



**Fundação de Estudos e Pesquisas
Agrícolas e Florestais**

CNPJ 50.786.714/0001-45

R. Jose Barbosa de Barros, 1780, Lageado, BOTUCATU-SP - CEP 18610-307
Tel/Fax: (14) 3880-7127 e-mail: fepaf@fepaf.org.br

1

AUDITORIA DE BOAS PRÁTICAS

Aplicação do checklist da CAS Categoria “Certificada”

Certificação da conformidade de equipamentos, instalações e procedimentos

Data: _____

Nome da empresa: _____

Nome do responsável: _____

Responsável pelo preenchimento do checklist: _____

INFORMAÇÕES GERAIS

1. Operacionalização do CAS Categoria “Certificada”

- Para fazer parte da Categoria "Certificada" a empresa ou operador aeroagrícola privado deverá cumprir os requisitos da Categoria "Participante";
- Após a assinatura de um termo de compromisso que contém o regulamento, a equipe do CAS aplicará o checklist com os requisitos da Categoria "Certificada". Importante: não há data pré-definida ou calendário preestabelecido para as visitas de aplicação do checklist Categoria "Certificada". A atividade ocorrerá em data a ser combinada conjuntamente entre cada empresa e a equipe do CAS;
- A empresa é confirmada na Categoria "Certificada" se os requisitos da aplicação do checklist forem atendidos;
- Eventuais ocorrências não previstas no regulamento serão arbitradas diretamente pela coordenação do CAS.



Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais

CNPJ 50.786.714/0001-45

R. Jose Barbosa de Barros, 1780, Lageado, BOTUCATU-SP - CEP 18610-307
Tel/Fax: (14) 3880-7127 e-mail: fepaf@fepaf.org.br

2

2. Checklist do CAS Categoria “Certificada”: critérios de conformidade

- Os itens eliminatórios são obrigatórios, ou seja, para permanecer na Categoria "Certificada", a empresa deverá apresentar conformidade em todos os 5 itens eliminatórios listados no checklist;
- Para a permanência da empresa na Categoria "Certificada" será necessário obter um índice mínimo de 80% de conformidade nos itens classificatórios (não obrigatórios). Como exemplo, uma empresa permanece na Categoria "Certificada" caso obtenha 8 conformidades dentre os 10 itens listados.
- Os itens referentes a equipamentos que ainda não estejam devidamente homologados para uso nas aeronaves listadas no certificado CAS Categoria "Certificada" não serão considerados no processamento do checklist (ou seja, estes itens serão desconsiderados no cálculo do índice de conformidade). Por exemplo, se uma determinada aeronave não possui altímetro laser homologado, este item deixa de ser considerado, passando a lista de itens classificatórios a contar com 9 tópicos;
- O certificado da Categoria "Certificada" será emitido contendo uma listagem das aeronaves da empresa que cumprem os critérios mínimos do checklist. Quando em operação, a empresa somente poderá se posicionar como empresa CAS Categoria "Certificada" quando estiver operando com as aeronaves listadas em seu certificado;
- Somente as aeronaves listadas no certificado CAS Categoria "Certificada" poderão ser identificadas com o adesivo "CAS Categoria "Certificada". As demais aeronaves deverão continuar a ser identificadas com o adesivo "CAS Categoria Participante";
- Eventuais ocorrências não previstas na aplicação deste checklist serão arbitradas diretamente pela coordenação do CAS.



**Fundação de Estudos e Pesquisas
Agrícolas e Florestais**

CNPJ 50.786.714/0001-45

R. Jose Barbosa de Barros, 1780, Lageado, BOTUCATU-SP - CEP 18610-307
Tel/Fax: (14) 3880-7127 e-mail: fepaf@fepaf.org.br

3

Checklist CAS “Certificada” (versão 1, outubro de 2017)

Observação: anote em cada item se há ou não conformidade, fazendo os comentários que julgar necessários no espaço abaixo de cada item.

Itens eliminatórios (obrigatórios):

1. Indicação nas ordens de serviço (OS) do posicionamento das faixas de segurança, de acordo com a legislação vigente, assim como dos possíveis alvos com risco de conflito em caso de deriva;

() conformidade

() não conformidade

2. Registro das condições meteorológicas a cada decolagem, com detalhamento e acompanhamento destas condições a cada voo realizado;

() conformidade

() não conformidade



**Fundação de Estudos e Pesquisas
Agrícolas e Florestais**

CNPJ 50.786.714/0001-45

R. Jose Barbosa de Barros, 1780, Lageado, BOTUCATU-SP - CEP 18610-307
Tel/Fax: (14) 3880-7127 e-mail: fepaf@fepaf.org.br

-
-
3. Demarcação da direção predominante do vento nas OS, com informações meteorológicas atualizadas até no máximo 24 horas antes da aplicação;
() conformidade () não conformidade

4. Geração de mapas em formatos que sejam compatíveis com imagens de satélite (por exemplo, arquivos KML ou similares para visualização Google Earth);
() conformidade () não conformidade



**Fundação de Estudos e Pesquisas
Agrícolas e Florestais**

CNPJ 50.786.714/0001-45

R. Jose Barbosa de Barros, 1780, Lageado, BOTUCATU-SP - CEP 18610-307
Tel/Fax: (14) 3880-7127 e-mail: fepaf@fepaf.org.br

5

5. Manutenção pelo período mínimo de 24 meses de um banco de dados com registros do planejamento da operação (ordens de serviço), dos relatórios de execução, dos mapas e dos formulários com as análises de risco e as providências quanto aos sistemas de alerta.

() conformidade

() não conformidade



Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais

CNPJ 50.786.714/0001-45

R. Jose Barbosa de Barros, 1780, Lageado, BOTUCATU-SP - CEP 18610-307
Tel/Fax: (14) 3880-7127 e-mail: fepaf@fepaf.org.br

6

Itens classificatórios (não obrigatórios):

1. Preenchimento dos formulários fornecidos pelo CAS: análise dos riscos de deriva e dos possíveis alvos de deriva nas áreas de entorno, em cada local de aplicação e registro das ações quanto aos sistemas de alerta para as áreas de risco e para os possíveis alvos da deriva (anexo);

() conformidade

() não conformidade

2. Descrição da Técnica de Redução de Deriva (TRD) adotada para a aplicação na ordem de serviço;



**Fundação de Estudos e Pesquisas
Agrícolas e Florestais**

CNPJ 50.786.714/0001-45

R. Jose Barbosa de Barros, 1780, Lageado, BOTUCATU-SP - CEP 18610-307
Tel/Fax: (14) 3880-7127 e-mail: fepaf@fepaf.org.br

7

-
-
3. Atendimento das normas vigentes quanto ao pátio de descontaminação, o armazenamento de produtos, o descarte de embalagens vazias e a segurança de trabalho com os produtos fitossanitários;

() conformidade

() não conformidade

4. Sistema de abastecimento de calda em bom estado;

() conformidade

() não conformidade



**Fundação de Estudos e Pesquisas
Agrícolas e Florestais**

CNPJ 50.786.714/0001-45

R. Jose Barbosa de Barros, 1780, Lageado, BOTUCATU-SP - CEP 18610-307
Tel/Fax: (14) 3880-7127 e-mail: fepaf@fepaf.org.br

5. Equipamentos de pulverização adequados às boas práticas de aplicação aérea (manômetro, barra, bicos, atomizadores e distribuidores de sólidos, etc.);

() conformidade

() não conformidade

6. Altímetro laser (ou dispositivo similar) com registro da altura dos voos (desconsiderar no caso das aeronaves registradas na Categoria “Certificada” que não possuam homologação para este tipo de equipamento);

() conformidade

() não conformidade



**Fundação de Estudos e Pesquisas
Agrícolas e Florestais**

CNPJ 50.786.714/0001-45

R. Jose Barbosa de Barros, 1780, Lageado, BOTUCATU-SP - CEP 18610-307
Tel/Fax: (14) 3880-7127 e-mail: fepaf@fepaf.org.br

7. Fluxômetro para registro do fluxo de calda durante os voos.

conformidade

não conformidade

8. Sistema de comunicação terra-ar (desconsiderar no caso das aeronaves registradas na Categoria “Certificada” que não possuam homologação para este tipo de equipamento).

conformidade

não conformidade



**Fundação de Estudos e Pesquisas
Agrícolas e Florestais**

CNPJ 50.786.714/0001-45

R. Jose Barbosa de Barros, 1780, Lageado, BOTUCATU-SP - CEP 18610-307
Tel/Fax: (14) 3880-7127 e-mail: fepaf@fepaf.org.br

9. Atendimento de um dos seguintes requisitos: (a) coletar dados das condições meteorológicas nos locais das pulverizações ou (b) possuir controle de aplicação com acionamento automatizado das barras (desconsiderar no caso das aeronaves registradas Categoria “Certificada” que não possuam homologação para este tipo de equipamento)”

() conformidade

() não conformidade

10. Execução das aplicações de acordo com o planejamento constante nas ordens de serviço.

() conformidade

() não conformidade
