

BOLETIM INFORMATIVO

BOLETIM INFORMATIVO SME Nº 76 DE 21/08/2026

Assuntos:

- 1. Participação em pesquisa científica - Universidade Stanford/Califórnia***

Atenciosamente

Prof.^a Maria Cristina Perpetuo dos Santos Soares
Secretária Municipal de Educação

1. Participação em pesquisa científica - Universidade Stanford/Califórnia

Prezados Diretores,

A Secretaria Municipal de Educação - SME, por meio do Núcleo Pedagógico, informa que o município de Itaquaquetuba foi indicado para participar de uma pesquisa científica, em parceria com a Universidade de Stanford, voltada para o desenvolvimento da aprendizagem de leitura e matemática.

A pesquisa busca compreender, de forma mais ampla, os fatores associados à aprendizagem dos estudantes, investigando como habilidades cognitivas e de processamento visual se relacionam com o desempenho acadêmico. Para isso, o estudo combina testes digitais de leitura e matemática com atividades *gamificadas*, que identificam diferentes componentes das funções executivas (como memória de trabalho, controle inibitório e flexibilidade cognitiva) do processamento visual e da atenção.

Participantes e metodologia da aplicação.

A pesquisa será desenvolvida com os estudantes de 2º ao 5º ano e a aplicação completa dos testes pode chegar a aproximadamente 2 horas, podendo ser dividida em diferentes momentos ou dias para facilitar sua integração à rotina escolar. O cronograma e o acompanhamento serão realizados pela equipe escolar, Técnico Mentor do Núcleo Pedagógico e um representante da pesquisa.

Recursos necessários para a realização os testes digitais:

- Notebooks;
- Internet;
- Fones de ouvidos (serão disponibilizados às UEs participantes, como doação dos organizadores da pesquisa);
- Cronograma de aplicação dos testes, previamente alinhado com o professor da turma.

Unidades Escolares de Ensino Fundamental selecionadas:

- EMEB Alceu Magalhães Coutinho;
- EMEB Benedito Barbosa de Moraes;
- EMEB Cícero Antonio de Sá Ramalho ;
- EMEB João Geraldo dos Santos;
- EMEB Jornalista Roberto Marinho;
- EMEB Maria Eulália Nobre Borges;

- EMEB Michel Alves de Souza;
- EMEB Roseli Aparecida Mendes;
- EMEB Shozayemon Setokuchi;
- EMEB Antonio Rodrigues Gallego.

Retorno para rede:

Além dos resultados dos testes acadêmicos, as Unidades Escolares participantes, receberão um relatório da pesquisa com resultados agregados, permitindo compreender as relações entre leitura, matemática, funções executivas e processamento visual. O projeto também prevê suporte à aplicação e à interpretação dos resultados, além de possibilidades de formação e discussão dos achados com as equipes, mediados pelos profissionais envolvidos na pesquisa, sem custo para as escolas participantes.

Caberá ao Diretor de cada unidade escolar participante indicar 2 (duas) turmas de cada ano (2º ao 5º), preferencialmente em períodos diferentes, para a realização dos testes digitais. A indicação deverá ocorrer até o dia **25/08/2026**, via formulário: <https://forms.gle/QYp7DgiVgGJQubiXA>

O acompanhamento das etapas da pesquisa será realizado pela Diretora do Núcleo Pedagógico e Técnico Mentor da UE, em colaboração com a equipe escolar e com a equipe de pesquisa da Universidade de Stanford¹.

Atenciosamente.

Prof.^a Fernanda Santos
Diretora de Divisão - Núcleo Pedagógico

Prof.^a Maria Cristina Perpetuo dos Santos Soares
Secretária Municipal de Educação

¹ Participam da pesquisa, pela Universidade de Stanford: Jason Yeatman, professor da Stanford Graduate School of Education e do Departamento de Psicologia, com atuação também na Stanford University School of Medicine; Kruttika Bhat, Doutoranda em Educação na Universidade de Stanford; e o Prof. Guilherme Lichand, professor da Stanford Graduate School of Education e responsável pela coordenação da pesquisa no Brasil, com mais de dez anos de atuação em pesquisas e projetos relacionados a políticas públicas no país. A coordenação da pesquisa no Brasil conta também com Karine Roncete, pós-doutoranda e coordenadora das atividades de pesquisa junto às redes de ensino brasileiras.