

# Apresentação Geek Educacional



**Geek Educacional**  
Soluções Pedagógicas & Tecnologia

# Geek Educacional

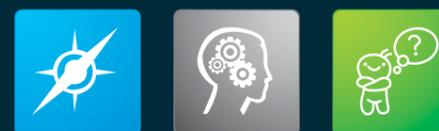
A Geek Educacional é uma empresa especializada em pesquisas e desenvolvimento de soluções, que viabilizam um melhor aproveitamento das informações geradas no cotidiano escolar pelos processos avaliativos.

Os processos avaliativos mostram eficácia no direcionamento de mudanças que venham a contribuir no maior desenvolvimento dos modelos de gestão e/ou didático-pedagógicos. Desta forma, a Geek Educacional está alinhada com as políticas educacionais já implementadas.



## Foco em resultados positivos

A avaliação da atividade educativa é reconhecida hoje como uma ferramenta indispensável para melhorar a qualidade de ensino, aumentar a credibilidade das escolas, reforçar sua capacidade de iniciativa e torná-las mais atrativas para alunos e familiares.



## Melhora IDEB Projeto

Avaliações padronizadas em larga escala com enfoques diferenciados, utilizando modernas técnicas estatísticas para medir a **proficiência** dos alunos, como a Teoria de Resposta ao Item (TRI) e análises multivariadas a partir de modelos de regressão hierárquica além, é claro, do uso rotineiro da Teoria Clássica dos Testes (TCT). As avaliações desenvolvidas nos ambientes educacionais e aplicados a jovens e crianças são caracterizadas por diferentes metodologias e realizadas para a obtenção de diversos objetivos.



## Sobre a Empresa



Oferecemos soluções integradas para escolas, levando em conta as diferentes necessidades dos gestores, professores e alunos.

A meta fundamental da **Geek Educacional** é oferecer ao ensino público um ambiente que estimule a investigação, a comunicação, o espírito criativo, fazendo do gestor, professor, colaborador e aluno, cidadãos que possam contribuir efetivamente para o desenvolvimento de sua comunidade, do seu estado e do seu País.

A **Geek Educacional**, embora nova no mercado educacional com apenas 10 anos, constituiu equipe de elevada qualificação e experiência para elaboração de projetos voltado ao setor público.

A **Geek Educacional**, conta com uma equipe multifuncional formada por grandes profissionais para diversos projetos na área de TI (tecnologia de informação), além de equipe de produção e execução.

## Nossos Serviços

- Diagnóstico da Rede Escolar
- Aplicação de Simulados
- Capacitação
- Mérida de Proficiência
- Melhoria do IDEB
- Plataforma Virtual
- Transformação de Dados
- Correção Provas
- Prova Brasil



Análise macro da realidade da qualidade da educação em toda a rede e específica, estratificada por escola e suas respectivas turmas, além da análise individual do desenvolvimento de cada aluno. Viabilizar ao gestor e a sua equipe pedagógica uma ferramenta que permita o acompanhamento detalhado dos processos de ensino-aprendizagem.

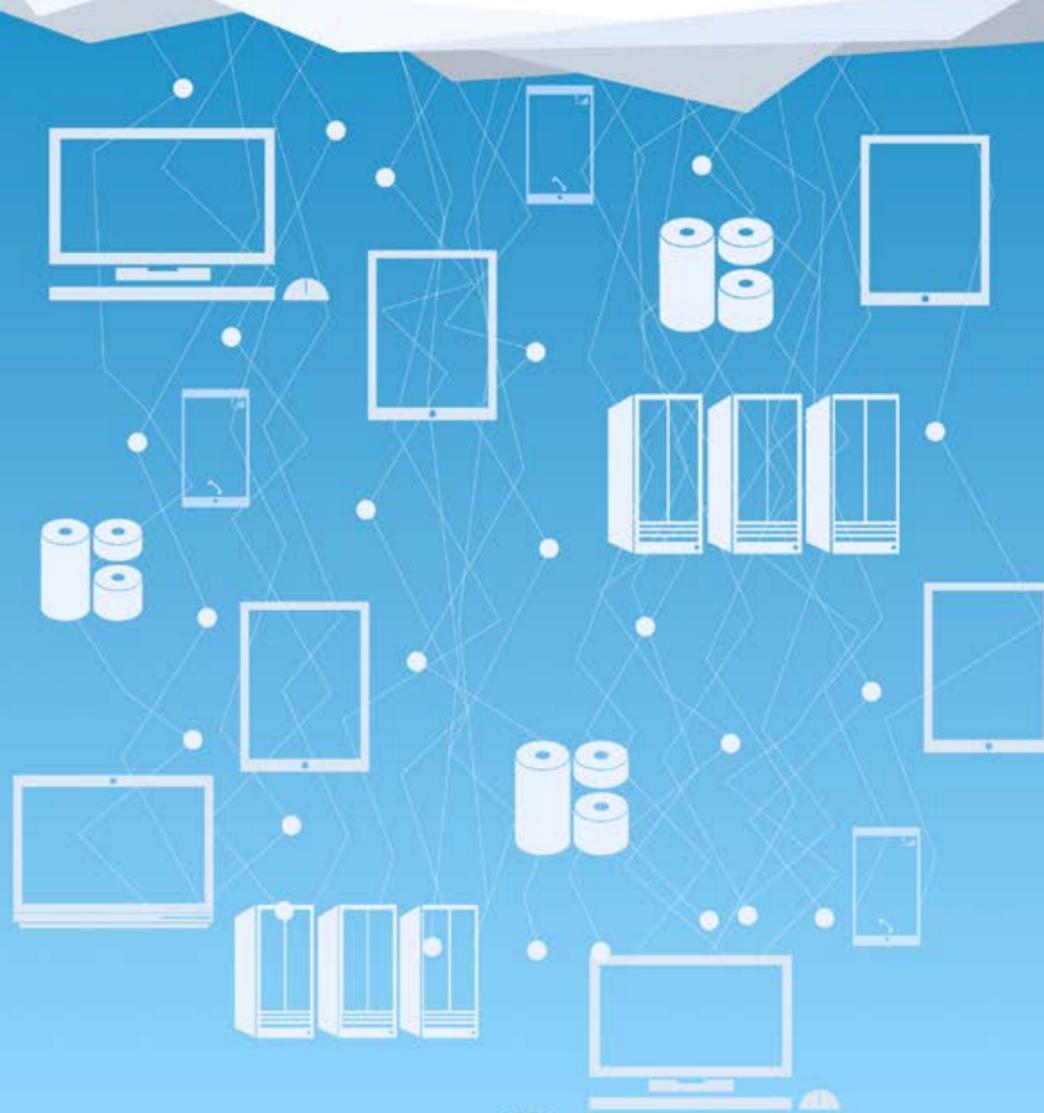
## Nossas Avaliações

O nosso processo de avaliação nas unidades escolares tem como perspectiva a aprendizagem do aluno e a melhoria da qualidade do ensino. Ocorre em diferentes momentos do processo de ensino e aprendizagem e, para isso, nossa equipe utiliza vários procedimentos.

A principal finalidade dessas avaliações é fornecer informações periódicas e comparáveis sobre a situação do ensino oferecido nas escolas da rede, visando orientar os gestores no monitoramento e na implementação das políticas voltadas à melhoria da qualidade de ensino.



Mapeia para professores e gestores as habilidades e proficiência dos alunos, auxiliando no processo de ensino.



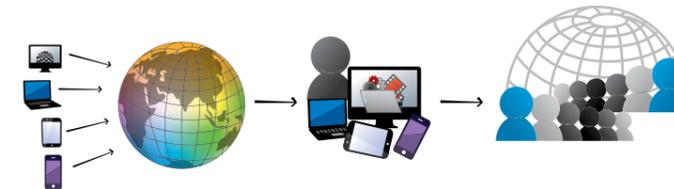
## Plataforma Virtual Melhora IDEB

A plataforma virtual, que conta com mais de 3.000 (três mil) questões elaboradas de acordo com a matriz da Prova Brasil, aos professores a nossa plataforma oportuniza o preparo, o estudo e a análise do grau de dificuldade individualizado por aluno, a fim de que sejam feitas as correções e as intervenções de que necessita cada aluno, através de simulados configurados conforme as características de cada usuário.



### Simulados e Provas

Os testes de desempenho são elaborados para cada uma das áreas do conhecimento: Ciências Humanas, Ciências da Natureza, Leitura, Matemática e Produção Textual, em todos os níveis da Educação.



Impressão colorida de todos os relatórios que conterão as informações pedagógicas, representadas por gráficos, tabelas ou listagens. Estes documentos serão agregados em 3 conjuntos distintos, um direcionado a secretaria e equipe pedagógica, contemplando o rendimento geral da rede e específico de cada instituição, o segundo kit

com os relatórios impressos para as diretorias escolares, contendo todas as informações relativas a cada instituição e em profundidade de cada turma, e último conjunto de relatórios para todos os professores da rede, contemplando com profundidade todas as informações relativas ao desempenho individual de seus alunos.



Implementação de Plataforma Melhora IDEB, Informações Educacionais que permitam a análise detalhada e precisa do desempenho dos alunos em simulados da Prova Brasil.

**1** Os instrumentos são aplicados em dois ou três dias consecutivos, no horário de aula normal de cada turma. Quando o objetivo é reunir informações sobre a percepção da escola pela comunidade, gestores, professores, alunos.

**2** Avaliações diagnósticas, de aprendizagem e somativas, feitas pelo professor em sua turma, que são essenciais para o desenvolvimento contínuo do trabalho pedagógico, por avaliarem especificamente domínio de conteúdos.

- Provas Avaliativas
- Provas com cartão resposta
- Tabulações de dados
- Conhecimento de alunos
- Proficiência
- Plataforma virtual
- Simulado virtual
- Caderno de apoio
- Capacitação dos educandos
- Provinha Brasil
- Melhoria no IDEB

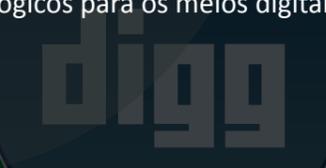
# Visão Geral da Rede Escolar

1. Informar o que os alunos, em diferentes etapas da escolarização, sabem e são capazes de fazer, em dado momento, e acompanhar sua evolução ao longo dos anos.
2. Gerar indicadores de percepção que permitam a contextualização desses resultados e a atuação de forma mais coerente com a gestão de ensino.
3. Subsidiar o desenvolvimento de ações pedagógicas e de gestão que visem a melhoria da qualidade de ensino.



A **Geek Educacional**, acredita que seja possível obter melhores resultados na melhoria da qualidade na educação, auxiliando professores através da tecnologia na obtenção de dados precisos sobre o desempenho dos alunos levando como base as atividades que são realizadas em práticas dinâmicas, online ou não.

Para isso apresentamos uma proposta de padronização na forma como são obtidos os dados para resultados educacionais no ensino, objetivando o melhor mapeamento por parte do gestor, público ou privado, dos resultados obtidos com a migração de conteúdos pedagógicos para os meios digitais.

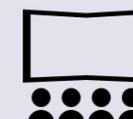


## PASSO A PASSO PROJETO MELHORA IDEB “O SEGREDO”



### Elaboração das Perguntas

Professores renomados supervisionados pela nossa equipe, formulam as questões (itens) seguindo a matriz de competências.



### Simulado / Sondagem

Avaliação padronizada em larga escala com enfoque diferenciado, utilizando modernas técnicas.

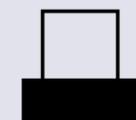
Planejamento, criação, elaboração das provas, impressão das provas e cartões de respostas, distribuição das provas, leitura automática dos resultados, coleta das provas.



### Análise de Dados

Utilizamos modernas técnicas estatísticas para medir a proficiência dos alunos.

Avaliamos todos os dados dos alunos, comportamento das respostas individualizadas.

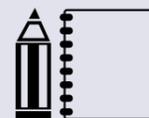


### Relatórios / Devolutiva

Relatórios com informações pedagógicas, representadas por gráficos, tabelas ou listagem, esses relatórios são agregados em 3 conjuntos distintos, um direcionado a Secretaria de Educação e equipe pedagógica, contemplando o rendimento geral da rede e específico de cada instituição, o segundo kit com relatórios impressos para as diretorias escolares, contendo todas as informações relativas a cada instituição e em profundidade de cada turma, e último conjunto de relatórios para todos os professores, com profundidade todas as informações relativas ao desempenho individual de seus alunos.

## AÇÕES PARA ALAVANCAGEM DO PROJETO MELHORA IDEB “A SOLUÇÃO”

Interpretar em mais alto grau os resultados das provas aplicadas a toda rede de ensino. A parceria da rede de ensino com a empresa Geek Educacional acarreta num monitoramento capaz de melhor subsidiar estratégias de intervenção individualizada e qualificada, na forma de reforço escolar, sala de recursos e professores de apoio.



### Caderno Perguntas & Resposta

Caderno elaborado a partir de dados obtidos, de acordo com a necessidade de cada grupo de alunos, com perguntas e respostas, das matrizes da Prova Brasil, para serem trabalhadas em sala de aula, auxiliando os alunos para os simulados e a Prova Brasil.



### Plataforma Virtual

Plataforma Virtual para geração de simulados online, onde cada aluno receberá um cartão de acesso individualizado, para estudar e gerar simulados com a escolha de grau de dificuldade, com correção automática pelo sistema.



### Capacitação / Orientação

Palestras e encontros com todos os diretores, orientadores e professores da rede, afim de orientar e esclarecer possíveis dúvidas sobre a matriz da Prova Brasil, além de informar aos mesmos o grau de proficiência de seus alunos.



# Contato da Geek Educatcional

[www.geekeducacional.com.br](http://www.geekeducacional.com.br)

[contato@geekeducacional.com.br](mailto:contato@geekeducacional.com.br)



**Geek Educacional**  
Soluções Pedagógicas & Tecnologia

---

**Endereço:**

Av. Brigadeiro Faria Lima, 1.461  
6º Andar conj. 64, Pinheiros  
CEP: 01452-002 - São Paulo/SP

**Website/Email:**

Email: [contato@geekeducacional.com.br](mailto:contato@geekeducacional.com.br)

Website: [www.geekeducacional.com.br](http://www.geekeducacional.com.br)