



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 2023

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

## MÓDULO A: PERFIL

**###SOMENTE PARA ESCOLAS RURAIS DE ACORDO COM A LISTAGEM ###**

**P1A.** Qual a função que o(a) sr(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

**### PARA TODOS ###**

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

<b>P1. SEXO (ANOTE SEM PERGUNTAR - RU)</b>		<b>P2. Qual a sua idade? (ANOTE - RU)</b> _____ ANOS  RECUSA: 9999	<b>P3. Agora, vou fazer uma pergunta exatamente como é feita pelo IBGE para classificação da população brasileira. A sua cor ou raça é: (RU)</b>	
Feminino	1		Branca	1
Masculino	2		Preta	2
			Parda	3
			Amarela	4
			Indígena	5
			Não respondeu (ESP.)	98

**### A QUESTÃO P2 NÃO ACEITA IDADE MENOR QUE 18 ANOS E MAIOR QUE 99 ANOS. ###**

**### PARA TODOS ###**

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

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

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

**### SE ACASO HOVER CÓD 2 (NÃO) NO ITEM A CÓD 1 (SIM) NO ITEM B, NÃO PROSSEGUIR ###**

		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:**

O(a) Sr.(a) havia me dito que tem \_\_\_\_\_ (IDADE DECLARADA EM P2) anos. O(a) Sr.(a) confirma que já concluiu o \_\_\_\_\_ (ITEM DE B a E COM CÓD.1 NA P4)?

Sim	1	<b>PROSSIGA</b>
Não	2	<b>REAPLICAR P2 PARA CORREÇÃO DA IDADE E P4 PARA CORREÇÃO DA RESPOSTA</b>

**###PARA TODOS ###**

**P5.** Há quantos anos o(a) Sr.(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
<b>Não sabe (ESP)</b>	97
<b>Não respondeu (ESP)</b>	98

**### CASO O GESTOR TENHA DECLARADO CÓDS. 4 OU 5 NA P5 E TENHA DECLARADO IDADE <=25 ANOS, APRESENTE A SEGUINTE QUESTÃO:**

O (a) Sr. (a) havia me dito que tem \_\_\_\_ (IDADE DECLARADA EM P2) anos. O(a) Sr.(a) confirma há quantos anos atua nesta escola? \_\_\_\_\_ (ITEM DO CÓD. 4 OU DO CÓD.5)?

Sim	1	<b>PROSSIGA</b>
Não	2	<b>REAPLICAR P2 PARA CORREÇÃO DA IDADE OU P5 PARA CORREÇÃO DA RESPOSTA</b>

### PARA TODOS ###

P6. O(A) Sr.(a) já usou a Internet? (RU)

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

### SOMENTE PARA QUEM JÁ USOU A INTERNET (COD 1 NA P6) ###

P7. Quando o(a) Sr.(a) usou a Internet pela última vez? (LER OPÇÕES - RU)

Há menos de 3 meses	1
Entre 3 meses e 12 meses	2
Mais de 12 meses atrás	3
Não sabe (ESP)	97
Não respondeu (ESP)	98

## MÓDULO A1: PERFIL DA ESCOLA

### PARA TODOS ###

### SE CÓD. 2 EM TODOS OS ITENS DA PERGUNTA, INCLUIR CONFIRMAÇÃO "ESTA ESCOLA NÃO POSSUI ALUNOS MATRICULADOS?"###

### SE A RESPOSTA PERMANECER CÓD. 2 EM TODOS OS ITENS, MOSTRAR A MENSAGEM: ESTAMOS BUSCANDO ENTREVISTAR ESCOLAS QUE SE ENCAIXEM EM OUTRO PERFIL. ESPERO QUE POSSAMOS ENTREVISTÁ-LO NOVAMENTE EM UMA PRÓXIMA OPORTUNIDADE."###

###SE A ESCOLA POSSUI SOMENTE EDUCAÇÃO INFANTIL, EJA OU OUTRA MODALIDADE (CÓD. 1 APENAS NOS ITENS A, E OU F), AGRADEÇA E ENCERRE.

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
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 ###

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

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)**

Manhã |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

Tarde |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

Noite |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

**Não sabe (ESP) 97**

**Não respondeu (ESP) 98**

<b>MÓDULO B: ACESSO À INTERNET NA ESCOLA E DISPONIBILIDADE DE DISPOSITIVOS DIGITAIS</b>
---

Agora vamos falar sobre o acesso à Internet e o uso de tecnologias na(o) \_\_\_\_\_ **(TRAZER O NOME DA ESCOLA)**. 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)**

Sim	1
Não	2
<b>Não sabe (ESP)</b>	97
<b>Não respondeu (ESP)</b>	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? **(LEIA AS OPÇÕES - RU POR LINHA)**

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

		Sim	Não	NS (ESP)	NR (ESP)
<b>A</b>	Por falta de necessidade de uso da Internet na escola	1	2	97	98
<b>B</b>	Pelo alto custo de conexão à Internet	1	2	97	98
<b>C</b>	Porque o custo-benefício da Internet não compensa	1	2	97	98
<b>D</b>	Por falta de infraestrutura de acesso à Internet na região	1	2	97	98
<b>E</b>	Por falta de infraestrutura de acesso à Internet na escola	1	2	97	98
<b>F</b>	Por ausência de energia elétrica na escola	1	2	97	98
<b>G</b>	Porque a energia elétrica na escola é intermitente ou não sustenta muitos equipamentos ao mesmo tempo	1	2	97	98
<b>H</b>	Porque os funcionários da escola têm pouca habilidade no uso da Internet	1	2	97	98
<b>I</b>	Porque os funcionários da escola têm preocupação com segurança ou privacidade	1	2	97	98
<b>J</b>	Outros motivos. Quais? _____	1	2	####	####

###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 ### E quantos \_\_\_\_\_? (CONTINUAR LENDO OPÇÕES CITADAS NA P10)

### 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 ### E quantos \_\_\_\_\_? (CONTINUAR LENDO OPÇÕES CITADAS NA P11)

### P13 NÃO PODE SER MAIOR QUE P11###

		P10				P11			P13		
		Sim	Não	NS (ESP)	NR (ESP)	Quantos computadores estão funcionando?	NS (ESP)	NR (ESP)	Quantos computadores em funcionamento para uso dos alunos?	NS (ESP)	NR (ESP)
A	Computadores de mesa	1	2	97	98	_ _ _	97	98	_ _ _	97	98
B	Computadores portáteis ou Notebook	1	2	97	98	_ _ _	97	98	_ _ _	97	98
C	Tablets	1	2	97	98	_ _ _	97	98	_ _ _	97	98

### 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

**###PARA TODOS###**

**P17.** A escola utilizou telefone celular para acessar a Internet nos últimos 12 meses, mesmo que não seja um telefone celular da própria escola? **(RU)**

Sim	1
Não	2
<b>Não sabe (ESP.)</b>	<b>8</b>
<b>Não respondeu (ESP.)</b>	<b>9</b>

**###PARA TODOS###**

**P18.** A escola utilizou telefone celular para a realização de atividades administrativas ou pedagógicas nos últimos 12 meses, mesmo que não seja um telefone celular da própria escola? **(RU)**

Sim	1
Não	2
<b>Não sabe (ESP.)</b>	<b>8</b>
<b>Não respondeu (ESP.)</b>	<b>9</b>

**###SOMENTE PARA QUEM USOU CELULARES EM ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (COD. 1 NA P18) ###**

**P19.** Estes telefones celulares são **(LEIA AS OPÇÕES– RU POR LINHA):**

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

		Sim	Não	<b>NS (ESP)</b>	<b>NR (ESP)</b>
A	De propriedade da escola	1	2	97	98
B	Pessoais, mas os créditos ou planos são pagos pela escola	1	2	97	98
C	Pessoais e os créditos ou planos não são pagos pela escola	1	2	97	98
D	Pessoais, e o acesso é realizado pelo Wi-Fi da escola	1	2	97	98

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

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

<b>A</b>	Conexão discada, que deixa a linha de telefone ocupada durante o uso	1
<b>B</b>	Conexão via linha telefônica (DSL), que NÃO deixa a linha de telefone ocupada durante o uso	2
<b>C</b>	Conexão via cabo	3
<b>D</b>	Conexão via rádio	4
<b>E</b>	Conexão via satélite	5
<b>F</b>	Modem 3G ou 4G	6
<b>G</b>	Conexão via fibra ótica	7
<b>H</b>	<b>Não sabe (ESP)</b>	97
<b>I</b>	<b>Não respondeu (ESP)</b>	98

**### PARA A OPÇÃO DE “CONEXÃO DISCADA” NA P20, NÃO APLICAR P21 E MARCAR AUTOMATICAMENTE COD. 1 (ATÉ 256 Kbps) ###**

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

**P21. E qual é a velocidade da principal conexão à Internet da escola? (LER OPÇÕES– RU)**

Até 256 Kbps	1
De 257 Kbps até 999 Kbps	2
1 Mega	3
2 Mega	4
De 3 Mega até 5 Mega	5
De 6 Mega até 10 Mega	6
De 11 Mega até 20 Mega	7
De 21 Mega até 50 Mega	8
51 Mega ou mais	9
<b>Não sabe (ESP)</b>	97
<b>Não respondeu (ESP)</b>	98

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

**P22. A escola tem Wi-Fi ? (RU)**

Sim	1	<b>PROSSIGA</b>
Não	2	
<b>Não sabe (ESP)</b>	97	<b>PULE PARA P24</b>
<b>Não respondeu (ESP)</b>	98	

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

**P23. O Wi-Fi desta escola é: \_\_\_\_\_ (LER OPÇÕES – RU)**

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

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

**P67. Com que frequência essas situações acontecem com a Internet da escola? (LER OPÇÕES – 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 não chega às salas que ficam 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

**### APLICAR A SEQUÊNCIA DA P24 ATÉ P26 NA HORIZONTAL ###**

**###PARA TODOS###**

**P24.** A escola possui \_\_\_\_\_? (LER OPÇÕES DE A a G 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 COD. 1 (SIM) NA P24###**

**### SE COD. 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)

**###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 COD. 1 (SIM) NA P25 ###**

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

**P26.** Os alunos podem acessar a Internet da escola no(a) \_\_\_\_\_? (RU)

		P24. Essa escola possui ___?				P25. Há acesso à Internet? (RU)				P26. Os alunos podem acessar a 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)
<b>A</b>	Sala da coordenação e da direção	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98
<b>B</b>	Sala dos professores ou sala de reunião	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98
<b>C</b>	Sala de aula	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98
<b>D</b>	Biblioteca ou sala de estudos para os alunos	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98
<b>E</b>	Laboratório de informática	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98
<b>F</b>	Sala de recursos de robótica	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98
<b>G</b>	Sala de Recursos Multifuncionais, para Atendimento Educacional Especializado	1	2	97	98	1	2	97	98	1	2	97	98

**###SOMENTE ESCOLAS QUE POSSUEM LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA (CÓD 1.NO ITEM E DA P24) E POSSUAM PELO MENOS 1 COMPUTADOR DE MESA FUNCIONANDO NA ESCOLA (RESPOSTA DIFERENTE DE 0 (NENHUM) NO ITEM A DA P11 ###**

**P27.** Existe computador de mesa instalado e funcionando no laboratório de informática?

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

## 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
<b>A</b>	Podem utilizar o celular em qualquer espaço e em qualquer horário	1
<b>B</b>	Podem utilizar o celular apenas em determinados espaços ou horários OU	2
<b>C</b>	Não podem utilizar o celular	3
<b>D</b>	<b>Não sabe (ESP)</b>	97
<b>E</b>	<b>Não respondeu (ESP)</b>	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 os computadores e a Internet da 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? **(LEIA OS 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 sites com conteúdo adulto, como de violência, 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 Twitter etc.	1	2	97	98
L	Uso de software que bloqueia spam, 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

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

**P30.** Os computadores e a Internet da escola podem ser utilizados pelas pessoas que moram perto da escola ou pelos familiares dos alunos? **(RU)**

Sim	1
Não	2
<b>Não sabe (ESP)</b>	97
<b>Não respondeu (ESP)</b>	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 \_\_\_\_\_: (LEIA AS OPÇÕES- RU POR ITEM)

		Sim	Não	NS (ESP)	NR (ESP)
<b>A</b>	Dados cadastrais dos alunos, por exemplo, nome, endereço, telefone e data de nascimento	1	2	98	99
<b>B</b>	Dados de frequência e notas dos alunos	1	2	98	99
<b>C</b>	Informações sobre condições físicas e de saúde dos alunos, como peso e altura, alergias, entre outros	1	2	98	99
<b>D</b>	Resultados de avaliação de desempenho dos professores e de outros funcionários	1	2	98	99
<b>E</b>	Informações sobre o orçamento financeiro da escola	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 on-line? (LER OPÇÕES – RU)

Sim	1
Não	2
<b>Não sabe (ESP)</b>	97
<b>Não respondeu (ESP)</b>	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
<b>Não sabe (ESP)</b>	97
<b>Não respondeu (ESP)</b>	98

**###PARA TODOS###**

**P34\_B.** Esta escola utiliza sistema interno de câmeras de vídeo? (LER OPÇÕES – RU)

Sim	1
Não	2
<b>Não sabe (ESP)</b>	97
<b>Não respondeu (ESP)</b>	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):

		Sim	Não	NS (ESP)	NR (ESP)
A	Site	1	2	97	98
B	Blog	1	2	97	98
C	E-mail 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 tablet, 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? (LEIA AS OPÇÕES - RU POR ITEM)

		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 ou responsáveis com funcionários da escola	1	2	98	99
G	Atendimento automatizado, por meio de assistente virtual ou chatbots	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 - RU POR LINHA]

		Sim	Não	NS (ESP)	NR (ESP)
A	Facebook	1	2	98	99
B	YouTube ou Vimeo	1	2	98	99
C	Instagram	1	2	98	99
D	Twitter	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? **LEIA AS OPÇÕES –RU POR ITEM)**

		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 e responsáveis	1	2	98	99
H	Enviou recados e informes para os alunos, pais e responsáveis	1	2	98	99

**###PARA TODOS###**

**P37a.** Esta escola usa \_\_\_\_\_? (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###**

**P39.** Esta escola utiliza ambiente ou plataforma virtual de aprendizagem? (LER OPÇÕES - RU)

Sim	1
Não	2
<b>Não sabe (ESP)</b>	97
<b>Não respondeu (ESP)</b>	98

**###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 ou Classroom	1	2	98	99
D	Moodle	1	2	98	99
E	Outra plataforma de educação? Qual? _____	1	2	98	99

**###PARA TODOS###**

A análise de dados e informações sobre educação pode auxiliar os gestores a tomar decisões na gestão da escola.

**###PARA TODOS###**

**### MOSTRAR ITENS E, F & G APENAS PARA ESCOLAS QUE POSSUEM INTERNET (CÓD. 1 NA P8) ###**

P42b. Para embasar suas decisões na gestão desta escola, o(a) sr (a) utiliza \_\_\_\_\_? (LER OPÇÕES - RU POR LINHA):

		Sim	Não	NS (ESP)	NR (ESP)
A	Resultados de pesquisas ou consultas realizadas pela escola com pais e responsáveis	1	2	97	98
B	Resultados de avaliações e coletas de dados realizadas pela escola com alunos e professores	1	2	97	98
C	Dados disponibilizados pela Secretaria de Educação sobre o desempenho da escola, dos estudantes e dos professores em avaliações	1	2	97	98
D	Resultados de avaliações educacionais nacionais e indicadores de desempenho, como Saeb e Pisa	1	2	97	98
E	Dados provenientes de conteúdos postados em portais, redes sociais, blogs, plataformas ou ambientes virtuais de aprendizagem utilizados pela escola	1	2	97	98
F	Relatórios, estatísticas e gráficos gerados por sistemas de Business Intelligence	1	2	97	98
G	Sistemas de Inteligência Artificial, como ferramentas de predição e análise de dados baseadas em aprendizagem de máquina	1	2	97	98
H	Outros tipos de dados e informações	1	2	97	98

## MÓDULO F: PRIVACIDADE E PROTEÇÃO DE DADOS

Agora vamos falar sobre a coleta e o tratamento de dados pessoais pela escola. Dados pessoais são informações que podem identificar uma pessoa, tais como: nome, data de nascimento, RG, CPF, a localização geográfica, ou ainda, o nome de usuário ou as atividades realizadas na Internet, no computador ou no celular.

###PARA TODOS###

**P43.** A escola possui algum documento que define a política de proteção de dados e de segurança da informação? **(LER OPÇÕES - RU)**

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

###PARA TODOS###

**P45.** Nos últimos 12 meses, esta escola realizou debates ou palestras sobre privacidade e proteção de dados? **(LER OPÇÕES - RU)**

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

### SOMENTE PARA ESCOLAS EM QUE ACONTECEU ALGUMA DEBATE OU PALESTRA SOBRE PRIVACIDADE E PROTEÇÃO DE DADOS (CÓD. 1 NA P45) ###

**P69.** E quem participou dessas atividades sobre privacidade e proteção de dados na escola? **(LER OPÇÕES – RU POR LINHA)**

	RODIZIAR ITENS	Sim	Não	NS (ESP)	NR (ESP)
A	Alunos	1	2	97	98
B	Professores	1	2	97	98
C	Funcionários da escola	1	2	97	98
D	Pais e responsáveis	1	2	97	98

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

**P72.** Nos últimos 12 meses, os pais ou responsáveis enviaram à escola dúvidas sobre privacidade e proteção de dados pessoais dos alunos? **(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) ###**

**P70.** A escola já deixou de adotar um recurso educacional digital, como uma plataforma, um aplicativo, um programa de computador ou algum tipo de dispositivo por causa de preocupação com a privacidade e a proteção de dados dos alunos? **(LER OPÇÕES – RU)**

Sim	1
Não	2
<b>Não sabe (ESP)</b>	<b>97</b>
<b>Não respondeu (ESP)</b>	<b>98</b>

**### PARA SIM NA P70 ###**

**P71.** A escola já deixou de adotar um recurso educacional digital, como uma plataforma, um aplicativo, um programa de computador ou um dispositivo \_\_\_\_\_? **(LER OPÇÕES – RU POR LINHA)**

	<b>RODIZIAR ITENS</b>	Sim	Não	<b>NS (ESP)</b>	<b>NR (ESP)</b>
A	Porque os pais e responsáveis não consentiram sobre o uso do recurso digital pelos alunos	1	2	97	98
B	Porque os Termos de Uso do recurso digital não diziam de forma objetiva quais usos seriam realizados dos dados dos alunos	1	2	97	98
C	Porque o recurso digital coletava dados sensíveis dos alunos, como biometria, dados de comportamento, de gênero ou raça	1	2	97	98
D	Porque o recurso digital poderia representar riscos de discriminação ou exclusão dos alunos, como por raça, gênero, condição socioeconômica	1	2	97	98
E	Porque o recurso digital mostrava anúncios de propaganda aos usuários	1	2	97	98
F	Porque a empresa desenvolvedora do recurso digital compartilhava os dados dos alunos com terceiros	1	2	97	98
G	Porque o recurso digital poderia representar riscos de vazamento ou roubo dos dados dos alunos	1	2	97	98

## MÓDULO G: CIDADANIA DIGITAL

**###PARA TODOS###**

**P52.** Nos últimos 12 meses, esta escola promoveu atividades de formação sobre o uso seguro, responsável e crítico da Internet, tais como \_\_\_\_\_? **(LER ITENS - RU POR LINHA)**

		Sim	Não	<b>NS (ESP)</b>	<b>NR (ESP)</b>
A	Cursos promovidos pela escola	1	2	97	98
B	Palestras com especialistas	1	2	97	98
C	Projetos interdisciplinares desenvolvidos com os alunos	1	2	97	98
D	Distribuição de materiais educativos, como, por exemplo, cartilhas ou panfletos	1	2	97	98
E	Eventos promovidos pela escola, como, por exemplo, exposições, feiras ou gincanas	1	2	97	98
F	Grupo de mediação de conflitos mantido pela escola	1	2	97	98
G	Algum outro tipo de atividade.	1	2	97	98

**### SOMENTE PARA ESCOLAS EM QUE ACONTECEU ALGUMA ATIVIDADE SOBRE O USO RESPONSÁVEL DA INTERNET (CÓD. 1 EM PELO MENOS UM ITEM NA P52) ###**

**P52a.** E quem participou dessas atividades na escola? (LER OPÇÕES – RU POR LINHA):

	RODIZIAR ITENS	Sim	Não	NS (ESP)	NR (ESP)
A	Alunos	1	2	97	98
B	Professores	1	2	97	98
C	Funcionários da escola	1	2	97	98
D	Pais e responsáveis	1	2	97	98

## MÓDULO H: FORMAÇÃO DE EDUCADORES

**###PARA TODOS###**

Vamos falar agora de oferta de formação para os professores sobre o uso de tecnologias digitais. Caso a escola não tenha realizado alguma atividade, basta me dizer.

**P51a.** Nos últimos 12 meses, a escola realizou formação presencial ou à distância para os professores sobre o uso de tecnologias digitais em atividades pedagógicas? (RU)

Sim	1
Não	2
<b>Não sabe (ESP)</b>	97
<b>Não respondeu (ESP)</b>	98

**###PARA QUEM RESPONDEU CÓD 1 NA P51a###**

**P51b.** Nos últimos 12 meses, a escola realizou formação presencial ou à distância para os professores sobre \_\_\_\_\_ (LER OPÇÕES –RU POR LINHA)?

		Sim	Não	NS (ESP)	NR (ESP)
A	Uso de tecnologias no ensino de alunos com deficiência	1	2	97	98
C	Criação de conteúdos educacionais digitais	1	2	97	98
D	Linguagem de programação e robótica	1	2	97	98
E	Licenças de uso de conteúdos educacionais obtidos na Internet	1	2	97	98
F	Fake News e compartilhamento responsável de conteúdos e opiniões na Internet	1	2	97	98
H	Direitos e deveres de crianças e adolescentes na Internet	1	2	97	98
I	Uso de tecnologias na avaliação dos alunos	1	2	97	98

**###PARA TODOS###**

**P51c.** A escola participa de programas, ações ou iniciativas que oferecem formação para os professores sobre o uso de tecnologias digitais em atividades pedagógicas? (RU)

Sim	1
Não	2
<b>Não sabe (ESP)</b>	97
<b>Não respondeu (ESP)</b>	98

**### SOMENTE PARA ESCOLAS COM PARTICIPAM DE PROGRAMAS OU INICIATIVAS (COD 1 NA P51c) ###**

**P51d.** Estes programas ou iniciativas são implementados e mantidos por qual instituição? **(LER OPÇÕES - RU POR LINHA)**

	Sim	Não	NS (ESP)	NR (ESP)
Pela própria escola	1	2	97	98
Pelo governo federal	1	2	97	98
Pelo governo estadual	1	2	97	98
Pelo governo municipal ou prefeitura	1	2	97	98
Por uma empresa	1	2	97	98
Por uma organização não governamental – ONG, uma universidade ou uma instituição sem fins lucrativos	1	2	97	98

## MÓDULO I: GESTÃO ESCOLAR

Agora, vamos falar das atividades realizadas pelo Sr.(a) na gestão escolar.

**###SOMENTE PARA DIRETORES DE ESCOLA – ESCOLAS URBANAS OU CÓD. 1 NA P1A ###**

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

Sim	1
Não	2
Não sabe <b>(ESP)</b>	98
Não respondeu <b>(ESP)</b>	99

**###PARA TODOS###**

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

Sim	1
Não	2
Não sabe <b>(ESP)</b>	98
Não respondeu <b>(ESP)</b>	99

**###PARA TODOS###**

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

Sim	1
Não	2
Não sabe <b>(ESP)</b>	98
Não respondeu <b>(ESP)</b>	99

**### ENCERRAR A ENTREVISTA ###**