



## Código de Segurança de Alimentos: Produção Primária Vegetal, Edição 9

### Elementos do sistema - Principais alterações

Edição 8.1		Edição 9	
2.1 Compromisso da alta direção	2.1.1 Política de segurança de alimentos (obrigatório) 2.1.2 Responsabilidade da alta direção (obrigatório) 2.1.3 Análise crítica pela alta direção (obrigatório) 2.1.4 Gestão de reclamações (obrigatório) 2.1.5 Planejamento da gestão de crises	2.1 Comprometimento da alta direção	2.1.1 Responsabilidade da alta direção (obrigatório) 2.1.2 Análise crítica pela alta direção (obrigatório) 2.1.3 Gestão de reclamações (obrigatório)
Resumo das alterações:			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Requisitos combinados, consolidados e remoção da duplicação de requisitos.</li><li>• Foi esclarecida a intenção do requisito.</li><li>• Adição da cultura de segurança de alimentos (2.1.1.1 e 2.1.1.2).</li><li>• Adicionado requisito para substituir o profissional de SQF.</li><li>• Foi adicionado o requisito de que a unidade tenha pessoal e esteja organizada para atender aos objetivos de segurança de alimentos.</li><li>• Planejamento de Gestão de Crises movido para 2.6.3 Recalls e Recolhimentos.</li></ul>			
2.2 Controle de documentos e registros	2.2.1 Sistema de Gestão de Segurança de Alimentos 2.2.2 Controle de documentos (obrigatório) 2.2.3 Registros (obrigatório)	2.2 Controle de documentos e registros	2.2.1 Sistema de Gestão da Segurança de Alimentos (obrigatório) 2.2.2 Controle de documentos (obrigatório) 2.2.3 Registros (obrigatório)



Resumo das alterações:

- Adicionado requisito para que os períodos de retenção considerem o prazo de validade do produto.
- Foi esclarecida a intenção do requisito.

Edição 8.1		Edição 9	
2.3 Especificação e desenvolvimento de produtos	2.3.1 Desenvolvimento e realização de produtos 2.3.2 Matérias-primas e materiais de embalagem 2.3.3 Prestadores de serviços terceirizados 2.3.4 Propriedades agrícolas/produtores contratados 2.3.5 Especificações do produto acabado	2.3 Especificações, desenvolvimento de produto/híbrido e aprovação de fornecedores	2.3.1 Desenvolvimento de produto ou variedade vegetal/ vegetal híbrida 2.3.2 Especificações (insumos agrícolas, embalagens, produtos colhidos e serviços terceirizados) 2.3.3 Programa de aprovação de fornecedores/compra de insumos (obrigatório)
<p>Resumo das alterações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adicionados detalhes sobre desenvolvimento de produto ou variedade vegetal/ vegetal híbrida para incluir o desenvolvimento por pessoas autorizadas e revisão quando houver mudanças que afetem a segurança dos alimentos.</li> <li>• Adição do fluxo do processo a 2.3.1.4.</li> <li>• Todas as especificações resumidas em 2.3.2 e incluem prestadores de serviços terceirizados. Os prestadores de serviços terceirizados estavam em 2.3.3 e 2.3.4 na Edição 8.1.</li> <li>• Aprovação de fornecedores movida para 2.3.3 (anteriormente estava em 2.4.4).</li> </ul>			

Edição 8.1		Edição 9	
2.4 Sistemas de segurança dos alimentos	2.4.1 Legislação de alimentos (obrigatório) 2.4.2 Boas Práticas Agrícolas/Aquacultura (obrigatório) 2.4.3 Plano de segurança de alimentos (obrigatório) 2.4.4 Programa de aprovação de fornecedores (obrigatório) 2.4.5 Produto ou equipamento não conforme	2.4 Sistema de segurança dos alimentos	2.4.1 Legislação de alimentos (obrigatório) 2.4.2 Boas práticas agrícolas/operacionais (obrigatório) 2.4.3 Plano de segurança de alimentos (obrigatório) 2.4.4 Amostragem, inspeção e análise de produtos 2.4.5 Produtos e insumos agrícolas não conformes 2.4.6 Retrabalho do produto 2.4.7 Liberação de produtos (obrigatório) 2.4.8 Monitoramento ambiental
<p>Resumo das alterações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adicionado um esclarecimento explicando as cláusulas 2.4.3.1 e 2.4.3.2.</li> <li>• O programa de aprovação de fornecedores (2.4.4) da Edição 8.1 foi movido para 2.3.3 na Edição 9.</li> <li>• A amostragem do produto agora está em 2.4.4 (anteriormente 2.5.4).</li> <li>• Testes e análises agora incluem referência a laboratórios internos e externos. Teste de proficiência incluído em 2.4.4.1 (anteriormente estava em 2.5.4.2).</li> <li>• Os novos requisitos na seção 2.4, Sistemas de segurança de alimentos, incluem: 2.4.6 Retrabalho do produto; 2.4.7 Liberação do produto; e 2.4.8 Monitoramento ambiental para algumas operações de produção primária vegetal.</li> </ul>			



Edição 8.1		Edição 9	
2.5 Verificação do Sistema SQF	2.5.1 Validação e eficácia (obrigatório) 2.5.2 Atividades de verificação (obrigatório) 2.5.3 Ação corretiva e preventiva (obrigatório) 2.5.4 Amostragem, inspeção e análise de produtos 2.5.5 Auditorias internas (obrigatório)	2.5 Verificação do Sistema SQF	2.5.1 Validação e eficácia (obrigatório) 2.5.2 Atividades de verificação (obrigatório) 2.5.3 Ação corretiva e preventiva (obrigatório) 2.5.4 Auditorias internas e inspeções (obrigatório)
Resumo das alterações:			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Adicionada informação sobre onde podem ocorrer desvios dos requisitos de segurança de alimentos.</li></ul>			
2.6 Identificação, rastreabilidade, recolhimento e recall do produto	2.6.1 Identificação dos produtos (obrigatório) 2.6.2 Rastreabilidade de produtos (obrigatório) 2.6.3 Recolhimento e recall de produto (obrigatório)	2.6 Rastreabilidade de produtos e gestão de crises	2.6.1 Identificação dos produtos (obrigatório) 2.6.2 Recolhimento e recall de produto (obrigatório) 2.6.3 Planejamento da gestão de crises
Resumo das alterações:			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Adicionado Planejamento de Gestão de Crises a 2.6.3 (anteriormente estava em 2.1.5).</li><li>• Enfatizou os requisitos de rotulagem e verificações durante as operações, para garantir que o produto correto esteja na embalagem correta e com o rótulo correto.</li></ul>			



- Devem ser implementados procedimentos para garantir que a utilização de rótulos seja conferida e quaisquer inconsistências investigadas e resolvidas.



**Código de Segurança de Alimentos: Produção Primária Vegetal, Edição 9**  
Elementos do sistema - Principais alterações

Edição 8.1		Edição 9	
2.7 Defesa dos alimentos e fraude em alimentos	2.7.1 Plano de defesa dos alimentos (obrigatório) 2.7.2 Fraude em alimentos	2.7 Defesa dos alimentos e fraude em alimentos	2.7.1 Plano de defesa dos alimentos (obrigatório) 2.7.2 Fraude em alimentos (obrigatório)
Resumo das alterações: <ul style="list-style-type: none"><li>• Consolidado para incluir toda a defesa dos alimentos e fraude em alimentos (do fornecedor aprovado)</li></ul>			
2.8 Gestão de alergênicos	2.8.1 Gestão de alergênicos para produção primária (obrigatório)	2.8 Gestão de alergênicos	2.8.1 Gestão de alergênicos (obrigatório)
Resumo das alterações: <ul style="list-style-type: none"><li>• Adicionado um requisito de que o programa de gestão de alergênicos inclua uma lista de alergênicos aplicáveis no país de produção e no país de destino, se conhecido.</li></ul>			
2.9 Treinamento	2.9.1 Requisitos de treinamento 2.9.2 Programa de treinamento (obrigatório) 2.9.3 Instruções 2.9.4 Requisitos de treinamento APPCC 2.9.6 Treinamento de atualização 2.9.7 Registro de habilidades de treinamento	2.9 Treinamento	2.9.1 Requisitos de treinamento 2.9.2 Programa de treinamento (obrigatório)
Resumo das alterações:			



## Código de Segurança de Alimentos: Produção Primária Vegetal, Edição 9

### Elementos do sistema - Principais alterações

- Treinamento consolidado em duas seções - 2.9.1 Requisitos de treinamento e 2.9.2 Programa de treinamento.
- Adicionado esclarecimento sobre os elementos do programa de treinamento necessários para garantir o pessoal competente.



Código de Segurança de Alimentos: Produção Primária Vegetal,  
Edição 9  
Módulo 8 - Principais alterações

Edição 8.1		Edição 9	
8.1 Requisitos da unidade	8.1.1 Localização da propriedade 1	8.1 Requisitos da unidade	8.1.1 Localização da propriedade
Resumo das alterações: <ul style="list-style-type: none"><li>Foi adicionado um requisito para manter registros para cada unidade de produção, listando quais culturas foram cultivadas e colhidas na unidade.</li></ul>			
8.2 Edificações, armazenamento e equipamentos	8.2.1 Edificações de campo e armazenamento 8.2.2 Armazenamento de ingredientes secos, embalagens e utensílios 8.2.3 Construção e armazenamento de máquinas agrícolas, esteiras transportadoras e equipamentos de colheita 8.2.4 Veículos, equipamentos e utensílios 8.2.5 Manutenção 8.2.6 Calibração de equipamentos 8.2.7 Prevenção de pragas 8.2.8 Controle de animais 8.2.11 Limpeza e sanitização	8.2 Edificações, armazenamento e equipamentos	8.2.1 Silos, recipientes e edificações de armazenamento 8.2.2 Armazenamento de produtos químicos agrícolas, corretivos de solo e substâncias tóxicas 8.2.3 Máquinas agrícolas, equipamentos de manipulação de produtos e utensílios
Resumo das alterações: <ul style="list-style-type: none"><li>Os requisitos foram consolidados e listados mais claramente para esclarecer a intenção.</li></ul>			



- A Seção 8.2.2 foi movida da Seção 8.6.1 anterior, descrevendo os requisitos de armazenamento de produtos químicos.
- Várias seções da Edição 8.1 - 8.2 foram movidas para 8.3 na Edição 9: Manutenção; calibração de equipamentos; prevenção de pragas; controle de animais; e limpeza e sanitização.

Edição 8.1		Edição 9	
8.3 Higiene pessoal		8.3 Manutenção, limpeza e controle de pragas/animais da propriedade agrícola	8.3.1 Manutenção e calibração de equipamentos 8.3.2 Prevenção de pragas 8.3.3 Controle de animais 8.3.4 Limpeza
<p>Resumo das alterações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>**OBSERVAÇÃO:</b> na Edição 9, Higiene pessoal agora está LISTADA na SEÇÃO 8.4</li> <li>• Vários requisitos do antigo 8.2 foram movidos para o 8.3: Manutenção e calibração de equipamentos; prevenção de pragas; controle de animais; e limpeza.</li> <li>• Essas seções são semelhantes às da edição 8.1, exceto pelo fato de que o treinamento de conscientização em prevenção de pragas para o pessoal faz parte da seção consolidada 2.9 sobre elementos do programa de treinamento.</li> </ul>			
8.3 Higiene pessoal	8.3.1 Práticas do pessoal 8.3.2 Instalações sanitárias e lavagem das mãos 8.3.3 Roupas de proteção 8.3.4 Adornos e objetos pessoais 8.3.5 Visitantes	8.4 Higiene pessoal	8.4.1 Práticas do pessoal 8.4.2 Instalações sanitárias e lavagem das mãos 8.4.3 Roupas de proteção 8.4.4 Visitantes 8.4.5 Armazenamento de alimentos, bebidas e objetos pessoais dos



	8.3.3 Instalações coletivas		empregados
Resumo das alterações:			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Adicionados detalhes e exemplos sobre práticas adequadas de higiene pessoal.</li><li>• O antigo 8.3.4 sobre adornos e objetos pessoais agora está consolidado em 8.4.1.1.</li><li>• O antigo 8.3.6.3 sobre disponibilidade de água potável para beber agora está em 8.4.1.1.</li></ul>			



Edição 8.1		Edição 9	
8.4 Práticas de colheita e manipulação/embalagem	8.4.1 Avaliação pré-colheita	8.5 Práticas de colheita, manipulação de produtos e transporte	8.5.1 Práticas de colheita, inspeção, manipulação de produtos e transporte
Resumo das alterações: <ul style="list-style-type: none"><li>Os métodos e responsabilidades de inspeções para identificar perigos em produtos sendo colhidos foram esclarecidos.</li><li>Foi adicionado um requisito de que os procedimentos para manipulação e embalagem de culturas incluam controle sobre o acesso e movimentação de pessoal.</li><li>O antigo 8.6.2 sobre Transporte foi adicionado ao 8.5 como cláusula 8.5.1.3.</li></ul>			
8.5 Gestão de recursos hídricos	8.5.1 Descrição do abastecimento de água 8.5.2 Água de irrigação 8.5.3 Tratamento da água de irrigação 8.5.4 Avaliação de risco do sistema de água 8.5.5 Plano de gestão de recursos hídricos 8.5.6 Ações corretivas	8.6 Gestão de recursos hídricos	8.6.1 Sistemas de água 8.6.2 Água de irrigação 8.6.3 Plano de gestão de recursos hídricos
Resumo das alterações:			



- Os requisitos foram consolidados sob três títulos e listados mais claramente para esclarecer a intenção.



**Código de Segurança de Alimentos: Produção Primária Vegetal,**  
**Edição 9**  
Módulo 8 - Principais alterações

Edição 8.1		Edição 9	
8.6 Armazenamento e transporte	8.6.1 Armazenamento de produtos químicos perigosos, substâncias tóxicas e produtos de petróleo  8.6.2 Transporte		
Resumo das alterações: <ul style="list-style-type: none"><li>O antigo 8.6 foi consolidado nas cláusulas 8.2 e 8.5. Consulte essas seções para ver o resumo das alterações que possam ter ocorrido.</li></ul>			
8.7 Gestão de solo	8.7.1 Gestão de fertilizantes  8.7.2 Corretivos de solo  8.7.3 Compra de produtos químicos  8.7.4 Produtos químicos agrícolas	8.7 Gestão de solo	8.7.1 Compra de produtos químicos  8.7.2 Corretivos de solo  8.7.3 Produtos químicos agrícolas
Resumo das alterações: <ul style="list-style-type: none"><li>Os requisitos do antigo 8.7.1 de gestão de fertilizantes/corretivos de solo foram movidos para o 8.2.2, Armazenamento de produtos químicos agrícolas, corretivos de solo e substâncias tóxicas.</li><li>O antigo 8.7.4.4 foi removido do Módulo 8 na Edição 9.</li></ul>			
8.8 Descarte de resíduos	8.8.1 Descarte de resíduos secos, líquidos e não sanitários	8.8 Descarte de resíduos	8.8.1 Manipulação e descarte de resíduos
Resumo das alterações: <ul style="list-style-type: none"><li>Adicionado esclarecimento à seção Descarte de resíduos.</li></ul>			