



# Capítulo 6: Meio Ambiente

## 6.1 Florestas, outros Ecossistemas Naturais, e Áreas Protegidas

# Os ecossistemas naturais incluem ecossistemas terrestres e aquáticos

Ecossistemas terrestres totalmente naturais:

- Florestas naturais
- Bosques
- Campos arbustivos
- Savanas
- Pastagens
- Páramo
- Desertos



Todos os ecossistemas aquáticos naturais:

- Lagos
- Rios
- Oceanos
- Áreas alagadas

## 6.1 Florestas, Outros Ecossistemas Naturais, e Áreas Protegidas

| Nº    | Requisitos fundamentais                                                                                                                                                                                                                          | Certificação em Grupo |               |            | Cert. Ind. |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|------------|------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                  | Fazendas<br>P         | Fazendas<br>G | Ger. Grupo | P/G        |
| 6.1.1 | <p>A partir de 1º de janeiro de 2014 em diante, <u>florestas naturais</u> e outros ecossistemas naturais não foram <u>convertidos</u> em produção agrícola ou outros usos de terra.</p> <p><i>Ver Anexo A-09-SCRL-B-FA - Meio ambiente</i></p>   | ✓                     | ✓             |            | ✓          |
| 6.1.2 | <p>A produção ou processamento não ocorre em áreas protegidas ou suas <u>áreas de segurança</u> oficialmente designadas, exceto onde isso cumpre com a lei aplicável.</p> <p><i>Ver Anexo A-09-SCRL-B-FA - Meio ambiente</i></p>                 | ✓                     | ✓             |            | ✓          |
| Nº    | Requisito específico                                                                                                                                                                                                                             |                       |               |            |            |
| 6.1.3 | <p>O plano de gestão inclui as medidas de mitigação da Ferramenta de Análise de Risco (1.3.1) para Altos Valores de Conservação (1.3.2). A gestão implementa essas medidas.</p> <p><i>Veja A-11-SCRL-B-FA Ferramenta de Análise de Risco</i></p> |                       | ✓             | ✓          | ✓          |

Leia os requisitos e sua aplicação antes de passar para a próxima página



## 6.1.1

### Nenhuma conversão (do uso de terra) de florestas naturais e outros ecossistemas naturais em produção agrícola ou outros usos da terra

O requisito se aplica à conversão de florestas naturais e outros ecossistemas naturais que tenham ocorrido desde **1º de janeiro de 2014**.

Isso significa que a conversão de florestas naturais (desmatamento) e outros ecossistemas naturais após essa data-limite **não é permitida**.



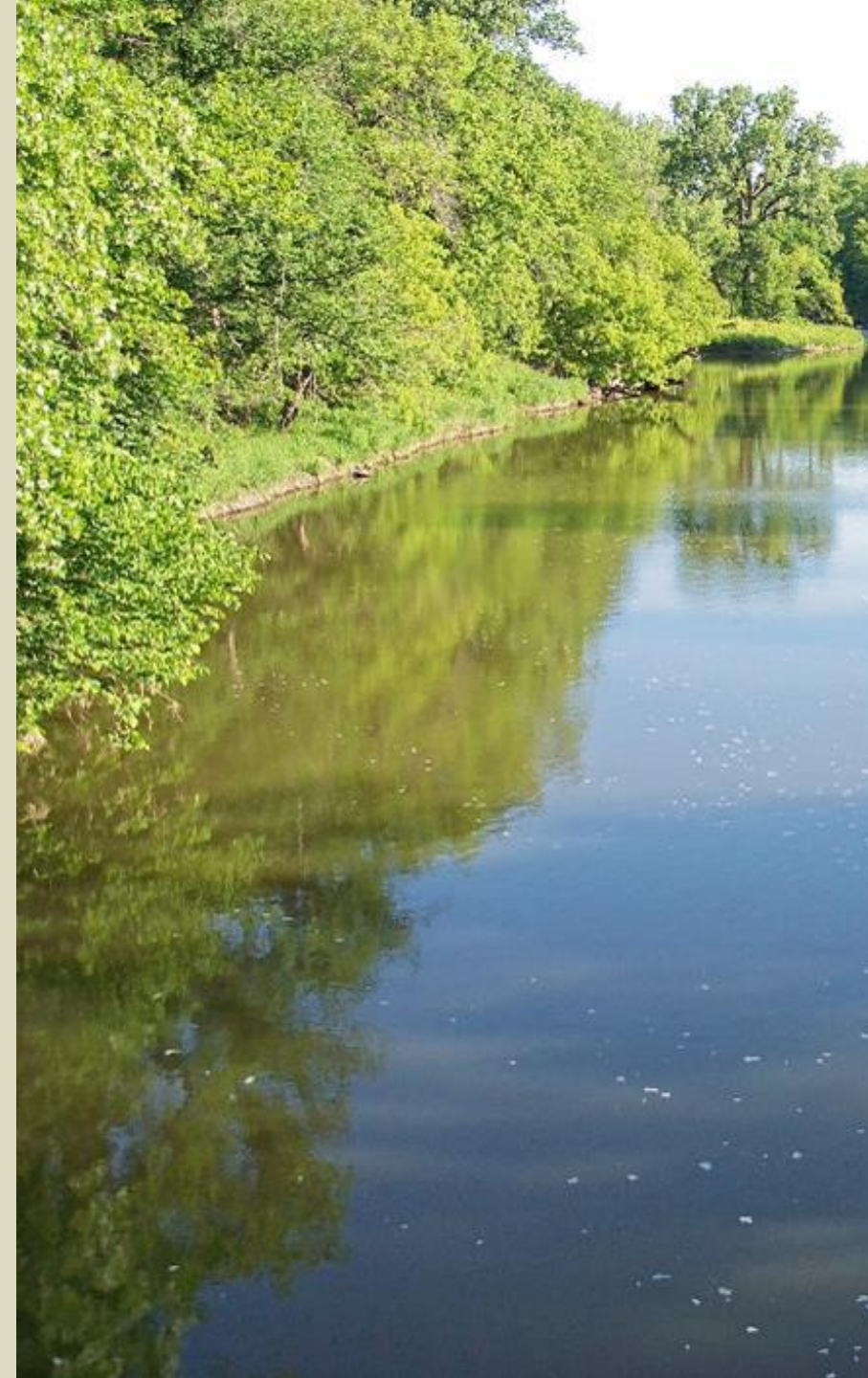


## Análise de risco de geodados

A Rainforest Alliance fornece aos Detentores de Certificado de Produção Agrícola uma análise de risco de geodados que inclui as seguintes informações:

- Mapa de risco de desmatamento
- Mapa de risco de invasão de áreas protegidas (consulte 6.1.2)\*
- Tabela de risco com geodados de cada unidade de produção com o nível de risco de desmatamento e invasão de área protegidas

*\* A invasão de áreas protegidas refere-se ao uso de terras dentro de áreas protegidas para fins agrícolas.*



## 6.1.1

### Identificação de conversão

Na análise de risco de desmatamento, os Detentores de Certificado de produção agrícola enviam **dados geográficos** para determinar se uma **unidade de produção** possui **risco** de desmatamento a partir de 2014. Isso significa que qualquer desmatamento ou conversão após 1º de janeiro de 2014 é levado em consideração para a avaliação.

Com base na porcentagem da área da unidade de produção que **se sobrepõe à área desmatada**, são atribuídos três níveis de risco:

- baixo risco(**verde**) **0%** de sobreposição
- risco médio(**laranja**) até **1,2% de** sobreposição
- alto risco(**vermelho**) **mais de 1,2% de** sobreposição

Risco baixo é considerado risco insignificante, enquanto os **riscos médio e alto** são considerados **riscos significativos**.



## 6.1.1

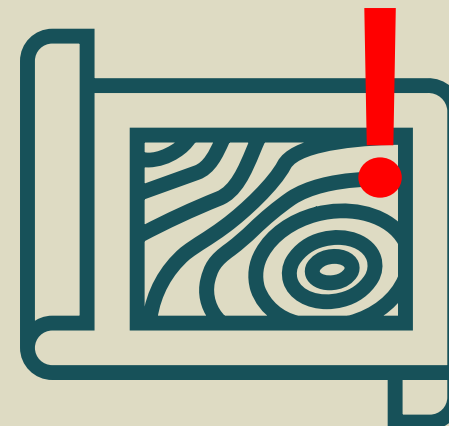
# Os resultados da análise de risco são usados para identificar áreas de risco de não conformidade

Depois de identificar os riscos, o Detentor de Certificado deve **avaliá-los** e tomar medidas para **gerenciá-los** adequadamente.

Para unidades de produção agrícola com risco significativo de desmatamento, o Detentor de Certificado deve realizar **inspeções internas** nessas áreas.

As inspeções devem confirmar **se ocorreu alguma conversão de terra**, coletando evidências por meio de **entrevistas com produtores** e **observações de campo**.

As evidências devem estar disponíveis e ser mantidas em segurança durante e após o processo de auditoria.





## 6.1.1

### Mudanças aceitáveis no uso da terra

Às vezes, a análise de risco de desmatamento pode não diferenciar entre conversão e **mudanças aceitáveis no uso da terra**, como, por exemplo:

- **Plantações florestais** que são colhidas e convertidas para uso agrícola, mas não envolvem conversão de ecossistemas naturais.
- **Colheita de árvores de sombra** que não envolve conversão de florestas naturais.
- **Perda de cobertura arbórea** que ocorreu antes da data de corte de 2014.





## 6.1.1

### Limites de conversão menor que já ocorreu

Se a inspeção interna antes da 1ª auditoria de certificação encontrar uma conversão ocorrida **entre**<sup>1º</sup> de janeiro **de 2014 e**<sup>31</sup> de dezembro **de 2020**, o Detentor de Certificado deverá verificar se ela se enquadra nos **limites de** conversões menores, implementar um **plano de restauração** e enviá-lo à RA.

#### A) Fazendas grandes em grupos e fazendas individuais:

A conversão não deve ter mais de **1%** da **terra da fazenda** ou mais de 10 hectares (o que for menor).

**B) Fazendas pequenas em certificação de grupo:** a conversão não deve compreender mais de **1%** da terra **total** da área da unidade de produção.

*Veja: Anexo Meio Ambiente*



## 6.1.1

# Plano de restauração de uma conversão menor que já tenha ocorrido

A gerência da fazenda deve criar um plano de restauração com um ecologista para remediar a floresta ou o ecossistema convertido. **O plano de restauração deve ser:**

- **Proporcional:** A área a ser restaurada deve ser ao menos tão grande quanto a convertida.
- **Equivalente:** O ecossistema a ser restaurado deve ser equivalente ao ecossistema natural perdido em valor ecológico.
- **Adicional:** As atividades de restauração devem ser adicionais às atividades planejadas por outros motivos, como a conformidade com os requisitos de vegetação natural.
- **Permanente:** As atividades de restauração devem ser projetadas de forma a garantir a viabilidade a longo prazo.





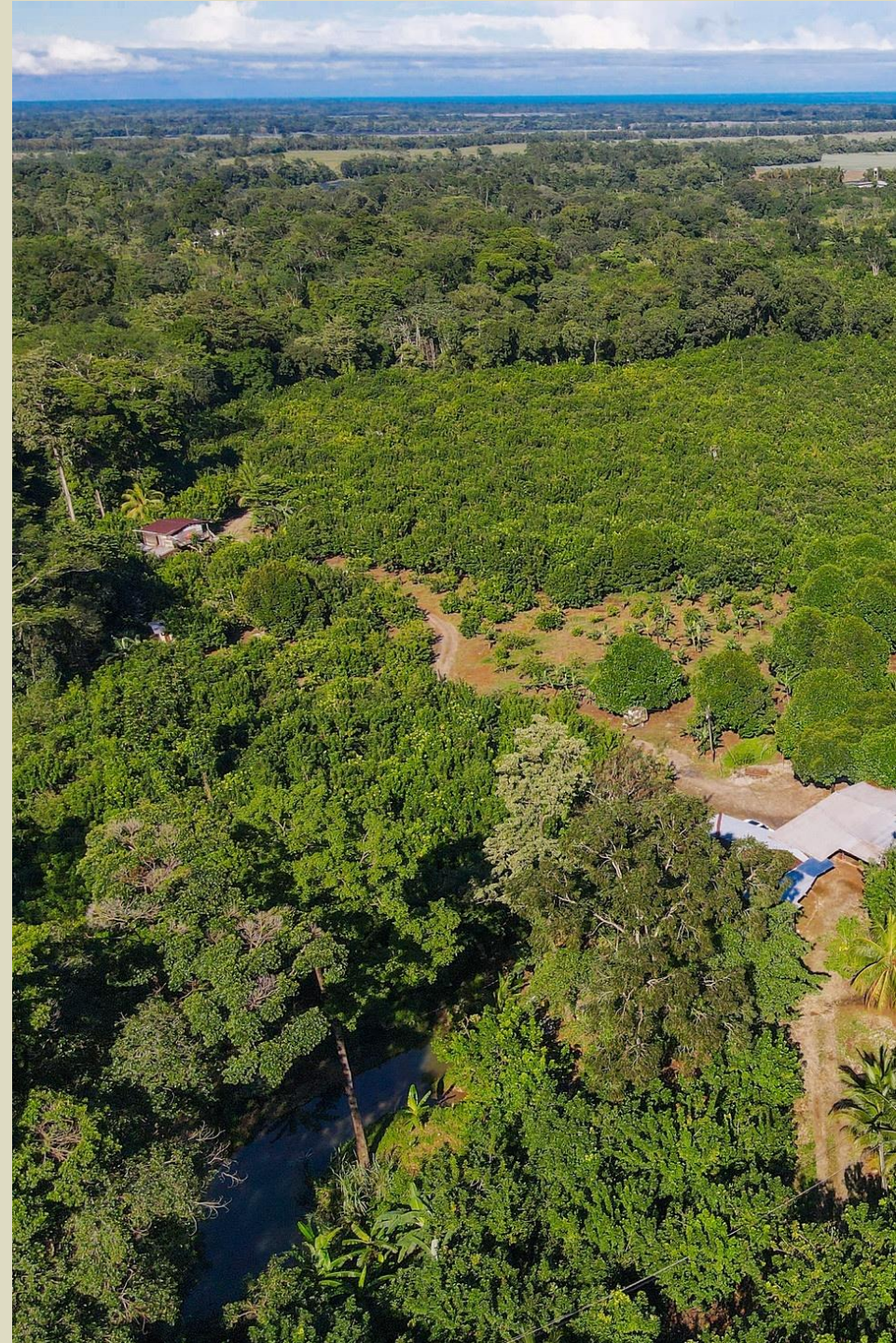
## 6.1.1

### Medidas adicionais para grupos

Para evitar mais conversões, a gerência do grupo deve implementar para grupos:

- **Um sistema de sanções**
- Medidas **de conscientização**
- **Coleção de polígonos** de unidades de produção com risco significativo de desmatamento.

Quando a(s) conversão(ões) estiver(em) acima dos limites, o Detentor de Certificado **excluirá do programa de certificação o membro do grupo ou a fazenda que não estiver em conformidade.**





## Cenário hipotético

Vamos examinar melhor o requisito de conversão por meio de um exemplo.



Uma **plantação de chá certificada pela Rainforest Alliance** foi estabelecida em **2005**.

A localização da fazenda é em um **pântano convertido**.

Quando a plantação começou, os pântanos foram secados e áreas secas foram criadas artificialmente para fins de plantio.

?

**Essa fazenda perderá seu certificado por causa da conversão?**

*Refleta sobre a resposta antes de passar para a próxima página*

## Cenário hipotético - Solução

A resposta é "**Não**", a fazenda não **perderá seu certificado** devido à conversão realizada em 2005.

Embora a drenagem de pântanos seja uma conversão de um ecossistema natural, e o requisito da norma 6.1.1 proíba isso, a conversão ocorreu em 2005, **antes da data de corte de 2014**.

Portanto, essa fazenda de chá está em conformidade com o requisito.





## Cenário hipotético

Vamos examinar melhor o requisito de conversão por meio de outro exemplo.



Uma fazenda de **banana** foi estabelecida em **2016** após o **desmatamento de uma floresta tropical**.

Em 2020, a fazenda conheceu a certificação Rainforest Alliance e decidiu tentar obter a certificação.

?

**Essa fazenda pode se tornar certificada pela Rainforest Alliance?**

*Refleta sobre a resposta antes de passar para a próxima página*

## Cenário hipotético - Solução

A resposta é "**Não**", a fazenda não poderá se tornar certificada.

A conversão da floresta natural em uma plantação de banana foi realizada em 2016, ou seja, **após a** data de corte de 2014.

Portanto, essa fazenda não atende ao requisito de não conversão e não pode se qualificar para a certificação.





## 6.1.2

### A produção ou o processamento não ocorre em áreas protegidas ou em áreas de segurança

São áreas de terra declaradas ou designadas como protegidas pela **União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN)** e por autoridades relevantes, como:

- Reservas naturais estritas
- Áreas selvagens
- Parques nacionais
- Monumentos naturais
- Reservas privadas ou outras áreas protegidas
- Reservas de biosfera da UNESCO
- Locais de Patrimônio Mundial



Nessas áreas protegidas e em suas áreas de segurança, classificadas como **"proibidas"** pela Rainforest Alliance, **a produção agrícola não é permitida** em nenhuma circunstância.

## 6.1.2

# Produção em áreas protegidas ou áreas de segurança

Em algumas áreas protegidas, a produção agrícola é permitida de acordo com a **lei aplicável**, como, por exemplo

- Áreas de gerenciamento de habitat/espécies
- Paisagens protegidas
- Áreas protegidas com uso sustentável de recursos
- Outras áreas protegidas não classificadas pela IUCN.



Nessas áreas protegidas proibidas e em suas áreas de segurança, classificadas como "**Go**" pela Rainforest Alliance, a produção agrícola **é permitida sob certas condições** e os produtores precisam demonstrar o uso da terra e/ou os direitos legais em conformidade com a legislação nacional.

## Cenário hipotético

Vamos dar uma olhada nos requisitos sobre áreas protegidas e áreas de segurança por meio de um exemplo.



Uma fazenda de coco está localizada **dentro da área de segurança** de um parque nacional. O parque nacional é uma área protegida.

De acordo com a lei do país, **as áreas de segurança são reconhecidas como zonas de uso múltiplo**, em que certas atividades, inclusive a produção agrícola, são permitidas.

No entanto, o requisito da norma 6.1.2 proíbe a produção em áreas de segurança de áreas protegidas.

?

**Seguindo a legislação local, a fazenda está em não-conformidade com a Norma?**

*Refleta sobre a resposta antes de passar para a próxima página*



## Cenário hipotético - Solução

A resposta é **“Não”**. **A fazenda está em conformidade** com a Norma porque segue a legislação local.

Embora a fazenda esteja localizada dentro da área de segurança de uma área protegida, a produção agrícola é permitida pela lei aplicável.

**Portanto, ela se enquadra na exceção e é permitido.**





### 6.1.3

## O plano de gestão inclui medidas de mitigação da ferramenta de análise de risco

Na **ferramenta de análise de risco**, há perguntas de análise de risco para valores de alta conservação.

Com base nas respostas, a ferramenta proporá uma série de medidas de mitigação.

Essas medidas de mitigação precisam ser incluídas no plano de gestão da fazenda e, conseqüentemente, implementadas para cumprir o requisito 6.1.3.

*Consulte a Orientação: Ferramenta de Análise de Risco*





**RAINFOREST  
ALLIANCE**

[rainforest-alliance.org](https://rainforest-alliance.org)