

Metadados

Coleta de dados socioambientais – Serviços ambientais e Mudanças climáticas

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 – Serviços ambientais e Mudanças climáticas. In: SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES FLORESTAIS (SNIF). Brasília, DF. Disponível em: < https://dados.florestal.gov.br/dataset/ifn-servicos-ambientais-e-mudancas-climaticas_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
município	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
Serviços ambientais e mudanças climáticas	
tur	Usa os serviços da floresta para turismo? <ul style="list-style-type: none"> ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
idtur	Qual importância do uso doméstico da floresta para turismo? <ul style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
ictur	Qual importância do uso comercial da floresta para turismo? <ul style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante

	5 - Extremamente Importante
ftur	Usa floresta natural ou plantada para turismo? P – Plantada N – Natural
nas	Usa os serviços da floresta para proteção de nascentes? ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
idnas	Qual importância do uso doméstico da floresta para proteção de nascentes? 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
icnas	Qual importância do uso comercial da floresta para proteção de nascentes? 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
fnas	Usa floresta natural ou plantada para proteção de nascentes? P – Plantada N – Natural
agu	Usa os serviços da floresta para produção de água? ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
idagu	Qual importância do uso doméstico da floresta para produção de água? 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
icagu	Qual importância do uso comercial da floresta para produção de água? 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
fagu	Usa floresta natural ou plantada para produção de água? P – Plantada N – Natural
sol	Usa os serviços da floresta para proteção do solo? ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
idsol	Qual importância do uso doméstico da floresta para proteção do solo? 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante

	<p>4 - Importante 5 - Extremamente Importante</p>
icsol	<p>Qual importância do uso comercial da floresta para proteção do solo?</p> <p>1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante</p>
fsol	<p>Usa floresta natural ou plantada para proteção do solo?</p> <p>P – Plantada N – Natural</p>
rel	<p>Usa os serviços da floresta para cota de reserva legal?</p> <p>▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim</p>
idrel	<p>Qual importância do uso doméstico da floresta para cota de reserva legal?</p> <p>1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante</p>
icrel	<p>Qual importância do uso comercial da floresta para cota de reserva legal?</p> <p>1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante</p>
frel	<p>Usa floresta natural ou plantada para cota de reserva legal?</p> <p>P – Plantada N – Natural</p>
sec	<p>Usa os serviços da floresta para seqüestro de carbono?</p> <p>▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim</p>
idsec	<p>Qual importância do uso doméstico da floresta para seqüestro de carbono?</p> <p>1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante</p>
icsec	<p>Qual importância do uso comercial da floresta para seqüestro de carbono?</p> <p>1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante</p>
fsec	<p>Usa floresta natural ou plantada para seqüestro de carbono?</p> <p>P – Plantada N – Natural</p>

pve	Usa os serviços da floresta para proteção contra o vento? <ul style="list-style-type: none"> ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
idpve	Qual importância do uso doméstico da floresta para proteção contra o vento? <ol style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
icpve	Qual importância do uso comercial da floresta para proteção contra o vento? <ol style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
fpve	Usa floresta natural ou plantada para proteção contra o vento? <p>P – Plantada</p> <p>N – Natural</p>
rec	Usa os serviços da floresta para recreação e/ou lazer? <ul style="list-style-type: none"> ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
idrec	Qual importância do uso doméstico da floresta para recreação e/ou lazer? <ol style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
icrec	Qual importância do uso comercial da floresta para recreação e/ou lazer? <ol style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
frec	Usa floresta natural ou plantada para recreação e/ou lazer? <p>P – Plantada</p> <p>N – Natural</p>
sau	Usa os serviços da floresta para manutenção da saúde? <ul style="list-style-type: none"> ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
idsau	Qual importância do uso doméstico da floresta para manutenção da saúde? <ol style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
icsau	Qual importância do uso comercial da floresta para manutenção da saúde? <ol style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância

	2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
fsau	Usa floresta natural ou plantada para manutenção da saúde? P – Plantada N – Natural
hig	Usa os serviços da floresta para higiene corporal e/ou doméstica? ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
idhig	Qual importância do uso doméstico da floresta para higiene corporal e/ou doméstica? 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
ichig	Qual importância do uso comercial da floresta para higiene corporal e/ou doméstica? 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
fhig	Usa floresta natural ou plantada para higiene corporal e/ou doméstica? P – Plantada N – Natural
rit	Usa os serviços da floresta para rituais religiosos? ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
idrit	Qual importância do uso doméstico da floresta para rituais religiosos? 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
icrit	Qual importância do uso comercial da floresta para rituais religiosos? 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
frit	Usa floresta natural ou plantada para rituais religiosos? P – Plantada N – Natural
and	Usa os serviços da floresta para criação de animais domésticos? ▫ 0 - Não

	<ul style="list-style-type: none"> ▫ 1 - Sim
idand	<p>Qual importância do uso doméstico da floresta para criação de animais domésticos?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
icand	<p>Qual importância do uso comercial da floresta para criação de animais domésticos?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
fand	<p>Usa floresta natural ou plantada para criação de animais domésticos?</p> <p>P – Plantada N – Natural</p>
ans	<p>Usa os serviços da floresta para criação de animais silvestres?</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
idans	<p>Qual importância do uso doméstico da floresta para criação de animais silvestres?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
icans	<p>Qual importância do uso comercial da floresta para criação de animais silvestres?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
fans	<p>Usa floresta natural ou plantada para criação de animais silvestres?</p> <p>P – Plantada N – Natural</p>
edu	<p>Usa os serviços da floresta para educação ambiental?</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
idedu	<p>Qual importância do uso doméstico da floresta para educação ambiental?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
icedu	<p>Qual importância do uso comercial da floresta para educação ambiental?</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância

	2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
fedu	Usa floresta natural ou plantada para educação ambiental? P – Plantada N – Natural
pes	Usa os serviços da floresta para pesquisa e/ou ensino? <ul style="list-style-type: none"> ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
idpes	Qual importância do uso doméstico da floresta para pesquisa e/ou ensino? <ul style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
icpes	Qual importância do uso comercial da floresta para pesquisa e/ou ensino? <ul style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
fpes	Usa floresta natural ou plantada para pesquisa e/ou ensino? P – Plantada N – Natural
out	Usa os serviços da floresta para outros? <ul style="list-style-type: none"> ▫ 0 - Não ▫ 1 - Sim
idout	Qual importância do uso doméstico da floresta para outros? <ul style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
icout	Qual importância do uso comercial da floresta para outros? <ul style="list-style-type: none"> 1 - Sem nenhuma importância 2 - Pouco Importante 3 - Mais ou menos importante 4 - Importante 5 - Extremamente Importante
fout	Usa floresta natural ou plantada para outros? P – Plantada N – Natural
mcav	Mudanças climáticas afetam sua vida <ul style="list-style-type: none"> ▫ 0 - Não ▫ 1 – Sim ▫ 2 – Não sei

ofamc	O que faz para se adaptar às mudanças, resposta por extenso, dados sem tratamento
ofamc_nlp	Resposta obtida no campo "OFAMC", após ser processada por ferramenta de processamento de linguagem natural (NLP). Os dados foram submetidos a análise semântica e análise de cluster, resultando em quatro grupos distintos de respostas: <ul style="list-style-type: none">• 0 – Adaptação nas técnicas agrícolas• 1 – Não faz nada ou constrói poços de água• 2 – Tenta se acostumar• 3 – Adaptação na rotina e na unidade doméstica
ofemc	O que poderia fazer para evitar as mudanças, resposta por extenso, dados sem tratamento
ofemc_nlp	Resposta obtida no campo "OFEMC", após ser processada por ferramenta de processamento de linguagem natural (NLP). Os dados foram submetidos a análise semântica e análise de cluster, resultando em três grupos distintos de respostas: <ul style="list-style-type: none">• 0 – Plantar e cuidar de florestas• 1 – Nada• 2 – Evitar ações que causem impacto ao meio ambiente