

# OECD Programme for International Student Assessment 2015



ORGANISATION FOR ECONOMIC  
CO-OPERATION AND DEVELOPMENT

*Portugal*

Data do Teste PISA 2015		
_____	_____	2015
Dia	Mês	

## Questionário aos Pais

Nome da Escola

Código do Aluno

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nome do Aluno

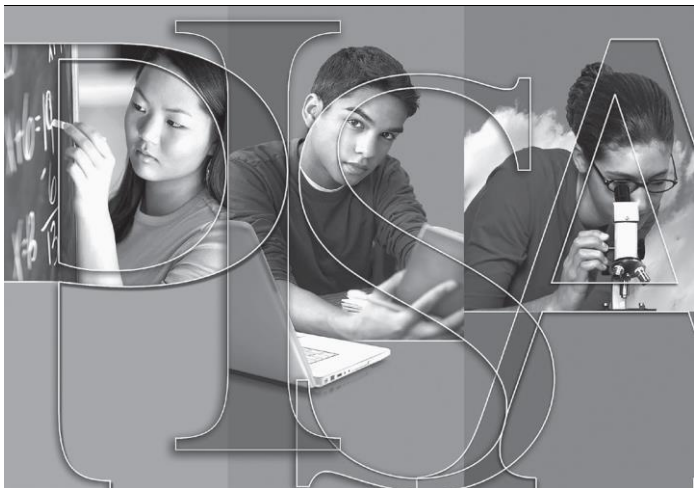
_____	_____
Nome próprio	Apelido

Data de Nascimento

_____	/	_____	/	19
Dia		Mês		Ano

Português 232

- cApStAn Linguistic Quality Control (Belgium)
- Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung (Germany)
- Educational Testing Service (USA)
- Pearson (UK)
- Statistics Canada (Canada)
- The Tao Initiative: CRP - Henri Tudor and Université de Luxembourg
- Westat (USA)





## **Qual é o objetivo deste questionário?**

O aluno que lhe entregou este questionário foi selecionado para participar no *Programme for International Student Assessment* (PISA), um estudo que tem como principal finalidade avaliar a literacia científica dos alunos com 15 anos, mas que também avalia conceitos de matemática e de leitura. Este estudo é conduzido pela Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE) e envolve alunos de cerca de 70 países.

No estudo PISA, pede-se aos alunos que respondam a questões que envolvem a literacia de ciências, a literacia de matemática e a literacia de leitura, e ainda que forneçam informações sobre o seu ambiente educativo, as suas crenças e opiniões sobre questões geralmente relacionadas com a ciência, a escola e a carreira futura.

Faz parte do estudo um questionário dirigido aos pais dos alunos, sobre assuntos semelhantes, nomeadamente, os seguintes:

Questões acerca:

- Do aluno e da sua família
- Da escola do seu filho
- Do percurso educativo do seu filho
- Das suas opiniões sobre ciência e ambiente
- De informação sociodemográfica

As informações que fornecer serão muito úteis para nos ajudar a compreender como se desenvolve a literacia científica nos alunos e que fatores influenciam esse desenvolvimento.

## **Quando me fazem perguntas acerca de Ciência, em que devo pensar?**

Para os objetivos deste questionário, Ciência refere-se às competências e conhecimentos adquiridos em temas como física, química e biologia.

## **Quem deve preencher este questionário?**

Este questionário deve ser preenchido por um dos pais do aluno (ou em conjunto por ambos), ou pela pessoa que detém a sua guarda principal. Por uma questão de simplificação, o aluno que lhe entregou este questionário é muitas vezes designado, nas questões, pela expressão «seu filho».

Pedimos-lhe que responda a todas as questões que não lhe causem desconforto. Não há respostas certas nem erradas. E garantimos-lhe que as suas respostas a este questionário são estritamente confidenciais.

Encontrará mais informações acerca do estudo PISA na *internet* em <http://www.pisa.oecd.org/>.

## SECÇÃO A: A SUA FAMÍLIA

**PA001      Quem vai responder a este questionário?**

*(Selecione todas as opções necessárias.)*

A mãe ou outra mulher com essa função

☐ <sub>1</sub>

O pai ou outro homem com essa função

☐ <sub>1</sub>

Outro

☐ <sub>1</sub>

*Por favor responda a esta questão tendo como referência o aluno que lhe entregou este questionário.*

**PA002 Pense no seu filho quando tinha cerca de 10 anos de idade, quantas vezes se lembra de ele ter feito o seguinte?**

*(Selecione apenas uma opção em cada linha.)*

	<i>Muita vezes</i>	<i>Regularmente</i>	<i>Às vezes</i>	<i>Nunca</i>
Ter assistido a programas de televisão sobre ciências	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Ter lido livros sobre descobertas científicas	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Ter assistido, lido ou ouvido sobre ficção científica	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Ter visitado <i>sites</i> sobre temas das ciências	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Ter frequentado um clube de ciências	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Ter brincado com jogos de construção, por exemplo Lego	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Ter desmontado dispositivos técnicos	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Ter arranjado objetos estragados, por exemplo, brinquedos eletrônicos estragados	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Ter realizado experiências com um kit de ciência, kit de eletrônica ou conjunto de química, ou ter utilizado um microscópio ou telescópio	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Ter jogado jogos de computador com conteúdos de ciências	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

PA003

**Com que frequência faz o(a) senhor(a) (ou outra pessoa em casa) as seguintes coisas com o seu filho?**

*(Selecione apenas uma opção em cada linha.)*

	<i>Nunca ou quase nunca</i>	<i>Uma ou duas vezes por ano</i>	<i>Uma ou duas vezes por mês</i>	<i>Uma ou duas vezes por semana</i>	<i>Todos ou quase todos os dias</i>
Conversar com o seu filho sobre o que ele tem feito na escola	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
Jantar à mesa com o seu filho	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
Simplesmente conversar com o seu filho	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
Ajudar o seu filho a fazer os trabalhos de casa de ciências	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
Conversar com o seu filho sobre o seu desempenho em ciências	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
Arranjar materiais de ciências (por exemplo, aplicações, software, guias de estudo, etc.) para o seu filho	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
Conversar com o seu filho sobre a utilização das ciências no dia a dia	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
Conversar com o seu filho sobre as opções de carreira relacionadas com as ciências	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>

**PA004**

**Tendo em conta o último ano letivo, até que ponto concorda com as seguintes afirmações?**

*(Selecione apenas uma opção em cada linha.)*

	<i>Discordo totalmente</i>	<i>Discordo</i>	<i>Concordo</i>	<i>Concordo totalmente</i>
Estou interessado(a) nas atividades que o meu filho realiza na escola.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Apoio os esforços e os resultados do meu filho na escola.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Apoio o meu filho quando ele está a enfrentar dificuldades na escola.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Encorajo o meu filho a ser confiante.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>



## **SECÇÃO B: A ESCOLA DO SEU FILHO**

*Gostaríamos de conhecer as opções que fizeram enquanto pais, quando escolheram a escola que o vosso filho frequenta atualmente.*

**PA005 Qual das seguintes afirmações descreve melhor as opções de escolas existentes na sua zona de residência?**

*(Selecione apenas uma opção.)*

Nesta zona, há duas ou três escolas que fazem concorrência à escola que o meu filho frequenta atualmente. ☐<sub>1</sub>

Nesta zona, há uma escola que faz concorrência à escola que o meu filho frequenta atualmente. ☐<sub>2</sub>

Nesta zona, não há nenhuma escola que faça concorrência à escola que o meu filho frequenta atualmente. ☐<sub>3</sub>

**PA006 Em que medida as seguintes razões são importantes para escolher uma escola para o seu filho?**

*(Selecione apenas uma opção em cada linha.)*

	<i>Nada importante</i>	<i>Algo im- portante</i>	<i>Importante</i>	<i>Muito importan- te</i>
A escola fica perto de casa.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A escola tem boa reputação.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A escola oferece disciplinas ou cursos específicos.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A escola segue uma determi- nada filosofia religiosa.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A escola adota uma determi- nada abordagem ou um de- terminado método pedagógi- co-didático (por exemplo, a escola João de Deus).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Outros elementos da família frequentaram essa escola.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Os custos são baixos (por exemplo, com propinas, ma- nuais, alimentação, alojamen- to).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A escola tem opções de auxí- lio financeiro (por exemplo, empréstimo escolar, bolsa ou subsídio de estudo).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Existe na escola um ambiente dinâmico e agradável.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Os resultados escolares dos alunos da escola são bons.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A escola é segura.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

*Gostaríamos de conhecer a sua opinião sobre a escola do seu filho.*

**PA007**

**Em que medida concorda ou não com as seguintes afirmações?**

*(Selecione apenas uma opção em cada linha.)*

	<i>Concordo totalmente</i>	<i>Concordo</i>	<i>Discordo</i>	<i>Discordo totalmente</i>
A maioria dos professores da escola do meu filho parece competente e dedicada.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Na escola do meu filho, o grau de exigência é elevado.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Estou satisfeito(a) com os conteúdos lecionados e os métodos de ensino adotados na escola do meu filho.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Estou satisfeito(a) com o clima de disciplina que existe na escola do meu filho.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Os progressos do meu filho são atentamente seguidos pela escola.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A escola fornece-me regularmente informações úteis sobre os progressos do meu filho.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A escola do meu filho desenvolve um bom trabalho educativo.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A escola do meu filho tem um ambiente convidativo e acolhedor que promove o envolvimento dos pais.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A escola do meu filho proporciona uma comunicação eficaz entre a escola e as famílias.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A escola do meu filho envolve os pais no processo de tomada de decisão em assuntos relacionados com a escola.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

A escola do meu filho oferece cursos de educação para pais (por exemplo, escola de pais) ou programas de apoio à família (por exemplo, sobre saúde, nutrição).

☐ 1☐ 2☐ 3☐ 4

A escola do meu filho informa as famílias sobre como ajudar os alunos com os trabalhos de casa e outras atividades relacionadas com a escola.

☐ 1☐ 2☐ 3☐ 4

A escola do meu filho coopera com serviços da comunidade para reforçar os programas escolares e o desenvolvimento do aluno.

☐ 1☐ 2☐ 3☐ 4

**PA008**

**Ao longo do último ano letivo, participou em alguma das seguintes atividades relacionadas com a escola do seu filho?**

*(Selecione apenas uma opção em cada linha.)*

	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Não desenvolvido pela escola</i>
Conversar, por sua iniciativa, com um professor sobre o comportamento do seu filho.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
Conversar, a pedido de um dos professores, sobre o comportamento do seu filho.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
Conversar, por sua iniciativa, com um professor sobre os progressos do seu filho.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
Conversar, a pedido de um dos professores, sobre os progressos do seu filho.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
Fazer parte da direção da associação de pais ou participar em órgãos de gestão da escola, por exemplo, ser membro do Conselho Pedagógico ou do Conselho Geral.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
Propor-se como voluntário para desenvolver atividades práticas ou atividades extracurriculares, por exemplo, manutenção dos edifícios, carpintaria, jardinagem, ou participar em peças de teatro, eventos desportivos e visitas/viagens de estudo.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
Propor-se como voluntário para auxiliar nas atividades escolares, por exemplo, na biblioteca ou no centro de recursos da escola, auxiliar um professor na escola ou participar como orador numa conferência.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
Participar numa reunião ou numa conferência agendada para os pais.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
Falar com os professores do seu filho sobre como apoiar a sua aprendizagem e os trabalhos para casa.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
Trocar ideias com os professores do seu filho sobre o papel dos pais ou o apoio familiar, ou sobre o desenvolvimento do seu filho.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>



**PA009**

**Durante o último ano letivo, a sua participação em atividades na escola do seu filho foi prejudicada por qualquer dos seguintes problemas?**

*(Selecione apenas uma opção em cada linha.)*

	<i>Sim</i>	<i>Não</i>
Os horários das reuniões eram inconvenientes.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Eu não podia sair do trabalho.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Eu não tinha ninguém para cuidar do(s) meu(s) filho(s).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
O caminho para a escola não é seguro.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Eu tinha problemas com o transporte.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Eu sentia-me mal recebido(a) na escola do meu filho.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
O meu conhecimento da língua não é suficiente.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Eu acho que a participação não é relevante para o desenvolvimento do meu filho.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Eu não sei como poderia participar nas atividades escolares.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
O meu filho não quer que eu participe.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>



**PA011**    **Estamos interessados na interação dos pais com os colegas dos seus filhos e com os funcionários da escola.**

*(Selecione apenas uma opção em cada linha.)*

	0	1-2	3-5	6 ou mais
Quanto pais de colegas do seu filho, desta escola, conhece?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Quanto colegas do seu filho conhece pelo nome?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Com quanto funcionários da escola se sente confortável para falar se tiver uma questão sobre o seu filho?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

## **SECÇÃO C: PERCURSO EDUCATIVO DO SEU FILHO**

**PA014**    **Com que idade entrou o seu filho para o 1.º ciclo do ensino básico?**

Anos:

---

**PA018**      **O seu filho frequentou regularmente um espaço de educação ou de assistência à infância, antes do 1.º ano do ensino básico, que tivesse uma das seguintes finalidades?**

*(Selecione apenas uma opção em cada linha.)*

	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	
Assistência à infância (por exemplo, com familiar, berçário, creche, ama)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<i>Se Sim, por favor responda às questões 19-22</i>
Educação pré-escolar (por exemplo, Jardim de infância)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<i>Se Sim, por favor responda às questões 27-30</i>

*No caso de o seu filho não ter frequentado qualquer instituição de educação pré-escolar ou de assistência à infância antes do 1.º ano do ensino básico siga, por favor, para a questão 32.*

**PA019**      **Que idade tinha o seu filho quando frequentou um espaço de assistência à infância (por exemplo, com familiar, berçário, creche, ama) antes do 1.º ano do ensino básico?**

*(Selecione todas as opções necessárias.)*

- |                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Até 1 ano de idade | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> |
| 1 ano de idade     | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> |
| 2 anos de idade    | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> |
| 3 anos de idade    | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> |
| 4 anos de idade    | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> |
| 5 anos de idade    | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> |
| 6 anos de idade    | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> |
| 7 anos de idade    | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> |

**PA020**      **Quem cuidou ou educou o seu filho durante o período de assistência à infância?**

*(Selecione todas as opções necessárias.)*

Um irmão menor de idade ☐ <sub>1</sub>

Um familiar adulto (por exemplo, avós) ☐ <sub>1</sub>

Um adulto sem formação em assistência à infância, que não seja parente da criança (por exemplo, *baby-sitter*, amigo, vizinho) ☐ <sub>1</sub>

Um adulto com formação (por exemplo, educador, enfermeiro) ☐ <sub>1</sub>

**PA021      Onde foram prestados os cuidados de assistência à infância ao seu filho?**

*(Selecione todas as opções necessárias.)*

Na sua própria casa ☐ <sub>1</sub>

Na casa de outra pessoa ☐ <sub>1</sub>

Numa instituição (por exemplo, berçário, creche) ☐ <sub>1</sub>

Outro local ☐ <sub>1</sub>

**PA022**      **Qual foi a razão mais importante para o seu filho ter frequentado um espaço de assistência à infância?**

*(Selecione apenas uma opção.)*

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Era obrigatório   | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> |
| Nós não podíamos tomar conta da criança (por exemplo, devido a trabalho, doença)                            | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| Nós pretendíamos estimular o seu desenvolvimento (por exemplo, social, escolar)                             | <input type="checkbox"/> <sub>3</sub> |
| A maioria das outras crianças frequentava instituições de assistência à infância (por exemplo, creche, ama) | <input type="checkbox"/> <sub>4</sub> |

*Neste questionário não foram incluídas as questões 23 a 26 por não dizerem respeito à realidade portuguesa.*



**PA027**      **Que idade tinha o seu filho quando frequentou a educação pré-escolar, antes do início do 1.º ano do ensino básico?**

*(Selecione todas as opções necessárias.)*

3 anos de idade ☐ <sub>1</sub>

4 anos de idade ☐ <sub>1</sub>

5 anos de idade ☐ <sub>1</sub>

6 anos de idade ☐ <sub>1</sub>

7 anos de idade ☐ <sub>1</sub>

*Por favor, considere agora a última instituição de educação pré-escolar que o seu filho frequentou antes do início do 1.º ano do ensino básico.*

**PA028 De que tipo era a instituição que promovia a educação pré-escolar?**

*(Selecione apenas uma opção.)*

Instituição de gestão pública com fundos maioritariamente públicos (por exemplo, creches ou jardins de infância públicos) ☐<sub>1</sub>

Instituição de gestão privada com fundos maioritariamente públicos (por exemplo, estabelecimentos em regime de associação, como as IPSS) ☐<sub>2</sub>

Instituição de gestão privada com fundos maioritariamente privados (estabelecimentos de ensino privados) ☐<sub>3</sub>

**PA029**      **Quantas horas por semana permanecia o seu filho na instituição de educação pré-escolar, aos 3 anos de idade?**

*(Selecione apenas uma opção.)*

- |                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 0 horas por semana          | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> |
| até 10 horas por semana     | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| 11-20 horas por semana      | <input type="checkbox"/> <sub>3</sub> |
| 21-30 horas por semana      | <input type="checkbox"/> <sub>4</sub> |
| 31-40 horas por semana      | <input type="checkbox"/> <sub>5</sub> |
| 41-50 horas por semana      | <input type="checkbox"/> <sub>6</sub> |
| 51 ou mais horas por semana | <input type="checkbox"/> <sub>7</sub> |

**PA030**      **Qual foi a principal razão para o seu filho frequentar a educação pré-escolar?**

*(Selecione apenas uma opção.)*

Era obrigatório. ☐ <sub>1</sub>

Nós não podíamos tomar conta da criança (por exemplo, devido a trabalho, doença). ☐ <sub>2</sub>

Nós pretendíamos estimular o seu desenvolvimento (por exemplo, social, escolar) ☐ <sub>3</sub>

A maioria das outras crianças frequentava a educação pré-escolar. ☐ <sub>4</sub>

**SECÇÃO D: AS SUAS OPINIÕES SOBRE CIÊNCIA E MEIO  
AMBIENTE**

*As questões seguintes referem-se a profissões relacionadas com as ciências. Uma profissão relacionada com as ciências é a que exige o estudo da ciência a um nível superior (por exemplo, universitário). Portanto, carreiras como engenheiro (envolvendo a física), meteorologista (envolvendo as ciências da Terra), optometrista (envolvendo a biologia e a física) e médico (envolvendo as ciências médicas) são exemplos de carreiras relacionadas com as ciências.*

**PA032** **Por favor responda às questões seguintes.**

*(Selecione apenas uma opção em cada linha.)*

	<i>Sim</i>	<i>Não</i>
Alguém na sua família (inclusive o(a) senhor(a)) tem uma profissão relacionada com as ciências?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
O seu filho mostra interesse em vir a ter uma profissão relacionada com as ciências?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Espera que o seu filho venha a ter uma profissão relacionada com as ciências?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
O seu filho já mostrou interesse em estudar ciências após a conclusão do ensino secundário?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Espera que o seu filho venha a estudar ciências após a conclusão do ensino secundário?	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>

*A ciência é uma parte importante do estudo PISA. Estamos interessados nas opiniões dos pais sobre a ciência e sobre as questões ambientais. A questão seguinte diz respeito às suas perspectivas sobre a ciência.*

**PA033 Em que medida concorda com as seguintes afirmações?**

*(Selecione apenas uma opção em cada linha.)*

	<i>Concordo totalmente</i>	<i>Concordo</i>	<i>Discordo</i>	<i>Discordo totalmente</i>
A ciência é importante para nos ajudar a compreender o mundo natural.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A ciência é valiosa para a sociedade.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A ciência é muito relevante para mim.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Acho que a ciência me ajuda a entender as coisas à minha volta.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Os avanços na ciência costumam trazer benefícios sociais.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**PA035 As questões ambientais listadas a seguir são motivo de séria preocupação para si e/ou para os outros?**

*(Selecione apenas uma opção em cada linha.)*

	<i>Esta é uma preocupação séria quer para mim, pessoalmente, quer para os outros</i>	<i>Esta é uma preocupação séria para outras pessoas no meu país, mas não para mim, pessoalmente</i>	<i>Esta é uma preocupação séria apenas para pessoas de outros países</i>	<i>Esta não é uma preocupação séria para ninguém</i>
A poluição atmosférica	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A extinção de plantas e animais	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A devastação de florestas para dar outros usos ao solo	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
A escassez de água	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
O lixo nuclear	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
As condições meteorológicas extremas	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
O contacto humano com doenças de animais	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>



**PA036**      **Na sua opinião, os problemas associados às questões ambientais que a seguir se apresentam irão melhorar ou piorar nos próximos 20 anos?**

*(Selecione apenas uma opção em cada linha.)*

	<i>Melhorar</i>	<i>Ficar na mesma</i>	<i>Piorar</i>
A poluição atmosférica	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
A extinção de plantas e animais	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
A devastação de florestas para dar outros usos ao solo	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
A escassez de água	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
O lixo nuclear	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
As condições meteorológicas extremas	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
O contacto humano com doenças de animais	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>

## **SECÇÃO E: INFORMAÇÃO SOCIODEMOGRÁFICA**

**PA039**

**Em que país nasceram os seguintes membros da família do aluno?**

*(Selecione apenas uma opção em cada coluna.)*

	<i>Mãe</i>	<i>Pai</i>	<i>Avó ma- terna</i>	<i>Avô ma- terno</i>	<i>Avó pa- terna</i>	<i>Avô paterno</i>
Portugal	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
Outro País da União Euro- peia	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
País africano de língua oficial portu- guesa	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
Brasil	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
País da Euro- pa de Leste não pertencente à União Europeia	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
China	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>
Outro	<input type="checkbox"/> <sub>7</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>7</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>7</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>7</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>7</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>7</sub>

*Responda à seguinte questão pensando apenas nas despesas relativas ao aluno que lhe entregou este questionário.*

**PA041**    **Nos últimos 12 meses, quanto pagou, aproximadamente, a prestadores de serviços educativos?**

*Para determinar esse valor, tenha em conta o montante gasto na escola do seu filho em matrículas e propinas/mensalidades, juntando-lhe o que paga em ATL, assim como os honorários dos explicadores ou professores de apoio.*

*Não inclua nesse valor as despesas com material (por exemplo, equipamento desportivo, uniformes, computadores, manuais escolares) se este não estiver incluído nas propinas/mensalidades (isto é, se tiver de o comprar à parte).*

*(Selecione apenas uma opção.)*

- |                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Nada                          | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> |
| Mais de 0 e menos de 75 euros | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| De 75 euros a 3999 euros      | <input type="checkbox"/> <sub>3</sub> |
| De 4000 euros a 7999 euros    | <input type="checkbox"/> <sub>4</sub> |
| De 8000 euros a 11 999 euros  | <input type="checkbox"/> <sub>5</sub> |
| 12 000 euros ou mais          | <input type="checkbox"/> <sub>6</sub> |

**PA042 Qual é o rendimento anual do seu agregado familiar?**

*Por favor, some o rendimento global bruto de todos os membros do agregado familiar.*

*Lembre-se que lhe pedimos para responder às questões apenas se estas não lhe causarem desconforto e que todas as respostas são estritamente confidenciais.*

*(Selecione apenas uma opção.)*

- |                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Menos de 7500 euros            | <input type="checkbox"/> <sub>1</sub> |
| De 7500 euros a 11 249 euros   | <input type="checkbox"/> <sub>2</sub> |
| De 11 250 euros a 14 999 euros | <input type="checkbox"/> <sub>3</sub> |
| De 15 000 euros a 18 749 euros | <input type="checkbox"/> <sub>4</sub> |
| De 18 750 euros a 22 499 euros | <input type="checkbox"/> <sub>5</sub> |
| 22 500 euros ou mais           | <input type="checkbox"/> <sub>6</sub> |

***Muito obrigado por ter respondido a este questionário!***