

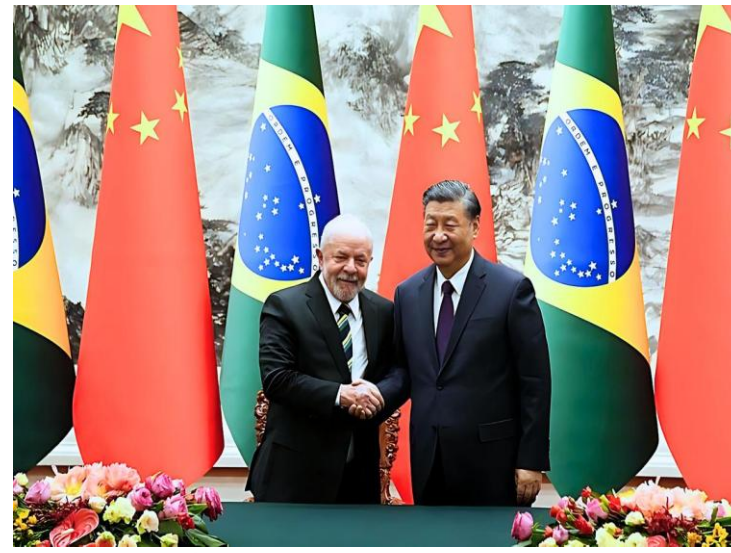
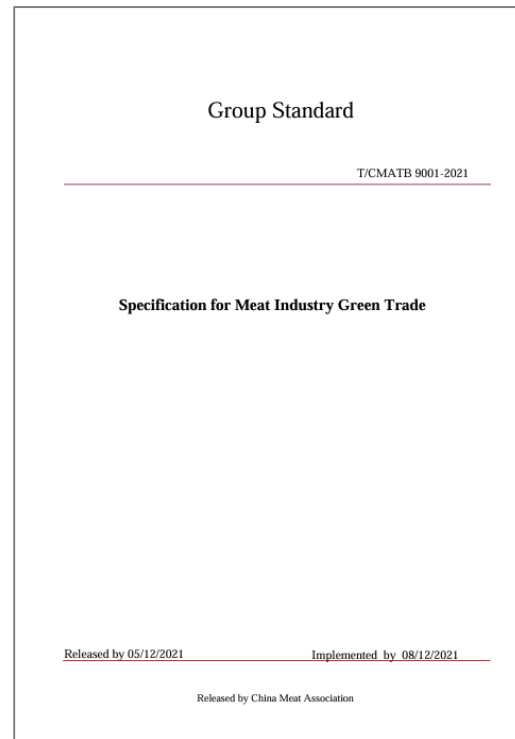
巴西良好牛肉评估 (Beef on Track) 认证系统

在牛肉供应链中构建
透明度和可信度



BoT大事记

迈向负责任与透明化的牛肉生产之路



中国需要一种本地化且符合国情的认证，而不仅仅是中文版的《欧盟零毁林法案》



The Beef Alliance

a multistakeholder forum to leverage sustainability in the beef trade

In 2020, TFA initiated a series of six dialogues to foster collective solutions that would enhance their sustainability and improve business practices. As China is the main international buyer of Brazilian beef, the beef dialogue embraced existing initiatives around the Brazil-China trade, focusing on strengthening environmental requirements.

As that work matured, P4F supported TFA to set up The Beef Alliance through:

- Facilitating stakeholder consultations and publishing The Alliance's Value Proposition;
- Promoting dialogue with industry stakeholders from Brazil and China;
- Creating communication materials with a well-defined strategy;
- Identifying potential Alliance members and establishing a governance structure;
- Defining a monitoring and audit protocol to pilot a commercial transaction;
- Building capacity for the use of the protocol;
- Engaging two actors from Brazil and China to pilot a commercial transaction using the environmental standard;
- Refining and improving the standard based on lessons learned during the pilot phase.



BoT 认证体系

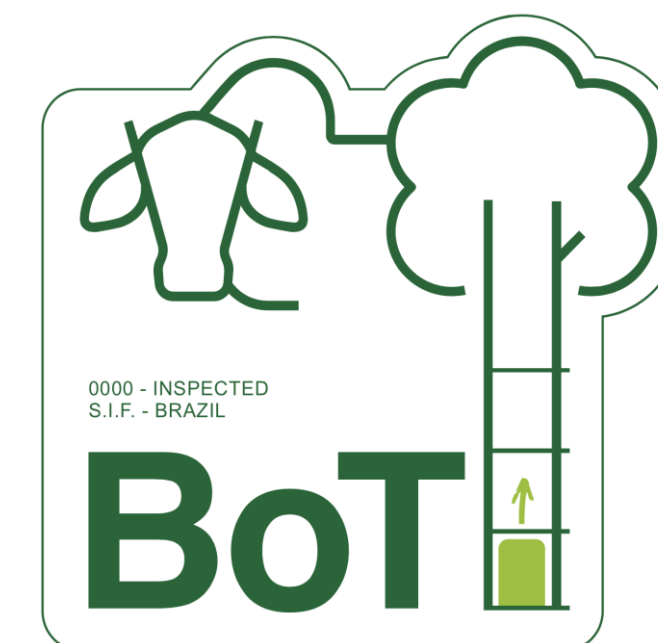
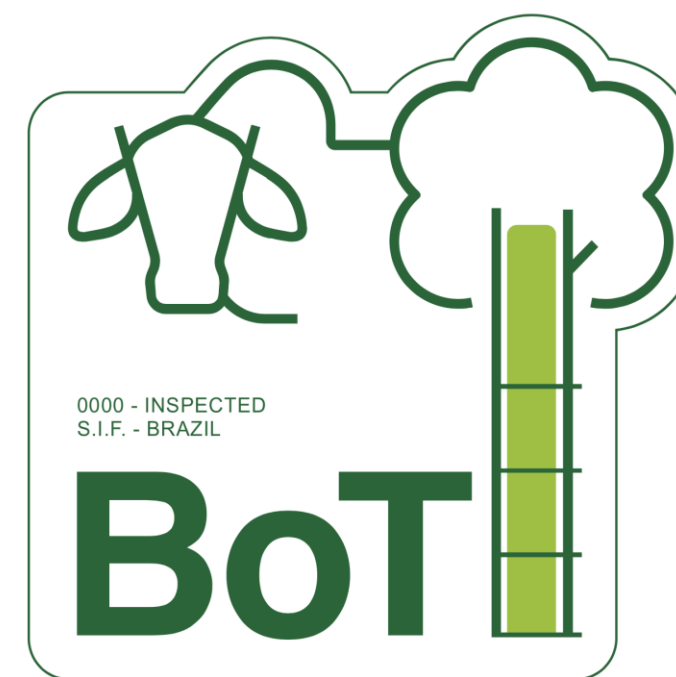
经认证的无社会及环境违规行为的牛肉产品

巴西良好牛肉评估 (BoT) 确保您所购买牛肉产品符合社会与环境法律标准，并履行“零毁林与零转化 (DCF)”承诺。

该体系作为一个**总框架**，旨在认可并提升由行业、民间社会、信息技术机构等**已开发**的各类协议与标准的可见度，同时也获得了巴西联邦检察院 (Public Prosecutors Office) *的认可与支持。





在**2026年期间**，各项试点项目将为体系的后续基础要素建设 (如治理结构等) 提供经验与数据支撑，这一过程将以多方参与的方式推进。

* 此处指适用于亚马逊地区的Boi na Linha协议



BoT

BoT认证系统 - 认证等级

			标准	
标签视觉示例	认证级别	适用范围	合法性要求, 这包括:	零毁林、零转换 (DCF)
	铂金级	覆盖全供应链 (直接及间接供应商)	<ul style="list-style-type: none"> 防止自然栖息地的非法转化 避免与保护区重叠的土地使用 杜绝奴役或类似奴役的劳动条件 	零毁林、零转换 (DCF)
	金级			
	银级	直接供应商		
	铜级			

中国对巴西的关注与机遇

天津肉类协会

天津港是世界上最大的港口之一，且是华北地区重要的航运枢纽。



Memorandum of Understanding on the "Beef on Track" Protocol Demonstration Project

As the world's largest beef exporter, Brazil supplies nearly half of China's beef imports, with volumes steadily increasing each year. From 2022 to 2024, China's imports of Brazilian beef grew from 1.1 million tons to 1.34 million tons, accounting for more than 45% of total imports. This partnership reflects the strength and importance of the trade relationship between our two countries.

To further enhance transparency, compliance, and sustainability in this trade, the Brazilian Institute for Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola (Imaflora) have developed the "Beef on Track" Protocol, grounded on the Brazilian Federal Prosecutor's Office (MPF) meatpacking plants agreement. This set of standards ensures that Brazilian beef meets strict social and environmental requirements, supports a reliable B2B supply chain, and promotes the expansion of green trade between China and Brazil. As an authorized partner for the project in China, BellaTerra Consulting is supporting Imaflora in the country.

Therefore, Tianjin Meat Association hereby agrees to:

- (i) enter into a commercial agreement to trade *Beef on Track*-labeled beef with a Brazilian slaughterhouse, with terms to be discussed subsequently;
- (ii) enter into an agreement with Imaflora to formalize the partnership; and
- (iii) announce the adherence to Beef on Track certification at the event *Perspectives for a Sustainable Beef Trade Between China and Brazil*, to be held on October 21 in Brasilia.
- (iv) expresses its intention to purchase at least 50000 of *Beef on Track*-labeled beef from the Brazilian slaughterhouse until June 2026.

The event will feature the participation of the Brazilian and Chinese governments, as well as key stakeholders from the beef sector and media representatives from both countries. Thus, it will be a unique opportunity to launch and announce the pilot as the world's first certification scheme for forest-friendly beef.

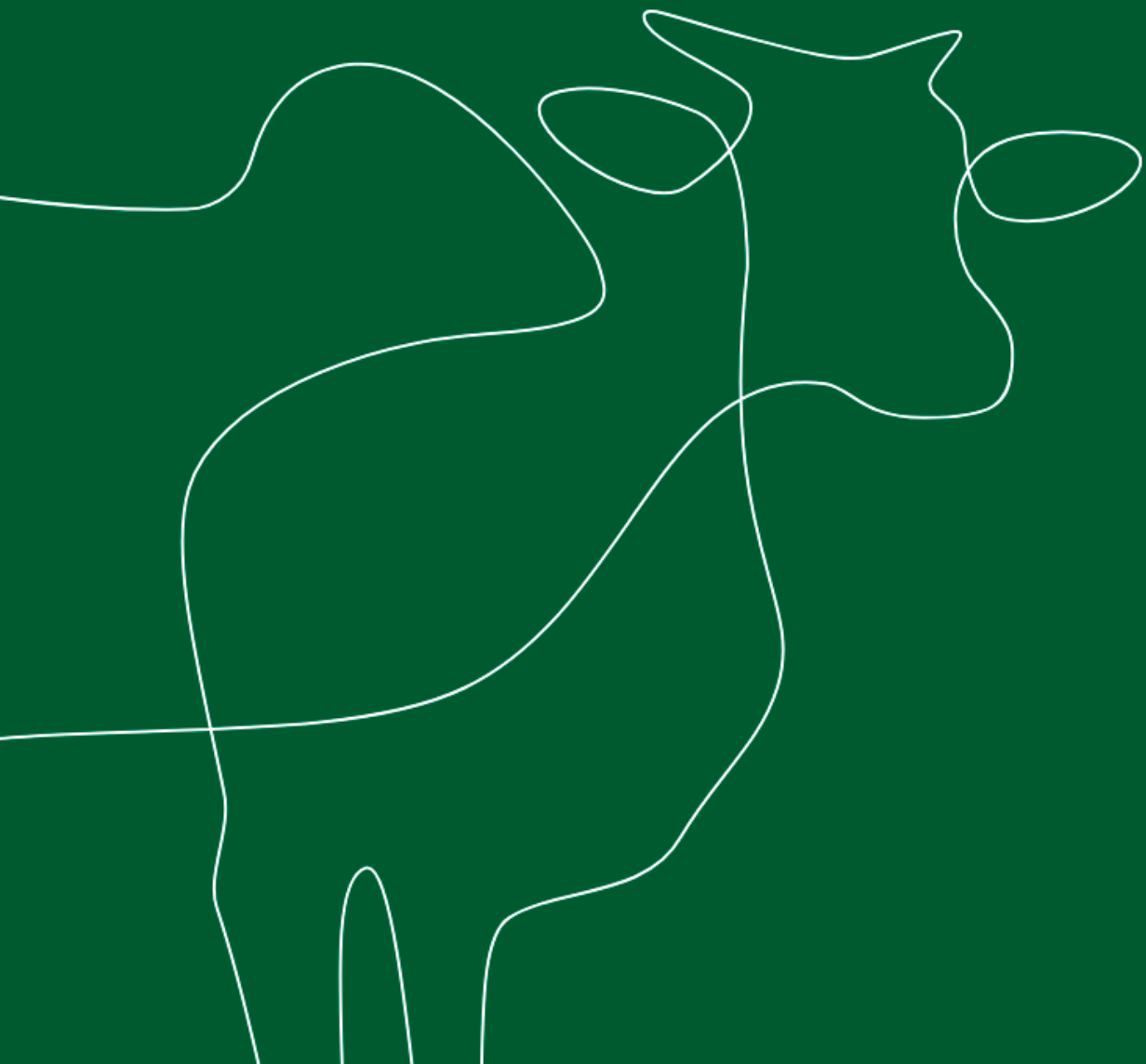
Therefore, I hereby subscribe.

Tianjin, 2025.10.10



针对上游企业的协议

Frigoríficos



社会环境合规指标

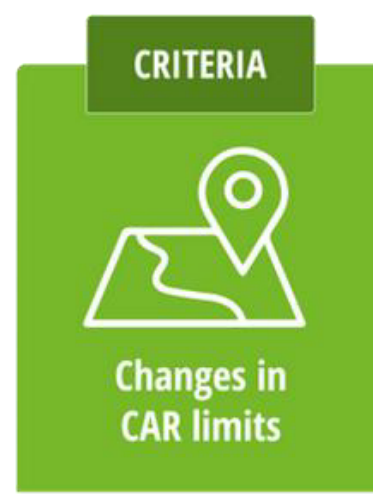
该认证体系基于Imaflora所发布的《亚马逊与塞拉多地区牛供应商监测协议2.0》中所列出的以下标准：



非法毁林



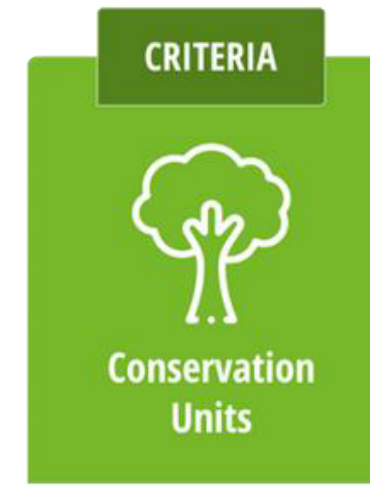
环境禁运令



CAR地理位置
限制变化



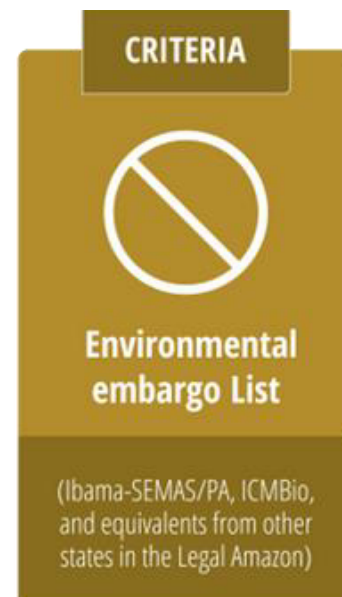
原住民土地



环境保护区



奎隆博拉（传统
非裔社区）领地



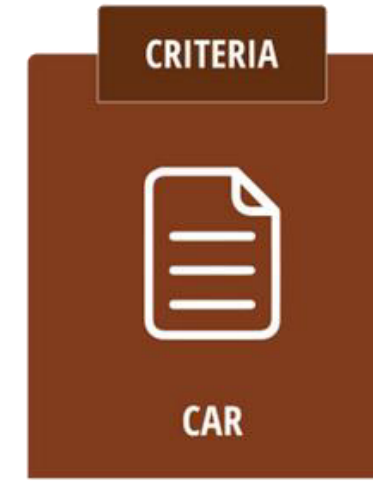
环境禁运令
清单



奴役式
工作条件



生产力



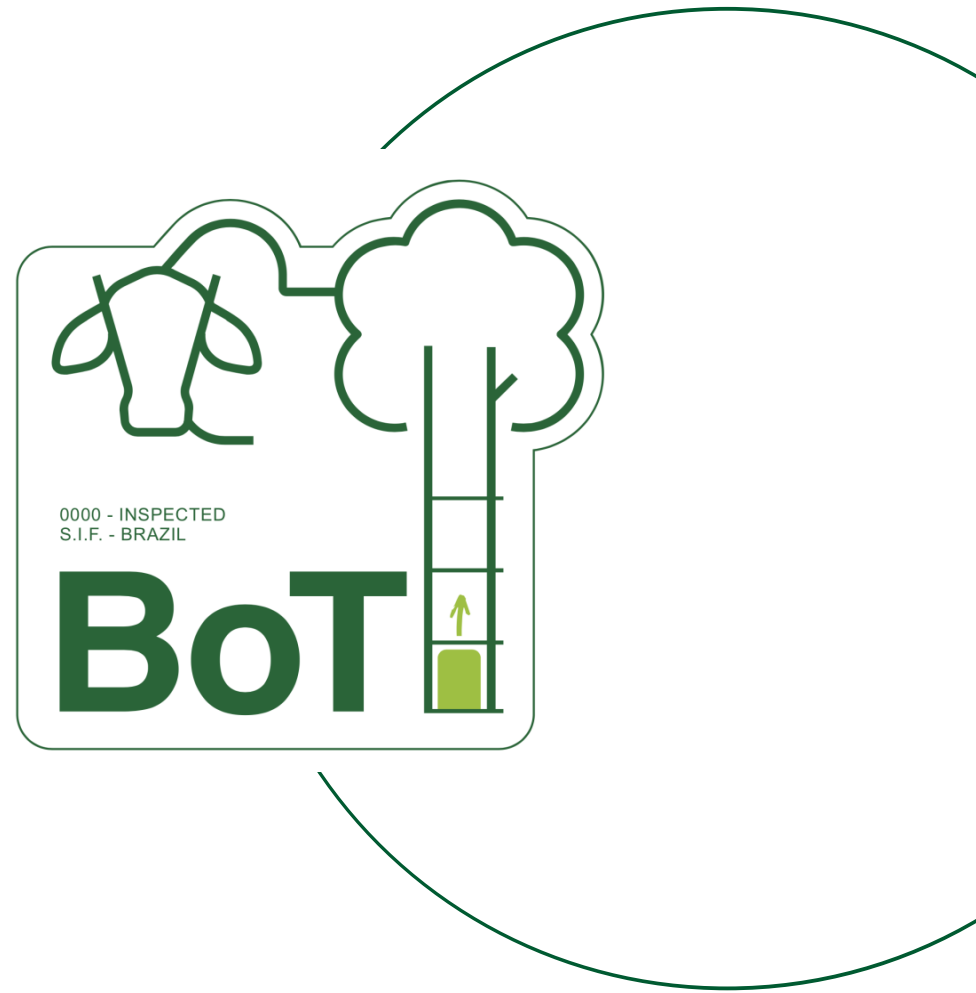
巴西农村环境注
册系统（CAR）

*该标准仅适用于亚马逊地区

铜级：针对巴西本地直接供应商的合法性指标要求

参考文件：

- 亚马逊牛肉供应商监测协议2.0
- 塞拉多牛肉供应商监测协议



扫码查看
BoT监测协议



扫码查阅
塞拉多监测协议

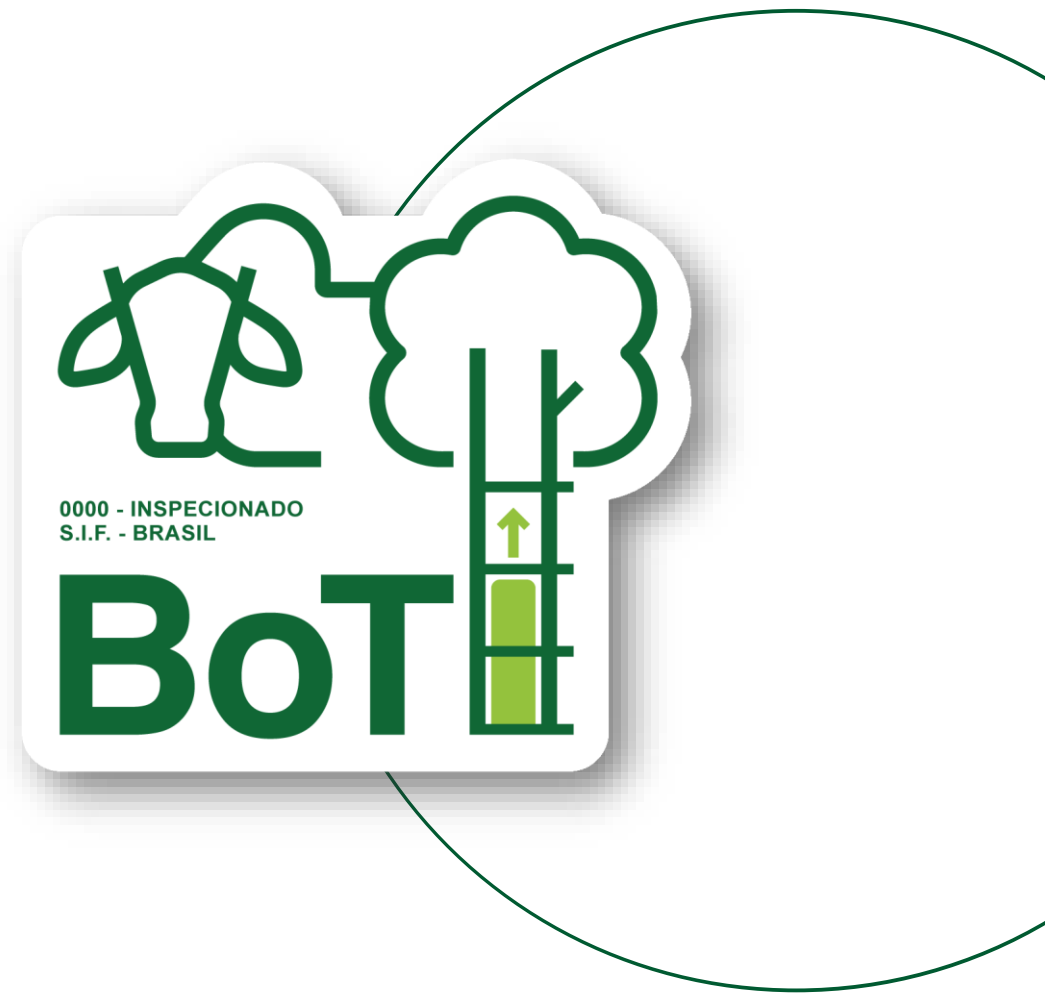


BoT

银级：针对巴西本地直接供应商的合法性指标要求+ DCF要求

参考文件：

- 亚马逊牛肉供应商监测协议2.0
- 塞拉多牛肉供应商监测协议



扫码查看
BoT监测协议



扫码查阅
塞拉多监测协议



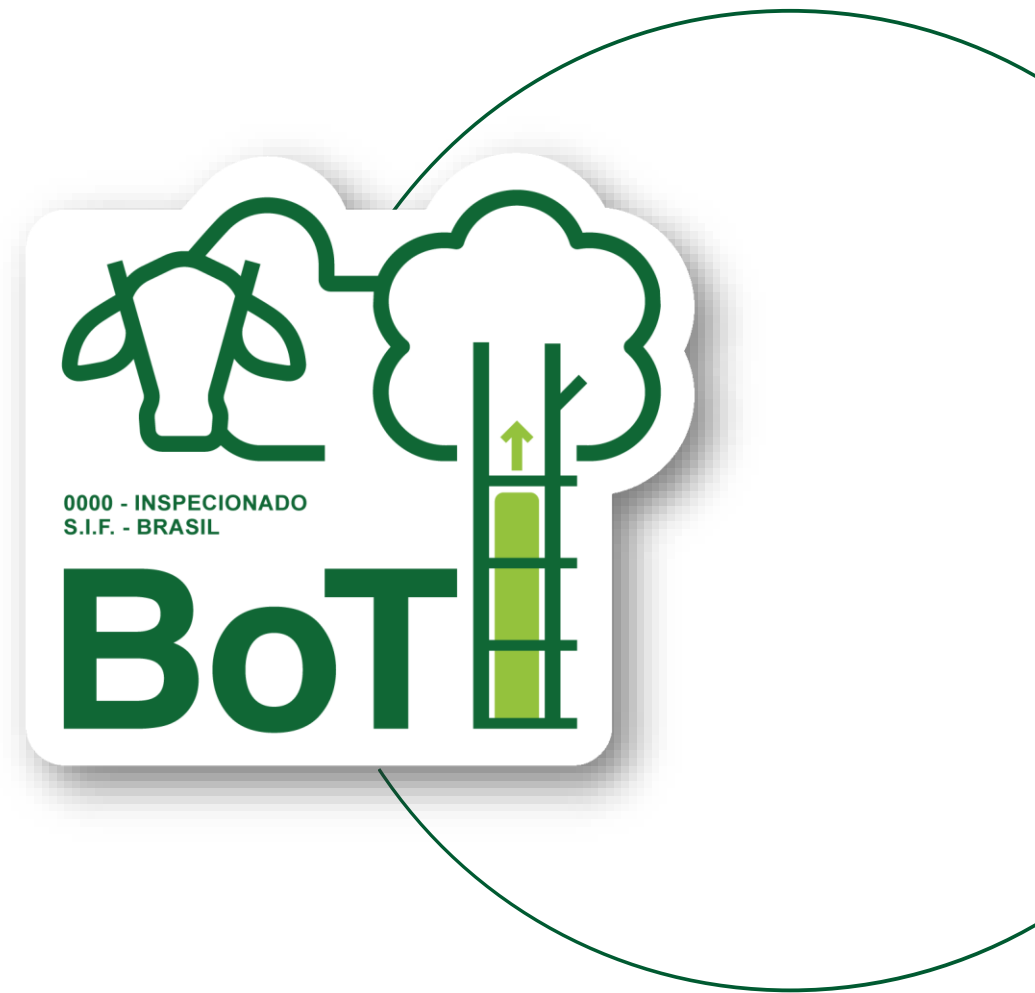
+ DCF
要求

BoT

金级（完全可追溯级）：巴西全供应链的合法性指标要求

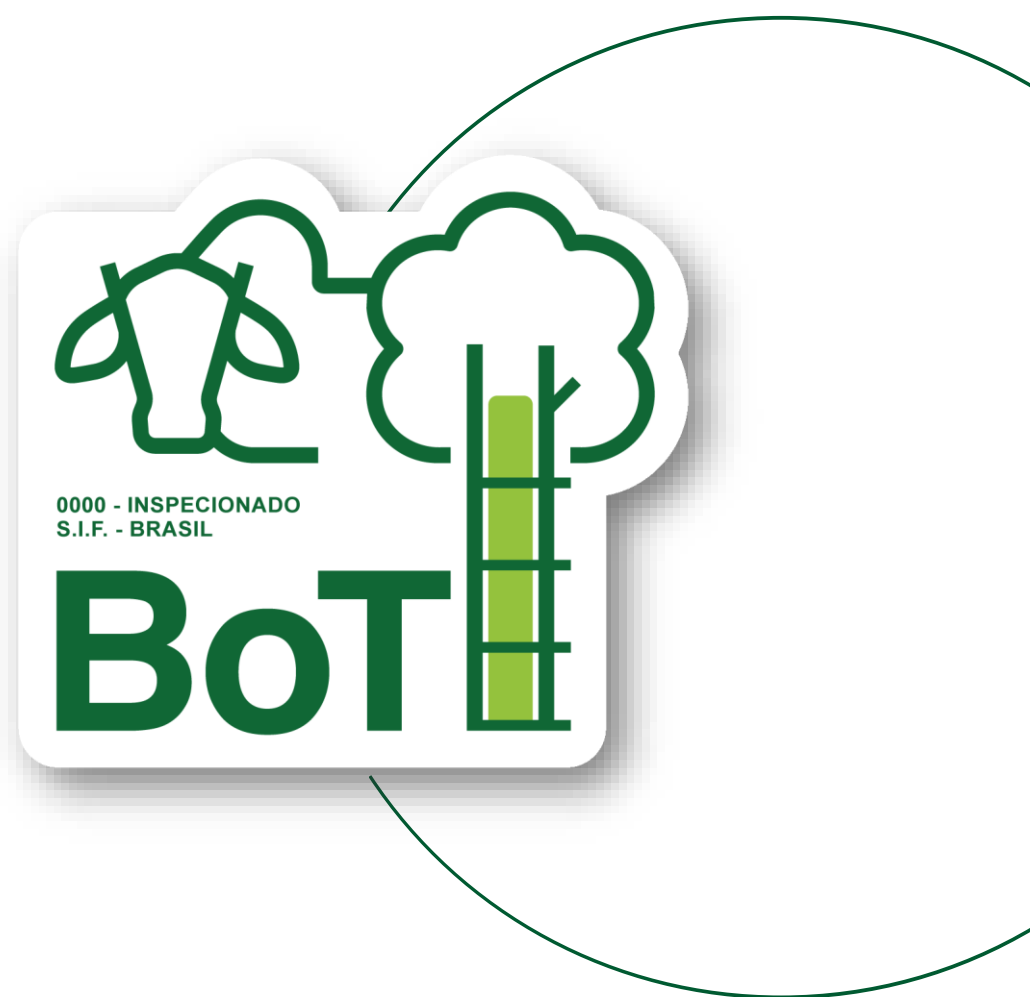
参考文件：

- 亚马逊牛肉供应商监测协议2.0或塞拉多牛肉供应商监测协议——法律标准
- 间接供应商工作组（GTFI）指南



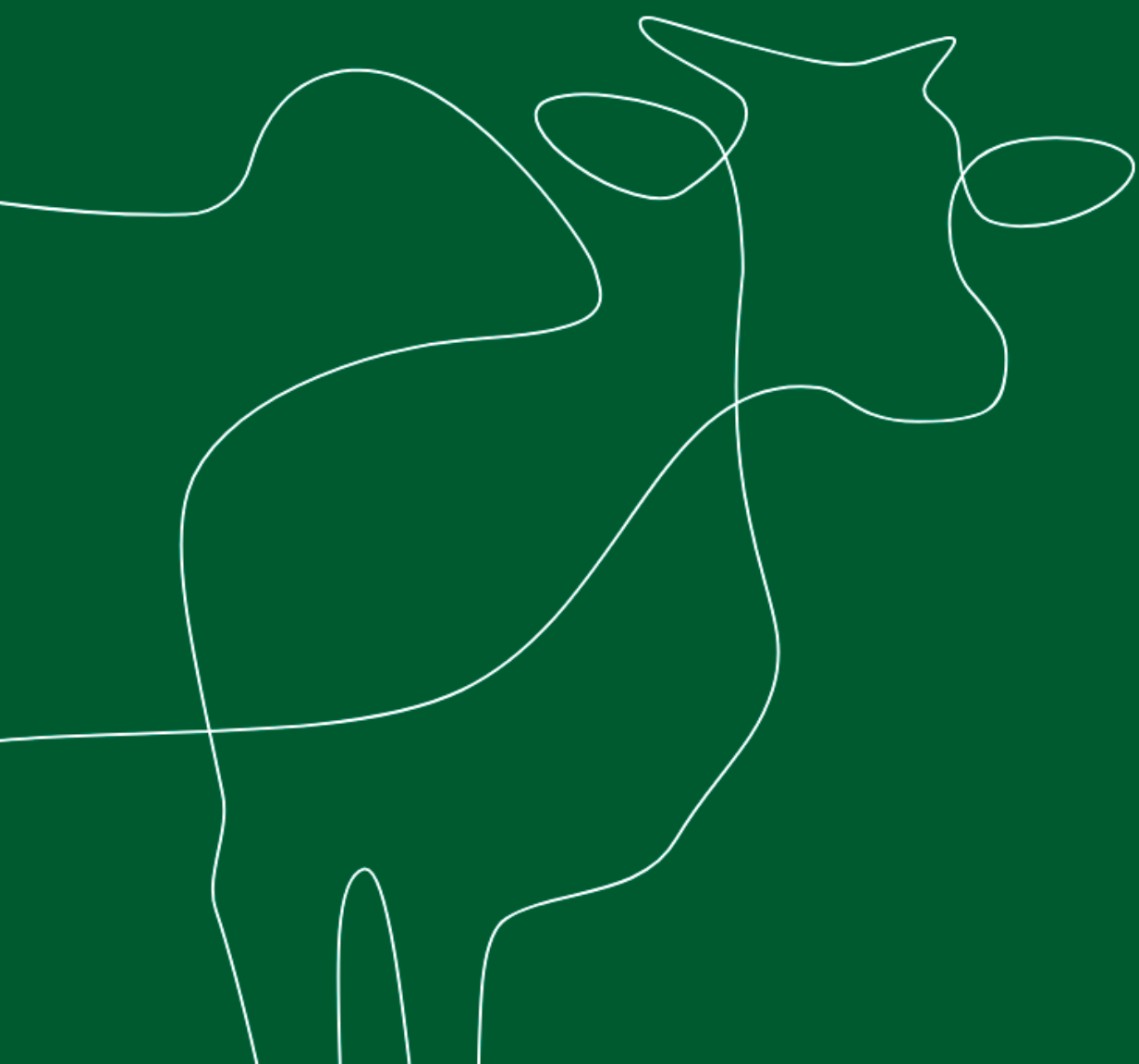
GTFI的《间接牛只供应链管理中的技术要求》
(葡萄牙语)

白金级：DCF产品最低标准协议——法律标准 + DCF标准

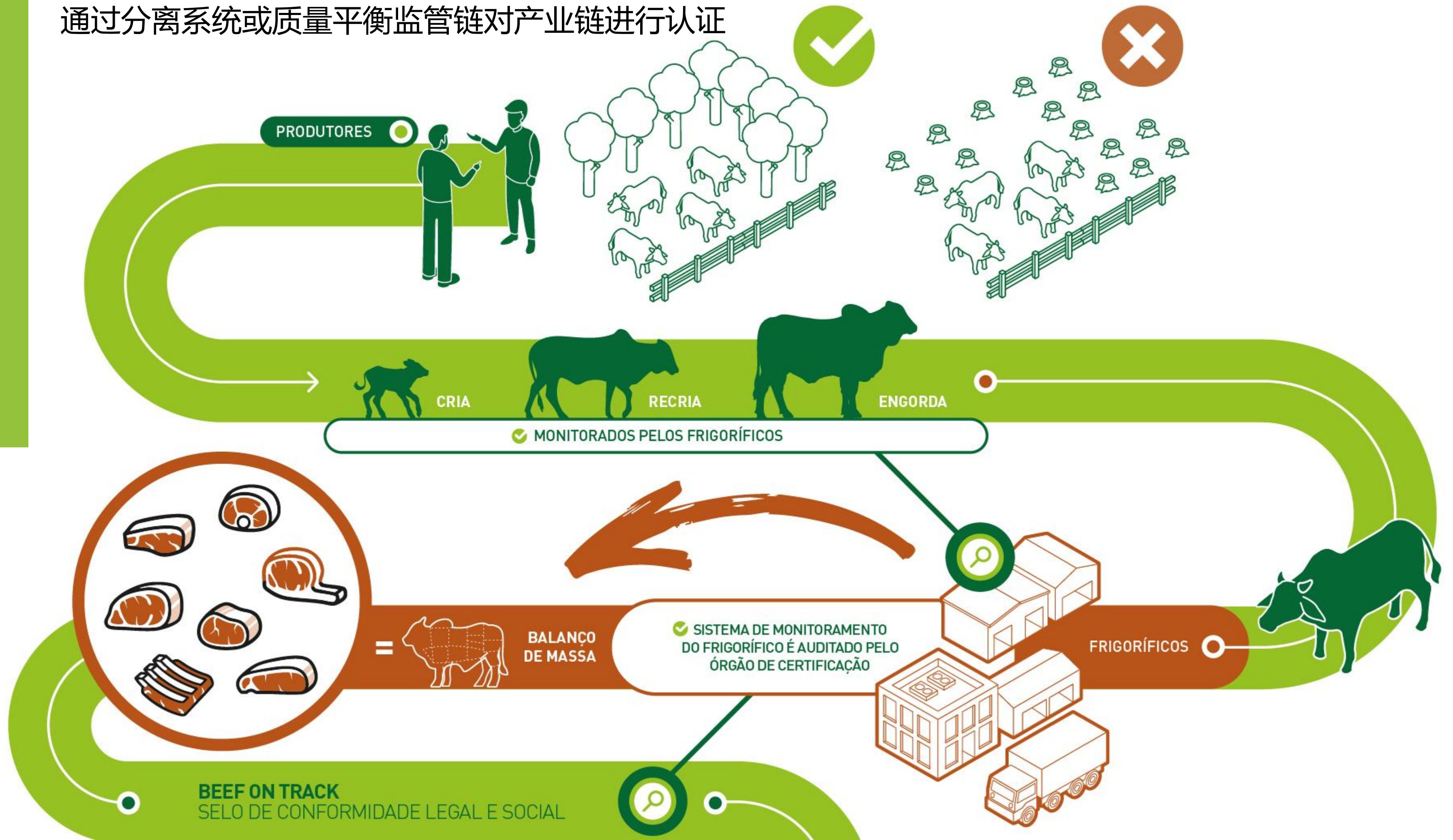


扫码参阅
《零毁林与零转换
(DCF) 产品最低监
测标准指南》

监管链



通过分离系统或质量平衡监管链对产业链进行认证





BRONZE

- Legalidade dos fornecedores diretos
- Protocolo de Monitoramento de Fornecedores de Gado da Amazônia - versão 2.0 ou Protocolo de Monitoramento Voluntário de Fornecedores de Gado do Cerrado - critérios legais



PRATA

- Livre de desmatamento e conversão (DCF) dos fornecedores diretos
- Protocolo de Monitoramento de Fornecedores de Gado da Amazônia - versão 2.0 ou Protocolo de Monitoramento Voluntário de Fornecedores de Gado do Cerrado - critérios legais + critérios DCF



OURO

- Legalidade da cadeia completa de fornecimento
- Protocolo de Monitoramento de Fornecedores de Gado da Amazônia - versão 2.0 ou Protocolo de Monitoramento Voluntário de Fornecedores de Gado do Cerrado - critérios legais + Protocolo GTFI



PLATINUM

- Livre de desmatamento e conversão (DCF) da cadeia completa de fornecimento
- Critérios mínimos de monitoramento para produtos livres de desmatamento e conversão (DCF)

✓ ATORES QUE NEGOCIAM COM FRIGORÍFICOS SÃO AUDITADOS POR ÓRGÃOS DE CERTIFICAÇÃO COM BASE NO PROTOCOLO DE CADEIA DE CUSTÓDIA

EXPORTAÇÃO

CONSUMO DOMÉSTICO

VAREJO

COMPANHIAS DOWNSTREAM

OUTROS CLIENTES



CONSUMIDORES



监管链选项

- 按肉类/单个动物进行分离或质量平衡

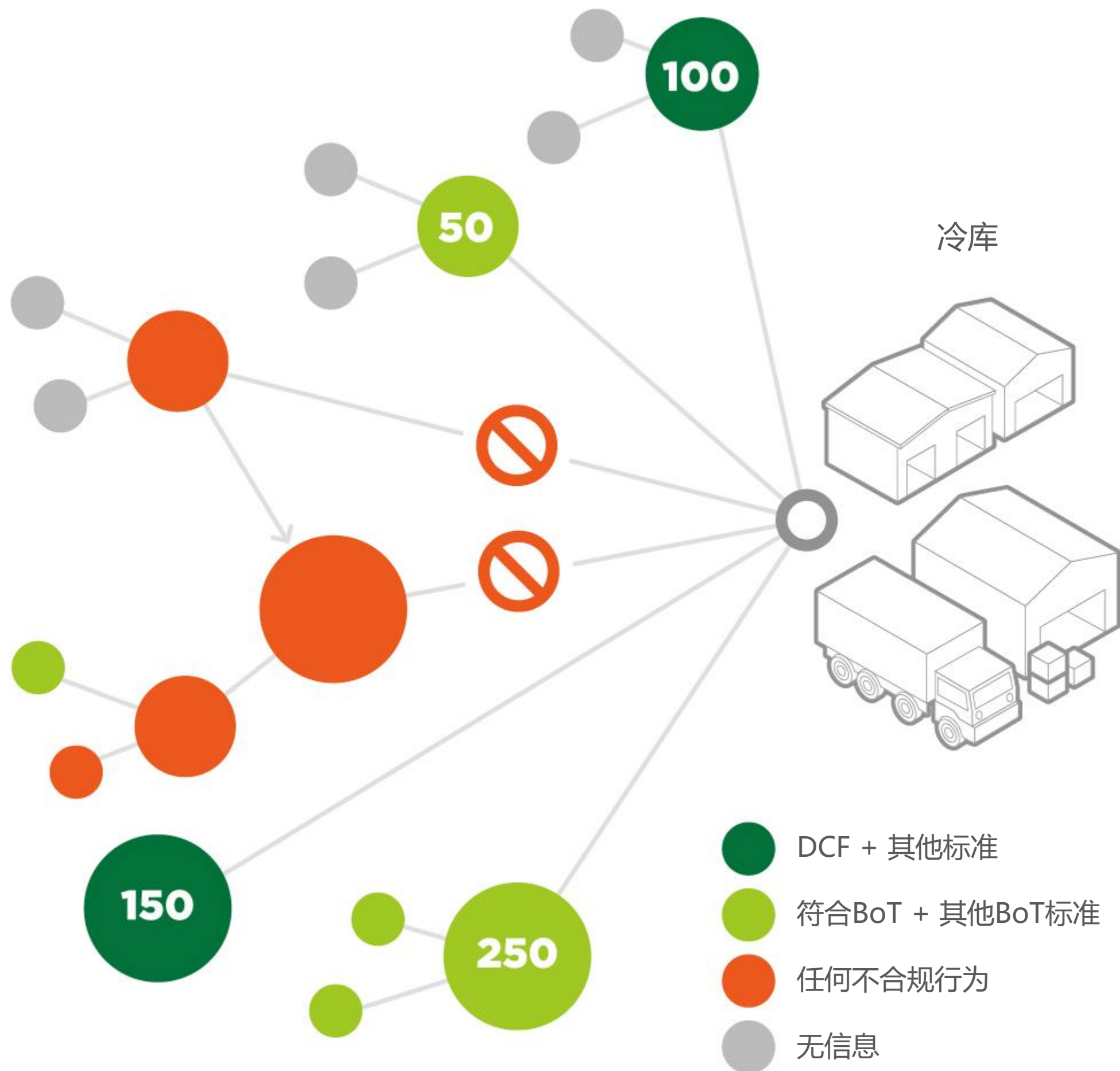


Source: ISCC

- 根据现有信息，屠宰场将根据BoT等级对其供应商提供的量进行分类。
- 根据现有信息，屠宰场将根据BoT等级对其供应商提供的量进行分类。
- 屠宰场提供的总量必须至少达到铜级。
- 从该总量开始，根据现有信息，可以将其他等级分配到总量中。
- 等级不可累计。换句话说，某一量要被归为金级，只需满足铜级和金级标准，而不必达到银级。
- 因此，根据现有信息及其供应商的表现，一个屠宰场可能同时拥有所有4种BoT等级的量。
- 若要保持BoT认证，必须持续增加BoT等级量。

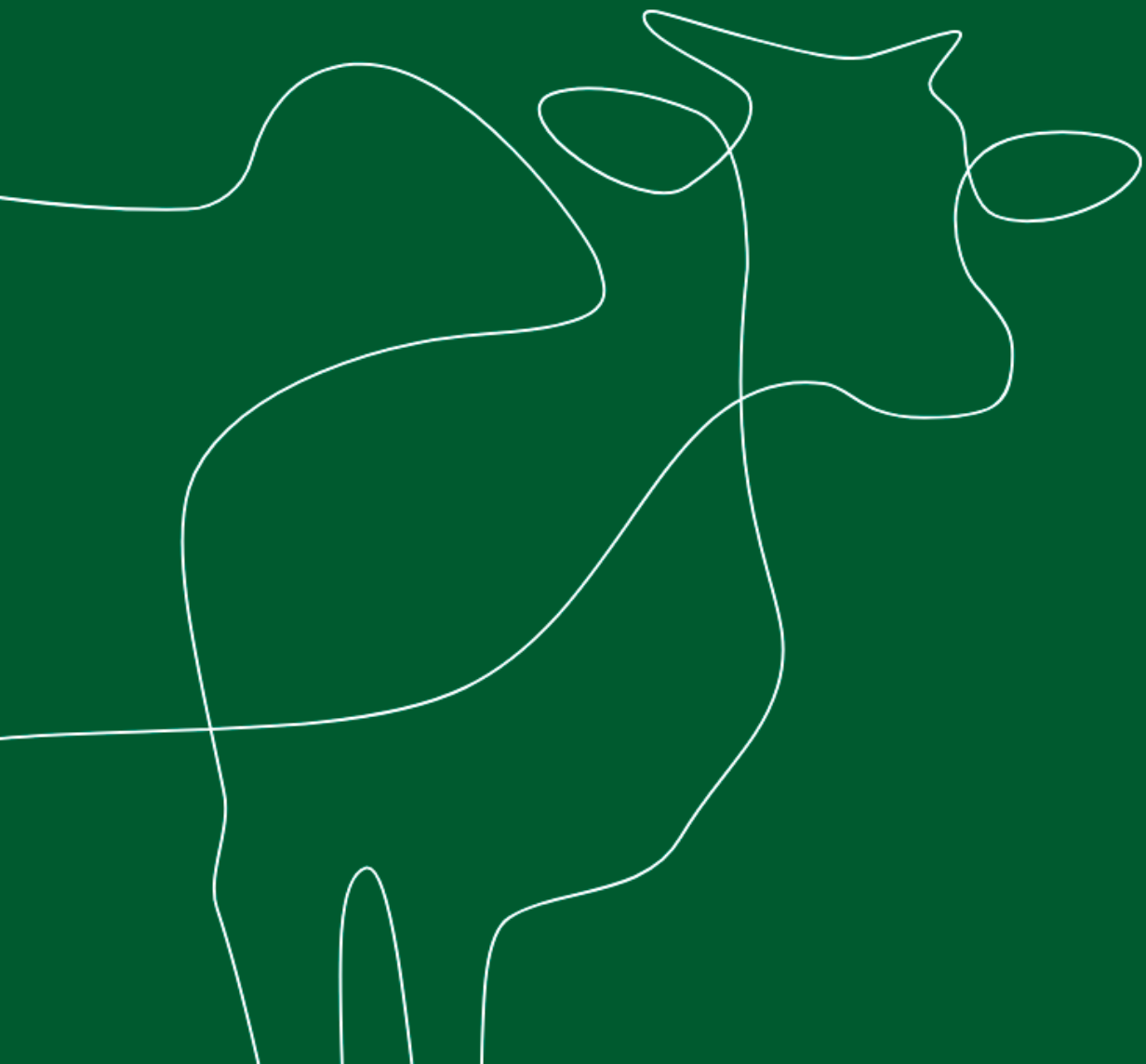
BoT

生产者供应链



SELO	NÍVEIS DE CERTIFICAÇÃO	VOLUMES
	PLATINUM	150
	OURO	250
	PRATA	100
	BRONZE	50+100+250+150 = 550

下游企业 适用的相关信息与协议

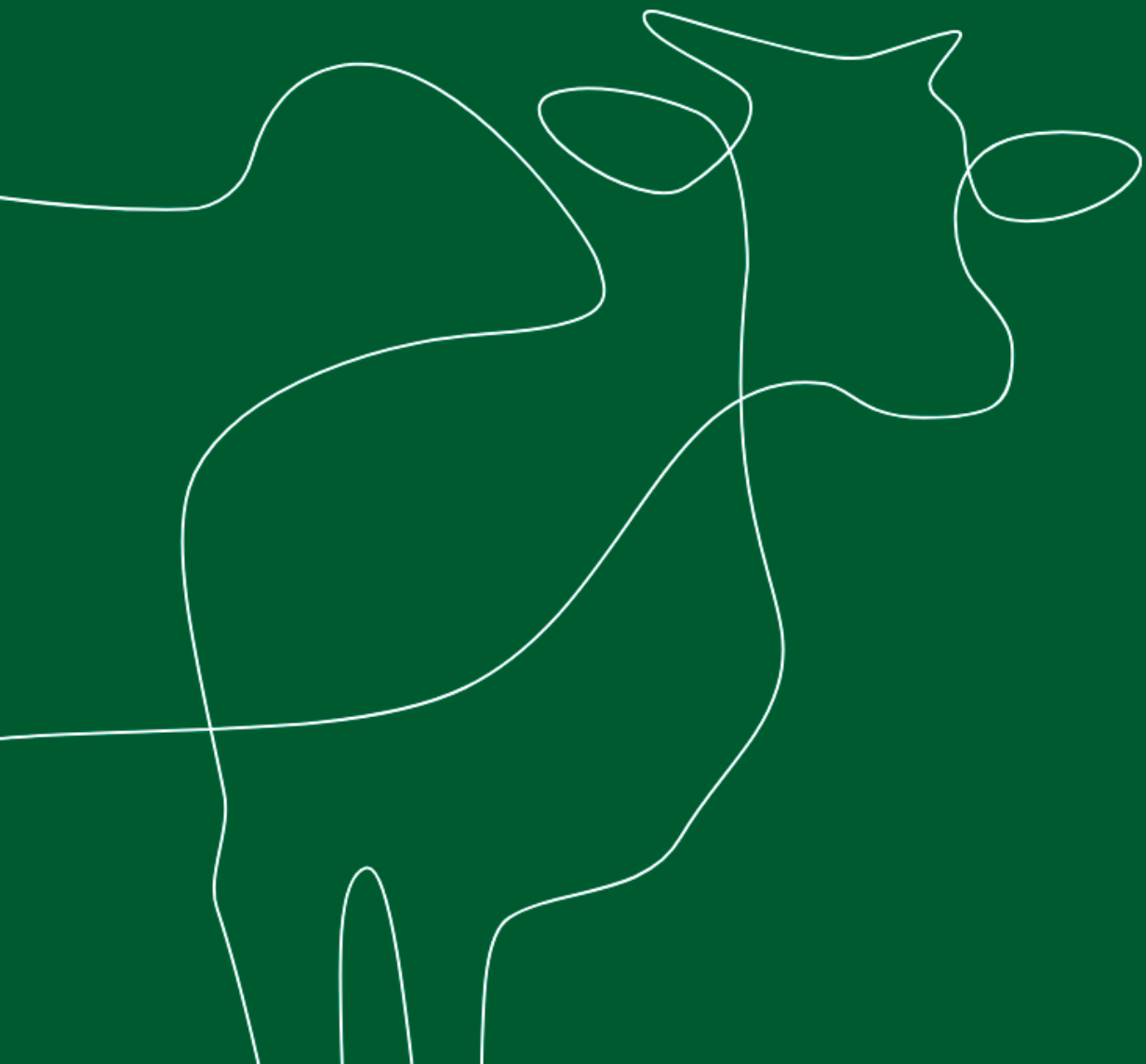


协议一览

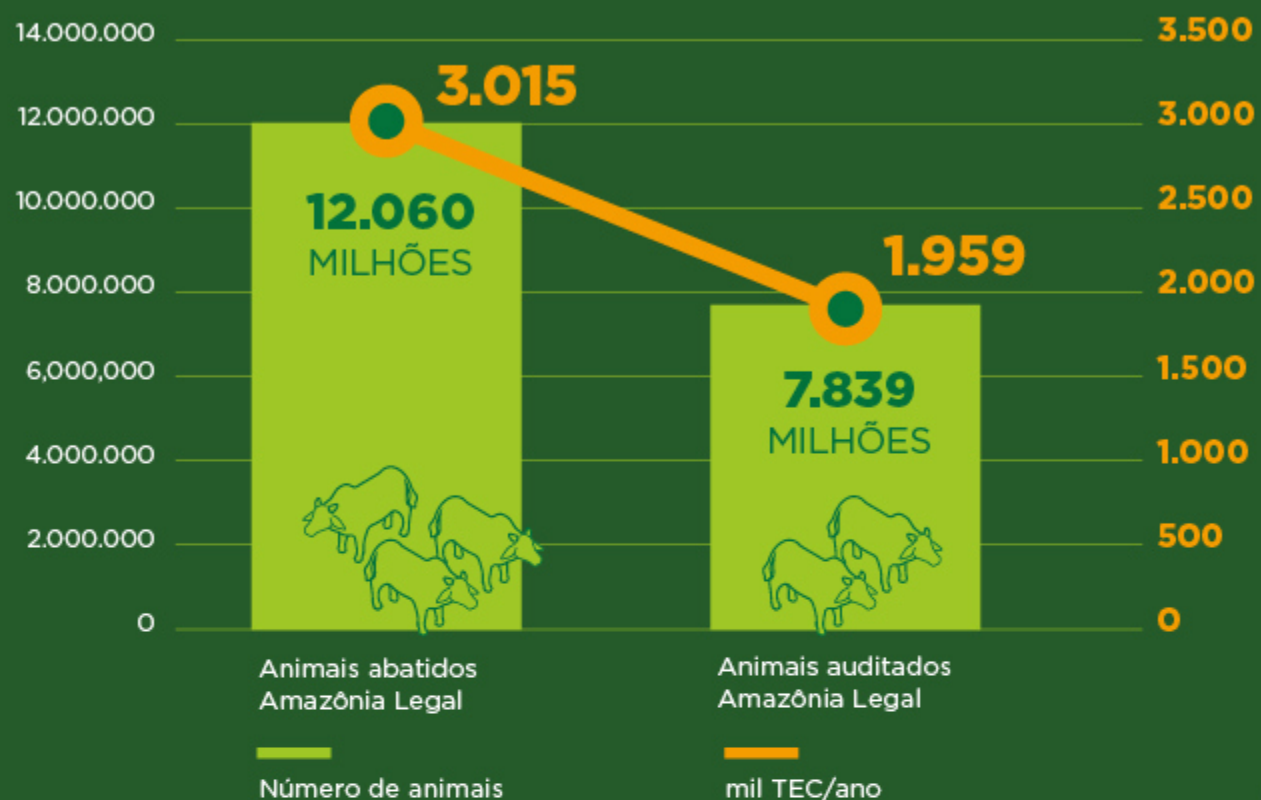
- **监管链监测协议**——规定了要求相关方向冷藏库索取其所声称已达到等级的第三方报告的要求。
- **监管链相关方冷藏库审计协议**——规定了认证机构如何核实与冷藏库相关的各方是否检查所需信息，并控制各方相关的量。
- **印章使用协议**——规定了各方在每个等级下如何使用该印章。



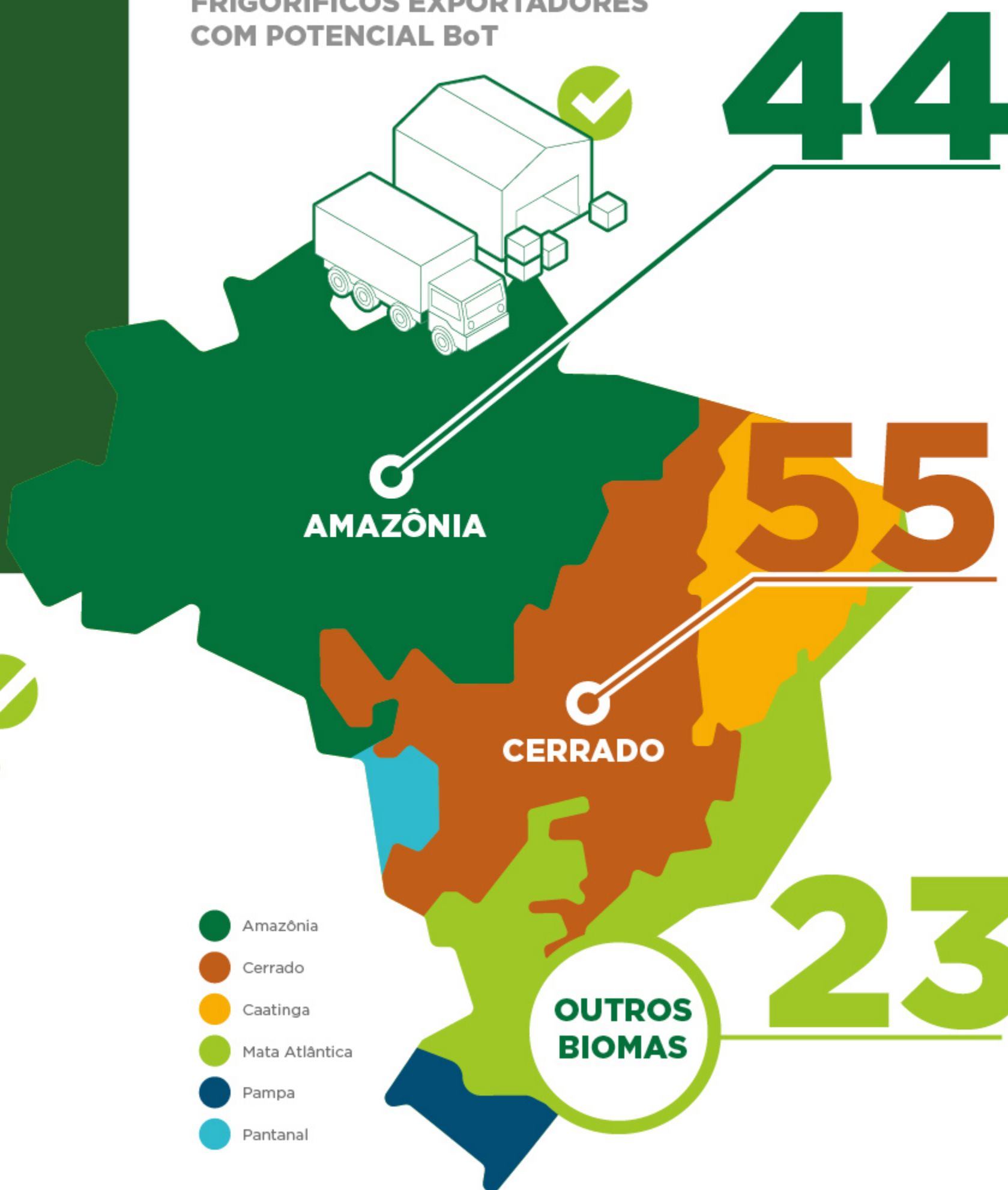
巴西的供应能力



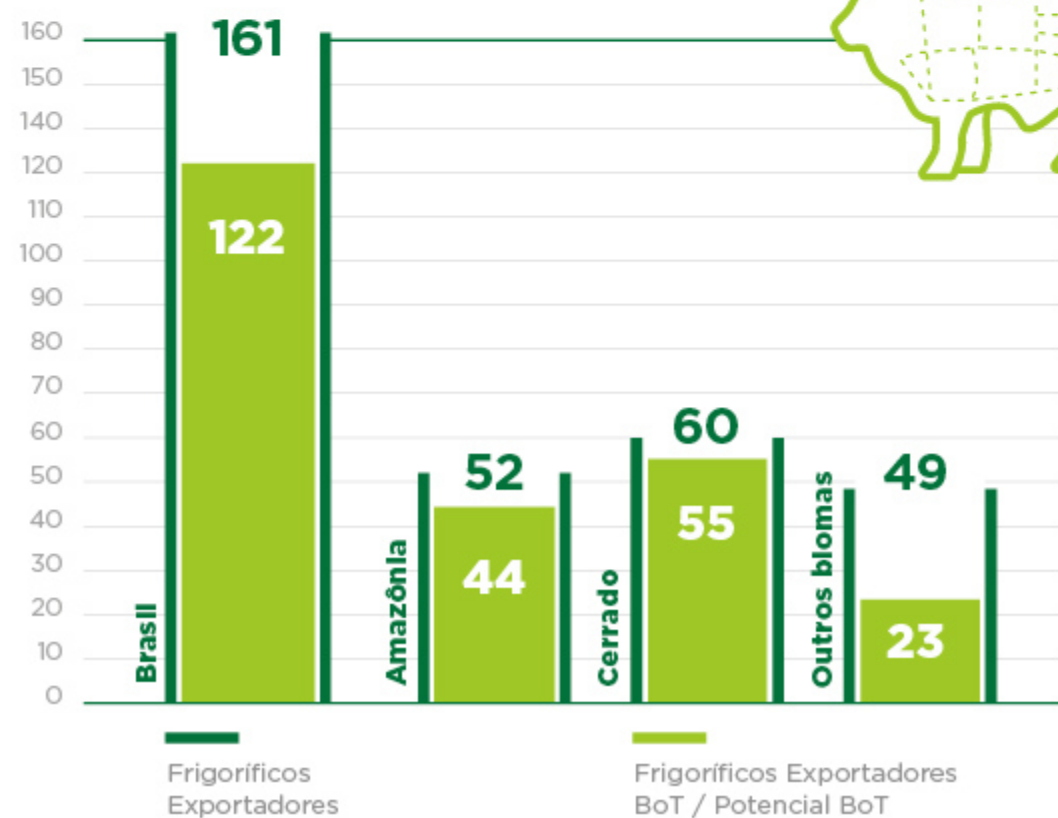
REPRESENTATIVIDADE DE AUDITORIA ABATES AMAZÔNIA LEGAL



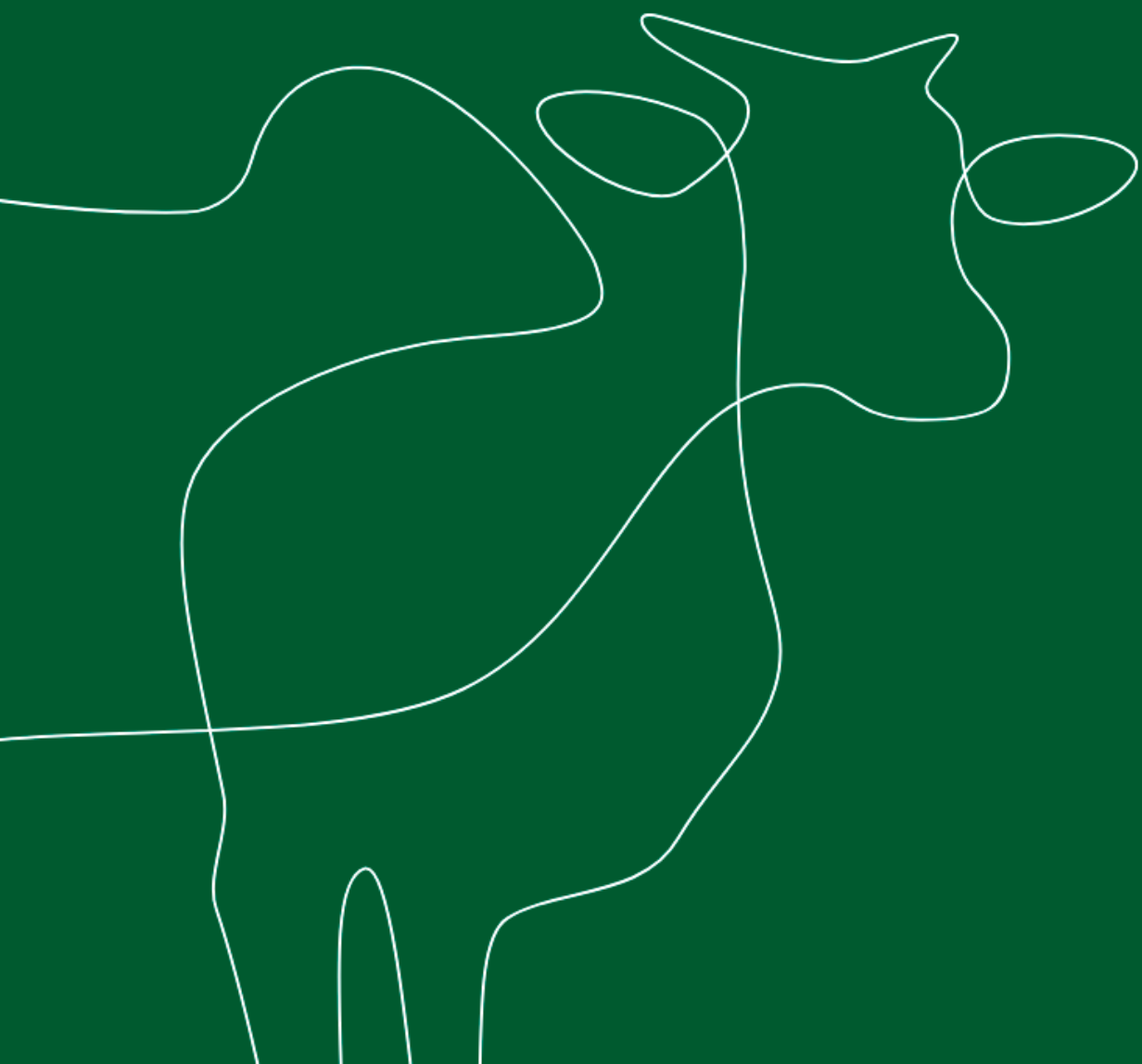
FRIGORÍFICOS EXPORTADORES COM POTENCIAL BoT



FRIGORÍFICOS COM POTENCIAL BoT



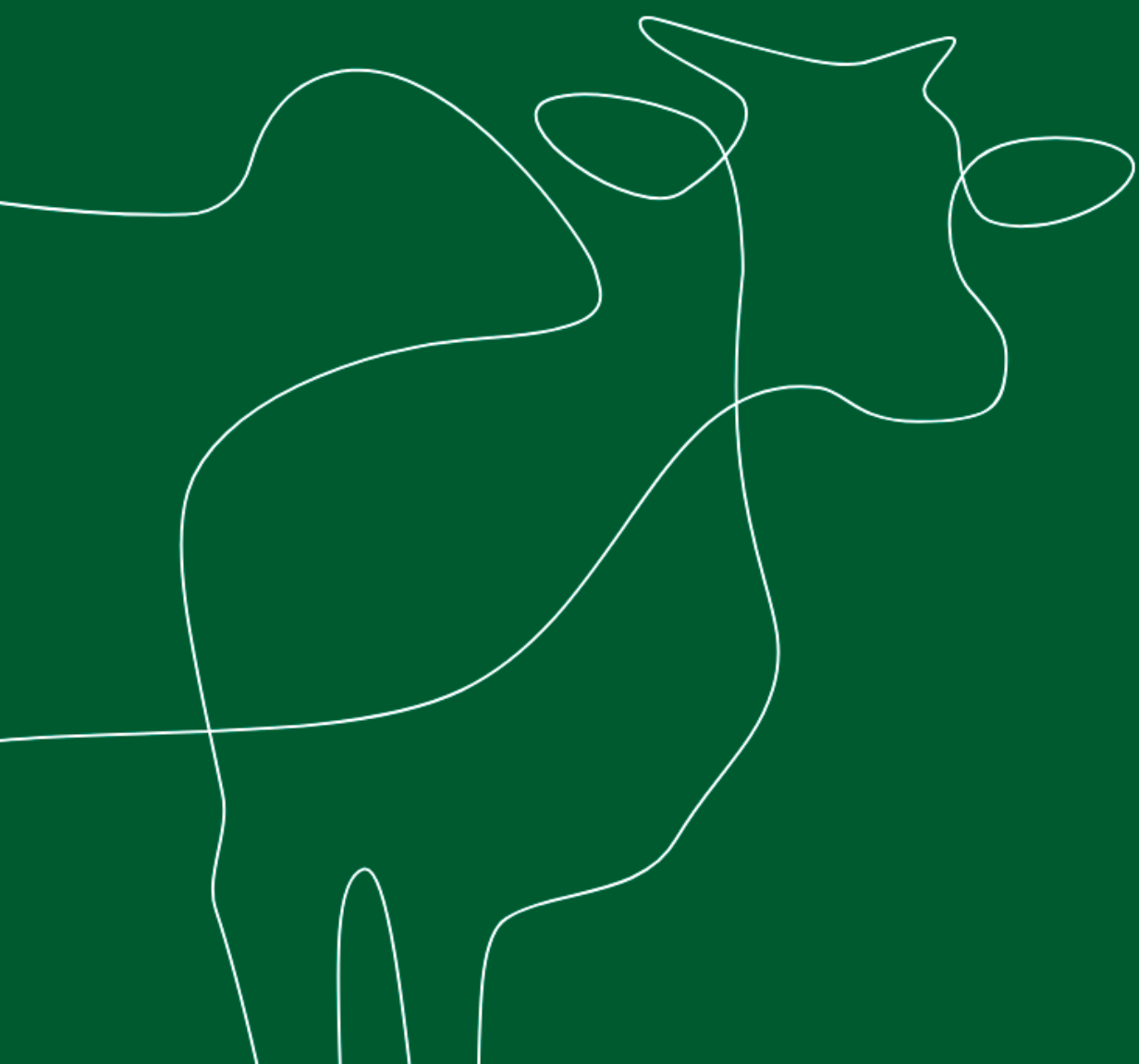
2026年的 开发及试点工作计划



展望2026:合作、开发与试点

- **合作**
 - 中方代表团将于2025年12月访问巴西，并探讨合作事宜
- **认证体系开发**
 - 治理结构
 - 加入政策
 - 各级别的监测、报告与核查（MRV）程序
 - 审核指南
 - 认证机构（OC）的要求
 - 认可机制
- **2026年试点计划**
 - 采购与供应协议
 - 认证机构培训
 - 产量分级
 - 审核

Q & A



Imaflora在这一过程中扮演什么样的角色？

- 认证体系及其治理的持有者
- 负责审核机构的认可工作
- 不直接开展审计工作以评估企业对认证要求的符合性

为进一步巩固BoT体系还需开发的内容？

- BoT 体系的治理结构及其相关配套文件
- 适用于除亚马逊和塞拉多以外其他生物群区（如大西洋森林、潘塔纳尔湿地和潘帕斯草原）的核查协议
- 面向巴西和中国审计机构的培训

这些内容将如何制定？

- 通过与多个利益方协商制定

Certificações geralmente implicam processos custosos. A quem caberá a conta do BoT?

由屠宰场承担

- 采购与审计成本的监测体系
 - ✓ 供应链监测系统：大多数企业已具备此类系统
 - ✓ BoT 目前在《肉类行为调整协议 (TAC da Carne) 》和《塞拉多协议 (Protocolo do Cerrado) 》框架下开展审计工作
 - ✓ 成本仅适用于尚未参与上述流程的屠宰场，这些企业需要开展 MRV (监测、报告与核查) 流程，以证明其供应链不存在毁林行为

对于零售企业、进口商、制革厂和金融机构：

- 它们将免费获得 BoT 认证体系带来的透明度成果，无需直接承担成本即可使用 BoT 提供的可追溯性与合规信息，用于供应链管理、风险评估及绿色采购决策。

对于所有参与方：

- 需缴纳一笔用于维持认证体系治理运作的管理费用
- 不过，该资金流的具体安排将于明年通过多利益方协商过程确定

你们计划如何选择审计机构?

- 由 Imaflora 负责对审计机构进行培训与认可 (acreditação), 并依据与《肉类行为调整协议 (TAC da Carne) 》审计任务书 (TDR) 相同的参考条款执行。
- 已在 TAC da Carne 框架下获得认可的审计机构将被直接纳入 BoT 体系的认可范围。

在《合法牛肉协议 (TAC Carne Legal) 》框架下具有高合规度的屠宰场是否会自动符合 BoT 资格?

- 是的, 在审计中达到 “Boi na Linha”或“塞拉多协议 (Protocolo do Cerrado) ” 的 95% 合规率的屠宰场只需向 Imaflora 申请批准, 即可获得 BoT 认证标识的使用资格。

BoT 标签会出现在消费者可见的零售产品上，还是仅限于面向经销商的大宗批次？

- BoT 标签将出现在面向最终消费者的肉类产品上。
- BoT标签将应用于零售端的牛肉切块产品。与此同时，宣传与公众教育活动都将帮助消费者了解该标签在森林保护与人权保障方面所产生的积极影响。

BoT认证是否会为更高合规等级创造细分市场？BoT牛肉对消费者来说会更贵吗？

- 维持BoT认证需要企业在各等级间持续进步。BoT铜级旨在成为新的“行业常态”，使所有消费者均可轻松获得。更高等级的认证产品可能享有市场溢价，但同时必须满足更严格的社会与环境合规要求，以及国际零毁林目标。
- 最终产品价格将由市场决定。理论上来说目前所有巴西牛肉都应至少达到了BoT铜级标准，这意味着在国内外市场上不会因认证而产生价格差异，而更高等级产品的价格溢价将由市场机制自行形成。



More Beef, More Forest.

A PRIMEIRA CERTIFICAÇÃO
DE CARNE LIVRE DE DESMATAMENTO
DO MUNDO



OBRIGADA

marina.guyot@imaflora.org

Marina Guyot - Imaflora



Marina Guyot
Contato do WhatsApp

