# AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES - ANATEL

## PESQUISA DE SATISFAÇÃO E QUALIDADE PERCEBIDA

#### **METADADOS**

# Serviço Móvel Pessoal Pré-pago – SMP (Telefonia Móvel e Banda Larga Móvel pré-paga)

- a) **Título**: Banco de Dados da Pesquisa Telefonia Móvel (Pré-paga).
- b) **Descrição:** Banco de dados das entrevistas da pesquisa de satisfação e qualidade percebida relativa à prestação do Serviço Móvel Pessoal (telefonia móvel e banda larga móvel) na modalidade de cobrança pré-paga.
- c) **Etiqueta(s):** Anatel, pesquisa, satisfação, qualidade, telecomunicações, telefonia, celular, SMP, consumidor.
- d) Autor: Agência Nacional de Telecomunicações Anatel
- e) **E-mail do autor:** pesqualidade@anatel.gov.br
- f) **Mantenedor:** Gerência de Interações Institucionais, Satisfação e Educação para o Consumo RCIC
- g) E-mail do Mantenedor: pesqualidade@anatel.gov.br
- h) Granularidade temporal: Anual

Serão detalhadas as 52 variáveis referentes à Pesquisa para aferição do Grau de Satisfação e da Qualidade Percebida Junto aos Usuários de Serviço Móvel Pessoal (SMP) Pré-pago, divididas em quatro grupos:

- Tipo 1: variáveis que têm como resposta 1 = Sim ou 2 = Não;
- Tipo 2: variáveis medidas em uma escala de percepção de qualidade, que varia de 0 (Péssimo) a 10 (Excelente);
- Tipo 3: variáveis que não possuem opções de escolha, apenas entrada direta de informações; e
- Tipo 4: variáveis que possuem suas opções específicas diretamente após sua definição.

Para um melhor entendimento sobre os tipos e quais são as variáveis aqui dispostas, leia as <u>Considerações Iniciais</u> a seguir.

#### Considerações Iniciais

#### ✓ Escopo da pesquisa:

- Serviços: telefonia celular pré-pago e pós-pago (cada modalidade tratada como uma pesquisa independente) –, banda larga fixa, telefonia fixa e televisão por assinatura.
- População-alvo: todos os usuários do serviço, com idade mínima de 18 (dezoito anos), na condição de principal usuário, com registro em nome de pessoa física (vinculados a CPF) e residentes de todas as Unidades da Federação (UF), que não tenham solicitado sigilo de seus dados à prestadora e que não trabalhe em pesquisa de opinião ou mercado, empresa ou departamento de marketing, agência de propaganda/comunicação, agência de promoção ou merchandising, rádio, jornal, revista ou televisão, operadoras de serviços de telecomunicações, Anatel, Ministério das Comunicações, órgãos ou entidades de defesa do consumidor ou associações ligadas a Telecomunicações.
- Prestadoras: todas que não se enquadram na condição de Prestadora de Pequeno Porte e que possuam, no mínimo, 10.000 acessos de pessoa física ativos do respectivo serviço em cada UF. No caso da telefonia móvel, excluem-se os acessos sem voz (por exemplo, M2M).
- ✓ **Tipo 1**: As variáveis **Q1**, **Q3**, **Q4**, **Q5**, **D1**, **F1**, **F3**, **F5**, **I1 e I2** serão representadas por **Tipo 1** e possuem as seguintes opções de resposta:

1	Sim
2	Não

- √ Tipo 2: As variáveis B1 (B1\_1 e B1\_2), C1 (C1\_1 e C1\_2), D2 (D2\_1 à D2\_3), E1 (E1\_1 à E1\_3), A2 (A2\_1 à A2\_3), A3, A4, A5, F2, F4, F6 serão representadas por Tipo 2 e será empregada escala medida de 0 a 10, em que:
  - > 0 indica Péssimo;
  - ➤ 10 indica Excelente;
  - 99 indica Não Sabe ou Não Responde.

#### Apresentadas da seguinte forma:

	Péssimo										Excelente	NS/ NR
Descrição da Variável	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99

√ Tipo 3: As variáveis Q8, H0, H1 e H2 serão representadas por Tipo 3 e possuem entrada direta de informações.

- ✓ Tipo 4: Para as outras variáveis que não foram classificadas como Tipo 1 ou Tipo 2 ou Tipo 3, suas opções de resposta estão apresentadas acompanhadas da sua descrição.
- ✓ As variáveis **Q2, H2 e I1** possuem opções de resposta diferentes para os questionários ao longo dos anos e estarão devidamente indicadas.
- ✓ As variáveis *H0* e *I2* foram acrescentadas a partir da pesquisa do ano de 2016.

#### Descrição das Variáveis

#### Variáveis de identificação

- 1. IDTNS: Código Identificador do pesquisado.
- 2. **Tipo**: Tipo de serviço pesquisado.
- 3. **Operadora**: Operadora responsável pelo serviço prestado ao entrevistado.
- 4. **Estado**: Estado onde reside o entrevistado.
- 5. **Data**: Data da realização da entrevista.
- 6. **Ano Base**: Ano de referência para realização das entrevistas.

#### Variáveis de filtros do escopo da pesquisa

- 7. **Q1 (TIPO 1):** Pergunta ao cliente se possui interesse em participar da entrevista, preservando sua confidencialidade e identidade.
- 8. **Q2**: Área de trabalho do entrevistado:

#### Opções - 2015:

1	Pesquisa de opinião ou mercado	
2	Empresa ou departamento de marketing	

3	Agência de propaganda/comunicação, agência de promoção ou merchandising				
4	Rádio, jornal, revista ou televisão				
5	Operadoras de serviços de telecomunicações				
6	Anatel, Ministério das Comunicações, órgãos ou entidades de defesa do consumidor ou associações ligadas a Telecomunicações				
7	Nenhum desses lugares				

#### Opções - a partir de 2016:

Sim	Não	
1	2	Pesquisa de opinião ou mercado, empresa ou departamento de marketing, agência de propaganda/comunicação, agência de promoção ou merchandising, rádio, jornal, revista ou televisão
1	2	Operadoras de serviços de telecomunicações, Anatel, Ministério das Comunicações, órgãos ou entidades de defesa do consumidor ou associações ligadas a Telecomunicações

- 9. **Q3 (TIPO 1)**: A linha da ligação atual é da operadora de telefonia citada?
- 10. **Q4 (TIPO 1)**: O entrevistado é o principal usuário da linha de celular da prestadora citada?
- 11. **Q5 (TIPO 1):** O entrevistado é o responsável pela recarga da linha da prestadora citada.
- 12. **Q6:** Tipo de plano do entrevistado: Se pessoa física, vinculado a um CPF, ou pessoa jurídica/empresa, vinculado a um CNPJ:

1	Pessoa Física / CPF
2	Pessoa Jurídica / Empresa/ CNPJ

13. **Q7:** Tipo de conta do entrevistado:

1	Cartão (Pré pago)
2	Conta (Pós pago)
3	Controle (Pós pago)

- 14. **Q8 (TIPO 3):** Idade do entrevistado: O entrevistador anota a idade do entrevistado, caso haja recusa, é anotado o código 99;
- 15. **Q8a**: Depois de respondida a questão **Q8** ou em caso de recusa de identificação correta da idade, apresentam-se as opções por faixas de idade:

1	Menor de 16
2	De 16 a 17 anos
3	De 18 a 24 anos
4	De 25 a 30 anos
5	De 31 a 35 anos
6	De 36 a 40 anos
7	De 41 a 50 anos
8	De 51 a 70 anos
9	Mais de 70 anos
99	Recusa

#### Sexo do entrevistado

16. **Q9**: Sexo do entrevistado:

1	Feminino
2	Masculino

#### Satisfação Geral

17. **J1:** Nível de satisfação geral do entrevistado com a prestadora citada, levando em conta toda a experiência com esta.

	Totalmente Insatisfeito										Totalment e Satisfeito	NS/ NR
Satisfação geral com a prestadora	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	99

#### B: Oferta e Contratação

18. **B1\_1 (TIPO 2):** Nota atribuída com respeito à facilidade de entendimento dos planos e serviços contratados.

19. **B1\_2 (TIPO 2):** Nota atribuída com respeito ao comprometimento da operadora em cumprir o que foi prometido e divulgado em sua publicidade.

#### C: Funcionamento de Voz

- 20. **C1\_1 (TIPO 2)**: Notas atribuídas à capacidade de fazer e receber ligações.
- 21. C1\_2 (TIPO 2): Notas atribuídas à qualidade das ligações (ruídos, interferências).

#### D: Funcionamento de Dados (3G/4G)

- 22. **D1 (TIPO 1)**: Descreve se o usuário utilizou o serviço de internet 3G/4G seis meses anteriores à pesquisa.
- 23. **D2\_1 (TIPO 2)**: Notas atribuídas à capacidade de acessar a internet 3G/4G sempre que preciso.
- 24. D2\_2 (TIPO 2): Notas atribuídas à capacidade de manter a conexão sem quedas;
- 25. **D2\_3 (TIPO 2)**: Notas atribuídas à velocidade de navegação.

#### E: Recarga

- 26. **E1\_1 (TIPO 1)**: Notas atribuídas à cobrança dos valores na conta de acordo com o contratado
- 27. E1\_2 (TIPO 1): Notas atribuídas à clareza das informações na conta.
- 28. **E1\_3 (TIPO 2)**: Notas atribuídas aos valores disponíveis para recarga.

#### A: Canais de Atendimento

29.	A1_1: o entrevista	do utilizou	ı o Atendiment	o Telefônico	da	prestadora	nos	seis	meses
	anteriores à pesqu	isa?							

1	Sim
	Não

30. **A1\_2**: o entrevistado utilizou o Atendimento pela Internet da prestadora nos seis meses anteriores à pesquisa?

2	Sim
	Não

31. **A1\_3**: o entrevistado utilizou o Atendimento na Loja da prestadora nos seis meses anteriores à pesquisa?

3	Sim
•	Não

32. **A1\_4**: o entrevistado não utilizou os canais da prestadora citados anteriormente nos seis meses anteriores à pesquisa?

97	Sim
	Não

#### **A2: Atendimento Telefônico**

- 33. A2\_1 (TIPO 2): Notas atribuídas ao tempo de espera para falar com o atendente, ocorre somente em caso de *Atendimento telefônico* ter sido escolhido na pergunta anterior (A1\_1).
- 34. A2\_2 (TIPO 2): Notas atribuídas à necessidade de repetir a demanda, ocorre somente em caso de *Atendimento telefônico* ter sido escolhido na pergunta anterior (A1\_1).

- 35. **A2\_3 (TIPO 2)**: Notas atribuídas à capacidade de esclarecimento por parte dos atendentes, ocorre somente em caso de **Atendimento telefônico** ter sido escolhido na pergunta anterior (A1\_1).
- 36. **A3** (**TIPO 2**): Notas atribuídas à qualidade do Atendimento Telefônico da operadora, ocorre somente em caso de **Atendimento telefônico** ter sido escolhido na variável (A1\_1).
- 37. A4 (TIPO 2): Notas atribuídas à qualidade do Atendimento pela Internet da operadora, ocorre somente em caso de *Atendimento pela internet* ter sido escolhido na variável (A1\_2).
- 38. **A5 (TIPO 2)**: Notas atribuídas à qualidade do Atendimento na Loja da operadora, ocorre somente em caso de *Atendimento na loja da operadora* ter sido escolhido na variável (A1\_3).

#### F: Capacidade de Resolução

- 39. **F1 (TIPO 1):** Descreve se o entrevistado entrou em contato com a operadora para falar sobre algum problema com créditos de recarga nos 6 meses anteriores à pesquisa.
- 40. **F2 (TIPO 2):** Ocorre somente em caso de *SIM* ter sido escolhido em (F1). Nota atribuída à resolução do problema de cobrança da prestadora citada.
- 41. **F3 (TIPO 1)**: Descreve se o usuário entrou em contato com a prestadora citada para falar sobre problemas de ligações nos 6 meses anteriores à pesquisa.
- 42. **F4 (TIPO 2):** Ocorre somente em caso de *SIM* ter sido escolhido em (F3). Nota atribuída à resolução do problema nas ligações.
- 43. **F5 (TIPO 1):** Descreve se o usuário entrou em contato com a prestadora citada para falar sobre problemas na internet 3G/4G nos 6 meses anteriores à pesquisa, apenas para os que responderam SIM para a utilização da internet móvel (D1).

44. **F6 (TIPO 2)**: Ocorre somente em caso de *SIM* ter sido escolhido em (F5). Nota atribuída à resolução do problema na internet 3G/4G.

#### Competição

45. **G1**: Existência de outra operadora que ofereça o mesmo serviço da atual, no local onde o entrevistado mora:

1	Sim
2	Não
3	Não sabe

#### Perfil sócio demográfico

- 46. **H1 (TIPO 3):** Quantidade de pessoas residentes que contribuem com a renda total do domicílio: o entrevistador anota o valor conforme informado pelo entrevistado.
  - > No mínimo 1 e no máximo 20 pessoas.
- 47. **H2 (TIPO 3)**: Renda mensal do entrevistado: o entrevistador anota o valor conforme informado pelo entrevistado.
  - > O entrevistado pode dizer o valor;

Opções até 2015 e 2016:

- > Respostas iguais a 99998 e 99997 indicam Sem Renda;
- > Respostas iguais a 99999 indicam Recusa;

Opções 2017:

- > Respostas iguais a 99997 indicam Sem Renda;
- > Respostas iguais a 99998 indicam Não sabe/Não respondeu;
- Respostas iguais a 99999 indicam Recusa;
- 48. **H2a**: Depois de respondida a questão **H2** ou em caso de recusa de identificação correta da renda, apresentam-se as opções por faixas de renda.

## **Opções - 2015**

1	Até R\$ 788 (até 1 SM)
2	Mais de R\$ 788 até R\$ 1576 (de 1 a 2 SM)
3	Mais de R\$ 1576 até R\$ 3152 (de 3 a 4 SM)
4	Mais de R\$ 3152 até R\$ 4728 (de 4 a 6 SM)
5	Mais de R\$ 4728 até R\$ 7880 (de 6 a 10 SM)
6	Mais de R\$7880 (acima de 10 SM)
98 ou 99	Sem renda
99999	Recusa

## **Opções - 2016**

1	Até R\$ 1.760,00 (até 2 SM)
2	De R\$ 1.760,00 a R\$ 3.520,00 (de 2 a 4 SM)
3	Mais de R\$ 3.520,00 até R\$ 5.280,00 (de 4 a 6 SM)
4	Mais de R\$ 5.280,00 até R\$ 8.800,00 (de 6 a 10 SM)
5	Acima de R\$ 8.800,00 (acima de 10 SM)
99	Sem renda
99999	Recusa

## Opções - 2017

1	Até R\$ 1.874,00 (até 2 SM)
2	De R\$ 1.874,00 a R\$ 3.748,00 (de 2 a 4 SM)
3	Mais de R\$ 3.748,00 até R\$ 5.622,00 (de 4 a 6 SM)
4	Mais de R\$ 5.622,00 até R\$ 9.370,00 (de 6 a 10 SM)
5	Acima de R\$ 9.370,00 (acima de 10 SM)
99	Não respondeu

### **Opções - 2018**

1	Até R\$ 1.908,00 (até 2 SM)
2	Mais de R\$ 1.908,00 a R\$ 3.816,00 (de 2 a 4 SM)
3	Mais de R\$ 3.816,00 até R\$ 5.724,00 (de 4 a 6 SM)
4	Mais de R\$ 5.724,00 até R\$ 9.540,00 (de 6 a 10 SM)
5	Acima de R\$ 9.540,00 (acima de 10 SM)
99	Não respondeu

## <u> Opções - 2019</u>

1	Até R\$ 1.908,00 (até 2 SM)
2	Mais de R\$ 1.908,00 a R\$ 3.816,00 (de 2 a 4 SM)
3	Mais de R\$ 3.816,00 até R\$ 5.724,00 (de 4 a 6 SM)
4	Mais de R\$ 5.724,00 até R\$ 9.540,00 (de 6 a 10 SM)
5	Acima de R\$ 9.540,00 (acima de 10 SM)
99	Não respondeu

## **Opções - 2020**

1	Até R\$ 2.090,00 (até 2 Salários Mínimos)
2	Mais de R\$ 2.090,00 a R\$ 4.180,00 (de 2 a 4 Salários Mínimos)
3	Mais de R\$ 4.180,00 até R\$ 6.270,00 (de 4 a 6 Salários Mínimos)
4	Mais de R\$ 6.270,00 até R\$ 10.450,00 (de 6 a 10 Salários Mínimos)
5	Acima de R\$ 10.450,00 (acima de 10 Salários Mínimos)
99	Não respondeu

- 49. **I1 (TIPO 1):** Autorização para identificação das respostas para a empresa que solicitou a pesquisa (2015) ou para a Anatel (a partir de 2016).
- 50. **PESO**: Peso do estrato (UF x prestadora) na amostra.

- 51. **H0 (TIPO 3):** Município de residência do entrevistado: o entrevistador anota o município conforme informado pelo entrevistado.
- 52. **I2 (TIPO 1)**: Autorização para identificação das respostas para a operadora citada.