



Município de São Bernardo do Campo
Secretaria de Educação
Departamento de Ações Educacionais
Divisão de Educação Infantil, Ensino Fundamental e Educação de Jovens e Adultos
EMEB ESTUDANTE FLAMÍNIO ARAÚJO DE CASTRO RANGEL

NOME: _____

DATA ____/____/____ PROFESSOR(A) _____ 5º ANO _____

Atividades de Geografia 7

Continuem a se esforçar em estudar, mesmo distantes. Em breve tudo isso vai passar!

Seguem algumas orientações para as realizações das atividades: Registrar as atividades no caderno. Colocar a data no início de cada atividade (dia, mês e ano) / Coloque o seu nome e o nome do seu professor. Atividades impressas – colar no caderno / Atividade online – copiar no caderno as perguntas para responder.

O que é uso do solo?

Nas últimas atividades falamos que o tipo de relevo interfere no modo como um lugar é ocupado. Nesta atividade vamos falar um pouco mais sobre o uso do solo. Mas o que é uso do solo?

Quando falamos em uso do solo, estamos nos referindo à forma de **utilização do solo**, ou seja, **como esta terra está sendo aproveitada**. São exemplos de uso do solo: área urbana, pastagens, florestas e locais de mineração. Esse processo de uso do solo **pode afetar a biodiversidade e o aquecimento global**.

Uso do solo em São Bernardo do Campo

Já se perguntou alguma vez como a cidade onde você estuda ocupa seu território? É o que vamos ver... Você sabia que o município de São Bernardo apresenta diversas características em relação ao uso e ocupação do solo?

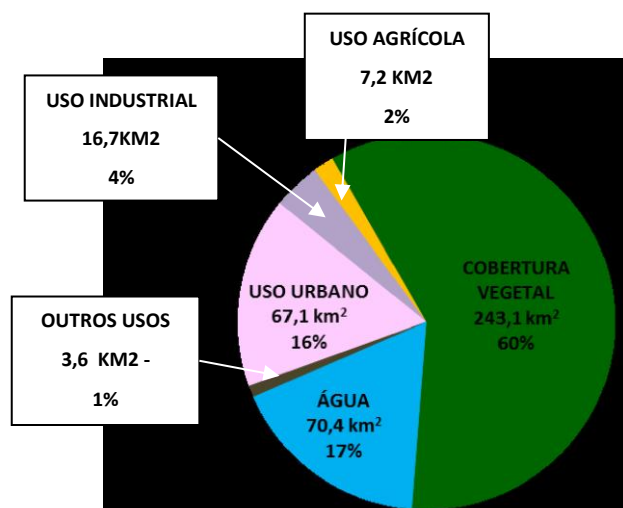


Figura 1 - Trecho do reservatório Billings próximo à rodovia Anchieta, onde se observam, à esquerda, a captação da Sabesp e, ao fundo, trecho do bairro Riacho Grande e cobertura vegetal. Foto: IPT.

Observe o gráfico a seguir (Figura 2). A **primeira área** que vamos ver é a **“Usos Urbanos”**, que se localiza **na parte norte** do Município (conforme o mapa no final). Nessa categoria estão incluídas as residências, comércios e serviços; os lugares de utilidade pública (como escolas, por exemplo); as ruas; as favelas, etc. É a região onde se desenvolveram os dois núcleos históricos da formação ao longo do Caminho do Mar: Rudge Ramos e o Centro da cidade.

A **segunda área** refere-se aos **reservatórios de água** Billings (Figura 1), Rio Pequeno e Ribeirão das Pedras que juntos ocupam 17% da área total do Município. Esta é uma Área de Proteção e Recuperação de Mananciais (APRM). Essa área de proteção aos mananciais, desacelerou o processo de urbanização em direção à Serra do Mar,

possibilitando que se mantivesse uma zona com **cobertura vegetal** em 60% do território de São Bernardo do Campo (a **terceira área** que podemos observar).



O “**Uso Agrícola**” (agricultura e criação de animais, reflorestamento e chácaras) e os “**Outros Usos**” (rodovia, lixão/botafora e mineração) são bem menores, com 2% e 1% do total.

Por fim, cabe destacar **as atividades industriais**, que sempre tiveram significativa importância no Município. Em 2011 esse uso representou 4% da totalidade do território mapeado, concentrado nas proximidades das rodovias Anchieta e Imigrantes e no bairro Paulicéia.

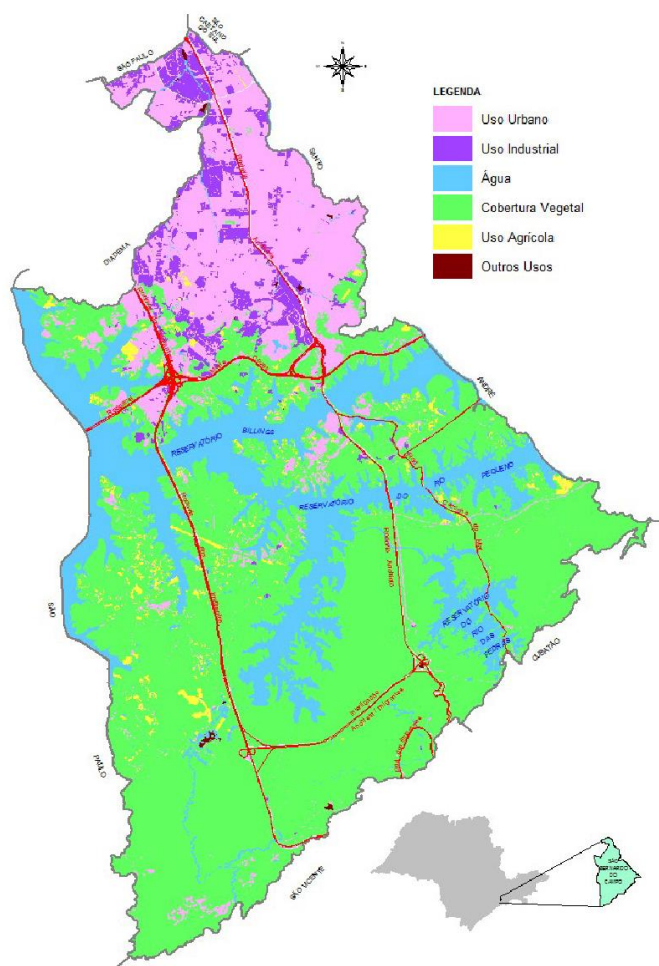


Figura - Mapa de uso e ocupação do solo do Município de São Bernardo do Campo. Fonte: PMSBC (2011b).

Texto adaptado a partir do documento Qualidade Ambiental do Município de São Bernardo do Campo 2012, disponível em:

<https://www.ecycle.com.br/3194-uso-do-solo>

https://www.saobernardo.sp.gov.br/documents/895750/896334/relatorio_ipt_indicadores_v16.pdf/1f22fac6-592c-5118-911f-7b369627a6de

Quer saber mais sobre o uso do solo em nosso país?

Acesse o site do IBGE e conheça um pouco mais. Essa tarefa é complementar. Caso não tenha acesso, sem problema.

http://mapasinterativos.ibge.gov.br/monitoramento_uso/

Agora é com você...

1 – O que é uso do solo?

2 – Você consegue dizer em qual das áreas apresentadas de São Bernardo do Campo você mora? Observe o mapa (figura 3) e responda.

3 – Vamos transformar o gráfico (figura 2) acima numa tabela com as informações que aprendemos hoje? Já comecei, você pode continuar! Dê um título para a tabela depois.

(título)			
Tipo de ocupação do solo	O que inclui?	Km ²	Porcentagem de ocupação do território
Água	Reservatórios: Billings, Rio Pequeno e Ribeirão das Pedras	70,4	17%

Vamos levar nossa escola para fora dos muros da escola?

No site do IBGE há um mural para enviar desenhos do lugar onde se vive.

Que tal mandar o seu agora que você conheceu melhor nossa cidade?

IBGE DE 7 A 12 - MURAL DE DESENHOS

<https://educa.ibge.gov.br/criancas/mural>