

34º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

CRITÉRIOS SÓCIO-AMBIENTAIS PARA ADEQUAÇÃO DE PROPRIEDADES DE BASE FAMILIAR: UMA PROPOSTA DA PRONOVA PARA COOPERATIVAS DE PEQUENOS PRODUTORES.

J.U. Donna, PMVNI/PRONOVA (certicafe@gmail.com); E.V. de Melo, PMVNI/PRONOVA; B.C. Zandonade, PRONOVA; R.C. do Nascimento, PMVNI/PRONOVA; P. Carnielli, PRONOVA; M.J. Fornazier, INCAPER.

No Espírito Santo, o café tem um importante papel social gerando empregos e fixando a mão-de-obra no meio rural. Compreende-se a necessidade da produção de café de forma sustentável, adotando processos eficientes e transparentes com responsabilidade ambiental e social na cadeia produtiva, que proporcionem um café de qualidade e com segurança alimentar. A PRONOVA - Cooperativa dos Cafeicultores das Montanhas do Espírito Santo atua desde 1997 desenvolvendo um trabalho de produção de cafés superiores. Em 2005 recebeu o Selo do Comércio Justo - FAIRTRADE que tem propiciado maior sustentabilidade econômica e sensibilização social/ambiental para os agricultores de base familiar através da garantia de preço mínimo e prêmio para a Cooperativa. As dificuldades de entendimento ou simplesmente o desconhecimento das legislações nacionais existentes e das normas propostas pelas certificações motivou a elaboração de uma base mínima de adequação das propriedades para alguns tipos de certificações, um *check-list* com linguagem mais acessível e inteligível ao produtor de base familiar. Os critérios propostos são agrupados em oito itens e vinte e três sub-itens.

Resultados e conclusões

A proposta (Tabela 1) tem se constituído em importante apoio para a padronização da atuação da cooperativa, propiciando condições para o diagnóstico da situação atual das propriedades e em ferramenta para adequação FAIRTRADE. A avaliação de cada sub-item é realizada através de notas crescentes de 1 a 4, sendo acompanhada a evolução de sua adequação através da melhoria de suas notas. A implementação dessa ação tem contribuído para a sensibilização do pequeno produtor em relação ao uso das boas práticas agrícolas na produção de cafés sustentáveis, agregando valor, aumentando a renda e as condições ambiental e social, o gerenciamento da propriedade, a comercialização da produção e, conseqüentemente, a qualidade de vida das famílias envolvidas. A implantação de tais critérios tem permitido a adequação da propriedade rural familiar a outras certificações. Contribuirá, ainda, para a melhoria da produção de cafés superiores, conforme especificações exigidas pelo mercado internacional (arábica descascado, bebida dura ou superior, peneira 15 e acima, tipo: NY 2/3), para a fixação do homem

no campo, para a melhoria de sua qualidade de vida e quanto à garantia de mercados diferenciados para esses cafés de qualidade superior produzidos de forma sustentável.

Tabela 1 – Critérios Sócio-Ambientais para Propriedades Agrícolas. Venda Nova do Imigrante, ES – setembro/2008.

1. RASTREABILIDADE		notas				OBS
		1	2	3	4	
1.1	<p>O produtor possui uma separação de seus talhões de café?</p> <p>1 - Não possui nenhuma separação</p> <p>2 - Possui só "em mente", mas não possui registro.</p> <p>3 - Possui essa separação registrada em algum mapa.</p> <p>4 - Possui anotado ou identificado em mapa e também no talhão.</p>					
1.2	<p>O produtor separa os tipos de café que colhe, identifica e os armazena em local adequado (tulha/galpão/casa), longe de defensivos ou outros materiais que possam contaminar ou prejudicar suas características?</p> <p>1 - Não, o café é colhido, guardado todos os tipos juntos, armazenado junto com defensivos, fertilizantes e outros materiais que podem contaminar o café</p> <p>2 - Sim, o produtor colhe, separa o café por tipo ou bebida e guarda em tulhas, mas junto com outros materiais ou alimentos</p> <p>3 - Sim, o produtor colhe, separa por tipo ou bebida, anota as quantidades e guarda em tulhas separadas</p> <p>4 - Sim, o produtor colhe, separa por tipo ou bebida, anota as quantidades, identifica e guarda em tulhas separadas e protegidas da entrada de pássaros, roedores e outros.</p>					
2 - USO DE FERTILIZANTES						
2.1	<p>O produtor faz análises de solo de suas lavouras de café? A aplicação do fertilizante é baseada em uma recomendação de um técnico ou agrônomo?</p> <p>1 - Nunca fez análise e aplica o que acha correto</p> <p>2 - As vezes faz análise e aplica como o técnico/agrônomo pede</p> <p>3 - Faz sempre para saber o que é necessário aplicar</p> <p>4 - Faz sempre para saber o que é necessário aplicar e é orientado por um agrônomo para realizar a aplicação</p>					
2.2	<p>O produtor possui guardadas as notas fiscais de compra de seus fertilizantes?</p> <p>1 - Não, pois não pede a NF</p> <p>2 - Não, pois não guarda as NFs</p> <p>3 - Não, porque nem sempre o adubo vem com a NF.</p> <p>4 - Sim já que é sempre solicita a NF de compra e a guarda</p>					
2.3	<p>O produtor dá um destino adequado para os sacos de adubos ou embalagens de fertilizantes foliares vazios?</p> <p>1 - Não, deixa os sacos / embalagens espalhados pela lavoura ou propriedade</p> <p>2 - Utiliza os sacos vazios de adubo para guardar café nas tulhas ou outro tipo de alimento</p> <p>3 - Utiliza os sacos vazios para transportar o café da lavoura para o terreiro/despoldador</p>					

	4 - Manda os sacos vazios para o lixo ou os utiliza para acondicionar o lixo					
3- USO DE DEFENSIVOS						
3.1	<p><i>A aplicação do defensivo é sempre baseada no Receituário Agrônômico, recomendado por um técnico ou agrônomo e o defensivo é sempre comprado com Nota Fiscal?</i></p> <p>1 - Não, aplica sem orientação técnica e compra produtos de viajantes, sem a NF</p> <p>2 - Aplica por orientação técnica de empresas que fornecem os defensivos com nota fiscal</p> <p>3 - Aplica por orientação técnica de empresas que fornecem os defensivos com NF e baseado no MIP que é feito</p> <p>4 - Sim, sempre solicita a NF de compra, guarda a nota e todo ano o técnico/agrônomo é que faz a recomendação, baseado também no MIP</p>					
3.2	<p><i>O produtor mantém os defensivos em sua embalagem original, armazena - os em local seguro, longe de residências, em local onde as crianças não têm acesso, longe de alimentos e de outros locais que possam ser contaminados?</i></p> <p>1 - Não, retira de sua embalagem original e armazena perto de alimentos</p> <p>2 - Não, mantém em embalagem original e armazena em local de acesso de todos, sem restrição</p> <p>3 - Mantém em embalagens originais e armazena em local seguro, mas não exclusivo</p> <p>4 - Sim, mantém os produtos nas embalagens originais e possui um local correto para o seu armazenamento</p>					
3.3	<p><i>O produtor e todos que aplicam/manuseiam defensivos na propriedade foram Treinados para realizar tal atividade?</i></p> <p>1 - Não, ninguém sabe da necessidade</p> <p>2 - Não, somente o proprietário e/ou pessoas da família fizeram o curso e existe consciência da necessidade</p> <p>3 - Não, somente algumas pessoas fizeram o curso</p> <p>4 - Sim, todos possuem treinamento e o certificado</p>					
3.4	<p><i>O produtor e todos que aplicam/manuseiam defensivos na propriedade utilizam o EPI para realizar tal atividade?</i></p> <p>1 - Não</p> <p>2 - Não, somente o proprietário e/ou pessoas da família usam e assim o fazem de forma incompleta</p> <p>3 - Não, somente algumas pessoas usam e de forma completa</p> <p>4 - Sim, todos utilizam e controlam seu uso - anotam</p>					
3.5	<p><i>O produtor se preocupa com as embalagens vazias / vencidas de agrotóxicos, guardando-as em local seguro até o momento de sua devolução? Essa devolução é feita no local indicado na NF de compra?</i></p> <p>1 - As embalagens ficam espalhadas pela propriedade e não são devolvidas. Alguns queimam</p> <p>2 - As embalagens ficam em local onde é possível contaminar pessoas e o meio ambiente</p> <p>3 - As embalagens são guardadas em local mais adequado, mas não são devolvidas</p> <p>4 - As embalagens são guardadas em local adequado e são devolvidas (possui também o recibo de devolução)</p>					
3.6	<p><i>O produtor utiliza no café algum produto que está na "Lista de Produtos Proibidos pela FLO – FAIRTRADE"?</i></p> <p>1 - Sim, pois ele não leva em consideração essa lista ao adquirir um produto para sua propriedade</p> <p>2 - Sim, utiliza no café e em outras culturas que possui na propriedade</p> <p>3 - Sim, utiliza em outras culturas e não utiliza no café</p> <p>4 - Não utiliza no café e nem em outras culturas, levando em consideração a Lista de Produtos Proibidos.</p>					

4- GESTÃO DO SOLO					
4.1	<p><i>O produtor utiliza práticas de cultivo que minimizam e previnem a erosão do solo e sua contaminação?</i></p> <p>1 - Não, desconhece as práticas</p> <p>2 - Não, pois conhece as práticas e não as aplica</p> <p>3 - Sim, adota a prática de roçadas nas lavouras usando ou não herbicidas</p> <p>4 - Sim, adota a prática de roçadas usando ou não os herbicidas, possui caixas secas e mantém o mato nos carregadores</p>				
5- COLHEITA e PÓS-COLHEITA					
5.1	<p><i>O produtor realiza a revisão / limpeza / manutenção dos equipamentos e instalações antes, durante a colheita e sempre que necessário, mantendo uma imagem positiva da propriedade como um todo?</i></p> <p>1 - Não</p> <p>2 - Não, só realiza manutenção quando quebra alguma peça e limpeza quando está muito sujo</p> <p>3 - Sim. Realiza revisão, manutenção e limpeza sempre que necessário</p> <p>4 - Sim. Realiza revisão, manutenção, limpeza e registra</p>				
6- GESTÃO DE RESÍDUOS					
6.1	<p><i>O produtor possui instalações mínimas para o descarte adequado do lixo que produz?</i></p> <p>1 - Não. O lixo é todo queimado ou deixado espalhado em toda propriedade</p> <p>2 - O lixo é aterrado em local não autorizado</p> <p>3 - Sim. O lixo é colocado em local adequado e recolhido pela Prefeitura</p> <p>4 - Sim. O lixo é colocado em local adequado, é separado (coleta seletiva) e recolhido pela Prefeitura</p>				
6.1	<p><i>O produtor possui instalações mínimas para o descarte adequado do lixo que produz?</i></p> <p>1 - Não. O lixo é todo queimado ou deixado espalhado em toda propriedade</p> <p>2 - O lixo é aterrado em local não autorizado</p> <p>3 - Sim. O lixo é colocado em local adequado e recolhido pela Prefeitura</p> <p>4 - Sim. O lixo é colocado em local adequado, é separado (coleta seletiva) e recolhido pela Prefeitura</p>				
6.2	<p><i>Os esgotos domésticos e de criatórios de animais recebem um tratamento e destinação adequadas?</i></p> <p>1 - Os resíduos domésticos e de criatórios de animais são lançados diretamente nos corpos d'água</p> <p>2 - Os resíduos domésticos e de criatórios são lançados diretamente no solo</p> <p>3 - Os resíduos domésticos e de criatórios são parcialmente tratados</p> <p>4 - Os resíduos domésticos e de criatórios são tratados e não são lançados em corpos d'água</p>				
6.3	<p><i>A água residuária proveniente do despulpamento do café possui um destino adequado ao que a legislação determina?</i></p> <p>1 - A água é jogada diretamente nos corpos d'água ou pelo terreno em um só local, contaminando solo e água</p> <p>2 - A água é jogada em uma caixa de contenção</p> <p>3 - A água é jogada em uma caixa de contenção, sendo que esse procedimento foi orientado por algum órgão</p> <p>4 - A água é jogada em local correto e a propriedade está em processo de licenciamento ou já licenciou</p>				

7- MEIO AMBIENTE E CONSERVAÇÃO					
7.1	<p><i>O produtor preserva e protege as nascentes e outros corpos d água existentes em sua propriedade, mantendo inclusive a vegetação ao redor / ao longo dos mesmos e possui áreas de reserva legal e preservação permanente?</i></p> <p>1 - Não, todas as áreas de preservação estão "descobertas"</p> <p>2 - Há vegetação somente em alguns locais</p> <p>3 - Há áreas de preservação permanente e reserva legal e alguns locais de águas são protegidos</p> <p>4 - Sim, todos os corpos d água são preservados, possuem vegetação em seu entorno e há APP e RL</p>				
7.2	<p><i>O produtor utiliza a prática de queimadas em sua propriedade?</i></p> <p>1 - Faz uso do fogo com grande freqüência, sem controle e autorização de órgãos competentes</p> <p>2 - Faz uso do fogo com freqüência pequena, mas ainda sem autorização de órgãos competentes</p> <p>3 - Faz uso do fogo, porém sempre com autorização de órgãos competentes</p> <p>4 - O produtor não faz uso do fogo de forma alguma</p>				
7.3	<p><i>O produtor evita realizar aplicação de defensivos ao longo de nascentes, rios ou qualquer curso d água?</i></p> <p>1 - O produtor faz a aplicação de defensivos e lava os equipamentos ao longo desses locais</p> <p>2 - O produtor não aplica defensivos nesses locais, mas lava os equipamentos de pulverização em um destes</p> <p>3 - O produtor aplica defensivos nesses locais, mas não lava os equipamentos de pulverização em um destes</p> <p>4 - O produtor não faz uso de defensivos nesses locais e não lava os equipamentos nesses locais</p>				
7.5	<p><i>O produtor utiliza algum tipo de OGM (Organismo Geneticamente Modificado) - transgênico - em sua propriedade?</i></p> <p>1 - Usa OGM no café</p> <p>2 - Usa OGM no café e em outras culturas</p> <p>3 - Usa OGM em outras culturas e não no café</p> <p>4 - Não usa OGM</p>				
8- SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHADOR					
8.1	<p><i>O sistema de contratação na propriedade é legalizado, seja com carteira assinada, contratos de parceria ou contratos temporários?</i></p> <p>1 - Não possui contratos e/ou carteira assinada</p> <p>2 - Possui contrato, mas não está registrado no sindicato</p> <p>3 - Possui contratos e/ou carteira assinada para alguns trabalhadores</p> <p>4 - Possui contrato e/ou carteira assinada para todos os trabalhadores ou a Propriedade é familiar</p>				
8.2	<p><i>A propriedade, no geral, é limpa e livre de acúmulo de produtos/materiais, mantendo sempre uma imagem positiva, contribuindo com o bem-estar de todos?</i></p> <p>1 - A propriedade não possui locais</p> <p>2 - A propriedade possui alguns locais certos e outros incorretos certos para a guarda de materiais, produtos e equipamentos</p> <p>3 - A propriedade possui locais certos, mas não há organização dos materiais/produtos/equipamentos</p> <p>4 - A propriedade possui locais certos para a guarda de materiais, produtos e equipamentos e todos são organizados</p>				

8.3	<p><i>As crianças (menores de 16 anos) que residem na propriedade estão todas na escola e sua mão-de-obra, quando usada, é somente em trabalhos leves, fora de seu horário escolar?</i></p> <p>1 - As crianças não freqüentam a escola e fazem trabalhos pesados ou irregulares na propriedade</p> <p>2 - As crianças freqüentam a escola, mas fazem trabalhos pesados ou irregulares na propriedade</p> <p>3 - As crianças estão todas na escola e só utilizam a mão-de-obra infantil para trabalhos leves</p> <p>4 - As crianças estão todas na escola e não utilizam a mão-de-obra infantil para nenhum trabalho</p>					
-----	---	--	--	--	--	--