Neste questionário você encontrará questões sobre os seguintes tópicos:

- Você, sua família e sua casa
- Como você acha que está a sua vida
- Sua escola
- Seu calendário escolar e tempo de estudo
- Sua aprendizagem de Ciências na escola
- Sua visão sobre Ciências

Por favor, leia cada questão cuidadosamente e responda com maior precisão possível.

Neste questionário não há respostas certas ou erradas. Suas respostas devem ser verdadeiras conforme sua realidade.

Você pode solicitar ajuda se não entender algo ou se não tiver certeza de como responder uma questão.

Algumas questões são sobre Ciências. Pense em todas as matérias e cursos em sua escola que ensinam conteúdos relacionados às ciências em geral. Sua escola pode ensinar ciências em diferentes matérias, tais como física, química, biologia, geologia, espaço e astronomia, ciências aplicadas e tecnologia, ou sua escola a ensina em curso de ciências integradas.

Por favor, observe que o botão avançar, utilizado para ir para a próxima questão, está localizado no canto inferior direito da sua tela. Em alguns casos, você pode precisar rolar a tela para baixo, para acessar esse botão.

Suas respostas serão combinadas com outras para fazer os totais e as médias. Nenhum indivíduo poderá ser identificado. Todas as suas respostas serão mantidas em sigilo.



# Em que série/ano você está? (Selecione uma opção no menu suspenso para responder à questão) ST001Q01TA01 Série/Ano Selecionar... • Série/Ano (ST001Q01TA01) Selecionar... 7º ano do Ensino Fundamental 8º ano do Ensino Fundamental 9º ano do Ensino Fundamental 1º ano do Ensino Médio 2º ano do Ensino Médio 3º ano do Ensino Médio

Em qual das seguintes etapas você está?		
(Selecione uma resposta)		
Ensino Fundamental	ST002Q01TA01	
Ensino Médio (regular)	ST002Q01TA02	
Ensino Médio (técnico)	ST002Q01TA03	

#### Qual é a data do seu nascimento?

(Selecione o dia, mês e ano no menu suspenso para responder à questão)

Dia

ST003Q01TA01

Selecionar... 

\$\displaint \text{ }

### **Consistency check rule**

Rule: IF ( $^ST003Q01TA01 = null OR ^ST003Q02TA01 = null OR ^ST003Q03TA01 = null)$ 

Message: Por favor, informe sua data de nascimento completa.

Você é do sexo feminino ou masculino?	
Selecione uma resposta.)	
Feminino	ST004Q01TA01
Masculino	ST004Q01TA02

Qual é o nível de escolaridade mais alto que sua mãe concluiu?	
Caso não esteja seguro sobre a resposta, pergunte ao aplicador do teste.	
Selecione uma resposta.)	
Ensino Médio completo	ST005Q01TA01
Ensino Médio profissionalizante completo	ST005Q01TA02
insino Fundamental completo (até a 8ª série/9º ano)	ST005Q01TA03
nsino Fundamental até a 4ª série (ou 5º ano)	ST005Q01TA04
la não concluiu a 4ª série (ou 5º ano) do Ensino Fundamental	ST005Q01TA05

Sua mãe possui alguma das qualificações aba	ixo?
---	------

Caso não esteja seguro sobre a resposta, pergunte ao aplicador do teste.

	Sim	Não
Diploma de pós-graduação ou doutorado	ST006Q01TA01	ST006Q01TA02
Diploma de graduação plena	ST006Q02TA01	ST006Q02TA02
Diploma de tecnólogo ou licenciatura de curta duração	ST006Q03TA01	ST006Q03TA02
Diploma de curso técnico, sem certificação de nível superior	ST006Q04TA01	ST006Q04TA02

Qual é o nível de escolaridade mais alto que seu pai concluiu?	
Caso não esteja seguro sobre a resposta, pergunte ao aplicador do teste.	
Selecione uma resposta.)	
Ensino Médio completo	ST007Q01TA01
Ensino Médio profissionalizante completo	ST007Q01TA02
Ensino Fundamental completo (até 8ª série/9º ano)	ST007Q01TA03
Ensino Fundamental até a 4ª série (ou 5º ano)	ST007Q01TA04
Ele não concluiu a 4ª série (ou 5º ano) do Ensino Fundamental	ST007Q01TA05

Seu	pai	possui	alguma	das	qualificações	abaixo?
-----	-----	--------	--------	-----	---------------	---------

Caso não esteja seguro sobre a resposta, pergunte ao aplicador do teste.

	Sim	Não
Diploma de pós-graduação ou doutorado	ST008Q01TA01	ST008Q01TA02
Diploma de graduação plena	ST008Q02TA01	ST008Q02TA02
Diploma de tecnólogo ou licenciatura de curta duração	ST008Q03TA01	ST008Q03TA02
Diploma de curso técnico, sem certificação de nível superior	ST008Q04TA01	ST008Q04TA02

### Qual dos seguintes itens você possui em casa?

	Sim	Não
Uma escrivaninha ou mesa para estudar	ST011Q01TA01	ST011Q01TA02
Seu próprio quarto	ST011Q02TA01	ST011Q02TA02
Um lugar calmo para estudar	ST011Q03TA01	ST011Q03TA02
Um computador que você pode utilizar para os trabalhos escolares	ST011Q04TA01	ST011Q04TA02
Softwares educativos	ST011Q05TA01	ST011Q05TA02
Acesso à Internet	ST011Q06TA01	ST011Q06TA02
Literatura clássica (por exemplo, Machado de Assis)	ST011Q07TA01	ST011Q07TA02
Livros de poesia	ST011Q08TA01	ST011Q08TA02
Obras de arte (por exemplo, quadros)	ST011Q09TA01	ST011Q09TA02
Livros para ajudá-lo nos trabalhos da escola	ST011Q10TA01	ST011Q10TA02

Livros técnicos	ST011Q11TA01	ST011Q11TA02
Um dicionário	ST011Q12TA01 O	ST011Q12TA02
Livros de arte, música ou design	ST011Q16NA01	ST011Q16NA02
Aparelho de blu-ray	ST011Q17TA01	ST011Q17TA02
Videogame	ST011Q18TA01	ST011Q18TA02
Um Ipod	ST011Q19TA01	ST011Q19TA02

### Dos itens relacionados abaixo, <u>quantos</u> existem na sua casa?

	Nenhum	Um	Dois	Três ou mais
Aparelhos de televisão	ST012Q01TA01	ST012Q01TA02	ST012Q01TA03	ST012Q01TA04
Carros	ST012Q02TA01	ST012Q02TA02	ST012Q02TA03	ST012Q02TA04
Cômodos com banheira ou chuveiro	ST012Q03TA01	ST012Q03TA02	ST012Q03TA03	ST012Q03TA04
Celulares com acesso à Internet (ex.: smartphones)	ST012Q05NA01	ST012Q05NA02	ST012Q05NA03	ST012Q05NA04
Computadores (computador de mesa, laptop portátil ou notebook)	ST012Q06NA01	ST012Q06NA02	ST012Q06NA03	ST012Q06NA04
Tablets (ex.: iPad®, BlackBerry® PlayBookTM)	ST012Q07NA01	ST012Q07NA02	ST012Q07NA03	ST012Q07NA04
Leitores de E-books (Ex.: KindleTM, Kobo, Booken)	ST012Q08NA01	ST012Q08NA02	ST012Q08NA03	ST012Q08NA04
Instrumentos Musicais (ex.: violão, piano)	ST012Q09NA01	ST012Q09NA02	ST012Q09NA03	ST012Q09NA04

Há	quantos	livros	na	sua	casa?
----	---------	--------	----	-----	-------

Em geral, cabem cerca de 40 livros por metro de prateleira. Não inclua revistas, jornais, nem livros didáticos.

(Selecione uma resposta.)

0 a 10 livros	ST013Q01TA01
11 a 25 livros	ST013Q01TA02
26 a 100 livros	ST013Q01TA03
101 a 200 livros	ST013Q01TA04
201 a 500 livros	ST013Q01TA05
Mais de 500 livros	ST013Q01TA06

O que a sua mãe faz em sua atividade profissional principal? Por exemplo: dá aula a alunos do Ensino Médio, ajuda o cozinheiro de um restaurante a preparar as refeições, ST014Q02TA01 Chefia uma equipe de vendas)	As duas próximas questões se referem ao trabalho de sua mãe:	
Por exemplo: professora, ajudante de cozinha, gerente de vendas)  Digite o nome da atividade  O que a sua mãe faz em sua atividade profissional principal?  Por exemplo: dá aula a alunos do Ensino Médio, ajuda o cozinheiro de um restaurante a preparar as refeições, hefia uma equipe de vendas)  ST014Q01TA01	Se ela não estiver trabalhando, indique a sua última atividade profissional principal)	
Digite o nome da atividade  O que a sua mãe faz em sua atividade profissional principal?  Por exemplo: dá aula a alunos do Ensino Médio, ajuda o cozinheiro de um restaurante a preparar as refeições, hefia uma equipe de vendas)		ST014001TA01
Digite o nome da atividade  O que a sua mãe faz em sua atividade profissional principal?  (Por exemplo: dá aula a alunos do Ensino Médio, ajuda o cozinheiro de um restaurante a preparar as refeições, stolado em que consiste ou consistia o trabalho da sua mãe.  Escreva uma frase, explicando em que consiste ou consistia o trabalho da sua mãe.	Por exemplo: professora, ajudante de cozima, gerente de vendas)	31014Q011A01
(Por exemplo: dá aula a alunos do Ensino Médio, ajuda o cozinheiro de um restaurante a preparar as refeições, stolado esta uma equipe de vendas)	Digite o nome da atividade	
chefia uma equipe de vendas)		
		ST014Q02TA01

e ele não estiver trabalhando atualmente, indique a sua última atividade profissional principal)	
ual é a atividade profissional principal do seu pai? or exemplo: professor, ajudante de co <i>z</i> inha, gerente de vendas)	ST015Q01TA01
igite o nome da atividade.	
que faz seu pai em sua atividade profissional principal? or exemplo: dá aulas no Ensino Médio, ajuda o cozinheiro de um restaurante a preparar as refeições, chefia	
ma equipe de vendas) muma frase, indique em que consiste ou consistia o trabalho de seu pai.	ST015Q02TA01

### Pensando neste ano letivo: até que ponto você discorda ou concorda com as seguintes afirmações?

	Discordo plenamente	Discordo	Concordo	Concordo plenamente
Meus pais estão interessados nas minhas atividades escolares.	ST123Q01NA01	ST123Q01NA02	ST123Q01NA03	ST123Q01NA04
Meus pais apoiam meus esforços e realizações educacionais.	ST123Q02NA01	ST123Q02NA02	ST123Q02NA03	ST123Q02NA04
Meus pais me apoiam quando estou enfrentando dificuldades na escola.	ST123Q03NA01	ST123Q03NA02	ST123Q03NA03	ST123Q03NA04
Meus pais me encorajam a ser confiante.	ST123Q04NA01	ST123Q04NA02	ST123Q04NA03	ST123Q04NA04

Em que país você e seus pais nasceram?			
Selecione uma resposta em cada coluna.)			
	Você	Mãe	Pai
rasil	ST019AQ01T01	ST019BQ01T01	ST019CQ01T01
utro país	ST019AQ01T06	ST019BQ01T06	ST019CQ01T06

### **Branching rule**

Rule: IF ^ST019AQ01T01 = 0 THEN GOTO ^ST021 ELSE GOTO ^ST022

### Quantos anos você tinha quando chegou ao Brasil?

(Selecione no menu suspenso a resposta da questão. Se você tinha menos de 12 meses de idade, selecione "0-1 ano" (de zero a um ano).)

ST021Q01TA01

Selecionar... 

\$\displaint \frac{1}{2} \text{ \frac{1}{2}} \text{ \frac

• (ST021Q01TA01)

Selecionar...

0 - 1 ano

1 ano

2 anos

3 anos

4 anos

5 anos

6 anos

7 anos

8 anos

9 anos

10 anos

11 anos

12 anos

12 01103

13 anos

14 anos 15 anos

16 anos

Que idioma você fala com mais frequência em casa?	
elecione uma resposta.)	
ortuguês	ST022Q01TA01
itro idioma	ST022Q01TA05
	O

## Qual idade você tinha quando começou a pré-escola? (Selecione uma opção no menu suspenso para responder à questão) ST125Q01NA01 Idade Selecionar... • Idade ( ST125Q01NA01 ) Selecionar... 1 ano ou menos 2 anos 3 anos 4 anos 5 anos 6 anos ou mais Não frequentei a pré-escola Não me lembro

## Com que idade você iniciou o Ensino Fundamental? (Selecione uma opção no menu suspenso para responder a questão) ST126Q01TA01 anos Selecionar... 💠 • anos (ST126Q01TA01) Selecionar... 3 anos ou menos 4 anos 5 anos 6 anos 7 anos 8 anos 9 anos ou mais

### Você repetiu algum ano?

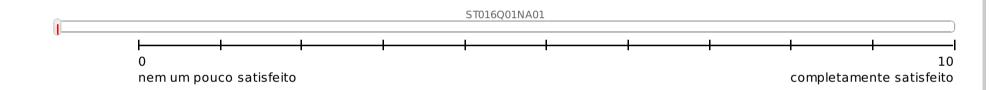
	Não, nunca	Sim, uma vez	Sim, duas vezes ou mais
Nos anos iniciais do Ensino Fundamental (do $1^{\circ}$ ao $5^{\circ}$ ano/da $1^{\circ}$ a $4^{\circ}$ série).	ST127Q01TA01	ST127Q01TA02	ST127Q01TA03
Nos anos finais do Ensino Fundamental (do $6^{\circ}$ ao $9^{\circ}$ ano/ da $5^{\circ}$ a $8^{\circ}$ série).	ST127Q02TA01	ST127Q02TA02	ST127Q02TA03
No Ensino Médio.	ST127Q03TA01	ST127Q03TA02	ST127Q03TA03



A próxima questão é sobre o quanto você está satisfeito com sua vida, numa escala de "0" a "10". Zero significa que você se sente "nem um pouco satisfeito" e "10" significa "completamente satisfeito".

### De forma geral, quanto você está satisfeito com sua vida como um todo nestes dias?

(Mova a barra de rolagem até o número apropriado.)



Qual dos seguintes níveis você <u>espera</u> completar?	
(Selecione uma resposta.)	
Ensino Fundamental completo (até o 9º ano)	ST111Q01TA01
Educação Profissional de Nível Técnico	ST111Q01TA02
Ensino Médio completo (até o 3º ano)	ST111Q01TA03
Educação Profissional de nível tecnológico	ST111Q01TA04 O
Graduação (Bacharelado, Licenciatura)	ST111Q01TA05
Pós-graduação (mestrado ou doutorado)	ST111Q01TA06

gite o nome da atividade		ST114Q01TA01	

### Até que ponto você discorda ou concorda com as seguintes afirmações sobre você mesmo?

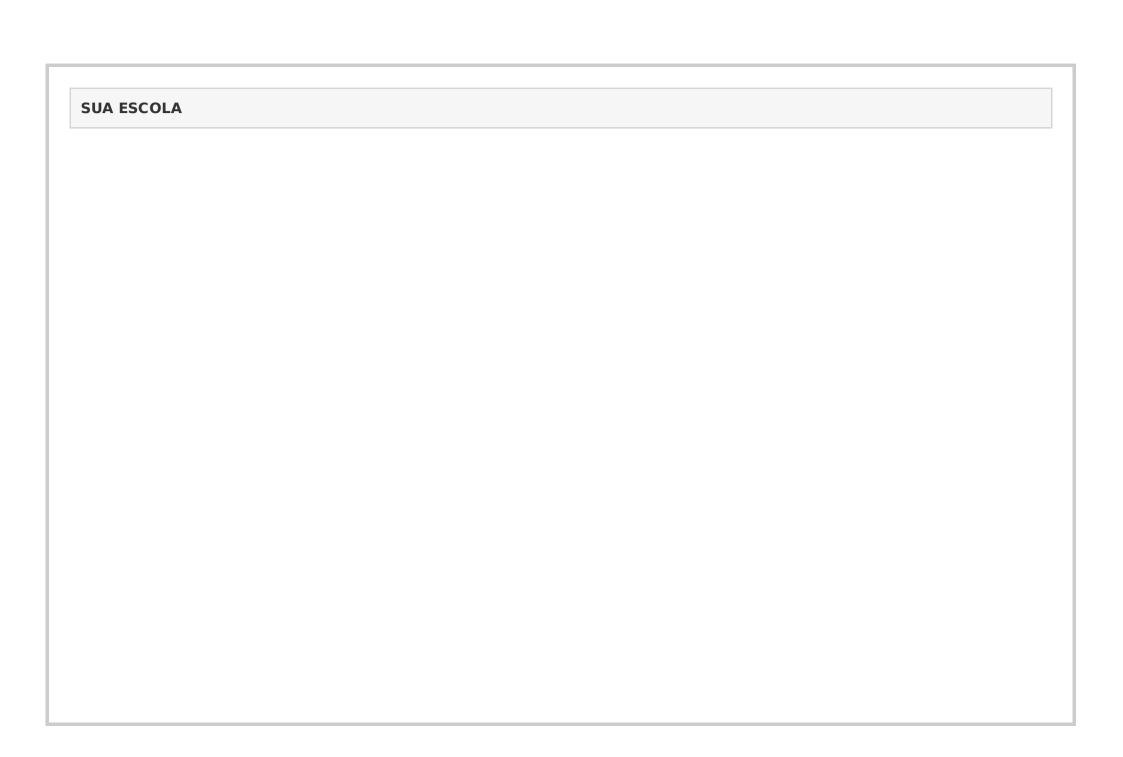
	Discordo plenamente	Discordo	Concordo	Concordo plenamente
Eu frequentemente me preocupo se será difícil para fazer uma prova.	ST118Q01NA01	ST118Q01NA02	ST118Q01NA03	ST118Q01NA04
Eu me preocupo se tirarei notas baixas na escola.	ST118Q02NA01	ST118Q02NA02	ST118Q02NA03	ST118Q02NA04
Mesmo estando bem preparado para uma prova, eu me sinto nervoso.	ST118Q03NA01	ST118Q03NA02	ST118Q03NA03	ST118Q03NA04
Eu fico muito tenso quando estudo para uma prova.	ST118Q04NA01	ST118Q04NA02	ST118Q04NA03	ST118Q04NA04
Eu fico nervoso quando eu não sei como resolver uma tarefa na escola.	ST118Q05NA01	ST118Q05NA02	ST118Q05NA03	ST118Q05NA04

### Até que ponto você discorda ou concorda com as seguintes afirmações sobre você mesmo?

	Discordo plenamente	Discordo	Concordo	Concordo plenamente
Eu quero notas altas na maioria ou em todas as minhas matérias.	ST119Q01NA01	ST119Q01NA02	ST119Q01NA03	ST119Q01NA04
Eu quero poder escolher entre as melhores oportunidades disponíveis quando me formar.	ST119Q02NA01	ST119Q02NA02	ST119Q02NA03	STI19Q02NA04
Eu quero ser o melhor, independentemente do que eu faça.	ST119Q03NA01	ST119Q03NA02	ST119Q03NA03	ST119Q03NA04
Eu me vejo como uma pessoa ambiciosa.	ST119Q04NA01	ST119Q04NA02	ST119Q04NA03	STI19Q04NA04
Eu quero ser um dos melhores alunos da sala.	ST119Q05NA01 O	ST119Q05NA02	ST119Q05NA03	STI19Q05NA04

Por favor, leia as descrições sobre os três próximos alunos. Baseado nas informações fornecidas, quanto você discordaria ou concordaria com a afirmação de que este aluno está <u>motivado</u>?

	Discordo plenamente	Discordo	Concordo	Concordo plenamente
Tiago desiste facilmente quando enfrenta um problema e frequentemente não está preparado para suas aulas. <b>Tiago está motivado.</b>	ST121Q01NA01	ST121Q01NA02	ST121Q01NA03	ST121Q01NA04
Ana, na maior parte do tempo, permanece interessada nas trabalhos que começa e, às vezes, faz mais do que é esperado dela.  Ana está motivada.	ST121Q02NA01	ST121Q02NA02	ST121Q02NA03	ST121Q02NA04
Lúcia quer notas altas na escola e continua melhorando os trabalhos até que tudo esteja perfeito. <b>Lúcia está motivada.</b>	ST121Q03NA01	ST121Q03NA02	ST121Q03NA03	ST121Q03NA04



### Quanto você discorda ou concorda com as seguintes afirmações a seu respeito?

	Discordo plenamente	Discordo	Concordo	Concordo plenamente
Eu prefiro trabalhar como parte de uma equipe a trabalhar sozinho.	ST082Q01NA01	ST082Q01NA02	ST082Q01NA03	ST082Q01NA04
Eu sou um bom ouvinte.	ST082Q02NA01	ST082Q02NA02	ST082Q02NA03	ST082Q02NA04
Eu gosto de ver meus colegas de classe bem sucedidos.	ST082Q03NA01	ST082Q03NA02	ST082Q03NA03	ST082Q03NA04
Eu levo em consideração em que os outros estão interessados.	ST082Q08NA01	ST082Q08NA02	ST082Q08NA03	ST082Q08NA04
Eu acho que em equipes toma-se melhores decisões que individualmente.	ST082Q09NA01	ST082Q09NA02	ST082Q09NA03	ST082Q09NA04
Eu gosto de levar em conta diferentes perspectivas.	ST082Q12NA01	ST082Q12NA02	ST082Q12NA03	ST082Q12NA04
Eu acho que trabalho em equipe aumenta minha própria eficiência.	ST082Q13NA01	ST082Q13NA02	ST082Q13NA03	ST082Q13NA04
Eu gosto de colaborar com os colegas.	ST082Q14NA01	ST082Q14NA02	ST082Q14NA03	ST082Q14NA04



#### Pense sobre sua escola: até que ponto você concorda com as seguintes afirmações?

	Concordo plenamente	Concordo	Discordo	<i>Discordo</i> plenamente
Sinto-me como um estranho (ou deixam-me fora de tudo) na escola.	ST034Q01TA01	ST034Q01TA02	ST034Q01TA03	ST034Q01TA04
Faço amigos com facilidade na escola.	ST034Q02TA01	ST034Q02TA02	ST034Q02TA03	ST034Q02TA04
Sinto que faço parte do grupo na escola.	ST034Q03TA01	ST034Q03TA02	ST034Q03TA03	ST034Q03TA04
Sinto-me como um estranho e que não faço parte do grupo na escola.	ST034Q04TA01	ST034Q04TA02	ST034Q04TA03	ST034Q04TA04
Os outros alunos parecem gostar de mim.	ST034Q05TA01	ST034Q05TA02	ST034Q05TA03	ST034Q05TA04
Sinto-me só na escola.	ST034Q06TA01	ST034Q06TA02	ST034Q06TA03	ST034Q06TA04

# Durante os últimos 12 meses, com que frequência você teve as seguintes experiências na escola?

	Nunca ou quase nunca	Poucas vezes no ano	Poucas vezes no mês	Uma vez por semana ou mais
Os professores me chamaram com menos frequência com que eles chamaram outros alunos.	ST039Q01NA01	ST039Q01NA02	ST039Q01NA03	ST039Q01NA04
Os professores foram mais severos com as minhas notas do que com as de outros alunos.	ST039Q02NA01	ST039Q02NA02	ST039Q02NA03	ST039Q02NA04
Os professores deram a impressão de que eles pensam que sou menos inteligente do que realmente sou.	ST039Q03NA01	ST039Q03NA02	ST039Q03NA03	ST039Q03NA04
Os professores me disciplinaram mais severamente do que os outros alunos.	ST039Q04NA01	ST039Q04NA02	ST039Q04NA03	ST039Q04NA04
Os professores me ridicularizaram na frente dos outros.	ST039Q05NA01	ST039Q05NA02	ST039Q05NA03	ST039Q05NA04
Os professores me disseram algo insultante na frente dos outros.	ST039Q06NA01	ST039Q06NA02	ST039Q06NA03	ST039Q06NA04

#### Durante os últimos 12 meses, com que frequência você teve as seguintes experiências na escola?

	Nunca ou quase nunca	Poucas vezes no ano	Poucas vezes no mês	Uma vez por semana ou mais
Fui chamado de nomes feios por outros alunos.	ST038Q01NA01	ST038Q01NA02	ST038Q01NA03	ST038Q01NA04
Fui pirraçado por outros alunos.	ST038Q02NA01	ST038Q02NA02	ST038Q02NA03	ST038Q02NA04
Outros alunos me deixaram de fora das coisas de propósito.	ST038Q03NA01	ST038Q03NA02	ST038Q03NA03	ST038Q03NA04
Outros alunos zombaram de mim.	ST038Q04NA01	ST038Q04NA02	ST038Q04NA03	ST038Q04NA04
Fui ameaçado por outros alunos.	ST038Q05NA01	ST038Q05NA02	ST038Q05NA03	ST038Q05NA04
Outros alunos tiraram de mim ou destruíram coisas que me pertenciam.	ST038Q06NA01	ST038Q06NA02	ST038Q06NA03	ST038Q06NA04
Eu apanhei ou fui empurrado por outros alunos.	ST038Q07NA01	ST038Q07NA02	ST038Q07NA03	ST038Q07NA04
Outros alunos espalharam boatos desagradáveis a meu respeito.	ST038Q08NA01	ST038Q08NA02	ST038Q08NA03	ST038Q08NA04





Quantas aulas semanais das seguintes matérias você normalmente precisa frequentar?		
igite um número em cada linha. Digite 0 (zero) se não tiver nenhuma.)		
imero de aulas de português por semana:	ST059Q01TA01	
imero de aulas de matemática por semana:	ST059Q02TA01	
imero de aulas de ciências por semana:	ST059Q03TA01	

# **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST059Q01TA01 >15 or ^ST059Q02TA01 >15 or ^ST059Q03TA01 >15)

Message: Por favor, verifique os valores que você digitou.

# Em uma semana normal de aula, quantas aulas você precisa frequentar no total? (Mova a barra de rolagem até o número de aulas por semana.) ST060Q01NA01 Número de TODAS as aulas ou mais

# **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST060Q01NA01 < 10 or ^ST060Q01NA01 >60)

Message: Por favor, verifique os valores que você digitou.

#### Quantos minutos tem, em média, uma aula?

(Mova a barra de rolagem até o número de minutos por aula.)

# **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST061Q01NA01 < 10 OR ^ST061Q01NA01 >80)

Message: Por favor, verifique os valores que você digitou.

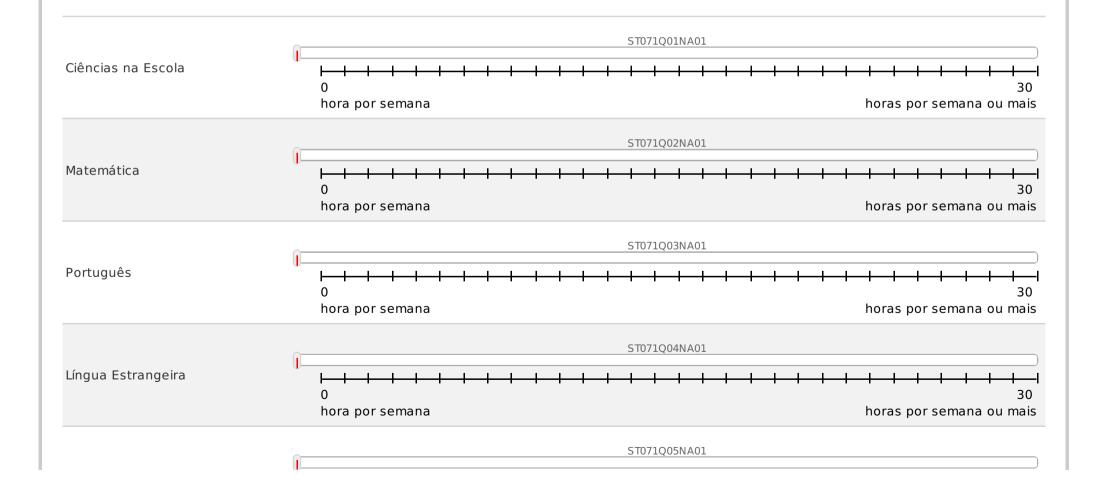
#### Nas duas últimas semanas de aula, com que frequência aconteceu o seguinte?

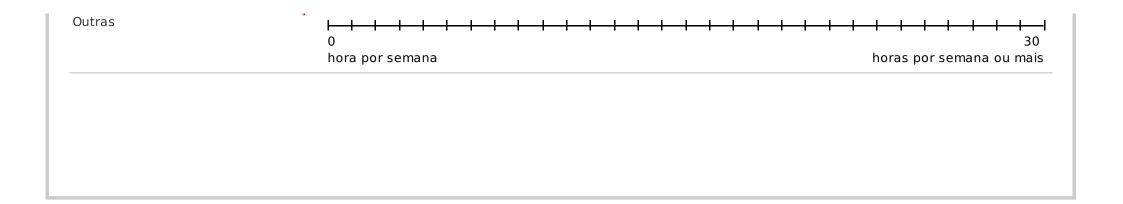
	Nenhuma vez	Uma ou duas vezes	Três ou quatro vezes	Cinco ou mais vezes
Faltei um dia todo de aula	ST062Q01TA01	ST062Q01TA02	ST062Q01TA03	ST062Q01TA04
Faltei em algumas aulas	ST062Q02TA01	ST062Q02TA02	ST062Q02TA03	ST062Q02TA04
Cheguei atrasado à escola	ST062Q03TA01	ST062Q03TA02	ST062Q03TA03	ST062Q03TA04

# Neste ano letivo, aproximadamente quantas horas por semana você passa estudando <u>mais do que o requerido no calendário escolar</u> nas seguintes matérias?

(Inclua o total de horas de tarefas, reforço e aulas particulares.)

(Mova a barra de rolagem até o número total de horas. Selecione "0" (zero) se você não faz tarefa, estuda ou pratica uma matéria.)





### **Consistency check rule**

Rule: IF (^ST071Q01NA01 >20 OR ^ST071Q02NA01 >20 OR ^ST071Q03NA01 >20 OR ^ST071Q04NA01 >20 OR ^ST071Q05NA01 >20)

Message: Por favor, verifique os valores que você digitou.

# Neste ano letivo, em média, quantos dias você frequenta as aulas de educação física por semana? (Selecione no menu suspenso para responder à questão.) ST031Q01NA01 Selecionar... 💠 • (ST031Q01NA01) Selecionar... 0 dia 1 dia 2 dias 3 dias 4 dias 5 dias 6 dias 7 dias

#### Fora da escola, durante os últimos 7 dias, por quantos dias você se ocupou do seguinte?

(Selecione no menu suspenso a resposta da questão.)

<u>Atividades físicas moderadas</u> num <u>total de pelo menos 60 minutos por dia</u> (ex.: caminhada, subir escadas, andar de bicicleta até a escola, pular cordas)

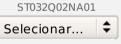


• <u>Atividades físicas moderadas</u> num<u>total de pelo menos 60 minutos por dia</u> (ex.: caminhada, subir escadas, andar de bicicleta até a escola, pular cordas) (ST032Q01NA01)

Selecionar...

- 0 dia
- 1 dia
- 2 dias
- 3 dias
- 4 dias
- 5 dias
- 6 dias
- 7 dias

<u>Atividades físicas vigorosas</u>, num t<u>otal de pelo menos 20 minutos por dia</u>, que façam você suar e respirar com dificuldade (ex.: corrida, ciclismo, aeróbica, futebol, skatismo, musculação)



<u>Atividades físicas vigorosas</u>, num total de pelo menos 20 minutos por dia, que façam você suar e respirar com dificuldade (ex.: corrida, ciclismo, aeróbica, futebol, skatismo, musculação) (ST032Q02NA01)
 Selecionar...

- 0 dia
- 1 dia
- 2 dias
- 3 dias
- 4 dias
- 5 dias
- 6 dias
- 7 dias





(Selecione todos que se aplicam em cada linha.)			
	Este ano	No ano passado	
sica	ST063Q01NA01	ST063Q01NB02	
uímica	ST063Q02NA01	ST063Q02NB02	
ologia	ST063Q03NA01	ST063Q03NB02	
eologia	ST063Q04NA01	ST063Q04NB02	
ências aplicadas e tecnologia	ST063Q05NA01	ST063Q05NB02	
ências Integradas	ST063Q06NA01	ST063Q06NB02	

# **Branching rule** Rule: IF (^ST063Q01NA01 >0 OR ^ST063Q02NA01 >0 OR ^ST063Q03NA01 >0 OR ^ST063Q04NA01 >0 OR ^ST063Q05NA01 >0 OR ^ST063Q06NA01 >0) THEN GOTO ^ST064 ELSE GOTO ^STInfo6

Até que ponto	você po	de e	scolher	suas	matérias	de	Ciências?
Atc que ponto	TOCC PC	ac c	30011101	Juas	materias	ac	Ciciiciasi

	Não, de forma alguma	Sim, de certa forma	Sim, posso escolher livremente
Eu posso escolher a(s) disciplina(s) de Ciências que vou estudar.	ST064Q01NA01	ST064Q01NA02	ST064Q01NA03
Eu posso escolher o nível de dificuldade.	ST064Q02NA01	ST064Q02NA02	ST064Q02NA03
Eu posso escolher o número de matérias de Ciências ou o número de aulas.	ST064Q03NA01	ST064Q03NA02	ST064Q03NA03

#### Com qual frequência estas coisas acontecem nas suas aulas de Ciências?

	Em todas as aulas	Na maioria das aulas	Em algumas aulas	Nunca ou quase nunca
Os alunos não ouvem o que o professor fala.	ST097Q01TA01	ST097Q01TA02	ST097Q01TA03	ST097Q01TA04
Há barulho e desordem.	ST097Q02TA01	ST097Q02TA02	ST097Q02TA03	ST097Q02TA04
O professor tem que esperar muito tempo até que os alunos fiquem quietos.	ST097Q03TA01	ST097Q03TA02	ST097Q03TA03	ST097Q03TA04
Os alunos não conseguem trabalhar direito.	ST097Q04TA01	ST097Q04TA02	ST097Q04TA03	ST097Q04TA04
Os alunos não começam a estudar logo que inicia a aula.	ST097Q05TA01	ST097Q05TA02	ST097Q05TA03	ST097Q05TA04

# Durante o aprendizado de Ciências, com que frequência as situações a seguir ocorrem?

	Em todas as aulas	Na maioria das aulas	Em algumas aulas	Nunca ou quase nunca
Solicita-se que os alunos expliquem suas próprias ideias.	ST098Q01TA01	ST098Q01TA02	ST098Q01TA03	ST098Q01TA04
Os alunos passam o tempo no laboratório fazendo experiências práticas.	ST098Q02TA01	ST098Q02TA02	ST098Q02TA03	ST098Q02TA04
Solicita-se que os alunos discutam sobre questões de Ciências.	ST098Q03NA01	ST098Q03NA02	ST098Q03NA03	ST098Q03NA04
Solicita-se que os alunos tirem conclusões de uma experiência que realizaram.	ST098Q05TA01	ST098Q05TA02	ST098Q05TA03	ST098Q05TA04
O professor explica como uma ideia relacionada a Ciências pode ser aplicada a vários fenômenos diferentes (por exemplo, o movimento de objetos, substâncias com propriedades semelhantes).	ST098Q06TA01	ST098Q06TA02	ST098Q06TA03	ST098Q06TA04
É permitido que os alunos construam suas próprias experiências.	ST098Q07TA01	ST098Q07TA02	ST098Q07TA03	ST098Q07TA04
Há um debate na aula sobre investigações.	ST098Q08NA01	ST098Q08NA02	ST098Q08NA03	ST098Q08NA04
O professor explica com clareza a importância dos conceitos científicos para nossas vidas.	ST098Q09TA01	ST098Q09TA02	ST098Q09TA03	ST098Q09TA04
Solicita-se que os alunos façam uma pesquisa para testar	ST098Q10NA01	ST098Q10NA02	ST098Q10NA03	ST098Q10NA04

ideias.	0	0	0	0

responder as questões a seguir, mantenha uma de suas dis ciplina.	sciplinas de Ciências da Esc	ola em mente o tempo tod	o. Você é livre para escolhe
al o nome dessa matéria de Ciências? gite o nome da matéria.)		STO	065Q01NA01

#### Com que frequência estas coisas acontecem nas suas aulas de Ciências?

	Em todas as aulas	Na maioria das aulas	Em algumas aulas	Nunca ou quase nunca
O professor mostra interesse pelo aprendizado de todos os alunos.	ST100Q01TA01	ST100Q01TA02	ST100Q01TA03	ST100Q01TA04
O professor dá uma ajuda extra quando os alunos precisam.	ST100Q02TA01	ST100Q02TA02	ST100Q02TA03	ST100Q02TA04
O professor ajuda os alunos em seus aprendizados.	ST100Q03TA01	ST100Q03TA02	ST100Q03TA03	ST100Q03TA04
O professor continua a ensinar até que os alunos entendam.	ST100Q04TA01	ST100Q04TA02	ST100Q04TA03	ST100Q04TA04
O professor dá aos alunos oportunidades para expressarem suas opiniões.	ST100Q05TA01	ST100Q05TA02	ST100Q05TA03	ST100Q05TA04

#### Com que frequência essas coisas acontecem em suas aulas da matéria de Ciências?

(Lembre-se de responder a esta questão referindo-se à matéria de Ciências que você indicou anteriormente.)

	Nunca ou quase nunca	Em algumas aulas	Na maioria das aulas	Em todas as aulas ou em quase todas
O professor explica ideias científicas.	ST103Q01NA01	ST103Q01NA02	ST103Q01NA03	ST103Q01NA04
Uma discussão entre toda a classe e o professor se forma.	ST103Q03NA01	ST103Q03NA02	ST103Q03NA03	ST103Q03NA04
O professor discute nossas questões.	ST103Q08NA01	ST103Q08NA02	ST103Q08NA03	ST103Q08NA04
O professor demonstra uma ideia.	ST103Q11NA01 O	ST103Q11NA02	ST103Q11NA03	ST103Q11NA04

#### Com que frequência essas coisas acontecem nas suas aulas dessa matéria de Ciências?

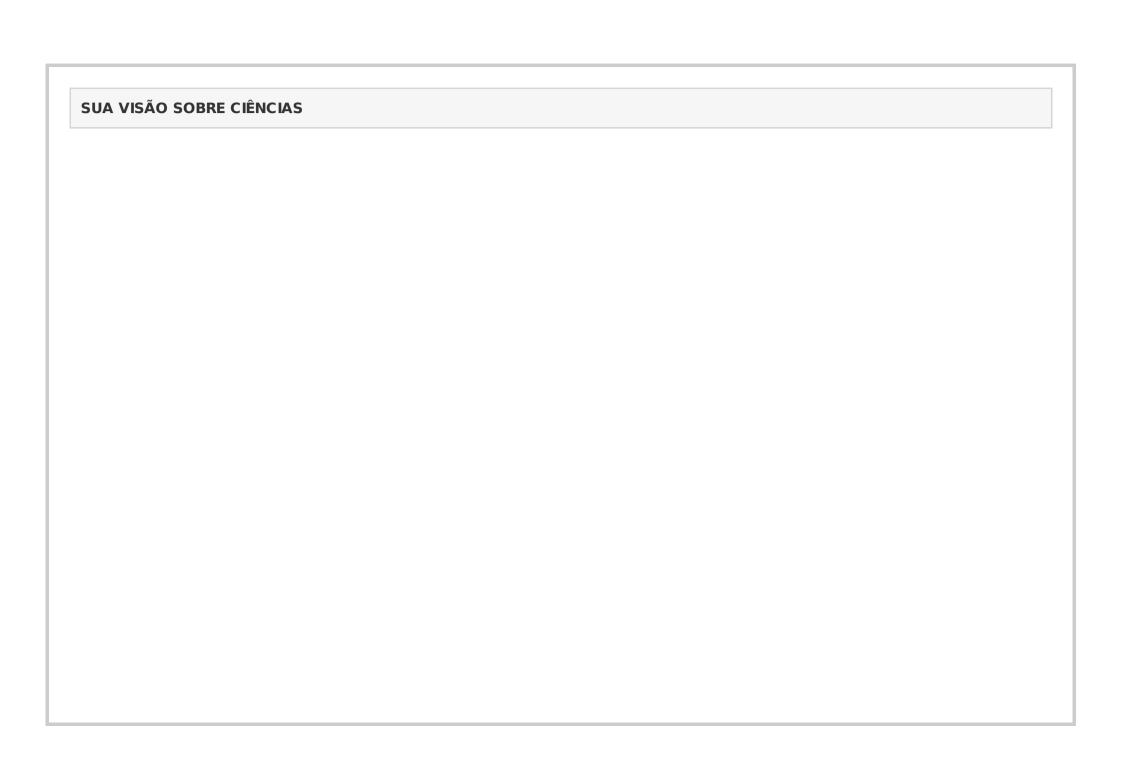
(Lembre-se de responder a esta questão referindo-se à matéria de Ciências que você indicou anteriormente.)

	Nunca ou quase nunca	Em algumas aulas	Na maioria das aulas	Em todas as aulas ou em quase todas
O professor me diz como estou me saindo nesta matéria.	ST104Q01NA01	ST104Q01NA02	ST104Q01NA03	ST104Q01NA04
O professor me dá um feedback do meu desempenho nessa matéria de Ciências.	ST104Q02NA01	ST104Q02NA02	ST104Q02NA03	ST104Q02NA04 O
O professor me diz em quais áreas eu ainda posso melhorar.	ST104Q03NA01	ST104Q03NA02	ST104Q03NA03	ST104Q03NA04
O professor me diz de que forma posso melhorar meu desempenho.	ST104Q04NA01	ST104Q04NA02	ST104Q04NA03	ST104Q04NA04
O professor me aconselha sobre como alcançar meus objetivos de aprendizagem.	ST104Q05NA01	ST104Q05NA02	ST104Q05NA03	ST104Q05NA04

#### Com que frequência estas coisas acontecem nas suas aulas dessa matéria de Ciências?

(Lembre-se de responder a esta questão referindo-se à matéria de Ciências que você indicou anteriormente.)

	Nunca ou quase nunca	Em algumas aulas	Em muitas aulas	Em todas as aulas ou quase todas
O professor adapta a aula de acordo com a necessidade e o conhecimento da minha turma.	ST107Q01NA01	ST107Q01NA02	ST107Q01NA03	ST107Q01NA04
O professor dá ajuda individual quando um aluno tem dificuldades para entender um tópico ou tarefa.	ST107Q02NA01	ST107Q02NA02	ST107Q02NA03	ST107Q02NA04
O professor muda a estrutura da aula em um tópico em que a maioria dos alunos encontram dificuldade de entender.	ST107Q03NA01	ST107Q03NA02	ST107Q03NA03	ST107Q03NA04



#### Até que ponto você está informado em relação às questões ambientais abaixo?

	Nunca ouvi nada a respeito disso	Já ouvi algo sobre isso, mas não seria capaz de explicar o que realmente significa	Sei alguma coisa sobre isso e poderia explicar em termos gerais	Estou familiarizado com o assunto e seria capaz de explicar perfeitamente
A redução da camada de ozônio na atmosfera	ST092Q01TA01	ST092Q01TA02	ST092Q01TA03	ST092Q01TA04
O uso de organismos geneticamente modificados (OGM)	ST092Q02TA01	ST092Q02TA02	ST092Q02TA03	ST092Q02TA04
Lixo radioativo	ST092Q04TA01	ST092Q04TA02 O	ST092Q04TA03	ST092Q04TA04
Devastação de florestas para outros usos da terra	ST092Q05TA01	ST092Q05TA02	ST092Q05TA03	ST092Q05TA04
Poluição do ar	ST092Q06NA01	ST092Q06NA02 O	ST092Q06NA03	ST092Q06NA04
Extinção de plantas e animais	ST092Q08NA01	ST092Q08NA02	ST092Q08NA03	ST092Q08NA04
Escassez de água	ST092Q09NA01	ST092Q09NA02 O	ST092Q09NA03	ST092Q09NA04

#### Você acha que os problemas associados às questões abaixo vão melhorar ou piorar nos próximos 20 anos?

	Melhorar	Permanecer inalterados	Piorar
Poluição do ar	ST093Q01TA01	ST093Q01TA02	ST093Q01TA03
Extinção de plantas e animais	ST093Q03TA01	ST093Q03TA02	ST093Q03TA03
Devastação de florestas para outros usos da terra	ST093Q04TA01	ST093Q04TA02	ST093Q04TA03
Escassez de água	ST093Q05TA01	ST093Q05TA02	ST093Q05TA03
Lixo nuclear	ST093Q06TA01	ST093Q06TA02	ST093Q06TA03
O aumento de gases de efeito estufa na atmosfera	ST093Q07NA01	ST093Q07NA02	ST093Q07NA03
O uso de organismos geneticamente modificados (OGM)	ST093Q08NA01	ST093Q08NA02	ST093Q08NA03

#### Quanto você discorda ou concorda com as afirmações a seu respeito abaixo?

	Discordo plenamente	Discordo	Concordo	Concordo plenamente
Geralmente eu me divirto quando estou aprendendo tópicos de Ciências em Geral.	ST094Q01NA01	ST094Q01NA02	ST094Q01NA03	ST094Q01NA04
Eu gosto de ler sobre Ciências em Geral.	ST094Q02NA01	ST094Q02NA02	ST094Q02NA03	ST094Q02NA04
Eu fico feliz ao trabalhar com tópicos de Ciências em Geral.	ST094Q03NA01	ST094Q03NA02	ST094Q03NA03	ST094Q03NA04
Eu gosto de adquirir novos conhecimentos de Ciências em Geral.	ST094Q04NA01	ST094Q04NA02	ST094Q04NA03	ST094Q04NA04
Eu tenho interesse em aprender Ciências em Geral.	ST094Q05NA01	ST094Q05NA02	ST094Q05NA03	ST094Q05NA04

## O quanto você se interessa pelos seguintes tópicos de Ciências em Geral?

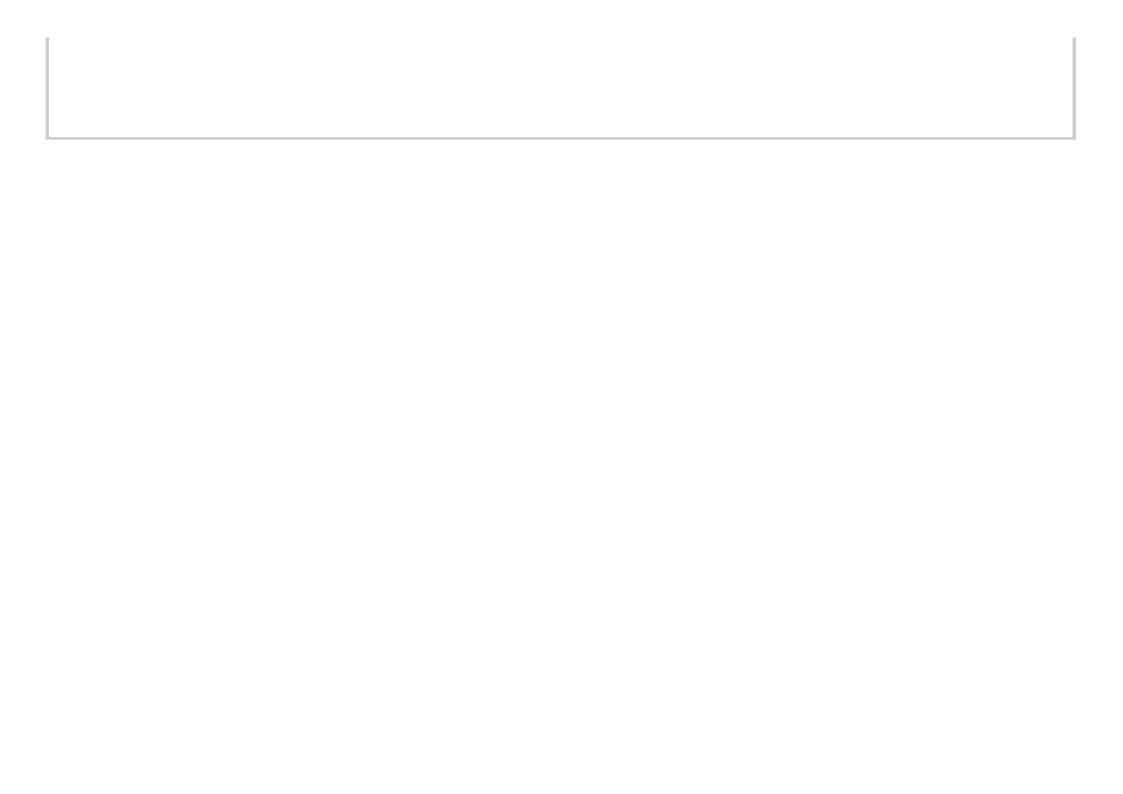
	Eu não me interesso	Eu pouco me interesso	Eu me interesso	Eu me interesso muito	Eu não sei o que é isso
Biosfera (ex.: serviços ecossistêmicos, sustentabilidade)	ST095Q04NA01	ST095Q04NA02	ST095Q04NA03	ST095Q04NA04	ST095Q04NA05
Movimento e forças (ex.: velocidade, fricção, forças magnéticas e gravitacionais)	ST095Q07NA01	ST095Q07NA02	ST095Q07NA03	ST095Q07NA04	ST095Q07NA05
Energia e suas transformações (ex.: conservação, reações químicas)	ST095Q08NA01	ST095Q08NA02	ST095Q08NA03	ST095Q08NA04	ST095Q08NA05
O Universo e sua história	ST095Q13NA01	ST095Q13NA02	ST095Q13NA03	ST095Q13NA04	ST095Q13NA05
Como a ciência pode nos auxiliar a previnir doenças	ST095Q15NA01	ST095Q15NA02	ST095Q15NA03	ST095Q15NA04	ST095Q15NA05

## Até que ponto você concorda com as afirmações abaixo?

	Concordo plenamente	Concordo	Discordo	Discordo plenamente
Considero importante esforçar-me em Ciências, porque isto me ajudará no trabalho que quero executar no futuro.	ST113Q01TA01	ST113Q01TA02	ST113Q01TA03	ST113Q01TA04
O que eu aprendo em Ciências é importante para mim porque preciso disto para o que pretendo fazer no futuro.	ST113Q02TA01	ST113Q02TA02	ST113Q02TA03	ST113Q02TA04
Vale a pena estudar Ciências, porque o que aprendo melhorará minhas perspectivas profissionais.	ST113Q03TA01	ST113Q03TA02	ST113Q03TA03	ST113Q03TA04
Muitas coisas que eu aprendo nas minhas aulas de Ciências me ajudarão a conseguir um emprego.	ST113Q04TA01	ST113Q04TA02	ST113Q04TA03	ST113Q04TA04

## Com que facilidade você acha que realizaria as seguintes tarefas sozinho(a)?

	Eu conseguiria realizar facilmente	Eu conseguiria realizar com um pouco de esforço	Eu teria que me esforçar muito para realizar isto sozinho(a)	Eu não conseguiria realizar
Reconhecer que questão de Ciências está envolvida em uma reportagem jornalística sobre um problema de saúde.	ST129Q01TA01	ST129Q01TA02	ST129Q01TA03	ST129Q01TA04
Explicar por que os terremotos ocorrem com mais frequência em algumas áreas e não em outras.	ST129Q02TA01	ST129Q02TA02	ST129Q02TA03	ST129Q02TA04
Descrever o papel dos antibióticos no tratamento das doenças.	ST129Q03TA01	ST129Q03TA02	ST129Q03TA03	ST129Q03TA04
Identificar a questão de Ciências associada à dispersão de lixo.	ST129Q04TA01	ST129Q04TA02	ST129Q04TA03	ST129Q04TA04
Prever como as mudanças ocorridas em um meio ambiente afetarão determinadas espécies.	ST129Q05TA01	ST129Q05TA02	ST129Q05TA03	ST129Q05TA04
Interpretar as informações científicas fornecidas nos rótulos dos alimentos.	ST129Q06TA01	ST129Q06TA02	ST129Q06TA03	ST129Q06TA04
Discutir como novas evidências podem levá-lo(a) a mudar sua compreensão sobre a possibilidade de haver vida em Marte.	ST129Q07TA01	ST129Q07TA02	ST129Q07TA03	ST129Q07TA04
Identificar a melhor de duas explicações para a formação da chuva ácida.	ST129Q08TA01	ST129Q08TA02	ST129Q08TA03	ST129Q08TA04



## Até que ponto você discorda ou concorda com as seguintes afirmativas?

	Discordo plenamente	Discordo	Concordo	Concordo plenamente
A melhor forma para saber se algo é verdade é realizar uma experiência	ST131Q01NA01	ST131Q01NA02	ST131Q01NA03	ST131Q01NA04
Ideias em Ciências mudam às vezes.	ST131Q03NA01	ST131Q03NA02	ST131Q03NA03	ST131Q03NA04
Boas respostas são baseadas em provas de diferentes experimentos.	ST131Q04NA01	ST131Q04NA02	ST131Q04NA03	ST131Q04NA04
É bom fazer experiências mais de uma vez para certificar as suas descobertas.	ST131Q06NA01	ST131Q06NA02	ST131Q06NA03	ST131Q06NA04
Às vezes os cientistas mudam de ideia sobre o que é verdade na ciência.	ST131Q08NA01	ST131Q08NA02	ST131Q08NA03	ST131Q08NA04
As ideias nos livros de Ciências às vezes mudam.	ST131Q11NA01	ST131Q11NA02	ST131Q11NA03	ST131Q11NA04

## Com que frequência você realiza as atividades abaixo?

	Com muita frequência	Regularmente	Algumas vezes	Nunca ou dificilmente
Assistir a programas científicos na televisão.	ST146Q01TA01	ST146Q01TA02	ST146Q01TA03	ST146Q01TA04
Pegar emprestado ou comprar livros sobre descobertas científicas.	ST146Q02TA01	ST146Q02TA02	ST146Q02TA03	ST146Q02TA04
Surfar nas páginas da Internet que tratam de assuntos científicos.	ST146Q03TA01	ST146Q03TA02	ST146Q03TA03	ST146Q03TA04
Ler revistas científicas ou artigos sobre Ciências em jornais.	ST146Q04TA01	ST146Q04TA02	ST146Q04TA03	ST146Q04TA04
Participar de clubes de Ciências.	ST146Q05TA01	ST146Q05TA02	ST146Q05TA03	ST146Q05TA04
Simular fenômenos naturais em programas de computador ou laboratórios virtuais.	ST146Q06NA01	ST146Q06NA02	ST146Q06NA03	ST146Q06NA04
Simular processos técnicos em programas de computador ou laboratórios virtuais.	ST146Q07NA01	ST146Q07NA02	ST146Q07NA03	ST146Q07NA04
Visitar websites de organizações ecológicas.	ST146Q08NA01	ST146Q08NA02	ST146Q08NA03	ST146Q08NA04
Seguir as noticias das ciências, meio ambiente ou organizações ecológicas via blogs ou microblogs	ST146Q09NA01	ST146Q09NA02	ST146Q09NA03	ST146Q09NA04



# Nos últimos dias em que você foi à escola, quais das seguintes atividades você fez antes de ir para a escola?

	Sim	Não
Tomou café da manhã	ST076Q01NA01	ST076Q01NA02
Estudou ou fez tarefa de casa	ST076Q02NA01	ST076Q02NA02 O
Assistiu TV/ DVD/ Vídeo	ST076Q03NA01	ST076Q03NA02
Leu um livro/ jornal/ revista	ST076Q04NA01	ST076Q04NA02 O
Acessou a Internet/ Bate-Papo/ Redes sociais (ex.: Facebook, Twitter)	ST076Q05NA01	ST076Q05NA02
Jogou video-games	ST076Q06NA01	ST076Q06NA02
Encontrou-se com amigos ou conversou com amigos pelo telefone	ST076Q07NA01	ST076Q07NA02
Conversou com seus pais	ST076Q08NA01	ST076Q08NA02
Fez o serviço de casa ou cuidou de outros membros da família	ST076Q09NA01	ST076Q09NA02
Realizou trabalho remunerado	ST076Q10NA01	ST076Q10NA02

xercitou-se ou praticou esporte	ST076Q11NA01	ST076Q11NA02

## Nos últimos dias que você foi à escola, você fez o que segue após sair da escola?

	Sim	Não
Jantou	ST078Q01NA01	ST078Q01NA02
Estudou ou fez tarefa de casa	ST078Q02NA01	ST078Q02NA02
Assistiu TV/ DVD/ Vídeo	ST078Q03NA01	ST078Q03NA02
Leu um livro/ jornal/ revista	ST078Q04NA01	ST078Q04NA02
Acessou a Internet/Bate-Papo/Redes sociais (ex.: Facebook, Twitter)	ST078Q05NA01	ST078Q05NA02
Jogou video-games	ST078Q06NA01	ST078Q06NA02
Encontrou-se com amigos ou conversou com amigos pelo telefone	ST078Q07NA01	ST078Q07NA02
Conversou com seus pais	ST078Q08NA01	ST078Q08NA02
Fez o serviço de casa ou cuidou de outros membros da família	ST078Q09NA01	ST078Q09NA02
Realizou trabalho remunerado	ST078Q10NA01	ST078Q10NA02

Exercitou-se ou praticou esporte	ST078Q11NA01	ST078Q11NA02

ito obrigado por sua	cooperação ao c	ompletar este (	questionario!		