



Censo Experimental

Ensaio para o conhecimento do Brasil



Material para Professores

Ensino Fundamental e Ensino Médio
Sugestões de atividades e conteúdos



Censo Experimental. É com a sua resposta
que vamos planejar nosso País.



Introdução

Professor(a),

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE está preparando o próximo Censo para saber quantos somos, como somos e onde vivemos. Como preparação, a cidade de Poços de Caldas foi escolhida para a realização em 2019 do Censo Experimental: o ensaio geral do Censo Demográfico.

Como parte do Censo Experimental, o Projeto IBGEeduca apresenta uma série de propostas de atividades e recursos para subsidiar os professores nos trabalhos em sala de aula, com informações sobre o Brasil e sobre Poços de Caldas. Desse modo, além de trazer as realidades do País e do município para os alunos, o IBGE busca conscientizar a comunidade escolar sobre a importância de responder bem ao Censo Experimental.

Contamos com sua colaboração!

Poços de Caldas

Que tal trabalhar com seus alunos informações sobre o município?



Foto: João Araújo



População estimada (2018):

166.111



PIB per capita em 2016:

R\$ 37.094,87

661° no Brasil

59° em Minas Gerais



População no Censo 2010:

152.435

175° no Brasil

15° em Minas Gerais

2010



Salário Médio em 2017:

2,4 salários-mínimos

684° no Brasil

57° em Minas Gerais



Densidade Demográfica

no Censo 2010:

278,54 hab./km²

250° no Brasil

26° em Minas Gerais



Área da unidade territorial em 2018:

546,958 km²

2306° no Brasil

291° em Minas Gerais



Mais informações em:

[cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/](https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/pocos-de-caldas/panorama)

[pocos-de-caldas/panorama](https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/pocos-de-caldas/panorama)

E-book com propostas para professores de Poços de Caldas

Conheça abaixo algumas das ideias propostas pelo IBGEeduca para os professores de Poços de Caldas. Você pode encontrar os planos de aula completos dessas propostas no e-book disponível no site educa.ibge.gov.br.

Ensino Fundamental – Anos Iniciais



1. Como são feitos os mapas

Aborda alguns conceitos sobre a produção de mapas, utilizando a publicação “Meu 1º Atlas”, do IBGE.



2. Conhecendo o Município de Poços de Caldas

Atividade na qual os alunos realizarão uma pesquisa sobre diversos aspectos de Poços de Caldas através das informações do IBGE.



3. Produção textual

Proposta de produção textual com o tema “As águas termais de Poços de Caldas”.



4. Local de origem dos habitantes de Poços de Caldas

Atividade sobre as características de composição, decomposição e classificação das classes numéricas do Sistema de Numeração Decimal usando informações da realidade.



5. Qual a sua idade?

Atividade que trabalha conteúdos matemáticos e informações sobre a população de Poços de Caldas.

Ensino Fundamental – Anos Finais



1. Os pontos extremos do Brasil

Utilizando mapas disponíveis no site IBGEeduca trabalhe com sua turma os pontos extremos do Brasil.



2. A população de Poços de Caldas

Nessa atividade o objetivo é orientar seus alunos em uma pesquisa sobre a população de Poços de Caldas, com informações do IBGE.



3. Proposta de produção textual

Sobre o IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) de Poços de Caldas e a relação desse índice com a longevidade, a educação e a renda da população, embasado com informações do portal do IBGE.



4. Consumo de alimentos pelos alunos

Atividade na qual os alunos irão realizar uma pesquisa censitária com sua própria turma sobre alimentos que consomem e são produzidos na cidade.



5. Campo e cidade na escola:

Nesta atividade os alunos trabalharão a razão matemática entre as quantidades de bens duráveis existentes na área urbana e rural.

Ensino Médio



1. Biomas e uso sustentável dos recursos naturais

Atividade para os alunos estudarem sobre os Biomas Brasileiros e as Unidades de Conservação no País utilizando o mapa disponível no IBGEeduca.



2. Coletando e analisando informações sobre Poços de Caldas

Os alunos farão um trabalho em grupo abordando aspectos da população de Poços de Caldas, como: renda, emprego, formação, educação e moradia, utilizando informações disponíveis no portal do IBGE.



3. Produção textual

Proposta de produção textual abordando a agricultura através de dados sobre a produção de cafés especiais em Poços de Caldas por pequenos produtores.



4. Veículos automotores na cidade

Os alunos utilizarão a Média Aritmética, Mediana, Máximo e Mínimo e analisarão informações sobre os veículos automotores da cidade de Poços de Caldas.



5. Utilização das terras no município

A atividade trabalha com conversão entre unidade de hectares (ha) e áreas (km²) e estimativas de grandezas utilizando potências de 10, contextualizando com informações de Poços de Caldas.

Além das atividades propostas no e-book, você e seus alunos podem fazer pesquisas diversas sobre o Brasil utilizando o IBGEeduca. Ele é dividido em 3 áreas: para crianças, jovens e professores.



Crianças



A área de crianças é um espaço para que elas tenham acesso às informações produzidas pelo IBGE em um formato lúdico e com linguagem adequada ao público infantil. Através de textos, gráficos, vídeos, jogos e brincadeiras, os pequenos podem conhecer conteúdos atualizados sobre nossa população e território.



Jovens

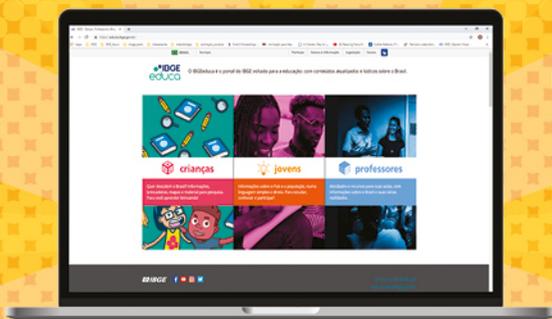


A área voltada para o público jovem traz informações relevantes e atualizadas sobre nosso País, seu território e população.

Além disso, o *site* conta com: materiais de estudo, conteúdo preparatório para o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) e matérias especiais sobre atualidades. É uma fonte oficial e confiável para que os jovens possam realizar pesquisas escolares e se manter atualizados sobre nosso País.



A área para os professores traz sugestões de atividades e recursos para trabalhar em sala de aula com as informações produzidas pelo IBGE.



Para conhecer esses planos de aula completos e muitas outras ideias, mapas, vídeos, brincadeiras e recursos, visite o IBGEduca:

educa.ibge.gov.br

e-mail: ibge.educa@ibge.gov.br



Blog do Professor

Os educadores podem também compartilhar relatos de suas experiências pedagógicas, utilizando nossos materiais, através do *Blog do Professor*. Quando fizer alguma atividade com o conteúdo do IBGE, envie seu relato para o *Blog do Professor*. Compartilhe com outros educadores sua experiência em trazer informações do Brasil para sua sala de aula.



Censo Experimental em Poços de Caldas Faça sua parte!

Divulgue, responda
e participe do
grande ensaio para
o próximo Censo!



Conheça mais sobre a pesquisa
e materiais de divulgação em:
censo2020.ibge.gov.br



/ibgecomunica



/ibgeoficial



/ibgeoficial



/ibgeoficial

www.ibge.gov.br

0800 721 8181

 **IBGE**
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MINISTÉRIO DA
ECONOMIA

 **PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL