

# DARWIN<sup>2</sup>

DARWIN EVOLUTION

REFERÊNCIA REGULATÓRIA

## Norma BASC

Norma e Padrões BASC V5-2017 · Segurança na cadeia de suprimentos

LATAM · WORLD BASC ORGANIZATION (WBO) · SEDE PRINCIPAL NA FLÓRIDA (USA) · ALIANÇA EMPRESARIAL INTERNACIONAL

13 de maio de 2026

REFERÊNCIA REGULATÓRIA

# Norma BASC

Norma e Padrões BASC V5-2017 · Segurança na cadeia de suprimentos

JURISDIÇÃO	TIPO	CATEGORIA
World BASC Organization (WBO) · sede principal na Flórida (USA) · aliança empresarial internacional	Certificação	Segurança comercial
PRODUTOS DARWIN	ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO OFICIAL	VERSÃO DO DOCUMENTO
Captia · Tracium	15 de dezembro de 2017	v1.0.0 · 13/05/2026

## 1. O que é?

**BASC** (*Business Alliance for Secure Commerce*) é uma **aliança empresarial internacional** que promove o comércio seguro mediante cooperação voluntária entre empresas, autoridades aduaneiras e agências de controle. Foi fundada em 1996 com o apoio do Serviço de Alfândegas dos Estados Unidos para evitar que o comércio legal seja usado como veículo de **narcotráfico, contrabando e tráfico ilícito**. É administrada pela **World BASC Organization (WBO)**. A versão vigente da norma é a **Norma BASC V5-2017**, obrigatória para todas as certificações desde **1º de abril de 2019**.

Ao contrário de IFS, BRC ou FSSC 22000, BASC **não é uma norma de segurança alimentar** e sim de **segurança da cadeia de suprimentos**. Aplica-se a qualquer setor que opere comércio internacional, não apenas alimentos.

## 2. A quem se aplica?

**Atores cobertos** (toda a cadeia logística internacional):

- Exportadores e importadores.
- Operadores logísticos e transportadores.
- Despachantes aduaneiros.

- Armazéns alfandegados e centros de distribuição.
- Operadores portuários.
- Empresas de segurança e correios.
- Operadores aéreos e marítimos.

**Produtos cobertos:** qualquer carga que se movimenta no comércio internacional. Especialmente valorizado em setores com risco elevado de contaminação com contrabando (frutas frescas, flores, café, frutos do mar, têxteis, eletrônicos, manufatura).

**Mercados:** adoção dominante na **América Latina** (Colômbia, Peru, Equador, Bolívia, Chile, Costa Rica, México, Guatemala, Honduras, El Salvador, República Dominicana, Panamá) e como **parceiro comercial de exportadores para os Estados Unidos**. A WBO tem capítulos locais em cada país que executam auditorias sob política central. A certificação é **anual** e é reconhecida por programas como **C-TPAT** (Estados Unidos) e **OEA / AEO** (programas de Operador Econômico Autorizado).

**Caráter voluntário:** BASC é voluntário. Nenhuma lei o obriga, mas compradores internacionais e autoridades aduaneiras costumam reconhecer o certificado como prova de gestão segura, concedendo benefícios concretos (menos inspeções, prioridade no despacho).

### 3. Requisitos chave

---

A **Norma BASC V5-2017** estrutura o **Sistema de Gestão de Controle e Segurança (SGCS)**. Os **Padrões** setoriais complementam a Norma segundo a atividade da empresa.

## Áreas chave do sistema (resumo)

Área	Foco
<b>Liderança e comprometimento</b>	Política de controle e segurança, alocação de recursos, papéis.
<b>Análise de risco</b>	Avaliação de ameaças de contaminação, contrabando, roubo, intrusão.
<b>Segurança do pessoal</b>	Verificação de antecedentes (background check), políticas de contratação, capacitação.
<b>Segurança física</b>	Perímetros, controles de acesso, CCTV, iluminação, alarmes.
<b>Controle de acessos</b>	Visitantes, veículos, fornecedores. Identificação obrigatória.
<b>Segurança de processos</b>	Documentação de embarques, manifestos, BL/AWB, verificação de pesos e quantidades.
<b>Segurança da informação</b>	Confidencialidade, acesso a sistemas, controles informáticos.
<b>Segurança da carga e contêineres</b>	Inspeção de 7 pontos, lacres de alta segurança, registro de números de lacre.
<b>Verificação de parceiros comerciais</b>	Due diligence de fornecedores, transportadores, agentes.
<b>Educação e capacitação</b>	Programa anual de treinamento do pessoal.
<b>Gestão de crise e incidentes</b>	Procedimentos frente a intrusão, contaminação, roubo, contingências.
<b>Melhoria contínua</b>	Auditorias internas, análise crítica pela direção, ações corretivas.

## Compatibilidade com outros programas

BASC foi **harmonizada com C-TPAT** desde 2008. As empresas certificadas BASC podem ser reconhecidas por importadores estadunidenses C-TPAT como parceiro comercial verificado. Também existe compatibilidade operacional com os programas **AEO / OEA** da União Europeia e outros países (reconhecimento mútuo em alguns casos, equivalência operacional em outros).

## Ciclo de certificação

Aspecto	Detalhe
<b>Validade</b>	O certificado BASC dura <b>1 ano</b> .
<b>Recertificação</b>	Auditoria completa a cada 12 meses.
<b>Tipo de auditoria</b>	Programada. Auditorias surpresa ou de verificação adicionais são possíveis frente a incidentes.
<b>Emissão</b>	Emitido pela WBO; executado pelos <b>capítulos BASC locais</b> (Colômbia, Peru, Equador, etc.) sob política WBO.
<b>Acreditação</b>	A WBO acredita os capítulos; os capítulos acreditam os auditores.

## 4. Como a Darwin cobre

**Captia** captura os eventos operacionais e de segurança; **Tracium** ancora os registros no ledger imutável. Embora BASC não seja originalmente um caso de uso da Darwin (que nasce em segurança alimentar), várias áreas se sobrepõem naturalmente com a rastreabilidade e a captura na origem.

- **Rastreabilidade da cadeia de custódia:** **Captia** captura cada handoff (entrega da carga ao transportador, entrada em depósito, despacho, recepção) com timestamp, foto do lacre, número de contêiner; **Tracium** assina cada handoff em cadeia, gerando um **traceability lot code** que demonstra a custódia do embarque da origem ao destino.
- **Inspeção de 7 pontos do contêiner:** **Captia** registra como checklist móvel com captura de evidência fotográfica (paredes, piso, teto, portas, sistema de refrigeração, ventilação, lacres exterior/interior). Cada inspeção fica assinada e vinculada ao embarque.
- **Lacres de segurança:** **Captia** captura o número do lacre na colocação e remoção, alertando se diferirem; **Tracium** assina ambos eventos.
- **Registro de visitantes e veículos:** **Captia** funciona como bitácula digital de controle de acesso, capturando placa, foto do motorista (opcional), motivo, hora entrada/saída.
- **Verificação de parceiros comerciais:** **Captia** mantém catálogo versionado de fornecedores e transportadores com due diligence (certificados, antecedentes, avaliações), vinculado ao embarque específico.
- **Documentação de embarques:** BL/AWB, manifestos, certificados fitossanitários, COA, etc., arquivados em **Captia** com controle de versão e assinados em **Tracium** para evidência imutável.

- **Gestão de incidentes:** workflow em **Captia** para registrar, classificar, atribuir, escalar e encerrar incidentes (intrusão, contaminação, tentativa de roubo, achado de elementos estranhos).
- **Auditorias internas:** **Captia** programa, registra achados, atribui planos de ação e encerra com evidência.
- **Capacitação do pessoal:** **Captia** mantém o registro de capacitações BASC anuais, presenças e avaliações.

Áreas não cobertas em V1 (transparente):

- **Aspectos físicos de segurança** (CCTV, alarmes, sistemas perimetrais, controle biométrico): Darwin registra a evidência mas não é um sistema de segurança física.
- **Verificação de antecedentes (background checks):** **Captia** arquiva a documentação mas não realiza a consulta a registros públicos / agências.
- **Inteligência e análise de ameaças:** a análise estratégica de riscos do entorno é responsabilidade do cliente.

## 5. Sanções e consequências do não cumprimento

---

BASC é voluntário e **não impõe multas**. As consequências são **comerciais, reputacionais e operacionais**.

**Perda do certificado:**

- Não conformidades não encerradas dentro do prazo definido geram **suspensão ou revogação** do certificado.
- Sem certificado, a empresa perde os benefícios de despacho prioritário, redução de inspeções e reconhecimento por C-TPAT / AEO.

**Risco comercial:**

- **Importadores C-TPAT nos Estados Unidos** costumam exigir BASC a seus fornecedores LATAM como prova de gestão segura.
- A perda de BASC pode ativar **revisão comercial** ou suspensão pelo comprador.
- Em setores de alto risco (frutas frescas com destino USA, por exemplo), um incidente de contaminação com droga pode gerar rejeição de carga, listas negras e dano reputacional grave mesmo com BASC vigente.

**Risco operacional:**

- Uma **contaminação com contrabando** (caso típico: cocaína embutida em pallets de frutas) pode levar a:

- Apreensão da carga no porto de destino.
- Investigação criminal contra o exportador.
- Bloqueio do exportador no sistema aduaneiro do país de destino.
- Suspensão do certificado BASC.

**Risco reputacional:**

- Os capítulos BASC publicam listas de empresas certificadas. A perda do certificado é visível para parceiros comerciais e autoridades.

## 6. Linha do tempo

---

- **1996: BASC fundada** (originalmente *Business Anti-Smuggling Coalition*) com apoio do Serviço de Alfândegas dos Estados Unidos para combater narcotráfico via comércio legal.
- **2002–2003:** renomeada para *Business Alliance for Secure Commerce*; ampliação de escopo além do narcotráfico (contrabando, lavagem, terrorismo).
- **2008: harmonização com C-TPAT** (Estados Unidos).
- **Dezembro de 2017: Norma BASC V5-2017 publicada.**
- **1º de abril de 2019: V5-2017 obrigatória** para todas as certificações. Versões anteriores deixam de ser válidas.
- **2026 (esperado):** possível publicação de V6 (ciclo habitual de revisão a cada 7-10 anos).

## 7. Fonte oficial e atualizações

---

- **Fonte primária:** [WBO · BASC Certification](#)
- **Documentos BASC:** [BASC Documents](#)
- **Rede global:** [BASC Global Network](#)
- **Cooperação CBP-BASC:** [CBP-BASC Cooperation](#)
- **Como se certificar:** [How to become a certified member](#)
- **Última atualização oficial verificada:** 15 de dezembro de 2017 (publicação V5-2017).
- **Versão doc Darwin:** 1.0.0.
- **Data doc Darwin:** 13 de maio de 2026.

### **Aviso legal**

Este documento é **material informativo** preparado pela Darwin Evolution com fins comerciais e educacionais. **Não constitui assessoria jurídica nem substitui a consulta com um especialista em cumprimento regulatório.** As regulamentações podem ser atualizadas após a data deste documento; verifique sempre a fonte oficial.

Para implementação operacional em sua empresa ou auditorias formais, consulte um assessor de compliance certificado na jurisdição aplicável.

© 2026 Darwin Evolution. Todos os direitos reservados.

# All-in-One Digital Product Platform

Rastreabilidade, compliance e eficiência operacional para cadeias alimentares e agroindustriais.

Da origem ao mercado. Da rastreabilidade à confiança.

## A rastreabilidade já é infraestrutura de acesso a mercados

As cadeias alimentares devem demonstrar origem, processo, cumprimento e evidência. A pressão converge a partir de reguladores, compradores globais, consumidores, marcas e mercados de maior valor.

### Reguladores

FSMA 204 / EUDR

### Compradores

visibilidade e resposta

### Consumidores

confiança com evidência

### Mercados

origem, qualidade e acesso

## A Darwin cobre todo o ciclo de rastreabilidade

**captia**  
from origin to action

### Captura na origem

Mobile offline, formulários, fotos, documentos, geolocalização, timestamp e validação.

**tracium**  
supply chain traceability

### Rastreabilidade end-to-end

Eventos, lotes, atores, CTEs/KDEs, documentos, certificações e evidência verificável.

**fidenta**  
digital product passport

### Identidade digital

QR e vistas para consumidor, comprador, varejista, auditor, certificador e autoridade.

### AI LAYER

Inteligência aplicada sobre dados rastreáveis: inconsistências, lacunas, riscos, alertas, consultas e auditorias.

### O que resolve

- Dados fragmentados entre campo, planta, logística e clientes.
- Auditorias lentas e rastreabilidade reconstruída a posteriori.
- Lacuna entre exigências do mercado e realidade operacional.
- Baixa digitalização em produtores e zonas rurais.

### O que habilita

- **Cumprir melhor:** dados estruturados, auditáveis e verificáveis.
- **Operar melhor:** menos erros, retrabalhos e carga manual.
- **Vender melhor:** origem, qualidade e sustentabilidade demonstráveis.
- **Incluir melhor:** produtores conectados a cadeias de maior valor.

### Cumprimento multi-padrão

Capturar uma vez, estruturar corretamente e reutilizar o dado para fins regulatórios, comerciais e operacionais.

#### FSMA 204

CTEs / KDEs

#### EUDR

DDS e desmatamento

#### Certificações

GlobalGAP, BRC, orgânico

#### Padrões privados

varejistas e compradores

### Uma plataforma, distintos casos de valor

- **Produtores**  
evidência e acesso
- **Exportadores**  
controle e cumprimento
- **Varejistas e marcas**  
risco, recalls e claims
- **Certificadores**  
evidência audit-ready
- **Câmaras**  
padronização setorial
- **Governos**  
inclusão e mercados

## Implementação: Discovery, Piloto e Go-live

Diferenciais: rastreabilidade como núcleo · captura na origem · interoperabilidade · evidência verificável · all-in-one modular · IA sobre rastreabilidade real.

01 Discovery

02 Piloto

03 Go-live