

DICIONÁRIO DE DADOS ABERTOS DO CADASTRO AMBIENTAL URBANO (RELATÓRIO OBTIDO NO SISTEMA CAU-GESTOR)

CATALOGAÇÃO

a. Nome da base de dados: registros do Cadastro Ambiental Urbano – áreas verdes e nascentes.

b. Organização: Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima – MMA

c. Descrição:

Os dados da planilha “Cadastros de áreas verdes no CAU até jan 2026_PDA” foram gerados no sistema do Cadastro Ambiental Urbano - CAU, por meio da funcionalidade de geração de relatório exportável.

Constam na planilha dados de áreas verdes, cadastrados por municípios brasileiros que utilizam o CAU. O período de obtenção destes dados se iniciou no dia do lançamento do sistema 21/09/2020 e finalizou no dia da exportação da planilha de dados, 16/01/2026.

Cabe destacar que os dados exprimem toda a movimentação de registros nos sistemas, mas que somente as áreas em “situação de registro” (coluna B) classificadas como “publicadas”, passaram pelo fluxo de validação pelos perfis de gestores municipais.

d. Licença de Uso: Creative Commons Attribution

e. Periodicidade de Atualização: o uso da ferramenta é discricionário e os municípios autodeclaram suas áreas verdes e nascentes. A periodicidade varia de município a município. O MMA disponibilizará esta base anualmente.

f. Área Técnica Responsável: Departamento de Meio Ambiente Urbano, da Secretaria Nacional de Meio Ambiente Urbano, Recursos Hídricos e Qualidade Ambiental.

g. E-mail da Área Técnica Responsável: cau@mma.gov.br

h. Palavras-Chave: CAU, áreas verdes urbanas, cadastro federal de áreas verdes

i. Versão: 1.2.181 - prd

j. Temas: áreas verdes e nascentes urbanas, gestão ambiental

k. Cobertura Temporal (Início e Fim do escopo temporal das bases de dados): 21/09/2020 a 16/01/2026.

l. Cobertura Espacial (escopo espacial das bases de dados): n/a - dados não georreferenciados

m. Granularidade da Cobertura Espacial: n/a

n. Título do Recurso: Cadastro Ambiental Urbano - CAU

o. Descrição do Recurso: O Cadastro Ambiental Urbano (CAU) é uma plataforma desenvolvida pelo MMA com o apoio do Fundo de Defesa de Direitos Difusos do Ministério da Justiça e Segurança Pública, para apoiar o planejamento e a gestão das áreas verdes e da arborização urbana no Brasil. É uma ferramenta que reúne informações sobre o território urbano e que permite identificar, mapear, monitorar e

planejar ações para ampliar e qualificar as áreas verdes e a arborização urbana. O gestor municipal pode realizar, de forma autodeclaratória, o registro da quantidade, qualidade e distribuição espacial das tipologias de áreas verdes inseridas no interior da malha urbana e emitir informações compiladas, gráficos e relatórios de apoio à gestão municipal. Essa ferramenta também possibilita a realização de um levantamento em nível nacional do estado da arte dessas áreas.

p. Tipo do Recurso: cadastro autodeclaratório para agentes públicos

q. URL de Acesso: cau.mma.gov.br

r. Formato: CSV; PDF

DICIONÁRIO DOS DADOS

Data de registro: informa a data da criação do rascunho da área.

Situação: informa o status do registro no fluxo do sistema, que vai desde **áreas que ainda são rascunhos** trabalhados por técnicos municipais; **que foram enviadas para análise** do gestor municipal, **que já foram analisadas tendo sido negadas, publicadas ou dispostas para ajustes** e ainda áreas **inativas**, que já foram áreas verdes urbanas publicadas, mas que por algum motivo não são mais.

Nome da área: nome que o cadastrador registra no sistema, podendo ser o nome popular da área verde.

Categoria: as áreas são categorizadas com base nos principais serviços ecossistêmicos prestados e na relevância desses serviços para os ambientes urbanos, cada categoria compreende diferentes tipologias:

São elas:

- Praça, Jardim Zoológico, Canteiro, Área Verde Institucional
- Jardim Botânico, Horto Florestal
- Agricultura Urbana
- Parque, Bosque, Área protegida
- Área Verde Potencial
- Nascente, Olho d'água

Tipologia: diz respeito ao tipo de área verde, podendo ser: praça, canteiro, jardim zoológico, área verde institucional, horto florestal, jardim botânico, agricultura urbana, parque, bosque, áreas protegidas urbanas, Área Verde Potencial, Nascente, Olho d'água.

Descrição da área verde: detalhamento da área redigido pelo cadastrador.

UF do registro: Unidade Federativa na qual a área foi cadastrada.

Município do registro: município no qual a área foi cadastrada.

Média de Avaliações da área verde: média aritmética simples – variando de 1 a 5 - das avaliações dadas pelos cidadãos e pelo cadastrador, com relação à qualidade da área verde urbana.

Nome da demarcação (polígono verde): nome dado pelo cadastrador à área desenhada

Área verde demarcada (m²): total da área verde cadastrada no CAU em metros quadrados.

Somatório de área de lago/lagoa/represa (m²): soma das áreas, em metros quadrados, de lago/lago/represa que se encontram dentro da área verde urbana cadastrada.

Quantidade de nascentes: número de nascentes cadastradas na área verde urbana (dentro de uma área verde demarcada ou avulsa, se cadastrada na categoria “Nascente, Olho d'água”).

Somatório de Área a ser recuperada (m²): soma das áreas cadastradas como “área a ser recuperadas” em metros quadrados.

Recuperação proposta: campo aberto de preenchimento pelo cadastrador da área verde que possui alguma necessidade de recuperação mapeada.

Palavras chaves relacionadas ao registro: palavras-chaves relacionadas à área verde cadastrada, inseridas no CAU pelo cadastrador, voltadas para facilitar a busca destas áreas no sistema CAU, módulo gestor e módulo cidadão.

As demais colunas da planilha tratam do mapeamento de atributos das áreas verdes urbanas, tanto relacionadas a itens de segurança, infraestrutura, lazer, condições ambientais etc. Estas colunas são preenchidas com “sim” ou “não”, simbolizando presença ou ausência do atributo, respectivamente.