

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS – DEMOGRAFIA**

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE  
FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS – PSICOLOGIA**

**MIGRAÇÃO, VULNERABILIDADE E MUDANÇAS AMBIENTAIS  
NO VALE DO RIO DOCE**

**Formulário B – Entrevista Estruturada**

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/201\_\_\_\_ Entrevistador: \_\_\_\_\_ Informante nº: \_\_\_\_\_  
Horário de Início: \_\_\_\_/\_\_\_\_ horas Horário de Término: \_\_\_\_/\_\_\_\_ horas

**Atenção!** Entrevistar pessoa do sexo ☐ **MASC** ☐ **FEM** com idade entre |\_\_|\_\_| e |\_\_|\_\_| anos

**INSTRUÇÕES IMPORTANTES**

- Esta pesquisa se destina a fins puramente científicos. Nosso objetivo é entender como a vulnerabilidade das pessoas se constitui, procurando entender a importância das redes sociais e migratórias na constituição dessa vulnerabilidade.
- Na presente entrevista procuraremos fazer uma série de perguntas para conhecermos as relações que você estabelece com outros sujeitos que participam de seu círculo social e do processo migratório.
- Para que os resultados sejam uma representação da realidade, é necessário que as respostas dadas sejam sinceras. Não existe uma resposta melhor e outra pior, todas as respostas são igualmente importantes.
- Para que possamos melhor aproveitar suas contribuições, se as perguntas não lhe causarem algum tipo de constrangimento, ou dificuldades éticas, pedimos que responda a todas as questões que dizem respeito à realidade.
- Em caso de dúvidas, pergunte, sua contribuição será mais efetiva caso tire todas as dúvidas que tiver, junto ao entrevistador.
- Salientamos que a continuidade de sua participação na presente pesquisa se faz mediante seu livre consentimento. Os dados obtidos no conjunto de respostas fornecidas por todos os participantes serão utilizados para fins acadêmicos e de publicação em revista científica.

**ENDEREÇO DO DOMICÍLIO**

- 1) Logradouro: \_\_\_\_\_
- 2) nº \_\_\_\_\_
- 3) complemento: \_\_\_\_\_
- 4) Bairro: \_\_\_\_\_
- 5) CEP: \_\_\_\_\_
- 6) Lote: \_\_\_\_\_
- 7) Quadra \_\_\_\_\_

**DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

- 8) Nome: \_\_\_\_\_
- 9) Email: \_\_\_\_\_
- 10) Facebook: \_\_\_\_\_
- 11) Telefone: \_\_\_\_\_
- 12) Total de residentes do domicílio: \_\_\_\_\_
- 13) Sexo do Informante:  
1. ☐ Masculino 2. ☐ Feminino

14) De acordo com as categorias do IBGE, qual a sua raça ou cor?

1. ☐ Branco      2. ☐ Preto      3. ☐ Pardo      4. ☐ Amarelo      5. ☐ Indígena

15) Idade do informante \_\_\_\_\_ anos.

16) Data de Nascimento do informante (mês e ano): \_\_\_\_/\_\_\_\_

17) Estado Civil do informante: (Resposta única)

1. ☐ Solteiro      2. ☐ Casado      3. ☐ Viúvo      4. ☐ Divorciado      5. ☐ União Estável

18) Condição do informante: [Entrevistador: resposta única]

1. ☐ Do lar (→ Q21)      3. ☐ Trabalhador assalariado      5. ☐ Outro: \_\_\_\_\_  
2. ☐ Estudante (→ Q21)      4. ☐ Trabalhador autônomo

19) Profissão principal do informante? \_\_\_\_\_

20) Situação de trabalho do informante: [Entrevistador: resposta única]

1. ☐ Afastado      3. ☐ Desempregado      5. ☐ Pensionista  
2. ☐ Aposentado      4. ☐ Em exercício      6. ☐ Outro: \_\_\_\_\_

21) Renda mensal do informante: [Entrevistador: resposta única]

1. ☐ Sem rendimento      4. ☐ Mais de ½ até 1 salário mínimo      7. ☐ Mais de 3 até 5 salários mínimos  
2. ☐ Até ¼ salário mínimo      5. ☐ Mais de 1 até 2 salários mínimos      8. ☐ Mais de 5 salários mínimos  
3. ☐ Mais de ¼ até ½ salário mínimo      6. ☐ Mais de 2 até 3 salários mínimos      9. ☐ Sem declaração

22) Renda mensal domiciliar: [Entrevistador: resposta única]

1. ☐ Sem rendimento      4. ☐ Mais de ½ até 1 salário mínimo      7. ☐ Mais de 3 até 5 salários mínimos  
2. ☐ Até ¼ salário mínimo      5. ☐ Mais de 1 até 2 salários mínimos      8. ☐ Mais de 5 salários mínimos  
3. ☐ Mais de ¼ até ½ salário mínimo      6. ☐ Mais de 2 até 3 salários mínimos      9. ☐ Sem declaração

23) Alguém do seu domicílio recebe algum benefício do governo? [Entrevistador: respostas múltiplas devem ser registradas]

1. ☐ Sim. Qual(is)?  
    1. ☐ Bolsa-família      6. ☐ Salário-maternidade  
    2. ☐ Aposentadoria Previdência social      7. ☐ Benefício de Prestação Continuada (BPC)  
    3. ☐ Pensão      8. ☐ Auxílio-doença  
    4. ☐ Seguro-desemprego      9. ☐ Outros \_\_\_\_\_  
    5. ☐ Salário-família  
2. ☐ Não  
3. ☐ Não sabe/respondeu.

24) Local de nascimento do informante (Município): \_\_\_\_\_ UF/País: \_\_\_\_\_

25) (Se não nasceu em Governador Valadares) Quando chegou pela primeira vez em GV? \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ (mês/ano)

26) Tempo de residência (ininterrupto) na cidade: \_\_\_\_|\_\_\_\_| anos \_\_\_\_|\_\_\_\_| meses → ☐ desde que nasceu (→ Q32)

27) Qual foi o último município onde morou antes de vir para GV?

Município/UF/País: \_\_\_\_\_ → ☐ Nunca saiu de GV

28) Qual foi o maior município que você já morou, com exceção de GV?

Município/UF/País: \_\_\_\_\_ → ☐ Nunca saiu de GV

29) Por quanto tempo morou neste município? \_\_\_\_|\_\_\_\_| (anos)

30) Qual o principal motivo para escolher morar em GV? [Entrevistador: resposta única. Não ler as alternativas]

1. ☐ Emprego      5. ☐ Para acompanhar a família  
2. ☐ Tinha parentes em GV      6. ☐ Estudo  
3. ☐ Saúde      7. ☐ Outros \_\_\_\_\_  
4. ☐ Casamento      8. ☐ NA (Nunca saiu de GV)

31) **Com quem foi morar quando chegou?** [*Entrevistador: resposta única. Não ler as alternativas*]

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1. <input type="checkbox"/> Sozinho  | 4. <input type="checkbox"/> A própria família     |
| 2. <input type="checkbox"/> Parentes | 5. <input type="checkbox"/> Outros _____          |
| 3. <input type="checkbox"/> Amigos   | 6. <input type="checkbox"/> NA (Nunca saiu de GV) |

32) **Qual o principal motivo pelo qual escolheu este bairro para morar?** [*Entrevistador: resposta única. Não ler as alternativas*]

- |  |  |
|--|--|
| 1. <input type="checkbox"/> Tinha parentes ou amigos                   | 5. <input type="checkbox"/> Adquiriu imóvel próprio      |
| 2. <input type="checkbox"/> Valor do aluguel ou de aquisição do imóvel | 6. <input type="checkbox"/> Longe de bairros que inundam |
| 3. <input type="checkbox"/> Mais segurança                             | 7. <input type="checkbox"/> Outros _____                 |
| 4. <input type="checkbox"/> Acesso (proximidade) ao trabalho           |  |

33) **Qual foi o último bairro que morou antes do atual?** \_\_\_\_\_

NOTA: Se nunca mudou de bairro, escrever **SEMPRE MOROU NO BAIRRO**

34) **Qual o principal motivo pelo qual saiu do último bairro?** [*Entrevistador: resposta única. Não ler as alternativas*]

- |   |  |
|---|--|
| 1. <input type="checkbox"/> Desapropriação      | 5. <input type="checkbox"/> Falta de segurança (violência) |
| 2. <input type="checkbox"/> Enchente            | 6. <input type="checkbox"/> Casamento                      |
| 3. <input type="checkbox"/> Valor do aluguel    | 7. <input type="checkbox"/> Outros _____                   |
| 4. <input type="checkbox"/> Aquisição de imóvel | 8. <input type="checkbox"/> NA (Sempre morou neste bairro) |

35) **Desde quando mora sem interrupção nesta residência?**

\_\_\_\_/\_\_\_\_ (mês/ano) → ☐ desde que nasceu

36) **Quantas vezes mudou de casa desde que chegou ao município?** \_\_\_\_ (vezes) [Se 0 → Q38]

NOTA: Caso tenham morado sempre em GV, anotar o número de mudanças de residência desde o nascimento.

37) **Qual o principal motivo pelo qual saiu do último domicílio?** [*Entrevistador: resposta única. Não ler as alternativas*]

- |   |  |
|---|--|
| 1. <input type="checkbox"/> Desapropriação      | 6. <input type="checkbox"/> Falta de segurança (violência) |
| 2. <input type="checkbox"/> Enchente            | 7. <input type="checkbox"/> Casamento                      |
| 3. <input type="checkbox"/> Valor do aluguel    | 8. <input type="checkbox"/> Outros _____                   |
| 4. <input type="checkbox"/> Aquisição de imóvel |  |

## REPRESENTAÇÕES SOCIAIS SOBRE A MIGRAÇÃO INTERNACIONAL

38) **Coleta de evocações**

Agora, você deverá escrever cinco palavras ou expressões que vêm imediatamente à sua cabeça em relação à expressão abaixo:

MIGRAÇÃO INTERNACIONAL	
_____	( )
_____	( )
_____	( )
_____	( )
_____	( )

39) **Palavras mais importantes**

Agora, você deverá ordenar as palavras acima pela ordem de importância, preenchendo os parênteses com a numeração de 1 (a mais importante) até 5 (a menos importante).

40) **Significados**

Agora, você deverá indicar o significado que a palavra/expressão que você elegeu como nº 1, tem para você:

_____
_____
_____
_____

41) **Significado mais importante**

Porque você elegeu a palavra / expressão (nº 1) como a mais importante?

---



---



---



---

**CLASSIFICAÇÃO SOCIAL (ABEP)**

42) **Qual o grau de instrução da pessoa com mais escolaridade no domicílio?**

- |  |   |
|--|---|
| 1. <input type="checkbox"/> Sem escolaridade                       | 4. <input type="checkbox"/> 2º grau completo / 3º grau incompleto |
| 2. <input type="checkbox"/> Fundamental incompleto                 | 5. <input type="checkbox"/> 3º grau completo                      |
| 3. <input type="checkbox"/> Ginásial completo / 2º grau incompleto |   |

43) **Qual é o seu grau de instrução (Resposta única)**

Grau de instrução		Pontos
1. <input type="checkbox"/> Sem escolaridade/ Fundamental incompleto		0
2. <input type="checkbox"/> Fundamental completo/ Ginásial incompleto		1
3. <input type="checkbox"/> Ginásial completo/ 2º grau incompleto		2
4. <input type="checkbox"/> 2º grau Completo/ 3º grau incompleto		4
5. <input type="checkbox"/> 3º grau completo		8

44) **Posse de itens**

Itens/ Quantidade	0	1	2	3	4 ou +
1. <b>Televisão em cores</b>	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
2. <b>Rádio</b>	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
3. <b>Banheiro</b>	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7
4. <b>Automóvel</b>	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 9
5. <b>Empregada mensalista</b>	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4
6. <b>Máquina de lavar</b>	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2
7. <b>Videocassete e/ou DVD</b>	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2
8. <b>Geladeira</b>	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4
9. <b>Freezer (Aparelho independente)</b>	<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2

**CONDIÇÕES DO ENTORNO DA MORADIA**

*Obs: Entrevistador(a), você mesmo(a) deverá preencher essas respostas ao chegar à residência onde será feita a entrevista. As respostas podem ser dadas por você olhando para o entorno da residência.*

45) **Condições da rua: [Entrevistador: resposta única.]**

- |   |  |
|---|--|
| 1. <input type="checkbox"/> Pavimentada em boas condições | 4. <input type="checkbox"/> Terra irregular com cascalho |
| 2. <input type="checkbox"/> Pavimentada com buracos       | 5. <input type="checkbox"/> Terra aplainada              |
| 3. <input type="checkbox"/> Terra regular com cascalho    | 6. <input type="checkbox"/> Terra irregular              |

46) **Possui guias e sarjetas?**      1. ☐ Sim      2. ☐ Não

47) **Possui calçada?**      1. ☐ Sim      2. ☐ Não

48) **Há iluminação pública?**      1. ☐ Sim      2. ☐ Não

49) Agora, queremos saber a sua opinião sobre o entorno de sua casa. Vou apresentar alguns possíveis problemas você vai me dizer se os considera:

1. Muito Grave	2. Grave	3. Indiferente	4. Pouco Grave	5. Nada Grave	6. Não Sabe
1. Áreas contaminadas			[ ]		
2. Dificuldade de acesso a outros bairros			[ ]		
3. Enchentes			[ ]		
4. Enxurradas			[ ]		
5. Deslizamentos			[ ]		
6. Dificuldade em chegar ao local de trabalho			[ ]		
7. Falta de locais de lazer nas proximidades			[ ]		
8. Dificuldade de acesso à escola mais próxima			[ ]		
9. Tráfego pesado			[ ]		
10. Dificuldade de ir ao posto de saúde mais próximo			[ ]		
11. Falta de áreas verdes nas proximidades			[ ]		
12. Problemas no abastecimento e coleta de água			[ ]		
13. Problemas no abastecimento e coleta de lixo			[ ]		
14. Insetos, ratos, carrapatos, pernilongos			[ ]		
15. Mato alto, terreno baldio			[ ]		
16. Problemas com saneamento, esgoto			[ ]		

#### CONDIÇÕES DE MORADIA

50) Tipo de domicílio:

1. ☐ Apartamento      2. ☐ Barraco      3. ☐ Casa      4. ☐ Cômodos/Cortiço

51) Condição do domicílio:

1. ☐ Alugado      3. ☐ Outra condição      5. ☐ Próprio, já pago  
2. ☐ Cedido      4. ☐ Próprio, ainda pagando

52) Qual o valor mensal do aluguel ou prestação de sua moradia?

R\$ \_\_\_\_\_ (lançar zero (0) para quem não paga aluguel ou financiamento)

53) Qual é o total de cômodos de sua moradia (inclusive banheiro): \_\_\_\_\_

54) Quantos destes cômodos são usados como dormitório? |\_\_|\_\_|\_\_| cômodos

55) O banheiro de sua moradia é:

1. ☐ Só do domicílio      2. ☐ Comum a mais de 1 domicílio      3. ☐ Não tem

56) Como é feita a distribuição de água em sua moradia?

1. ☐ Com canalização interna      2. ☐ Sem canalização interna

57) O abastecimento de água de sua moradia é feito através de:

1. ☐ Rede Geral (SAAE) (→ Q59)  
2. ☐ Poço ou nascente  
3. ☐ Tirada diretamente do Rio Doce  
4. ☐ Outra forma: \_\_\_\_\_ (→ Q60)

58) Após retirar a água do poço, nascente ou do Rio Doce, o que você faz antes de utilizá-la?

1. ☐ Filtra      2. ☐ Ferve      3. ☐ Clora      4. ☐ Nada

59) O fornecimento de água pelo SAAE durante a semana é:

1. ☐ Contínuo (o dia todo)      3. ☐ Em dias alternados da semana  
2. ☐ Durante algumas horas, todos os dias      4. ☐ Menos de 03 dias por semana

60) O esgoto de sua moradia está ligado a:

- |   |  |                                      |  |
|---|--|--------------------------------------|--|
| 1. <input type="checkbox"/> Rede Geral    | 3. <input type="checkbox"/> Fossa rudimentar | 5. <input type="checkbox"/> Córrego  | 7. <input type="checkbox"/> Outro: _____     |
| 2. <input type="checkbox"/> Fossa séptica | 4. <input type="checkbox"/> Vala             | 6. <input type="checkbox"/> Rio Doce | 8. <input type="checkbox"/> Não tem/Não sabe |

61) Sua moradia possui iluminação elétrica:

1. ☐ Sim                      2. ☐ Não

62) O que é feito com o lixo produzido em sua moradia?

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1. <input type="checkbox"/> Coletado (serviço de limpeza) | 4. <input type="checkbox"/> Jogado em terreno baldio | 7. <input type="checkbox"/> Outro: _____ |
| 2. <input type="checkbox"/> Enterrado                     | 5. <input type="checkbox"/> Jogado no Rio Doce       |  |
| 3. <input type="checkbox"/> Jogado em córrego             | 6. <input type="checkbox"/> Queimado                 |  |

## PERCEPÇÃO SOBRE PERIGOS

*[ENTREVISTADOR: deixe o(a) entrevistado(a) identificar espontaneamente o tipo de perigo. Apenas assinale a categoria que mais se adequa à resposta dada]*

63) Agora vamos falar um pouco sobre os perigos. A violência é muito comentada hoje. Você acha que seu bairro é um bairro violento?

1. ☐ Sim.      Se sim, que tipo de violência? *[Entrevistador: Respostas múltiplas]*
2. ☐ Não.

1. ☐ Assaltos  
2. ☐ Roubos e furtos  
3. ☐ Tráfico de drogas  
4. ☐ Sequestro  
5. ☐ Homicídios  
6. ☐ Outros \_\_\_\_\_

64) Alguém deste domicílio já sofreu algum tipo de violência no seu bairro? *[Obs: deixe o(a) entrevistado(a) identificar espontaneamente o tipo de violência. Entrevistador, apenas assinale a categoria que mais se adequa à resposta dada]*

1. ☐ Sim.      Se sim, que tipo de violência? *[Entrevistador: Respostas múltiplas]*
2. ☐ Não. (→Q67)

1. ☐ Assaltos  
2. ☐ Roubos e furtos  
3. ☐ Tráfico de drogas  
4. ☐ Sequestro  
5. ☐ Homicídios  
6. ☐ Outros \_\_\_\_\_

65) O que fez neste caso?

- |   |   |
|---|---|
| 1. <input type="checkbox"/> Não fez nada (→Q67)     | 3. <input type="checkbox"/> Não sabe (→Q67) |
| 2. <input type="checkbox"/> Resolveu sozinho (→Q67) | 4. <input type="checkbox"/> Teve ajuda      |

66) De quem recebe recebeu ajuda? *[Entrevistador: não ler as alternativas. Respostas múltiplas devem ser registradas.]*

- |   |  |
|---|--|
| 1. <input type="checkbox"/> Parentes não residentes                   | 8. <input type="checkbox"/> Igreja/centros religiosos                  |
| 2. <input type="checkbox"/> Parentes ou outros moradores do domicílio | 9. <input type="checkbox"/> Patrão/patroa (chefe de trabalho)          |
| 3. <input type="checkbox"/> Vizinhos                                  | 10. <input type="checkbox"/> Deputado/vereador/prefeito/outro político |
| 4. <input type="checkbox"/> Associação de moradores                   | 11. <input type="checkbox"/> Sindicato                                 |
| 5. <input type="checkbox"/> Defesa civil                              | 12. <input type="checkbox"/> Banco                                     |
| 6. <input type="checkbox"/> ONG                                       | 13. <input type="checkbox"/> Outro _____                               |
| 7. <input type="checkbox"/> Polícia                                   |  |

67) Você acha Governador Valadares, de maneira geral, é uma cidade violenta? *[Obs: deixe o(a) entrevistado(a) identificar espontaneamente o tipo de violência. Entrevistador, apenas assinale a categoria que mais se adequa à resposta dada]*

1. ☐ Sim.      1ª) Se sim, que tipo de violência? *[Entrevistador: Respostas múltiplas]*
2. ☐ Não.

1. ☐ Assaltos  
2. ☐ Roubos e furtos  
3. ☐ Tráfico de drogas  
4. ☐ Sequestro  
5. ☐ Homicídios  
6. ☐ Outros \_\_\_\_\_

68) **Alguém deste domicílio já sofreu algum tipo de violência em Governador Valadares fora do seu bairro?** [Obs: deixe o(a) entrevistado(a) identificar espontaneamente o tipo de violência. Entrevistador, apenas assinale a categoria que mais se adequa à resposta dada]

1. ☐ Sim. 1<sup>a</sup>) Se sim, que tipo de violência? [Entrevistador: Respostas múltiplas]
2. ☐ Não. (→Q71) 1<sup>b</sup>) Em qual(is) bairro(s)? \_\_\_\_\_

1. ☐ Assaltos  
2. ☐ Roubos e furtos  
3. ☐ Tráfico de drogas  
4. ☐ Sequestro  
5. ☐ Homicídios  
6. ☐ Outros \_\_\_\_\_

69) **O que fez neste caso?**

1. ☐ Não fez nada (→Q71) 3. ☐ Não sabe (→Q71)  
2. ☐ Resolveu sozinho (→Q71) 4. ☐ Teve ajuda

70) **De quem recebe recebeu ajuda?** [Entrevistador: não ler as alternativas. Respostas múltiplas devem ser registradas]

1. ☐ Parentes não residentes 8. ☐ Igreja/centros religiosos  
2. ☐ Parentes ou outros moradores do domicílio 9. ☐ Patrão/patroia (chefe de trabalho)  
3. ☐ Vizinhos 10. ☐ Deputado/vereador/prefeito/outro político  
4. ☐ Associação de moradores 11. ☐ Sindicato  
5. ☐ Defesa civil 12. ☐ Banco  
6. ☐ ONG 13. ☐ Outro \_\_\_\_\_  
7. ☐ Polícia

71) **E fora a violência, há algum outro perigo no seu bairro?** [Entrevistador: não ler as alternativas. Deixe a pessoa responder à vontade; se o informante mencionar mais que uma alternativa, assinale apenas aquela que ele(a) achar mais importante]

1. ☐ Sim. 1<sup>a</sup>) Se sim, que tipo de perigo? 1. ☐ Inundação, enchentes, enxurrada, deslizamento  
2. ☐ Não. 2. ☐ Poluição do ar  
3. ☐ Trânsito, acidentes (carro, moto, bicicleta)  
4. ☐ Relacionado à manutenção do bairro:  
Terrenos baldios, lixo, problemas sanitários.  
5. ☐ Outros \_\_\_\_\_

72) **Alguém deste domicílio já sofreu (foi afetado diretamente) por esse perigo aqui no seu bairro?** [Entrevistador: não ler as alternativas. Deixe a pessoa responder à vontade; se o informante mencionar mais que uma alternativa, assinale apenas aquela que ele(a) achar mais importante]

1. ☐ Sim. 1<sup>a</sup>) Se sim, que tipo de perigo? 1. ☐ Inundação, enchentes, enxurrada, deslizamento  
2. ☐ Não. (→Q75) 2. ☐ Poluição do ar  
3. ☐ Trânsito, acidentes (carro, moto, bicicleta)  
4. ☐ Relacionado à manutenção do bairro:  
Terrenos baldios, lixo, problemas sanitários.  
5. ☐ Outros \_\_\_\_\_

73) **O que fez neste caso?**

1. ☐ Não fez nada (→Q75) 3. ☐ Não sabe (→Q75)  
2. ☐ Resolveu sozinho (→Q75) 4. ☐ Teve ajuda

74) **De quem recebe recebeu ajuda?** [Entrevistador: não ler as alternativas. Respostas múltiplas devem ser registradas.]

1. ☐ Parentes não residentes 8. ☐ Igreja/centros religiosos  
2. ☐ Parentes ou outros moradores do domicílio 9. ☐ Patrão/patroia (chefe de trabalho)  
3. ☐ Vizinhos 10. ☐ Deputado/vereador/prefeito/outro político  
4. ☐ Associação de moradores 11. ☐ Sindicato  
5. ☐ Defesa civil 12. ☐ Banco  
6. ☐ ONG 13. ☐ Outro \_\_\_\_\_  
7. ☐ Polícia

75) **E fora a violência, há algum outro perigo em Governador Valadares de maneira geral?** [*Entrevistador: não ler as alternativas. Deixe a pessoa responder à vontade; se o informante mencionar mais que uma alternativa, assinale apenas aquela que ele(a) achar mais importante*]

1. ☐ Sim. 1ª) Se sim, que tipo de perigo?

2. ☐ Não.

1. ☐ Inundação, enchentes, enxurrada, deslizamento
2. ☐ Poluição do ar
3. ☐ Trânsito, acidentes (carro, moto, bicicleta)
4. ☐ Relacionado à manutenção do bairro:  
Terrenos baldios, lixo, problemas sanitários.
5. ☐ Outros \_\_\_\_\_

76) **Alguém deste domicílio já sofreu (afetado diretamente) por esse perigo em Governador Valadares fora do seu bairro?** [*Entrevistador: não ler as alternativas. Deixe a pessoa responder à vontade; se o informante mencionar mais que uma alternativa, assinale apenas aquela que ele(a) achar mais importante*]

1. ☐ Sim. 1ª) Se sim, que tipo de perigo?

2. ☐ Não. (→Q79) 1ª) Em qual(is) bairro(s)? \_\_\_\_\_

1. ☐ Inundação, enchentes, enxurrada, deslizamento
2. ☐ Poluição do ar
3. ☐ Trânsito, acidentes (carro, moto, bicicleta)
4. ☐ Relacionado à manutenção do bairro:  
Terrenos baldios, lixo, problemas sanitários.
5. ☐ Outros \_\_\_\_\_

77) **O que fez neste caso?**

1. ☐ Não fez nada (→Q79)
2. ☐ Resolveu sozinho (→Q79)

3. ☐ Não sabe (→Q79)
4. ☐ Teve ajuda

78) **De quem recebe recebeu ajuda?** [*Entrevistador: não ler as alternativas. Respostas múltiplas devem ser registradas.*]

1. ☐ Parentes não residentes
2. ☐ Parentes ou outros moradores do domicílio
3. ☐ Vizinhos
4. ☐ Associação de moradores
5. ☐ Defesa civil
6. ☐ ONG
7. ☐ Polícia

8. ☐ Igreja/centros religiosos
9. ☐ Patrão/patroa (chefe de trabalho)
10. ☐ Deputado/vereador/prefeito/outro político
11. ☐ Sindicato
12. ☐ Banco
13. ☐ Outro \_\_\_\_\_

79) **Pelo fato de morar neste bairro tem ou já teve dificuldade para encontrar trabalho?**

1. ☐ Não
2. ☐ Sim, por conta da distância.

3. ☐ Sim, por conta da fama do bairro.
4. ☐ Sim, por conta da fama do bairro e da distância.

80) **Você considera que o fato de morar neste bairro dificulta ou facilita, na forma de atendimento, quando vai fazer compras, abrir crediário, buscar algum serviço etc.?**

1. ☐ Dificulta
2. ☐ Facilita
3. ☐ É indiferente
4. ☐ Não sabe

## REPRESENTAÇÕES SOCIAIS SOBRE O RIO DOCE

81) **Coleta de evocações**

Agora, você deverá falar cinco palavras ou expressões que vêm imediatamente à sua cabeça em relação à expressão abaixo:

Rio Doce	
_____	( )
_____	( )
_____	( )
_____	( )
_____	( )



82) **Palavras mais importantes**

Agora, você deverá ordenar as palavras acima pela ordem de importância, preenchendo os parênteses com a numeração de 1 (a mais importante) até 5 (a menos importante).

83) **Significados**

Agora, você deverá indicar o significado que a palavra/expressão que você elegeu como nº 1, tem para você:

---

---

---

84) **Significado mais importante**

Porque você elegeu a palavra / expressão (nº 1) como a mais importante?

---

---

---

**SOBRE O RIO DOCE**

85) **Em sua opinião quais são os problemas enfrentados pelo Rio Doce, nesta cidade?** [*Entrevistador: não ler as alternativas. Respostas múltiplas devem ser registradas*]

- |   |  |
|---|--|
| 1. <input type="checkbox"/> Assoreamento                                | 5. <input type="checkbox"/> Pesca em período proibido (piracema) |
| 2. <input type="checkbox"/> Desmatamento da mata à beira do rio         | 6. <input type="checkbox"/> Nenhum                               |
| 3. <input type="checkbox"/> Lançamento de esgoto doméstico e industrial | 7. <input type="checkbox"/> Não sabe dizer a respeito            |
| 4. <input type="checkbox"/> Lançamento de lixo                          | 8. <input type="checkbox"/> Outro: _____                         |

86) **Em sua opinião, quem deveria resolver tais problemas?** [*Entrevistador: não ler as alternativas. Respostas múltiplas devem ser registradas*]

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1. <input type="checkbox"/> Cada um de nós        | 3. <input type="checkbox"/> As igrejas       | 7. <input type="checkbox"/> Entidades Ecológicas |
| 2. <input type="checkbox"/> As comunidades locais | 4. <input type="checkbox"/> Governo Estadual | 8. <input type="checkbox"/> Não sabe dizer       |
| 2. <input type="checkbox"/> Prefeitura            | 5. <input type="checkbox"/> Empresários      | 9. <input type="checkbox"/> Outro: _____         |
|   | 6. <input type="checkbox"/> Governo Federal  |  |

87) **Das ações de cuidados com o Rio Doce que falarei a seguir, quais delas você e sua família estariam dispostos a fazer e quais realmente fizeram no último ano?** [*Entrevistador: ler uma por uma das opções ao informante, perguntando se este tem a intenção de fazer tal ação e, posteriormente, se a fez no último ano*]

Ações de cuidados com o Rio Doce	Intenção	Efetivação
1. Campanha contra empresas que poluem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Eliminar o desperdício de água	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Evitar jogar lixo em terreno baldio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Evitar jogar lixo nas margens e no Rio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Participar de ações de educação ambiental	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Participar de mutirão	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Plantar árvores às margens do Rio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Recuperar áreas degradadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Nenhuma das Opções	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

88) **Em sua opinião o que a Prefeitura deve fazer para cuidar do Rio Doce?** [*Entrevistador: não ler as alternativas. Respostas múltiplas devem ser registradas*]

- |  |  |
|--|--|
| 1. <input type="checkbox"/> Punir indivíduos e empresas que poluem         | 6. <input type="checkbox"/> Tratar o esgoto antes de ser jogado no Rio |
| 2. <input type="checkbox"/> Recuperar áreas degradadas                     | 7. <input type="checkbox"/> Educar a população para cuidar do Rio      |
| 3. <input type="checkbox"/> Eliminar o desmatamento                        | 8. <input type="checkbox"/> Não sabe dizer a respeito                  |
| 4. <input type="checkbox"/> Promover a coleta e destinação correta do lixo | 9. <input type="checkbox"/> Outro: _____                               |
| 5. <input type="checkbox"/> Só permitir o uso sustentável                  |  |

89) **Você entra ou já entrou no Rio Doce?**

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. <input type="checkbox"/> Sim | 2. <input type="checkbox"/> Não |
|---------------------------------|---------------------------------|

90) Quando alguém entra no Rio Doce existe algum risco de que seja contaminado por alguma doença que possa estar na água?

1. ☐ Sim

2. ☐ Não

3. ☐ Não sabe

91) Em sua opinião quais são as chances de alguém pegar doença por entrar no Rio?

1. ☐ Muito baixa

4. ☐ Muito alta

7. ☐ Não sabe

2. ☐ Baixa

5. ☐ Sem possibilidade

3. ☐ Alta

6. ☐ É possível

92) Alguém do seu domicílio já pegou alguma doença por ter entrado no Rio Doce?

1. ☐ Sim

2. ☐ Não (→Q94)

3. ☐ Não sabe (→Q94)

93) Qual(is) foi(ram) esta(s) doença(s)? [*Entrevistador: não ler as alternativas. Respostas múltiplas devem ser registradas*]

1. ☐ Amebíase

5. ☐ Gastroenterite

9. ☐ Outra: \_\_\_\_\_

2. ☐ Ascaridíase

6. ☐ Giardíase

3. ☐ Cólera

7. ☐ Micose

4. ☐ Febre tifóide

8. ☐ Não sabe o nome

## REPRESENTAÇÕES SOCIAIS SOBRE AS ENCHENTES

94) Coleta de evocações

Agora, você deverá escrever cinco palavras ou expressões que vêm imediatamente à sua cabeça em relação à expressão abaixo:

ENCHENTES DO RIO DOCE	
_____	( )
_____	( )
_____	( )
_____	( )
_____	( )

95) Palavras mais importantes

Agora, você deverá ordenar as palavras acima pela ordem de importância, preenchendo os parênteses com a numeração de 1 (a mais importante) até 5 (a menos importante).

96) Significados

Agora, você deverá indicar o significado que a palavra/expressão que você elegeu como nº 1, tem para você:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

97) Significado mais importante

Porque você elegeu a palavra / expressão (nº 1) como a mais importante?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MEMÓRIA SOBRE AS ENCHENTES DO RIO DOCE

98) Esta casa já foi afetada por enchentes?

1. ☐ Sim 2. ☐ Não 3. ☐ Não sabe

99) Alguém do seu atual domicílio já foi afetado por enchentes em outro lugar de GV?

1. ☐ Sim 2. ☐ Não 3. ☐ Não sabe

100) Quantas vezes os moradores desta casa já foram afetados por enchentes do Rio Doce? |\_|\_| vezes

101) Onde (bairros) moravam quando foram afetado por essas enchentes?

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

102) Já pensaram em se mudar desta casa por causa das enchentes?

1. ☐ Sim 2. ☐ Não 3. ☐ Não sabe

103) Por que, apesar de afetados pelas enchentes, vocês continuam residindo nesta casa?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

104) Em sua opinião, quais os problemas que as enchentes podem trazer para a saúde das pessoas afetadas?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

105) Alguém nesta casa já adoeceu em decorrência das enchentes do Rio Doce?

1. ☐ Sim 2. ☐ Não (→ Q108) 3. ☐ Não sabe (→ Q108)

106) Qual(is) foi(ram) a(s)doença(s)? [*Entrevistador: não ler as alternativas. Respostas múltiplas devem ser registradas*]

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1. <input type="checkbox"/> Amebíase        | 5. <input type="checkbox"/> Febre tifóide  | 9. <input type="checkbox"/> Não sabe o nome |
| 2. <input type="checkbox"/> Ascaridíase     | 6. <input type="checkbox"/> Gastroenterite | 10. <input type="checkbox"/> Micose         |
| 3. <input type="checkbox"/> Cólera          | 7. <input type="checkbox"/> Giardíase      | 11. <input type="checkbox"/> Dengue         |
| 4. <input type="checkbox"/> Esquistossomose | 8. <input type="checkbox"/> Não contraíram | 12. <input type="checkbox"/> Outra: _____   |

107) Para tratar(em) dessa(s) doença(s), que recursos vocês utilizaram? [*Entrevistador: não ler as alternativas. Respostas múltiplas devem ser registradas*]

- |   |  |
|---|--|
| 1. <input type="checkbox"/> Nenhum                | 5. <input type="checkbox"/> Posto/Unidade de Saúde         |
| 2. <input type="checkbox"/> Auto-medicação        | 6. <input type="checkbox"/> Consultório/Clínica Particular |
| 3. <input type="checkbox"/> Curandeiro/Benzedeira | 7. <input type="checkbox"/> Hospital _____                 |
| 4. <input type="checkbox"/> Farmácia              | 8. <input type="checkbox"/> Outro _____                    |

108) Nos últimos 12 meses você ou alguém da sua casa contraiu(ram) dengue e/ou esquistossomose? [*Entrevistador: Respostas múltiplas devem ser registradas*]

- |   |  |
|---|--|
| 1. <input type="checkbox"/> Dengue          | 3. <input type="checkbox"/> Não contraiu |
| 2. <input type="checkbox"/> Esquistossomose | 4. <input type="checkbox"/> Não sabe     |

109) Alguém nesta casa morreu em função das enchentes do Rio Doce?

1. ☐ Sim 2. ☐ Não (→ Q111) 3. ☐ Não sabe (→ Q111)

110) Quantas pessoas morreram? |\_|\_| pessoas

111) Alguma instituição tem tomado medidas (ações) para reduzir o risco de danos causados pelas enchentes?

1. ☐ Sim 2. ☐ Não (→ Q115) 3. ☐ Não sabe (→ Q115)

112) **Qual(is) instituição(ões)?** *[Entrevistador: não ler as alternativas. Respostas múltiplas devem ser registradas]*

- |  |   |
|--|---|
| 1. <input type="checkbox"/> Associação de moradores/bairro | 6. <input type="checkbox"/> Igreja/centros religiosos |
| 2. <input type="checkbox"/> Defesa civil                   | 7. <input type="checkbox"/> Prefeitura                |
| 3. <input type="checkbox"/> ONG                            | 8. <input type="checkbox"/> Empresa privada           |
| 4. <input type="checkbox"/> Polícia                        | 9. <input type="checkbox"/> Outro _____               |
| 5. <input type="checkbox"/> Corpo de bombeiros             |   |

113) **Quais ações têm sido tomadas para reduzir os danos causados pelas enchentes?**

---

---

---

---

---

114) **Essas ações têm conseguido reduzir os danos causados pelas enchentes:**

- |                        |                              |                              |                                   |
|------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Na cidade           | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | <input type="checkbox"/> Não sabe |
| 2. No bairro           | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | <input type="checkbox"/> Não sabe |
| 3. Na rua              | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | <input type="checkbox"/> Não sabe |
| 4. Na sua casa/família | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não | <input type="checkbox"/> Não sabe |

115) **Em sua opinião, além das chuvas, o que mais contribuiu para que ocorressem as enchentes?** *[Entrevistador: não ler as alternativas. Respostas múltiplas devem ser registradas]*

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 1. <input type="checkbox"/> Desmatamento             | 5. <input type="checkbox"/> Depósito de lixo no rio e entorno | 9. <input type="checkbox"/> Barragens (Comportas) |
| 2. <input type="checkbox"/> Assoreamento dos rios    | 6. <input type="checkbox"/> Omissão do Poder Público          | 10. <input type="checkbox"/> Outro: _____         |
| 3. <input type="checkbox"/> Ocupação desordenada     | 7. <input type="checkbox"/> Falta de saneamento básico        |   |
| 4. <input type="checkbox"/> Crescimento populacional | 8. <input type="checkbox"/> Bueiros entupidos                 |   |

116) **Agora vamos relembra um pouco das enchentes que já ocorreram em Governador Valadares nos últimos anos. De quais enchentes você se lembra?**

- |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| 1. ____ (ano) | 3. ____ (ano) | 5. ____ (ano) |
| 2. ____ (ano) | 4. ____ (ano) | 6. ____ (ano) |

**INSTRUÇÕES PARA O ENTREVISTADOR:** Agora que o entrevistado falou livremente sobre o ano em que ocorreram as enchentes, pergunte sobre cada uma das enchentes abaixo. Se tiver aparecido mais de um ano que não foi listado na **Questão 116**, tem um opção no item Q117.5 para preencher as informações sobre uma enchente adicional. Dentre as que o entrevistado relatou na **questão 116**, pergunte as duas enchentes que para ele foram as mais importantes, e preencha o ano no item Q117.5, e faça as perguntas para essas duas enchentes.

117) **Sobre as enchentes do Rio Doce ocorridas em:**

1. **|2|0|1|2|** ☐ Não se aplica (o domicílio não morava em GV) ☐ Não se lembra

- Alguém desta casa foi afetado? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não sabe
- Se SIM, de quem recebeu ajuda? \_\_\_\_\_
- Qual(is) foi(ram) a(s) ajuda(s) recebida(s)? \_\_\_\_\_
- Até onde a água atingiu a sua casa? \_\_\_\_\_
- Danos materiais sofridos? \_\_\_\_\_
- Danos humanos sofridos? \_\_\_\_\_
- Foram avisados previamente pela Defesa Civil sobre a necessidade de deixar a casa? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não sabe
- Quais pessoas que aqui residem saíram casa após o aviso? ☐ Todos ☐ Alguns ☐ Ninguém ☐ Não sabe
- Se ALGUNS ou NINGUÉM, quem ficou na casa? \_\_\_\_\_
- Por quê? \_\_\_\_\_
- Se atingido, logo após a enchente a vida voltou ao normal? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não sabe
- Como foi o processo de retomada do cotidiano? \_\_\_\_\_

---

---

---

2. |2|0|0|3| ☐ Não se aplica (o domicílio não morava em GV) ☐ Não se lembra
1. Alguém desta casa foi afetado? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não sabe
  2. Se SIM, de quem recebeu ajuda? \_\_\_\_\_
  3. Qual(is) foi(ram) a(s) ajuda(s) recebida(s)? \_\_\_\_\_
  4. Até onde a água atingiu a sua casa? \_\_\_\_\_
  5. Danos materiais sofridos? \_\_\_\_\_
  6. Danos humanos sofridos? \_\_\_\_\_
  7. Foram avisados previamente pela Defesa Civil sobre a necessidade de deixar a casa? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não sabe
  8. Quais pessoas que aqui residem saíram casa após o aviso? ☐ Todos ☐ Alguns ☐ Ninguém ☐ Não sabe
  9. Se ALGUNS ou NINGUÉM, quem ficou na casa? \_\_\_\_\_
  10. Por quê? \_\_\_\_\_
  11. Se atingido, logo após a enchente a vida voltou ao normal? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não sabe
  12. Como foi o processo de retomada do cotidiano? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. |1|9|9|7| ☐ Não se aplica (o domicílio não morava em GV) ☐ Não se lembra
1. Alguém desta casa foi afetado? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não sabe
  2. Se SIM, de quem recebeu ajuda? \_\_\_\_\_
  3. Qual(is) foi(ram) a(s) ajuda(s) recebida(s)? \_\_\_\_\_
  4. Até onde a água atingiu a sua casa? \_\_\_\_\_
  5. Danos materiais sofridos? \_\_\_\_\_
  6. Danos humanos sofridos? \_\_\_\_\_
  7. Foram avisados previamente pela Defesa Civil sobre a necessidade de deixar a casa? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não sabe
  8. Quais pessoas que aqui residem saíram casa após o aviso? ☐ Todos ☐ Alguns ☐ Ninguém ☐ Não sabe
  9. Se ALGUNS ou NINGUÉM, quem ficou na casa? \_\_\_\_\_
  10. Por quê? \_\_\_\_\_
  11. Se atingido, logo após a enchente a vida voltou ao normal? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não sabe
  12. Como foi o processo de retomada do cotidiano? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. |1|9|7|9| ☐ Não se aplica (o domicílio não morava em GV) ☐ Não se lembra
1. Alguém desta casa foi afetado? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não sabe
  2. Se SIM, de quem recebeu ajuda? \_\_\_\_\_
  3. Qual(is) foi(ram) a(s) ajuda(s) recebida(s)? \_\_\_\_\_
  4. Até onde a água atingiu a sua casa? \_\_\_\_\_
  5. Danos materiais sofridos? \_\_\_\_\_
  6. Danos humanos sofridos? \_\_\_\_\_
  7. Foram avisados previamente pela Defesa Civil sobre a necessidade de deixar a casa? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não sabe
  8. Quais pessoas que aqui residem saíram casa após o aviso? ☐ Todos ☐ Alguns ☐ Ninguém ☐ Não sabe
  9. Se ALGUNS ou NINGUÉM, quem ficou na casa? \_\_\_\_\_
  10. Por quê? \_\_\_\_\_
  11. Se atingido, logo após a enchente a vida voltou ao normal? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não sabe
  12. Como foi o processo de retomada do cotidiano? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. **Algun outro ano sugerido pelo morador no seu discurso – preencher** |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|
1. Alguém desta casa foi afetado? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não sabe
  2. Se SIM, de quem recebeu ajuda? \_\_\_\_\_
  3. Qual(is) foi(ram) a(s) ajuda(s) recebida(s)? \_\_\_\_\_
  4. Até onde a água atingiu a sua casa? \_\_\_\_\_
  5. Danos materiais sofridos? \_\_\_\_\_
  6. Danos humanos sofridos? \_\_\_\_\_

7. Foram avisados previamente pela Defesa Civil sobre a necessidade de deixar a casa? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não sabe
8. Quais pessoas que aqui residem saíram casa após o aviso? ☐ Todos ☐ Alguns ☐ Ninguém ☐ Não sabe
9. Se ALGUNS ou NINGUÉM, quem ficou na casa? \_\_\_\_\_
10. Por quê? \_\_\_\_\_
11. Se atingido, logo após a enchente a vida voltou ao normal? ☐ Sim ☐ Não ☐ Não sabe
12. Como foi o processo de retomada do cotidiano? \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

#### PERCEPÇÃO SOBRE ADAPTAÇÃO AO RISCO DE ENCHENTES

- 118) *Na sua opinião, qual a chance de que a área onde você mora seja atingida por uma enchente nos próximos anos? (Percepção sobre probabilidade de ocorrer uma enchente)*

☐ Escala: (1) Muito pouco provável (2) Pouco provável (3) Igualmente provável (4) Provável – (5) Muito provável

- 119) *Suponha que a enchente chegue até a área aqui onde você mora. Na sua opinião, qual a chance de ocorrer as seguintes coisas? (Percepção sobre as consequências das enchentes)*

*Escala: (1) Muito pouco provável (2) Pouco provável (3) Igualmente provável (4) Provável – (5) Muito provável*

1. ☐ Prejuízos e danos causados às coisas públicas em GV (por exemplo, aos parques, praças, ruas)
2. ☐ Prejuízos e danos causados à sua casa e aos seus pertences
3. ☐ A sua vida e/ou de sua família seria ameaçada (vocês poderiam adoecer ou morrer, por exemplo)
4. ☐ A sua vida seria afetada por muito tempo (por exemplo, suas atividades no trabalho e suas atividades do dia-a-dia seriam afetados por muito tempo)

- 120) *Avalie com uma nota de 1 a 5, as providências abaixo que tem por objetivo reduzir os riscos ambientais:*

<i>Providências</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
Montar um kit de emergência (incluindo comida, água, rádio, lanterna, etc.)									
Buscar ou ter informação sobre as consequências da enchente (por exemplo, altura que a água chegará)									
Criar uma lista do que fazer, caso tenha que deixar rapidamente sua casa por causa da enchente (plano de emergência da casa).									
Combinar com familiares, parentes, amigos e vizinhos sobre como ajudar um ao outro caso tenha que deixar rapidamente sua casa por causa da enchente.									
Ter sacos de areia e outros materiais (barreiras, vigas de madeira) para conter o avanço da água									
Fazer seguro de vida e/ou seguro da casa									

- 1 – aumentar sua segurança quando precisar deixar a casa ou ficar nela durante a enchente? (Proteção das pessoas)*

*Escala: (1) Pouco efetivo (funciona pouco) – (5) Muito efetivo (funciona muito)*

- 2 – para limitar os danos e prejuízos em dinheiro causados pelas enchentes, à sua casa e às suas coisas? (Proteção ao patrimônio)*

*Escala: (1) Pouco efetivo (funciona pouco) – (5) Muito efetivo (funciona muito)*

- 3 – em quantas outras situações você acha que os itens que vou mencionar podem ajudar? (Utilidade para outros propósitos)*

*Escala: (1) Muito poucas – (5) Inúmeras*

- 4 – como avalia o custo das seguintes medidas de prevenção? (Custo)*

*Escala: (1) Muito barato – (5) Muito caro*

- 5 – vai gastar muito ou pouco de seu tempo livre? (Tempo)*

*Escala: (1) Pouquíssimo tempo – (5) Muito tempo*

- 6 – o quanto as medidas de prevenção abaixo irão exigir de esforço da sua parte? (Esforço)*

*Escala: (1) Pouquíssimo esforço – (5) Muito esforço*

7 – como você avalia o grau de dificuldades para tomar as seguintes medidas de prevenção contra enchentes? (**Conhecimento e Habilidade**)

Escala: (1) Muito fácil – (5) Muito difícil

8 – será preciso muita ou pouca ajuda e cooperação de outras pessoas (família, amigos, vizinhos, prefeitura, Defesa Civil, bombeiros) para adotar estas medidas? (**Cooperação de outras pessoas**)

Escala: (1) Pouca ajuda – (5) Muito ajuda

9 – qual a probabilidade de você adotar alguma das seguintes medidas de prevenção contra as enchentes? (**Intenção de adotar as medidas**)

Escala: (1) Muito pouco provável – (5) Muito provável

121) Dentre as afirmativas que irei fazer, qual ou quais você considera importantes e verdadeiras? (**Importância do atributo**).

1. ☐ As preparações aumentam a minha segurança e da minha família durante a evacuação ou durante a enchente
2. ☐ As preparações reduzem o prejuízo de dinheiro e os danos à minha casa e aos meus pertences
3. ☐ As preparações ajudam também a reduzir os danos a outros eventos, além das enchentes
4. ☐ As preparações são baratas
5. ☐ As preparações tomam pouco tempo e pouco esforço
6. ☐ As preparações são simples e fáceis de fazer
7. ☐ As preparações precisam de pouca ajuda e cooperação de outras pessoas

Fonte: Terpstra, T.; Lindell, M. K. Citizens' Perceptions of Flood Hazard Adjustments: An Application of the Protective Action Decision Model. Environment and Behavior, Online First, DOI: 10.1177/0013916512452427.

## MEIO AMBIENTE

122) O que você estaria disposto a fazer para ajudar na proteção do meio ambiente?

1. Sim
2. Não

1. Separar o lixo a ser reciclado ☐
2. Evitar jogar no lixo comum produtos tóxicos (como tintas, solventes, pilhas) ☐
3. Eliminar o desperdício de água ☐
4. Reduzir o consumo de energia e gás ☐
5. Participar de mutirão ☐
6. Participar de campanha contra empresas que poluem ☐
7. Contribuir para organizações ambientais ☐
8. Pagar mais por alimentos sem produtos químicos ☐
9. Comprar ou substituir eletrodomésticos que consomem menos ☐
10. Consertar algum produto quebrado para prolongar sua vida útil ☐
11. Parar de comprar algum produto por acreditar que faz mal ao meio ambiente ☐
12. Reduzir o consumo de carne vermelha ☐

123) Na sua opinião, qual é o principal problema ambiental do país? [**Entrevistador: não ler as alternativas**]

- |   |   |
|---|---|
| 1. <input type="checkbox"/> Saneamento ambiental            | 5. <input type="checkbox"/> Falta de espaços verdes |
| 2. <input type="checkbox"/> Poluição de rios, lagos, praias | 6. <input type="checkbox"/> Enchentes               |
| 3. <input type="checkbox"/> Poluição do ar                  | 7. <input type="checkbox"/> Queimadas               |
| 4. <input type="checkbox"/> Desmatamento das florestas      | 8. <input type="checkbox"/> Outros                  |

124) Quem você acredita que deveria resolver esse problema? [**Entrevistador: não ler as alternativas. Respostas múltiplas devem ser registradas**]

- |   |   |
|---|---|
| 1. <input type="checkbox"/> Cada um de nós                        | 8. <input type="checkbox"/> Os líderes mundiais   |
| 2. <input type="checkbox"/> Prefeitura                            | 9. <input type="checkbox"/> Empresários           |
| 3. <input type="checkbox"/> Governo Estadual                      | 10. <input type="checkbox"/> Meios de comunicação |
| 4. <input type="checkbox"/> Governo Federal                       | 11. <input type="checkbox"/> Cientistas           |
| 5. <input type="checkbox"/> Organismos internacionais (ONU, etc.) | 12. <input type="checkbox"/> Igreja               |
| 6. <input type="checkbox"/> Entidades ecológicas                  | 13. <input type="checkbox"/> Militares            |
| 7. <input type="checkbox"/> As comunidades locais                 | 14. <input type="checkbox"/> Outros               |

125) **Na sua opinião, qual é o principal problema ambiental do seu bairro?** [*Entrevistador: não ler as alternativas*]

- |   |   |
|---|---|
| 1. <input type="checkbox"/> Saneamento ambiental            | 5. <input type="checkbox"/> Falta de espaços verdes |
| 2. <input type="checkbox"/> Poluição de rios, lagos, praias | 6. <input type="checkbox"/> Enchentes               |
| 3. <input type="checkbox"/> Poluição do ar                  | 7. <input type="checkbox"/> Queimadas               |
| 4. <input type="checkbox"/> Desmatamento das florestas      | 8. <input type="checkbox"/> Outros                  |

126) **Quem você acredita deveria resolver esse problema do bairro?** [*Entrevistador: não ler as alternativas. Respostas múltiplas devem ser registradas*]

- |   |   |
|---|---|
| 1. <input type="checkbox"/> Cada um de nós                        | 8. <input type="checkbox"/> Os líderes mundiais   |
| 2. <input type="checkbox"/> Prefeitura                            | 9. <input type="checkbox"/> Empresários           |
| 3. <input type="checkbox"/> Governo Estadual                      | 10. <input type="checkbox"/> Meios de comunicação |
| 4. <input type="checkbox"/> Governo Federal                       | 11. <input type="checkbox"/> Cientistas           |
| 5. <input type="checkbox"/> Organismos internacionais (ONU, etc.) | 12. <input type="checkbox"/> Igreja               |
| 6. <input type="checkbox"/> Entidades ecológicas                  | 13. <input type="checkbox"/> Militares            |
| 7. <input type="checkbox"/> As comunidades locais                 | 14. <input type="checkbox"/> Outros               |

127) **Você praticou alguma das seguintes ações nos últimos 12 meses?**

1. Sim      2. Não

1. Separou o lixo a ser reciclado ☐
2. Evitou jogar no lixo comum produtos tóxicos (como tintas, solventes, pilhas) ☐
3. Eliminou o desperdício de água ☐
4. Reduziu o consumo de energia e gás ☐
5. Participou de mutirão ☐
6. Participou de campanha contra empresas que poluem ☐
7. Contribuiu para organizações ambientais ☐
8. Pagou mais por alimentos sem produtos químicos ☐
9. Comprou ou substituiu eletrodomésticos que consomem menos ☐
10. Consertou algum produto quebrado para prolongar sua vida útil ☐
11. Parou de comprar algum produto por acreditar que faz mal ao meio ambiente ☐
12. Reduziu o consumo de carne vermelha ☐

#### ESCALA ITEMIZADA DO NOVO PARADIGMA ECOLÓGICO

128) **Agora faremos 15 afirmações sobre a relação entre o homem o meio-ambiente, e para cada uma delas você deverá responder se (MOSTRAR CARTÃO 1):**

- |                                  |                                 |             |
|----------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 1. Concorda totalmente           | 4. Discorda parcialmente        | 7. Não sabe |
| 2. Concorda parcialmente         | 5. Discorda totalmente          |             |
| 3. Não está seguro (indiferente) | 6. Sem condições para responder |             |

1. ☐ Tem tanta gente no mundo que em breve a natureza não será capaz de atender as necessidades das pessoas.
2. ☐ O homem tem direito de alterar a natureza de acordo com suas necessidades.
3. ☐ Quando o homem mexe/interfere na natureza, sempre acontece coisas ruins.
4. ☐ A inteligência do homem fará com que a terra sempre tenha pessoas vivendo nela.
5. ☐ O homem está prejudicando/maltratando demais a natureza.
6. ☐ Tudo que a natureza nos dá será sempre suficiente se soubermos como usar.
7. ☐ As plantas e os animais têm os mesmos direitos de existir que as pessoas
8. ☐ Toda a poluição das indústrias não será capaz de destruir a natureza.
9. ☐ Mesmo com toda nossa inteligência, somos dominados pelas leis da natureza
10. ☐ Os problemas da natureza (ENCHENTES, TEMPESTADES, POLUIÇÃO), não são tão graves como dizem.
11. ☐ A Terra é como uma casa, que possui uma quantidade de pessoas que pode acolher.
12. ☐ Os homens nasceram para dominar a natureza
13. ☐ A natureza é delicada e pode ser facilmente prejudicada pelo homem.
14. ☐ Um dia os homens conseguirão controlar a natureza.
15. ☐ Se os homens continuarem a maltratar a natureza, muitas tragédias irão acontecer.



## AQUECIMENTO GLOBAL

129) **Em sua opinião, desde que mora em Governador Valadares, a cidade é atualmente:**

1. ☐ Tão quente como no passado (→ Q131)
2. ☐ Mais quente que no passado
3. ☐ Mais fresca que no passado
4. ☐ Não sabe (→ Q131)

130) **A que você atribui essa mudança na temperatura?**

---

---

---

131) **Em sua opinião, desde que mora em Governador Valadares, as chuvas na cidade ocorrem:**

1. ☐ Com a mesma frequência e intensidade (não mudou nada)
2. ☐ Com mais frequência, mas com a mesma intensidade (chuvas mais frequentes)
3. ☐ Com mais frequência e intensidade (chuvas frequentes mais fortes)
4. ☐ Com menos frequência, mas com a mesma intensidade (chuvas mais raras)
5. ☐ Com menos frequência e intensidade (chuvas mais fracas e raras)
6. ☐ Com mais frequência, mas com menos intensidade (chuvas frequentes mais fracas)
7. ☐ Com menos frequência, mas com mais intensidade (chuvas raras mais fortes)
8. ☐ Não tem como saber (muda sempre)
9. ☐ Não sabe

132) **O que você entende por aquecimento global?**

---

---

---

133) **Em sua opinião, o aquecimento global é um problema ambiental muito grave, pouco grave ou nada grave?**

1. ☐ Muito grave      2. ☐ Pouco grave      3. ☐ Indiferente      4. ☐ Não é grave      5. ☐ Não sabe

134) **Você acredita que as enchentes podem ser agravadas pelo aquecimento global?**

1. ☐ Sim      2. ☐ Não      3. ☐ Não sabe

**MEMBROS DE DOMICÍLIO E MIGRAÇÃO NA FAMÍLIA**

135) Agora vamos perguntar sobre todas as pessoas que residem atualmente nesta casa.

1. ID	2. Nome	3. Local de Nascimento (Cidade/UF ou Cidade/País)	4. Relação com o entrevistado	5. Sexo	6. Idade	7. Estado civil	8. Anos de estudos completos	9. Ocupação principal
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

**136) Alguém que atualmente reside nesta casa, incluindo você, já morou em outra cidade ou país?**

1. ☐ Sim    2. ☐ Não (→ Ir para 0138)

**137) Agora vamos fazer algumas perguntas sobre essa(s) pessoa(s) que já moraram em outro local além de Governador Valadares.**

[illegible]

138) Alguém que morava nesta casa com você está morando em outro lugar atualmente?

1. ☐ Sim 2. ☐ Não (→ Terminar a entrevista)

139) Agora vamos fazer algumas perguntas sobre essa(s) pessoa(s) que atualmente moram em outro lugar.

1. ID	2. Nome	3. Sexo	4. Local de Nascimento (Cidade/UF ou Cidade/País)	5. Relação com o entrevistado	6. Local de residência atual (Cidade/UF ou Cidade/País)	7. Idade quando mudou para o local atual (anos)	8. Motivo da migração	9. Ano em que se mudou para o local atual	10. Qual a ocupação no local atual?	11. Tem visto? Qual?	12. Ajudou esta casa no último ano? Com o quê?
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

Agradecemos ao entrevistado sua disponibilidade em participar da pesquisa.