Neste questionário, encontrarás questões acerca:

- . De ti, da tua família, e da tua casa,
- · Do que pensas sobre a tua vida,
- · Da tua escola,
- · Do teu horário escolar e do tempo dedicado à aprendizagem,
- · De aprender ciências na escola,
- · Do teu interesse pela ciência.

Por favor, lê atentamente cada questão e responde com a maior exatidão possível.

Neste questionário, não há respostas certas nem erradas. As tuas respostas devem ser as que estão certas para ti.

Podes pedir ajuda se houver alguma coisa que não compreendas ou se não tiveres a certeza de como responder a uma questão.

Algumas perguntas estão relacionadas com as ciências que aprendes na escola. Pensa em todas as disciplinas que frequentas que abordem assuntos relacionados com a ciência. Na tua escola existem disciplinas com conteúdos relacionados com as ciências, tais como a física, a química, a biologia, a geologia, a astronomia, as ciências aplicadas e tecnologia (por exemplo, engenharia, saúde e higiene alimentar, eletrotecnia) ou cursos gerais de ciências (como, ciências naturais).

O botão para prosseguires para a questão seguinte está localizado no canto inferior direito do teu ecrã. Em algumas situações vais precisar de utilizar a barra lateral, deslizando-a para baixo, para acederes a este botão.

As tuas respostas serão tratadas em conjunto com as de outros alunos, para se determinarem resultados totais e médias, nos quais nenhum aluno poderá ser identificado. Todas as tuas respostas serão, pois, confidenciais.



#### Que ano frequentas?

(Para responderes à questão, seleciona uma das alternativas apresentadas.)

Ano

ST001Q01TA01

Selecionar...

• Ano (ST001Q01TA01) Selecionar...

7.º ano

8.º ano

9.º ano

10.º ano

11.º ano

12.º ano

Que ciclo/curso frequentas?	
(Seleciona uma opção.)	
3.º Ciclo do Ensino Básico – Geral	ST002Q01TA01
3.º Ciclo do Ensino Básico – Curso Ensino Artístico Especializado	ST002Q01TA02
3.º Ciclo do Ensino Básico – CEF-Curso de Educação e Formação – Tipo 2 a Tipo 4	ST002Q01TA03
3.º Ciclo do Ensino Básico – Curso Vocacional	ST002Q01TA04
Ensino Secundário – Curso Científico-Humanísticos	ST002Q01TA05
Ensino Secundário – Curso Profissional	ST002Q01TA06
Ensino Secundário – Curso Ensino Artístico Especializado	ST002Q01TA07
Ensino Secundário - CEF-Curso de Educação e Formação - Tipo 5 a Tipo 7	ST002Q01TA08
Ensino Secundario - Curso Vocacional	ST002Q01TA09



#### Qual é a tua data de nascimento?

(Para responderes à questão seleciona o dia, o mês e o ano da lista de opções.)

Dia

ST003Q01TA01

Selecionar... 

\$\displaint \text{ }

#### ST003Q02TA01 Mês Selecionar... 💠 • Mês (ST003Q02TA01) Selecionar... janeiro fevereiro março abril maio junho julho agosto setembro outubro novembro dezembro ST003Q03TA01 Ano Selecionar... 💠 • Ano (ST003Q03TA01) Selecionar... 1997 1998 1999 2000 2001

## **Consistency check rule**

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

Message: Por favor, introduz a tua data de nascimento completa.

És uma rapariga ou um rapaz?	
Seleciona uma opção.)	
apariga	ST004Q01TA01
apaz	ST004Q01TA02

#### Considera somente o ensino não superior. Qual foi o nível de escolaridade mais elevado concluído pela tua mãe?

(Seleciona uma opção.)

Ensino secundário – científico-humanístico	ST005Q01TA01
Ensino secundário – curso tecnológico ou profissional	ST005Q01TA02
3.º ciclo do ensino básico	ST005Q01TA03
1.º ciclo e 2.º ciclo do ensino básico	ST005Q01TA04
Não terminou o 2.º ciclo do ensino básico	ST005Q01TA05

#### A tua mãe obteve algum dos seguintes diplomas?

Se tiveres dúvidas sobre a opção que deves selecionar, pede ajuda à pessoa que está a aplicar o questionário.

	Sim	Não
Doutoramento	ST006Q01TA01	ST006Q01TA02
Licenciatura de 4 ou 5 anos ou Mestrado	ST006Q02TA01	ST006Q02TA02
Bacharelato ou Licenciatura de 3 anos no ensino superior	ST006Q03TA01	ST006Q03TA02
Curso de especialização tecnológica (CET)	ST006Q04TA01	ST006Q04TA02

### Considera somente o ensino não superior. Qual foi o nível de escolaridade mais elevado concluído pelo teu pai?

Se tiveres dúvidas sobre a opção a selecionar, pede ajuda à pessoa que está a aplicar o questionário	0.
--	----

(Seleciona uma opção.)

Ensino secundário – científico-humanístico	ST007Q01TA01
Ensino secundário – curso tecnológico ou profissional	ST007Q01TA02
3.º ciclo do ensino básico	ST007Q01TA03
1.º ciclo e 2.º ciclo do ensino básico	ST007Q01TA04
Não terminou o 2.º ciclo do ensino básico	ST007Q01TA05

#### O teu pai obteve algum dos seguintes diplomas?

Se tiveres dúvidas sobre a opção a selecionar, pede ajuda à pessoa que está a aplicar o questionário.

	Sim	Não
Doutoramento	ST008Q01TA01	ST008Q01TA02
Licenciatura de 4 ou 5 anos ou Mestrado	ST008Q02TA01	ST008Q02TA02
Bacharelato ou Licenciatura de 3 anos no ensino superior	ST008Q03TA01	ST008Q03TA02
Curso de especialização tecnológica (CET)	ST008Q04TA01	ST008Q04TA02

## Da lista seguinte, o que é que tens em casa?

	Sim	Não
Uma secretária para estudar	ST011Q01TA01	ST011Q01TA02
Um quarto só para ti	ST011Q02TA01	ST011Q02TA02
Um sítio calmo para estudar	ST011Q03TA01	ST011Q03TA02
Um computador que possas utilizar para os trabalhos escolares	ST011Q04TA01 O	ST011Q04TA02
Programas educativos para computador	ST011Q05TA01	ST011Q05TA02
Ligação à <i>internet</i>	ST011Q06TA01	ST011Q06TA02
Clássicos da literatura (por exemplo, obras de Luís de Camões)	ST011Q07TA01	ST011Q07TA02
Livros de poesia	ST011Q08TA01	ST011Q08TA02
Obras de arte (por exemplo, quadros)	ST011Q09TA01	ST011Q09TA02 O
Livros que te ajudem nos estudos	ST011Q10TA01	ST011Q10TA02

Livros técnicos de referência	ST011Q11TA01	ST011Q11TA02 O
Um dicionário	ST011Q12TA01	ST011Q12TA02
Livros de arte, música ou design	ST011Q16NA01	ST011Q16NA02
Televisão por cabo ou antena parabólica	ST011Q17TA01	ST011Q17TA02
Televisão com ecrã de plasma ou LCD	ST011Q18TA01	ST011Q18TA02
Ar condicionado	ST011Q19TA01	ST011Q19TA02

## **Quantas** das coisas que se seguem existem em tua casa?

	Nenhum(a)	Um(a)	Dois(duas)	Três ou mais
Aparelhos de televisão	ST012Q01TA01	ST012Q01TA02	ST012Q01TA03	ST012Q01TA04
Carros	ST012Q02TA01	ST012Q02TA02	ST012Q02TA03	ST012Q02TA04
Divisões da casa com banheira ou chuveiro	ST012Q03TA01	ST012Q03TA02	ST012Q03TA03	ST012Q03TA04
Telemóveis com acesso à <i>internet</i> (por exemplo, <i>smartphones</i> )	ST012Q05NA01	ST012Q05NA02	ST012Q05NA03	ST012Q05NA04
Computadores (computador de secretária, portátil ou notebook)	ST012Q06NA01	ST012Q06NA02	ST012Q06NA03	ST012Q06NA04
Tablet (por exemplo, iPad®, BlackBerry® PlayBook™)	ST012Q07NA01	ST012Q07NA02	ST012Q07NA03	ST012Q07NA04
Leitores de livros eletrónicos (por exemplo, Kindle™, Kobo, Bookeen)	ST012Q08NA01	ST012Q08NA02	ST012Q08NA03	ST012Q08NA04
Instrumentos musicais (por exemplo, guitarra, piano)	ST012Q09NA01	ST012Q09NA02	ST012Q09NA03	ST012Q09NA04

0	uantos	livros	há	em	tua	casa?
V	ualitus	114103	Ha	CIII	Lua	casai

Geralmente, há cerca de 40 livros por metro de estante. Não incluas nem revistas, nem jornais, nem os teus manuais escolares.

(Seleciona uma opção.)

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

As duas questões seguintes são sobre a atividade profissional da tua mãe:	
Se a tua mãe não trabalha atualmente, indica a sua última atividade profissional.)	
Qual é a principal atividade profissional da tua mãe? (Por exemplo, professora, ajudante de cozinha, diretora de vendas.) Escreve o nome da profissão da tua mãe.	ST014Q01TA01
O que faz a tua mãe na sua principal atividade profissional? (Por exemplo, dá aulas a alunos do secundário, ajuda o cozinheiro de um restaurante a preparar as refeições, dirige uma equipa de vendas.) Utiliza uma frase para descreveres o que a tua mãe faz, ou fazia, no seu trabalho.	ST014Q02TA01

e o teu pai não trabalha atualmente, indica a sua última atividade profissional.)	
al é a principal atividade profissional do teu pai? or exemplo, professor, ajudante de cozinha, diretor de vendas.) creve o nome da profissão do teu pai.	ST015Q01TA01
que faz o teu pai na sua principal atividade profissional? or exemplo, dá aulas a alunos do secundário, ajuda o cozinheiro de um restaurante a preparar as refeições, ige uma equipa de vendas.) iliza uma frase para descreveres o que o teu pai faz, ou fazia, no seu trabalho.	ST015Q02TA01

#### Pensa neste ano letivo. Em que medida discordas ou concordas com as seguintes afirmações?

	<i>Discordo</i> <i>totalmente</i>	Discordo	Concordo	Concordo totalmente
Os meus pais estão interessados nas minhas atividades escolares.	ST123Q01NA01	ST123Q01NA02	ST123Q01NA03	ST123Q01NA04
Os meus pais apoiam o meu empenho e o meu desempenho escolares.	ST123Q02NA01	ST123Q02NA02	ST123Q02NA03	ST123Q02NA04
Os meus pais apoiam-me quando tenho dificuldades na escola.	ST123Q03NA01	ST123Q03NA02	ST123Q03NA03	ST123Q03NA04
Os meus pais incentivam-me a ter confiança em mim.	ST123Q04NA01	ST123Q04NA02	ST123Q04NA03	ST123Q04NA04

## Em que país tu e os teus pais nasceram?

	Tu	Mãe	Pai
Portugal	ST019AQ01T01	ST019BQ01T01	ST019CQ01T01
País africano de língua oficial portuguesa	ST019AQ01T02	ST019BQ01T02	ST019CQ01T02
Brasil	ST019AQ01T03	ST019BQ01T03	ST019CQ01T03
País da União Europeia	ST019AQ01T04	ST019BQ01T04	ST019CQ01T04
País da Europa de Leste não pertencente à União Europeia	ST019AQ01T05	ST019BQ01T05	ST019CQ01T05
China	ST019AQ01T06	ST019BQ01T06	ST019CQ01T06
Outro país	ST019AQ01T07	ST019BQ01T07	ST019CQ01T07

# **Branching rule**

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

#### Que idade tinhas quando chegaste a Portugal?

(Para responderes à questão, seleciona uma das alternativas apresentadas. Se tinhas menos de 12 meses, seleciona a alternativa '0-1' (zero a um ano de idade).)

ST021Q01TA01

Selecionar... 

\$\displaintarrow{\displaintarrow

• (ST021Q01TA01) Selecionar...

0 - 1 ano de idade

1 ano de idade

2 anos de idade

3 anos de idade

4 anos de idade

5 anos de idade

6 anos de idade

7 anos de idade

8 anos de idade

9 anos de idade

10 anos de idade

11 anos de idade

12 anos de idade

13 anos de idade

14 anos de idade

15 anos de idade

16 anos de idade

eleciona uma opção.)	
ortuguês	ST022Q01TA01
utra língua	ST022Q01TA05

# Que idade tinhas quando entraste para a educação pré-escolar? (Para responderes à questão, seleciona uma das alternativas apresentadas.) ST125Q01NA01 Anos Selecionar... • Anos (ST125Q01NA01) Selecionar... 1 ano de idade ou menos 2 anos de idade 3 anos de idade 4 anos de idade 5 anos de idade 6 anos de idade ou mais Não frequentei a educação pré-escolar Não me lembro

#### Que idade tinhas quando entraste para o 1.º ciclo do ensino básico?

(Para responderes à questão, seleciona uma das alternativas apresentadas.)

anos

ST126Q01TA01

Selecionar... 💠

• anos (ST126Q01TA01) Selecionar...

5 anos de idade

6 anos de idade

7 anos de idade

8 anos de idade

9 anos de idade ou mais

## Já alguma vez repetiste um ano?

	Não, nunca	Sim, uma vez	Sim, duas ou mais vezes
No 1.º ciclo ou 2.º ciclo do ensino básico	ST127Q01TA01	ST127Q01TA02	ST127Q01TA03
No 3.º ciclo do ensino básico	ST127Q02TA01	ST127Q02TA02	ST127Q02TA03
No ensino secundário	ST127Q03TA01	ST127Q03TA02	ST127Q03TA03



A questão seguinte pretende saber o quanto estás satisfeito(a) com a tua vida numa escala de 0 a 10. Zero significa que te sentes «nada satisfeito(a)» e 10 significa que te sentes «totalmente satisfeito(a)».

#### De uma forma geral, qual é o grau de satisfação que sentes em relação à tua vida, hoje em dia?

(Arrasta o cursor para o número que consideres apropriado.)



Quais dos seguintes níveis de escolaridade <u>esperas</u> vir a concluir?	
Seleciona uma opção)	
.º ciclo do ensino básico	ST111Q01TA01
nsino secundário – curso profissional ou vocacional	ST111Q01TA02
nsino secundário – curso científico-humanístico	ST111Q01TA03
urso de Especialização Tecnológica (CET)	ST111Q01TA04
cenciatura de 3 anos no ensino superior	ST111Q01TA05
cenciatura de 4 ou 5 anos, Mestrado ou Doutoramento	ST111Q01TA06

(Escreve o nome da profissão.)				
creve o nome da pronssao.)				

## Em que medida discordas ou concordas com as seguintes afirmações acerca de ti?

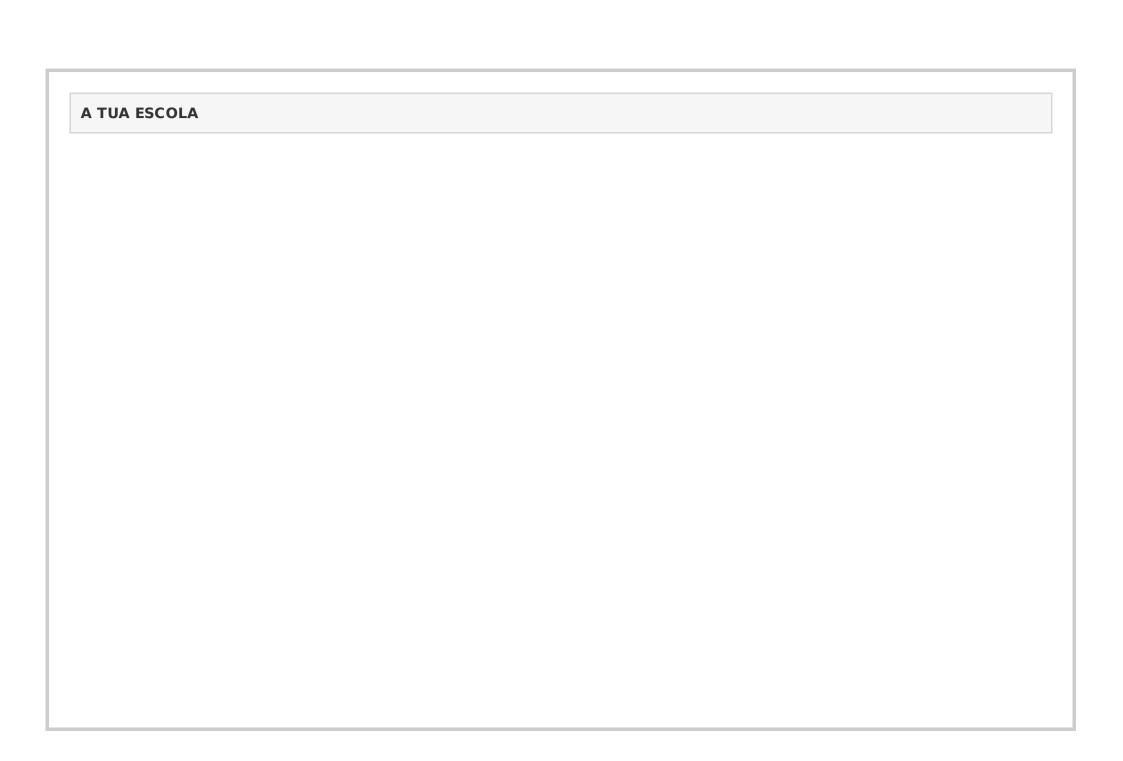
	<i>Discordo</i> totalmente	Discordo	Concordo	Concordo totalmente
Muitas vezes preocupo-me por pensar que terei dificuldades nos testes.	ST118Q01NA01	ST118Q01NA02	ST118Q01NA03	ST118Q01NA04
Fico preocupado(a) por pensar que terei más notas na escola.	ST118Q02NA01	ST118Q02NA02	ST118Q02NA03	ST118Q02NA04
Mesmo que esteja muito bem preparado(a) para um teste, fico muito nervoso(a).	ST118Q03NA01	ST118Q03NA02	ST118Q03NA03	ST118Q03NA04
Fico muito tenso(a) quando estudo para um teste.	ST118Q04NA01	ST118Q04NA02	ST118Q04NA03	ST118Q04NA04
Fico nervoso(a) quando não sei como resolver um exercício para a escola.	ST118Q05NA01	ST118Q05NA02	ST118Q05NA03	ST118Q05NA04

## Em que medida discordas ou concordas com as seguintes afirmações acerca de ti?

	Discordo totalmente	Discordo	Concordo	Concordo totalmente
Quero ter notas muito boas na maioria ou em todas as disciplinas.	ST119Q01NA01	ST119Q01NA02	ST119Q01NA03	ST119Q01NA04
Quero ter a possibilidade de escolher de entre os melhores cursos disponíveis quando acabar o secundário.	ST119Q02NA01	ST119Q02NA02	ST119Q02NA03	ST119Q02NA04
Quero ser o(a) melhor, em qualquer coisa que faça.	ST119Q03NA01 O	ST119Q03NA02	ST119Q03NA03	ST119Q03NA04
Vejo-me como uma pessoa ambiciosa.	ST119Q04NA01 O	ST119Q04NA02	ST119Q04NA03	ST119Q04NA04
Quero ser um(a) dos(as) melhores alunos(as) da minha turma.	ST119Q05NA01	ST119Q05NA02	ST119Q05NA03	ST119Q05NA04

Lê as descrições seguintes sobre três alunos. Tendo por base a informação que aqui se fornece, em que medida discordas ou concordas com as afirmações de que estes alunos estão <u>motivados</u>?

	Discordo totalmente	Discordo	Concordo	Concordo totalmente
O Tiago desiste facilmente quando se confronta com um problema e muitas vezes não está preparado para as aulas. O Tiago está motivado.	ST121Q01NA01 O	STI21Q01NA02	ST121Q01NA03	ST121Q01NA04
A Catarina mantém-se interessada nas tarefas que inicia e por vezes faz mais do que aquilo que se espera dela.  A Catarina está motivada.	ST121Q02NA01	ST121Q02NA02	ST121Q02NA03	ST121Q02NA04
O Nuno quer ter muito boas notas na escola e continua a trabalhar nas tarefas até tudo estar perfeito.  O Nuno está motivado.	ST121Q03NA01	ST121Q03NA02	ST121Q03NA03	ST121Q03NA04



### Em que medida discordas ou concordas com as seguintes afirmações acerca de ti?

	<i>Discordo</i> <i>totalmente</i>	Discordo	Concordo	Concordo totalmente
Prefiro trabalhar com um grupo do que trabalhar sozinho(a).	ST082Q01NA01	ST082Q01NA02	ST082Q01NA03	ST082Q01NA04
Sou um(a) bom(a) ouvinte.	ST082Q02NA01	ST082Q02NA02	ST082Q02NA03	ST082Q02NA04
Gosto de ver os meus colegas terem bons resultados.	ST082Q03NA01	ST082Q03NA02	ST082Q03NA03	ST082Q03NA04
Tomo em consideração aquilo em que os outros estão interessados.	ST082Q08NA01	ST082Q08NA02	ST082Q08NA03	ST082Q08NA04
Considero que as equipas tomam decisões melhores do que os indivíduos isoladamente.	ST082Q09NA01	ST082Q09NA02	ST082Q09NA03	ST082Q09NA04
Gosto de conjugar diferentes perspetivas.	ST082Q12NA01	ST082Q12NA02	ST082Q12NA03	ST082Q12NA04
Penso que o trabalho de equipa me torna mais eficiente.	ST082Q13NA01	ST082Q13NA02	ST082Q13NA03	ST082Q13NA04
Gosto de colaborar com os meus pares.	ST082Q14NA01	ST082Q14NA02	ST082Q14NA03	ST082Q14NA04



### Pensa na tua escola. Em que medida concordas com as seguintes afirmações?

	Concordo totalmente	Concordo	Discordo	Discordo totalmente
Sinto-me como um estranho(a) (ou posto(a) de parte) na escola.	ST034Q01TA01	ST034Q01TA02	ST034Q01TA03	ST034Q01TA04
Facilmente faço amigos na escola.	ST034Q02TA01	ST034Q02TA02	ST034Q02TA03	ST034Q02TA04
Sinto que pertenço à escola.	ST034Q03TA01	ST034Q03TA02	ST034Q03TA03	ST034Q03TA04
Sinto-me pouco adaptado(a) e deslocado(a), na minha escola.	ST034Q04TA01	ST034Q04TA02	ST034Q04TA03	ST034Q04TA04
Os outros alunos parecem gostar de mim.	ST034Q05TA01	ST034Q05TA02	ST034Q05TA03	ST034Q05TA04
Sinto-me sozinho(a) na escola.	ST034Q06TA01	ST034Q06TA02	ST034Q06TA03	ST034Q06TA04

### Nos últimos 12 meses, com que frequência aconteceram as seguintes situações na escola?

	Nunca ou quase nunca	Algumas vezes por ano	Algumas vezes por mês	Uma vez por semana ou mais
Os professores fizeram-me menos perguntas a mim do que a outros alunos.	ST039Q01NA01	ST039Q01NA02	ST039Q01NA03	ST039Q01NA04
Os professores classificaram-me pior a mim do que a outros alunos.	ST039Q02NA01	ST039Q02NA02	ST039Q02NA03	ST039Q02NA04
Fiquei com a impressão de que os professores pensam que eu sou menos esperto(a) do que realmente sou.	ST039Q03NA01	ST039Q03NA02	ST039Q03NA03	ST039Q03NA04
Os professores foram mais severos comigo do que com outros alunos.	ST039Q04NA01	ST039Q04NA02	ST039Q04NA03	ST039Q04NA04
Os professores ridicularizaram-me em frente dos outros.	ST039Q05NA01	ST039Q05NA02	ST039Q05NA03	ST039Q05NA04
Os professores disseram-me coisas insultuosas em frente dos outros.	ST039Q06NA01	ST039Q06NA02	ST039Q06NA03	ST039Q06NA04

### Nos últimos 12 meses, com que frequência aconteceram as seguintes situações na escola?

	Nunca ou quase nunca	Algumas vezes por ano	Algumas vezes por mês	Uma vez por semana ou mais
Os outros alunos chamaram-me nomes.	ST038Q01NA01	ST038Q01NA02	ST038Q01NA03	ST038Q01NA04
Os outros alunos escolheram-me para fazerem pouco de mim.	ST038Q02NA01	ST038Q02NA02	ST038Q02NA03	ST038Q02NA04
Os outros alunos deixaram-me de parte de propósito.	ST038Q03NA01	ST038Q03NA02	ST038Q03NA03	ST038Q03NA04
Os outros alunos gozaram comigo.	ST038Q04NA01	ST038Q04NA02	ST038Q04NA03	ST038Q04NA04
Já fui ameaçado por outros alunos.	ST038Q05NA01	ST038Q05NA02	ST038Q05NA03	ST038Q05NA04
Os outros alunos tiraram ou destruíram coisas que me pertenciam.	ST038Q06NA01	ST038Q06NA02	ST038Q06NA03	ST038Q06NA04
Os outros alunos bateram-me ou empurraram-me.	ST038Q07NA01	ST038Q07NA02	ST038Q07NA03	ST038Q07NA04
Os outros alunos espalharam boatos maldosos sobre mim.	ST038Q08NA01	ST038Q08NA02	ST038Q08NA03	ST038Q08NA04





ST059Q01TA01
ST059Q02TA01
ST059Q03TA01

### **Consistency check rule**

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

Message: Por favor, verifica os números que introduziste.

# Numa semana completa de escola, quantas aulas tens no total? (Arrasta o cursor para o número de aulas por semana.) Número total de aulas Número total de aulas O 80 ou mais

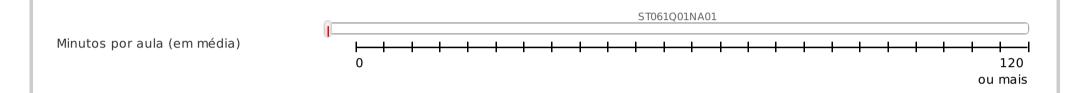
### **Consistency check rule**

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

Message: Por favor, verifica os números que introduziste.

### De quantos minutos é, em média, a duração de uma aula na tua escola?

(Arrasta o cursor para o número de minutos por aula.)



### **Consistency check rule**

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

Message: Por favor, verifica os números que introduziste.

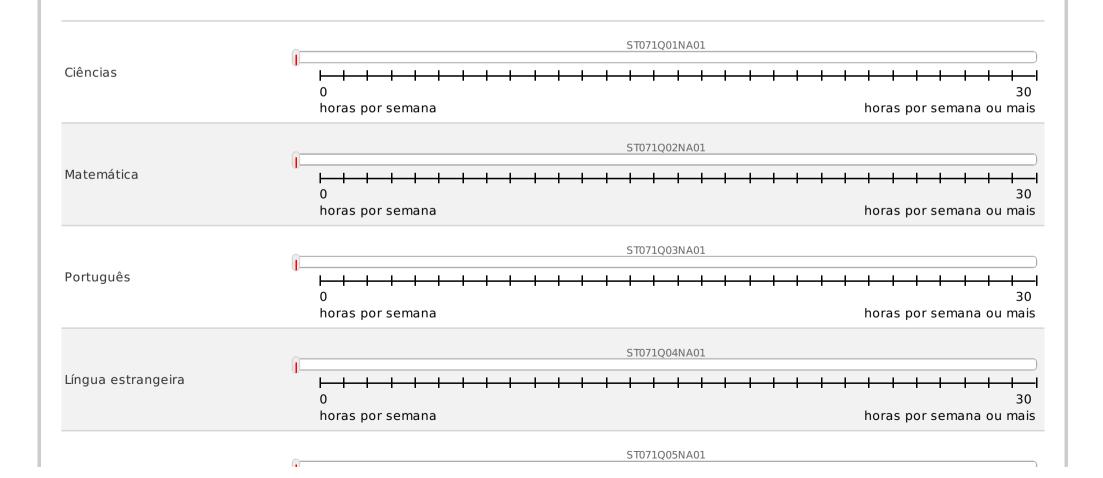
B. I	/ 11 *					c ^ =			~ .
Mac MI	iac ilitimac	comanac (	COMPLETACE	סבוווב אח	COM GIIA	tradilancia	ocorreram as	SATHIINTAS	CITILIZACACA
Has ac	as altillas	Semanas C	.ompietas	ae aalas,	com que	II equelicia	ocorrerain a	3 Seguintes	situações.

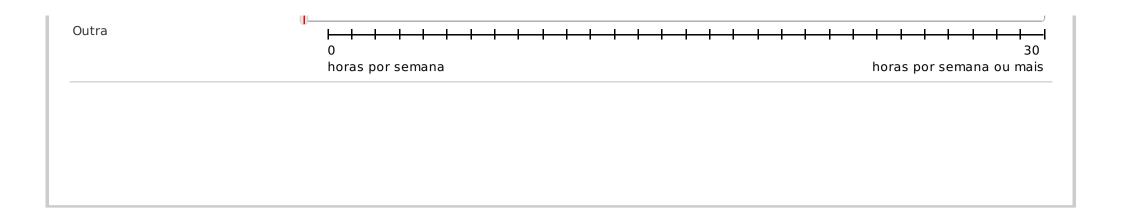
	Nenhuma vez	Uma ou duas vezes	Três ou quatro vezes	Cinco ou mais vezes
Faltei um dia inteiro às aulas	ST062Q01TA01	ST062Q01TA02	ST062Q01TA03	ST062Q01TA04
Faltei a algumas aulas	ST062Q02TA01	ST062Q02TA02	ST062Q02TA03	ST062Q02TA04
Cheguei tarde à escola	ST062Q03TA01	ST062Q03TA02	ST062Q03TA03	ST062Q03TA04

## Neste ano letivo, quantas horas por semana dedicaste ao estudo, <u>além das horas previstas no teu horário</u>, para as seguintes disciplinas?

(Indica o número total de horas considerando os trabalhos para casa, as explicações e o estudo que realizas sozinho(a).)

(Arrasta o cursor para o número correspondente ao total de horas. Indica '0' (zero) se não fazes trabalhos para casa, se não estudas ou se não fazes exercícios para uma disciplina.)





### **Consistency check rule**

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

Message: Por favor, verifica os números que introduziste.

### Este ano letivo, quantos dias por semana tiveste, em média, aulas de educação física?

(Para responderes à questão, seleciona uma das alternativas apresentadas.)



• (ST031Q01NA01)

Selecionar...

0 dias

1 dia

2 dias

3 dias

4 dias

5 dias

6 dias

7 dias

### Considerando os últimos 7 dias, em quantos dias fizeste as seguintes atividades fora da escola?

(Para responderes à questão, seleciona uma das alternativas apresentadas.)

<u>Atividade física moderada</u> de, pelo menos, <u>60 minutos por dia</u> (por exemplo, andar, subir escadas, ir de bicicleta para a escola.)

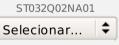


• <u>Atividade física moderada</u> de, pelo menos, <u>60 minutos por dia</u> (por exemplo, andar, subir escadas, ir de bicicleta para a escola.) ( ST032Q01NA01)

Selecionar...

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

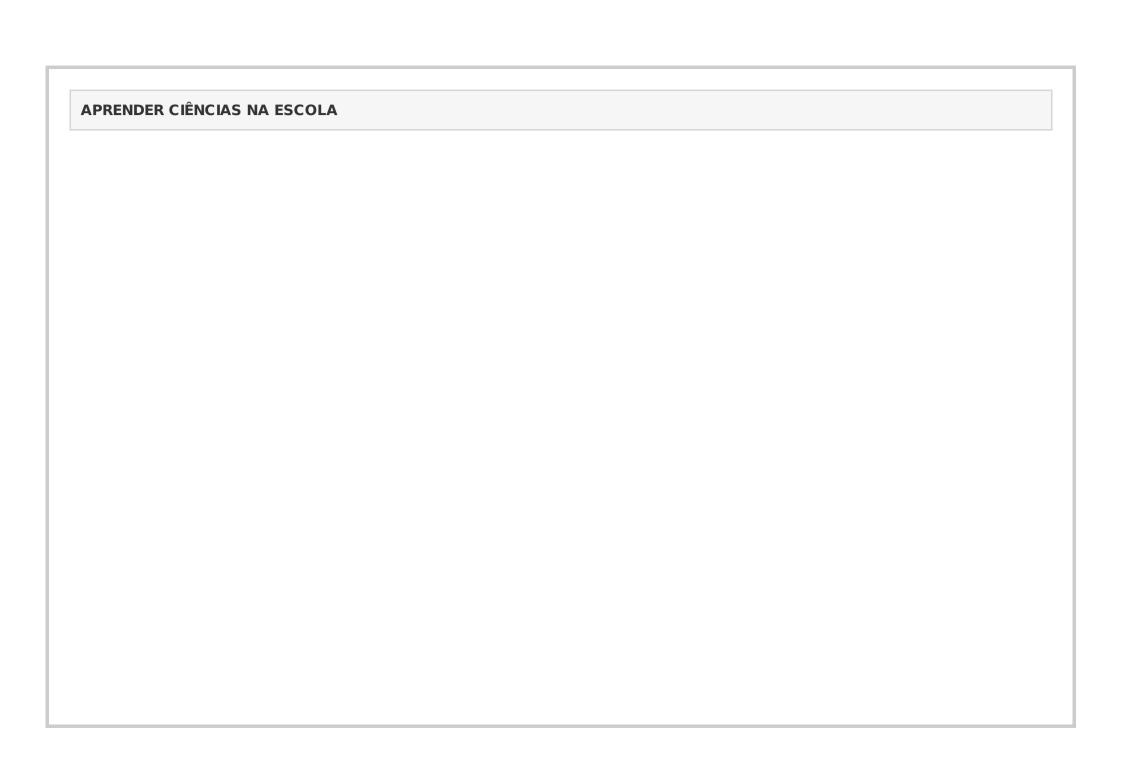
<u>Atividade física intensiva</u> de, pelo menos, <u>20 minutos por dia</u>, que te tenha feito transpirar e respirar intensamente (por exemplo, correr, fazer ciclismo, praticar aeróbica, jogar futebol, andar de skate, nadar.)



• <u>Atividade física intensiva</u> de, pelo menos, <u>20 minutos por dia</u>, que te tenha feito transpirar e respirar intensamente (por exemplo, correr, fazer ciclismo, praticar aeróbica, jogar futebol, andar de skate, nadar.) (ST032Q02NA01) Selecionar...

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





Seleciona todas as opções que se aplicam em cada linha.)		
	Neste ano letivo	No ano letivo anterior
Física	ST063Q01NA01	ST063Q01NB02
Química	ST063Q02NA01	ST063Q02NB02
Biologia	ST063Q03NA01	ST063Q03NB02
Geologia	ST063Q04NA01	ST063Q04NB02
Cências aplicadas e tecnologia (como engenharia, electrotecnia, saúde e higiene alimentar)	ST063Q05NA01	ST063Q05NB02
Cursos gerais de ciências (ciências naturais)	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

E	and a still at a	1	II		the second section is a			and the second second	-1413
Em aue	medida	podes	escoiner	OS.	seguintes	asperos	auanao	estudas	ciencias?
940	····c araa	poacs	05000	-	5094	aspeces	quantao	Cotadas	01011010051

	Não, de nenhuma forma	Sim, até certo ponto	Sim, posso escolher livremente
Posso escolher as disciplinas de ciências que estudo.	ST064Q01NA01	ST064Q01NA02	ST064Q01NA03
Posso escolher as disciplinas de ciências de acordo com o grau de dificuldade.	ST064Q02NA01	ST064Q02NA02	ST064Q02NA03
Posso escolher o número de diciplinas de ciências ou o número de aulas de ciências.	ST064Q03NA01	ST064Q03NA02	ST064Q03NA03

### Com que frequência acontecem as seguintes situações durante as tuas aulas de ciências?

	Em todas as aulas	Na maior parte das aulas	Em algumas aulas	Nunca ou quase nunca
Os alunos não ouvem o que o professor diz.	ST097Q01TA01	ST097Q01TA02	ST097Q01TA03	ST097Q01TA04
Há barulho e desordem.	ST097Q02TA01	ST097Q02TA02	ST097Q02TA03	ST097Q02TA04
O professor tem de esperar muito tempo até os alunos sossegarem.	ST097Q03TA01	ST097Q03TA02	ST097Q03TA03	ST097Q03TA04
Os alunos não conseguem trabalhar bem.	ST097Q04TA01	ST097Q04TA02	ST097Q04TA03	ST097Q04TA04
Os alunos só começam a trabalhar muito tempo depois de a aula começar.	ST097Q05TA01	ST097Q05TA02	ST097Q05TA03	ST097Q05TA04

### Quando aprendes matérias de ciências na escola, com que frequência são realizadas as seguintes atividades?

	Em todas as aulas	Na maior parte das aulas	Em algumas aulas	Nunca ou quase nunca
Os alunos têm a oportunidade de expor as suas ideias.	ST098Q01TA01	ST098Q01TA02	ST098Q01TA03	ST098Q01TA04
Os alunos passam algum tempo no laboratório com experiências práticas.	ST098Q02TA01	ST098Q02TA02	ST098Q02TA03	ST098Q02TA04
Os alunos são convidados a debater sobre questões de ciências.	ST098Q03NA01	ST098Q03NA02 O	ST098Q03NA03	ST098Q03NA04
Os alunos são convidados a tirar conclusões a partir de uma experiência que realizaram.	ST098Q05TA01	ST098Q05TA02	ST098Q05TA03	ST098Q05TA04
O professor explica como uma ideia de ciências pode ser aplicada a um grande número de fenómenos diferentes (por exemplo, o movimento de objectos, as substâncias com propriedades semelhantes).	ST098Q06TA01	ST098Q06TA02	ST098Q06TA03	ST098Q06TA04
Os alunos estão autorizados a planearem as suas próprias experiências.	ST098Q07TA01	ST098Q07TA02	ST098Q07TA03	ST098Q07TA04
Na aula, são discutidas investigações.	ST098Q08NA01	ST098Q08NA02	ST098Q08NA03	ST098Q08NA04
O professor explica claramente a relevância de conceitos de ciência para as nossas vidas.	ST098Q09TA01	ST098Q09TA02	ST098Q09TA03	ST098Q09TA04
Os alunos são convidados a fazer uma investigação para testar	ST098Q10NA01	ST098Q10NA02	ST098Q10NA03	ST098Q10NA04

ideias.	O	O	0	0

ıal é o nome dessa disciplina de ciências?	?		ST065Q01NA01	
screve o nome da disciplina.)				

### Com que frequência acontecem estas situações nas tuas aulas de ciências?

	Em todas as aulas	Na maior parte das aulas	Em algumas aulas	Nunca ou quase nunca
O professor interessa-se pelos progressos de todos os alunos.	ST100Q01TA01	ST100Q01TA02	ST100Q01TA03	ST100Q01TA04
Quando os alunos precisam de ajuda suplementar, o professor ajuda-os.	ST100Q02TA01	ST100Q02TA02 O	ST100Q02TA03	ST100Q02TA04
O professor ajuda os alunos no processo de aprendizagem.	ST100Q03TA01	ST100Q03TA02	ST100Q03TA03	ST100Q03TA04
O professor explica as coisas até que os alunos as compreendam.	ST100Q04TA01	ST100Q04TA02	ST100Q04TA03	ST100Q04TA04
O professor dá aos alunos a oportunidade de exprimirem as suas opiniões.	ST100Q05TA01	ST100Q05TA02	ST100Q05TA03	ST100Q05TA04

### Com que frequência acontecem as seguintes situações nas aulas dessa disciplina de ciências?

(Não te esqueças de responder à questão tendo como referência a disciplina de ciências que indicaste atrás).

	Nunca ou quase nunca	Em algumas aulas	Em muitas aulas	Em todas as aulas ou em quase todas as aulas
O professor explica as ideias científicas.	ST103Q01NA01	ST103Q01NA02	ST103Q01NA03	ST103Q01NA04
Toda a turma debate ideias com o professor.	ST103Q03NA01	ST103Q03NA02	ST103Q03NA03	ST103Q03NA04 O
O professor debate as questões levantadas pelos alunos.	ST103Q08NA01	ST103Q08NA02	ST103Q08NA03	ST103Q08NA04
O professor demonstra uma ideia.	ST103Q11NA01 O	ST103Q11NA02 O	ST103Q11NA03	ST103Q11NA04

### Com que frequência acontecem as seguintes situações nas aulas dessa disciplina de ciências?

(Não te esqueças de responder à questão tendo como referência a disciplina de ciências que indicaste atrás.)

	Nunca ou quase nunca	Em algumas aulas	Em muitas aulas	Em todas as aulas ou em quase todas as aulas
O professor conversa comigo sobre o meu desempenho nessa disciplina de ciências.	ST104Q01NA01	ST104Q01NA02	ST104Q01NA03	ST104Q01NA04
O professor conversa comigo sobre os meus pontos fortes nessa disciplina de ciências.	ST104Q02NA01 O	ST104Q02NA02	ST104Q02NA03	ST104Q02NA04
O professor diz-me em que áreas ainda posso melhorar.	ST104Q03NA01 O	ST104Q03NA02	ST104Q03NA03	ST104Q03NA04
O professor diz-me como posso melhorar o meu desempenho.	ST104Q04NA01	ST104Q04NA02	ST104Q04NA03	ST104Q04NA04
O professor dá-me conselhos sobre como alcançar os meus objetivos.	ST104Q05NA01	ST104Q05NA02	ST104Q05NA03	ST104Q05NA04

### Com que frequência acontecem as seguintes situações nas aulas dessa disciplina de ciências?

(Não te esqueças de responder à questão tendo como referência a disciplina de ciências que indicaste atrás).

	Nunca ou quase nunca	Em algumas aulas	Em muitas aulas	Em todas as aulas ou em quase todas as aulas
O professor adapta a aula ao nível de conhecimentos e de necessidades da turma.	ST107Q01NA01	ST107Q01NA02	ST107Q01NA03	ST107Q01NA04
O professsor ajuda os alunos que têm dificuldade em compreender uma determinada parte da matéria.	ST107Q02NA01	ST107Q02NA02	ST107Q02NA03	ST107Q02NA04
O professor altera a estrutura da aula se os alunos mostrarem maior dificuldade em perceber uma parte da matéria.	ST107Q03NA01	ST107Q03NA02	ST107Q03NA03	ST107Q03NA04



### Em que medida estás informado(a) acerca dos seguintes problemas ambientais?

	Nunca ouvi falar sobre isto	Tenho ouvido falar sobre isto, mas não seria capaz de explicar de que realmente se trata	Sei alguma coisa sobre isto e seria capaz de explicar genericamente a questão	Estou familiarizado com isto e seria capaz de o explicar bem
O aumento do efeito estufa na atmosfera	ST092Q01TA01	ST092Q01TA02	ST092Q01TA03	ST092Q01TA04
O uso de organismos geneticamente modificados (por exemplo, milho trangénico)	ST092Q02TA01	ST092Q02TA02	ST092Q02TA03	ST092Q02TA04
O lixo nuclear	ST092Q04TA01	ST092Q04TA02	ST092Q04TA03	ST092Q04TA04
As consequências de devastar florestas para dar outros usos ao solo	ST092Q05TA01	ST092Q05TA02	ST092Q05TA03	ST092Q05TA04
A poluição atmosférica	ST092Q06NA01	ST092Q06NA02	ST092Q06NA03	ST092Q06NA04
A extinção de plantas e animais	ST092Q08NA01	ST092Q08NA02	ST092Q08NA03	ST092Q08NA04
A escassez de água	ST092Q09NA01	ST092Q09NA02	ST092Q09NA03	ST092Q09NA04



# Na tua opinião, os problemas associados às questões ambientais apresentadas a seguir irão melhorar ou piorar nos próximos 20 anos?

ST093Q01TA01	ST093Q01TA02	
•	O	ST093Q01TA03
ST093Q03TA01	ST093Q03TA02	ST093Q03TA03
ST093Q04TA01	ST093Q04TA02	ST093Q04TA03
ST093Q05TA01	ST093Q05TA02	ST093Q05TA03
ST093Q06TA01	ST093Q06TA02	ST093Q06TA03
ST093Q07NA01	ST093Q07NA02	ST093Q07NA03
ST093Q08NA01	ST093Q08NA02	ST093Q08NA03
	ST093Q05TA01 O ST093Q06TA01 O ST093Q07NA01 O	ST093Q05TA01 ST093Q05TA02  ST093Q06TA01 ST093Q06TA02  ST093Q07NA01 ST093Q07NA02  O

### Em que medida discordas ou concordas com as afirmações abaixo acerca de ti?

	<i>Discordo</i> totalmente	Discordo	Concordo	Concordo totalmente
Geralmente divirto-me quando aprendo sobre ciência.	ST094Q01NA01	ST094Q01NA02	ST094Q01NA03	ST094Q01NA04
Gosto de ler sobre ciência.	ST094Q02NA01	ST094Q02NA02	ST094Q02NA03	ST094Q02NA04
Fico contente quando tenho de trabalhar sobre questões da ciência.	ST094Q03NA01	ST094Q03NA02	ST094Q03NA03	ST094Q03NA04
Gosto de adquirir novos conhecimentos sobre ciência.	ST094Q04NA01	ST094Q04NA02	ST094Q04NA03	ST094Q04NA04
Estou interessado(a) em aprender sobre ciência.	ST094Q05NA01	ST094Q05NA02	ST094Q05NA03	ST094Q05NA04

## Em que medida estás interessado(a) nas seguintes questões acerca da ciência?

	Não estou interessado(a )	Pouco interessado(a)	Interessado(a)	Muito interessado(a)	Não sei de que se trata
Bioesfera (por exemplo, ecossistema, sustentabilidade)	ST095Q04NA01	ST095Q04NA02	ST095Q04NA03	ST095Q04NA04	ST095Q04NA05
Movimentos e forças (por exemplo, velocidade, fricção, forças magnéticas e gravitacionais)	ST095Q07NA01	ST095Q07NA02	ST095Q07NA03	ST095Q07NA04	ST095Q07NA05
A energia e a sua transformação (por exemplo, conservação e reações químicas.)	ST095Q08NA01	ST095Q08NA02	ST095Q08NA03	ST095Q08NA04	ST095Q08NA05
O Universo e a sua história	ST095Q13NA01	ST095Q13NA02	ST095Q13NA03	ST095Q13NA04	ST095Q13NA05
De como a ciência pode ajudar a prevenir doenças	ST095Q15NA01	ST095Q15NA02	ST095Q15NA03	ST095Q15NA04	ST095Q15NA05

# Em que medida concordas com as seguintes afirmações?

	Concordo totalmente	Concordo	Discordo	<i>Discordo</i> <i>totalmente</i>
Vale a pena esforçar-me na(s) disciplina(s) de ciências, pois isso vai ajudar-me na profissão que quero ter no futuro.	ST113Q01TA01	ST113Q01TA02	ST113Q01TA03	ST113Q01TA04
O que aprendo na(s) disciplina(s) de ciências é importante para mim, porque será preciso para o que quero fazer no futuro.	ST113Q02TA01	ST113Q02TA02	ST113Q02TA03	ST113Q02TA04
Vale a pena estudar na(s) disciplina(s) de ciências, porque o que eu aprender melhorará as minhas perspetivas de carreira.	ST113Q03TA01	ST113Q03TA02	ST113Q03TA03	ST113Q03TA04
Vou aprender muitas coisas na(s) disciplina(s) de ciências que irão ajudar-me a encontrar trabalho.	ST113Q04TA01	ST113Q04TA02	ST113Q04TA03	ST113Q04TA04

### Em que medida te sentes capaz de realizar sozinho(a) as tarefas seguintes?

	Eu poderia fazer isto facilmente	Eu poderia fazer isto com um pouco de esforço	Eu teria dificuldade em fazer isto sozinho(a)	Eu não seria capaz de fazer isto
Identificar a questão científica que está por detrás de uma notícia de jornal sobre um problema de saúde.	ST129Q01TA01	ST129Q01TA02	ST129Q01TA03	ST129Q01TA04
Explicar por que razão os terramotos ocorrem com maior frequência em algumas áreas do que noutras.	ST129Q02TA01	ST129Q02TA02	ST129Q02TA03	ST129Q02TA04
Descrever o papel dos antibióticos no tratamento das doenças.	ST129Q03TA01	ST129Q03TA02	ST129Q03TA03	ST129Q03TA04
Identificar a questão científica associada à eliminação do lixo.	ST129Q04TA01	ST129Q04TA02	ST129Q04TA03	ST129Q04TA04
Prever como é que as alterações no ambiente afetarão a sobrevivência de certas espécies.	ST129Q05TA01	ST129Q05TA02	ST129Q05TA03	ST129Q05TA04
Interpretar a informação científica fornecida nos rótulos dos alimentos.	ST129Q06TA01	ST129Q06TA02	ST129Q06TA03	ST129Q06TA04
Discutir como é que novas evidências científicas podem levar- te a mudar o teu entendimento sobre a possibilidade de vida em Marte.	ST129Q07TA01	ST129Q07TA02	ST129Q07TA03	ST129Q07TA04
Identificar a melhor de duas explicações para a formação de chuva ácida.	ST129Q08TA01	ST129Q08TA02	ST129Q08TA03	ST129Q08TA04



### Em que medida discordas ou concordas com as afirmações abaixo?

	<i>Discordo</i> <i>totalmente</i>	Discordo	Concordo	Concordo totalmente
Uma boa maneira de saber se uma questão é ou não verdadeira é fazer uma experiência.	ST131Q01NA01	ST131Q01NA02	ST131Q01NA03	STI31Q01NA04
As ideias em ciência por vezes mudam.	ST131Q03NA01	ST131Q03NA02	ST131Q03NA03	ST131Q03NA04
As respostas válidas estão assentes em evidências resultantes de muitas experiências.	ST131Q04NA01	ST131Q04NA02 O	ST131Q04NA03	ST131Q04NA04
É importante fazer várias experiências para validar as nossas descobertas.	ST131Q06NA01	ST131Q06NA02	ST131Q06NA03	ST131Q06NA04
Por vezes, os cientistas mudam a sua opinião acerca do que é verdade em ciência.	ST131Q08NA01	ST131Q08NA02	ST131Q08NA03	ST131Q08NA04
Por vezes, as ideias defendidas nos livros de ciência mudam.	ST131Q11NA01 O	ST131Q11NA02 O	ST131Q11NA03	STI31Q11NA04

# Com que frequência fazes estas coisas?

	Muitas vezes	Regularmente	Às vezes	Nunca ou quase nunca
Ver programas de televisão sobre ciência	ST146Q01TA01	ST146Q01TA02	ST146Q01TA03	ST146Q01TA04
Pedir emprestados ou comprar livros sobre temas de ciência	ST146Q02TA01	ST146Q02TA02	ST146Q02TA03	ST146Q02TA04
Visitar sites sobre temas de ciência	ST146Q03TA01	ST146Q03TA02	ST146Q03TA03	ST146Q03TA04
Ler revistas ou artigos científicos em jornais	ST146Q04TA01	ST146Q04TA02	ST146Q04TA03	ST146Q04TA04
Frequentar um clube de ciências	ST146Q05TA01	ST146Q05TA02	ST146Q05TA03	ST146Q05TA04
Simular fenómenos naturais num programa de computador ou num laboratório virtual	ST146Q06NA01	ST146Q06NA02	ST146Q06NA03	ST146Q06NA04
Simular processos técnicos num programa de computador ou num laboratório virtual	ST146Q07NA01	ST146Q07NA02	ST146Q07NA03	ST146Q07NA04
Visitar sites de organizações ecologistas	ST146Q08NA01	ST146Q08NA02	ST146Q08NA03	ST146Q08NA04
Acompanhar as novidades da ciência e de organizações ambientais ou ecológicas através de blogs	ST146Q09NA01	ST146Q09NA02	ST146Q09NA03	ST146Q09NA04



### No último dia em que foste à escola, fizeste alguma das seguintes coisas antes de ires?

	Sim	Não
Tomar o pequeno almoço	ST076Q01NA01	ST076Q01NA02
Estudar para a escola ou fazer os trabalhos para casa	ST076Q02NA01	ST076Q02NA02
Ver televisão, um DVD ou um vídeo	ST076Q03NA01	ST076Q03NA02
Ler um livro, um jornal ou uma revista	ST076Q04NA01	ST076Q04NA02 O
Ir à <i>internet</i> , ao <i>chat</i> ou às redes sociais (por exemplo, Facebook ou Twitter)	ST076Q05NA01	ST076Q05NA02
Jogar videojogos	ST076Q06NA01	ST076Q06NA02
Encontrar amigos ou falar com amigos pelo telefone	ST076Q07NA01	ST076Q07NA02 O
Falar com os teus pais	ST076Q08NA01	ST076Q08NA02
Fazer trabalhos domésticos ou cuidar de familiares	ST076Q09NA01	ST076Q09NA02 O
Trabalhar recebendo um ordenado	ST076Q10NA01	ST076Q10NA02

azer atividade física ou praticar um desporto	ST076Q11NA01	ST076Q11NA02

### No último dia em que foste à escola, fizeste algumas das seguintes coisas depois de saíres?

	Sim	Não
Jantar	ST078Q01NA01	ST078Q01NA02
Estudar para a escola ou fazer trabalhos de casa	ST078Q02NA01	ST078Q02NA02
Ver televisão, um DVD ou um video	ST078Q03NA01	ST078Q03NA02
Ler um livro, um jornal ou uma revista	ST078Q04NA01	ST078Q04NA02
Ir à <i>internet</i> , ao <i>chat</i> ou às redes sociais (por exemplo, <i>Facebook</i> ou <i>Twitter</i> )	ST078Q05NA01	ST078Q05NA02
Jogar videojogos	ST078Q06NA01	ST078Q06NA02
Encontrar amigos ou falar com amigos pelo telefone	ST078Q07NA01	ST078Q07NA02
Falar com os teus pais	ST078Q08NA01	ST078Q08NA02
Fazer trabalhos domésticos ou cuidar de familiares	ST078Q09NA01	ST078Q09NA02
Trabalhar recebendo um ordenado	ST078Q10NA01	ST078Q10NA02

ST078Q11NA02	ST078Q11NA01	Fazer atividade física ou praticar um desporto
_		

ito obrigado por teres r	espondido a este qu	iestionário!		