



Planejamento do Inquérito Nacional de Saúde: Resultados da Consulta aos Pesquisadores e aos Representantes das Áreas Técnicas do Ministério da Saúde

**Coordenadores : Célia Landmann Szwarcwald
Francisco Viacava
Deborah Malta**

***Luiz Otavio Azevedo
ICICT Fiocruz***

Consulta:

- Pesquisadores de Instituições de Pesquisa e Ensino

46 respostas

- Consultores do Corpo Técnico do Ministério da Saúde

35 respostas

Instrumento:

Questionário abrangendo:

■ Nível de representatividade do INS

O inquérito terá representatividade no nível de UF, desagregado para município da capital, região metropolitana e interior.

	Pesquisadores	MS
Concordo	93 %	89%
Discordo	7 %	11%

Sugestões:

Estratificação urbano/rural

■ Importância da participação do MS e de Pesquisadores da área de saúde:

O inquérito será realizado provavelmente em 2011 pelo MS em conjunto com o IBGE. Além da concepção do questionário, que já estamos realizando nesta etapa de planejamento, em quais etapas você acha essencial a participação do MS e dos pesquisadores da área da saúde na fase de execução do inquérito?

Etapas	Pesq.	MS
Análise de dados	96% (1)	100% (1)
Treinamento das equipes	93% (2)	80% (4)
Divulgação dos resultados	89% (3)	86% (2)
Elaboração do plano de amostragem	61% (4)	86% (3)
Supervisão do trabalho de campo	54% (5)	51% (5)
Coleta de sangue	46% (6)	34% (6)
Coleta de dados da entrevista e aferições	32% (7)	26% (7)

■ Tempo médio da entrevista

O inquérito terá uma entrevista, medidas de peso, altura e pressão arterial e coleta de material biológico. Em sua opinião, qual deve ser o tempo médio de entrevista?

Duração	Pesquisadores	Ministério da Saúde
45-60 minutos	39% (1)	26% (2)
30-45 minutos	35% (2)	49% (1)
1 a 2 horas	15% (3)	3% (4)
Menos de 30 minutos	11% (4)	23% (3)

■ Moradores adultos a serem selecionados

No plano de amostragem, prevê que o penúltimo estágio de seleção será o de domicílios e o último de indivíduos residentes no domicílio selecionado. Em sua opinião, quais dos moradores adultos (18 anos e mais) do domicílio devem participar do inquérito em todas as etapas (entrevista individual, aferição de medidas e coleta de material biológico)?

Seleção	Pesq.	MS
Somente um morador escolhido com equi-probabilidade entre todos os moradores adultos do domicílio	39% (1)	40% (1)
Todos os moradores adultos do domicílio	32% (2)	11% (4)
Mais do que um morador (2 ou 3) escolhidos probabilisticamente entre todos os moradores adultos do domicílio	14% (3)	17% (3)
Não responderam	14% (4)	9% (5)
Todos os moradores adultos presentes na hora da entrevista	0% (5)	23% (2)

■ Moradores adultos a serem selecionados

Sugestões:

- Subgrupos especiais como crianças com menos de 2 anos de idade, gestantes, idosos.
- Manter a comparabilidade com a PNAD entrevistando todos e escolhendo um adulto.
- Cotas por faixa etária para assegurar tamanho adequado de idosos.
- Um homem e uma mulher.
- Incluir adolescentes.

Restrição:

Não trabalhar apenas com moradores presentes ou disponíveis no domicílio – Dificuldades de calcular os fatores de expansão.

Blocos:

- **Questionário Domiciliar**
- **Questionário Individual**
 - **Condições de Vida**
 - **Morbidade Referida**
 - **Acidentes e Violência**
 - **Estilo de Vida**
 - **Acesso e Utilização de Serviços de Saúde**
 - **Assistência Farmacêutica**
 - **Saúde da Mulher**
 - **Saúde Bucal**
 - **Saúde Infantil (menor que 2 anos)**
 - **Saúde Reprodutiva e Sexual**
 - **Saúde de Idosos**
 - **Saúde Mental**

Tópicos:

■ Grau de prioridade para inclusão no INS:

- **Essencial** (seria obrigatoriamente incluído)
- **Muito importante** (seria muito bom incluir)
- **Considero um tópico importante** (mas poderia ser excluído)
- **Não incluiria neste momento** (mas merece estudos aprofundados)
- **Desnecessário** (não há necessidade de incluir)

Tópicos:

■ Grau de prioridade	Escores
■ Essencial	10
■ Muito importante	8
■ Considero um tópico importante	6
■ Não incluiria neste momento	4
■ Desnecessário	2

Avaliação Média do Grau de Prioridade:

- **Tópicos:**

Média das avaliações individuais ponderadas pelos escores.

- **Blocos:**

Média das avaliações médias dos tópicos.

Questionário Domiciliar

Tópico	Pesq.	MS
Características de todos os moradores do domicílio (idade, sexo, raça/cor, grau de escolaridade, situação de trabalho, renda, relações de parentesco)	9,30 (1)	9,71 (1)
Características do domicílio(incluindo bens do domicílio)	9,13 (2)	8,11 (5)
Cobertura de plano de saúde de todos os moradores do domicílio	8,22 (3)	8,29 (4)
Cobertura por PSF	8,17 (4)	9,03 (2)
Características da vizinhança (segurança,local para caminhada, acesso à alimentação saudável)	7,30 (5)	7,66 (6)
Gastos domiciliares (alimentação, saúde, total)	6,87 (6)	8,46 (3)
Avaliação média total	8,17	8,54

Condições de Vida

Tópico	Pesq.	MS
Condições de trabalho, incluindo ocupação e atividade desenvolvida	8,30 (1)	9,20 (1)
Exposição à violência	7,91 (2)	8,86 (2)
Rede de apoio social	7,13 (3)	7,37 (5)
Eventos de vida estressantes (acidentes, problemas financeiros e afetivos)	6,61 (4)	7,54 (4)
Uso do tempo (no trabalho, no lazer, nas refeições, no descanso)	6,26 (5)	7,60 (3)
Avaliação média total	7,24	8,11
Avaliação média total (AV Média > 7,5)	8,11	8,30

Morbidade Referida

Tópico	Pesq.	MS
Doenças crônicas	9,47 (1)	9,66 (1)
Auto avaliação de saúde	9,38 (2)	9,31 (2)
Limitação de atividade por incapacidade (física ou mental)	8,50 (3)	9,26 (3)
Restrição de atividades rotineiras por motivo de saúde (nos últimos 15 dias)	8,00 (4)	8,17 (5)
Doenças infecciosas	7,92 (5)	8,23 (4)
Avaliação média total (AV Média > 7,5)	8,65	8,93

Sugestões de Inclusão

Doenças Crônicas

<i>Doenças Crônicas</i>	<i>Número de citações</i>
Diabetes	41
Hipertensão Arterial	38
Neoplasias	21
Doenças cardiovasculares (DCV)	19
Problemas osteomusculares	14
Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC)	13
Transtornos mentais	11
Obesidade	10
Dor	3
Asma	2

Sugestões de Inclusão

Doenças Infecciosas

<i>Doenças Infecciosas</i>	<i>Número de citações</i>
HIV/AIDS	36
Tuberculose	33
Hanseníase	24
Hepatite	17
Malária	14
Doenças Sexualmente Transmissíveis (DSTs)	11
Dengue	11
Diarréias	4
Outras	2

Acidentes e Violência

Tópico	MS
Violência física, sexual e moral	9,26
Acidentes de trânsito	8,86
Acidentes de trabalho	8,63
Acidentes domésticos	8,40
Outros acidentes	7,31
Avaliação média total	8,49
Avaliação média total (AV média >7,5)	8,79

Estilo de vida

Tópico	Cons	MS
Fumo	9,69	9,77
Álcool	9,65	9,71
Atividade física	9,33	9,49
Padrão de consumo alimentar	8,72	9,49
Outros (uso de cinto de segurança, proteção solar, etc.)	6,57	7,66
Avaliação média total	8,79	9,22
Avaliação média total (Av Média >7,5)	9,35	9,22

Acesso e Utilização de Serviços de Saúde

Tópico	Cons	MS
Acesso a serviços, profissionais e exames preventivos	9,18 (1)	9,71 (1)
Internação hospitalar: tipo, financiamento	8,50 (2)	9,20 (3)
Consultas ambulatoriais: tipo, local, financiamento	8,41 (3)	9,49 (2)
Avaliação média total (Av Média >7,5)	8,70	9,47

Assistência Farmacêutica

Tópico	Cons	MS
Necessidade e acesso a medicamentos	8,68 (1)	9,43 (2)
Medicamentos de uso contínuo	8,36 (2)	9,49 (1)
Uso racional de medicamentos	7,14 (3)	8,46 (3)
Avaliação média	8,06	9,12
Avaliação média (AV Média > 7,5)	8,52	9,12

Saúde da Mulher

Tópico	Cons	MS
Exame ginecológico (Clínico e exames preventivos como Papanicolaou, mamografia e outros)	9,33	9,43
Pré-natal	8,93	8,46
Avaliação média (AV média >7,5)	9,13	8,94

Saúde Bucal

Tópico	Cons	MS
Perda de dentes e uso de próteses	8,42 (1)	8,86 (2)
Necessidade, acesso e uso de serviços odontológicos	8,23 (2)	9,60 (1)
Auto-avaliação da saúde bucal	8,09 (3)	8,74 (3)
Avaliação média (AV média >7,5)	8,25	9,07

Saúde Infantil (Menor que 2 anos)

Tópico	Cons	MS
Cuidados preventivos, incluindo vacinação	8,76	9,31
Aleitamento e padrão de alimentação	8,33	9,20
Cuidados terapêuticos (necessidade, acesso e uso de serviços de saúde, incluindo internação)	8,14	8,97
Avaliação média (AV média >7,5)	8,41	9,16

Saúde Reprodutiva e Sexual

Tópico	Cons	MS
Planejamento familiar	7,95 (1)	8,97 (2)
História reprodutiva	7,95 (2)	7,94 (4)
Doenças sexualmente transmissíveis (prevenção e assistência)	7,82 (3)	9,14 (1)
Comportamento sexual	7,41 (4)	8,17(3)
Avaliação média	7,78	8,56
Avaliação média (AV média >7,5)	7,91	8,56

Saúde de Idosos

Tópico	Cons.	MS
Catarata, osteoporose, audição e outras incapacidades funcionais	8,37	9,03
Apoio social e assistência ao idoso	8,00	8,74
Gripe/Vacinação	7,91	8,34
Avaliação cognitiva	7,07	8,34
Avaliação média	7,84	8,61
Avaliação média (Av média >7,5)	8,10	8,61

Saúde Mental

Tópico	Cons	MS
Depressão	8,23 (1)	8,69 (2)
Transtornos mentais comuns	8,19 (2)	8,97 (1)
Saúde mental de forma geral (diagnósticos)	6,95 (3)	8,40 (3)
Transtornos alimentares	5,90 (4)	7,49 (4)
Avaliação média	7,32	8,39
Avaliação média (Av Média >7,5)	8,21	8,69

Comparação dos Blocos

Bloco	Cons.	MS
Estilo de Vida	9,35 (1)	9,22 (3)
Saúde da Mulher	9,13 (2)	8,94 (7)
Acesso e Utilização de Serviços de Saúde	8,70 (3)	9,47 (1)
Morbidade Referida	8,65 (4)	8,93 (8)
Assistência Farmacêutica	8,52 (5)	9,12 (5)
Saúde Infantil (Menor que 2 anos)	8,41 (6)	9,16 (4)
Saúde Bucal	8,25 (7)	9,07 (6)
Saúde Mental	8,21 (8)	8,69 (10)
Condições de Vida	8,11 (9)	8,30 (13)
Saúde de Idosos	8,10 (10)	8,61 (11)
Saúde Reprodutiva e Sexual	7,91 (12)	8,56 (12)
Acidentes e Violência		8,79 (9)

Comparação dos Tópicos

Tópico	Bloco	Pesq.
Fumo	EV	9,69
Álcool	EV	9,65
Doenças crônicas	MR	9,47
Auto-avaliação de saúde	MR	9,38
Atividade física	EV	9,33
Exame ginecológico (Clínico e exames preventivos como Papanicolaou, mamografia e outros)	SM	9,33
Acesso a serviços, profissionais e exames preventivos	AU	9,18
Pré-natal	SM	8,93
Cuidados preventivos, incluindo vacinação	SI	8,76
Padrão de consumo alimentar	EV	8,72
Necessidade e acesso a medicamentos	AF	8,68
Internação hospitalar: tipo, financiamento	AU	8,50
Limitação de atividade por incapacidade (física ou mental)	MR	8,50
Perda de dentes e uso de próteses	SB	8,42
Consultas ambulatoriais: tipo, local, financiamento	AU	8,41

Comparação dos Tópicos

Tópico	Bloco	MS
Fumo	EV	9,77
Acesso a serviços, profissionais e exames preventivos	AU	9,71
Álcool	EV	9,71
Doenças crônicas	MR	9,66
Necessidade, acesso e uso de serviços odontológicos	SB	9,60
Consultas ambulatoriais: tipo, local, financiamento	AU	9,49
Atividade física	EV	9,49
Padrão de consumo alimentar	EV	9,49
Medicamentos de uso contínuo	AF	9,49
Necessidade e acesso a medicamentos	AF	9,43
Exame ginecológico (Clínico e exames preventivos como Papanicolaou, mamografia e outros)	SM	9,43
Cuidados preventivos, incluindo vacinação	SI	9,31
Auto-avaliação de saúde	MR	9,31
Limitação de atividade por incapacidade (física ou mental)	MR	9,26
Violência física, sexual e moral	AV	9,26

Sugestões de Tópicos não incluídos

- **Violência doméstica**
- **História de peso corporal ao longo da vida**
- **Atendimento domiciliar**
- **Qualidade de vida**
- **Distúrbio do sono**
- **Atenção laboratorial**
- **Exposições ocupacionais**
- **Nível de conhecimento sobre a saúde**
- **Ocorrência de suicídios**
- **Linha de cuidados em todos os níveis (primário, secundário e terciário)**
- **Existência de uso regular dos serviços**
- **Questionamentos quanto ao acesso na atenção básica**
- **Questões referentes à saúde da pessoa portadora de deficiência**

Sugestão de Medida Essencial

Quanto às medidas a serem aferidas, consideramos que peso, altura e pressão arterial são essenciais. Você sugere alguma outra medida essencial ou muito importante?

Medida essencial	Número de citações
Circunferência da Cintura	24

Sugestão de Escalas

Escalas sugeridas	Citações
QOL, CAGE (alcoolismo), Escala de Katz (avaliação da capacidade funcional), Escala de Lawton (AIVD),	3
GHQ-12 (transtornos mentais comuns), EDG-15 (depressão), Escala de depressão geriátrica	2
Escala Beck (depressão), MOS-SS (apoio social), SF_36 v2 (capacidade funcional), Epworth e/ou Berlim (distúrbio do sono), IPAQ, SRQ-2, SF12 (estado de saúde), CES-D (sintomatologia depressiva), CTSII (violência), U.S. Canadian (idosos), Jaeger (avaliação visual), SF-36 (qualidade de vida), OARS (idoso), Caderneta Saúde da Criança (desenvolvimento infantil)	1

Sugestão de Coleta de Material Biológico

Material biológico	Exame Laboratorial	Citações
Sangue (62) <i>Sub-amostra (28)</i> <i>Amostra total (7)</i>	Glicemia	18
	Colesterol	17
	Triglicerídeos	6
	Hemoglobina	8
	HIV	5
	Infecções, T3, T4, TSH, Vitamina B12, Hepatites virais	2
	Malária, Dengue, Creatinina, Vitamina A, Exames toxicológicos (metais pesados, pesticidas, solventes, poli-amino e outros), Traços falciformes.	1
Saliva ou urina <i>Sub-amostra (2)</i>	Cotina	1
	Baciloscopia de escarro	1