

3 a 7 de outubro de 2018



EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

Conhecendo o IBGE

A voz do aluno no processo de
reengenharia de cursos EAD

Hugo Sousa Campos

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Outubro/2018

3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

**Você
conhece
o IBGE** ?

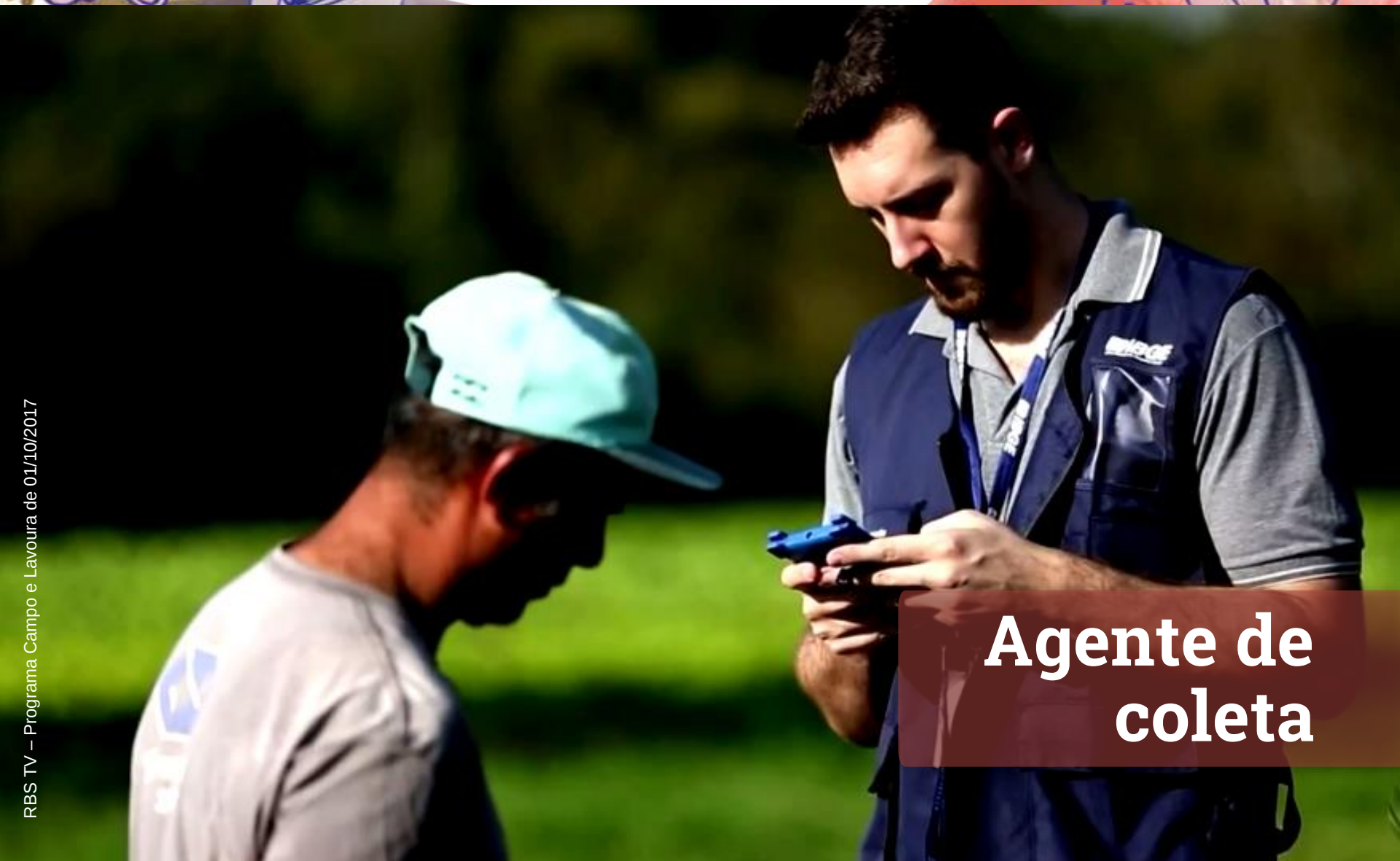
3 a 7 de outubro de 2018

24º
CIAED
CONGRESSO INTERNACIONAL ABED
DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil



Agente de
coleta

3 a 7 de outubro de 2018



EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

IBGE = Censo

3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

IBGE = Censo
Senso comum

EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

Florianópolis SC Brasil





CÀO

Florianópolis SC Brasil





Florianópolis SC Brasil





CÃO

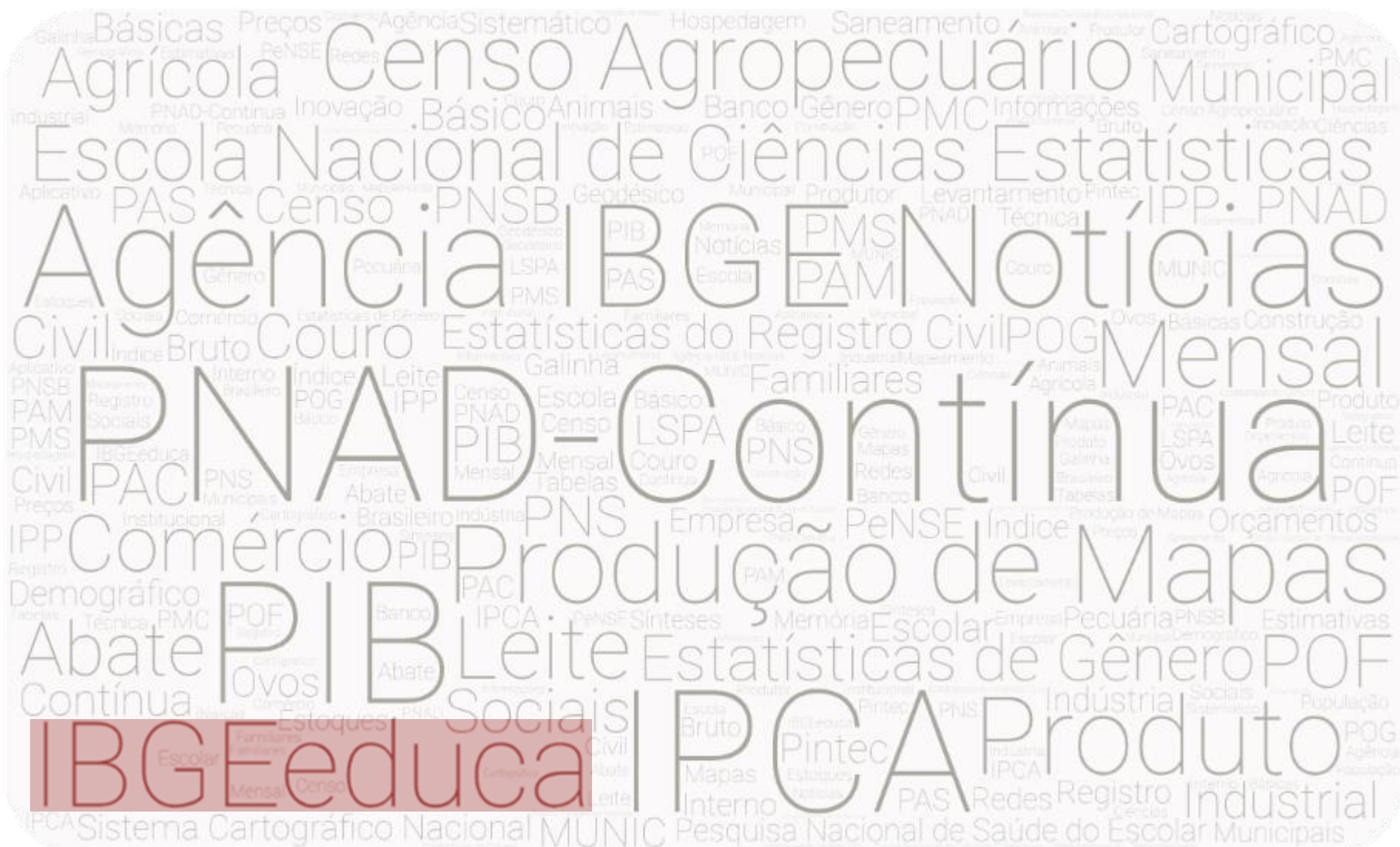
Florianópolis SC Brasil





EXPERIMENTAÇÃO EM EAD

Florianópolis SC Brasil





EXPERIMENTAÇÃO EM EAD

Florianópolis SC Brasil





CÃO

Florianópolis SC Brasil





CÃO

Florianópolis SC Brasil

3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

IBGE na mídia

IBGE mostra números dramáticos do mercado de trabalho em 2016

No fim de 2016, mais de 24 milhões de brasileiros estavam desempregados ou trabalhavam menos horas do que gostariam.

Jornal Nacional

IBGE diz que Brasil já tem mais de 207 milhões de habitantes

R7 Notícias

IBGE: Negros e pardos têm renda bem inferior aos brancos

Pesquisa mostra disparidade no mercado de trabalho

O Dia

Taxa de fecundidade é maior para mulheres com menor nível de instrução, diz IBGE

Segundo IBGE, está havendo um declínio da fecundidade nas últimas décadas em todas as regiões e em todos os grupos sociais

Estadão

3 a 7 de outubro de 2018



EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

o **IBGE** é mais do
que o Censo !

3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

2015 Conhecendo o IBGE

modalidade EAD

Conhecendo o IBGE

modalidade EAD

2015

Desenvolvimento e
implementação da
primeira versão do
curso.

11 turmas

1.229 alunos

2017

Análise em
profundidade das
avaliações sobre o
curso.

“(...) consultar uma pequena **amostra** do grupo que será atendido permite conhecer melhor o universo do público e de suas formas de aprendizagem.”

PALANGE, Ivete. “Produção de Design instrucional para EAD: aprendizagem autodirigida, aprendizagem colaborativa, conectivismo e modelo ADDIE”.
In: KENSKI, Vani Moreira. Design Instrucional para cursos on-line. São Paulo, Senac, 2015, p.260.

3 a 7 de outubro de 2018

24^º
CIAED
CONGRESSO INTERNACIONAL ABED
DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

EXPERIMENTAÇÃO
EM
EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

26%

dos alunos avaliaram o curso

26%

dos alunos avaliaram o curso

14%

**Criticaram o conteúdo:
forma de apresentação,
relevância e estruturação.**

26%

dos alunos avaliaram o curso

14%

**Criticaram o conteúdo:
forma de apresentação,
relevância e estruturação.**

8%

**Criticaram o modelo de
avaliação final.**

3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

“A forma de conteúdo ficou bastante carregada, propiciando certo cansaço ao aluno.”

Fonte: Escola Virtual IBGE

3 a 7 de outubro de 2018



EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

“O modelo de entrega
do conteúdo é muito
cansativo. Apenas ler
um PDF é muito
cansativo.”

Fonte: Escola Virtual IBGE

3 a 7 de outubro de 2018

24^º
CIAED
CONGRESSO INTERNACIONAL ABED
DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

Reengenharia de cursos EAD



3 a 7 de outubro de 2018

24º
CIAED
CONGRESSO INTERNACIONAL ABED
DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

Reengenharia de cursos EAD

repensar
redesenhar
reavaliar
replanejar
reprojetar



LEAL, Janaina. "Reengenharia em bibliotecas", 2010.

HAMMER, M. & CHAMPY, J. Reengenharia, 1994.

ADDIE

3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

ADDIE

Etapa de Análise e Desenho

- a voz do discente;

ADDIE

Etapa de Análise e Desenho

- a voz do discente;
- revisão de conteúdo;

ADDIE

Etapa de Análise e Desenho

- a voz do discente;
- revisão de conteúdo;
- princípio da multimídia;

ADDIE

Etapa de Análise e Desenho

- a voz do discente;
- revisão de conteúdo;
- princípio da multimídia;
- de PDF para HTML;

ADDIE

Etapa de Análise e Desenho

- a voz do discente;
- revisão de conteúdo;
- princípio da multimídia;
- de PDF para HTML;
- ampliação do público-alvo.

3 a 7 de outubro de 2018

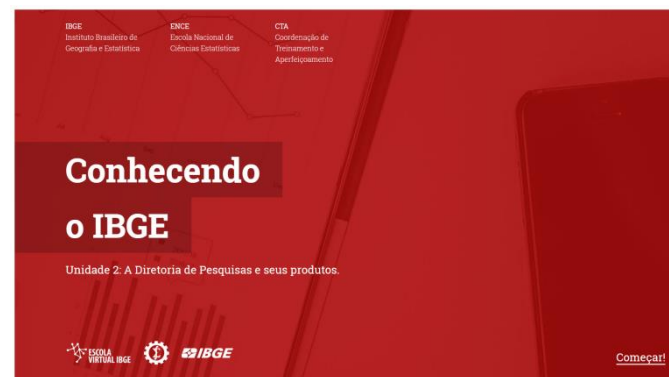


3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

Conhecendo o IBGE

4 unidades



3 a 7 de outubro de 2018



EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis - SC - Brasil

Florianópolis SC Brasil

IBGE

Instituto Brasileiro de
Geografia e Estatística

ENCE

Escola Nacional de
Ciências Estatísticas

CTA

Coordenação de
Treinamento e
Aperfeiçoamento

Conhecendo o IBGE

Unidade 1: História, estrutura, sigilo e o desafio de retratar o país



Começar!

3 a 7 de outubro de 2018



EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis - SC - Brasil

Florianópolis SC Brasil

IBGE
Instituto Brasileiro de
Geografia e Estatística

ENCE
Escola Nacional de
Ciências Estatísticas

CTA
Coordenação de
Treinamento e
Aperfeiçoamento

Conhecendo o IBGE

Unidade 2: A Diretoria de Pesquisas e seus produtos.



IBGE

Começar!

3 a 7 de outubro de 2018



Florianópolis SC Brasil

IBGE

Instituto Brasileiro de
Geografia e Estatística

ENCE

Escola Nacional de
Ciências Estatísticas

CTA

Coordenação de
Treinamento e
Aperfeiçoamento

Conhecendo o IBGE

Unidade 3: A Diretoria de Geociências e seus produtos.



IBGE

Começar!

3 a 7 de outubro de 2018



EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis - SC - Brasil

Florianópolis SC Brasil

IBGE
Instituto Brasileiro de
Geografia e Estatística

ENCE
Escola Nacional de
Ciências Estatísticas

CTA
Coordenação de
Treinamento e
Aperfeiçoamento

Conhecendo o IBGE

Unidade 4: As Agências de Coleta e Disseminação da Informação.



Começar!

3 a 7 de outubro de 2018



24^º
CIAED
CONGRESSO INTERNACIONAL ABED
DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA



EXPERIMENTAÇÃO
EM **EAD**

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil



VOZ
do aluno

3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

“O curso poderia utilizar
mais recursos de
vídeoaulas.”

Fonte: Escola Virtual IBGE

Conhecendo o IBGE

Unidade 2: História, estrutura, sigilo e o desafio de retratar o país

A- A+ Menu

Características do produtor e do estabelecimento, bem como sobre a economia e o emprego no meio rural. Fornece informações sobre a situação econômico-financeira e as atividades dos estabelecimentos agropecuários relativas à agricultura, pecuária, ▶ avicultura ◀ , ▶ apicultura ◀ , ▶ cunicultura ◀ , ▶ sericicultura ◀ , horticultura, floricultura, ▶ aquicultura ◀ , ▶ ranicultura ◀ , ▶ silvicultura ◀ , extração de produtos vegetais e transformação ou beneficiamento de produtos agropecuários abrangendo todos os estabelecimentos agropecuários existentes no Território Nacional.



< Voltar 12 / 28 Avançar >

42%

“Sugiro incentivar o senso de pertencimento à Instituição, dos servidores que por vezes perdem a noção exata do tamanho da Instituição e da responsabilidade da tarefa.”

Fonte: Escola Virtual IBGE

Conhecendo o IBGE

Unidade 4: As Agências de Coleta e Disseminação da Informação

A-

A+

Menu

Conscientes da importância das agências, dos servidores efetivos, dos recenseadores e dos agentes de coleta que, diariamente, colhem resultados para o Brasil, convidamos você a navegar pela galeria de fotos a seguir, a fim de ter acesso aos retratos de quem ajuda a retratar o país:



A photograph showing two people from behind, sitting in a small, light-colored wooden boat on a body of water. They are wearing dark blue t-shirts with the IBGE logo and dark blue caps. The person on the left is leaning forward, and the person on the right is also leaning forward. The background shows a calm lake, a distant shoreline with green vegetation, and a sky with scattered white clouds. A semi-transparent dark red rectangular box is overlaid on the bottom right of the image, containing white text.

**Emocionar!
Senso de pertencimento.**

3 a 7 de outubro de 2018



EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

“Alguns PDFs poderiam ser apresentados de forma mais didática tornando assim mais fácil o aprendizado.”

Fonte: Escola Virtual IBGE

Conhecendo o IBGE

Unidade 1: História, estrutura, sigilo e o desafio de retratar o país

A- A+ Menu

35

páginas de história
dos censos

No Censo de 1960, pela primeira vez, foi empregado o sistema de amostragem em um país de grande dimensão. Outra inovação é que o sistema de amostragem de apuração mecânica de dados, adotado pela Comissão Censitária nos censos brasileiros, foi abandonado e um sistema de amostragem por sorteio foi adotado para esse fim. O sistema de amostragem por sorteio foi utilizado pela primeira vez no país. — 70.470.467 habitantes

1960



Propaganda censitária no Maracanã durante o jogo de futebol entre Flamengo e Vasco.

1

linha do tempo



1970

Censo de 1970. → 93.139.037 habitantes

Conhecendo o IBGE

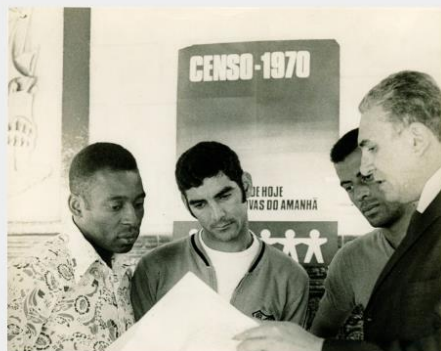
Unidade 1: História, estrutura, sigilo e o desafio de retratar o país

A-

A+

Menu

No Censo de 1960, pela primeira vez, foi empregada a técnica de amostragem em um censo brasileiro. Outra inovação é que o sistema convencional de apuração mecânica de dados, adotado pela repartição censitária nos últimos censos brasileiros foi abandonado e um computador de alto rendimento para esse fim específico começou a ser utilizado pela primeira vez no País. → 70.070.457 habitantes



1960



Propaganda censitária no Maracanã durante intervalo de jogo entre Flamengo e Vasco.

1970

Censo de 1970. → 93.139.037 habitantes

3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

“Curso com muitos
conceitos de difícil
compreensão.”

Fonte: Escola Virtual IBGE

Conhecendo o IBGE

Unidade 2: História, estrutura, sigilo e o desafio de retratar o país

A-

A+

Menu

Apresenta informações sobre a geração, distribuição e uso da renda no País. Há também dados sobre a acumulação de ► **ativos não financeiros** ◀, patrimônio financeiro e sobre as relações entre a economia nacional e o resto do mundo.

Tendo o ano de 2015 como referência, observe, por meio do infográfico abaixo e do vídeo, algumas informações relevantes que o Sistema de Contas Nacionais nos fornece:



R\$ 5 996
bilhões de PIB

-3,5%

PIB
Variação em volume

17,8% Taxa de
investimento

Variação em volume

+3,3%	-5,8%	-2,7%
Agropecuária	Indústria	Serviços



R\$ 29 323,58
PIB per capita

-3,2%

Consumo das
famílias
Variação em volume

IBGE Explica • PIB

57%

[< Voltar](#) 16 / 28 [Avançar >](#)

Estatísticas do Registro Civil na mídia!



JORNAL DO BRASIL

Sexta-feira, 19 de janeiro de 2018 Fundado em 1891



Capa Colunistas País Rio Economia Internacional Esportes Ciência e Tecnologia Cultura Fotos e Vídeos J Blogs

País

buscar notícia

buscar

15/11/2017 às 00h25

Brasil tem queda no registro de nascimentos, aponta IBGE

Jornal do Brasil



Em 2016, ocorreram e foram registrados 2.793.935 nascimentos no Brasil, o que indica uma queda (-5,1%) na comparação com 2015, quando tinham sido registrados 2.945.344 nascimentos. Foi a primeira queda desse número desde 2010, incluindo o total e as Grandes Regiões. Entre as unidades da Federação, apenas Roraima teve um pequeno contingente positivo.

PUBLICIDADE

+ Lidas em País

1. "Lula tem partido, história e trajetória. Você pode gostar ou não, mas ele tem compromisso", diz FHC

Fonte: www.jb.com.br/pais/noticias/2017/11/15/brasil-tem-queda-no-registro-de-nascimentos-aponta-ibge/

3 a 7 de outubro de 2018

24º
CIAED
CONGRESSO INTERNACIONAL ABED
DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA



EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

“Faltam exemplos
práticos, não genéricos,
sobre o que cada órgão do
IBGE faz e de como são as
pesquisas.”

Fonte: Escola Virtual IBGE

Eu trabalho na PNAD-C



Walter Rodrigues, em entrevista coletiva, durante a divulgação dos resultados da PNAD-C no 4º trimestre de 2016, referentes ao Rio Grande do Sul (23/02/2017). Fotografia: Luís Eduardo Reis do Amaral.

"Meu nome é Walter Paulo de Sousa Rodrigues, trabalho desde 2006 no IBGE, na Agência de Pelotas. Já trabalhei nas Pesquisas Econômicas, nas pesquisas ligadas à agropecuária como o Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (LSPA), o Censo Agropecuário em 2007, a pesquisa de Estoques e as Pesquisas Trimestrais de Abate de Animais, do Leite, do Couro e de Produção de Ovos de Galinha (POG). Também já trabalhei nas pesquisas sociais e demográficas como Registro Civil, Contagem da população 2007, Censo Demográfico 2010, Pesquisa das Características Étnico-raciais da População (PECERP) e Pesquisa Nacional de Saúde (PNS). Atualmente sou Coordenador Estadual da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD-C), embora não esteja lotado em uma Unidade Estadual."

"Antes de ser coordenador da PNAD-C em 2014, já trabalhava desde 2009 como instrutor, entrevistador e supervisor da PNAD, na Agência. Acredito que devido ao fato de ter atuado em todas as fases da pesquisa, desde a atualização das listagens de endereços, passando pela entrevista e concluindo com a crítica e codificação, tenho hoje uma compreensão muito ampla da PNAD-C."

"Um aspecto interessante na PNAD-C é que, ao acompanhar por 15 meses uma família, fazendo cinco entrevistas, muitos entrevistadores acabam conhecendo muito sobre vida dos moradores. Se por um lado, temos moradores que respondem laconicamente, outros, ao dar a resposta para um determinado quesito, acabam contando parte de suas vidas. Temos pessoas que respondem com a pressa característica de suas vidas agitadas, já outras têm na entrevista da PNAD-C uma das poucas possibilidades de conversar com alguém. Em resumo, a diversidade de pessoas e lugares é o aspecto mais interessante, além dos resultados que a pesquisa mostra sobre a população e sobre o mercado de trabalho."

"Como parte do meu trabalho, tenho visitado grande parte das agências do Rio Grande do

Fechar

3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

“O material poderia apresentar o conteúdo de forma mais atrativa e mais relacionado com o dia-a-dia do IBGE.”

Fonte: Escola Virtual IBGE

DAQUI
DA' PRA VER
TUDO!



SUA,
na MODA um o IBGE
abre o da



22 Junho 2010

Quadrinhos

A revista Retratos, em sua primeira edição de junho de 2017, publicou uma irreverente história em quadrinhos sobre os marcos geodésicos. Esta dialoga e brinca com as histórias citadas na reportagem do Globo. Confira a seguir:



Fechar

3 a 7 de outubro de 2018

24º
CIAED
CONGRESSO INTERNACIONAL ABED
DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA



EXPERIMENTAÇÃO
EM
EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

“Questões da avaliação
deveriam ser mais voltadas
para reflexão e não para
decorar conceitos.”

Fonte: Escola Virtual IBGE

3 a 7 de outubro de 2018

24º
CIAED
CONGRESSO INTERNACIONAL ABED
DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

EXPERIMENTAÇÃO
EM
EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

≡ O GLOBO SOCIEDADE

90% OFF
ASSINE

BUSCAR 🔍

ACESSE NO



Uso de drogas aumenta entre os adolescentes no país

Jovens também estão se arriscando mais em relações sexuais sem preservativos, diz IBGE

POR SÉRGIO MATSUURA

26/08/2016 10:00 / atualizado 26/08/2016 22:57



55,5% dos adolescentes revelaram já terem experimentado bebidas alcoólicas - Márcio Alves / Agência O Globo

RIO — A Pesquisa Nacional de Saúde do Escolar (PeNSE), divulgada ontem pelo IBGE, traz dados alarmantes sobre os hábitos dos adolescentes brasileiros. O trabalho, referente

Fonte: <https://oglobo.globo.com/sociedade/uso-de-drogas-aumenta-entre-os-adolescentes-no-pais-19996988>

3 a 7 de outubro de 2018

24º
CIAED
CONGRESSO INTERNACIONAL ABED
DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil



Fonte: <http://www.diegomaia.com.br/blog/a-geracao-nem-nem/>

3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

130 **concluintes**

até 30/09/2018

“Adorei o curso e **vou fazer outros** assim que puder.
Obrigado a todos que
participaram da confecção
deste treinamento”.

Fonte: Escola Virtual IBGE

3 a 7 de outubro de 2018



EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

“Curso muito bom, plataforma excelente!”

“Gostei, foi **agradável** de fazer.”

“Muito bom esse curso. Todos os servidores devem fazer”

Fonte: Escola Virtual IBGE

3 a 7 de outubro de 2018



EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

Percebi um **avanço**
grande na capacidade
do IBGE em produzir
um EAD eficiente.

Fonte: Escola Virtual IBGE

3 a 7 de outubro de 2018



EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

Avaliar

3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

Equipe

3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

~~Errar~~

3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

~~Errar~~

3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

Errar

3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

Errar



3 a 7 de outubro de 2018



3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

Errar



Inovação

3 a 7 de outubro de 2018

24º
CIAED
CONGRESSO INTERNACIONAL ABED
DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

Errar



Inovação

arriscar, errar, inovar

3 a 7 de outubro de 2018



EXPERIMENTAÇÃO
EM EAD

3 a 7 de outubro de 2018 - Florianópolis • SC • Brasil

Florianópolis SC Brasil

Hugo Campos

Analista em Desenho Instrucional

hugo.campos@ibge.gov.br

+55 (21) 2142-3646

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE
Escola Nacional de Ciências Estatísticas – ENCE

Outubro/2018