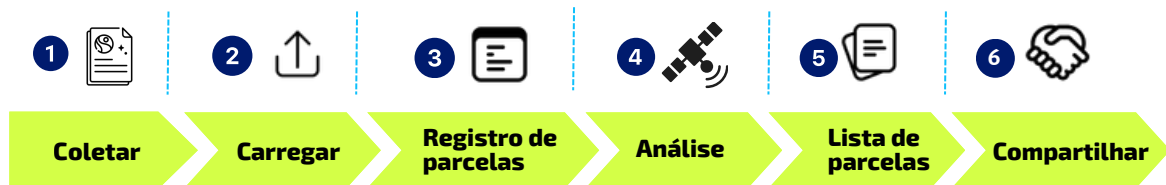


FAIRTRADE PLOT INSIGHTS FERRAMENTA DIGITAL PARA ORGANIZAÇÕES DE PRODUTORES

SOBRE O QUE É?

- ✓ Ferramenta digital da Fairtrade para validar, gerenciar e compartilhar dados de geolocalização com segurança.
- ✓ Receba análises de risco de desmatamento em nível de parcela da Satelligence.
- ✓ Gratuito para todos os produtores certificados de cacau e café.
- ✓ Pode ser utilizado para conformidade com os critérios Fairtrade e compartilhamento de dados EUDR.
- ✓ Substitui o envio de dados de geolocalização para o Nextcloud via FairInsight.
- ✓ Disponível em inglês, espanhol, português, francês, indonésio e vietnamita.

GUIA PASSO A PASSO



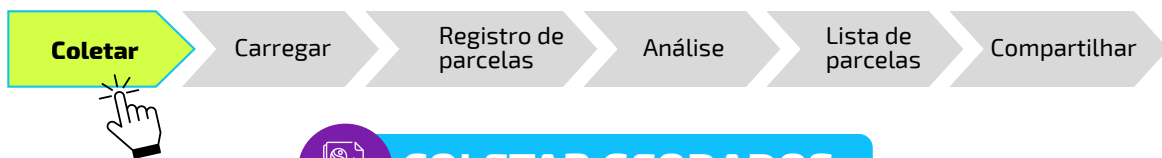
DATAS IMPORTANTES

	DATA LIMITE*	DATA DE APLICABILIDADE
	31 de dezembro de 2018. Requisito no critério de Cacau 3.4.1	☑ 1 de janeiro de 2024.
	31 de dezembro de 2018. Requisito no Critério de Café 3.1.2.	☑ 1 de janeiro de 2027.**
	31 de dezembro de 2020.	☑ 30 de dezembro de 2026.

Para dúvidas, suporte ou mais detalhes, entre em contato com sua Rede de Produtores.

* A data limite identifica a data designada a partir da qual não deve ter ocorrido nenhum desmatamento.

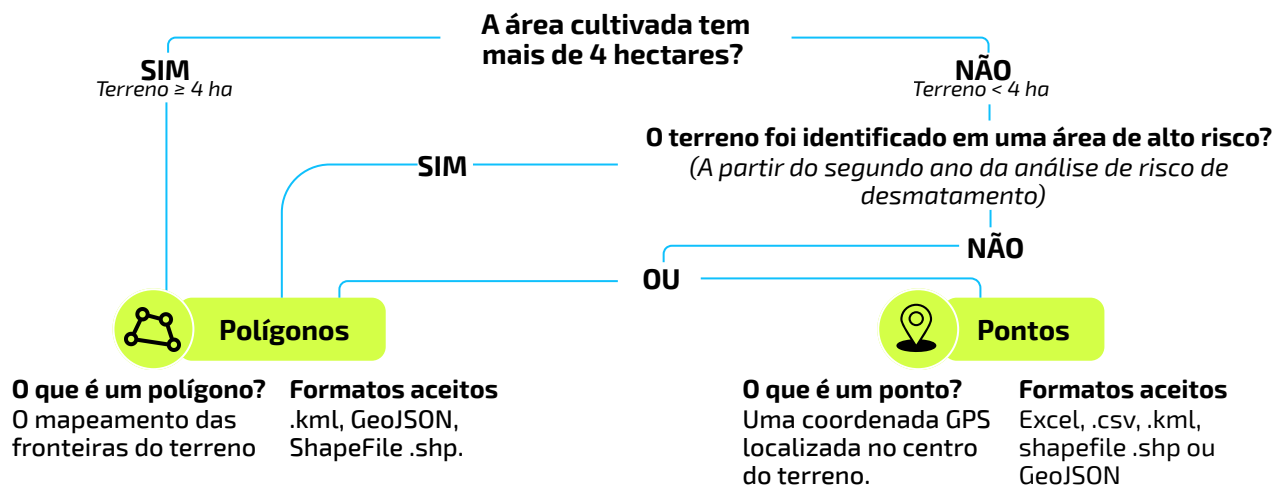
**Os requisitos de prevenção do desmatamento já são aplicáveis na África e na Ásia; na América Latina e no Caribe, os requisitos de geolocalização e de relatórios (3.4.5, 3.4.7) se aplicam a partir de 1º de janeiro de 2027.



COLETAR GEODADOS

- Para todos os membros produtores certificados.
- Recomenda-se sempre coletar dados de localização em campo.

Que tipo de geodados você precisa coletar para cada parcela?



Notas importantes

1. Certifique-se de que os terrenos com área igual ou superior a 4 hectares sejam submetidos como polígonos.
2. Os Critérios Fairtrade definem parcelas com alto risco de desmatamento como qualquer parcela localizada a 500 metros de áreas desmatadas ou em proximidade (200 m) de uma área protegida.
3. Os Critérios Fairtrade definem um terreno como a área de terra utilizada para o cultivo de café ou cacau.



Preparar Geodados

Dados pontuais

1. Nome do produtor (opcional)
2. Identificação do produtor
3. ID da parcela
4. Área do terreno (ha)
5. Latitude da parcela (em graus decimais)
6. Longitude da parcela (em graus decimais)

Observação: Use o modelo Fairtrade caso os pontos sejam enviados em formato Excel ou CSV.

Dados de polígonos

1. Nome do produtor (opcional)
2. Identificação do produtor
3. ID da parcela

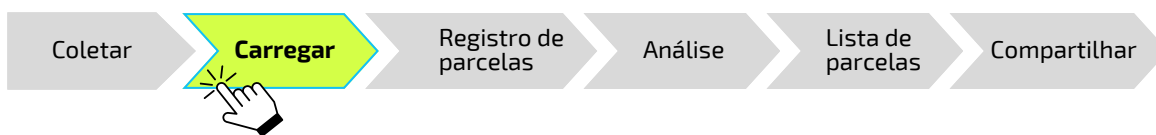
Lembrar

- Arquivos separados para pontos e polígonos.
- Se você possui dupla certificação, envie arquivos separados para cada produto:
 - Cacau
 - Café
 - Cacau e café no mesmo terreno



Para conformidade com os requisitos de Cacau 3.4.5 e Café 3.1.6

Os dados de geolocalização incluem todos os terrenos de 100% dos seus membros e unidades de produção que cultivam cacau e café com certificação Fairtrade.



CARREGAR

Acesse as informações da parcela



Faça login no Unify

Seu ponto de acesso único para FairInsight, Fairtrace e Plot Insights.



Acesse as informações da parcela

Na página inicial do Unify, clique em "Informações sobre o gráfico".



Gerenciar usuários

Na página inicial do Unify, gerencie os usuários do Plot Insights em "Ferramentas de administração".

Gerenciar o consentimento para compartilhamento de dados

Antes de carregar os dados de geolocalização, revise as opções de consentimento em Configurações. Você pode alterar suas configurações de consentimento a qualquer momento.

Consentimento para compartilhar dados com a Fairtrade

Aceite o consentimento para usar todos os recursos do Plot Insights.

Este consentimento permite o compartilhamento de dados de geolocalização e análises de risco de desmatamento com a Fairtrade e a Satelligence.

O consentimento pode ser revogado. A maioria das funcionalidades ficará indisponível.

Consentimento para divulgar dados a operadores dentro da sua cadeia de suprimentos.

É voluntário e não afetará o uso do Plot Insights.

Este consentimento permite à Fairtrade International compartilhar dados de geolocalização, status de envio e/ou análise de risco de desmatamento com os operadores.

Criar sessão de upload

Uma sessão de upload é um grupo de arquivos de diferentes tipos que você carrega juntos.

Selecionar arquivos

Acesse a página "Carregar gráficos" e clique em "Carregar arquivos".

Uma sessão de upload pode conter até 10 arquivos.

Selecionar campos de dados

Especifique quais colunas do seu arquivo correspondem aos campos de dados do Plot Insights.

Ao utilizar modelos em Excel ou CSV, basta especificar o produto.

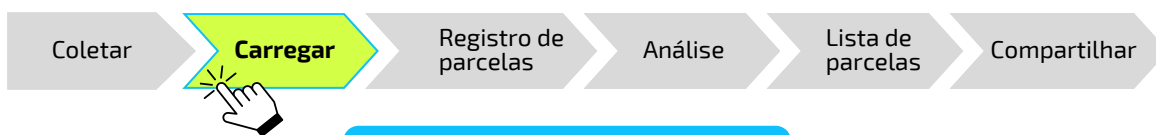
Validações automáticas de dados

Aguarde a conclusão da validação dos dados.

Tempo estimado de processamento para concluir as validações de dados:

- Até 500 parcelas: até 15 minutos
- Até 5.000 parcelas: até 30 minutos
- Mais de 5.000 parcelas: até uma hora

Enquanto as validações são executadas, você pode sair da página ou encerrar a sessão e retornar mais tarde.



Analisar dados da parcela

Assim que a validação dos dados estiver concluída, um resumo dos resultados será exibido.
Esta página é um espaço de trabalho seguro para revisar dados antes do envio.
Nesta fase, os dados são compartilhados apenas com os utilizadores da Fairtrade e da Rede de Produtores que apoiam as Organizações de Produtores.



**Total de
Produtores**



**Total de
parcelas**



**Número de
parcelas válidas**



**Número de
parcelas inválidas**

Veja os problemas de validação no Plot Insights.



-Visualização em tabela: lista todas as parcelas e problemas de validação de dados.



-Visualização em mapa: exibe as parcelas em um mapa. As parcelas com erros de validação de dados são exibidas em laranja.



Problemas de exportação no Excel

Faça o download de uma lista de todas as parcelas com erros de validação de dados.

Registrar parcelas

Registre as parcelas quando todas tiverem sido validadas.
Se houver erros nos dados:

OU

Carregar dados corrigidos

Não registre as parcelas; em vez disso, envie um arquivo corrigido **quando os erros podem ser resolvidos rapidamente.**

Para enviar os dados corrigidos:

1. Use o Plot Insights para revisar os detalhes do erro.
2. Corrija os dados em uma ferramenta SIG.
3. Descartar a sessão de upload no Plot Insights
4. Faça o upload dos dados corrigidos.

Execute as validações de dados novamente.

Registre apenas as parcelas validadas

Registre apenas parcelas validadas **quando existam erros que demoram mais para serem corrigidos**, e deseje registrar apenas as validadas enquanto corrige.

Você verá um resumo antes de registrar. As parcelas inválidas serão descartadas.

Para enviar os dados corrigidos:

1. Faça o download do relatório "Problemas de exportação no Excel" antes de registrar as parcelas.
2. Corrija os dados na sua ferramenta SIG ou colete os dados novamente.
3. Faça o upload dos dados corrigidos.
4. Execute as validações de dados novamente.

Apoiar

- Para obter ajuda na correção de dados, entre em contato com sua Rede de Produtores.
- Se uma parcela for sinalizada incorretamente com erros, ou se você tiver problemas com os IDs das suas parcelas, entre em contato com a Fairtrade (datareporting@fairtrade.net). Inclua seu FLOID, o ID da parcela e uma descrição do problema.





REGISTRO DE PARCELAS

O Registro de Parcelas refere-se às parcelas é a validadas da sua organização. Cada parcela possui uma análise de risco da Satelligence.



Adicionar, atualizar ou corrigir parcelas

Acesse a página "Carregar Parcelas" e crie uma nova sessão de carga. Você pode:

- Fazer o upload de todas as parcelas, incluindo as novas, atualizadas e corrigidas.
- Carregar somente parcelas novas, atualizadas e corrigidas.

Importante:

- Os identificadores das parcelas devem permanecer os mesmos em todas as sessões de upload, caso contrário, a parcela não será reconhecida.
- Os atributos do ID da parcela são substituídos pelos atributos atualizados ou corrigidos (área, ID do produtor, limites, localização, etc.).
- As parcelas não incluídos na sessão de atualização permanecerão no seu Registro de parcelas, a menos que sejam eliminados manualmente.

Registre as parcelas

Eliminar parcelas

Elimine as parcelas com o botão "Desativar" no Registro de parcelas (última coluna "Ações"), quando não formem mais parte da sua organização.

Parcelas desativadas:

- São eliminados do registro ativo
- Permanecer visível através do filtro "Parcelas desativadas"

Não são compartilhadas com a Satelligence e a sua análise de risco não é atualizada.

Reativar parcelas

Reativar as parcelas quando:

- Voltam a ser relevantes
- Foram desativadas por engano.

Reative-os no Registro de Parcelas usando o filtro "Parcelas desativadas" e acesse "Ações".

Parcelas reativadas:

- Retornar ao registro ativo
- Receba uma análise de risco atualizada da Satelligence.

Para conformidade com os Critérios de Cacau 3.4.7 e Café 3.1.8

As OPPs devem enviar dados de geolocalização anualmente. Mantenha o registro das parcelas atualizado com pelo menos uma atualização por ano. A data da última atualização é exibida no Registro de Parcelas para cada parcela.



ANÁLISE

2 tipos de análise disponíveis



Painel

Página inicial

- Acompanhe o progresso do mapeamento das parcelas com um resumo dos dados de geolocalização no seu Registro de Parcelas.
- Veja os resultados da sua análise de risco, personalizada para as verificações de risco do EUDR e da Fairtrade.
- Para concluir o painel de controle, insira o "Número de parcelas esperados" na página Configurações.



Detalhes do alerta de exportação

- Na página de Registro de parcelas, baixe a lista de todos os alertas em um arquivo Excel.
- Utilize o arquivo Excel para registrar as ações tomadas para investigar e documentar os alertas.

Verificação Fairtrade

Verificação EUDR

SEM ALERTAS

A parcela não possui nenhuma alerta dentro ou nas proximidades.

Não foram identificados alertas ou riscos - A parcela está livre de riscos!

A parcela não possui nenhuma alerta.

Não foram identificados alertas, mas outros fatores de risco, como os critérios do Artigo 2.40 do EUDR, podem ser sinalizados no monitoramento de riscos do EUDR a partir de outras fontes.

MONITORAR RISCOS

A parcela possui alertas próximas, mas dentro dela:

- Desmatamento em um raio de 500m da parcela desde a data limite do Fairtrade (31 de dezembro de 2018), e/ou
- A parcela está localizada a 200 metros de uma área protegida.

Um risco a ser monitorado indica que a parcela está localizada em uma área de alto risco de desmatamento ou próxima a uma área protegida. Inclua essas parcelas em sua avaliação de risco de desmatamento. Mapeie as parcelas de alto risco com polígonos como parte do seu plano de prevenção e mitigação do desmatamento.

Não aplicável.



	Verificação Fairtrade	Verificação EUDR
ALERTA PARA INVESTIGAR 	A parcela possui alertas dentro de seus limites: • Desmatamento na área desde a data limite da Fairtrade (31 de dezembro de 2018), e/ou • A parcela está localizada em uma área protegida. A parcela pode ser verificada em uma auditoria Fairtrade. • Verifique se os dados de geolocalização estão corretos. Corrija quaisquer erros e carregue os dados novamente. • Se a parcela representar um ponto, crie um mapa poligonal e faça o upload novamente para confirmar se o alerta está sobre a parcela ou próximo a ela.	A parcela possui alertas dentro de seus limites: • Desflorestamento na parcela desde a data limite do EUDR (31 de dezembro de 2020), e/ou • A parcela está localizada em uma área protegida. O enredo pode ser sinalizado no sistema de monitoramento de riscos do EUDR. • Verifique se os dados de geolocalização estão corretos. Se encontrar algum erro, corrija-o e faça o upload novamente. • Antes de incluir produtos desta parcela em remessas para a UE, confirme se não ocorreram eventos de desmatamento na área.
	PENDENTE	A parcela está sendo atualizada com as informações de risco mais recentes da Satelligence.
	NÃO MONITORADO	O monitoramento não pôde ser concluído e a Fairtrade está investigando como resolver o problema.



LISTAS DE PARCELAS

O recurso "Lista de Parcelas" permite criar subconjuntos do seu Registro de parcelas. Ele permite:

- Criar arquivos GeoJSON no formato EUDR
- Veja um resumo de riscos: o número de parcelas com cada tipo de alerta das verificações EUDR e Fairtrade. Prepare dados de geolocalização para compartilhar com importadores e exportadores para fins de conformidade com o EUDR.

Nota importante

Pelo menos uma vez por ano, crie uma lista completa dos seus registros de parcelas e exporte o arquivo GeoJSON para seus registros.



Criar uma nova lista de parcelas

Quando criar uma lista de parcelas, será gerado uma cópia dos seus dados e do resumo de risco naquele momento.

- Alterações na geometria da parcela ou no nível de risco não serão atualizadas na lista de parcelas.
- Para obter os dados mais atualizados, crie uma nova lista de parcelas.

Para salvar seu progresso e continuar editando mais tarde, salve a Lista de Parcela como rascunho.

1. Dê um nome à lista. →
2. Selecione as parcelas desejadas em seu Registro de Parcelas. →
3. Salve a lista de parcelas

Como nomear uma lista de parcelas

Use um nome claro e consistente para ajudar você e seus compradores.

Se você estiver preparando dados para compartilhar com importadores e exportadores, e as parcelas forem rastreáveis ao lote de exportação ou à referência interna:

- Incluir: ID do comprador - Ano/época da colheita - Referência
- **Referência: utilize uma referência de rastreabilidade, como a marca ICO (café), o número do lote de exportação (cacao) ou uma referência interna (pedido de compra ou ordem de entrega).**
- Exemplos:

◦ Café: FLOID 12345 - 2025/26 - ICO 016/2588/00001

◦ Cacao: FLOID 12345 - 2025/26 - LOTE 2601

Vinculado a uma referência interna: FLOID 12345 - 2025/26 - DO 26-2-001

Se você estiver criando um registro ou uma exportação de dados de todas as parcelas em seu Registro de Parcelas, para uso interno ou auditoria:

- Inclua a época da colheita ou o período em que a lista foi criada.
- Exemplo: Registro de parcelas da safra de 2025/26

Se você estiver preparando dados para compartilhar com importadores e exportadores, e os registros não forem rastreáveis ("relatórios em excesso"):

- Inclua a época da colheita ou o período em que a lista foi criada e indique que ela pode ser usada para relatar excedentes.
- Exemplo: Todas as parcelas - 2025/26 - Relatório na lista de excedentes

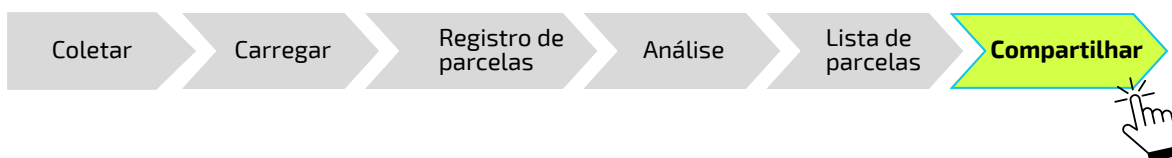
Saídas da lista de parcelas

Arquivo GeoJSON compartilhável com dados de geolocalização.

- Em formato alinhado com o EUDR
- Pode ser usado para demonstrar a conformidade com o Comércio Justo.
- Os nomes dos produtores nunca são incluídos nas exportações de dados GeoJSON.

Resumo de riscos

- Para uso interno
- Exibido em uma janela pop-up



COMPARTILHAR

Opção A - Contratos da Cadeia de Suprimentos

Disponível em outubro de 2026.

A solução digital da Fairtrade para apoiar a conformidade com o EUDR nas suas cadeias de suprimentos Fairtrade: em Plot Insights está ligado ao Fairtrace para permitir a partilha de dados fácil e segura entre si e os seus compradores. Ao partilhar dados através de Contratos da Cadeia de Suprimentos:

- As organizações de produtores decidem quem pode acessar seus dados e podem compartilhar os dados específicos de cada parcela relevantes para cada parceiro comercial, quando as parcelas são rastreáveis.
- As organizações de produtores podem visualizar sua cadeia de suprimentos até o importador.
- Os dados de geolocalização são verificados quanto à conformidade com os requisitos de dados do EUDR e convertidos para o formato GeoJSON compatível com o EUDR.
- Exportadores e importadores só podem usar os dados para fins relacionados com o Regulamento (UE) n.º 155/2004 (UEDR).
- Os dados são versionados para facilitar o gerenciamento e o rastreamento.
- Organizações de produtores, exportadores e importadores recebem o mesmo resumo de risco, fornecido pela Satelligence.



Contratos Fairtrace

Etapla 1: No Fairtrace, importadores e exportadores criam contratos e adicionam pedidos de compra como fornecedores.

Etapla 2: No Plot Insights, as organizações de produtores visualizam seus contratos e gerenciam o acesso à lista de parcelas para cada contrato.

Etapla 3: No Fairtrace, importadores e exportadores têm acesso às listas de parcelas anexadas aos contratos.

Funcionalidades adicionais do Fairtrace para Organizações de produtores:

- Ver mais detalhes do contrato
- Elimine a sua organização dos contratos
- Enviar e receber mensagens diretas com o exportador e o importador dentro de um contrato.

Nota: Se você também for um exportador, consulte o "Guia para Importadores e Exportadores: Registro de Contratos Fairtrace" para obter instruções sobre como criar contratos no Fairtrace.



Anexe uma lista de parcelas

Para compartilhar listas de parcelas com seus compradores na página de Contratos da Cadeia de Suprimentos:

- Veja os contratos que ainda não possuem uma lista de parcelas anexada.
- Anexe uma lista de parcelas existente ou crie uma nova.
- Anexe ao contrato quantas listas de parcelas forem necessárias.
- Exportadores e importadores podem acessar qualquer lista de parcelas anexada aos contratos dos quais fazem parte.

Para cancelar o compartilhamento de listas de parcelas:

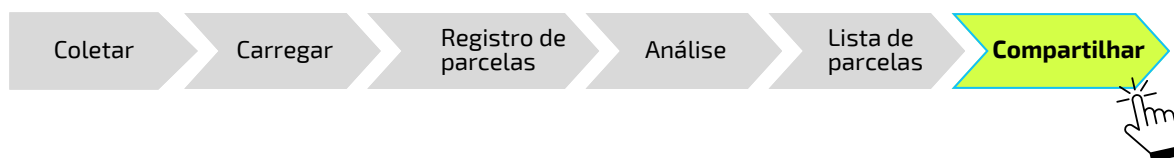
- As listas de parcelas podem ser removidas de um contrato a qualquer momento.
- Ao eliminar uma lista de parcelas, o exportador e o importador perdem o acesso.

Notas importantes



Os operadores terão acesso aos seguintes dados numa lista de parcelas quando a associarem a um contrato:

- Dados de geolocalização para download em formato GeoJSON compatível com EUDR (os nomes dos produtores NÃO estão incluídos).
- Resumo de riscos com a data limite do EUDR e a lista de IDs de parcelas que possuem alertas relevantes para o EUDR.



COMPARTILHAR

Opção B - Arquivo GeoJSON



Crie uma lista de todas as parcelas que deseja exportar. Exporte a lista no formato GeoJSON compatível com EUDR e compartilhe-a fora do Plot Insights, usando uma ferramenta segura e confiável.

Observação: os nomes dos produtores nunca são incluídos nas exportações de dados GeoJSON.

Opção C - Relatório de Análise de Risco em PDF



Crie um relatório em PDF na página do Painel de Controle para compartilhar o resumo do seu Registro de Parcelas com compradores atuais ou potenciais, ou outros parceiros da cadeia de suprimentos.

O relatório em PDF inclui:

- Resumo dos dados de geolocalização
- Análise de risco EUDR ou Fairtrade, com tecnologia Satelligence (primeiro, escolha a opção de exportação que deseja selecionar no painel de controle).
- Uma nota explicativa sobre os termos, as fontes de dados e detalhes importantes para a interpretação e utilização das informações contidas no relatório.

Observação: Utilize a opção "Imprimir para PDF" do seu computador para criar o relatório. A formatação pode variar ligeiramente dependendo do navegador e da versão utilizados.

Conselhos



- Para criar um relatório em inglês, primeiro altere o idioma para inglês, clique em "Criar um relatório" e siga as instruções na janela pop-up. Depois, volte ao idioma original.
- Selecione 2 páginas por folha para um relatório de 2 páginas (texto menor) ou 1 página por folha (padrão) para um relatório de 4 páginas (texto maior).



This material was produced with the financial support of the European Union. Its contents are the sole responsibility of Fairtrade International and do not necessarily reflect the views of the European Union.





APÊNDICE: LISTA DE VALIDAÇÃO DA QUALIDADE DOS DADOS

- Esta lista apresenta uma visão geral dos principais erros de dados que o Plot Insights verifica quando você carrega um arquivo ou revisa os dados de sua parcela.
- Essas verificações garantem que seus dados estejam completos e no formato correto, para que o sistema possa gerar a análise de desmatamento adequadamente. Conhecer esses requisitos ajudará você a preparar seus dados.

I. Validação do formato do arquivo	Formato do arquivo	Utilize formatos de arquivo aceitos: • Dados de pontos: Excel, CSV, KML, Shapefile ou GeoJSON • Dados poligonais: KML, Shapefile ou GeoJSON Se você usar um arquivo Shapefile, certifique-se de que ele esteja compactado em um arquivo .zip, .rar ou .7z e inclua todos os subarquivos necessários (obrigatórios: .shp, .shx, .dbf).
	Modelo da planilha Fairtrade	Utilize o modelo Fairtrade ao carregar dados de parcelas em formato Excel ou CSV.
	Número de arquivos	Podem ser carregados em um único arquivo ou em vários arquivos. É possível carregar até 10 arquivos por vez.
	Tipo de produto	Se a sua organização for certificada tanto para Café quanto para Cacau, cada arquivo deverá conter apenas um dos seguintes itens: • Parcelas que produzem apenas café. • Parcelas que produzem apenas cacau • Ou parcelas que produzem tanto café quanto cacau. Não misture diferentes tipos de produtos (café, cacau ou café com cacau) no mesmo arquivo.
	Dados necessários	Cada gráfico deve incluir todas as informações necessárias: • Para dados pontuais: ID do produtor, nome do produtor (opcional), ID da parcela, área da parcela, latitude e longitude; • Para dados poligonais: ID do produtor, nome do produtor (opcional) e ID da parcela anexados para cada polígono.
	Sistema de referência	Todos os dados devem utilizar o mesmo sistema de referência, WGS 1984.
	Tipo de geometria	• Todos as parcelas devem ser salvas como Ponto, Polígono ou Multipolígono (um grupo de polígonos tratados como um só). O Plot Insights não aceita Linhas ou Polilinhas. • As parcelas com área igual ou superior a 4 hectares devem ser representados como polígonos.
	Área da parcela	As dimensões das parcelas devem estar entre 0,0001 ha e 100.000 ha.
II. Verificações de Qualidade de Dados	Formatos de coordenadas (relevantes para dados pontuais)	• As coordenadas devem ser inseridas em formato numérico. Não utilize letras, caracteres especiais ou espaços. ◦ Exemplo de uma coordenada correta: 4,123456 ou -3,123456 • As coordenadas devem estar dentro do intervalo correto: latitude entre -90 e +90, e longitude entre -180 e +180.
	Decimais de coordenadas (relevantes para dados pontuais)	Todas as coordenadas devem conter pelo menos 6 casas decimais. • Exemplo de uma coordenada correta: 4,123456 ou 4,12345678 • Exemplo de uma coordenada incorreta: 4,1234 • Uma coordenada pode conter menos de 6 casas decimais somente se o(s) último(s) dígito(s) for/forem 0.
	ID do produtor e ID exclusivo da parcela	Cada parcela deve ter um ID de produtor e um ID de parcela: • O ID do produtor é único para cada membro, mas um produtor pode ter mais de um lote. • Cada parcela deve ter seu próprio ID de parcela, e esse ID só deve ser usado uma vez. O Plot Insights verifica se os IDs das parcelas são únicos e não se repetem. Ele também compara os IDs das parcelas com dados previamente registrados; portanto, os mesmos IDs das parcelas devem ser usados ao atualizar os dados de geolocalização.
	Validação de localização	• Parcelas diferentes não podem estar exatamente no mesmo local se tiverem IDs de parcela diferentes: ◦ Um ponto não pode estar no mesmo lugar que um polígono. ◦ Dois polígonos não podem ter exatamente a mesma forma. ◦ Dois pontos não podem estar no mesmo local. • Os polígonos não devem se sobrepor. Somente sobreposições inferiores a 10% do menor polígono são aceitas. • Todos os lotes devem estar no país correto.
	Polígonos são formas válidas.	• Os lados de um polígono não devem se cruzar nem se sobrepor. • Os polígonos não devem ter pontas afiadas. • Polígonos não podem ter buracos (como o formato de uma rosquinha).