



2015

ISSN 1948-560X

# Saepe

SISTEMA DE AVALIAÇÃO EDUCACIONAL DE PERNAMBUCO

ESCOLA À VISTA

ENCARTE REVISTA PEDAGÓGICA

Língua Portuguesa

5º ano do Ensino Fundamental







Governador de Pernambuco

**Paulo Câmara**

Vice-governador de Pernambuco

**Raul Henry**

Secretário de Educação

**Frederico Amancio**

Secretária Executiva de Desenvolvimento da Educação

**Ana Selva**

Secretário Executivo de Educação Profissional

**Paulo Dutra**

Secretário Executivo de Gestão de Rede

**João Charamba**

Secretário Executivo de Planejamento e Coordenação

**Severino Andrade**

Secretário Executivo de Administração e Finanças

**Ednaldo Moura**

Gerente de Avaliação e Monitoramento das Políticas Educacionais

**Marinaldo Alves**



# *Apresentação*

O SAEPE é uma importante política educacional de Pernambuco que vem se consolidando ao longo do tempo. Por meio dele, são produzidas, regularmente, relevantes informações sobre a educação do seu estado. Entretanto, para que o SAEPE atinja o seu objetivo de contribuir para a elaboração e a proposição de ações de melhoria da qualidade da educação ofertada pelas redes públicas de ensino de Pernambuco, é fundamental que essas informações sejam compreendidas e apropriadas pelos agentes educacionais, sobretudo por aqueles que atuam diretamente na ação educativa: os profissionais da escola.

Nesse sentido, é necessário compreender que o processo de avaliação em larga escala não se encerra quando os resultados chegam à escola. Ao contrário, a partir desse momento, faz-se necessário que todos os agentes envolvidos – gestores, professores, equipe pedagógica – apropriem-se dos resultados produzidos pelas avaliações, incorporando-os às suas reflexões sobre as dinâmicas de funcionamento da escola, explícitas no Projeto Político Pedagógico e no currículo praticado.

Pensando nisso, sugerimos um roteiro com orientações para a leitura, a interpretação e a apropriação dos resultados do SAEPE 2015. Esse roteiro deve ser usado para analisar os resultados divulgados nesse Encarte da Revista Pedagógica.

Consulte as análises apresentadas na Revista Pedagógica, onde você encontrará reflexões importantes sobre as características da avaliação em larga escala, as Matrizes de Referência, a descrição pedagógica dos Padrões e Níveis de Desempenho, instrumentos essenciais para balizar a sua análise dos resultados apresentados neste Encarte.

Essa é uma tarefa que deve ser realizada, coletivamente, por toda a equipe pedagógica.

A fim de facilitar o que estamos propondo, seguiremos o passo a passo com as diferentes etapas do processo de leitura, interpretação e apropriação dos resultados.

# Passo a passo



## Primeiro Passo

Caracterização da escola

O objetivo desse primeiro passo é contribuir com um levantamento das informações produzidas sobre a sua escola, a Gerência Regional de Educação (GRE) ou município a qual ela faz parte, bem como de toda a rede. Trata-se de uma **caracterização da escola** com base nos resultados da avaliação nas últimas edições do SAEPE.

Página 8

## Segundo Passo

Análise dos resultados de TRI  
Encarte

Após o primeiro passo, cujo objetivo foi caracterizar a escola, tendo em vista os resultados alcançados na avaliação, é hora de compreender as possíveis razões que levaram a escola a alcançar tais resultados. É preciso fazer algumas **reflexões sobre o desempenho da escola**. Para tanto, a equipe pedagógica deve reunir-se e discutir, coletivamente, sobre os resultados da escola em cada etapa e disciplinas avaliadas no SAEPE.

Página 10



## *Terceiro Passo*

Análise dos resultados de TCT  
**Portal da Avaliação (site) e CD de resultados**

Além dos resultados de proficiência, resultante da análise pela Teoria de Resposta ao Item (TRI), os resultados da avaliação são divulgados pela Teoria Clássica dos Testes (TCT). São informações sobre o percentual de acerto para cada descritor apresentado no teste. Essas informações são divulgadas por estudante, turma, escola e para a rede em geral. Seu foco de análise devem ser, sobretudo, **os resultados de cada estudante, cada turma e de sua escola**, em particular.

**Página 12**

## *Quarto Passo*

Planejamento: projeções para melhorar o desempenho dos estudantes

Por fim, é hora de planejar o futuro. De posse de todas as informações sobre a escola na avaliação do SAEPE, nas últimas edições, sugerimos um roteiro de planejamento que poderá ajudá-lo na **elaboração** e na **organização de estratégias** para que a escola, como um todo, e cada estudante, em particular, possam apresentar melhor desempenho nas próximas edições do SAEPE.

**Página 14**

Bom trabalho a todos!

**Equipe CAEd**



*Resultados da sua Escola*







## Primeiro Passo

### Caracterização da escola

O primeiro passo para a interpretação e a apropriação dos resultados é caracterizar a escola. Ou seja, identificar como tem sido o desempenho da sua escola nas últimas edições do SAEPE, em relação às principais informações disponibilizadas pela avaliação.

1. Proficiência Média.
2. Padrão de Desempenho (de acordo com a proficiência alcançada pela escola, em qual Padrão de Desempenho a escola está alocada).
3. Número de estudantes avaliados.
4. Participação (percentual de estudantes que responderam aos testes do SAEPE em cada edição do programa).
5. Distribuição dos estudantes em cada Padrão de Desempenho (colocar o percentual e o número absoluto de estudantes)<sup>1</sup>.
6. Padrão de Desempenho em que se encontra o maior percentual de estudantes.
7. Possíveis causas/frações para que a maioria dos estudantes se encontre no referido Padrão de Desempenho.

<sup>1</sup> Para encontrar o número absoluto de estudantes, em cada Padrão, é necessário fazer um cálculo utilizando regra de três, considerando o total de estudantes que realizou o teste. Exemplo: estudantes avaliados: **80 estudantes**; percentual de estudantes no padrão Básico: **20%**; total de estudantes nesse padrão: **16 estudantes**.

# DESEMPENHO DA ESCOLA

Proficiência Média, percentual de participação e distribuição dos estudantes pelos Padrões de Desempenho  
Língua Portuguesa - 5º ano do Ensino Fundamental

Edição	Proficiência Média	Padrão de Desempenho da escola	Número de estudantes avaliados	Participação (%)	Distribuição dos estudantes em cada Padrão de Desempenho				Padrão com maior % de estudantes	Possíveis causas/razões
					Elementar I	Elementar II	Básico	Desejável		
2013										
2014										
2015										



## *Segundo Passo*

Análise dos resultados de TRI · Encarte

### Algumas reflexões sobre o desempenho da escola

O segundo passo para a interpretação e a apropriação dos resultados deve ser o de buscar refletir sobre o desempenho da escola para que, a partir daí, algumas ações possam ser planejadas a fim de melhorar o desempenho dos estudantes.

É importante que esse trabalho seja feito, coletivamente, sobretudo, com a participação da Equipe Pedagógica.

- ▶ A Proficiência Média da escola está crescendo, diminuindo ou se manteve estável ao longo das edições do SAEPE? **Essa análise se refere à qualidade da educação.**
- ▶ Essa média é condizente com os resultados internos da escola (fluxo e desempenho nas avaliações internas)?
- ▶ Como são as taxas de aprovação nessa etapa de escolaridade?
- ▶ Há muitos estudantes nos Padrões mais baixos? **Essa tarefa refere-se à análise da equidade na educação.**
- ▶ Todos os estudantes participaram da avaliação externa? Quais foram os que não fizeram? Os que apresentam maiores ou menores dificuldades em sala de aula?
- ▶ A escola consegue identificar quem são os estudantes que estão nesses Padrões mais baixos?
  - ◆ São os mesmos estudantes que apresentam dificuldades de aprendizagem na escola? Cada professor consegue identificar quem são esses estudantes, nas suas turmas? Eles apresentam dificuldades de aprendizagem em sala de aula?
  - ◆ Esses estudantes foram aprovados para a etapa de escolaridade seguinte àquela em que foram avaliados pela avaliação externa?
- ▶ Considerando o número de estudantes que se encontram nos Padrões mais baixos, procure identificar, de acordo com cada padrão, quais habilidades esses estudantes desenvolveram. De acordo com a etapa de escolaridade em que eles se encontram, quais habilidades eles já deveriam ter desenvolvido? **Para isso, considere os Padrões mais avançados para identificar quais habilidades já deveriam ter sido desenvolvidas por esses estudantes.**
- ▶ Após identificar as habilidades que não foram desenvolvidas pelos estudantes, de acordo com os resultados da avaliação, procure responder às seguintes indagações:
  - ◆ São habilidades relacionadas a quais conteúdos?
  - ◆ Esses conteúdos são previstos para serem trabalhados apenas nessa etapa de escolaridade ou são conteúdos trabalhados durante todo o processo de escolarização? **Procure identificar, com o apoio do pedagogo, em qual ou em quais etapas de escolaridade esses conteúdos são trabalhados.**
  - ◆ As habilidades não desenvolvidas também se referem apenas a essa etapa de escolaridade, ou são habilidades que começam a se desenvolver em etapas anteriores? E quando elas devem ser consolidadas?



## Terceiro Passo

Análise dos resultados de TCT · Portal da Avaliação (site) e CD de resultados

Além dos resultados de proficiência, divulgados nos Encartes das Revistas Pedagógicas, você tem acesso também aos resultados no Portal da Avaliação (site), onde são apresentados os descritores que foram avaliados nos testes e o percentual de acerto em relação a esses descritores, para os seguintes níveis: Estado, GRE e escola.

É possível, ainda, saber quantos itens cada estudante acertou ou errou, em relação a cada descritor apresentado.

Para tanto, o terceiro passo para a interpretação e apropriação dos resultados da avaliação deve ser o de identificar quais as habilidades avaliadas no teste foram desenvolvidas pelos estudantes, tendo em vista os itens que os mesmos foram capazes de resolver. Vamos lá?

- 1.** Sobre o desempenho da escola:
  - ◆ Qual foi o percentual de acerto, da sua escola, em cada descritor avaliado? (Para isso, o pedagogo/coordenador pedagógico pode fazer um quadro com essas informações.)
- 2.** Sobre o desempenho de cada turma:
  - ◆ Qual foi o percentual de acerto, de cada turma, em cada descritor avaliado?
  - ◆ Como está o desempenho de cada turma em relação às demais turmas da escola? (Olhe para cada turma, individualmente, e depois compare o seu desempenho com o das demais.)
  - ◆ Quais foram os descritores que apresentaram menor percentual de acerto, em cada turma?
  - ◆ Procure relacionar as habilidades avaliadas por esses descritores aos conteúdos trabalhados em sala de aula.
  - ◆ Trata-se de habilidades que já deveriam ter sido desenvolvidas em etapas anteriores àquela avaliada?
  - ◆ Esses descritores, com menor percentual de acerto, estão relacionados a uma mesma competência?
  - ◆ Na avaliação interna, os estudantes apresentam dificuldades nos conteúdos relacionados a esses descritores?
- 3.** Sobre o desempenho de cada estudante:
  - ◆ Observe os descritores que cada estudante errou.
  - ◆ Os estudantes que erraram mais itens em relação aos descritores apresentados são os mesmos que apresentam dificuldades de aprendizagem em sala de aula?
  - ◆ Nas avaliações internas, esses estudantes demonstram dificuldades nos conteúdos relacionados a esses descritores?
  - ◆ Faça a mesma reflexão levando em consideração os descritores que foram mais acertados.



## *Quarto Passo*

Planejamento: projeções para melhorar o desempenho da escola e dos estudantes

---

Após caracterizar a sua escola e refletir sobre as possíveis razões de se ter alcançado tais resultados, é hora de planejar intervenções pedagógicas que visem à melhoria dos resultados nas próximas avaliações. Essa melhoria passa, fundamentalmente, pela aprendizagem dos estudantes. Por isso, é importante que um bom planejamento seja feito com base no diagnóstico construído.

Esse planejamento deve ser feito, coletivamente, sobretudo, com a participação da equipe pedagógica.



## Planejamento 1

Algumas provocações para planejar as estratégias de intervenção com relação à proficiência e a distribuição dos estudantes pelos Padrões de Desempenho:

- ◆ De acordo as reflexões feitas no diagnóstico, quais estratégias podem ser tomadas para melhorar o desempenho da escola?
- ◆ E para melhorar a distribuição dos estudantes pelos Padrões de Desempenho?
- ◆ Como incorporar os resultados do SAEPE ao Projeto Político Pedagógico da escola?

### Projeções para as próximas edições da avaliação Língua Portuguesa - 5º ano do Ensino Fundamental

Edição	Proficiência Média	Padrão de Desempenho da escola	Distribuição dos estudantes em cada Padrão de Desempenho			Padrão com maior % de estudantes	Estratégias de Intervenção
			Elementar I	Elementar II	Básico		
2016							
2017							
2018							

## Planejamento 2

### Estratégias para ajudar os estudantes a desenvolverem as habilidades não desenvolvidas

- ◆ Após identificar as habilidades que não foram desenvolvidas pelos estudantes nessa avaliação, quais estratégias podem ser tomadas para a escola como um todo e para cada turma, em particular?

#### Estratégias Adotadas

#### Língua Portuguesa - 5º ano do Ensino Fundamental

A escola como um todo	Estratégias	Cada turma em particular	Estratégias
Para os estudantes que obtiveram progressão parcial na etapa em que foram avaliados		Para os estudantes que obtiveram progressão parcial na etapa em que foram avaliados	
Para os estudantes que obtiveram progressão plena na etapa em que foram avaliados		Para os estudantes que obtiveram progressão plena na etapa em que foram avaliados	





**CAEd** Faculdade de Educação  
**Universidade Federal  
de Juiz de Fora**

Reitor da Universidade Federal de Juiz de Fora  
**Marcus Vinicius David**

Coordenação Geral do CAEd  
**Lina Kátia Mesquita de Oliveira**

Coordenação da Unidade de Pesquisa  
**Tufi Machado Soares**

Coordenação de Análises e Publicações  
**Wagner Silveira Rezende**

Coordenação de Design da Comunicação  
**Rômulo Oliveira de Farias**

Coordenação de Gestão da Informação  
**Roberta Palácios Carvalho da Cunha e Melo**

Coordenação de Instrumentos de Avaliação  
**Renato Carnaúba Macedo**

Coordenação de Medidas Educacionais  
**Wellington Silva**

Coordenação de Monitoramento e Indicadores  
**Leonardo Augusto Campos**

Coordenação de Operações de Avaliação  
**Rafael de Oliveira**

Coordenação de Processamento de Documentos  
**Benito Delage**



