

RELATÓRIO TÉCNICO N° 0041125

ANÁLISE SOCIOECONÔMICA DE PIQUET CARNEIRO

APRESENTAÇÃO

O presente relatório técnico tem como objetivo apresentar uma análise socioeconômica detalhada do município de **Piquet Carneiro**, localizado na mesorregião Sertões Centrais do Ceará conforme classificação do IPECE (Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará), contextualizando sua realidade demográfica, produtiva e social em comparação com os municípios vizinhos - **Acopiara, Deputado Irapuan Pinheiro, Mombaça e Senador Pompeu**. A proposta é oferecer uma visão integrada do desenvolvimento local, destacando os avanços recentes, as potencialidades econômicas e os desafios que ainda limitam o crescimento sustentável da região.

A partir de dados provenientes do **IBGE, RAIS**, e demais fontes oficiais, o estudo busca compreender a dinâmica populacional, as condições de emprego e renda, o perfil empresarial e os indicadores de educação do município. Essa abordagem permite avaliar o grau de estruturação de sua economia e o nível de qualidade de vida da população, identificando os setores mais representativos e aqueles que demandam maior atenção.

Piquet Carneiro tem demonstrado **avanços significativos em indicadores sociais e educacionais**, além de manter **estabilidade econômica** baseada no micro e pequeno empreendedorismo. Contudo, observa-se também a **concentração produtiva em atividades de pequeno porte**, o que ainda restringe a expansão de empregos formais e o fortalecimento da base industrial local. Assim, o relatório busca não apenas evidenciar o cenário atual, mas também apontar **perspectivas de desenvolvimento e oportunidades de diversificação econômica** que possam contribuir para a melhoria das condições de vida e o fortalecimento da economia municipal.

METODOLOGIA

Os dados e indicadores utilizados no presente relatório foram retirados das bases oficiais listadas na Tabela 1 abaixo. Foram feitos recortes temporais de modo a envolver o último ano com informações disponíveis. Além de Piquet Carneiro, os municípios vizinhos também foram observados para realização da comparação regional.

Tabela 1: Bases de dados utilizadas

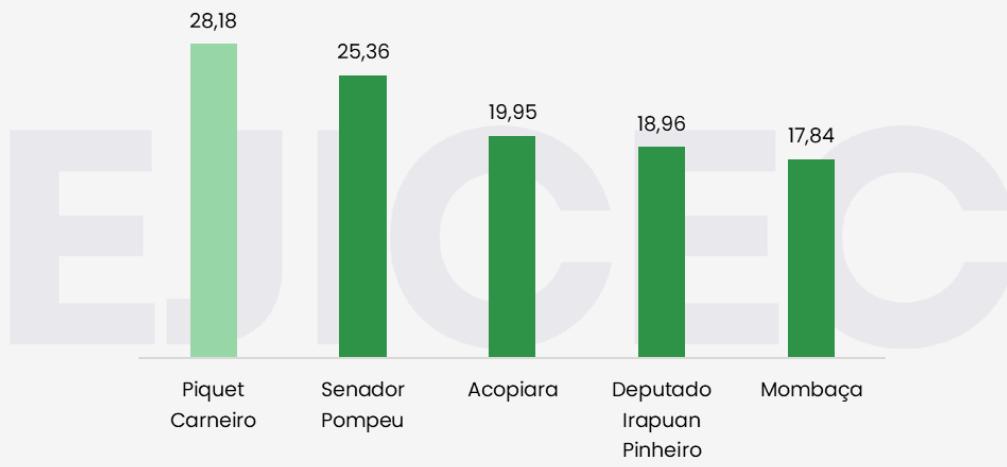
INDICADOR UTILIZADO	BASE OFICIAL	PERÍODO ANALISADO
Densidade demográfica	SIDRA/IBGE	2022
População	SIDRA/IBGE	2022
Domicílios	SIDRA/IBGE	2022
Faixa Etária Predominante	SIDRA/IBGE	2022
Pessoas Ocupadas	SIDRA/IBGE	2022
Rendimento	SIDRA/IBGE	2022
Empregos Formais	RAIS	2022-2024
Efetivo de Bovinos	SIDRA/IBGE	2010-2024
Produção de Leite	SIDRA/IBGE/SDA de Piquet Carneiro	2010-2024
Produção de Mel	SIDRA/IBGE	2010-2024
PIB e VAB	SIDRA/IBGE	2021
Total de Estabelecimentos	RAIS	2022-2024
Bolsa Família	MDS	2018-2025
IDEB e SAEB	INEP	2015-2023

1. PERFIL DEMOGRÁFICO

Piquet Carneiro tinha uma população de 16.616 habitantes de acordo com o último Censo e uma **densidade demográfica de 28,18 hab./km²** (IBGE, 2022). Esse

valor o destaca no cenário regional por apresentar o maior valor quando comparado aos municípios vizinhos, como Acopiara (19,95 hab./km²), Deputado Irapuan Pinheiro (18,96 hab./km²) e Mombaça (17,88 hab./km²). Embora Senador Pompeu (25,36 hab./km²) esteja bem próximo, Piquet Carneiro ainda mantém uma densidade mais elevada. Esses dados apontam para uma **concentração populacional que afeta diretamente a demanda por serviços e o próprio planejamento urbano**. Deste modo, uma maior concentração de pessoas em um local delimitado tende a gerar maiores demandas por infraestrutura e recursos, tornando-se relevante para o desenvolvimento local.

Gráfico 1: Densidade demográfica de Piquet Carneiro e municípios vizinhos (2022)

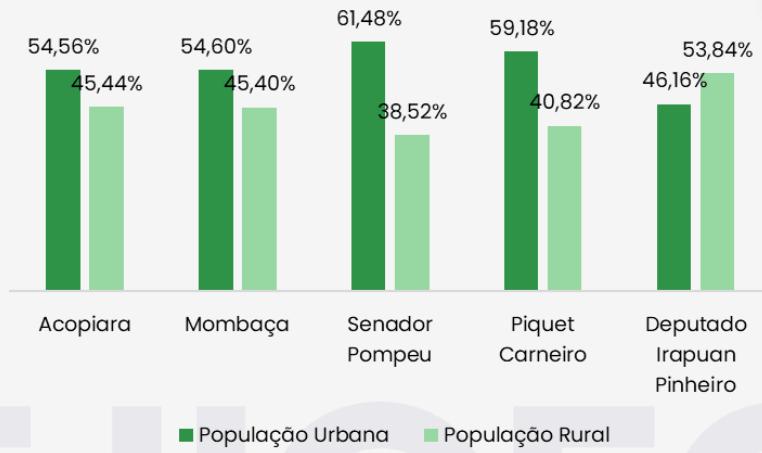


Fonte: IBGE (2022).

Retornando ao perfil populacional, existe uma leve **predominância feminina em Piquet Carneiro (8.351 mulheres e 8.265 homens)**. Já quando se volta a atenção para a divisão entre **urbano (9.834 habitantes)** e rural (**6.782 habitantes**), fica evidente que a predominância da população está em áreas urbanizadas. Com um percentual de 59,18% urbano e 40,82% rural, esse resultado indica um processo de urbanização mais consolidado no município em comparação a outros com maior equilíbrio entre as duas áreas, como Deputado Irapuan Pinheiro. Do ponto de vista socioeconômico, isso sugere que Piquet Carneiro tende a apresentar maior acesso a serviços públicos, infraestrutura e oportunidades econômicas ligadas ao comércio, serviços e administração

pública. Entretanto, a expressiva parcela rural ainda evidencia a relevância das atividades agropecuárias na economia local.

Gráfico 2: Percentual de população urbana e rural em Piquet Carneiro e municípios vizinhos (2022)



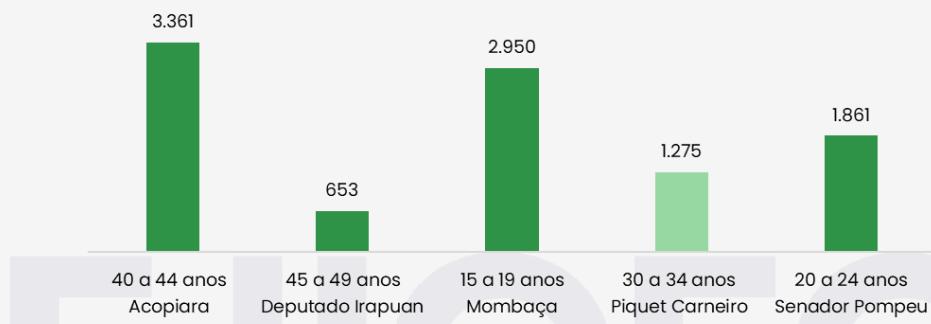
Fonte: IBGE (2022).

O município ainda conta com um total de **5.737** de **domicílios particulares permanentes** ocupados, onde **a maior parte estão localizados na Zona Urbana** (3.432 domicílios urbanos contra 2.305 rurais). Essa distribuição reforça o processo de concentração populacional nas áreas urbanas, e esse padrão pode estar associado à busca por melhores condições de infraestrutura, acesso a serviços públicos essenciais – como saúde, educação, saneamento e transporte – e oportunidades de emprego fora do setor agrícola. No entanto, a presença significativa de domicílios na zona rural indica que o **espaço rural ainda exerce papel importante na dinâmica econômica local, especialmente por meio da agricultura familiar e da pecuária de subsistência**.

A **faixa etária dominante é de 30 a 34 anos**, abrangendo 1.275 indivíduos. Essa característica demográfica é um dos resultados mais favoráveis para o município, pois mostra que ele possui uma população, em sua maioria, em **idade produtiva** e que está passando pela fase de formação familiar, gerando assim uma demanda diversificada por bens, o que impulsiona o crescimento

econômico e atrai investimentos. Este perfil tem um contraste com Acopiara (40 a 44 anos) e Deputado Irapuan Pinheiro (45 a 49 anos), que apresentam faixas etárias mais elevadas, indicando um envelhecimento populacional. Já Mombaça (15 a 19 anos) e Senador Pompeu (20 a 24 anos) possuem faixas etárias mais jovens, sugerindo uma população no início da vida adulta ou também na entrada no mercado de trabalho.

Gráfico 3: Faixa etária predominante de Piquet Carneiro e municípios vizinhos (2022)



Fonte: IBGE (2022).

2. EMPREGO E RENDA

Analisar as condições de emprego e renda em Piquet Carneiro e demais municípios vizinhos exige a consideração de um conjunto de variáveis que refletem a dinâmica socioeconômica local e da região. Entre os indicadores mais relevantes, destacam-se a quantidade de empregos formais¹, pessoas ocupadas, remunerações médias, os níveis de PIBs municipais e a identificação dos setores que mais geram postos de trabalho, com recorte para a formalidade.

De acordo com o Censo Demográfico de 2022, Piquet Carneiro apresentou 4.570 pessoas na força de trabalho, das quais 4.357 estavam ocupadas, resultando em uma **taxa de ocupação de 95,34%** entre a população dentro da força de

¹ O ano de 2024 apresenta dados de empregos formais apenas para o setor privado.

trabalho ativa. Esse percentual mostra um elevado aproveitamento da força de trabalho local e coloca o município em posição de destaque regional, com desempenho superior ao de localidades como Deputado Irapuan Pinheiro (92,56%) e Acopiara (94,92%), e próximo de Mombaça (96,72%) e Senador Pompeu (96,82%).

No tocante à renda do trabalho, Piquet Carneiro apresentou **rendimento nominal mensal médio de R\$ 1.244,34**, mantendo desempenho semelhante ao de Senador Pompeu (R\$ 1.399,59) e Acopiara (R\$ 1.379,91) e superando os demais municípios da análise - Mombaça (R\$ 1.131,10) e Deputado Irapuan Pinheiro (R\$ 1.243,82). O rendimento médio entre empregados do setor público foi de R\$ 1.951,29, enquanto o setor privado registrou média de R\$ 761,61. O rendimento mais elevado se concentrou entre empregadores (R\$ 5.236,41), o que reforça a importância do empreendedorismo local como fator de geração de renda e fortalecimento econômico.

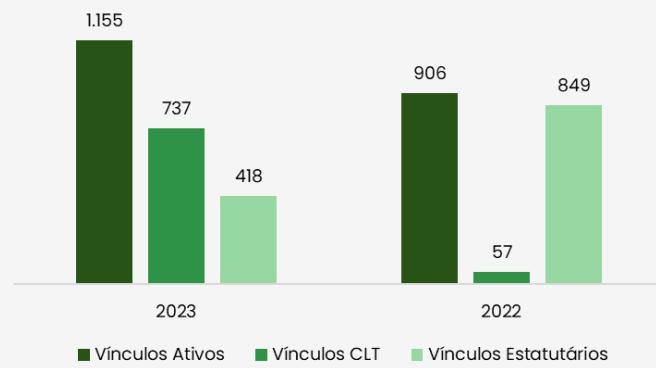
Em 2022, Piquet Carneiro contava com 16.602 moradores em domicílios particulares permanentes ocupados, sendo 49,7% homens (8.255) e 50,3% mulheres (8.347), demonstrando um equilíbrio de gênero exemplar. A maioria da população concentrava-se nas faixas de rendimento até 1 salário mínimo: 34,9% com até 1/4 de salário mínimo e 24,7% com mais de 1/4 a 1/2 salário mínimo, com participação feminina levemente superior em ambas (50,1% em ambas as faixas salariais), evidenciando a **presença ativa das mulheres na composição econômica local**.

Na faixa de 1/2 a 1 salário mínimo, 28,6% dos moradores se encontravam nessa condição, com mulheres representando 50,4% do grupo. Além disso, faixas mais altas, como de 1 a 2 salários mínimos, abrigavam 8,8% da população, novamente com maior presença feminina (53,7%), enfatizando o papel crescente das mulheres nos rendimentos superiores.

Quanto ao rendimento médio das pessoas em domicílios permanentes ocupados, Piquet Carneiro registrou R\$ 704,36 — resultado superior ao de Deputado Irapuan Pinheiro (R\$ 606,51) e próximo ao de Acopiara (R\$ 758,47), demonstrando equilíbrio e boa performance entre os municípios analisados. Esses dados reforçam que, embora o município apresente predomínio de rendas médias-baixas, ele mantém estabilidade econômica e indicadores compatíveis com a realidade regional.

Quando se trata de **empregabilidade formal**, conforme dados da RAIS (Relação Anual de Informações Sociais), Piquet Carneiro, apesar de ser um município de menor porte, se comparado aos outros municípios do estudo, apresenta setores como **Serviços e Comércio que se destacam** em relação ao quantitativo populacional do município haja vista que no ano de 2022 havia 906 pessoas empregadas no **setor de serviços**, quase 5,5% da população do município no ano (Censo 2022). Essa quantidade cresceu para 1.155 no ano de 2023, indicando **crescimento de 27,5% na empregabilidade desse setor no município**.

Gráfico 4: Quantidade de vínculos formais no setor de Serviços em Piquet Carneiro (2022-2023)



Fonte: EJICEC com base em dados da RAIS (2024).

Como já mencionado, **o setor de Comércio se destaca como um dos principais empregadores em Piquet Carneiro**, refletindo sua relevância para a economia local. Apesar de uma leve retração observada nos últimos três anos (2022-2024),

onde numericamente os empregos foram de 136 no ano de 2022 para 120 no ano de 2024, o setor mantém relativa estabilidade, demonstrando resiliência frente às oscilações econômicas e reafirmando seu papel como motor de geração de empregos no município.

Em setores como a indústria, o município de Piquet Carneiro, apesar de demonstrar pouca empregabilidade quando comparado a outros municípios do estudo como Senador Pompeu - que possui um galpão industrial gerador de milhares de empregos - ainda indica um leve crescimento no setor ao longo dos anos, de 5 empregos em 2022 para 12 empregos em 2024, apontando para uma necessidade de investimentos, objetivando o crescimento do setor dentro do município.

Em relação aos dados escassos encontrados para a Agropecuária de Piquet Carneiro, nota-se a **predominância de pequenas propriedades familiares e atividades de subsistência** que limitam a necessidade de vínculos formais, mantendo o setor com forte caráter informal mesmo sendo relevante para a economia local.

Quando se trata de **estrutura da renda da população**, no período de 2022 a 2024, observa-se que a maior parte dos trabalhadores dos municípios do estudo permanece concentrada nas **faixas salariais de até 2 salários mínimos**, o que retrata o perfil do mercado de trabalho nesses municípios.

Um ponto a ser destacado é que apesar da **Construção Civil** não ser um setor bem desenvolvido na cidade de Piquet Carneiro, nota-se um crescimento da remuneração dentro desse setor no município, já que é o único dos municípios do estudo em que a faixa salarial nesse setor chegou de **7 a 10 salários mínimos**. Esse dado é relevante, porque evidencia a existência de oportunidades específicas de valorização de mão de obra local, mesmo em um mercado predominantemente composto por rendimentos mais baixos.

A estrutura empresarial de Piquet Carneiro, ainda conforme dados recentes da RAIS, demonstra uma notável **estabilidade e um forte alicerce no micro e pequeno empreendedorismo**. Com um total de **73 estabelecimentos registrados em 2024**, o município manteve um crescimento modesto e constante, evoluindo de 71 estabelecimentos em 2022 para 72 em 2023. Essa consistência, mesmo em um cenário econômico amplo, indica uma resiliência local e um ambiente de negócios previsível, o que é um fator positivo para a atração de investimentos de longo prazo.

A sua **base empresarial se concentra em estabelecimentos de 1 a 4 empregados**, caracterizando em espaço formado principalmente por micro e pequenas empresas. E embora o número total de estabelecimentos em 2024 seja menor do que o de municípios vizinhos como Acopiara (275) ou Mombaça (308), a presença de um estabelecimento de grande porte (500 a 999 empregados) em 2022 e que em 2023 aparece com mais de 1000 empregados, sinaliza a capacidade do município de sediar operações de maior envergadura e a possibilidade de reativação ou atração de empresas desse porte.

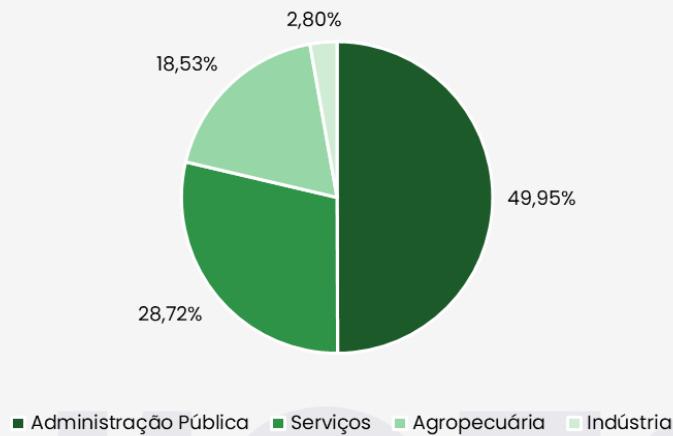
Embora o mercado de trabalho formal em Piquet Carneiro e nos municípios vizinhos esteja aglomerado em sua maioria em vínculos de até dois salários mínimos, o complemento de renda proporcionado por programas sociais tem um papel importante na composição do orçamento das famílias de baixa renda. O **Bolsa Família**, por exemplo, atendeu entre 2018 e 2025 mais de **duas mil famílias em Piquet Carneiro**, com valores médios que passaram de R\$ 302,83 no ano de 2018 para **R\$ 651,14 em 2025** (considerando até o mês de agosto).

3. PRODUÇÃO

O **PIB total do município no ano de 2021 alcançou R\$ 162 milhões**, sendo a maior parcela advinda do setor de serviços (destaque em empregabilidade), que somou R\$ 44,2 milhões em atividades privadas e R\$ 76,9 milhões em serviços de administração pública, defesa, educação, saúde e seguridade social. A

agropecuária contribuiu com R\$ 28,5 milhões, enquanto a indústria representou apenas R\$ 4,3 milhões, confirmando seu baixo desenvolvimento dentro da estrutura produtiva local.

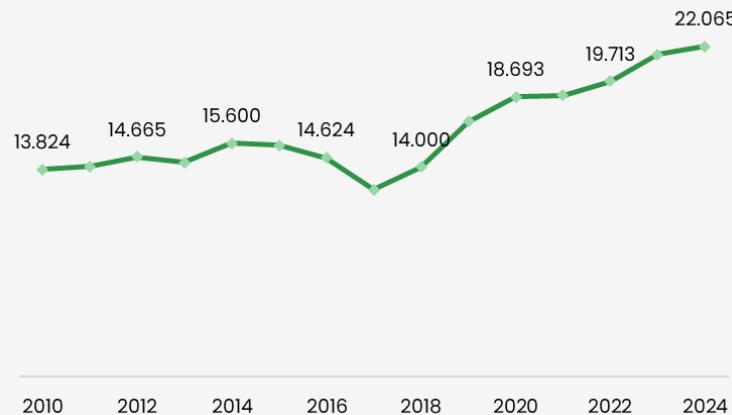
Gráfico 8: Participação de cada setor na economia de Piquet Carneiro



Fonte: IBGE (2021).

Observando os principais segmentos do setor agropecuário (quantidade de bovinos e produção de leite e mel de abelha) nota-se a importância dessa base no município. No caso da **pecuária bovina**, Piquet Carneiro apresentou uma trajetória de crescimento consistente ao longo de 2010-2024. **O rebanho passou de cerca de 13,8 mil cabeças em 2010 para mais de 22,0 mil em 2024, um aumento aproximado de 59,6%, segundo maior crescimento da região.**

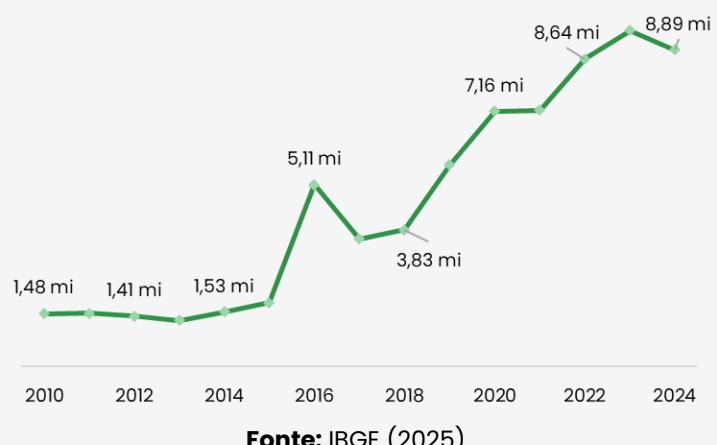
Gráfico 5: Evolução de bovinos em Piquet Carneiro (2010-2024)



Fonte: IBGE (2025).

Já a produção de leite se tornou um dos principais pontos fortes do município. Entre 2010 e 2024, Piquet Carneiro aumentou sua produção em quase 500%, conforme dados do IBGE, passando de pouco mais de 1,48 milhões de litros para mais 8,89 milhões de litros anuais. Esse crescimento foi um dos mais expressivos entre os municípios analisados (mesmo com uma leve queda entre 2023 e 2024) e demonstra avanços significativos em produtividade, manejo alimentar e número de vacas ordenhadas.

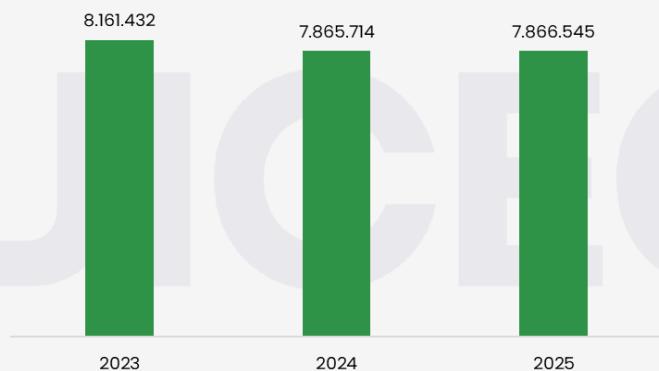
Gráfico 6: Produção de leite em Piquet Carneiro (2010-2024)



Fonte: IBGE (2025).

Os dados fornecidos pelo próprio município reforçam essa tendência e ajudam a compreender a dinâmica atual da cadeia leiteira local. Em 2023, as comunidades (rurais e sede) de Piquet Carneiro produziram juntas cerca de 8,2 milhões de litros de leite, com uma média mensal próxima de 680 mil litros (considerando o quantitativo consumido pelas famílias). No ano seguinte (2024), mesmo diante de um período mais seco, a produção se manteve praticamente estável, alcançando cerca de 7,9 milhões de litros ao longo do ano. Em 2025, os registros municipais apontam, até o mês de setembro, uma produção aproximada de também 7,9 milhões, com um leve aumento quando comparado ao ano anterior.

Gráfico 7: Quant. de Litros Produzidos em Piquet Carneiro (2023-2025)



Fonte: Prefeitura de Piquet Carneiro (2025).

Considerando o ano de 2023, a Betânia, Queijeira e Maranguape, respectivamente, foram as empresas que mais apareceram como compradoras, permanecendo com notórias participações nos anos seguintes. A **presença de grandes laticínios regionais e a diversidade de compradores** (incluindo venda porta a porta) sugerem uma cadeia de valor robusta e diversificada, com **forte integração entre a produção rural e o mercado de laticínios**.

Do ponto de vista econômico, considerando um valor médio pago ao produtor de R\$ 2,19 por litro em 2025, **o município movimenta mensalmente cerca de R\$**

1,4 milhão com a atividade leiteira – um volume expressivo para a economia local. **Em um ano, isso representa mais de R\$ 17 milhões** injetados diretamente nas comunidades rurais, distribuídos entre produtores familiares, associações e empresas locais.

Esse impacto financeiro se reflete diretamente no consumo das famílias rurais, que têm no leite não apenas uma fonte de renda, mas também um alimento básico e essencial para a segurança alimentar. Outro ponto importante é que a distribuição da produção entre as comunidades se tornou mais equilibrada. Comunidades como Sede, Timbaúba, Ema dos Marinheiros, Bom Sucesso, Boa União, Ibicuã e São Luís seguem como pólos de maior volume, mas observa-se crescimento em localidades menores, indicando uma democratização da atividade, com mais famílias envolvidas.

No caso da **apicultura**, a expansão foi igualmente notável. Piquet Carneiro registrou crescimento de 16,6 mil quilos de mel em 2010 para **73,0 mil quilos em 2023**, o que representa um aumento de aproximadamente **340%**. Esse resultado coloca o município entre os mais dinâmicos da região no setor. O desempenho reflete a combinação de condições climáticas favoráveis à flora melífera, o fortalecimento de associações de apicultores e o aproveitamento de políticas de incentivo.

4. EDUCAÇÃO

No que se refere aos **índices educacionais**, Piquet Carneiro se destaca como um dos municípios de **melhor desempenho da região, sobretudo nos anos iniciais do ensino fundamental**. Em **2023**, o município alcançou **IDEB de 8,8** nessa etapa, ocupando a segunda colocação entre os municípios analisados, atrás apenas de Deputado Irapuan Pinheiro. Nos **anos finais**, Piquet Carneiro registrou **IDEB de 5,8**, mantendo-se igualmente acima das médias estadual (6,6 nos anos iniciais e 5,5 nos anos finais) e nacional (6,0 nos anos iniciais e 5,0 nos anos finais). Esses resultados demonstram a consistência da base educacional do município,

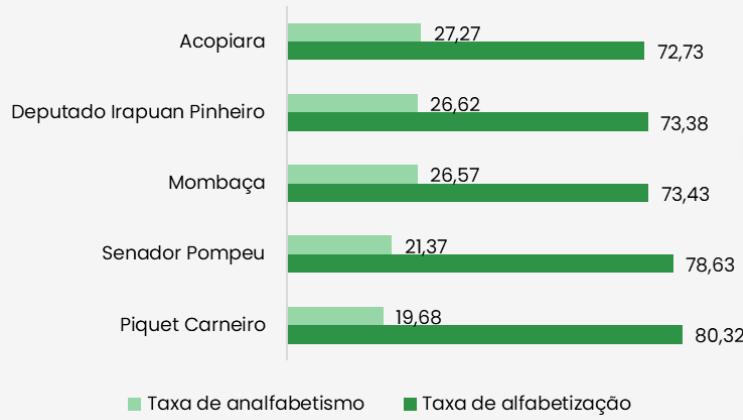
revelando a capacidade da rede de ensino em garantir qualidade tanto no início da trajetória escolar quanto na transição para etapas mais avançadas.

No caso de avaliações como SAEB, **Piquet Carneiro alcançou uma nota de 8,85 (anos iniciais) e 5,81 (anos finais)**, estando em ambos os casos figurando na 2ª posição entre os municípios que compõem a região da análise. O resultado anterior reforça a eficiência na alfabetização e no desenvolvimento de conhecimentos matemáticos no ensino fundamental.

Em se tratando de ensino médio, no ano de 2023 a nota do IDEB do município chegou à média de 4,4, superando a média nacional (4,3) e também a média do estado (4,3), o que demonstra que Piquet Carneiro consegue manter resultados positivos em séries iniciais e manter-se próximo à média estadual no nível médio.

Piquet Carneiro apresentou ainda **resultados favoráveis** quando se trata de **taxas de alfabetização e analfabetismo**, posicionando-se acima de municípios vizinhos. Em 2022, o município registrou **taxa de alfabetização de 80,32%**, superior a Senador Pompeu (78,63%), Mombaça (73,43%), Deputado Irapuan Pinheiro (73,38%) e Acopiara (72,73%), sendo, consequentemente, **o município com a menor taxa de analfabetismo** se comparado aos outros citados, chegando a 19,68%, demonstrando que a rede local tem conseguido reduzir progressivamente a defasagem no acesso à educação.

Gráfico 9: Taxa de Alfabetização e Analfabetismo em Piquet Carneiro e Municípios vizinhos (2022) - %



Fonte: IBGE (2022).

Dados mostram, ainda, que o município se destaca com menores índices de analfabetismo em ambos os gêneros, feminino e masculino. Enquanto as mulheres que não são alfabetizadas chegam à marca de (14,99%), os homens chegam a (24,45%), ambos sendo os menores índices quando comparados aos outros municípios da região.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A análise socioeconômica do município de Piquet Carneiro evidencia um **cenário de avanços consistentes, especialmente nas áreas de educação, serviços públicos e fortalecimento do microempreendedorismo**. O município tem demonstrado capacidade de adaptação e resiliência frente às limitações estruturais típicas de pequenas economias do interior cearense.

O crescimento observado em setores como a agropecuária - com destaque para a produção de leite e mel - reflete o potencial de diversificação econômica e a importância do apoio técnico e organizacional aos produtores locais. A expansão do rebanho bovino e o expressivo aumento da produtividade demonstram que o investimento em capacitação e infraestrutura rural pode

gerar resultados significativos para o fortalecimento da economia local. No entanto, ainda é necessário avançar na formalização do setor e na criação de mecanismos que facilitem o acesso a crédito e à inovação tecnológica.

No setor de serviços, Piquet Carneiro mantém-se como o principal gerador de empregos formais, impulsionado pela administração pública, comércio e atividades de suporte à população urbana crescente. O aumento expressivo do número de vínculos formais entre 2022 e 2023 aponta para uma tendência positiva de expansão do mercado de trabalho, embora os rendimentos ainda estejam concentrados nas faixas salariais mais baixas.

Os resultados na educação são um dos pilares mais promissores do desenvolvimento local. O desempenho acima da média estadual e nacional no IDEB e SAEB indica uma rede de ensino estruturada, capaz de sustentar o desenvolvimento humano e social do município a médio e longo prazo. Paralelamente, o avanço na taxa de alfabetização e a redução do analfabetismo demonstram que os investimentos realizados têm gerado impactos concretos na melhoria da qualidade de vida da população.

Diante desse panorama, conclui-se que **Piquet Carneiro reúne condições sólidas para consolidar um modelo de desenvolvimento local sustentável**, pautado na valorização de seus recursos humanos, na diversificação produtiva e na integração entre campo e cidade.