



# **PROGRAMA DE INCORPORAÇÃO, ADEQUAÇÃO E CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL E DE BOAS PRÁTICAS DA ATIVIDADE EQUESTRE**

**CERTIFICAÇÃO SELA VERDE**

**CRITÉRIOS**

<b>1.</b>	<b>INSTALAÇÕES E MANEJO .....</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>REPRODUÇÃO .....</b>	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>NASCIMENTO .....</b>	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b>POTROS (AS) .....</b>	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>EQUITAÇÃO E TREINAMENTO .....</b>	<b>4</b>
<b>6.</b>	<b>TRANSPORTE .....</b>	<b>5</b>
<b>7.</b>	<b>CONSERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS .....</b>	<b>6</b>
<b>8.</b>	<b>PROTEÇÃO DA VIDA SILVESTRE .....</b>	<b>12</b>
<b>9.</b>	<b>CONSERVAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS .....</b>	<b>12</b>
<b>10.</b>	<b>MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO .....</b>	<b>14</b>
<b>11.</b>	<b>MANEJO INTEGRADO DOS RESÍDUOS .....</b>	<b>15</b>
<b>12.</b>	<b>MANEJO SUSTENTÁVEL DE PASTAGENS .....</b>	<b>17</b>
<b>13.</b>	<b>CONDIÇÕES DE TRABALHO E DIREITOS HUMANOS.....</b>	<b>19</b>

# Princípios para Norma Sela Verde

## CADERNO DE BEM-ESTAR ANIMAL

### 1. INSTALAÇÕES E MANEJO

---

**1.1. Critério crítico: Amar os cavalos e tudo que está envolvido na criação destes, entendendo que o todo só obtém sucesso quando as partes são bem cuidadas.**

1.2. Os animais devem passar, pelo menos, quatro horas por dia soltos em piquetes com tamanho suficiente para expressar seu comportamento natural. São necessárias áreas de sombreamento em todos os ambientes de estadia dos animais. O plantio de árvores para esta finalidade é obrigatório, caso estas áreas não existam.

1.3. As baias dos animais devem possuir tamanho adequado (mínimo 12 m<sup>2</sup>) para que o animal possa se virar e deitar, estando sempre confortável. Os cascos devem ser limpos sempre ao sair e ao entrar nas baias.

**1.4. Critério crítico: As baias ou outros tipos de instalações devem estar sempre limpas e arejadas, as camas das baias devem ser fartas e adequadas.**

1.5. O uso de lanchonetes (espaço subdividido em comedouros, onde o animal permanece contido sem opção de movimentação) deve ser feito apenas durante o tempo que o animal estiver se alimentando.

1.6. A propriedade deve tomar precauções no uso de medicamentos e vacinas. A contenção do animal deve ser feita com sua cooperação, da maneira mais segura para o animal e para a equipe. Deve-se evitar o uso do cachimbo e outros instrumentos de contenção violenta.

1.7. O tratador dos animais deve estar treinado para realizar os primeiros socorros até a chegada de um Médico Veterinário.

1.8. O tratador dos animais não pode usar de violência e deverá respeitar as características naturais dos equinos e de cada animal manejado.

1.9. A propriedade deverá ter um plano nutricional específico para cada fase dos animais (gestação, aleitamento, reprodução, treinamento, manutenção) usando preferencialmente produtos de origem orgânica e natural.

1.10. A propriedade deverá ter um plano de controle de vacinação, parasitológico e terapêutico dos equinos, de acordo com a região e a necessidade dos animais.

1.11. A vermifugação deverá ser feita em intervalos máximos de 03 meses. As vacinações devem seguir protocolo veterinário obrigatório (tétano, encefalomielite, influenza, raiva, aborto equino a vírus {no 5º, 7º e 9º mês de gestação}).

- 1.12. Preferencialmente devem ser utilizadas terapias complementares (homeopatia, acupuntura, fitoterapia, fisioterapia e equitação terapêutica)
- 1.13. A fazenda deverá fornecer água de boa qualidade à vontade para todos os animais, atender aos padrões da Classe 3, que é destinada à dessedentação de animais (ver item do caderno de meio ambiente).
- 1.14. As cercas e instalações devem ser feitas para evitar quaisquer acidentes com os animais, preferencialmente com o uso das cercas eletrificadas adequadas á equinocultura.
- 1.15. O animal deverá ser servido de diferentes tipos de forragem sempre que possível, evitando o uso de apenas uma variedade.
- 1.16. Para animais arraçoados, deverá ser fornecido volumoso de qualidade e de preferência divididos em quatro vezes ao dia (manhã e tarde), ou feno de gramínea a vontade, assim como rações balanceadas de acordo com cada fase do animal (quando utilizadas). Não esquecendo a limpeza dos cochos antes de colocar o volumoso fresco.
- 1.17. Todo animal não originário de propriedade certificada que der entrada em ambiente certificado por este selo, deverá ser submetido a um período de “quarentena” (21 dias), onde será obrigatória a vermifugação e o controle dos ectoparasitas. A propriedade deverá ter uma área isolada dos demais animais para a quarentena, além da observação clínica.
- 1.18. É obrigatório a apresentação de exame de anemia infecciosa e atestado de vacinação para toda movimentação da propriedade, respeitando a legislação estadual.
- 1.19. Os animais oriundos de propriedades certificados devem, preferencialmente, manter seus pelos intactos (crina, cauda, topete, pelos táteis, machinhos, coroa do casco) sendo vetada a tosquia do corpo.
- 1.20. Nas propriedades certificadas, preferencialmente, não deverá ser utilizado a marcação a ferro. Exceto se imposto pelo serviço genealógico.

## **2. REPRODUÇÃO**

---

- 2.1.A cobrição poderá ser feita preferencialmente por monta natural e o uso de

inseminação artificial também será permitido. Sempre que possível, deverá ser estimulada a corte entre o casal, característica marcante e admirável da etologia equina.

2.2. A égua só poderá ser coberta e/ou inseminada a partir dos 36 meses. Faz-se necessária a avaliação de critérios de mérito reprodutivo e/ou mérito individual para o credenciamento da inscrição como doadora.

2.3. A égua para ser utilizada como doadora de embriões, terá que ter gerado um produto naturalmente, comprovando as suas fertilidade e aptidão materna. A cada período de 4 anos, deverá ser-lhe concedida uma gestação. As doadoras do programa sela verde deverão ser alojadas em centrais de reprodução certificadas. Limite de 3 (três) embriões por ano.

2.4. O garanhão só poderá realizar cobertura a partir dos 36 meses, ou preferencialmente após os 48 meses e tendo sido iniciado na equitação.

**2.5. Critério crítico: A castração só deverá ser feita com o animal sedado e anestesiado por médico veterinário.**

2.6. A fêmea em gestação só poderá ser montada ou iniciada a partir dos 90 dias após sua confirmação e até os 240 dias de gestação, devendo assim ser preservada sua integridade física. Esta fêmea poderá ser equitada durante a amamentação, porém não deverá ser treinada para competições.

**2.7. Critério Crítico: É vetada a participação de éguas prenhas em qualquer tipo de competição.**

2.8. O manejo reprodutivo deverá sempre buscar as melhores práticas pelo médico veterinário, incluindo as vacinações, instalações e manejo adequado. Todos os animais terão ficha individual e total (rastreadabilidade).

### **3. NASCIMENTO**

---

3.1. Logo após o nascimento o potro deverá receber todos os cuidados inerentes à faixa etária, como a cura do umbigo até a cicatrização total, além de receber colostro da mãe ou proveniente de banco de colostro.

**3.2. Critério crítico: O potro só poderá ser desmamado gradualmente, com técnicas adequadas, e a partir dos cinco meses de idade, a não ser por questões justificadas pelo médico veterinário, por meio de laudo.**

3.3. Após a desmama, o potro (a) deverá receber alimentação adequada para seu melhor desenvolvimento, sempre vivendo em grupo (*observar Norma 4*). Antes da

desmama, o potro (a) poderá receber suplementação de acordo com as recomendações do médico veterinário responsável pela propriedade.

#### **4. POTROS (AS)**

---

4.1. Do desmame aos 24 meses, o animal não pode ser submetido a nenhum tipo de treinamento, podendo apenas ser iniciado de baixo, devendo sempre que possível conviver, em liberdade, com outros potros da mesma faixa etária.

4.2. Dos 24 aos 36 meses, aconselha-se a iniciação de baixo com rédeas longas e cabeção, sem o uso de embocaduras.

4.3. Os equinos certificados só estão aptos a participar de competições a partir dos 48 meses.

**4.4. Critério crítico: Em nenhuma hipótese poderá ser utilizado qualquer tipo de artifício para alterar o andamento natural do animal.**

#### **5. EQUITAÇÃO E TREINAMENTO**

---

5.1. Não deve ser realizada nenhuma forma de equitação antes dos 36 meses.

5.2. A partir dos 36 meses, o animal poderá ser equitado através da Doma Racional, preferencialmente usando técnicas da doma natural, ou seja, sem uso da violência e respeitando os limites físicos e psíquicos de cada indivíduo; utilizando embocaduras adequadas para a iniciação. É indicado o acompanhamento odontológico anual dos animais em treinamento.

**5.3. Critério crítico: A iniciação e equitação praticadas no haras deverá ser racional, sem uso de qualquer tipo de violência que possa causar sofrimento ao animal.**

5.4. Os animais em equitação ou algum tipo de treinamento deverão utilizar equipamentos adequados e bem adaptados (selas, arreios, cilhas, barrigueiras, mantas, cabeçadas, embocaduras e ligas), além de receber alimentação indicada para cada etapa. Findo o trabalho, é obrigatória a retirada de todos os equipamentos dos animais.

5.5. O ferrageamento só poderá ser realizado a partir dos 30 meses de idade, a não ser por problemas ortopédicos. Nesse caso, deverá ser feito um registro na ficha do animal. Pede-se laudo do Médico Veterinário responsável pela propriedade.

**5.6. Critério crítico: Fica proibido o uso de artifícios e lastros nos membros dos**

**animais, a fim de melhorar ou alterar o andamento, assim como o uso de qualquer substância que altere a performance natural. (Doping)**

5.7. Animais que estão em treinamento/competição devem ter um período mínimo de 45 dias de descanso e liberdade ao ano. Assim, evita-se o aparecimento de vícios decorrentes da estabulação e *stress* excessivos.

5.8. A partir dos 20 anos o animal só poderá ser comercializado para outros criadores certificados pelo Sela Verde, e cuidados especiais devem ser tomados para preservar a saúde e bem estar dos animais idosos.

## **6. TRANSPORTE**

---

6.1. A propriedade deverá implantar um programa de embarque e desembarque de animais. Estes deverão ser realizados sem o uso de violência ou emprego de força desnecessária. O desembarque deve ser realizado logo após a chegada ao destino e supervisionado por pessoal capacitado.

6.2. A propriedade deve contar com currais, mangueiros e embarcadores adequados para que os animais possam caminhar do ou até os veículos de transporte. Estas instalações devem cumprir os seguintes critérios:

- a) O projeto deve minimizar o risco de acidentes tanto com trabalhadores, quanto com os animais;
- b) As rampas de carga e descarga devem ter piso antideslizante (não escorregadio);
- c) As rampas devem contar com proteção lateral de forma tal que os animais não possam cair da rampa ou sofrer danos;
- d) Não deve existir espaço entre embarcador e o veículo de transporte.
- e) O embarcador não deve ter pontas salientes ou itens pontiagudos.

6.3. A propriedade deve utilizar veículos adequados para o transporte com o objetivo de minimizar a ocorrência de acidentes que afetariam a integridade física e a saúde dos animais. O número de animais a transportar deve ser de acordo com a capacidade de carga do veículo. Estes veículos devem cumprir os seguintes critérios:

- a) Não apresentar pontas salientes, bicos, parafusos ou outros objetos que possam ferir ou causar danos ao animal durante o transporte;
- b) Oferecer proteção adequada á situação;
- c) A ventilação deve proporcionar ar fresco para eliminar o calor excessivo;
- d) Permitir que o animal seja transportado em pé e que não possa inserir a cabeça ou suas extremidades pelas laterais;
- e) Contar com uma adequada cama de areia ou serragem de madeira ou outro material de uso similar e não ter piso escorregadio.

6.4. A propriedade deve tomar medidas permanentes para garantir que o transportador leve os animais ao seu destino da melhor forma possível. Respeitando as paradas a cada 4 horas, com um mínimo de 15 minutos fornecendo água e alimento.

Preferencialmente retirando os animais do transporte para uma caminhada. A condução do veículo deve ser responsável, evitando movimentos bruscos e freadas desnecessárias. Os animais devem ser monitorados durante a viagem para verificar e manter o seu bem estar.

6.5. Animais nas seguintes condições não devem ser transportados:

- a) Animais enfermos ou lesionados (a não ser para Hospital Veterinário) de acordo com laudo do médico veterinário;
- b) Fêmeas prenhes que estejam nos dois últimos meses de gestação e potros(as) nascidos de até 30 dias; preferencialmente;
- c) Animais sem uso de ligas.

*Ref.: Revista Mangalarga Marchador ano21 (Abril 2010) nº67 pag. 104 artigo Doma, treinamento e horsemanship*  
*Autor: Mario Julio Nottingham Barros Leal, gerente de esportes da ABCCMM*

*“Educação Equestre é uma filosofia de trabalho que adentra o mundo do cavalo, descobrindo como eles se comunicam, como se organizam, como definem sua hierarquia, como reagem ou respondem às nossas atitudes. Respeitando e entendendo seus instintos buscamos potencializar isso a favor da convivência entre homem e cavalo.”*

## CADERNO DE MEIO AMBIENTE

### 7. CONSERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS

---

#### **7.1. Critério crítico: A propriedade deverá estar em dia quanto a Reserva Legal e o Licenciamento Ambiental, quando for o caso.**

Verificar se o imóvel objeto da certificação encontra-se regular diante das demandas estabelecidas pela legislação ambiental vigente, a saber:

- Reserva Legal (estabelecida pela lei federal 12.651/2012, alterada pela Lei Federal 12.727/2012): A área destinada a compor a reserva legal do imóvel deverá estar registrada no órgão ambiental competente por meio de inscrição no Cadastro Ambiental Rural (CAR), ou em trâmite no órgão ambiental competente (apresentação do protocolo).
- Licenciamento ambiental (estabelecido pela Lei Federal 6.938/81): Verificar na legislação pertinente o porte da propriedade e se a mesma é passível de licenciamento ambiental, caso seja conferir a existência da licença e o seu vencimento.



7.2. Área de Preservação Permanente - APP (estabelecida pela lei federal 12.651/2012, alterada pela Lei Federal 12.727/2012).

- As APP's ainda recobertas por vegetação nativa deverão estar em bom estado de conservação, devendo apresentar placas indicativas e quando conveniente cercamento. Nas áreas de APP alteradas anteriormente a 22 de julho de 2008 é autorizada, exclusivamente, a continuidade das atividades agrossilvipastoris, de ecoturismo e de turismo rural, no entanto, é necessário promover a recomposição de parte deste ambiente. O processo de recomposição deverá ocorrer na proporcionalidade apresentada na lei 12.651/2012, como segue:

*1º Para os imóveis rurais com área de até 1 (um) módulo fiscal que possuam áreas consolidadas em Áreas de Preservação Permanente ao longo de cursos d'água naturais, será obrigatória a recomposição das respectivas faixas marginais em 5 (cinco) metros, contados da borda da calha do leito regular, independentemente da largura do curso d'água.*

*§ 2º Para os imóveis rurais com área superior a 1 (um) módulo fiscal e de até 2 (dois) módulos fiscais que possuam áreas consolidadas em Áreas de Preservação Permanente ao longo de cursos d'água naturais, será obrigatória a recomposição das respectivas faixas marginais em 8 (oito) metros, contados da borda da calha do leito regular, independentemente da largura do curso d'água.*

*§ 3º Para os imóveis rurais com área superior a 2 (dois) módulos fiscais e de até 4 (quatro) módulos fiscais que possuam áreas consolidadas em Áreas de Preservação Permanente ao longo de cursos d'água naturais, será obrigatória a recomposição das respectivas faixas marginais em 15 (quinze) metros, contados da borda da calha do leito regular, independentemente da largura do curso d'água.*

*§ 4º Para os imóveis rurais com área superior a 4 (quatro) módulos fiscais que possuam áreas consolidadas em Áreas de Preservação Permanente ao longo de cursos d'água naturais, será obrigatória a recomposição das respectivas faixas marginais.*

*§ 5º Nos casos de áreas rurais consolidadas em Áreas de Preservação Permanente no entorno de nascentes e olhos d'água perenes, será admitida a manutenção de atividades agrossilvipastoris, de ecoturismo ou de turismo rural, sendo obrigatória a recomposição do raio mínimo de 15 (quinze) metros.*

*§ 6º Para os imóveis rurais que possuam áreas consolidadas em Áreas de Preservação Permanente no entorno de lagos e lagoas naturais, será admitida a manutenção de atividades agrossilvipastoris, de ecoturismo ou de turismo rural, sendo obrigatória a recomposição de faixa marginal com largura mínima de:*

*I - 5 (cinco) metros, para imóveis rurais com área de até 1 (um) módulo fiscal;*

II - 8 (oito) metros, para imóveis rurais com área superior a 1 (um) módulo fiscal e de até 2 (dois) módulos fiscais;

III - 15 (quinze) metros, para imóveis rurais com área superior a 2 (dois) módulos fiscais e de até 4 (quatro) módulos fiscais; e

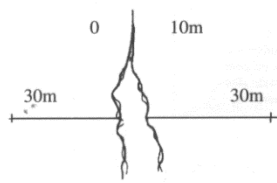
IV - 30 (trinta) metros, para imóveis rurais com área superior a 4 (quatro) módulos fiscais.

§ 7º Nos casos de áreas rurais consolidadas em veredas, será obrigatória a recomposição das faixas marginais, em projeção horizontal, delimitadas a partir do espaço brejoso e encharcado, de largura mínima de:

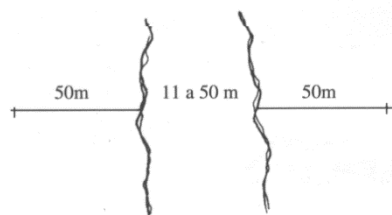
I - 30 (trinta) metros, para imóveis rurais com área de até 4 (quatro) módulos fiscais; e

II - 50 (cinquenta) metros, para imóveis rurais com área superior a 4 (quatro) módulos fiscais.

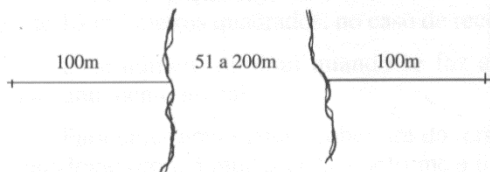
Exemplo de delimitação de APP:



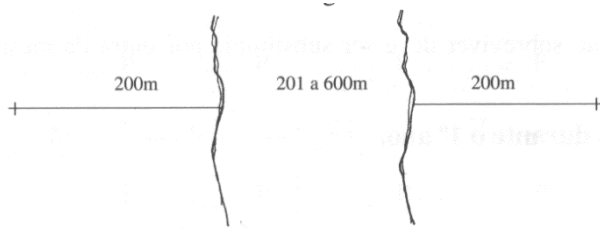
Rio com largura de até 10 metros: mata com 30 metros de largura de cada lado.



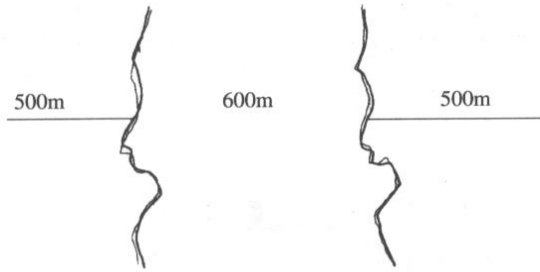
Rio de 11 a 50 metros de largura: mata com 50 metros de largura de cada lado.



Rio de 51 a 200 metros de largura: 100 metros de mata cada lado.



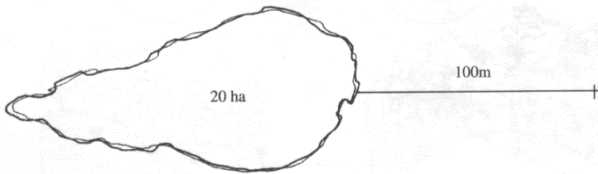
Rio de 201 a 600 metros de largura: 200 metros de mata cada lado.



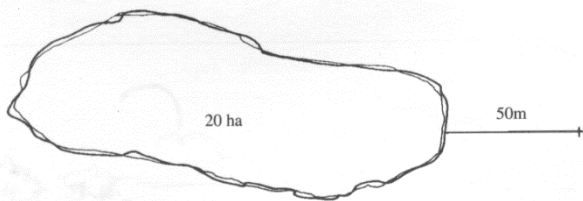
Rio com mais de 600 metros de largura:  
500 metros de mata cada lado.



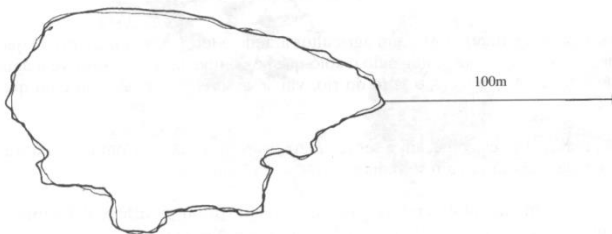
Nas áreas urbanas: 30 metros.



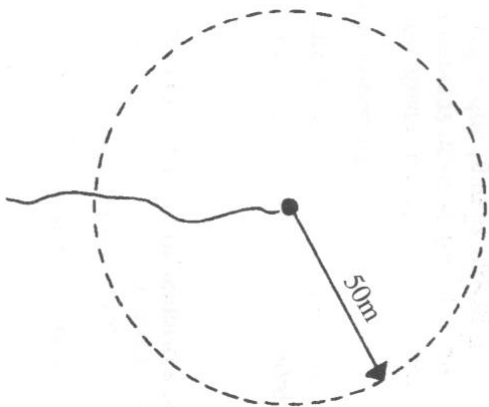
Na zona rural, lagos ou reservatórios com  
área maior ou igual a 20 ha:  
100 metros



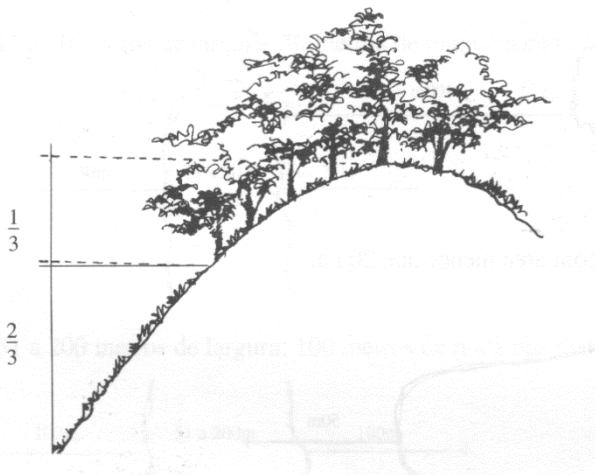
Na zona rural, lagos ou reservatórios com  
área menor que 20 ha:  
50 metros



Represas hidrelétricas: 100 metros



Nascentes:  
raio mínimo de 50 metros



Topo de morros:  
a partir da curva de nível correspondente a  $\frac{2}{3}$  ( dois terços) da altura mínima da elevação em relação à base, sendo esta definida pelo plano horizontal determinado por planície ou espelho d'água adjacente ou, nos relevos ondulados, pela cota do ponto de sela mais próximo da elevação.

Obs: Deverão ser observadas as particularidades inerentes às leis ambientais de cada estado no momento da certificação.

- 7.3. Todos os ecossistemas nativos existentes, tanto aquáticos como terrestres, deverão ser adequadamente protegidos, de modo a preservar sua integridade.
- 7.4. O uso das áreas produtivas não deverão provocar efeitos negativos em quaisquer ecossistemas nativos, incluindo unidades de conservação públicas ou privadas.
  - *No caso de presença de áreas agricultáveis próximas as áreas com restrição de uso (APP, Reserva Legal e UC's), as mesmas deverão estar delimitadas (placas indicativas, cerca, etc.) e resguardadas de qualquer dano. Aos remanescentes florestais também incide tal ação, se os mesmos se encontrarem sujeitos a impactos, deverão estar isolados/protegidos.*
- 7.5. As propriedades são estimuladas a adotarem sistemas agroflorestais e agrossilvipastoris.
  - *Visualizar a presença das atividades que promovam o consórcio (Ex: culturas agrícolas, espécies arbóreas, pastagem e animais).*



**INTEGRAÇÃO ATIVIDADES FLORESTAIS, AGROPECUÁRIAS E MEIO AMBIENTE NA PEQUENA PROPRIEDADE RURAL**

**Reserva Legal:**  
As propriedades devem ter uma Reserva Legal de 20%, área que pode ser utilizada para manejo florestal sustentado e apicultura.

**Manejo Florestal:** Na Reserva Legal podem ser realizadas atividades de manejo de produtos madeireiros e não madeireiros, mediante autorização dos órgãos competentes.

**Mata Ciliar:** É Área de Preservação Permanente. Ideal para formação de corredores ecológicos para os animais e plantas.

**Pecuária:** Deve respeitar a Reserva Legal e Áreas de Preservação Permanente. É importante fazer cercas para evitar que os animais entrem na floresta.

**Agricultura:** Deve respeitar a Reserva Legal e Áreas de Preservação Permanente.

**Piscicultura:** Açudes e tanques devem ser construídos fora dos leitos dos rios e das áreas de Preservação Permanente.

**Casas e ranchos:** Devem ser construídos fora das Áreas de Preservação Permanente, para evitar prejuízos com enchentes.

**Apicultura:** Atividade que pode ser desenvolvida no meio da Reserva Legal, das Áreas de Preservação Permanente e das RPPNs.

**Cultura florestal plantada em área de pasto abandonado**

**Estradas Internas:** Devem ser planejadas e construídas de acordo com as curvas de nível.

Fonte: Adaptado do livro "A Mata Atlântica e Você" APREMAVI, 2002, Org. Wigold B. Schaeffer e Miriam Prochnow, pg.30

7.6. A propriedade, dentro de seus limites, deverá implantar um plano de manejo para manter ou restaurar a conectividade dos ecossistemas naturais, considerando a conectividade de habitats em nível de paisagem.



- *Verificar se no imóvel há alguma ação ou iniciativa do produtor para a instalação ou manutenção de corredores ecológicos, que promovam a conectividade APP ► RESERVA LEGAL ► Remanescentes Florestais.*

7.7. Agregam valor à propriedade em certificação os seguintes elementos:

- a) Preservação de áreas de vegetação nativa, além das exigidas por lei;
  - *Verificar se o produtor realiza qualquer outra iniciativa que promova o acréscimo de vegetação nativa (recuperação de APP, arborização de pastagens, servidão florestal, reserva legal excedente ao limite exigido, etc.)*
- b) Criação de Reservas Particulares do Patrimônio Natural – RPPN's;
  - *Verificar a existência de Unidades de Conservação - UC's no imóvel.*
- c) Incentivo a projetos de conservação da biodiversidade;
  - *Verificar junto ao produtor se o mesmo incentiva projetos de cunho ambiental.*
- d) Posicionamento estratégico das Reservas Legais averbadas, em parceria com propriedades vizinhas ou unidades de conservação;
  - *Verificar a locação da Reserva Legal, caso estiver em trâmite indicar área de maior ganho ambiental (conectividade).*
- e) Restauração florestal (APP e Reserva Legal);
- f) Manejo adequado de espécies consideradas invasoras (Ex.: lebre europeia, javalis, gatos e cachorros ferais, etc.);
- g) Proteção dos mananciais de abastecimento para consumo doméstico.
  - *Verificar se o proprietário do imóvel promove qualquer ação que implique na manutenção da qualidade das águas e da área de entorno dos mananciais utilizados para o abastecimento doméstico.*
- h) outras atividades entendidas como benéficas aos parâmetros considerados pela norma vigente.

## **8. PROTEÇÃO DA VIDA SILVESTRE**

---

### **8.1. Critério crítico: Cumprir legislação vigente referente à fauna e flora nativas.**

8.2. Deverão ser protegidos e recuperados os ecossistemas que constituem habitat para a vida silvestre que vive na propriedade ou que nesta transita durante a sua migração. Deverão ser tomadas medidas especiais na propriedade para proteger as espécies ameaçadas ou em perigo de extinção.

8.3. A propriedade deverá manter criadouros de animais silvestres apenas e quando contar com as condições e as autorizações estabelecidas pela legislação vigente.

## **9. CONSERVAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS**

---

**9.1. Critério crítico: Cumprir a legislação vigente para recursos hídricos (estadual e federal).**

- *Verificar se a propriedade encontra-se em dia com a legislação de recursos hídricos com relação às outorgas de direito de uso, cadastro de usuário, pagamento pelo uso das águas (quando existente), atendimento às exigências legais para o lançamento de efluentes. Solicitar documentos.*

9.2. Os ecossistemas aquáticos da propriedade deverão ser protegidos da erosão, da deriva e do escoamento de agroquímicos e/ou outros produtos contaminantes até a água, mediante o estabelecimento de zonas de proteção nas margens de nascentes, rios ou riachos permanentes e temporários, lagos, pântanos e nas margens de outros ecossistemas aquáticos.

- *Verificar visualmente se os corpos hídricos estão sendo impactados por erosão ou qualquer tipo de poluição.*
- *Verificar se as estradas dentro da propriedade possuem erosão e existem mecanismos de controle como, por exemplo, lagoas de decantação.*

9.3. A propriedade deve executar um programa de conservação de água para fomentar o uso racional do recurso hídrico. As atividades do programa devem fazer o melhor uso da tecnologia e dos recursos disponíveis. Deve contemplar a recirculação e o reuso de águas, a manutenção das redes de distribuição e a minimização do uso.

- *Verificar se existem ações para conservação ou para racionalização do consumo de água na propriedade.*
- *Verificar se o conceito de vazão ecológica é aplicado na propriedade.*

**9.4. Critério crítico: Toda fonte de água superficial ou subterrânea explorada pela propriedade para fins agrícolas, domésticos ou de processamento deve contar com as respectivas concessões e as autorizações outorgadas pela autoridade competente.**

- *No caso das águas superficiais, verificar se existe o certificado de outorga e se o mesmo não se encontra vencido. Observar se tratam-se de águas de domínio da União ou do Estado. Verificar a legislação pertinente - União ou Estado.*
- *No caso de águas subterrâneas, verificar a legislação estadual pertinente.*

**9.5. Critério crítico: A propriedade deve estabelecer mecanismos que impeçam que as águas residuárias industriais ou domésticas alcancem ecossistemas aquáticos sem demonstrar que tais águas cumprem os requisitos legais e que suas características físicas e bioquímicas não degradam a qualidade do corpo receptor de água. É proibido misturar águas residuárias com águas não contaminadas para descarga no ambiente.**

- Verificar se existe tratamento dos efluentes domésticos e se o efluente é corretamente descartado.
- Verificar se existe depósito para esterco dos currais, se o chorume não alcança os corpos de água e se há aproveitamento do esterco na propriedade.
- Verificar se há conflitos de usos das águas dentro ou fora da propriedade. Caso seja necessário a análise de efluentes, utilizar a Resolução CONAMA 357, de 17 de março de 2005 para águas de domínio da União ou Estadual, quando inexistir norma específica no Estado em que se encontra a propriedade. As análises de efluentes e do corpo receptor serão as expensas do proprietário.
- Verificar se existe tratamento de águas de lavagens de veículos (caixas separadoras de água e óleo);
- Verificar se existe tratamento de águas utilizadas em processos industriais;
- Verificar se existe tratamento de águas utilizadas na lavagem de implementos e embalagens de agroquímicos.
- Verificar se os mananciais utilizados para abastecimento doméstico e irrigação de hortaliças (que são consumidas cruas e sem remoção de película) estão preservados, livres de poluição e se existe desinfecção antes do consumo.

**9.6. Critério crítico: A propriedade não deverá depositar nenhum sólido orgânico ou inorgânico em corpos de água, tais como dejetos domésticos ou industriais, produtos rejeitados, escombros, terras e pedras de escavações, lixo proveniente de limpeza de terras, entre outros materiais.**

- Verificar se existe deposição de lixo e resíduos nos corpos de água da propriedade.
- Verificar se existe bota fora, sem licença ambiental, na propriedade.

## **10. MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO**

---

**10.1. Critério crítico: A propriedade deverá executar ações de prevenção e controle da erosão dos solos. As atividades deverão estar baseadas na identificação das terras afetadas ou susceptíveis à erosão e nas propriedades e características dos solos, nas condições climáticas, na topografia e nas práticas agrícolas do cultivo da propriedade.**

- Verificar a presença de áreas em processo erosivo ou com potencial e se existentes o que esta sendo feito para o combate/controle. (aração em nível, plantio direto, instalação de curvas de nível, terraços, barragens de contenção no caso de estradas vicinais, etc.)

10.2. A propriedade agrícola deverá usar e expandir o uso de coberturas verdes (vegetação) para reduzir a erosão e melhorar a fertilidade, a estrutura e o conteúdo de matéria orgânica dos solos, assim como para minimizar o uso de herbicidas. Deverá contar com um plano de estabelecimento e expansão de coberturas verdes,



no qual sejam indicadas as áreas com cobertura atual existente e as áreas onde se estabelecerá cobertura no futuro, assim como um cronograma para estas atividades.

- *O produtor deverá promover a rotação de culturas, priorizando a utilização de adubos verdes na entressafra (soja perene, feijão guandu, estilosantes, crotolária, etc.) com intuito de proporcionar a fixação de nitrogênio, quebra no ciclo de pragas e doenças, melhoria nas condições físicas do solo, manutenção da fertilidade e fornecimento de uma forragem de qualidade no período de estiagem.*

10.3. A propriedade certificada deverá promover a otimização na utilização das áreas produtivas promovendo a rotação e/ou sucessão de culturas proporcionando assim a recuperação e manutenção da fertilidade e sanidade dos solos.

#### **10.4. Critério crítico: É proibido uso de fogo no manejo de pastagens.**

*Apesar da legislação permitir esta prática a certificação proíbe o uso do fogo como forma de recuperação e limpeza de pastagens.*

- *Verificar junto ao proprietário do imóvel se o mesmo utiliza de tal prática para renovação e limpeza de pastagens.*

### **11. MANEJO INTEGRADO DOS RESÍDUOS**

---

11.1. A propriedade deve ter um programa de manejo integrado para resíduos gerados. Este deve evitar e reduzir o uso de produtos que tenham impactos negativos reais ou potenciais ao ambiente ou a saúde humana e animal, assim como reduzir, reutilizar e reciclar os resíduos. Como parte desse programa, deverão ser identificadas as fontes e os tipos de resíduos e deverão ser estimadas as quantidades (peso ou volume) geradas. As atividades de manejo integrado de resíduos deverão ser de acordo com os tipos e as quantidades de resíduos gerados.

11.2. Não são permitidas as formas de destinação de resíduos citadas no artigo 47 da lei 12305/2010. Caso o proprietário opte pelo tratamento através da incineração, esta deverá ser licenciada e atender à RESOLUÇÃO CONAMA nº 316, de 29 de outubro de 2002, e demais normas e regulamentos existentes para sua implantação e operação.

11.3. O depósito dos resíduos na propriedade deverá ser projetado e gerenciado com o intuito de que se reduzam os riscos de contaminação ambiental e de danos para a saúde humana e animal. Sua localização deverá estar de acordo com a legislação vigente quanto a distâncias de moradias e outras áreas de atividade humana, de canais, riachos e fontes de água e de áreas de conservação.

11.4. As propriedades não deverão transferir os resíduos a pessoas ou empresas sem comprovar que o tratamento ou o uso e destino final destes cumpram com os requisitos legais (rastreabilidade do resíduo).

- 11.5. A compostagem de resíduos orgânicos gerados na propriedade deverá ser realizada. Incentiva-se construção de biodigestores.
- 11.6. A propriedade deverá estar limpa e sem acúmulo de resíduos de nenhum tipo com o objetivo de manter uma imagem positiva e contribuir com o bem-estar dos trabalhadores. Deverão ser realizadas atividades educativas periódicas para os trabalhadores e moradores da propriedade com o objetivo de promover a limpeza e prevenir o descarte indiscriminado de resíduos. Os recipientes para resíduos deverão ser posicionados em lugares estratégicos, dentro dos limites da propriedade agrícola e coletados e descartados seus conteúdos periodicamente. Deve-se estimular a coleta seletiva, garantindo o descarte adequado.
- 11.7. A propriedade deverá implantar práticas para reduzir as emissões de gases do efeito estufa e incrementar a captura de dióxido de carbono. Essas práticas incluem coberturas de solo, plantio de árvores ou outras plantas perenes, aquisição e manejo apropriado de fertilizantes e combustíveis, manejo de plantas de tratamento de águas residuais, manejo integrado de resíduos, uso de tecnologias limpas, uso eficiente de energia, melhoramento de práticas de preparação de solos, assim como a participação em iniciativas locais ou regionais dirigidas à redução de gases do efeito estufa ou à captura de dióxido de carbono<sup>0</sup>

Para a aferição do atendimento dos quesitos necessários, deve-se seguir o *check list* abaixo.

A propriedade:	SIM	NÃO
1. Possui plano de gerenciamento de resíduos sólidos – PGRS		
2. O PGRS atende aos requisitos abaixo:		
✓ Diagnostico e classificação dos resíduos		
✓ Identificação de passivos ambientais		
✓ Segregação		
✓ Armazenamento		
✓ Tratamento e destinação final		
✓ Medidas saneadoras de passivos (se houver)		
✓ Revisão		
3. Realiza corretamente as ações previstas no PGRS		
4. Existe queima de resíduos a céu aberto		
5. Realiza tratamento térmico de resíduos		
6. Caso “SIM” no item anterior: O sistema de tratamento térmico de resíduos possui licença ambiental		
7. Existe lançamento de resíduos em corpos hídricos		
8. Existe lançamento de resíduos in natura a céu aberto		
9. Realiza transferência de resíduos a outras pessoas ou empresas		
10. É possível evidenciar ações de educação ambiental para o correto gerenciamento de resíduos		
<b>Boas práticas:</b>		
11. Realiza compostagem de resíduos orgânicos		
12. Possui biodigestor		
13. Caso “sim” no item 13 existe aproveitamento energético dos gases gerados pelo biodigestor		
14. Possui programas de minimização da geração dos resíduos		
15. Encaminham resíduos para reciclagem		
16. A propriedade já implantou práticas para reduzir as emissões de gases do efeito estufa e incrementar a captura de dióxido de carbono		

## 12. MANEJO SUSTENTÁVEL DE PASTAGENS

- 12.1. A propriedade deverá produzir a maior parte do alimento dos animais.
- 12.2. A propriedade deverá selecionar as espécies de forragem para uma produção sustentável, evitando as espécies que afetam negativamente outros ecossistemas e levando em consideração:
- Condições agroecológicas;
  - Taxas de produção;
  - Valor nutricional;

d) Resistência a pragas ou condições climáticas adversas.

- *Verificar quais gramíneas são cultivadas na propriedade, sendo indicada a utilização de espécies de menor capacidade de dominância, agressividade e disseminação sobre outros ambientes.*

12.3. A propriedade deverá prevenir a degradação de pastagens, considerando o seguinte:

- a) Quantidade e qualidade da cobertura vegetal;
- b) Prevenção e controle da erosão do solo, principalmente em áreas de passagem e inclinação pronunciada;
- c) Capacidade de carga.

# CADERNO DE PRÁTICAS SOCIAIS<sup>1</sup>

## 13. CONDIÇÕES DE TRABALHO E DIREITOS HUMANOS

---

13.1. A propriedade deverá manter um colaborador ou uma comissão de trabalhadores que represente os interesses dos colaboradores perante a gerência, eleito por todos os colaboradores e reconhecido pela gerência. Essa pessoa ou comissão poderá comunicar queixas à gerência.

13.2. Um procedimento para a apresentação das queixas dos colaboradores deverá ser criado e informado aos interessados. Esse procedimento estipulará um prazo para a resolução destas. As queixas e soluções dos últimos 24 meses deverão ser documentadas e acessíveis.

**13.3. Critério crítico: Uma autodeclaração sobre a adoção de boas práticas sociais relativas aos direitos humanos deverá ser elaborada e comunicada aos colaboradores e assinada pela gerência da fazenda e pelo representante dos colaboradores, assegurando a aplicação de boas práticas sociais e o respeito dos direitos humanos de todos os colaboradores. Essa declaração inclui, no mínimo, o compromisso de cumprir com as convenções de trabalho da Organização Internacional do Trabalho – OIT (Convenções da OIT número 111 sobre discriminação, 138 e 182 sobre idade mínima e trabalho infantil, 29 e 105 sobre trabalho forçado, 87 sobre liberdade de associação, 98 sobre liberdade sindical e direito de negociação coletiva, 100 sobre igualdade de remuneração e 99 sobre salário-mínimo), assim como procedimentos transparentes e não discriminadores de contratação de pessoal e o procedimento de queixas. Os colaboradores deverão ser informados sobre a autodeclaração e ela será revista pelo menos a cada três anos ou sempre que necessário.**

13.4. A pessoa responsável pela saúde e segurança dos colaboradores e o(s) representante(s) dos colaboradores deverão ter conhecimento de ou acesso à regulamentação de trabalho em vigor.

**13.5. Critério crítico: Deverão ser apresentadas as carteiras de trabalho atualizadas de todos os colaboradores.**

13.6. Documentação que comprove o pagamento regular de salários conforme o que foi estipulado em carteira deverá ser apresentada pela gerência.

**13.7. Critério crítico: As folhas de pagamento deverão comprovar que a remuneração corresponde, pelo menos, aos níveis salariais mínimos**

---

<sup>1</sup> (baseado nos princípios da Análise de Risco Global G.A.P para Práticas Sociais – GRASP)

oficialmente fixados por lei ou por acordos coletivos estão em conformidade com os regulamentos legais (salários-mínimos) e/ou com as disposições do acordo coletivo (quando aplicável). Quando a remuneração é calculada por unidade, os colaboradores deverão obter a possibilidade de receber pelo menos o salário-mínimo legal (em média) dentro do horário de trabalho regular.

13.8. Critério crítico: Os registros deverão comprovar o cumprimento da legislação nacional relativa à idade mínima de admissão ao emprego. Quando esses, com idade mínima forem contratados e trabalharem na unidade de produção, não deverão executar tarefas que apresentem riscos para a sua saúde ou segurança ou que possam prejudicar o seu desenvolvimento ou impedir que terminem a sua educação escolar obrigatória.

13.9. Critério crítico: Todos os filhos dos colaboradores que vivem na unidade de produção deverão ter acesso à educação escolar obrigatória, seja através da providência de transporte a uma escola pública ou através de um ensino adequado na unidade de produção.

13.10. Deverá existir um sistema de registro das horas de trabalho que demonstre, de forma transparente, aos colaboradores e ao patrão as horas trabalhadas e as horas extras.

13.11. Os horários de trabalho e os intervalos indicados no registro das horas de trabalho deverão estar de acordo com a legislação e/ou acordos coletivos.

Comitê técnico:  
Débora Azevedo  
Rafael Luiz Aarão Freitas  
Paulo Maciel Junior  
Tiago Maciel Peixoto  
Rodrigo Sarkis  
Yash Rocha Maciel  
André Wanis Lara

**CONTATOS:**

Responsável: Yash Rocha Maciel

E-mail: [selaverdeoficial@gmail.com](mailto:selaverdeoficial@gmail.com)

Celular: (31) 9 7142-1375

[www.selaverde.com.br](http://www.selaverde.com.br)

