

Metadados

Coleta de dados socioambientais – Percepção ambiental, política e comportamento

Identificação das informações	
Fonte da informação	Serviço Florestal Brasileiro (SFB)
Título da publicação	Coletas de dados socioambientais
Link	SNIF - Inventário Florestal Nacional
Data de referência dos dados (ano base)	2011 - 2025
Data de publicação dos dados pela fonte	mai/2025
Data de coleta dos dados na fonte	jan/2025
Data de disponibilização dos dados no SNIF	set/2025
Como citar esta fonte:	SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO (SFB. Inventário Florestal Nacional (IFN): Coletas de dados socioambientais - Percepção ambiental, política e comportamento. In: SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES FLORESTAIS (SNIF). Brasília, DF. Disponível em: < https://dados.florestal.gov.br/dataset/ifn-percepcao-ambiental-politica-e-comportamento_disp-set2025 >. Acesso em: dia mês. ano.
Observações: Os dados socioambientais foram coletados através de entrevistas e observações dos técnicos em campo.	

Fontes relacionadas
SFB – Serviço Florestal Brasileiro. Ministério do Meio Ambiente. Manual de campo: procedimentos para coleta de dados biofísicos e socioambientais. Serviço Florestal Brasileiro. Brasília: SFB, nov. 2021. https://snif.florestal.gov.br/pt-br/component/content/article/235-snif-v1-5/1205-manual-de-campo-ifn-e-formularios?Itemid=
IFN-BR - Formulário F14: LEVANTAMENTO SOCIOAMBIENTAL, Blocos 1 e 2: https://snif.florestal.gov.br/images/pdf/publicacoes/periodo_eleitoral/publicacoes_ifn/Formulario_F14-Levantamento_Socioambiental_Blocos_1e2.pdf
IFN-BR - Formulário F14: LEVANTAMENTO SOCIOAMBIENTAL, Blocos 3 e 4: https://snif.florestal.gov.br/images/pdf/publicacoes/periodo_eleitoral/publicacoes_ifn/Formulario_F14-Levantamento_Socioambiental_Blocos_3e4.pdf

Dados apresentados

Os dados socioambientais foram levantados a partir do Formulário F14: LEVANTAMENTO SOCIOAMBIENTAL, que é dividido em quatro blocos. Neste formulário, são definidos o roteiro de perguntas e as categorias de observações realizadas em campo. Para cada unidade de coleta de dados (conglomerado), deve-se entrevistar quatro pessoas, de moradias diferentes, que estejam localizadas dentro de um raio de quatro quilômetros do ponto central do mesmo conglomerado. Para o bioma Amazônia, a distância ao ponto central pode ser de até dez quilômetros.

As perguntas e observações refletem diversos fatores relacionados à interação entre as florestas e seus moradores, e por isso foram divididas em cinco temas: Perfil socioeconômico; Uso dos recursos, importância e renda; Uso do solo; Percepção ambiental, Percepção política e comportamento; e Serviços ambientais e mudanças climáticas. As bases de dados seguem esses mesmos temas. Assim sendo, o dicionário de dados apresentará em primeiro lugar os dados comuns a todas as bases, e em seguida aqueles dados exclusivos de cada tema. Todos os dados serão devidamente referenciados.

Dicionário de dados

Código da variável	Significado do código da variável
Dados presentes em todas as bases	
lote	Identificação do lote de conglomerados
ua	Unidade amostral
estado	Sigla da Unidade da Federação
bioma	Bioma do local de coleta de dados, de acordo com o IBGE
municipio	Município do local de coleta de dados, de acordo com o IBGE
lat_pc	Coordenada geográfica do ponto central (WGS 84) E (graus decimais)
long_pc	Coordenada geográfica do ponto central (WGS 84) N (graus decimais)
ids	Identificação do domicílio selecionado, nº sequencial
Percepção Ambiental, Política e Comportamento	
nav	Nome dado à área verde 1 - Floresta 2 - Mata 3 - Mato 4 - Matagal 5 - Capoeira 6 - Cerrado 7 - Outro
pfl1	Primeira palavra livre respondida à "floresta" – descrição por extenso, dados sem tratamento
pfl1_classe	primeira palavra livre respondida à "floresta", dados tratados por similaridade semântica baseada em embeddings de linguagem (BERT) ○ <i>Sinônimos</i>: natureza, mato, mata, meio ambiente, área verde.

	○ <i>Biota</i>: animal, árvore, passarinho, fruta, bicho, planta, flores, flora, fauna, flor, ○ <i>Serviços</i>: água, oxigênio, ar, sombra, plantio, madeira, caça, lenha. ○ <i>Lúdico</i>: lazer, tranquilidade, vida, bom. ○ <i>Conservação</i>: reserva, proteção, reflorestar, reflorestamento, preservar, importante,. ○ <i>Desmatamento</i>: conservação, desmatamento, desmatar, queimada
pfl2	Segunda palavra livre respondida à "floresta" – descrição por extenso, dados sem tratamento
pfl2_classe	Segunda palavra livre respondida à "floresta", dados tratados por similaridade semântica baseada em embeddings de linguagem (BERT) ○ <i>Sinônimos</i>: natureza, mato, mata, meio ambiente, área verde. ○ <i>Biota</i>: animal, árvore, passarinho, fruta, bicho, planta, flores, flora, fauna, flor, ○ <i>Serviços</i>: água, oxigênio, ar, sombra, plantio, madeira, caça, lenha. ○ <i>Lúdico</i>: lazer, tranquilidade, vida, bom. ○ <i>Conservação</i>: reserva, proteção, reflorestar, reflorestamento, preservar, importante,. ○ <i>Desmatamento</i>: conservação, desmatamento, desmatar, queimada
ppfl1	Primeira palavra livre respondida à "produtos da floresta" – descrição por extenso, dados sem tratamento
ppfl1_classe	Primeira palavra livre respondida à "produtos da floresta", dados tratados por similaridade semântica baseada em embeddings de linguagem (BERT) ○ <i>Plantas e alimentos</i>: alimentação, milho, mangaba, caju, bacaba, legume, banana, pinhão, fruta, fruto, alimento, umbu, açaí, pequi, coco, castanha, piqui, feijão, palmito, mandioca, laranja, maracujá, buriti, jaca, manga, goiaba, babaçu, mel,. ○ <i>Madeireiros</i>: madeira, lenha, estaca, árvore, plantas, carvão, aroeira, ipê. ○ <i>Remédio</i>: medicamentos, remédio, chá, medicina. ○ <i>Outros recursos</i>: água, caça, bicho, óleo, flor, semente, erva, gado, jatobá, seringueira. ○ <i>Não soube responder</i>: "não soube responder".
ppfl2	Segunda palavra livre respondida à "produtos da floresta" – descrição por extenso, dados sem tratamento
ppfl2_classe	Segunda palavra livre respondida à "produtos da floresta", dados tratados por similaridade semântica baseada em embeddings de linguagem (BERT) ○ <i>Plantas e alimentos</i>: alimentação, milho, mangaba, caju, bacaba, legume, banana, pinhão, fruta, fruto, alimento, umbu, açaí, pequi, coco, castanha, piqui, feijão, palmito, mandioca, laranja, maracujá, buriti, jaca, manga, goiaba, babaçu, mel,. ○ <i>Madeireiros</i>: madeira, lenha, estaca, árvore, plantas, carvão, aroeira, ipê. ○ <i>Remédio</i>: medicamentos, remédio, chá, medicina.

	○ <i>Outros recursos</i>: água, caça, bicho, óleo, flor, semente, erva, gado, jatobá, seringueira. ○ <i>Não soube responder</i>: "não soube responder".
psafl1	Primeira palavra livre respondida à "serviços ambientais da floresta" – descrição por extenso, dados sem tratamento
psafl1_classe	Primeira palavra livre respondida à "serviços ambientais da floresta", dados tratados por similaridade semântica baseada em embeddings de linguagem (BERT) ○ <i>Conservação</i>: preservação, preservar, cuidar, proteção, proteger, fiscalização, reflorestamento, meio ambiente, reserva, IBAMA. ○ <i>Recursos</i>: floresta, flora, fruto, verde,. ○ <i>Climáticos</i>: ar fresco, ar, sombra, oxigênio, água, chuva, clima, vento. ○ <i>Ações negativas</i>: desmatar, jogar lixo. ○ <i>Trabalho</i>: produzir, roça, trabalho, cultivo, gado, plantio. ○ <i>Não soube responder</i>: "não soube responder".
psafl2	Segunda palavra livre respondida à "serviços ambientais da floresta" – descrição por extenso, dados sem tratamento
psafl2_classe	segunda palavra livre respondida à "serviços ambientais da floresta", dados tratados por similaridade semântica baseada em embeddings de linguagem (BERT) ○ <i>Conservação</i>: preservação, preservar, cuidar, proteção, proteger, fiscalização, reflorestamento, meio ambiente, reserva, IBAMA. ○ <i>Recursos</i>: floresta, flora, fruto, verde,. ○ <i>Climáticos</i>: ar fresco, ar, sombra, oxigênio, água, chuva, clima, vento. ○ <i>Ações negativas</i>: desmatar, jogar lixo. ○ <i>Trabalho</i>: produzir, roça, trabalho, cultivo, gado, plantio. ○ <i>Não soube responder</i>: "não soube responder".
pmafl1	Primeira palavra livre respondida à "manejo florestal" – descrição por extenso, dados sem tratamento
pmafl1_classe	Primeira palavra livre respondida à "manejo florestal", dados tratados por similaridade semântica baseada em embeddings de linguagem (BERT) ○ <i>Conservação</i>: cuidar, cuidado, preservar, conservação, zelar, respeitar. ○ <i>Restauração</i>: reflorestar, reflorestamento, replantio, repor. ○ <i>Desmatamento</i>: derrubada, destruição, desmatar, desmatamento, fogo, queimadas. ○ <i>Trabalho</i>: tirar madeira, limpar, trabalho, pasto, roça, cultivar, gado, manejo, lenha, colher, produção. ○ <i>Fiscalização</i>: fiscalização. ○ <i>Não soube responder</i>: "não soube responder".
pmafl2	Segunda palavra livre respondida à "manejo florestal" – descrição por extenso, dados sem tratamento
pmafl2_classe	Segunda palavra livre respondida à "manejo florestal", dados tratados por similaridade semântica baseada em embeddings de linguagem (BERT)

	○ <i>Conservação</i>: cuidar, cuidado, preservar, conservação, zelar, respeitar. ○ <i>Restauração</i>: reflorestar, reflorestamento, replantio, repor. ○ <i>Desmatamento</i>: derrubada, destruição, desmatar, desmatamento, fogo, queimadas. ○ <i>Trabalho</i>: tirar madeira, limpar, trabalho, pasto, roça, cultivar, gado, manejo, lenha, colher, produção. ○ <i>Fiscalização</i>: fiscalização. ○ <i>Não soube responder</i>: "não soube responder".
pmc1	Primeira palavra livre respondida à "mudanças climáticas" – descrição por extenso, dados sem tratamento
pmc1_classe	Primeira palavra livre respondida à "mudanças climáticas", dados tratados por similaridade semântica baseada em embeddings de linguagem (BERT) • Causas: Poluição, desmatamento, fogo, queimada, desmatar, devastação, devido desmatamento, derrubada, destruição, queimada floresta, destruição, falta floresta, homem, queimar. • Consequências: seca, calor, quente, pouca chuva, desregulado, seco, mudança, falta água, sol quente, calorão, menos chuva, descontrolado, aquecimento, aquecimento global, problema, efeito estufa, esquentando, ruim, pior, esquentou, quentura, doença, pouca chuva, falta chuva. • Fatores climáticos: sol, chuva, frio, tempestade, verão, chover, água, sombra, tempo, inverno, vento. • Meio ambiente: meio ambiente, preservar, preservação, árvore, natureza, mato • Outros: diferente, preocupação, árvore, bom, complicado, mudança, humano, natural, acabando, mudou. • Não soube responder: não soube responder.
pmc2	Segunda palavra livre respondida à "mudanças climáticas" – descrição por extenso, dados sem tratamento
pmc2_classe	Segunda palavra livre respondida à "mudanças climáticas", dados tratados por similaridade semântica baseada em embeddings de linguagem (BERT) • Causas: Poluição, desmatamento, fogo, queimada, desmatar, devastação, devido desmatamento, derrubada, destruição, queimada floresta, destruição, falta floresta, homem, queimar. • Consequências: seca, calor, quente, pouca chuva, desregulado, seco, mudança, falta água, sol quente, calorão, menos chuva, descontrolado, aquecimento, aquecimento global, problema, efeito estufa, esquentando, ruim, pior, esquentou, quentura, doença, pouca chuva, falta chuva. • Fatores climáticos: sol, chuva, frio, tempestade, verão, chover, água, sombra, tempo, inverno, vento. • Meio ambiente: meio ambiente, preservar, preservação, árvore, natureza, mato • Outros: diferente, preocupação, árvore, bom, complicado, mudança, humano, natural, acabando, mudou. • Não soube responder: não soube responder.
caf1	Concorda com "Aqui na região as florestas estão diminuindo"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda

	4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf2	Concorda com "É possível usar as florestas sem acabar com elas"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf3	Concorda com "Coletar produtos da floresta e usar em casa pode ajudar a economizar dinheiro"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf4	Concorda com "As florestas guardam plantas que poderão ajudar na cura de doenças"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf5	Concorda com "Uma nascente sem árvores, seca"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf6	Concorda com "Onde há florestas não tem erosão do solo"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf7	Concorda com "A escola não é o lugar das pessoas aprenderem a conservar as florestas"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf8	Concorda com "Manter as florestas de pé é importante para a proteção dos animais"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente

caf9	Concorda com "O desmatamento pode levar a perda para sempre de espécies de animais e plantas"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf10	Concorda com "O clima está mudando porque as florestas estão diminuindo"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf11	Concorda com "A floresta é um lugar sagrado e por isso deve ser respeitado"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf12	Concorda com "A conservação das florestas é responsabilidade de todos"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf13	Concorda com "As florestas que ficam na beira dos rios/igarapés não precisam ser protegidas"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf14	Concorda com "A floresta traz sentimento de paz e tranquilidade"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf15	Concorda com "As florestas não fazem parte da vida das pessoas"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf16	Concorda com "As pessoas devem plantar mais árvores para formar novas florestas"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda

	4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf17	Concorda com "A floresta esconde muitos perigos para as pessoas"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
caf18	Concorda com "O respeito e a proteção das florestas devem começar na família"? 1 - Discorda totalmente 2 - Discorda em parte 3 - Não concorda nem discorda 4 - Concorda em parte 5 - Concorda totalmente
clfl	Conhece lei de florestas? ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
dlfl	Do que fala a lei de florestas, resposta por extenso, dados sem tratamento
sofl	Sabe quais órgãos são responsáveis por florestas ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
cofl	Cite órgão responsável por floresta. Poderá haver mais de um órgão sendo citado pelos entrevistados. 1 - Conselhos estaduais e/ou municipais 2 - Prefeitura 3 - Órgãos estaduais 4 - IBAMA 5 - Outros 6 - Citar (valor texto por extenso)
cpcfl	Conhece programa de crédito florestal ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
qlvc	Quais linhas de crédito você conhece? Resposta por extenso, dados sem tratamento
pncfl	Por que não uso crédito florestal? Poderá haver mais de um motivo sendo citado pelos entrevistados. 1 - Falta de interesse 2 - Falta de informação 3 - Falta de documentação 4 - Falta de orientação técnica 5 - Outros 6 - Citar (valor texto por extenso)
lic	Quais linhas de crédito já utilizou? resposta por extenso, dados sem tratamento
lic1, lic2, lic3 e lic4	Quais linhas de crédito já utilizou? resposta por extenso, dados com tratamento de classificação e normalização de texto
pmc	Participa em movimentos ou ações para a conservação das florestas?

	▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
ofppfl1	Citação 1 do que fazer para proteger florestas, resposta por extenso, dados sem tratamento
ofppfl1_nlp	Resposta obtida no campo "OFPPFL1", após ser processada por ferramenta de processamento de linguagem natural (NLP). Os dados foram submetidos a análise semântica e análise de cluster, resultando em cinco grupos distintos de respostas: • 0 – Evitar/combater o uso de fogo • 1 – Evitar/combater o desmatamento • 2 – Plantar novas áreas/plantar árvores • 3 – Fiscalizar/proteger as florestas e conscientizar a população • 4 – Não cortar árvores
ofppfl2	Citação 2 do que fazer para proteger florestas, resposta por extenso, dados sem tratamento
ofppfl2_nlp	Resposta obtida no campo "OFPPFL2", após ser processada por ferramenta de processamento de linguagem natural (NLP). Os dados foram submetidos a análise semântica e análise de cluster, resultando em cinco grupos distintos de respostas: • 0 – Não queimar • 1 – Fiscalização e conscientização • 2 – Fiscalizar e não desmatar • 3 – Plantar árvores • 4 – Proteger e preservar as florestas