

Questionário de distúrbios na parcela

Caso você esteja instalando uma nova parcela...

Leia as questões na coluna da esquerda, e responda se é verdadeiro ou falso assinalando a coluna correspondente. Deixe em branco caso não saiba a resposta.

Caso você responda como verdadeiro, siga para a coluna da direita e responda as questões adicionais.

Caso você esteja reamostrando uma parcela...

Leia as questões e verifique se ocorreu alguma alteração na parcela desde o último censo que se relacione com as questões. Caso não tenha acontecido nenhuma alteração, assinale a coluna “Sem alterações”. Caso tenha acontecido, assinale a coluna de “Verdadeiro” ou “Falso”. Se verdadeiro, responda as perguntas associadas na coluna da direita.

Informações da Parcela

Sítio:

Nome da parcela:

PI:

Responsável pelo registro dos dados:

Data:

<i>Uso anterior da terra</i>	<i>Verdadeiro</i>	<i>Falso</i>	<i>Sem alterações</i>	<i>Se verdadeiro...</i>
Manipulação do experimento: Há algum dos aspectos de uso da terra ou das condições ambientais da parcela manipulado por cientistas?				<i>Descreva a manipulação:</i>
Área Protegida A parcela está dentro de uma área protegida?				Nome: Tipo: Código WDPA:
Direitos das comunidades locais				<i>O que é permitido a comunidade local explorar? (madeira não comercial)</i> Árvores PFNM Ambos
Outros direitos de usufruto Outras pessoas (i.e. pessoas de fora) possuem o direito de explorar?				<i>O que outras pessoas (i.e. pessoas de fora) possuem o direito de explorar?</i> Árvores PFNM Ambos
Exploração madeireira Tem acontecido exploração de madeira – i.e. para produção de produtos madeireiros industriais (sem incluir postes)?				<i>Qual a intensidade da exploração?</i> Corte raso Seletivo Outros – por favor descreva:
Exploração de lenha Há evidências de coleta de lenha (excluindo para produção de carvão)?				<i>Qual a intensidade da exploração?</i> Corte raso Seletivo Outros – por favor descreva:
Exploração de carvão Há evidências de carvoarias explorando árvores na parcela?				<i>Qual a intensidade da exploração?</i> Corte raso Seletivo Outros – por favor descreva:
Outros produtos madeireiros florestais Outras evidências de pessoas coletando materiais madeireiros ou derrubando árvores por exemplo cordas, colmeias, postes para construção?				<i>Qual a intensidade da exploração?</i> Corte raso Seletivo Outros – por favor descreva:
Exploração de produtos florestais não madeireiros (PFNM) Há evidências de pessoas explorando produtos florestais não madeireiros, e.g. cogumelos, mel, frutas, etc?				<i>Observações dos principais produtos e intensidade de exploração:</i>
Utilizado para plantação nos últimos 30 anos? É possível que a parcela tenha sido utilizada para plantações nos últimos 30 anos?				<i>Qual o tipo de cultivo? (Circule todos os que se aplicam)</i> Rotação de culturas (corte e queima) Subsistência / Comercial / Larga escala Mecanizada / Manual
Utilizado para criação de gado nos últimos 30 anos? É provável que a parcela tenha sido utilizada para criação de gado nos últimos 30 anos?				<i>Qual o tipo de criação de gado? (Circule todos os que se aplicam)</i> Pastejo rotativo Pastagens em grandes áreas

Madeira nobre nos últimos 100 anos. É provável que madeira de alta qualidade tenha sido retirada da parcela nos últimos 100 anos?				
Corte raso Já foi feito corte raso em qualquer parte da parcela?				<i>Em qual ano ela foi cortada?</i> <i>Por que ela foi cortada? (Circule todos que se aplicam)</i> Fogo Agricultura Madeira Coleta Infraestrutura
Mineração Aconteceu alguma mineração na parcela no passado?				<i>Qual tipo de mineração? Local Lavra de superfície In situ Lavra subterrânea</i> <i>O que foi extraído?</i>
Confiança no uso da terra Quão confiante você está no seu conhecimento sobre o uso da terra desta parcela? (Circule) Não confiante Um pouco confiante Confiante Muito confiante Comentários sobre o uso da terra				

Fogo	Verdadeiro	Falso	Sem alterações	Se verdadeiro...
Intervalo dos incêndios Os incêndios já impactaram esta parcela?				<i>Com qual frequência o fogo ocorreu?</i> Cada _____ anos <i>Existem sinais visíveis de fogo na parcela?</i> Sim Não <i>Quando ocorreu o último fogo?</i> <i>O que comumente causa fogo nesta parcela? (Circule todos que se aplicam)</i> Manejo Acidental Raio Desconhecido <i>O que tipicamente pega fogo nesta parcela? (Circule todos aqueles que se aplicam)</i> Copa Sub-bosque (gramíneas) Chão/ serrapilheira
Manejo do fogo Existe qualquer tentativa de deliberadamente queimar a parcela? (Isso não inclui a propagação do fogo vindo de áreas vizinhas)				<i>Em qual estação a parcela queima?</i>
Exclusão do fogo Alguna vez o fogo foi excluído da parcela?				<i>Quando o fogo começou a ser excluído?</i> <i>Quando a exclusão do fogo terminou? (coloque “NA” caso ainda esteja acontecendo)</i> <i>A exclusão do fogo foi bem-sucedida?</i>
Confiança sobre as queimadas Quão confiante você está no seu conhecimento sobre as queimadas? Não confiante Um pouco confiante Confiante Muito confiante Comentários sobre as queimadas				

Desastres naturais	Verdadeiro	Falso	Sem mudanças	Se verdadeiro...
Ciclones tropicais Alguma vez os ciclones impactaram esta parcela?				<i>Quando foi o último maior evento?</i>
Seca Alguma vez os eventos das maiores secas impactaram esta parcela?				<i>Quando foi o último maior evento?</i>
Geada Alguma vez um evento intenso de geada impactou a parcela?				<i>Quando foi o último maior evento?</i>
Eventos eólicos Alguma vez tempestades de ventos ou tornados impactaram esta parcela?				<i>Quando foi o último maior evento?</i>
Terremoto Os terremotos alguma vez já impactaram esta parcela?				<i>Quando foi o último maior evento?</i>
Deslizamentos Alguma vez os deslizamentos de terra ou lama impactaram esta parcela?				<i>Quando foi o último maior evento?</i>
Alagamento Alguma vez um alagamento de grande magnitude impactou esta parcela?				<i>Quando foi o último maior evento?</i>
Confiança nos desastres naturais Quão confiante você está no seu conhecimento sobre desastres naturais nesta parcela? <i>Não confiante Um pouco confiante Confiante Muito confiante</i>				
Comentários sobre os desastres naturais 				

Herbívoros	Verdadeiro	Falso	Sem alterações	Se verdadeiro...
Herbívoros selvagens A parcela possui uma população significativa de herbívoros selvagens que impactam a sobrevivência das árvores?				Comentários:
Elefantes Os elefantes já visitaram esta parcela alguma vez?				Com qual densidade os elefantes ocorrem no local em 100 km²? Baixa (<50) Moderada (50-150) Alta (>150) Incerta
Gado O gado bovino doméstico se alimenta nesta parcela?				Comentários:
Caprinos/ovinos Os caprinos ou ovinos se alimentam nesta parcela?				Comentários:
Exposição aos herbívoros Os herbívoros são excluídos da parcela por uma cerca?				Qual o tamanho dos herbívoros excluídos? (Circule as opções que se aplicam) Extra-grande (>1000kg) Grande (100-1000kg) Médio (30-100kg) Pequeno (<30kg)
Confiança sobre os herbívoros Quão confiante você está no seu conhecimento sobre os herbívoros nesta parcela? Não confiante Um pouco confiante Confiante Muito confiante				
Fonte dos dados de herbívoros (Quem? Quão confiável?)				
Comentários sobre os herbívoros:				