

QUESTIONÁRIO AOS PAIS PISA 2015

ESTUDO PILOTO

CY6_QST_FT_PaQ_NoNotes_codes

Core 6
Março 2013

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 futura carreira. 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	<input type="checkbox"/> _1
O pai ou outro homem com essa função	<input type="checkbox"/> _1
Outro	<input type="checkbox"/> _1

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

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"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₅
Jantar à mesa com o seu filho	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₅
Simplemente conversar com o seu filho	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₅
Ajudar o seu filho a fazer os trabalhos de casa de ciências	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₅
Conversar com o seu filho sobre o seu desempenho em ciências	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₅
Arranjar materiais de ciências (por exemplo, aplicações, software, guias de estudo, etc.) para o seu filho	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₅
Conversar com o seu filho sobre a utilização das ciências no dia a dia	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₅
Conversar com o seu filho sobre as opções de carreira relacionadas com as ciências	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₅

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 actividades que o meu filho realiza na escola.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Apoio os esforços e os resultados do meu filho na escola.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Apoio o meu filho quando ele/ela está a enfrentar dificuldades na escola.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Encorajo o meu filho a ser confiante.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Apoio as regras da escola / disciplina escolar.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Tento proteger o meu filho de problemas familiares que possam interferir com a sua aprendizagem.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Encorajo o meu filho a aprender novas competências.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Apoio regularmente o meu filho a terminar as suas tarefas da escola.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Converso com o meu filho sobre as matérias que ele/ela aprende na escola para aprofundar a minha compreensão sobre esses assuntos.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

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. ₁

Nesta zona, há uma escola que faz concorrência à escola que o meu filho frequenta atualmente. ₂

Nesta zona, não há nenhuma escola que faça concorrência à escola que o meu filho frequenta atualmente. ₃

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 importantes</i>	<i>Algo importantes</i>	<i>Importantes</i>	<i>Muito importantes</i>
A escola fica perto de casa.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
A escola tem boa reputação.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
A escola oferece disciplinas ou cursos específicos.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
A escola segue uma determinada filosofia religiosa.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
A escola adota uma determinada abordagem ou um determinado método pedagógico-didático (por exemplo, a escola João de Deus).	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Outros elementos da família frequentaram essa escola.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Os custos são baixos (por exemplo, com propinas, manuais, alimentação, alojamento).	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
A escola tem opções de auxílio financeiro (por exemplo, empréstimo escolar, bolsa ou subsídio de estudo).	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Existe na escola um ambiente dinâmico e agradável.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Os resultados escolares dos alunos da escola são bons.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
A escola é segura.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

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

PA010 **Em que medida as seguintes razões são importantes para colaborar com a escola de seu filho?**

(Selecione apenas uma opção em cada linha.)

	<i>Nada importantes</i>	<i>Algo importantes</i>	<i>Importantes</i>	<i>Muito importantes</i>
O meu filho beneficia do meu envolvimento com a escola em termos de desempenho académico.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
A minha participação ajuda o meu filho a integrar-se na escola.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Ao cooperar com os professores do meu filho, eu passo a conhecer melhor os professores do meu filho.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Colaborar com a escola do meu filho permite-me saber mais sobre a escola.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Colaborar com a escola do meu filho ajuda-me a conhecer outros pais.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Ao cooperar com os professores do meu filho, eu fico a conhecer melhor o meu filho.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Por colaborar com a escola do meu filho passo a conhecer os amigos de meu filho.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

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
Quantos pais de colegas do seu filho, desta escola, conhece?	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Quantos colegas do seu filho conhece pelo nome?	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Com quantos funcionários da escola se sente confortável para falar se tiver uma questão sobre o seu filho?	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

PA012 Na sua perspectiva, em que medida são importantes os seguintes assuntos da comunicação pais-professores?

(Selecione apenas uma opção em cada linha.)

	<i>Nada importante</i>	<i>Algo importante</i>	<i>Importante</i>	<i>Muito importante</i>
Questões relacionadas com o desempenho académico dos alunos	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Questões relacionadas com a escolha da escola	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Questões relacionadas com a transferência de alunos ou mudança de escola	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Preocupações relacionadas com os problemas de comportamento dos alunos	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Preocupações relacionadas com dificuldades de aprendizagem	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Informações sobre as formas de ajudar as crianças com os trabalhos de casa	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Informações relacionadas com o incentivo individualizado de cada aluno	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Preocupações específicas relacionadas com pais estrangeiros	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Preocupações relacionadas com problemas de dependência, por exemplo, beber bebidas alcoólicas, fumar, jogar jogos eletrónicos	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

PA013 Em que medida as seguintes formas de comunicação com a escola do seu filho são importantes para si?

(Selecione apenas uma opção em cada linha.)

	<i>Nada importante</i>	<i>Algo importante</i>	<i>Importante</i>	<i>Muito importante</i>	<i>Não desenvolvido pela escola</i>
Comunicação por recados e cartas	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₅
Reunião agendada entre pai e professor	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₅
Telefonemas	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₅
Comunicação via internet ou outras mensagens escritas (e-mail, messenger, etc.)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₅
Reuniões informais não agendadas	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₅

SECÇÃO C: PERCURSO EDUCATIVO DO SEU FILHO

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

Anos:

PA015 **Em que ano entrou o seu filho para o 1º ciclo do ensino básico?**

Ano:

20_____

PA016 Comparado com a idade definida para o início da escolaridade obrigatória (6 anos) quando foi que o seu filho começou a frequentar o 1.º ciclo do ensino básico?

(Selecione apenas uma opção.)

No ano exigido 1

Mais cedo do que é exigido 2

Mais tarde do que é exigido 3

PA017 **A frequência da educação pré-escolar ou a frequência de outro tipo de assistência à infância, antes do 1.º ano do ensino básico, foi obrigatória para o seu filho?**

(Selecione apenas uma opção em cada linha.)

	<i>Não</i>	<i>Sim, frequência obrigatória até um ano</i>	<i>Sim, frequência obrigatória de mais de um ano</i>
Assistência à infância (por exemplo, berçário, creche, ama)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃
Educação pré-escolar (por exemplo, Jardim de Infância)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃

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 berçário, creche, ama)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<i>Se Sim, por favor responda às questões 19-22</i>
Educação pré-escolar (por exemplo, Jardim de infância)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<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 31.

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

(Selecione todas as opções necessárias.)

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

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 1

Um familiar adulto (por exemplo, avós) 1

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

Um adulto com formação (por exemplo, professor, enfermeiro) 1

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

(Selecione todas as opções necessárias.)

Na sua própria casa 1

Na casa de outra pessoa 1

Numa instituição (por exemplo, berçário, creche) 1

Outro local 1

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

(Selecione apenas uma opção.)

Era obrigatório 1

Nós não podíamos tomar conta da criança (por exemplo, devido a trabalho, doença) 2

Nós pretendíamos estimular o seu desenvolvimento (por exemplo, social, escolar) 3

A maioria das outras crianças frequentava instituições de assistência à infância (por exemplo, creche, ama) 4

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

(Selecione todas as opções necessárias.)

3 anos de idade 1

4 anos de idade 1

5 anos de idade 1

6 anos de idade 1

7 anos de idade 1

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) 1

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

Instituição de gestão privada com fundos maioritariamente privados (estabelecimentos de ensino privados) 3

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

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

(Selecione apenas uma opção.)

Era obrigatório. 1

Nós não podíamos tomar conta da criança (por exemplo, devido a trabalho, doença). 2

Nós pretendíamos estimular o seu desenvolvimento (por exemplo, social, escolar) 3

A maioria das outras crianças frequentava a educação pré-escolar. 4

PA031 Qual foi a principal razão para o seu filho não frequentar uma instituição de educação pré-escolar ou de outro tipo de assistência à infância?

(Selecione apenas uma opção.)

A maioria das crianças da nossa área não frequentava qualquer instituição de educação pré-escolar ou de outro tipo de assistência à infância. _1

As instituições de educação pré-escolar ou de outro tipo de assistência à infância não eram acessíveis (por exemplo, não existiam no local). _2

As instituições de educação pré-escolar ou de outro tipo de assistência à infância não estavam disponíveis (por exemplo, não havia vaga). _3

As instituições de ensino pré-escolar ou de outro tipo de assistência à infância não eram necessárias. _4

Não considerámos a hipótese de o nosso filho frequentar uma instituição de educação pré-escolar ou de outro tipo de assistência à infância. _5

As instituições de educação pré-escolar ou de outro tipo de assistência à infância eram demasiado caras. _6

As instituições de educação pré-escolar ou de outro tipo de assistência à infância não estavam disponíveis nos horários que pretendíamos. _7

As instituições de educação pré-escolar ou de outro tipo de assistência à infância podiam não ser seguras para a saúde do nosso filho. _8

As instituições de educação pré-escolar ou de outro tipo de assistência à infância podiam não ser benéficas para o desenvolvimento do nosso filho. _9

Não concordávamos com o tipo de ensino e aprendizagem das instituições disponíveis. _10

Outra razão _11

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"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
O seu filho mostra interesse em vir a ter uma profissão relacionada com as ciências?	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
Espera que o seu filho venha a ter uma profissão relacionada com as ciências?	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
O seu filho já mostrou interesse em estudar ciências após a conclusão do ensino secundário?	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
Espera que o seu filho venha a estudar ciências após a conclusão do ensino secundário?	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂

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>
Os avanços na ciência normalmente melhoram as condições de vida das pessoas.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
A ciência é importante para nos ajudar a compreender o mundo natural.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Alguns conceitos em ciência ajudam-me a ver como me relacionar com outras pessoas.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Os avanços na ciência geralmente ajudam a melhorar a economia.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Há muitas oportunidades para eu usar ciência na minha vida quotidiana.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
A ciência é valiosa para a sociedade.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
A ciência é muito relevante para mim.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Acho que a ciência me ajuda a entender as coisas à minha volta.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Os avanços na ciência costumam trazer benefícios sociais.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

Gostaríamos de saber a sua opinião sobre a necessidade de possuir competências científicas para o mercado de trabalho de hoje em dia.

PA034 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>
Hoje em dia, é importante ter bons conhecimentos e competências científicas para poder arranjar um bom trabalho.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Geralmente, os empregadores apreciam que os seus empregados possuam bons conhecimentos científicos e competências científicas sólidas.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Hoje em dia, a maioria dos empregos exigem alguns conhecimentos e competências científicas.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
É uma vantagem no mercado de trabalho ter bons conhecimentos e competências científicas.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

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"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
A escassez de energia	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
A extinção de plantas e animais	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
A devastação de florestas para dar outros usos ao solo	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
A escassez de água	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
O lixo nuclear	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
As condições meteorológicas extremas	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
O contacto humano com doenças de animais	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

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"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃
A escassez de energia	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃
A extinção de plantas e animais	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃
A devastação de florestas para dar outros usos ao solo	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃
A escassez de água	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃
O lixo nuclear	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃
As condições meteorológicas extremas	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃
O contacto humano com doenças de animais	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃

SECÇÃO E: INFORMAÇÃO SOCIODEMOGRÁFICA

PA037 O pai do aluno possui alguma(s) das seguintes habilitações?

(Selecione apenas uma opção em cada linha.)

	<i>Sim</i>	<i>Não</i>
Licenciatura de 4 anos ou 5 anos, Mestrado ou Doutoramento	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
Licenciatura, ou Bacharelato de 3 anos no ensino superior	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
Curso de Especialização Tecnológica (CET)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
Ensino secundário	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂

PA038 A mãe do aluno possui alguma(s) das seguintes habilitações?

(Selecione apenas uma opção em cada linha.)

	<i>Sim</i>	<i>Não</i>
Licenciatura de 4 anos ou 5 anos, Mestrado ou Doutorado	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
Licenciatura, ou Bacharelato de 3 anos no ensino superior	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
Curso de Especialização Tecnológica (CET)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
Ensino secundário	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂

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 materna</i>	<i>Avô materno</i>	<i>Avó paterna</i>	<i>Avô paterno</i>
Portugal	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
Outro País da União Europeia	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₂
País africano de língua oficial portuguesa	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₃
Brasil	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₄
País da Europa de Leste não pertencente à União Europeia	<input type="checkbox"/> ₅	<input type="checkbox"/> ₅	<input type="checkbox"/> ₅	<input type="checkbox"/> ₅	<input type="checkbox"/> ₅	<input type="checkbox"/> ₅
China	<input type="checkbox"/> ₆	<input type="checkbox"/> ₆	<input type="checkbox"/> ₆	<input type="checkbox"/> ₆	<input type="checkbox"/> ₆	<input type="checkbox"/> ₆
Outro	<input type="checkbox"/> ₇	<input type="checkbox"/> ₇	<input type="checkbox"/> ₇	<input type="checkbox"/> ₇	<input type="checkbox"/> ₇	<input type="checkbox"/> ₇

PA040 **Em que país o pai e a mãe do aluno são cidadãos legais?
Se possuírem dupla cidadania, assinale mais de um país.***(Selecione todas as opções necessárias.)*

	<i>Mãe</i>	<i>Pai</i>
Portugal	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
Outro País da União Europeia	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
País africano de língua oficial portuguesa	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
Brasil	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
País da Europa de Leste não pertencente à União Europeia	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
China	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
Outro	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁

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"/> | 1 |
| Mais de 0 e menos de 75 euros | <input type="checkbox"/> | 2 |
| De 75 euros a 3 999 euros | <input type="checkbox"/> | 3 |
| De 4 000 euros a 7 999 euros | <input type="checkbox"/> | 4 |
| De 8 000 euros a 11 999 euros | <input type="checkbox"/> | 5 |
| 12 000 euros ou mais | <input type="checkbox"/> | 6 |

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 7 500 euros | <input type="checkbox"/> | 1 |
| De 7 500 euros a 11 249 euros | <input type="checkbox"/> | 2 |
| De 11 250 euros a 14 999 euros | <input type="checkbox"/> | 3 |
| De 15 000 euros a 18 749 euros | <input type="checkbox"/> | 4 |
| De 18 750 euros a 22 499 euros | <input type="checkbox"/> | 5 |
| 22 500 euros ou mais | <input type="checkbox"/> | 6 |

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