

Comparação entre Dados Educacionais dos Municípios de Pombal e Bananeiras, PB

Introdução

A QEdu é uma plataforma que reúne e disponibiliza dados educacionais, oferecendo informações sobre a educação básica no Brasil, com base em indicadores como o Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB), taxa de reprovação, distorção idade-série, entre outros. A plataforma permite acompanhar a evolução dos municípios, estados e do Brasil em termos educacionais, oferecendo uma visão detalhada das condições de ensino.

Neste estudo, será realizado um comparativo dos dados educacionais dos municípios de Pombal e Bananeiras, na Paraíba, que, embora compartilhem a mesma região geográfica, apresentam cenários distintos em termos de infraestrutura e desempenho educacional. Serão abordados indicadores importantes como o número de matrículas, o IDEB, a taxa de reprovação, a distorção idade-série e o aprendizado adequado. O objetivo é analisar as diferenças e semelhanças entre as duas cidades, proporcionando uma visão mais clara da situação educacional em cada uma delas.

Comparativo de Dados Educacionais

1- Dados de matrículas e instituição de Ensino

De acordo com os dados disponibilizados na QEdu, no ano de 2023, **Bananeiras** possuía em sua rede municipal **34 escolas e 3.800 alunos** matriculados. Já o município de **Pombal** apresentava **28 escolas e um total de 5.058 alunos**.

2. Desempenho em avaliações externas

O Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB), é uma iniciativa do INEP que mede a qualidade do aprendizado nacionalmente e estabelece metas para a melhoria do ensino. Essa nota varia em uma escala de zero a dez e é calculada a partir de dois componentes: a taxa de rendimento escolar (aprovação) e as médias de desempenho em português e matemática nos exames aplicados pelo Inep. Os índices de aprovação são obtidos a partir do Censo Escolar, realizado anualmente. As médias de desempenho utilizadas são as do Sistema de Avaliação da Educação Básica (Saeb) para escolas e municípios para os estados e o País, realizados a cada dois anos.

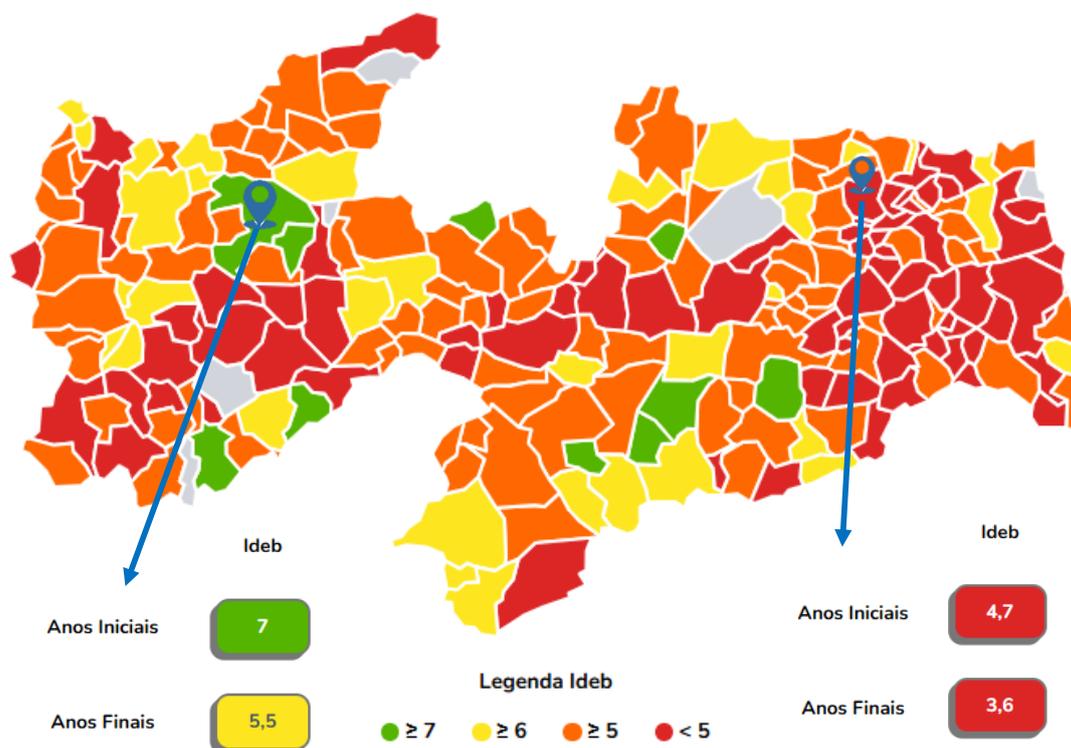
Em uma análise do desempenho educacional de Pombal e Bandeiras na Paraíba, com base nos dados do Índice de Desenvolvimento da Educação

Básica (IDEB) de 2023, nota-se uma diferença significativa entre as duas cidades nos anos iniciais e finais do ensino fundamental.

Nos **anos iniciais (1º ao 5º ano)**, **Pombal** alcançou um desempenho considerável, com um IDEB de **7,0**, o que o coloca entre os municípios com melhores índices na Paraíba. Esse número está acima da média estadual, que foi de 5,7 pontos. **Bananeiras** por outro alcançou o IDEB de **4,7**.

Nos **anos finais** do ensino fundamental (6º ao 9º ano), a média estadual caiu para 4,5 pontos. Pombal apresentou desempenho mais modesto, todavia superando a média estadual com IDEB de **5,5**. Bananeiras por sua vez apresentou IDEB de **3,6**.

Este contraste entre as duas etapas indica que os anos iniciais de Pombal têm uma base mais forte, enquanto ambos os municípios enfrentam desafios nos anos finais.



2- Distorção idade-série

Em 2023, no município de **Pombal**, a **taxa de atraso escolar nos anos iniciais** do ensino fundamental nas escolas públicas foi de **3,9%**, o que representa aproximadamente 3 alunos em cada 100 com uma defasagem de dois anos ou mais em relação à série adequada. Já em Bananeiras, essa taxa

foi de **5,2%**, indicando que cerca de 5 em cada 100 alunos estavam em situação de atraso, o que reflete um desafio mais acentuado no município em relação aos anos iniciais.

Nos anos finais do ensino fundamental, as diferenças são ainda mais evidentes. Em **Pombal**, a **taxa de atraso escolar foi de 13,6%**, o que significa que, a cada 100 alunos, cerca de 13 apresentavam um atraso de dois anos ou mais. Em **Bananeiras**, por outro lado, esse índice foi significativamente maior, alcançando **31,3%**, o que indica que aproximadamente 31 em cada 100 alunos estavam defasados em relação à série esperada.

Esses dados mostram que Bananeiras enfrenta um desafio muito maior em relação ao atraso escolar, especialmente nos anos finais, com um índice mais do que o dobro do verificado em Pombal. Esse cenário aponta para a necessidade de ações focadas na progressão escolar em Bananeiras, enquanto Pombal, apesar de também apresentar atrasos, está em uma situação relativamente mais favorável.

3- Taxas de rendimento escolar

Em 2023, os dados de rendimento escolar dos municípios paraibanos de Pombal e Bananeiras mostram uma diferença marcante nos índices de reprovação, abandono e aprovação nos anos iniciais e finais do ensino fundamental.

Nos **anos iniciais** do ensino fundamental, **Pombal** apresenta um cenário altamente positivo, com uma **taxa de reprovação** de apenas **0,1%** e nenhum caso de **abandono escolar**, o que resultou em uma **aprovação** praticamente universal de **99,9%**. Esses dados indicam um desempenho praticamente ideal, com quase todos os alunos avançando nos estudos e sem registros de abandono escolar. Em comparação, **Bananeiras** registra uma taxa de **reprovação** um pouco mais elevada, de **2,4%**, e uma taxa de **abandono** de **0,5%**, com uma taxa de **aprovação de 97,1%**. Embora os resultados de Bananeiras também sejam bons, a ligeira diferença em relação a Pombal sugere que o primeiro município oferece condições mais favoráveis para a progressão dos alunos nos anos iniciais.

Nos **anos finais** do ensino fundamental, a diferença entre os dois municípios é ainda mais expressiva. Em **Pombal**, a taxa de **reprovação** foi de **1,3%** e a de **abandono** foi mantida em **0%**, com uma taxa de **aprovação** elevada, de **98,7%**. Esse cenário indica um desempenho sólido, com a maioria dos alunos conseguindo avançar nessa fase do ensino. Em **Bananeiras**, no entanto, os desafios são maiores: a taxa de **reprovação** nos anos finais é de **12,7%**, e a de **abandono** atinge **7,1%**, resultando em uma taxa de **aprovação** de apenas **80,2%**. Esses índices apontam para dificuldades consideráveis

enfrentadas pelos alunos de Bananeiras para progredirem nos anos finais, com taxas de reprovação e abandono muito superiores às de Pombal.

Esses comparativos revelam que Pombal apresenta um rendimento escolar mais consistente e positivo tanto nos anos iniciais quanto nos finais do ensino fundamental, com taxas de reprovação e abandono muito baixas. Já Bananeiras enfrenta desafios mais acentuados, especialmente nos anos finais, onde a reprovação e o abandono são mais elevados. Esses dados sugerem a necessidade de intervenções em Bananeiras para melhorar a retenção e o sucesso acadêmico dos alunos, sobretudo nas fases mais avançadas da educação fundamental.

4- Aprendizado Adequado

4.1- Língua Portuguesa

Em 2021, o desempenho dos alunos do 5º e 9º anos do ensino fundamental nas escolas municipais de Pombal e Bananeiras, no componente de Língua Portuguesa, apresentou diferenças notáveis tanto nas taxas de aprendizado quanto nos níveis de proficiência, refletindo cenários educacionais distintos.

Para os **anos iniciais** em **Pombal**, apresentou índice de aprendizado de **56,5%**, uma redução de 14,7 pontos em comparação a 2019. Dentre esses alunos, 22,5% alcançaram o nível "Avançado" e 34,0% o "Proficiente", totalizando mais da metade com desempenho satisfatório. Outros 28,4% estavam no nível "Básico", enquanto 15,2% foram classificados como "Insuficiente".

Em **Bananeiras**, no mesmo ano, o índice de aprendizado foi menor, **38,6%**, mas apresentou uma melhora de 3,9 pontos em relação a 2019. Em termos de desempenho, apenas 7,8% dos alunos atingiram o nível "Avançado", e 30,8% ficaram no "Proficiente". A maior parte dos alunos, 35,9%, estava no nível "Básico", e uma significativa parcela de 25,4% foi classificada como "Insuficiente".

Esses dados mostram que Pombal teve um desempenho superior ao de Bananeiras no 5º ano, com uma porcentagem maior de alunos nos níveis "Avançado" e "Proficiente" e uma menor proporção de alunos com aprendizado "Insuficiente".

Nos **anos finais** Pombal registrou um índice de aprendizado de 41,0%, uma ligeira queda de 1,7 pontos em relação a 2019. Desse total, 9,2% dos alunos estavam no nível "Avançado" e 31,9% no "Proficiente". A maioria dos estudantes (47,7%) encontrava-se no nível "Básico", enquanto apenas 11,3% foram classificados como "Insuficiente".

Bananeiras, alcançou um índice de aprendizado de **29,2%**, embora tenha registrado um crescimento de 6,4 pontos em comparação a 2019. No entanto, apenas 3,5% dos alunos alcançaram o nível "Avançado", e 25,7% o "Proficiente". A maioria (49,5%) estava no nível "Básico", e 21,3% apresentaram desempenho "Insuficiente".

Essas comparações indicam que no componente Língua Portuguesa tanto no 5º quanto no 9º ano, Pombal teve um desempenho superior ao de Bananeiras, com uma menor taxa de alunos no nível "Insuficiente" e uma maior proporção de estudantes nos níveis "Avançado" e "Proficiente". O desempenho de Bananeiras, embora tenha mostrado avanços em relação a 2019, ainda reflete uma necessidade de aprimorar o aprendizado para atingir níveis mais elevados de proficiência, especialmente no 9º ano, onde a taxa de alunos com aprendizado insuficiente é quase o dobro da registrada em Pombal.

4.2- Matemática

Em 2021, o desempenho dos alunos do 5º e 9º anos do ensino fundamental em Matemática nas escolas municipais de Pombal e Bananeiras revela uma discrepância significativa entre os dois municípios, com Pombal apresentando resultados consideravelmente melhores em diversos níveis de proficiência.

Para os **anos iniciais Pombal** registro um índice de aprendizado de **50,1%**, embora tenha sofrido uma queda de 21 pontos em comparação a 2019. Do total de alunos, 12,8% atingiram o nível "Avançado", e 37,3% ficaram no "Proficiente", totalizando quase metade dos alunos em níveis de desempenho satisfatórios. Outros 35,3% estavam no nível "Básico", enquanto 14,6% foram classificados como "Insuficiente".

Bananeiras, por sua vez, teve um índice de aprendizado significativamente menor, de apenas 20,3%, com uma redução de 4,4 pontos em relação a 2019. No nível "Avançado", apenas 2,4% dos alunos se classificaram, enquanto 17,9% ficaram no nível "Proficiente". A maioria, 39,3%, estava no nível "Básico", e um expressivo 40,4% foram classificados como "Insuficiente".

Esses dados demonstram que Pombal teve um desempenho mais alto no 5º ano, com uma porcentagem maior de alunos nos níveis "Avançado" e "Proficiente" e uma menor proporção de alunos no nível "Insuficiente" em comparação a Bananeiras, onde quase metade dos estudantes apresentaram aprendizado insuficiente.

Nos **anos finais**, Pombal registrou um índice de aprendizado de **21,1%**, apesar de uma leve queda de 5,2 pontos em relação a 2019. Apenas 1,9% dos alunos atingiram o nível "Avançado", enquanto 19,2% ficaram no "Proficiente". A maioria (56,0%) encontrava-se no nível "Básico", e 22,9% foram classificados como "Insuficiente".

Em Bananeiras, o índice de aprendizado foi de apenas **9,8%**, apesar de uma pequena melhora de 1,9 pontos em comparação a 2019. Apenas 0,6% dos alunos atingiram o nível "Avançado", e 9,2% ficaram no "Proficiente". A maior parte dos estudantes, 50,4%, estava no nível "Básico", enquanto 39,8% foram classificados como "Insuficiente".

Esses comparativos revelam que, em ambos os anos de ensino, Pombal apresenta um desempenho superior ao de Bananeiras, com uma proporção maior de alunos nos níveis "Avançado" e "Proficiente" e uma menor taxa de alunos no nível "Insuficiente". Em contraste, Bananeiras possui uma quantidade significativa de alunos com aprendizado insuficiente, especialmente no 9º ano, onde quase 40% dos alunos estavam abaixo do nível esperado. Isso indica que Bananeiras enfrenta desafios significativos na área de Matemática, com necessidade de intervenções mais direcionadas para melhorar o aprendizado dos alunos, especialmente nos anos finais.

5. Eficiência de Gastos

A análise dos investimentos por aluno e o desempenho médio no Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) nos últimos cinco anos revela diferenças significativas entre os municípios de Pombal e Bananeiras, refletindo o impacto das políticas de gasto em educação e os resultados obtidos em cada localidade.

Em **Pombal**, o gasto médio foi em média de **R\$ 5.496,64** por aluno. O município alcançou um IDEB médio de **6,3** nos anos iniciais e **4,9** nos anos finais. Em termos de gasto total, Pombal destinou **R\$ 30.135.672,77** à educação em 2021. Esses valores indicam um maior comprometimento financeiro com o setor, o que parece estar refletido no desempenho superior no IDEB em comparação a Bananeiras

Em **Bananeiras**, o investimento por aluno foi significativamente menor com uma média de **R\$ 4.295,74**, com um resultado médio no IDEB de **4,7** para os anos iniciais e **3,0** para os anos finais. O gasto total com educação, registrado em 2018, foi de **R\$ 16.276.709,08**. Esses valores indicam um investimento relativamente moderado por aluno, que, no entanto, não se traduziu em resultados elevados no IDEB, especialmente nos anos finais, onde o índice foi de apenas 3,0. Esse resultado abaixo da média pode sugerir que os recursos destinados por Bananeiras talvez não estejam sendo suficientes para atender às necessidades pedagógicas e estruturais da rede municipal, principalmente nos anos finais do ensino fundamental.

A comparação entre Bananeiras e Pombal evidencia que o maior investimento por aluno em Pombal está associado a resultados mais elevados no IDEB, sugerindo uma correlação positiva entre o montante investido e o desempenho educacional. Bananeiras, apesar de ter feito um investimento

considerável, apresenta uma média no IDEB que pode indicar a necessidade de otimizar os recursos aplicados ou de implementar estratégias pedagógicas mais eficazes, sobretudo nos anos finais, onde os resultados são mais baixos. Esses dados apontam para a importância de um financiamento adequado, bem como para a necessidade de gestão eficiente e estratégias educacionais voltadas para a melhoria contínua da qualidade de ensino.

Referências

Dados Educacionais

<https://qedu.org.br/>

Eficiência de gastos

<https://meumunicipio.org.br/eficiencia-gastos/2512101-Pombal-PB?exercicio=2021>

<https://meumunicipio.org.br/eficiencia-gastos/2501500-Bananeiras-PB?exercicio=2018>