**Questionário utilizado no artigo:**

**“AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE DA AGRICULTURA DO CAPARAÓ CAPIXABA NOS PROCESSOS DE PRODUÇÃO INTEGRADA VISANDO A CERTIFICAÇÃO DE CAFÉ”**

**AP**Ê**NDICE A**

Questionário de Conformidade

II Encontro de Cafeicultores do IFES – *campus* de Alegre

**Questionário de Conformidade de Cafeicultores da Região do Caparaó Capixaba**

Data de realização: setembro/2012

Local: Município de Alegre, ES, Brasil

Público alvo: Cafeicultores

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Itens de conformidade** |  | | | |
|
| **Rastreabilidade** | **Sim** | **Não** | **Parcialmente** | **Não**  **Respondeu** |
| 1 - O proprietário, antes da data de hoje, já fez algum treinamento em certificação de café? |  |  |  |  |
| 2 - O produtor participa de alguma associação de produtores? |  |  |  |  |
| 3- Registra as atividades desenvolvidas na propriedade, permitindo rastrear cada lote de café produzido até a sua entrada num armazém credenciado? |  |  |  |  |
| 4 - Possui algum tipo de mapa da propriedade feito no computador? |  |  |  |  |
| 5 - Todas as lavouras possuem placas de identificação, contendo: variedade de café, ano de plantio, espaçamento e outras informações? |  |  |  |  |
| 6 - Registra a temperatura na propriedade (termômetro)? |  |  |  |  |
| 7 - Registra a quantidade de chuvas na propriedade (pluviômetro)? |  |  |  |  |
| 8 - Separa o café no terreiro em lotes identificados por lavoura e por colheita e mantém assim até beneficiamento final e o armazenamento na tulha? |  |  |  |  |
| 9 - Caso utilize secador, registra a temperatura e o tempo de secagem dos lotes de café no secador? |  |  |  |  |
| **Variedades** | **Sim** | **Não** | **Parcialmente** | **Não**  **Respondeu** |
| 10 - Você sabe das variedades de café indicadas para sua região? |  |  |  |  |
| 11 - As mudas que você compra vêm de viveiros registrados? |  |  |  |  |
| 12 - Mantém notas fiscais das mudas adquiridas com especificações da variedade? |  |  |  |  |
| 13 - Possui os certificados fitossanitários de origem das mudas? |  |  |  |  |
| 14 - Você conhece as variedades de café plantadas em cada uma de suas lavouras? |  |  |  |  |
| 15 - O plantio das mudas segue técnicas recomendadas que permitam adequada proteção do solo (curva de nível, controle de erosão)? |  |  |  |  |
| **Gerenciamento da propriedade** | **Sim** | **Não** | **Parcialmente** | **Não**  **Respondeu** |
| 16 - Você conhece a legislação ambiental a que tem que seguir na propriedade? |  |  |  |  |
| 17 - A propriedade como um todo, não só as lavouras, obedecem à legislação ambiental (margens ciliares, nascentes, encostas)? |  |  |  |  |
| **Gestão e uso do solo e emprego de fertilizantes** | **Sim** | **Não** | **Parcialmente** | **Não**  **Respondeu** |
| 18 - O controle do mato é feito com técnicas que conservem o solo, tais como roçada ao invés de capina? |  |  |  |  |
| 19 - O solo é mantido com cobertura vegetal na maior parte do ano agrícola? |  |  |  |  |
| 20 - Tem áreas de proteção permanente (APP) identificadas na propriedade? |  |  |  |  |
| 21 - Aplica herbicida em apenas parte do terreno, procurando preservar outras plantas sempre que possível? |  |  |  |  |
| 22 - Realiza o manejo integrado de plantas invasoras? |  |  |  |  |
| 23 - Há na propriedade local próprio para guardar adubos e estercos? |  |  |  |  |
| 24 - O local de armazenamento de adubos e estercos está preparado para evitar riscos de contaminação ao meio ambiente? |  |  |  |  |
| 25 - Os adubos são estocados separadamente de alimentos e outros insumos para a cafeicultura? |  |  |  |  |
| 26 - A adubação é feita com base na análise de solo? |  |  |  |  |
| 27 - A recomendação da adubação é indicada por profissionais competentes que assinam a recomendação? |  |  |  |  |
| 28 - Você segue a indicação da adubação feita pelo profissional que a recomendou? |  |  |  |  |
| 29 - O plano de adubação explica o tipo de nutriente, a quantidade de adubo e o período de aplicação para cada lavoura? |  |  |  |  |
| 30 – Você anota e guarda as informações sobre as adubações que fez em safras anteriores, como tipo de adubo, quantidade e número e data das adubações? |  |  |  |  |
| 31 – Você faz uso de algum tipo de adubo orgânico na lavoura (estercos, composto, palha de café)? |  |  |  |  |
| 32 - Você guarda os resultados de análises de solo de um ano para outro? |  |  |  |  |
| 33 – Você faz análise de folhas de sua lavoura? |  |  |  |  |
| 34 – Você faz manutenção das bombas de aplicação de adubos foliares? |  |  |  |  |
| **Proteção fitossanitária das plantas** | **Sim** | **Não** | **Parcialmente** | **Não**  **Respondeu** |
| 35 – Faz controle de pragas, doenças e do mato? |  |  |  |  |
| 36 – Faz monitoramento (vistoria) para ver se tem pragas e doenças com o objetivo de efetuar o controle preventivo? |  |  |  |  |
| 37 - Mantém registro de dados climatológicos, visando efetuar o controle fitossanitário preventivamente? |  |  |  |  |
| 38 – Mantém anotado em papel os controles de praga e doença do café? |  |  |  |  |
| 39 - Existe recomendação técnica para cada aplicação de agrotóxico por profissional competente que visita a lavoura? |  |  |  |  |
| 40 - Durante a aplicação de produtos fitossanitários, a área de aplicação é sinalizada (marcada com placas)? |  |  |  |  |
| 41 – Você sabe se todos os produtos aplicados são registrados para café no Ministério da Agricultura? |  |  |  |  |
| 42 – Você possui e guarda as notas fiscais dos produtos fitossanitários adquiridos para o ano agrícola corrente? |  |  |  |  |
| 43 – Existe local adequado e exclusivo para guardar produtos fitossanitários? |  |  |  |  |
| 44 – Você sabe o que significa o código de cores nas embalagens de produtos fitossanitários (vermelho, amarelo, azul e verde)? |  |  |  |  |
| 45 – As pessoas que aplicam produtos na sua lavoura conhecem os procedimentos de segurança? |  |  |  |  |
| 46 - Os intervalos de carência recomendados após a aplicação de produtos fitossanitários são respeitados? |  |  |  |  |
| 47 - Há local apropriado para manuseio e preparo dos produtos fitossanitários? |  |  |  |  |
| 48 - Armazena as embalagens vazias dos produtos fitossanitários em local específico, separados de outros insumos? |  |  |  |  |
| 49 - Envia regularmente embalagens vazias após a tríplice lavagem e perfuradas de produtos fitossanitários, para os postos de recepção de embalagens vazias mais próximas da propriedade? |  |  |  |  |
| 50 - Os aplicadores de produtos fitossanitários passaram por um curso de treinamento? |  |  |  |  |
| 51 - Máquinas e equipamentos destinados à aplicação de produtos fitossanitários são calibrados periodicamente e mantidos em boas condições de uso? |  |  |  |  |
| 52 – Usa a sobra da calda de aplicação e da tríplice lavagem das embalagens na lavoura? |  |  |  |  |
| **Irrigação** | **Sim** | **Não** | **Parcialmente** | **Não**  **Respondeu** |
| 53 – Possui lavoura com irrigação? |  |  |  |  |
| 54 – Sabe o que é outorga de água? |  |  |  |  |
| 55 - O sistema de irrigação empregado é eficiente, assegurando o uso racional de água? |  |  |  |  |
| 56- São mantidos registros do volume de água de irrigação? |  |  |  |  |
| 57 - A água de irrigação é extraída de fontes sustentáveis? |  |  |  |  |
| 58 - Água de lavagem de pocilga, sem tratamento, é utilizada na irrigação ou fertirrigação? |  |  |  |  |
| **Colheita e pós-colheita** | **Sim** | **Não** | **Parcialmente** | **Não**  **Respondeu** |
| 59 - As máquinas e equipamentos são revisados antes do início da colheita? |  |  |  |  |
| 60 - Higieniza máquinas, equipamentos e terreiros antes do contato com o café a ser colhido, a fim de evitar contaminação? |  |  |  |  |
| 61 – Separa os grãos colhidos no pano/peneira dos grãos da varrição na hora de secar e armazenar o café? |  |  |  |  |
| 62 – O café colhido vai para o terreiro ou secador no mesmo dia em que foi colhido? |  |  |  |  |
| 63 - A umidade do café é verificada durante o processo de secagem com aparelho determinador de umidade? |  |  |  |  |
| 64 - Antes da nova utilização, as tulhas são limpas de forma adequada? |  |  |  |  |
| 65 – A água utilizada para separar café, descascar ou despolpar, é despejada em local adequado ou tratada antes de ir para o córrego ou rio? |  |  |  |  |
| 66 - Uma vez identificado os locais que produzem resíduos e fontes de poluição, possui estratégia para sua redução, visando diminuir seu impacto no meio ambiente? |  |  |  |  |
| 67 – As tulhas de armazenamento estão em perfeito estado de conservação? |  |  |  |  |
| 68 - As instalações e os equipamentos de beneficiamento são mantidos limpos, evitando-se focos de contaminação? |  |  |  |  |
| 69 - Os produtos de limpeza, lubrificantes e combustíveis são guardados em locais adequados e separados do café e sacaria? |  |  |  |  |
| 70 – Existe proteção contra entrada de animais domésticos às áreas e instalações de secagem e beneficiamento do café? |  |  |  |  |
| 71 - É feito o monitoramento nas áreas de processamento de café, para evitar qualquer infestação de ratos? |  |  |  |  |
| **Gestão de resíduos da propriedade** | **Sim** | **Não** | **Parcialmente** | **Não**  **Respondeu** |
| 72- Há locais específicos e adequados para depósito de lixo? |  |  |  |  |
| 73 - Resíduos orgânicos de café, por exemplo casca, pergaminho e polpa, são usados como adubo na lavoura? |  |  |  |  |
| 74– A lenha de café é usada para fogo no fogão ou secador? |  |  |  |  |
| 75 - Os esgotos domésticos são todos direcionados para uma fossa séptica ou outro local adequado? |  |  |  |  |
| 76 - Existe plano para reduzir o volume de lixo, com o objetivo de diminuir a queima ou enterrio dele? |  |  |  |  |
| **Bem-estar, saúde e segurança de trabalhadores** | **Sim** | **Não** | **Parcialmente** | **Não**  **Respondeu** |
| 77- Usa obrigatoriamente o equipamento de proteção individual (EPI) na aplicação e preparo de caldas de defensivos? |  |  |  |  |
| 78 - Há local adequado para guarda dos EPI's? |  |  |  |  |
| 79- Os trabalhadores da propriedade são registrados? |  |  |  |  |
| 80 – Crianças da propriedade em idade escolar estão na escola? |  |  |  |  |
| 81 - Mantém caixas de primeiros socorros sempre disponíveis e em local de fácil acesso para o caso de haver acidentes? |  |  |  |  |
| 82 – Patrão e empregados têm feito treinamento sobre aplicações de produtos fitossanitários e utilização correta dos EPI's? |  |  |  |  |
| 83 - Apenas operadores treinados aplicam produtos fitossanitários e fertilizantes utilizando devidamente o EPI? |  |  |  |  |
| 84 - Mantém água potável disponível no local de serviço, devidamente acondicionada? |  |  |  |  |
| 85 - Cumpre-se o contrato coletivo de trabalho vigente na região? |  |  |  |  |
| 86- Todos os operadores de equipamentos, máquinas e implementos ou que envolvam riscos para a segurança pessoal foram treinados ou receberam instruções específicas? |  |  |  |  |
| 87 - Os treinamentos têm registro com data, local e o instrutor é credenciado? |  |  |  |  |
| 88 – Há alguém na propriedade com treinamento específico para os primeiros socorros? |  |  |  |  |
| 89 - Os perigos existentes na propriedade são claramente identificados por avisos? |  |  |  |  |
| 90 – As casas dos moradores na propriedade possuem condições de higiene e capazes de permitir boa vivência de seus moradores? |  |  |  |  |
| 91 - As crianças com idade escolar são obrigadas a frequentar regularmente a escola? |  |  |  |  |
| 92 - Todas as questões trabalhistas estão de acordo com os regulamentos locais e nacionais com relação à idade dos trabalhadores e às condições de trabalho? |  |  |  |  |
| 93 - Todas as questões trabalhistas estão de acordo com os regulamentos locais e nacionais com relação à remuneração (salário) dos trabalhadores? |  |  |  |  |
| 94 - Todas as questões trabalhistas estão de acordo com os regulamentos locais e nacionais com relação às horas trabalhadas? |  |  |  |  |
| 95 - A água potável consumida na propriedade é analisada periodicamente por laboratório? |  |  |  |  |
| **Conservação do meio ambiente** | **Sim** | **Não** | **Parcialmente** | **Não**  **Respondeu** |
| 96- Preserva e protege nascente e córregos na propriedade? |  |  |  |  |
| 97 - A vegetação nativa é mantida ao redor dos cursos de água? |  |  |  |  |
| 98 – A escolha das áreas para implantação de lavouras está de acordo com a legislação ambiental? |  |  |  |  |
| 99 - Possui placa dizendo que a caça é proibida na propriedade? |  |  |  |  |
| 100 – O fogo nunca é utilizado para limpeza de pastos e áreas cultiváveis? |  |  |  |  |
| 101 – Possui algum plano de aumentar o número de espécies de plantas ou animais na propriedade? |  |  |  |  |
| **Gestão administrativo-financeira** | **Sim** | **Não** | **Parcialmente** | **Não**  **Respondeu** |
| 102 - Mantém adequado controle administrativo-financeiro da propriedade, com registros de receitas e despesas? |  |  |  |  |
| 103 - Mantém registros de custos por lavoura? |  |  |  |  |