



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

cetic.br

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

TIC EDUCAÇÃO 2024

PESQUISA SOBRE O USO DAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NAS ESCOLAS BRASILEIRAS – QUESTIONÁRIO COM GESTORES ESCOLARES

INÍCIO: ____:____		TÉRMINO: ____:____		NÚMERO DO QUESTIONÁRIO: _____		
Nº DA ESCOLA: _ _ _ _ _ _ _		Nº DA TURMA: _ _ _		MUNICÍPIO: _____ UF: _ _ _ _		
NOME DA ESCOLA:			1 – FONE RES: ()			
NOME DO(A) ENTREVISTADO(A):			2 – FONE ESCOLA: ()			
			3 – CELULAR: ()			
ENDEREÇO DA ESCOLA:			8 - NÃO TEM 9 - RECUSA			
CIDADE:		BAIRRO:		CEP _ _ _ _ _ - _ _ _ _		
ENTREVISTADOR(A):	CÓDIGO _ _ _ _ _ _ _	DATA: ____/____/____	CRÍTICO(A):	CÓDIGO _ _ _ _ _ _ _	DATA: ____/____/____	
DIGITADOR(A):	CÓDIGO _ _ _ _ _ _ _	DATA: ____/____/____	REDIGITADOR(A):	CÓDIGO _ _ _ _ _ _ _	DATA: ____/____/____	
VERIFICADOR(A) 1 DATA: ____/____/____		CÓDIGO _ _ _ _ _ _ _		1 - Verificação <i>in loco</i> acompanhamento		Sem erros 0
				2 - Verificação posterior face a face		Erro nível 1
				3 - Verificação posterior por telefone		Erro nível 2 Erro nível 3

VERIFICADOR(A) 2 DATA: ____/____/15	CÓDIGO _____	1 - Verificação <i>in loco</i> acompanhamento	Sem erros 0 Erro nível 1 Erro nível 2 Erro nível 3
--	------------------------	---	---

SOMENTE PARA ESCOLAS RURAIS DE ACORDO COM A LISTAGEM

P1A. Qual a função que o(a) senhor(a) exerce na escola _____ (**### TRAZER NOME DA ESCOLA DA LISTAGEM ###**)? (LER OPÇÕES – RU)

Diretor(a) da escola	1
Vice-Diretor(a) da escola	1
Professor(a) da escola	2
Coordenador(a) da escola	3
Supervisor(a) de ensino	4
Gerente regional de ensino	5
Diretor(a) regional de ensino	6
Delegado(a) de ensino	7
Secretário(a) de educação	8
Outro. Qual? (ESPECIFIQUE)	9

MÓDULO A: PERFIL DOS GESTORES DAS ESCOLAS

PARA TODOS

NOME) Qual é o seu nome completo? _____ (ANOTE NOME COM PELO MENOS UM SOBRENOME)

P1. SEXO (ANOTE SEM PERGUNTAR – RU)		P2. Qual a sua idade? (ANOTE – RU) _____ ANOS	*** CARTELA DE RAÇA *** P3. Agora, vou fazer uma pergunta exatamente como é feita pelo IBGE para classificação da população brasileira. A sua cor ou raça é: (RU)	
Feminino	1		Branca	1
Masculino	2		Preta	2
			Parda	3
			Amarela	4
			Indígena	5
			Não respondeu (ESP.)	98

PARA TODOS

***** CARTELA DE ESCOLARIDADE *****

P4. Entre as opções de cursos que eu vou ler, quais o(a) senhor(a) concluiu? (LER OPÇÕES – RU POR LINHA)

NÃO ACEITAR SIM (CÓD. 1) NOS ITENS C, D e E, SE APENAS CURSOU ENSINO MÉDIO - SIM (CÓD. 1) NO ITEM A E NÃO (CÓD. 2) NO ITEM B ###.

NÃO ACEITAR “NÃO” E “NÃO SABE” (CÓD. 2 E 97) PARA TODOS OS ITENS DE RESPOSTA ###.

SE ACASO HOUVER CÓD. 2 (NÃO) NO ITEM A CÓD. 1 (SIM) NO ITEM B, NÃO PROSSEGUIR E EXIBIR A SEGUINTE MENSAGEM PARA O ENTREVISTADOR:

“ENTREVISTADOR: NÃO É POSSÍVEL A CONCLUSÃO DE NÍVEL SUPERIOR DE ENSINO SEM CONCLUIR O NÍVEL MÉDIO DE ENSINO.” REAPLICAR A QUESTÃO.

		Sim	Não	NS (ESP.)	NR (ESP.)
--	--	-----	-----	-----------	-----------

A	Ensino Médio (antigo 2º grau)	01	02	97	98
B	Ensino Superior, por exemplo, faculdade de pedagogia, letras, matemática etc.	01	02	97	98
C	Curso de especialização ou pós-graduação	01	02	97	98
D	Mestrado	01	02	97	98
E	Doutorado	01	02	97	98

CASO O DIRETOR TENHA CONCLUÍDO CURSO DE ENSINO SUPERIOR, ESPECIALIZAÇÃO, Mestrado ou Doutorado (Cód. 1 em qualquer item de B a E) e tenha declarado idade <= 20 anos, apresente a seguinte questão:

ENTREVISTADOR, LEIA: O(A) senhor(a) havia me dito que tem _____ (IDADE DECLARADA EM P2) anos. O(A) senhor(a) confirma que já concluiu o _____ (ITEM DE B a E COM Cód. 1 NA P4)?

Sim	1	PROSSIGA
Não	2	REAPLICAR P2 PARA CORREÇÃO DA IDADE E P4 PARA CORREÇÃO DA RESPOSTA

PARA TODOS

P5. Há quantos anos o(a) senhor(a) atua nesta escola? (LER OPÇÕES – RU)

Há menos de um ano	1
Entre 1 e 2 anos	2
Entre 3 e 5 anos	3
Entre 6 e 10 anos	4
Há mais de 10 anos	5
Não sabe (ESP.)	97
Não respondeu (ESP.)	98

CASO O GESTOR TENHA DECLARADO Cód. 4 OU 5 NA P5 e tenha declarado idade <=25 anos, apresente a seguinte questão:

ENTREVISTADOR, LEIA: O(A) senhor(a) havia me dito que tem ____ (IDADE DECLARADA EM P2) anos. O(A) senhor(a) confirma há quantos anos atua nesta escola? _____ (ITEM DO Cód. 4 OU DO Cód. 5)?

Sim	1	PROSSIGA
Não	2	REAPLICAR P2 PARA CORREÇÃO DA IDADE OU P5 PARA CORREÇÃO DA RESPOSTA

MÓDULO A1: PERFIL DA ESCOLA

PARA TODOS

SE Cód. 2 “NÃO” EM TODOS OS ITENS DA PERGUNTA, INCLUIR AVISO “É NECESSÁRIO RESPONDER SIM EM AO MENOS UM ITEM DA QUESTÃO

SE A ESCOLA POSSUI SOMENTE EDUCAÇÃO INFANTIL, EJA OU OUTRA MODALIDADE (Cód. 1 APENAS NOS ITENS A, G, E OU F), INCLUIR UMA VEZ UM POP UP COM CONFIRMAÇÃO “ESTA ESCOLA NÃO POSSUI ALUNOS MATRICULADOS NO ENSINO FUNDAMENTAL OU MÉDIO?”. CASO AS RESPOSTAS PERMANEÇAM APÓS O POP UP, ENCERRAR.

P60. Atualmente, nesta escola há alunos matriculados _____? (LER ITENS – RU POR LINHA)

		Sim	Não	NS (ESP.)	NR (ESP.)
A	Na Educação Infantil	1	2	97	98
B	No Ensino Fundamental – anos iniciais, ou seja, do 1º ao 5º ano	1	2	97	98
C	No Ensino Fundamental – anos finais, ou seja, do 6º ao 9º ano	1	2	97	98

D	No Ensino Médio	1	2	97	98
G	No Ensino técnico ou profissionalizante	1	2	97	98
E	Na Educação de Jovens e Adultos	1	2	97	98
F	Em outro nível ou modalidade de ensino. Qual? _____	1	2	97	98

PARA TODOS

P61. Esta escola adota classes multisseriadas? (LER ITENS – RU)?

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP.)	97
Não respondeu (ESP.)	98

PARA TODOS

P62. Atualmente, nesta escola quantos alunos estão matriculados _____? (LER ITENS – RU POR LINHA)

CASO TENHA DÚVIDAS, LEIA: O(A) senhor(a) pode consultar a informação ou pode considerar um número aproximado.

MOSTRAR NA QUESTÃO APENAS OS ITENS DOS NÍVEIS DE ENSINO COM SIM NA P60

NÃO ACEITAR SOMA 0 DENTRO DE CADA NÍVEL DE ENSINO

			Número de alunos matriculados	Não sabe (ESP.)	Não respondeu (ESP.)
# MOSTRAR SE CÓD. 1 NO ITEM B DA P60 #	A	No 4º ano e 5º ano do Ensino Fundamental	_____	97	98
# MOSTRAR SE CÓD. 1 NO ITEM B DA P60 E CÓD. 1 NA P61 #	B	Nas turmas multisseriadas do Ensino Fundamental I	_____	97	98
# MOSTRAR SE CÓD. 1 NO ITEM C DA P60 #	C	No 6º ano ao 9º ano do Ensino Fundamental	_____	97	98
# MOSTRAR SE CÓD. 1 NO ITEM C DA P60 E CÓD. 1 NA P61#	D	Nas turmas multisseriadas do Ensino Fundamental II	_____	97	98
# MOSTRAR SE CÓD. 1 NO ITEM D DA P60 #	E	No 1º ano ao 3º ano do ano do Ensino Médio	_____	97	98
# MOSTRAR SE CÓD. 1 NO ITEM C DA P60 E CÓD. 1 NA P61#	F	Nas turmas multisseriadas do Ensino Médio	_____	97	98
# MOSTRAR SE SIM NA P61 #	G	Nas turmas multisseriadas com alunos de diferentes níveis de ensino	_____	97	98

PARA TODOS

P9a. Atualmente, há coordenador(a) pedagógico(a) nesta escola? (RU)

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP.)	97
Não respondeu (ESP.)	98

PARA TODOS

P63a. Atualmente, nesta escola, quantos professores lecionam para turmas do 4º ano do Ensino Fundamental até o 3º ano do Ensino Médio no total? **(ANOTE O NÚMERO NO ESPAÇO CORRESPONDENTE)**

CASO TENHA DÚVIDAS, LEIA: O(A) senhor(a) pode consultar a informação ou pode considerar um número aproximado.

ACEITAR APENAS NÚMEROS E APENAS NÚMEROS > 0

_____|_____|_____|_____|_____|

PARA TODOS

P63. Atualmente, nesta escola, quantos professores lecionam _____? **(LER ITENS – RU POR LINHA)**

CASO TENHA DÚVIDAS, LEIA: O(A) senhor(a) pode consultar a informação ou pode considerar um número aproximado.

MOSTRAR NA QUESTÃO APENAS OS ITENS DOS NÍVEIS DE ENSINO COM SIM NA P60

NÃO ACEITAR SOMA 0 DENTRO DE CADA NÍVEL DE ENSINO

			Número de professores	Não sabe (ESP.)	Não respondeu (ESP.)
# MOSTRAR SE CÓD. 1 NO ITEM B DA P60 #	A	Para o 4º ano e 5º ano do Ensino Fundamental	_____ _____ _____ _____	97	98
# MOSTRAR SE CÓD. 1 NO ITEM B DA P60 E CÓD. 1 NA P61 #	B	Exclusivamente para turmas multisseriadas do Ensino Fundamental I	_____ _____ _____ _____	97	98
# MOSTRAR SE CÓD. 1 NO ITEM C DA P60 #	C	Para o 6º ano ao 9º ano do Ensino Fundamental	_____ _____ _____ _____	97	98
# MOSTRAR SE CÓD. 1 NO ITEM C DA P60 E CÓD. 1 NA P61 #	D	Exclusivamente para turmas multisseriadas do Ensino Fundamental II	_____ _____ _____ _____	97	98
# MOSTRAR SE CÓD. 1 NO ITEM D DA P60 #	E	Para o 1º ano ao 3º ano do ano do Ensino Médio	_____ _____ _____ _____	97	98
# MOSTRAR SE CÓD. 1 NO ITEM C DA P60 E CÓD. 1 NA P61#	F	Exclusivamente para turmas multisseriadas do Ensino Médio	_____ _____ _____ _____	97	98
# MOSTRAR SE SIM NA P61 #	G	Exclusivamente para turmas multisseriadas com alunos de diferentes níveis de ensino	_____ _____ _____ _____	97	98

SE NÃO EM 'AGENDAMENTO'

S04) Quantas turmas com alunos matriculados há no: **(LER OPÇÕES – ANOTE O NÚMERO NO ESPAÇO CORRESPONDENTE)**

		SÉRIE	QUANTIDADE DE TURMAS
# MOSTRAR SE SIM NO ITEM B DA P60 #	D	4º ano do Ensino Fundamental I	_ _
	E	5º ano do Ensino Fundamental I	_ _
# MOSTRAR SE SIM NO ITEM B DA P60 e CÓD. 1 NA P61 #	F	Turmas multisseriadas do Ensino Fundamental I	_ _
# MOSTRAR SE SIM NO ITEM C DA P60#	G	6º ano do Ensino Fundamental II	_ _
	H	7º ano do Ensino Fundamental II	_ _
	I	8º ano do Ensino Fundamental II	_ _
	J	9º ano do Ensino Fundamental II	_ _
# MOSTRAR SE SIM NO ITEM C DA P60 e CÓD. 1 NA P61 #	K	Turmas multisseriadas do Ensino Fundamental II	_ _
# MOSTRAR SE SIM NO ITEM D DA P60#	L	1º ano do Ensino Médio	_ _
	M	2º ano do Ensino Médio	_ _
	N	3º ano do Ensino Médio	_ _
# MOSTRAR SE SIM NO ITEM D DA P60 E CÓD. 1 NA P61 #	O	Turmas multisseriadas do Ensino Médio	_ _
#SE CÓD. 1 NA P61 #	P	Turmas multisseriadas com alunos de diferentes níveis de ensino	_ _

PARA TODOS

P65. Esta escola funciona em qual(is) período(s)? **(LER OPÇÕES – RM)**

MOSTRAR A SEGUINTE MENSAGEM PARA O ENTREVISTADOR:

ATENÇÃO, ENTREVISTADOR: CASO O ENTREVISTADO RESPONDA QUE A ESCOLA FUNCIONA EM PERÍODO INTEGRAL, REFAÇA A PERGUNTA ESTIMULANDO AS OPÇÕES DE RESPOSTA. SE ELE AINDA RESPONDER QUE A ESCOLA FUNCIONA EM PERÍODO INTEGRAL, ANOTE OPÇÕES MANHÃ E TARDE

A	Manhã	1
B	Tarde	2
C	Noite	3
D	Não sabe (ESP.)	97
E	Não respondeu (ESP.)	98

TRAZER OS ITENS CITADOS NA P65

P66. Quantos alunos frequentam a escola no período da _____? (ANOTE O NÚMERO NO ESPAÇO CORRESPONDENTE)

MOSTRAR A SEGUINTE MENSAGEM PARA O ENTREVISTADOR:

ATENÇÃO, ENTREVISTADOR: CASO O ENTREVISTADO TENHA RESPONDIDO QUE A ESCOLA FUNCIONA EM PERÍODO INTEGRAL NA P65, RELEIA A PERGUNTA ESTIMULANDO QUE O ENTREVISTADO PENSE NA QUANTIDADE DE ALUNOS QUE FREQUENTAM A ESCOLA EM CADA UM DOS PERÍODOS INVESTIGADOS.

Manhã | | | | |

Tarde | | | | |

Noite | | | | |

Não sabe (ESP.) 97

Não respondeu (ESP.) 98

MÓDULO B: ACESSO À INTERNET NA ESCOLA E DISPONIBILIDADE DE DISPOSITIVOS DIGITAIS

Agora vamos falar sobre o acesso à Internet e o uso de tecnologias na(o) _____. Por favor considere que a Internet da escola é a conexão utilizada para atividades administrativas ou pedagógicas, pela diretoria, pelos professores ou pelos alunos.

PARA TODOS

P8. Esta escola possui acesso à Internet? (RU)

CASO TENHA DÚVIDAS, LEIA: O(A) senhor(a) pode consultar a informação.

Sim	1
Não	2

SOMENTE ESCOLAS QUE NÃO POSSUEM ACESSO À INTERNET (CÓD. 2 (NÃO) NA P8)

P74A. Em relação ao acesso à Internet, quais das alternativas se aplicam à escola: _____? (LER OPÇÕES – RU)

A escola nunca teve acesso à Internet	1
A escola já teve acesso à Internet, mas o contrato foi cancelado	2
A escola já teve acesso à Internet, mas, no momento, a conexão está interrompida por algum problema	3
Não sabe (ESP.)	97
Não respondeu (ESP.)	98

SOMENTE ESCOLAS QUE NÃO POSSUEM ACESSO À INTERNET (CÓD. 2 (NÃO) NA P8)

P9. Por quais motivos a escola não tem acesso à Internet? (LER OPÇÕES – RU POR LINHA)

NÃO ACEITAR CÓD. 2 “NÃO” EM TODOS OS ITENS DA PERGUNTA

		Sim	Não	NS (ESP.)	NR (ESP.)
A	Por falta de necessidade de uso da Internet na escola	1	2	97	98
B	Pelo alto custo de conexão à Internet	1	2	97	98
D	Por falta de infraestrutura de acesso à Internet na região	1	2	97	98
E	Por falta de infraestrutura de acesso à Internet na escola	1	2	97	98
F	Por ausência de energia elétrica na escola	1	2	97	98
G	Porque a energia elétrica na escola é intermitente ou não sustenta muitos equipamentos ao mesmo tempo	1	2	97	98
H	Porque os professores e demais funcionários da escola têm pouca habilidade no uso da Internet	1	2	97	98
I	Porque os professores e demais funcionários da escola têm preocupação com segurança ou privacidade	1	2	97	98
L	Porque os equipamentos da escola para conexão à Internet estão quebrados, em manutenção ou foram roubados	1	2	97	98
J	Outros motivos. Quais? _____	1	2	####	####

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM INTERNET (CÓD. 1 (SIM) NA P8)

***** CARTELA P67 *****

P67. Com que frequência essas situações acontecem com a Internet da escola? (LER OPÇÕES – REPETIR A ESCALA A CADA ITEM E REPETIR O ENUNCIADO A CADA 3 ITENS – RU POR LINHA)

		Sempre	Quase sempre	Às vezes	Quase nunca	Nunca	NS (ESP.)	NR (ESP.)
A	A Internet cai ou para de funcionar	1	2	3	4	5	97	98
B	A qualidade da Internet fica ruim	1	2	3	4	5	97	98
C	O sinal de Internet fica fraco nas salas mais distantes do roteador	1	2	3	4	5	97	98
D	O pacote de Internet da escola acaba	1	2	3	4	5	97	98
E	Falta manutenção para os equipamentos de Internet da escola	1	2	3	4	5	97	98
F	A escola tem dificuldades para pagar pelo plano de Internet	1	2	3	4	5	97	98
G	A Internet da escola não suporta muitos acessos ao mesmo tempo	1	2	3	4	5	97	98

PARA TODOS

P10. Essa escola possui _____ (LER OPÇÕES)? E _____? (CONTINUAR LENDO OPÇÕES – RU POR LINHA)

CASO HAJA 1 (UM) OU MAIS TIPOS DE COMPUTADOR, APLICAR P11 e P13 NA HORIZONTAL PARA CADA ITEM COM RESPOSTA CÓD. 1 (SIM) NA P10

P11. E quantos _____ (LER OPÇÕES CITADAS NA P10) estão funcionando? ### SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM MAIS DE UM TIPO DE COMPUTADOR ###

CASO TENHA DÚVIDAS, LEIA: O(A) senhor(a) pode consultar a informação.

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM COMPUTADOR EM FUNCIONAMENTO (RESPOSTA MAIOR QUE 0 (ZERO) EM QUALQUER ITEM DA P11)

P13. Dos equipamentos que estão funcionando, quantos _____ (LER OPÇÕES CITADAS NA P11) estão disponíveis para o uso dos alunos para a realização de atividades educacionais? **### SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM MAIS DE UM TIPO DE COMPUTADOR EM FUNCIONAMENTO ###**

P13 NÃO PODE SER MAIOR QUE P11###

		P10		P11	P13
		Sim	Não	Quantos computadores estão funcionando?	Quantos computadores em funcionamento para uso dos alunos?
A	Computadores de mesa	1	2	_ _	_ _
B	Computadores portáteis ou <i>notebook</i>	1	2	_ _	_ _
C	<i>Tablets</i>	1	2	_ _	_ _

SOMENTE PARA ESCOLAS QUE POSSUEM COMPUTADOR (CÓD. 1 (SIM) EM QUALQUER ITEM DA P10

P14. Quando a escola recebeu ou comprou computadores de mesa, portáteis ou *tablets* novos pela última vez? (LER OPÇÕES – RU)

Há menos de 1 ano	1
Entre 1 e 5 anos	2
Entre 6 e 10 anos	3
Há mais de 10 anos	4
Não sabe (ESP.)	97
Não respondeu (ESP.)	98

SOMENTE PARA ESCOLAS QUE POSSUEM COMPUTADOR PORTÁTIL OU *TABLET* (CÓD. 1 (SIM) NO ITEM B OU NO ITEM C DA P10

P75A. A escola possui laboratório móvel, como carrinho de armazenamento e recarga para *notebook* ou *tablet*? (RU)

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP.)	97
Não respondeu (ESP.)	98

PARA TODOS

P75B. E essa escola possui _____ (LER OPÇÕES)?

		Sim	Não	NS (ESP.)	NR (ESP.)
A	Smart TV ou conversor de TV comum para smart TV	1	2	97	98
B	Equipamentos e materiais para aulas de robótica	1	2	97	98
C	Telefones celulares para uso dos alunos ou dos professores em atividades educacionais	1	2	97	98

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM INTERNET (CÓD. 1 (SIM) NA P8)

*** CARTELA P20 ***

P20. Nesta escola, qual é o principal tipo de conexão utilizado para acessar a Internet? (LER OPÇÕES – RU)

Conexão via cabo	3
Conexão via rádio	4
Conexão via satélite	5
Modem 3G, 4G ou 5G	6
Conexão via fibra ótica	7
Não sabe (ESP.)	97
Não respondeu (ESP.)	98

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM INTERNET (CÓD. 1 (SIM) NA P8)

*** CARTELA P76 ***

P76. E qual é a velocidade da principal conexão à Internet da escola? (LER OPÇÕES – RU)

Até 10 Mega	1
De 11 Mega até 50 Mega	2
De 51 Mega até 100 Mega	3
De 101 Mega até 250 Mega	4
De 251 Mega até 500 Mega	5
De 501 Mega até 1 Giga	6
Mais de 1 Giga	7
Não sabe (ESP.)	97
Não respondeu (ESP.)	98

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM INTERNET (CÓD. 1 (SIM) NA P8)

P22. A escola tem Wi-Fi [UAI FAI]? (RU)

Sim	1	PROSSIGA
Não	2	
Não sabe (ESP.)	97	PULE PARA P24
Não respondeu (ESP.)	98	

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM WI-FI (CÓD. 1 NA P22)

P23. O Wi-Fi [UAI FAI] desta escola é: _____ (LER OPÇÕES – RU)

De uso livre para todos, inclusive para os alunos	1
De uso restrito, com senha, mas os alunos podem acessá-la OU	2
De uso restrito, com senha, e os alunos <u>não</u> podem acessá-la	3
Não sabe (ESP.)	97
Não respondeu (ESP.)	98

SOMENTE ESCOLAS QUE PERMITEM O ACESSO AO WI-FI PARA OS ALUNOS (CÓD. 1 OU 2 NA P23)

P23A. Os alunos podem utilizar o Wi-Fi da escola _____ (LER OPÇÕES – RU)

		Sim	Não	NS (ESP.)	NR (ESP.)
A	Por meio de celulares próprios, que trazem de casa	1	2	97	98
B	Por meio de dispositivos próprios, como computadores ou <i>tablets</i> que trazem de casa	1	2	97	98
C	Por meio de computadores ou <i>tablets</i> da escola	1	2	97	98

APLICAR A SEQUÊNCIA DA P24 ATÉ P26 NA HORIZONTAL

PARA TODOS

P24. A escola possui _____? (RU POR LINHA)

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM INTERNET (CÓD. 1 (SIM) NA P8)

SE CÓD. DIFERENTE DE 1 (SIM) EM P8, NÃO APLICAR P25 E P26

APLICAR P25 NA HORIZONTAL PARA CADA ITEM COM RESPOSTA CÓD. 1 (SIM) NA P24

SE CÓD. 2, 97 OU 98 EM ALGUM ITEM DA P24, NÃO APLICAR PARA O ITEM AS PERGUNTAS P25 E P26

P25. E há acesso à Internet no(a) _____? (RU POR LINHA)

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM INTERNET (CÓD. 1 (SIM) NA P8)

SE CÓD. DIFERENTE DE 1 (SIM) EM P8, NÃO APLICAR P25 E P26

APLICAR P26 NA HORIZONTAL, PARA CADA ITEM COM RESPOSTA CÓD. 1 (SIM) NA P25

SE CÓD. 2, 97 OU 98 EM ALGUM ITEM DA P25, NÃO APLICAR PARA O ITEM A PERGUNTA P26

P26. Os alunos têm acesso à Internet da escola no(a) _____? (RU POR LINHA)

		P24. Essa escola possui ____?				P25. Há acesso à Internet? (RU)				P26. Os alunos têm acesso à Internet da escola? (RU)			
		Sim	Não	Não sabe (ESP.)	Não respondeu (ESP.)	Sim	Não	Não sabe (ESP.)	Não respondeu (ESP.)	Sim	Não	Não sabe (ESP.)	Não respondeu (ESP.)
A	Sala da coordenação e da direção	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98
B	Sala dos professores ou sala de reunião	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98
C	Sala de aula	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98
D	Biblioteca ou sala de estudos para os alunos	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98
E	Laboratório de informática	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98
F	Sala de recursos de robótica	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98
G	Sala de recursos multifuncionais, para Atendimento Educacional Especializado	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98
H	Sala ou laboratório multimídia	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98
I	Pátio ou área de recreação para os alunos	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM INTERNET NA SALA DE AULA (CÓD 1. NO ITEM C DA P25)

NÃO ACEITAR 0 NA P77A

P77A. Nesta escola, quantas salas de aula em funcionamento são utilizadas para atividades educacionais?

|_|_|_|_|

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM INTERNET NA SALA DE AULA (CÓD 1. NO ITEM C DA P25)

P77B. E quantas dessas salas de aula utilizadas para atividades educacionais possuem acesso à Internet?

ACEITAR APENAS VALORES MENORES OU IGUAIS AO VALOR DA P77A

|_|_|_|_|

MÓDULO C: DINÂMICAS DE USO DAS TECNOLOGIAS NA ESCOLA

Pensando no uso que possivelmente os professores e os alunos fazem de tecnologias.

PARA TODOS

P28. Nesta escola, os alunos _____? (LER OPÇÕES - RU)

	RU
Podem utilizar o celular em qualquer espaço e em qualquer horário	1
Podem utilizar o celular apenas em determinados espaços ou horários OU	2
Não podem utilizar o celular	3
Não sabe (ESP.)	97
Não respondeu (ESP.)	98

SOMENTE ESCOLAS EM QUE OS ALUNOS PODEM UTILIZAR O CELULAR EM DETERMINADOS ESPAÇOS OU HORÁRIOS (CÓD. 2 NA P28)

P28A. De acordo com as regras adotadas pela escola, os alunos podem utilizar o telefone celular próprio, que trazem de casa _____? (LER ITENS – RU POR LINHA)

		Sim	Não	Não sabe (ESP.)	Não respondeu (ESP.)
A	Fora do horário de aula, como durante a entrada, o intervalo, recreio ou a saída	1	2	97	98
B	Durante as aulas, somente para atividades educacionais	1	2	97	98
C	Durante as aulas, para uso livre	1	2	97	98
D	Fora do horário de aula, para a realização de projetos pedagógicos ou atividades extracurriculares	1	2	97	98

SOMENTE ESCOLAS EM QUE OS ALUNOS NÃO PODEM UTILIZAR O CELULAR (CÓD. 3 NA P28)

P28B. Qual dessas situações melhor descreve as regras adotadas pela escola em relação ao uso pelos alunos do telefone celular próprio, que trazem de casa? De acordo com as regras adotadas pela escola, os alunos _____? (LER OPÇÕES - RU)

Antes de entrar na sala de aula, devem guardar o seu celular em caixas ou espaços determinados pela escola	1
Podem ficar com o seu celular, mas não podem utilizá-lo, ou	2

Não podem trazer o seu celular para a escola	3
Não sabe (ESP.)	97
Não respondeu (ESP.)	98

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM COMPUTADORES EM FUNCIONAMENTO PARA USO DOS ALUNOS (RESPOSTA MAIOR QUE 0 (ZERO) EM QUALQUER ITEM DA P13) E ACESSO À INTERNET DISPONÍVEL PARA OS ALUNOS (CÓD. 1 (SIM) EM QUALQUER ITEM DA P26)

P29. Os alunos podem utilizar a Internet ou os computadores que ficam na escola _____? (LER OPÇÕES – RU POR LINHA)

		Sim	Não	NS (ESP.)	NR (ESP.)
A	Fora de seu horário de aula	1	2	97	98
B	Fora do horário de funcionamento da escola, por exemplo, em finais de semana	1	2	97	98

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM COMPUTADORES EM FUNCIONAMENTO PARA USO DOS ALUNOS (RESPOSTA MAIOR QUE 0 (ZERO) EM QUALQUER ITEM DA P13) E ACESSO À INTERNET DISPONÍVEL PARA OS ALUNOS (CÓD. 1 (SIM) EM QUALQUER ITEM DA P26)

P68. Quais das seguintes medidas são adotadas na escola com relação ao uso de computadores e da Internet? (LER ITENS – REPETIR ENUNCIADO A CADA TRÊS ITENS – RU POR LINHA)

		Sim	Não	NS (ESP.)	NR (ESP.)
A	Uso de senha para acesso dos alunos aos computadores	1	2	97	98
B	Restrição ao número de horas que um aluno pode usar o computador ou a Internet da escola	1	2	97	98
E	Bloqueio de acesso a <i>sites</i> com conteúdo adulto, como de violência ou pornografia	1	2	97	98
F	Restrição de acesso a jogos eletrônicos nos computadores da escola	1	2	97	98
H	Agendamento de horário para os professores utilizarem os computadores da escola	1	2	97	98
I	Agendamento de horário para os alunos utilizarem os computadores da escola	1	2	97	98
J	Presença obrigatória de monitor ou professor de informática na sala durante o uso dos computadores ou da Internet	1	2	97	98
K	Bloqueio de acesso a redes sociais, como Facebook, Instagram, entre outras	1	2	97	98
L	Uso de <i>software</i> que bloqueia <i>spam</i> , lixo eletrônico ou vírus nos computadores utilizados pelos alunos	1	2	97	98
M	Controle para filtrar os aplicativos que os alunos podem baixar enquanto estão na escola	1	2	97	98
N	Bloqueio a plataformas e ferramentas de Inteligência Artificial, ChatGPT, Midjourney ou outra	1	2	97	98

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM COMPUTADORES EM FUNCIONAMENTO (RESPOSTA MAIOR QUE 0 (ZERO) EM QUALQUER ITEM DA P11) E ACESSO À INTERNET (CÓD. 1 (SIM) NA P8)

P30. A Internet e os computadores que ficam na escola podem ser utilizados pelas pessoas que moram perto da escola ou pelos familiares dos alunos? (RU)

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP.)	97
Não respondeu (ESP.)	98

MÓDULO D: RECURSOS DE ACESSIBILIDADE

PARA TODOS

P31. Atualmente, há alunos com deficiência matriculados nesta escola? (LER OPÇÕES – RU POR LINHA)

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP.)	8
Não respondeu (ESP.)	9

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM COMPUTADORES EM FUNCIONAMENTO (RESPOSTA MAIOR QUE ZERO EM QUALQUER ITEM DA P11)

P32. A escola conta com _____ (LER OPÇÕES – RU POR LINHA)?

		Sim	Não	Não sabe (ESP.)	Não respondeu (ESP.)
A	Acessórios de computador para uso dos alunos com deficiência, como, por exemplo, teclados e mouses adaptados, microfones e alto-falantes	1	2	97	98
B	Programas de computador, aplicativos ou <i>software</i> para os alunos com deficiência, como, por exemplo, de leitura de tela, transcrição de arquivos de vídeo e áudio, que respondem por comando de voz	1	2	97	98
C	Aulas de informática assistiva, para que os alunos com deficiência aprendam a utilizar computadores, Internet e aplicativos adaptados em sua vida cotidiana e nas atividades de aprendizagem	1	2	97	98
D	Materiais educacionais digitais que possam ser utilizados por alunos com deficiência, como, por exemplo, audiolivros e jogos	1	2	97	98

MÓDULO E: USO DE SISTEMAS E PLATAFORMAS DE GESTÃO ESCOLAR E DE COMUNICAÇÃO

Agora, vamos falar sobre o uso de sistemas, plataformas e redes pela(o) _____ (### TRAZER O NOME DA ESCOLA):

PARA TODOS

P33. A escola registra ou consulta em formato eletrônico _____: (LER OPÇÕES – ENTREVISTADOR, A CADA TRÊS ITENS, REPETIR O ENUNCIADO – RODIZIAR – RU POR ITEM)

		Sim	Não	NS (ESP.)	NR (ESP.)
A	Dados cadastrais dos alunos, por exemplo, nome, endereço, telefone e data de nascimento	1	2	98	99
B	Dados de frequência e notas dos alunos	1	2	98	99
C	Informações sobre condições físicas e de saúde dos alunos, como peso e altura, alergias, entre outros	1	2	98	99

D	Resultados de avaliação de desempenho dos professores e de outros funcionários	1	2	98	99
E	Informações sobre o orçamento financeiro da escola	1	2	98	99
F	Fotos e vídeos dos alunos	1	2	98	99

PARA QUEM RESPONDEU CÓD. 1 NO ITEM A OU NO ITEM B DA P. 33

P33a. A escola utiliza algum sistema ou programa para realizar o controle de matrícula, para lançar as notas e a frequência dos alunos ou preencher o diário *online*? (LER OPÇÕES – RU)

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP.)	97
Não respondeu (ESP.)	98

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM INTERNET (CÓD. 1 (SIM) NA P8)

P33b. A escola utiliza Google Drive, OneDrive, Dropbox ou algum outro sistema de armazenamento de arquivos em nuvem para salvar informações e dados da escola? (RU)

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP.)	97
Não respondeu (ESP.)	98

PARA TODOS

P34_B. Esta escola utiliza sistema interno de câmeras de vídeo? (LER OPÇÕES – RU)

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP.)	97
Não respondeu (ESP.)	98

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM INTERNET (CÓD. 1 (SIM) NA P8)

P34A. Esta escola utiliza _____ (LER OPÇÕES – RU POR LINHA)?

		Sim	Não	NS (ESP.)	NR (ESP.)
A	Sistema de identificação dos alunos pela digital ou palma da mão	1	2	97	98
C	Sistema de identificação dos alunos por reconhecimento facial	1	2	97	98

###PARA TODOS###

P35. Esta escola possui _____ (LER OPÇÕES – RU POR LINHA – REPETIR O ENUNCIADO A CADA TRÊS ITENS):

		Sim	Não	NS (ESP.)	NR (ESP.)
A	<i>Site</i>	1	2	97	98
B	<i>Blog</i>	1	2	97	98
C	<i>E-mail</i> institucional, ou seja, da própria escola	1	2	97	98
D	Perfil ou página em redes sociais	1	2	97	98

E	Aplicativo da escola para telefone celular ou <i>tablet</i> , que disponibiliza frequência dos alunos, notas ou atividades pedagógicas	1	2	97	98
---	--	---	---	----	----

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM APLICATIVO (CÓD 1. NO ITEM E DA P35)

P36. Nos últimos 12 meses, a escola disponibilizou no aplicativo para telefone celular ou *tablet* algum dos seguintes recursos? (LER OPÇÕES – RU POR ITEM) (ATENÇÃO, ENTREVISTADOR: A CADA TRÊS ITENS, REPETIR O ENUNCIADO)

		Sim	Não	NS (ESP.)	NR (ESP.)
A	Grade curricular das disciplinas	1	2	98	99
B	Conteúdos educacionais para os alunos, como referências e atividades extracurriculares	1	2	98	99
C	Dados de frequência e notas dos alunos	1	2	98	99
D	Registros de acompanhamento das atividades diárias dos alunos, como alimentação, comportamento, humor ou participação	1	2	98	99
E	Monitoramento das atividades dos alunos por meio de acesso às câmeras de vídeo da escola	1	2	98	99
F	Canal de comunicação entre pais, mães ou responsáveis com funcionários da escola	1	2	98	99
G	Atendimento automatizado, por meio de assistente virtual ou <i>chatbots</i>	1	2	98	99

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM PERFIL OU PÁGINA EM REDES SOCIAIS (CÓD 1. NO ITEM D DA P35)

P37. A escola possui perfil ou conta no _____? [LER ITENS – RODIZIAR ITENS – RU POR LINHA]

		Sim	Não	NS (ESP.)	NR (ESP.)
A	Facebook	1	2	98	99
B	YouTube	1	2	98	99
C	Instagram	1	2	98	99
D	Twitter ou X	1	2	98	99
F	TikTok	1	2	98	99

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM PERFIL OU PÁGINA EM REDES SOCIAIS (CÓD 1. NO ITEM D DA P35)

P38. Nos últimos 12 meses, a escola realizou alguma das seguintes atividades nas redes sociais? LER OPÇÕES – REPETIR O ENUNCIADO A CADA TRÊS ITENS – RU POR ITEM – RODIZIAR ITENS)

		Sim	Não	NS (ESP.)	NR (ESP.)
B	Enviou conteúdos educacionais para os alunos, como atividades e materiais extracurriculares	1	2	98	99
C	Recebeu trabalhos e lições realizadas pelos alunos	1	2	98	99
D	Disponibilizou aulas em vídeo para os alunos	1	2	98	99
E	Divulgou atividades e trabalhos realizados pelos alunos	1	2	98	99
F	Divulgou fotos e vídeos dos alunos	1	2	98	99
G	Manteve grupos de discussão para professores, alunos ou pais, mães ou responsáveis	1	2	98	99
H	Enviou recados e informes para os alunos, pais, mães ou responsáveis	1	2	98	99

PARA TODOS

P37a. Esta escola possui conta no _____? (LER OPÇÕES – RU POR ITEM)

		Sim	Não	NS (ESP.)	NR (ESP.)
A	WhatsApp	1	2	98	99
B	Telegram	1	2	98	99

PARA TODOS

P42. Nos últimos 12 meses, a escola utilizou _____? (LER OPÇÕES – RU POR LINHA):

		Sim	Não	NS (ESP.)	NR (ESP.)
A	Microsoft Teams	1	2	98	99
B	Zoom	1	2	98	99
C	Google Sala de Aula, Classroom ou Google For Education	1	2	98	99
D	Moodle	1	2	98	99
F	Google Meet	1	2	98	99
G	AVAMEC	1	2	98	99
E	Outra plataforma educacional? Qual? _____	1	2	98	99

MÓDULO H: FORMAÇÃO DE EDUCADORES

Gostaria de saber como o(a) senhor(a) se informa sobre tecnologias digitais.

PARA TODOS

P59. Nos últimos 12 meses, o(a) senhor(a) participou de alguma atividade de formação sobre tecnologias digitais em práticas de ensino e de aprendizagem? (RU)

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP.)	98
Não respondeu (ESP.)	99

PARA TODOS

P73. Nos últimos 12 meses, o(a) senhor(a) participou de alguma atividade de formação sobre o uso de tecnologias digitais na gestão escolar? (RU)

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP.)	98
Não respondeu (ESP.)	99

PARA QUEM PARTICIPOU DE ATIVIDADES DE FORMAÇÃO (CÓD. 1 NA P59 OU NA P73)

P73A. Estas atividades de formação continuada sobre tecnologias digitais foram _____ (LER OPÇÕES – RU POR LINHA – LER ENUNCIADO A CADA TRÊS ITENS)

		Sim	Não	Não sabe (ESP.)	Não respondeu (ESP.)
A	Pagas por você	1	2	97	98
B	Oferecidas por esta escola, em treinamentos	1	2	97	98
C	Oferecidas pelo governo, pela prefeitura ou Secretaria da Educação	1	2	97	98
D	Oferecidas por uma empresa de tecnologia	1	2	97	98
G	Oferecidas por uma ONG, associação, telecentro, ou alguma outra entidade sem fins lucrativos	1	2	97	98
E	Oferecidas por uma universidade ou instituto federal de educação	1	2	97	98
H	Realizadas de forma gratuita, por meio de tutoriais ou videoaulas disponíveis na Internet	1	2	97	98
F	Oferecidas de alguma outra forma. Qual? _____	1	2	###	###

MÓDULO I: GESTÃO ESCOLAR

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM INTERNET (CÓD. 1 (SIM) NA P8)

P53. Nos últimos 12 meses, nesta escola, o(a) senhor(a) se reuniu com os professores ou outros funcionários para discutir o uso de tecnologias na escola? (RU)

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP.)	98
Não respondeu (ESP.)	99

SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM INTERNET (CÓD. 1 (SIM) NA P8)

P53A. Nos últimos 12 meses, nesta escola, o(a) senhor(a) se reuniu com pais, mães ou responsáveis para discutir o uso de tecnologias na escola? (RU)

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP.)	98
Não respondeu (ESP.)	99

PARA QUEM SE REUNIU COM PROFESSORES, PAIS, MÃES OU RESPONSÁVEIS (CÓD. 1 NA P53 OU NA P53A)

P53B. Durante as reuniões realizadas nos últimos 12 meses com professores ou pais, mães e responsáveis, foram discutidos temas sobre _____? (RU POR LINHA – LER ENUNCIADO A CADA TRÊS ITENS)

		Sim	Não	Não sabe (ESP.)	Não respondeu (ESP.)
A	Impactos das tecnologias digitais na saúde mental dos alunos	1	2	97	98
B	Impactos das tecnologias digitais na saúde mental dos professores	1	2	97	98
C	Impactos das tecnologias digitais na prática pedagógica dos professores	1	2	97	98
D	Regras para uso de ferramentas de Inteligência Artificial pelos alunos ou professores	1	2	97	98
E	Regras para uso de celulares pelos alunos nas dependências da escola	1	2	97	98
F	Ações em relação a casos de <i>cyberbullying</i> , discriminação, vazamento de imagens, ou outras situações ocorridas na Internet com os alunos da escola	1	2	97	98
G	Inclusão de atividades sobre uso seguro, crítico e responsável das tecnologias digitais no currículo da escola	1	2	97	98
H	Inclusão de atividades sobre educação midiática e uso crítico das mídias no currículo da escola	1	2	97	98

PARA GESTORES DE ESCOLAS EM QUE AS INFORMAÇÕES DE PRESENÇA DE INTERNET NA LISTAGEM (VARIÁVEL **IN_INTERNET NA LISTAGEM) OU PRESENÇA DE COMPUTADOR NA LISTAGEM (VARIÁVEL **IN_COMPUTADOR** NA LISTAGEM) SÃO DIFERENTES DA INFORMAÇÃO DE INTERNET (QUESTÃO P8) E COMPUTADOR (QUESTÃO P10) NO QUESTIONÁRIO**

PARA A COMPARAÇÃO DA QUESTÃO P10, CONSIDERAR:

- SE HOUVER SIM EM ALGUM ITEM DA P10 = TEM COMPUTADOR
- SE NÃO HOUVER SIM EM ITEM DA P10 = NÃO TEM COMPUTADOR ###

Para finalizar, vou fazer uma pergunta sobre o Censo Escolar de 2023...

INEP) O(A) senhor(a) foi responsável por preencher os dados disponibilizados por esta escola para o Censo Escolar em 2023? (RU)

Sim	1
Não	2
Não sabe (ESP.)	98
Não respondeu (ESP.)	99

ENCERRAR A ENTREVISTA