

ÍNDICE DE CIDADES EMPREENDEDORAS

BRASIL
2015

POR QUÊ?

PARCEIROS: SEDI, EY,
SPECTRA INVESTMENTS,
OPINION BOX, META
PROFILINGE NEOWAY

LEVANTAR DADOS SOBRE AS CONDIÇÕES PARA
EMPREENDER NAS PRINCIPAIS CIDADES

IDENTIFICAR MELHORES PRÁTICAS REPLICÁVEIS

CRIAR INDICADORES MENSURÁVEIS NO TEMPO PARA
A FORMULAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA O
EMPREENDEDORISMO

PROMOVER COMPARAÇÕES ENTRE O AMBIENTE
PARA EMPREENDER DENTRO DO PAÍS

AUXILIAR NA MELHORIA DO AMBIENTE
DE NEGÓCIOS DAS CIDADES

IMPACTO DO ICE2014

15

MAIS DE 15 PREFEITURAS UTILIZANDO O ICE2014
PARA IDENTIFICAR PRIORIDADES

GOV

ENTREGUE EM MÃOS PARA A
PRESIDENTE DILMA E SUA EQUIPE

R\$5mi

IMPACTO EM MÍDIA: CAPA DA REVISTA EXAME E
QUASE R\$ 5 MILHÕES EM MÍDIA ESPONTÂNEA

GEC

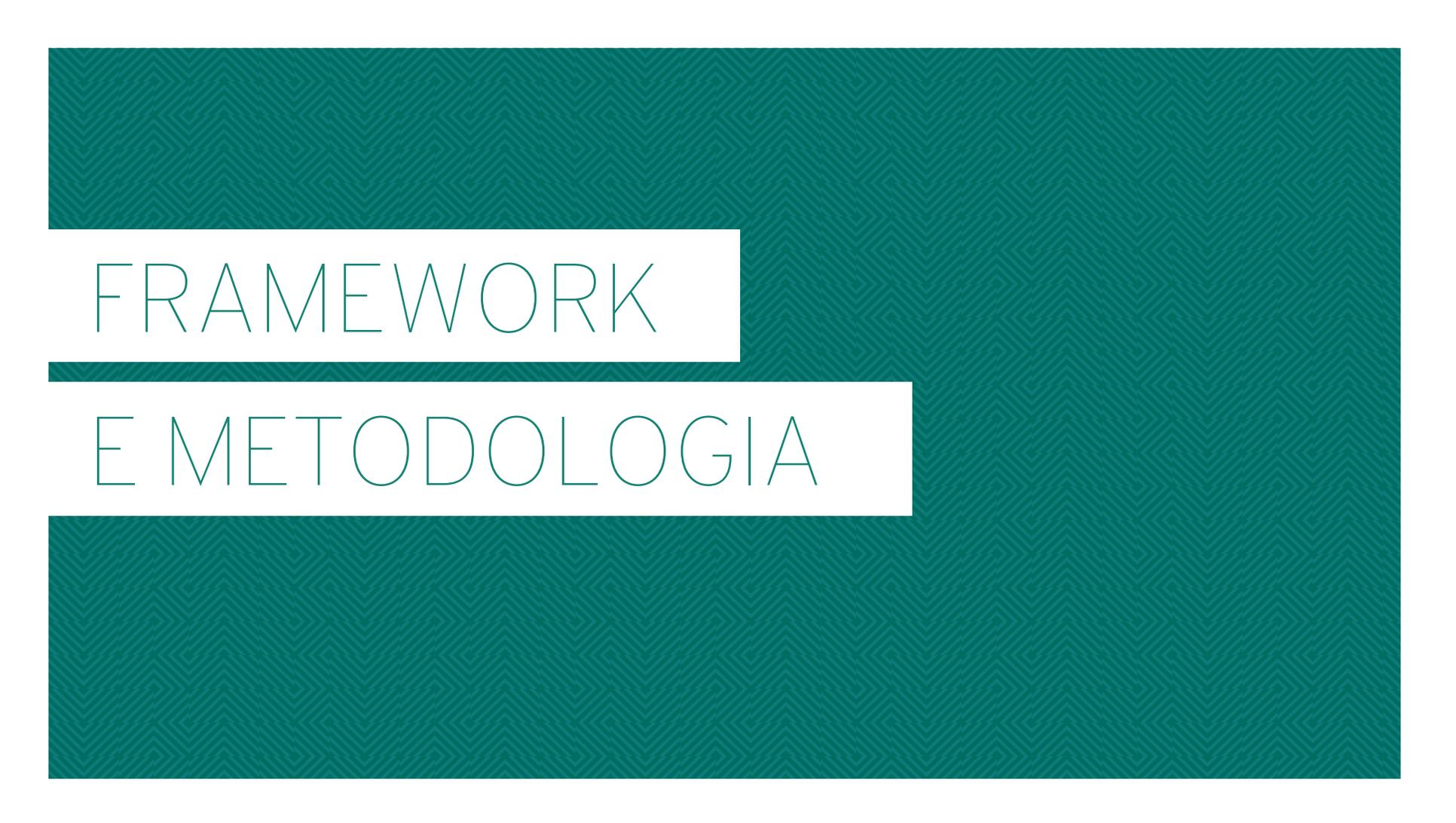
REFERÊNCIA GLOBAL: ESTUDO APRESENTADO E
PREMIADO NO GLOBAL ENTREPRENEURSHIP CONGRESS

O QUE MUDA NO ICE2015

32
CIDADES

MELHORES PRÁTICAS
INTERNACIONAIS

PARCERIAS PARA APROFUNDAR
ANÁLISES E METODOLOGIA
EY E META PROFILING

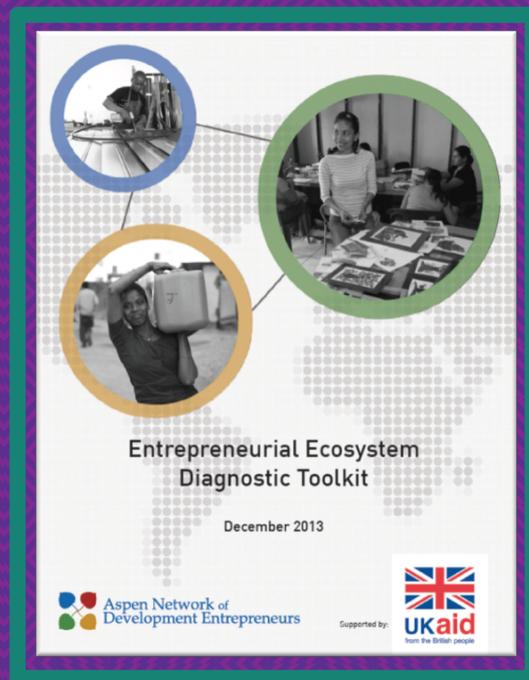
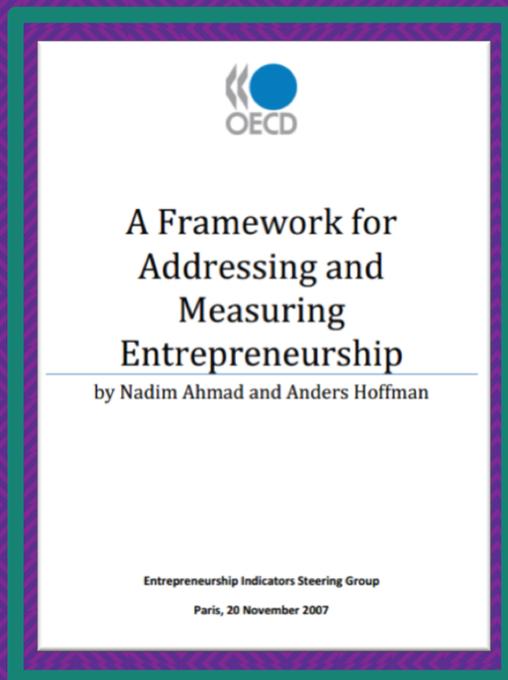


FRAMEWORK

E METODOLOGIA

REFERÊNCIAS INTERNACIONAIS

OCDE: A Framework for Addressing and Measuring Entrepreneurship (2007)



OS INDICADORES UTILIZADOS

Disponibilidade do Indicador	 Indicador Público e Disponível	 Indicador sob domínio de terceiros	 Inexistente Obtida por pesquisa*
#Indicadores	33	9	13
Determinantes	<ul style="list-style-type: none">• MERCADO• CAPITAL HUMANO• INFRAESTRUTURA• INOVAÇÃO	<ul style="list-style-type: none">• ACESSO A CAPITAL• AMB. REGULATÓRIO• INOVAÇÃO	<ul style="list-style-type: none">• CULTURA

FRAMEWORK DA ANÁLISE

7 DETERMINANTES QUE INFLUENCIAM O EMPREENDEDORISMO



CÁLCULO DO ÍNDICE FINAL

PESOS ATRIBUÍDOS COM BASE EM ANÁLISES DE CORRELAÇÃO COM PERFORMANCE

PERFORMANCE

EMPRESAS

FUNCIONÁRIOS

RIQUEZA

	AMBIENTE REGULATÓRIO	INFRAESTRUTURA	MERCADO	ACESSO A CAPITAL	INOVAÇÃO	CAPITAL HUMANO	CULTURA
Correlação (+1)	 1,159	 1,326	 0,791	 1,175	 1,224	 1,518	 0,614
Peso final	1,5	2,0	1,0	1,5	1,5	2,0	1,0

Fórmula final do ranking padronizado:

$$\text{Ranking} = z * (\text{Det}^1 * \text{Peso}^1 + \text{Det}^2 * \text{Peso}^2 + \dots + \text{Det}^7 * \text{Peso}^7)$$

EXPANSÃO TERRITORIAL

AS 32 CIDADES COM MAIS SCALE-UPS DO PAÍS

Aracaju	Maceió
Belém	Manaus
Belo Horizonte	Maringá
Blumenau	Natal
Brasília	Porto Alegre
Campinas	Recife
Campo Grande	Ribeirão Preto
Caxias do Sul	Rio de Janeiro
Cuiabá	Salvador
Curitiba	São José dos Campos
Florianópolis	São Luís
Fortaleza	São Paulo
Goiânia	Sorocaba
João Pessoa	Teresina
Joinville	Uberlândia
Londrina	Vitória



The background of the slide is a dark blue color with a repeating geometric pattern of interlocking lines that create a 3D effect of small cubes or diamonds.

RESULTADOS

FINAIS

ÍNDICE DE CIDADES EMPREENDEDORAS 2015

RESULTADO FINAL



São Paulo

1º São Paulo	8,45	17º Londrina	5,73
2º Florianópolis	8,36	18º Uberlândia	5,68
3º Vitória	7,70	19º Brasília	5,64
4º Recife	6,94	20º Blumenau	5,58
5º Campinas	6,83	21º Campo Grande	5,57
6º São José dos Campos	6,74	22º João Pessoa	5,47
7º Porto Alegre	6,60	23º Aracaju	5,46
8º Curitiba	6,54	24º Salvador	5,39
9º Joinville	6,51	25º Natal	5,34
10º Rio de Janeiro	6,48	26º Manaus	5,17
11º Maringá	6,41	26º São Luís	5,17
12º Ribeirão Preto	6,33	28º Cuiabá	5,00
12º Belo Horizonte	6,33	29º Belém	4,98
14º Goiânia	6,26	30º Fortaleza	4,82
15º Sorocaba	6,08	31º Teresina	4,55
16º Caxias do Sul	5,87	32º Maceió	4,03

OS MAIORES DESTAQUES

SÃO PAULO: A CAMPEÃ



MERCADO

10% do PIB nacional



ACESSO A CAPITAL

mais de 60% dos investimentos de capital de risco



INFRAESTRUTURA

É o principal *hub* logístico

OS MAIORES DESTAQUES

FLORIANÓPOLIS: EMPATE TÉCNICO



CAPITAL HUMANO

60% dos universitários são formados em cursos de excelência e 36% da população adulta têm ensino superior



INOVAÇÃO

Mais gente para inovar: são 18 mestres e doutores nas áreas de C&T para cada 100 empresas

The background of the slide is a repeating pattern of green concentric circles and squares. The circles are arranged in a grid, and the squares are positioned between the circles, creating a complex, textured effect. The text 'OS PILARES' is centered in a white rectangular box.

OS PILARES

Índice de Ambiente Regulatório

AMBIENTE REGULATÓRIO

Tempo de Processos

Custo de Impostos

**Complexidade
Tributária**

**Tempo de Abertura
de Empresas¹**

Alíquota interna média do ICMS

**Obrigações Assessorias
à cumprir**

**Tempo para Regularização de
Imóveis**

Alíquota média do IPTU¹

**Número de Atualizações
Tributárias**

Taxa de Congestionamento em Tribunais

**Número médio de
Incentivos Fiscais**

Índice de Ambiente Regulatório



Índice de Infraestrutura

INFRAESTRUTURA

Transporte Interurbano

Conectividade via
Rodovias

Nº de passageiros
em voos diretos
por ano

Distância ao por-
to mais próximo

Condições Urbanas

Acesso à Inter-
net rápida

Preço do m²

Custo da energia

Taxa de
Homicídios

Índice de Infraestrutura

São Paulo	8,25	Londrina	5,99
Sorocaba	7,36	Rio de Janeiro	5,90
Joinville	7,23	Natal	5,78
Campinas	7,20	Goiânia	5,74
Ribeirão Preto	7,06	Campo Grande	5,65
São José dos Campos	6,73	João Pessoa	5,43
Curitiba	6,70	Belo Horizonte	5,43
Blumenau	6,68	Brasília	5,42
Salvador	6,66	Uberlândia	5,41
Vitória	6,64	Fortaleza	5,22
Recife	6,63	Manaus	5,10
Aracaju	6,61	Maceió	4,80
Florianópolis	6,49	Teresina	4,52
Maringá	6,35	São Luís	4,26
Porto Alegre	6,22	Cuiabá	4,21
Caxias do Sul	6,21	Belém	4,11

Índice de Mercado

MERCADO

Desenvolvimento Econômico

Clientes Potenciais

PIB Total

Crescimento
médio do PIB
real (em 3
anos)

Proporção
de Empresas
Exportadoras

PIB per Capita

Proporção
entre Grandes/
Médias empre-
sas e entre Mé-
dias/Pequenas

Compras
públicas
médias

Índice de Mercado

São Paulo	7,63	Campo Grande	5,86
Manaus	7,54	Porto Alegre	5,81
Brasília	7,53	Belo Horizonte	5,75
Vitória	7,49	Fortaleza	5,64
São Luís	7,21	Teresina	5,63
Sorocaba	7,04	Ribeirão Preto	5,27
Rio de Janeiro	7,04	Uberlândia	5,26
Caxias do Sul	7,01	Aracaju	5,10
São José dos Campos	6,63	Londrina	5,00
Blumenau	6,62	Goiânia	4,98
Campinas	6,56	Salvador	4,91
Joinville	6,52	Maceió	4,80
Curitiba	6,37	Maringá	4,74
Recife	6,28	Natal	4,72
Belém	6,15	Cuiabá	4,71
Florianópolis	6,02	João Pessoa	4,18

Índice de Acesso a Capital

ACESSO A CAPITAL

**Capital Disponível via
Dívida**

Acesso a Capital de Risco

Operações de Crédito por município
em relação ao PIB

Proporção relativa de VCs

Proporção relativa
de PEs

Capital poupado
per capita

Índice de Acesso a Capital

São Paulo	9,73	Londrina	5,72
Porto Alegre	7,70	Campo Grande	5,72
Belo Horizonte	7,58	Aracaju	5,70
Florianópolis	7,24	Caxias do Sul	5,57
Curitiba	6,93	Fortaleza	5,50
Rio de Janeiro	6,74	João Pessoa	5,47
Vitória	6,43	Natal	5,45
Brasília	6,24	Sorocaba	5,42
Ribeirão Preto	6,22	Belém	5,39
Recife	6,20	Uberlândia	5,38
Campinas	6,03	Blumenau	5,25
Maringá	6,01	Maceió	5,17
Joinville	5,95	Teresina	5,10
Goiânia	5,90	São José dos Campos	5,04
Cuiabá	5,89	São Luís	4,96
Salvador	5,75	Manaus	4,62

Índice de Inovação

INOVAÇÃO

INPUTS

OUTPUTS

Proporção de Mestres e Doutores em Ciência e Tecnologia (para cada 100 empresas)	Média de Investimentos do BNDES e da FINEP	Infraestrutura tecnológica	Proporção de empresas com patentes	Tamanho da economia criativa
Proporção de Funcionários nas áreas de Ciência e Tecnologia		Contratos de concessões (para cada 1.000 empresas)	Tamanho Indústria Inovadora	Tamanho das empresas TIC

Índice de Inovação

Florianópolis	7,95	Ribeirão Preto	5,66
Rio de Janeiro	7,82	Brasília	5,47
São Paulo	7,64	Aracaju	5,47
Campinas	7,36	Cuiabá	5,45
Porto Alegre	7,32	Belém	5,43
São José dos Campos	7,25	Uberlândia	5,36
Joinville	6,84	Londrina	5,36
Blumenau	6,76	Salvador	5,29
Caxias do Sul	6,71	Goiânia	5,07
Curitiba	6,68	João Pessoa	5,06
Vitória	6,63	Campo Grande	5,00
Belo Horizonte	6,46	Natal	4,86
Manaus	6,38	Teresina	4,86
Recife	6,15	Fortaleza	4,86
Sorocaba	5,82	São Luís	4,77
Maringá	5,73	Maceió	4,54

Índice de Capital Humano

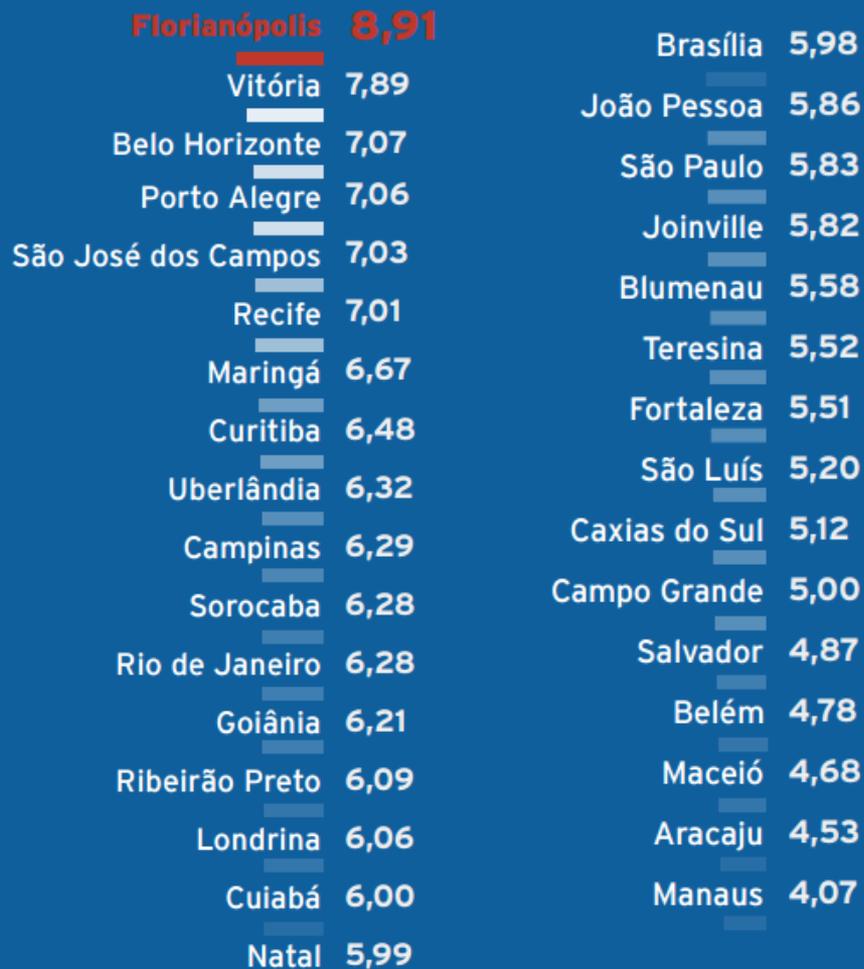
CAPITAL HUMANO

Mão de Obra Básica

Mão de Obra Qualificada

Nota do IDEB nos anos finais	Proporção de adultos com Ensino Médio completo	Taxa Líquida de Matrícula no Ens. Médio	Proporção de adultos com ensino superior completo	Proporção de concluintes em cursos de alta qualidade
	Nota média no ENEM	Proporção de matriculados no ensino técnico e profissionalizante	Custo médio de salários de dirigentes	Total de alunos concluintes em cursos de alta qualidade

Índice de Capital Humano



Índice de Cultura Empreendedora

CULTURA

Potencial Empreendedor

Imagem do empreendedorismo

Sonho Grande

Proatividade

Criatividade

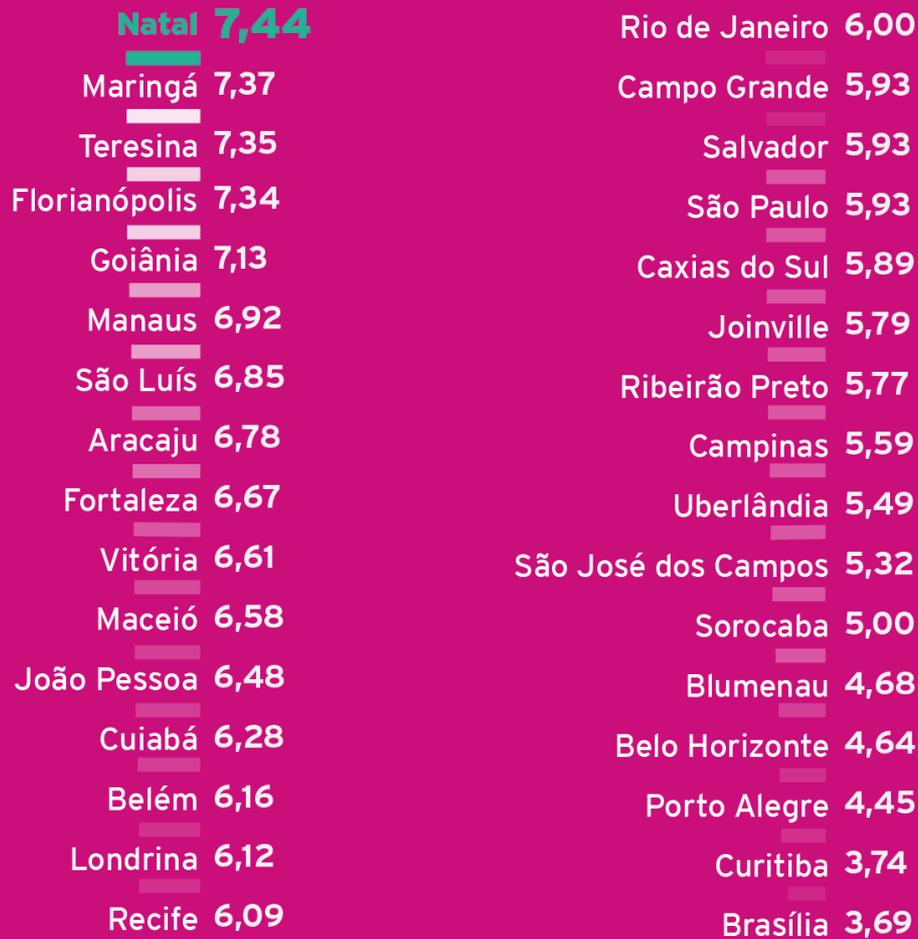
Visão de Oportunidades

Mídia e familiares

Prestígio do Empreendedor

Importância dos empreendedores para o país

Índice de Cultura Empreendedora



DESEMPENHO DE GOIÂNIA

14
O LUGAR
NO IGE
2015

	Valor	Posição
 Ambiente Regulatório	8,04	1
 Infraestrutura	5,74	20
 Mercado	4,98	26
 Acesso a capital	5,90	14
 Inovação	5,07	25
 Capital Humano	6,21	13
 Cultura	7,13	5



GOIÂNIA: A MELHOR DO CENTRO-OESTE



14^O LUGAR NO ICE 2015



AMBIENTE REGULATÓRIO

Pouca burocracia e impostos mais baratos: menos de 200 dias para abrir empresa e para regularizar imóveis. Apenas 1% de IPTU



CULTURA EMPREENDEDORA

Empreendedores goianos são proativos e consideram fácil empreender na cidade

OS MAIORES DESAFIOS



INFRAESTRUTURA

Isolada e violenta: pouco mais de 3 milhões de passageiros e 56 homicídios por 100 mil habitantes



INOVAÇÃO

Sem insumos, sem resultados: poucos mestres, doutores e funcionários em C&T, resultando em poucas empresas com patentes



PARA SE INSPIRAR

INFRAESTRUTURA: UM *CHIEF TECHNOLOGY OFFICER* PARA O GOVERNO



am smart erdam
city

A prefeitura de Amsterdam criou o cargo de CTO, cujo principal papel é diminuir gargalos de infraestrutura ao incentivar e apoiar projetos inovadores na cidade nas mais diversas esferas. A ação faz parte da iniciativa Amsterdam Smart City.

PARA SE INSPIRAR

INOVAÇÃO: CATAPULTA PARA INOVAÇÃO CHEGAR
AO MERCADO

CATAPULT

É uma rede de centros de pesquisa e inovação criada pelo governo britânico para encurtar a distância entre pesquisas realizadas nas universidades e a comercialização de tecnologia. Cada centro é especializado em uma área da indústria e sua atuação tem conseguido transformar ideias comerciais em realidade, além de apoiar o acesso a mercados globais.

PARA SE INSPIRAR

INOVAÇÃO: DE PESQUISADORES A EMPREENDEDORES



A iniciativa é focada em spin-offs acadêmicos, ou seja, em levar pesquisadores de universidades a abrirem seus próprios negócios. Para que isto ocorra, cada projeto recebe atenção individualizada, por meio de serviços que vão de mentoria a coaching, passando pelo fornecimento de infraestrutura.

PARA SE INSPIRAR

AMBIENTE REGULATÓRIO: OPORTUNIDADES EVIDENTES DE MELHORIA DE CURTO PRAZO



A Prefeitura de Porto Alegre e o Governo do Estado do Rio Grande do Sul estão realizando em conjunto com a Endeavor um projeto para diminuir o tempo de abertura de empresas, que hoje é de 260 dias.

PRÓXIMOS PASSOS PARA O ICE2015

*Levar o índice para o debate
público em cada uma das
32 cidades*



OBRIGADO