



PROPOSTA PARA A APLICAÇÃO DO PISA PARA ESCOLAS SEDUC - SOBRAL/CE

A Fundação Cesgranrio apresenta sua proposta para a aplicação do PISA para Escolas - PISA S nas 17 escolas da SEDUC - Sobral/CE.

1. O PISA PARA ESCOLAS – PISA S

O PISA-S é uma Avaliação voluntária, que apoia os esforços de melhoria da escola participante com base nas matrizes e escalas do Programa de Avaliação Internacional de Estudantes (PISA) da OCDE. Os itens dos testes são desenvolvidos e calibrados de acordo com as escalas internacionais e estudos que apoiam o rigor e a validade dos resultados do PISA Mundial.

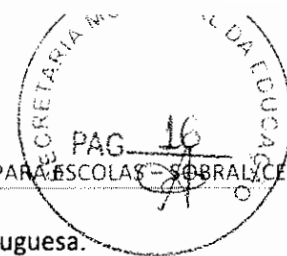
Desenhado para oferecer às escolas participantes informações e análises, acerca das competências e habilidades dos estudantes de 15 anos, aplica questionários que coletam dados socioeconômicos e informações sobre o ambiente de aprendizagem, o engajamento dos alunos, seus interesses e atitudes em leitura, matemática e ciências.

Cada escola participante do PISA-S recebe um relatório detalhado, com evidências sólidas acerca dos fatores que afetam o seu desempenho e com indicações de como promover a melhoria da aprendizagem para todos os estudantes. Os relatórios individuais de cada escola são de domínio da escola ou rede de ensino, e não é permitido divulgar os resultados obtidos sem autorização expressa dos gestores escolares. A partir de 2019, o PISA-S será oferecido por meio de plataforma da OCDE e todas as provas serão on-line.

O PISA-S contribui para o desenvolvimento de uma Avaliação dos conhecimentos, competências e habilidades que são relevantes, no mundo atual, e incentiva experiências inovadoras de aprendizagem na solução colaborativa de problemas, desenvolvimento da criatividade, autonomia e do pensamento crítico dos estudantes.

Desenvolvido pela OCDE o PISA-S objetiva principalmente:

- ✓ oferecer às escolas, sob demanda e por adesão voluntária, um teste de avaliação com base na escala do PISA Mundial, para apoiar o esforço de professores e gestores em busca de uma educação de excelência; e
- ✓ desenvolver oportunidades de melhoria da qualidade das escolas, estimulando a aprendizagem dos estudantes e a criação de comunidades globais de aprendizagem, para promover intercâmbio de boas práticas, com base em evidências internacionais alinhadas ao Pisa Mundial, entre professores e gestores de diferentes países.



A Avaliação pode ser feita em várias línguas e está disponível em Língua Portuguesa.

No Brasil, a primeira aplicação do PISA S foi feita em outubro de 2017 pela Fundação Cesgranrio que sob contrato com a Fundação Lemann, avaliou 3119 alunos de 46 escolas públicas (estaduais, federais) e particulares, em 11 municípios distribuídos em 6 UFs (Ceará, Minas Gerais, Pernambuco, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro e São Paulo).

Cada escola participante recebeu um relatório técnico pedagógico explicando os resultados obtidos à luz das escalas interpretadas de leitura, matemática e ciências. As escolas também tiveram seus resultados apresentados comparativamente aos dois países participantes do PISA 2015. A Avaliação do PISA S em 2017 revelou que o desempenho uma grande parcela das escolas participantes tem suas médias acima da média PISA de 2015 aplicado em 63 países da OCDE e convidados. Essas médias são respectivamente: Matemática: 377 | Leitura: 407 | Ciências: 401.

A descrição das competências e habilidades compreendidas nessas médias podem ser apreciadas no endereço da OCDE <http://www.oecd.org/pisa/>

A OCDE, graças a essa experiência da aplicação do PISA, em 2017 associada à sua *expertise* em Avaliações Nacionais, credenciou a Fundação Cesgranrio como a única instituição habilitada a aplicar o PISA S no período de novembro de 2019 a novembro de 2020. O PISA-S nesse período será aplicado apenas por meio da plataforma digital e não mais como o foi em 2017.

São candidatas a participar do PISA S as escolas que:

- ✓ Possuam pelo menos 42 alunos com idade de 15 anos, nesse caso, todos os alunos farão a prova. As escolas que tiverem mais de 42 alunos, terão alunos sorteados para participar da Avaliação em número de até 85 alunos.
- ✓ Possuam laboratório de informática ou sala de computação com pelo menos 21 computadores para as escolas que têm 42 alunos de 15 anos e 42 computadores para aquelas escolas que tenham 85 alunos a serem avaliados.

Os resultados da Avaliação da Escola são sigilosos e somente a escola terá acesso a eles. É importante ressaltar que os resultados do PISA S são por escola e não por aluno. O PISA S não é uma Avaliação que confira aos alunos participantes qualquer certificado.

O PISA S é uma Avaliação de extrema importância para as escolas pois com os seus resultados as escolas poderão:

- ✓ Comparar seus resultados com o desempenho dos melhores sistemas do mundo, avaliados pelo PISA Mundial, e para promover uma cultura que estimule o aprendizado de excelência para todos;



- ✓ Compreender como as habilidades socioemocionais afetam o aprendizado, e como desenvolvê-las na sala de aula;
- ✓ Identificar estratégias que ajudem a melhorar o desempenho dos estudantes com dificuldades de aprendizagem; e para
- ✓ Criar comunidades de aprendizagem e redes de contatos com professores e escolas.

2. ATIVIDADES A SEREM REALIZADAS NA APLICAÇÃO DO PISA S PELA FUNDAÇÃO CESGRANRIO:

Para aplicar o PISA S a Fundação Cesgranrio planejou realizar as seguintes atividades:

- ✓ Prover uma visita técnica preliminar em cada escola para inspeção das condições dos locais de aplicação, tais como, fiação, tomadas, etc. A visita deste técnico de informática, será guiada por uma ficha de observação (*checklist*) e será acompanhada por um responsável da escola, que ao final desta, atestará as condições encontradas e colocará sua assinatura e carimbo da escola na ficha de inspeção.
- ✓ Enviar 2 aplicadores por escola, sendo um deles técnico em de informática que instalará as provas nos computadores e estará presente em todo o período de aplicação para dar suporte aos alunos. Esse técnico instalará as provas nos computadores dos alunos em pen drives trazidos em envelopes plásticos lacrados. O outro aplicador será responsável pelo acompanhamento da aplicação e suporte aos alunos que precisarem se ausentar temporariamente por algum motivo.
- ✓ Adotar todas as medidas de segurança e sigilo que utiliza nas avaliações de Larga Escala como o ENEM, entre as medidas estão: uso de envelope porta objetos exclusivo para cada aluno, uso de detectores de metais para impedir a presença de escutas ou outros dispositivos usados em fraudes.
- ✓ Transferir os dados dos computadores dos alunos para a rede de processamento dos resultados para a empresa responsável pela Plataforma de aplicação dos testes e para a OCDE.
- ✓ Selecionar e capacitar em sessões presenciais, professores de Língua Portuguesa, Matemática e Ciências para corrigirem as questões de respostas construídas pelos alunos.
- ✓ Transferir os resultados das correções das questões para Plataforma de Aplicação dos Testes da OCDE.

Após a assinatura do contrato, a escola deverá fornecer a Fundação Cesgranrio um arquivo contendo as informações de todos os alunos matriculados a partir do 7º ano do EF, que tenha nascido nos anos de 2003 e 2004. A nossa equipe estatística, seguindo os critérios da OCDE, irá sortear uma amostra de no mínimo 42 e no máximo 85 alunos para realizar a prova.

A prova é sigilosa e não pode ser acessada por nenhum membro da escola. A avaliação será externa e, portanto, a equipe de aplicação será enviada pela Fundação Cesgranrio. Uma pessoa da nossa equipe irá até a escola com antecedência para verificar as condições das instalações para a aplicação computadorizada.



3. ORÇAMENTO

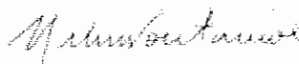
O custo do projeto por escola para a SEDUC - Sobral/CE é de **R\$ 11.000,00 (onze mil reais)**, com autonomia para cada escola avaliar de 42 a 85 alunos. A avaliação será aplicada em novembro de 2019, em data a combinar com a SEDUC - Sobral/CE e as escolas participantes.

Nos custos da Fundação Cesgranrio estão incluídos os seguintes elementos:

- ✓ Constituição de Polos de Aplicação (aluguéis, segurança e infraestrutura).
- ✓ Seleção e capacitação presencial de Coordenadores de Polo, aplicadores e técnicos de informática.
- ✓ Seleção e Capacitação dos professores, corretores das questões de respostas construídas pelos alunos.
- ✓ Impressão de materiais de aplicação (Listas de Presença, Listas de Senha para acesso ao Sistema, Formulários de Controle da Aplicação e Folhas de Rascunho).
- ✓ Impressão dos manuais de capacitação dos colaboradores e dos professores corretores das questões abertas.
- ✓ Aquisição e gravação dos *pen drives*.
- ✓ Envelopamento e transporte de todos os materiais de aplicação, ida e retorno, incluindo os *pen drives* e os materiais de segurança (detectores de metal e envelopes porta objetos para cada aluno).
- ✓ Pagamento dos colaboradores, incluindo encargos sociais, para o técnico de informática da visita técnica, aplicadores (dois por turma de aplicação), Coordenadores de Polo, ajuda de custo, transporte e alimentação de todos os envolvidos.
- ✓ Pagamento dos corretores das questões abertas.

O preço global para 17 escolas da SEDUC - Sobral/CE é de **R\$ 187.000,00 (cento e oitenta e sete mil reais)**.

Rio de Janeiro, 13 de agosto de 2019.



Nilma Santos Fontanive
Coordenadora do Centro de Avaliação
Fundação Cesgranrio



Dayanna Karla <dayanna.seducsobral@gmail.com>

Re: Proposta Sobral - PISA para Escolas

LUCIA DE FATIMA DA SILVA BALICA <balica.seducsobral@gmail.com>

26 de agosto de 2019

19:49

Para: Dayanna Karla <dayanna.seducsobral@gmail.com>

Boa Noite, Dra Dayanna

Segue os documentos solicitados a CESGRANRIO. Se tiver faltando algum documento pode me avisar que vejo com eles.

Atenciosamente,

----- Forwarded message -----

De: **Amanda Glasser Natal** <amanda@cesgranrio.org.br>

Date: seg, 26 de ago de 2019 às 16:29

Subject: Proposta Sobral - PISA para Escolas

To: LUCIA DE FATIMA DA SILVA BALICA <balica.seducsobral@gmail.com>

Prezada Lucia, boa tarde!

Seguem os documentos solicitados em anexo. Faremos o envio também por correio.

Favor acusar recebimento.

Atenciosamente,

Amanda Natal
Centro de Avaliacao
Tel.: (21) 2103-9600 R.9635








AVISO: Esta mensagem enviada ao destinatário pode conter informação confidencial e estar sujeita ao sigilo profissional de comunicação. Se você não for o destinatário, desde já fica notificado que não deve divulgar, copiar, distribuir, examinar ou, de qualquer forma, utilizar a informação contida nesta mensagem, por ser um ato ilegal. Caso tenha recebido esta mensagem por engano, desde logo, deve ser eliminado o seu conteúdo em sua base de dados, registros ou sistemas de controle. Fica desprovida de eficácia e de validade a mensagem que contiver vínculo obrigacional, expedida por quem não detenha poderes de representação nesse sentido.



[Texto das mensagens anteriores oculto]

5 anexos

-  **ESTATUTO E ATA AUTENTICADOS.pdf**
7849K
-  **CERTIDÕES 1.pdf**
3196K
-  **ident Serpa.pdf**
483K
-  **CNPJ.pdf**
476K
-  **Tradução e Juramento Público.pdf**
1167K