

TIC DOMICÍLIOS 2019 E TIC KIDS ONLINE BRASIL 2019

METODOLOGIA

São Paulo, SP | 15 de outubro de 2021



Organização
das Nações Unidas
para a Educação,
a Ciência e a Cultura

cetic.br **nic.br** **egi.br**

Centro Regional de Estudos
para o Desenvolvimento da
Sociedade da Informação
sob os auspícios da UNESCO

Núcleo de Informação
e Coordenação do
Ponto BR

Comitê Gestor da
Internet no Brasil

OBJETIVO E METODOLOGIA

▪ OBJETIVO:

- Medir a posse, o uso, o acesso e os hábitos da população brasileira em relação às tecnologias de informação e de comunicação (TIC).

▪ METODOLOGIA:

- Indicadores: Padrão internacional da UIT (União Internacional das Telecomunicações), a partir do Manual para Mensuração de TIC em domicílios (2013) permitindo comparabilidade internacional.
- Coleta de dados: Entrevistas presenciais com abordagem face-a-face, com aplicação de questionário estruturado eletronicamente programado (CAPI).

OBJETIVO E METODOLOGIA

▪ OBJETIVO:

- Compreender de que forma a população de 9 a 17 anos de idade utiliza a Internet e como lida com os riscos e as oportunidades decorrentes desse uso.

▪ METODOLOGIA:

- A metodologia utilizada pela pesquisa está alinhada com o referencial desenvolvido pelas redes EU Kids Online e Global Kids Online, lideradas pela London School of Economics, o que permite a produção de estudos comparativos sobre o tema.
- Coleta de dados: Entrevistas presenciais com abordagem face-a-face, com aplicação de questionário estruturado eletronicamente programado (CAPI/CASI).

DESENHO AMOSTRAL

- Amostra probabilística estratificada, conglomerada em 3 ou 4 estágios.
- A partir de 2015, a TIC Domicílios e TIC Kids Online Brasil compartilham a mesma operação de campo.
- Em cada domicílio abordado foi selecionada a pesquisa a ser realizada. Apenas uma pesquisa é aplicada por domicílio.
- Preservou-se a aleatoriedade da seleção da pesquisa e da seleção entre os moradores do domicílio, sendo essas seleções programadas em *tablet*.
- O questionário foi programado e aplicado em *tablet*.
- Construção de pesos com correção de não-resposta e calibração.

DESENHO AMOSTRAL

**Estágio 1:
Município**

Seleção de **350** municípios pelo método PPT (Probabilidade Proporcional ao Tamanho), considerando a população residente de 9 anos de idade ou mais nestes municípios.

**Estágio 2:
Setor Censitário**

Seleção de **2.214** setores censitários pelo método PPT, sendo a medida de tamanho o número de domicílios de cada setor censitário segundo o Censo 2010 do IBGE.

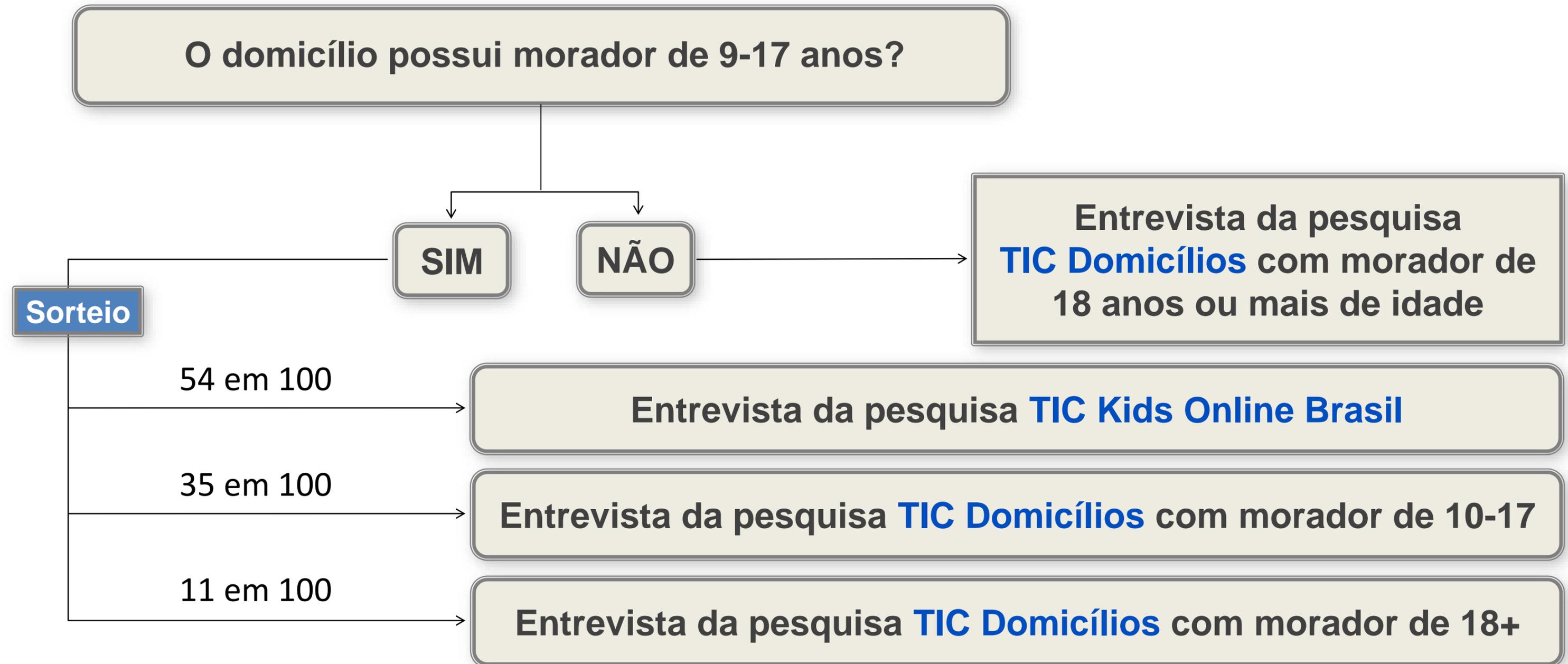
**Estágio 3:
Domicílio**

Seleção de **15** domicílios a partir de uma lista produzida pelo entrevistador com o registro de todos os domicílios do setor sorteado (arrolamento).

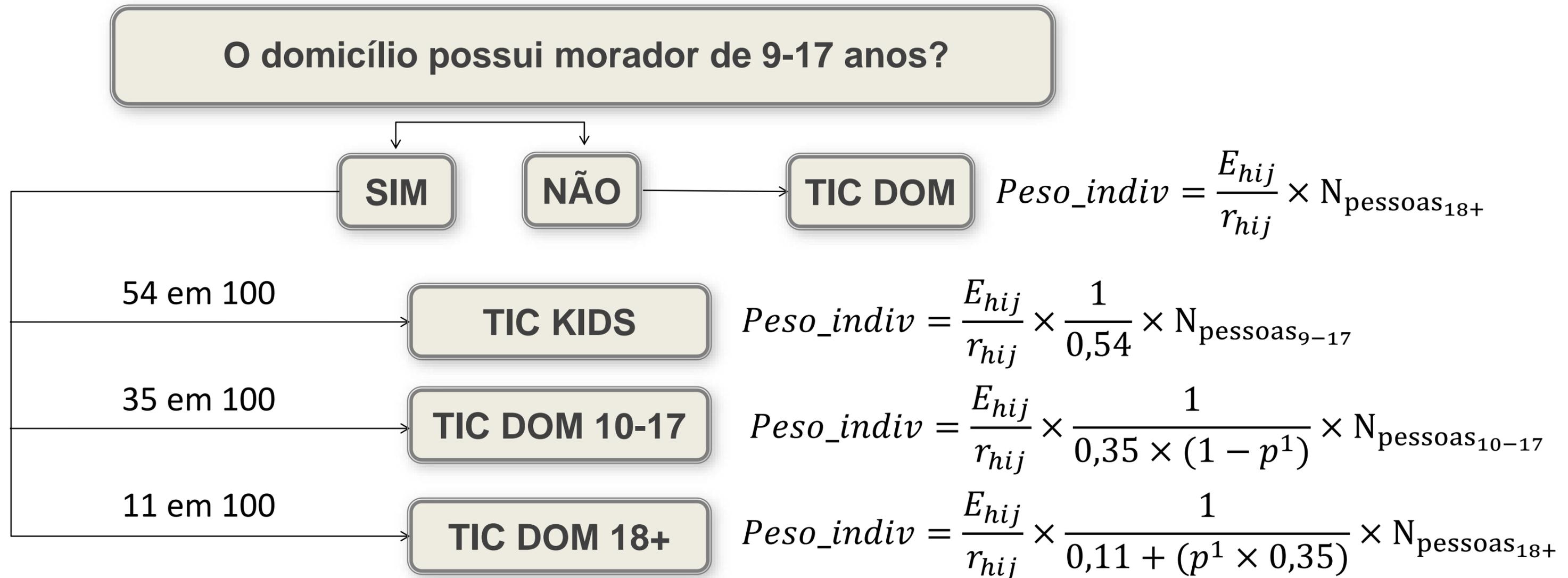
**Estágio 4:
Morador**

Seleção aleatória do respondente a partir da lista de todos os moradores listados nos domicílios abordados.

ESTRATÉGIA DE SELEÇÃO DOS INDIVÍDUOS



ESTRATÉGIA DE SELEÇÃO DOS INDIVÍDUOS E PONDERAÇÃO



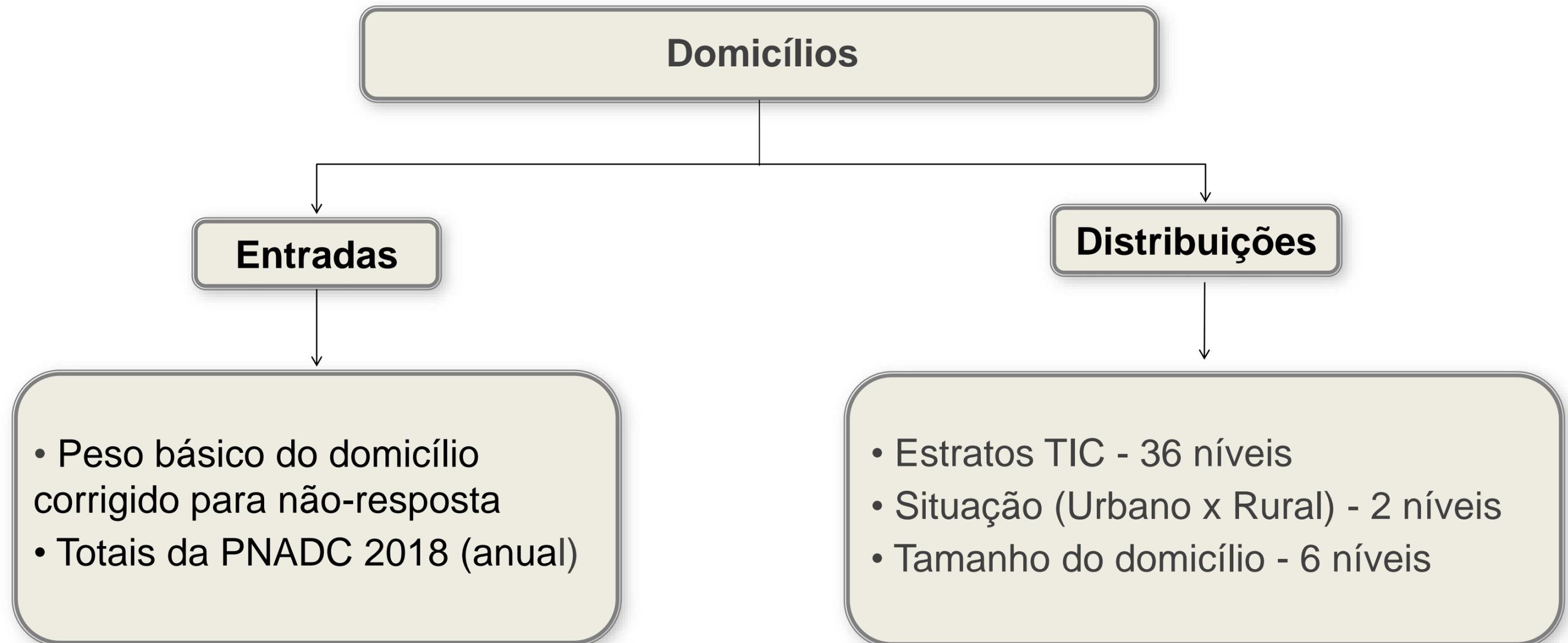
E_{hij} : Total de domicílios elegíveis no setor censitário j do município j do estrato h

r_{hij} : Total de domicílios elegíveis com pesquisa realizada no setor censitário j do município j do estrato h

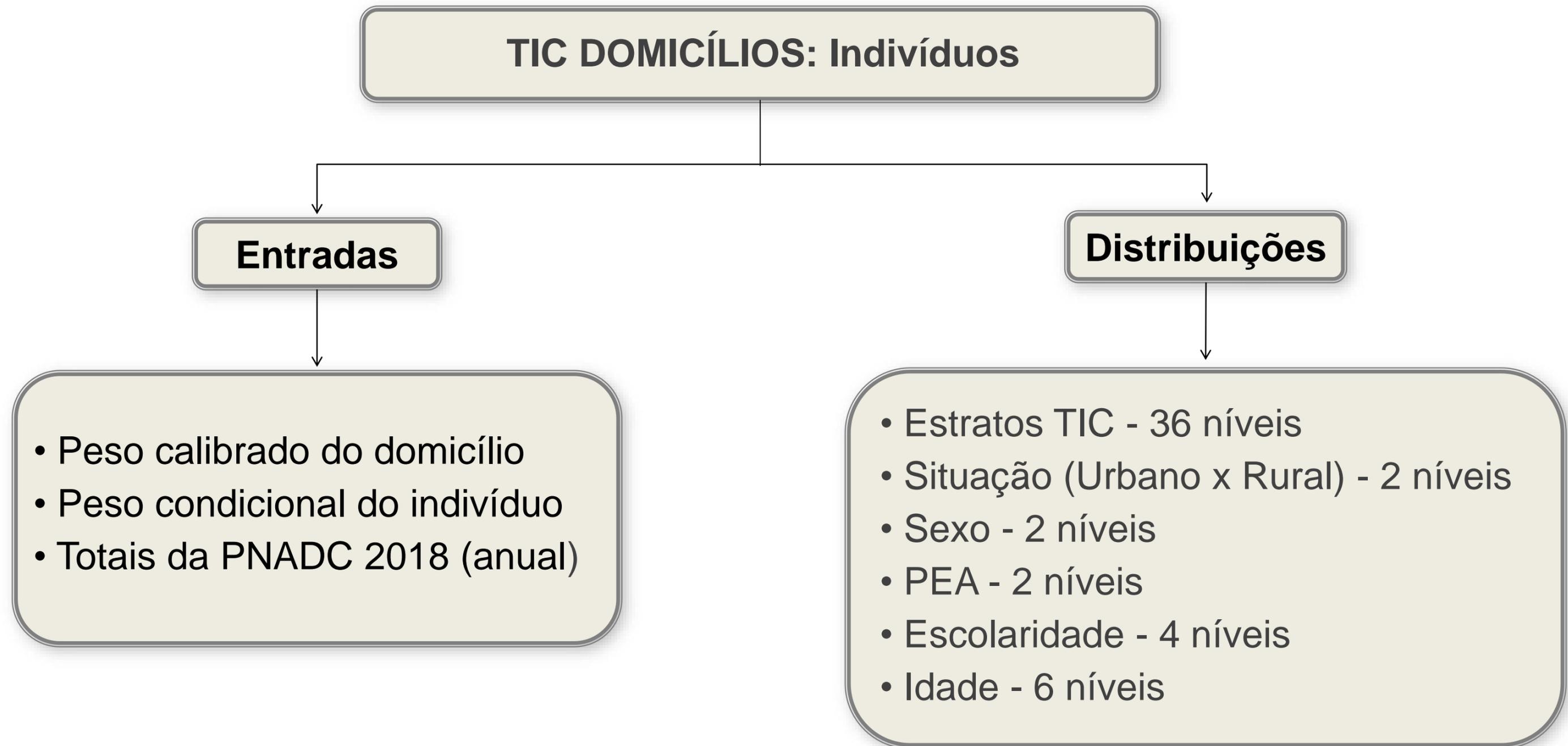
N_p : número de pessoas na faixa etária no domicílio k do setor censitário j do município j do estrato h

p^1 : $P(9 \text{ anos} | 9 - 17 \text{ anos})$ dados PNADC

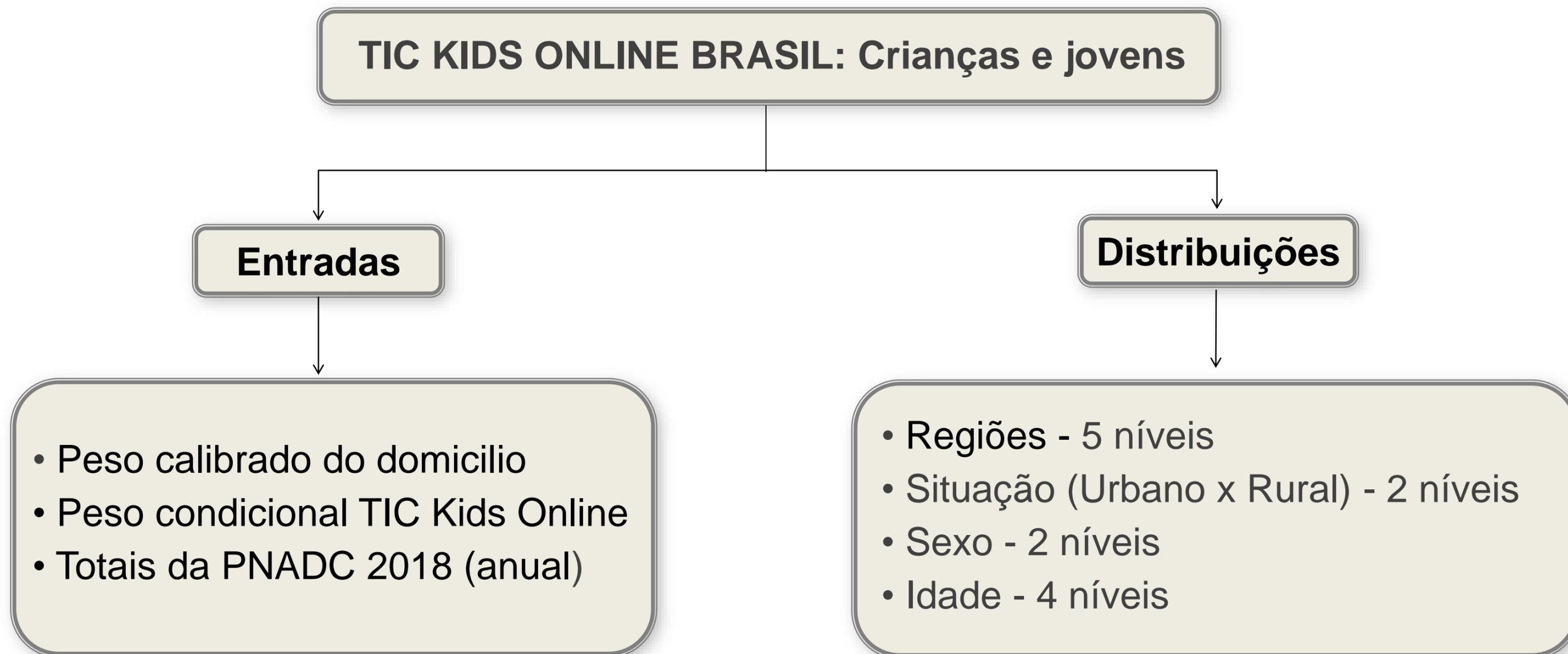
› ESTRATÉGIA DE CALIBRAÇÃO DOS PESOS DE DOMICÍLIOS E INDIVÍDUOS ‹



> ————— **ESTRATÉGIA DE CALIBRAÇÃO DOS DOMICÍLIOS E INDIVÍDUOS** ————— <



> ————— **ESTRATÉGIA DE CALIBRAÇÃO DOS DOMICÍLIOS E INDIVÍDUOS** ————— <



METODOLOGIA

Resultado da Coleta

Amostra planejada de domicílios: **33.210**

Domicílios entrevistados: **23.490 (71%)**

TIC Domicílios 2019:
20.536 indivíduos de
10 anos ou mais

2.954 domicílios com moradores de 9-17 anos

TIC Kids Online Brasil 2019: **2.657**
crianças/adolescentes usuários de Internet e
seus pais/responsáveis (87%)

www.cetic.br

cetic.br

nic.br

egi.br

cetic.br nic.br egi.br



Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura

Centro Regional de Estudos para o Desenvolvimento da Sociedade da Informação sob os auspícios da UNESCO

Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR

Comitê Gestor da Internet no Brasil