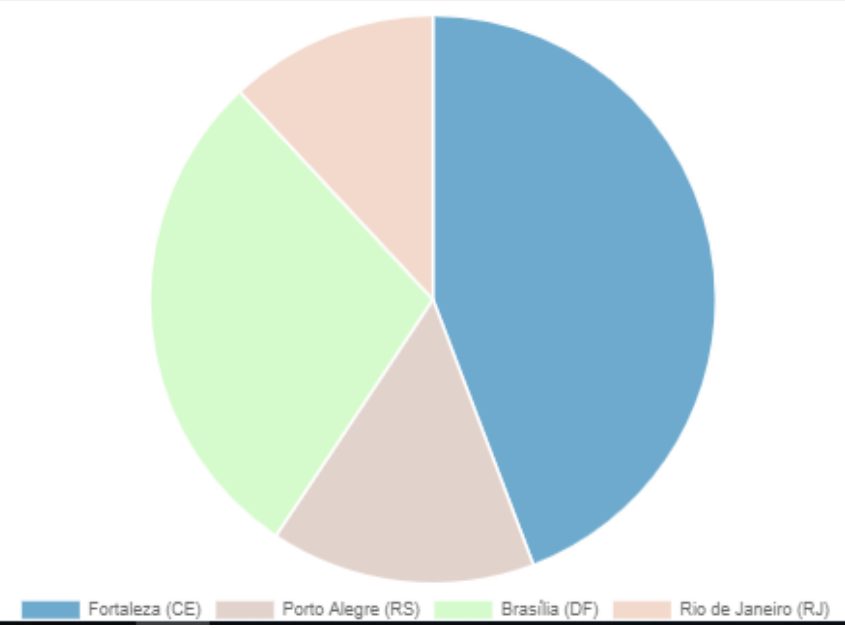
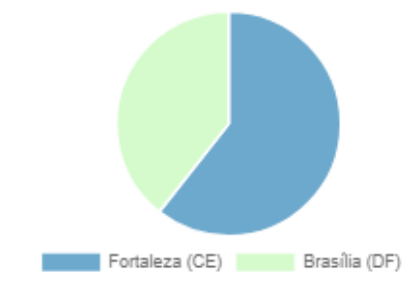
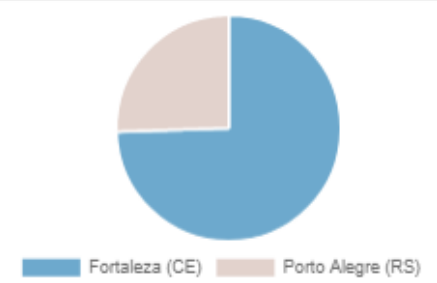
Dashboard

Visualizando os dados de do ano de
e da(s) região(s) , ,

Categorias de Capital

- Geral
- Financeiro
- Humano Coletivo
- Humano Individual
- Identidade
- Instrumental Intangível
- Instrumental Material**
- Inteligência
- Relacional

Indicadores



Dashboard

Visualizando os dados de Fortaleza (CE) do ano de 2010

e da(s) região(s) Porto Alegre (RS), Brasília (DF), Rio de Janeiro (RJ)

Categorias de Capital

Geral

Financeiro

Humano Coletivo

Humano Individual

Identidade

Instrumental Intangível

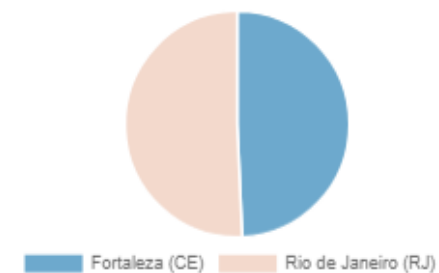
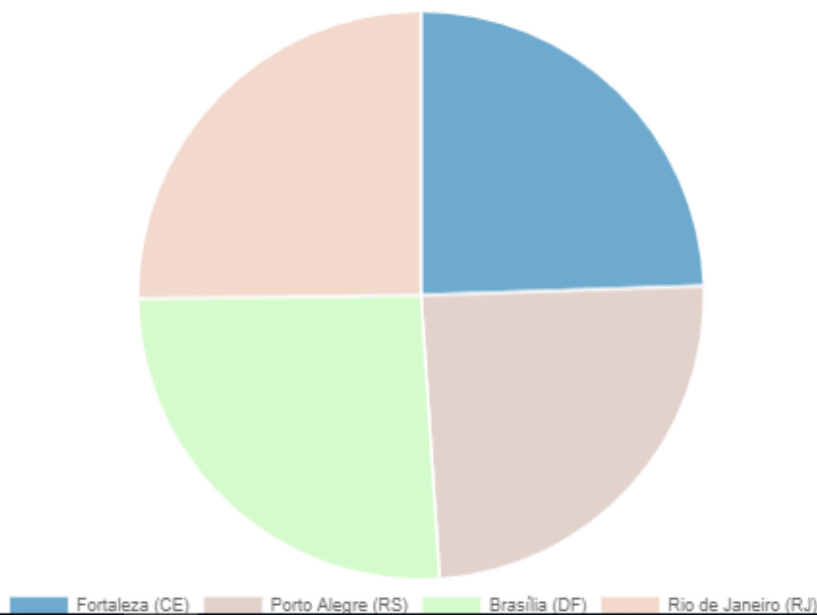
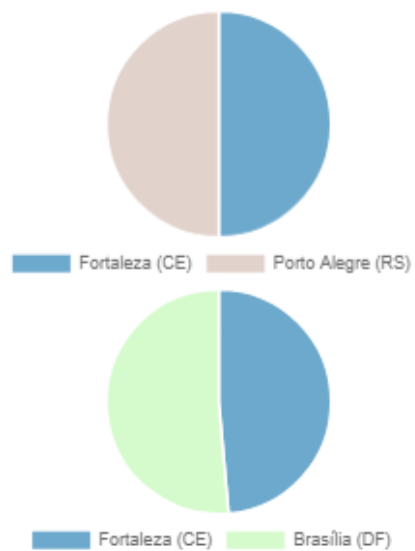
Instrumental Material

Inteligência

Relacional

Indicadores

IDHM Educação



Dashboard

Visualizando os dados de Fortaleza (CE) do ano de 2010

e da(s) região(s) Porto Alegre (RS), Brasília (DF), Rio de Janeiro (RJ)

Categorias de Capital

Geral

Financeiro

Humano Coletivo

Humano Individual

Identidade

Instrumental Intangível

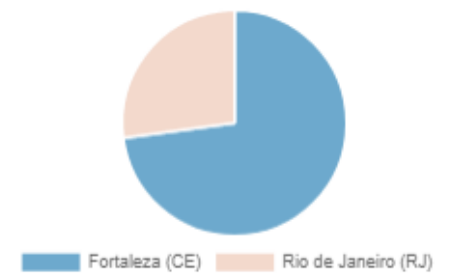
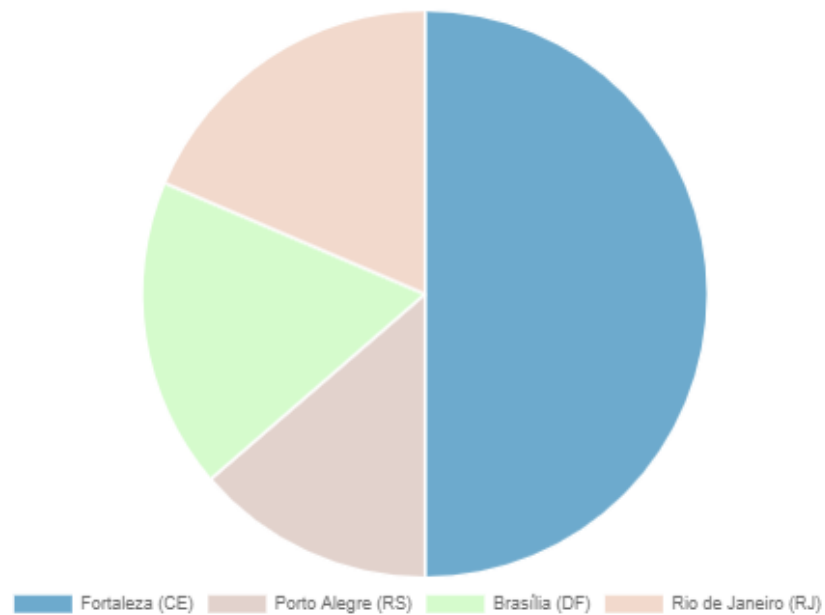
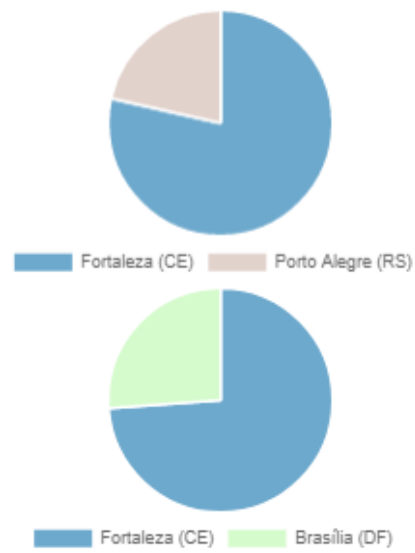
Instrumental Material

Inteligência

Relacional

Indicadores

% de extremamente pobres



Dashboard

Visualizando os dados de Fortaleza (CE) do ano de 2010

e da(s) região(s) Porto Alegre (RS), Brasília (DF), Rio de Janeiro (RJ)

Categorias de Capital

Geral

Financeiro

Humano Coletivo

Humano Individual

Identidade

Instrumental Intangível

Instrumental Material

Inteligência

Relacional

Indicadores

% de extremamente pobres

% de extremamente pobres

% de pobres

% população feminina

IDHM Renda

Índice de Gini

Índice de Theil - L

População residente feminina

População residente masculina

Fortaleza (CE) Brasília (DF)

Fortaleza (CE) Porto Alegre (RS) Brasília (DF) Rio de Janeiro (RJ)

Dashboard

Visualizando os dados de do ano de e da(s) região(s) , ,

Categorias de Capital

Geral

Financeiro

Humano Coletivo

Humano Individual

Identidade

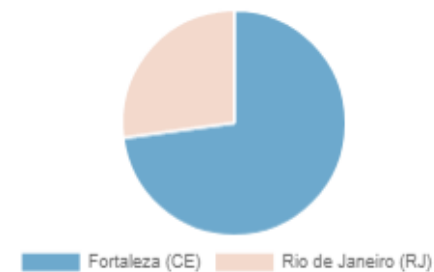
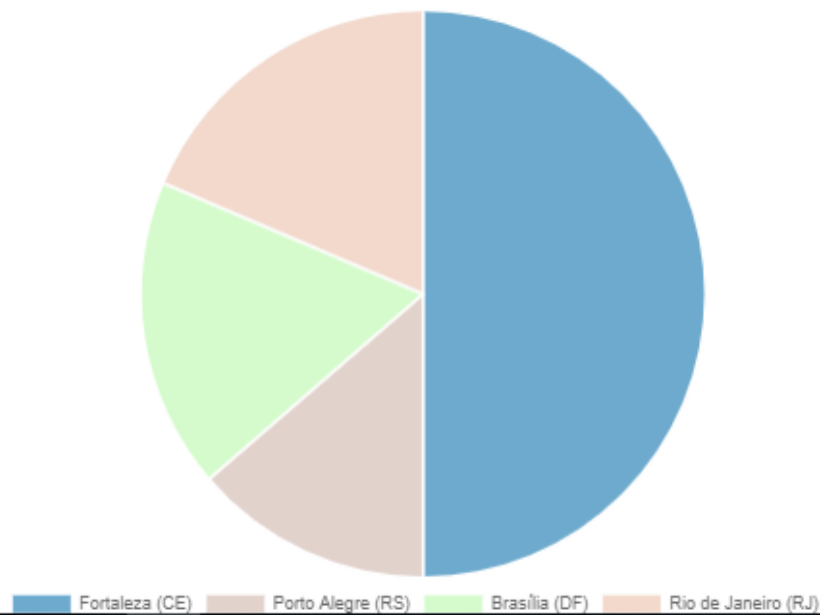
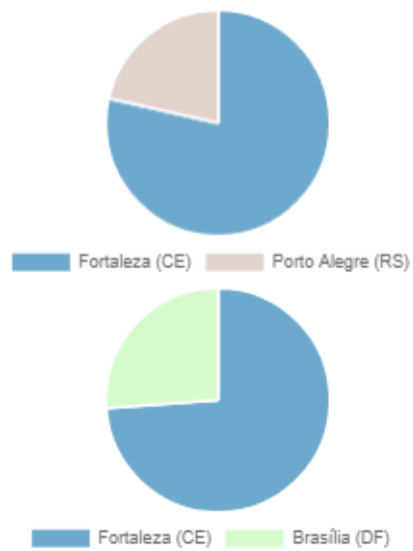
Instrumental Intangível

Instrumental Material

Inteligência

Relacional

Indicadores





As cidades e o futuro

- “A vida na cidade está em ascensão, tendo passado de 751 milhões da população mundial em 1950 para 4,2 bilhões em 2018.
- Além disso, espera-se que atinja 6,7 bilhões em 2050.
- Como as cidades podem se adaptar e se preparar para garantir que forneçam recursos adequados e um futuro sustentável?
- As cidades não podem melhorar o que não podem medir.”
- *Clare Naden, ISO*



Muito
Obrigada!