



ORÇAMENTO E NÚMEROS GERAIS



- **Ajustes no questionário visaram principalmente qualidade da operação do Censo**
 - Garantia da cobertura e de respostas mais precisas
 - Aumento na produtividade do recenseador
 - Aumento na remuneração do recenseador

- **Outros ajustes relevantes visaram adequação ao orçamento**
 - Ajustes na quantidade de equipamentos
 - Ajustes nos treinamentos e supervisão
 - Manter a pesquisa do entorno dos domicílios como em 2010



Comparando alguns números



DIMINUIÇÃO DO TEMPO DE ENTREVISTA (min.)

	Inicial	Atual
Questionário Básico	7,0	4,0
Questionário Amostra	24,0	19,0
Abordagem + Deslocamento	14,0	25,0*

* Após Segunda Prova-Piloto

AUMENTO NA PRODUTIVIDADE DO RECENTEADOR

	Inicial	Atual
Questionários por dia	5,85	6,77
Questionários por mês	117	135

Equipes de campo

Pessoal contratado

Recenseadores:	180.541
Supervisores:	21.861
Agentes Municipais:	6.100
Agentes Operacionais:	1.315
Coordenadores Regionais:	1.350



Orçamento e números gerais



QUADRO RESUMO

Natureza da Despesa	2020
Pessoal	1.591.751.786
Custeio	520.045.320
Investimento	150.444.709
Publicidade	30.000.000
Total	2.292.241.815

ITENS DE MAIOR VALOR DE DESPESA

Orçamento e números gerais

Custeio	Valor (R\$)
Ajuda Locomoção – equipes de campo	R\$106.146.280
Treinamentos	R\$63.032.226
Processos Seletivos Simplificados	R\$59.052.081
Locação de Veículos	R\$51.710.210
Pacote de dados 3G	R\$38.612.022
Campanha Publicitária	R\$30.000.000
Instalação de Postos de Coleta	R\$26.198.277
Banda Larga	R\$21.320.820
Locações de meios de transporte, Combustíveis e Manutenção	R\$19.387.191

Investimento	Valor (R\$)
Coletores de dados (DMCs)	R\$55.821.200
Aquisição de Veículos	R\$21.760.000
Tablets	R\$15.710.000
Computadores pessoais: laptops e desktops	R\$13.595.840
Infraestrutura Central de Computação	R\$9.452.000
Armazenamento de dados	R\$8.090.000
Infraestrutura para a coleta de dados	R\$6.026.269
Rede	R\$3.525.000
Software	R\$3.000.000
Comunicação	R\$2.900.000



Comparando alguns números

REDUÇÕES RELEVANTES (R\$)

Item	Proposta Original	Orçamento Atual	Diferença (Original - Atual)
Pessoal	2.022.290.197	1.591.243.733	431.046.464
Equipamentos e serviços de tecnologia da informação	286.292.000	163.914.400	122.377.600
Locação e manutenção de carros e combustível	180.120.213	74.012.219	106.107.993
Publicidade	120.000.000	30.000.000	90.000.000
Instalação e manutenção dos postos de coleta	125.731.920	41.085.827	84.646.093
Treinamento	96.157.905	63.032.226	33.125.679
Processos Seletivos Simplificados	71.920.559	59.052.081	12.868.478
Outros Itens	276.978.902	268.280.945	8.697.957
Total	3.179.491.695	2.290.621.430	- 888.870.265

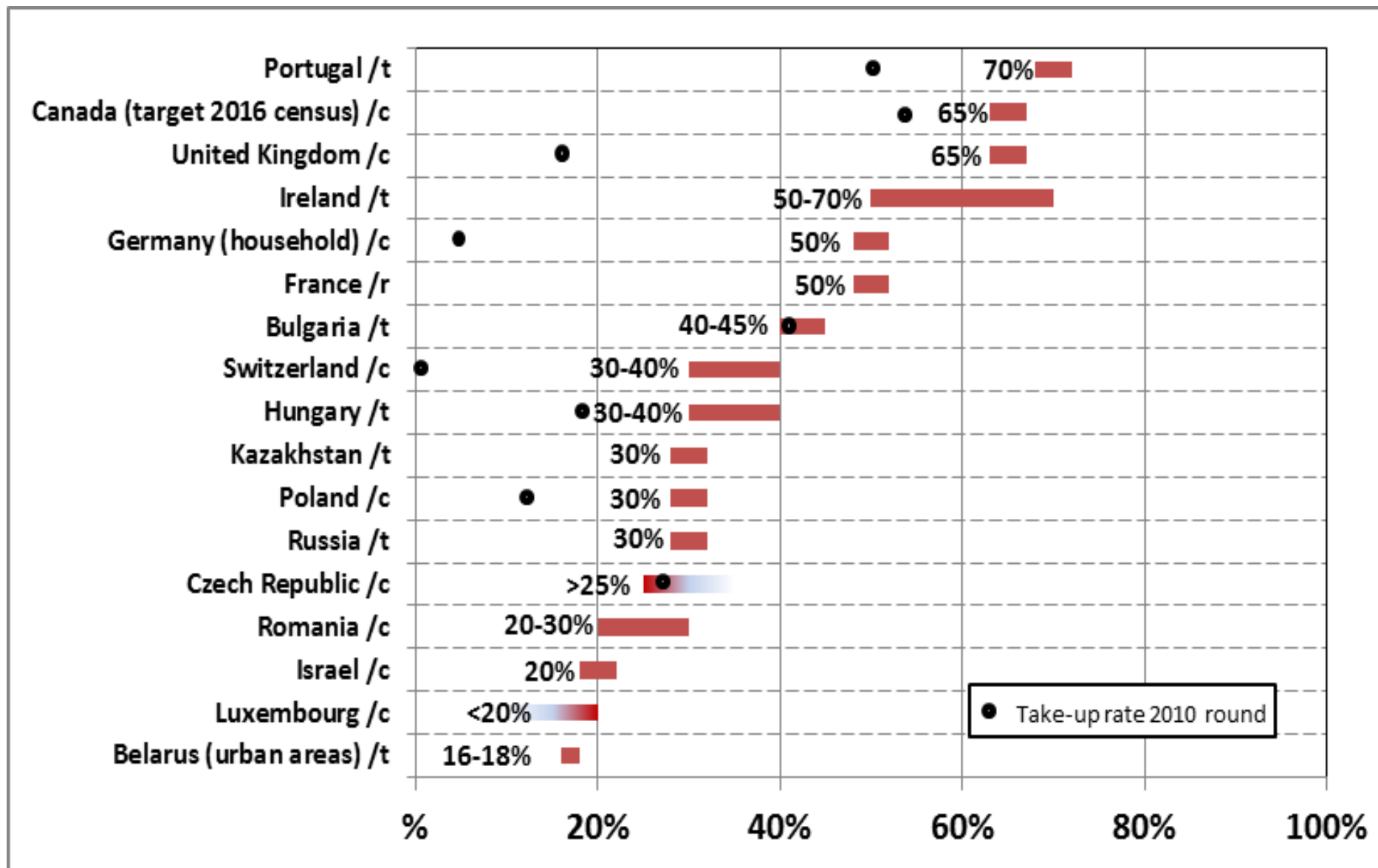




TECNOLOGIAS E COLETA PELA INTERNET



TAXA DE RESPOSTAS PELA INTERNET – PREVISÃO PARA O CENSO 2020





COMO ESTAMOS NO IBGE?

Opção de resposta pela internet

% dos domicílios que escolheram a opção de resposta pela Internet

França	2015	2016	2017
<i>(Censo Contínuo)</i>	33%	39%	46%

País	Último Censo de 2010
Canadá	55%
Estônia	67%
Portugal	50%
UK	16%
Brasil	<1%

País	Censo 2020
Colômbia	6%



CRONOGRAMA DO CENSO 2020

1ª Prova Piloto

Agosto a setembro de 2018

2ª Prova Piloto

Março a abril de 2019

Censo Experimental

Outubro a novembro de 2019

Preparo da infraestrutura

Janeiro de 2019 a junho de 2020

Censo Demográfico

Agosto a outubro de 2020



Manual do Entrevistador



Censo Demográfico 2020

MANUAL DO RECENSEADOR PARTE 1

CD-1.09-1



Rio de Janeiro
2019

UNIDADE I: Aprendendo os Conceitos Fundamentais para o Censo Experimental



UNIDADE II: Executando a Coleta de Dados



Sumário

UNIDADE I: Aprendendo os Conceitos Fundamentais para o Censo Experimental	5
1. CONHECENDO O IBGE	6
2. O CENSO DEMOGRÁFICO 2020	8
3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	9
4. O RECENTEADOR	10
5. POSTO DE COLETA E EQUIPE	11
6. SETOR CENSITÁRIO E ENDEREÇO	13
6.1. Classificação dos setores censitários	16
6.2. Identificando a área de coleta	18
6.3. Mapa do setor censitário	19
6.3.1. Utilizando o mapa de setor censitário	21
6.3.2. Mapa Municipal Estatístico	22
6.3.3. Descritivo de Setor Censitário	23
6.3.4. Geocódigo do Setor Censitário	24
6.3.5. Ponto Inicial e Ponto final	24
6.3.6. Descrição do perímetro	24
6.3.7. Setores a serem excluídos	24
6.3.8. Estruturas Territoriais não setorizadas	25
6.3.9. Acessibilidade e observações	25
6.4. Logradouro, Quadra e Face	25
6.4.1. Quadras fechadas e abertas	26
6.5. Endereço: conceito e componentes	33
6.5.1. Localidade	34
6.5.2. Logradouro	35
6.5.3. CEP	37
6.5.4. Número e modificador	41
6.5.5. Complemento: elemento e valor	43
6.5.6. Ponto de Referência	46
6.5.7. Existência de Identificação	48
6.5.8. Coordenadas Geográficas	52
7. MORADOR	58
7.1. Quem deve ou não ser recenteado?	59
8. ESPÉCIE DA UNIDADE VISITADA	60
8.1. Domicílio	60
8.1.1. Pessoas que ocupam duas ou mais residências	61

8.1.2. Critérios de Separação e Independência	62
8.1.3. Classificação dos Domicílios	63
8.2. Endereço com mais de uma espécie	78
8.3. Estabelecimento	80
8.3.1. Estabelecimento Agropecuário - EAGRO	81
8.3.2. Estabelecimento de Ensino - EENSINO	84
8.3.3. Estabelecimento de Saúde - ESAUDE	85
8.3.4. Estabelecimento Religioso - ERELIG	86
8.3.5. Estabelecimento de Outras Finalidades - EOF	86
8.3.6. Dados do estabelecimento - Nome	87
8.3.7. Dados do estabelecimento - Indicador do Endereço	88
8.3.8. Edificação em Construção ou em Reforma - ECR	89
UNIDADE II: Executando a Coleta de Dados	93
1. RECONHECIMENTO, ACESSO, PERCURSO E COBERTURA DO SETOR	94
1.1. Acesso ao Setor Censitário	95
1.2. Percurso e Cobertura do Setor	97
1.2.1. Setores urbanos: percurso organizado por quadras e faces	100
1.2.2. Setores rurais: percurso organizado por áreas	108
1.2.3. Setores urbanos: percurso organizado por logradouros	115
1.2.5. Setores com estruturas territoriais não setorizadas	122
1.2.6. Coleta em Mutirão	123
1.2.7. Fotografias de Pontos Importantes	123
1.2.8. Registro das Unidades Visitadas	127
1.2.9. Endereços Selecionados para Pesquisa	131
2. A CONDUTA DO RECENTEADOR	134
2.1. Atitudes, deveres e responsabilidades	134
2.2. A preservação do sigilo estatístico	135
2.3. Antes de ir a campo	139
2.4. Cuidados com o Dispositivo Móvel de Coleta - DMC	140
2.5. Procedimentos em campo	141
2.6. Conduzindo a Entrevista	142
2.7. Resistência à abordagem	143
GLOSSÁRIO	151

MANUAL DO RECENSEADOR

PARTE 2

CD-1.09-2



IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Sumário

APRESENTAÇÃO	4
1. CONHECENDO E PREENCHENDO OS QUESTIONÁRIOS - BÁSICO E AMOSTRA	5
1.1. Questionário Básico	5
1.2. Questionário da Amostra	5
1.3. Conjunto Universo	6
1.4. Orientações gerais para o preenchimento dos questionários	7
2. LISTA DE MORADORES NA DATA DE REFERÊNCIA	10
3. CARACTERÍSTICAS DO DOMICÍLIO	17
4. CARACTERÍSTICAS DOS MORADORES	30
4.1. Características Adicionais dos Moradores	30
4.1.1. Identificação Étnico-racial	30
4.1.2. Investigação de pertencimento étnico-indígena	33
4.1.3. Língua falada	34
4.1.4. Investigação de pertencimento étnico-quilombola	36
4.2. Registro Civil de Nascimento	37
4.3. Nupcialidade	38
4.4. Núcleo Familiar	40
4.5. Fecundidade	40
4.6. Religião ou culto	43
4.7. Pessoas com Deficiência	44
4.8. Migração Interna e Internacional	47
4.9. Educação	52
4.9.1. Educação Básica	52
4.9.2. Ensino Superior	53
4.10. Deslocamento para estudo	76
4.11. Trabalho e Rendimento	77
4.12. Mortalidade	120
4.13. Coleta pela Internet	121
4.14. Relatórios no DMC	126
4.15. Fechamento do setor	130
4.16. O Seu Supervisor	131
4.17. Erros e Fraudes	133
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS	134
GLOSSÁRIO	135
ANEXO I - MENSAGENS PARA O INFORMANTE	136