

## O PROGRAMA DE CERTIFICAÇÃO RAINFOREST ALLIANCE 2020

# AGRICULTURA CLIMATICAMENTE INTELIGENTE

Criando fazendas resilientes e preparadas para o futuro



As mudanças climáticas estão prejudicando todos os aspectos de nossa vida. Padrões climáticos imprevisíveis, períodos de crescimento mais curtos, estiagens, temperaturas extremas e a crescente exposição a pragas e doenças nos cultivos representam desafios assustadores para produtores em todo o mundo. No entanto, esses desafios não são sentidos apenas por agricultores. Eles criam um efeito cascata que pode resultar na instabilidade das cadeias de suprimento, em limitações na disponibilidade dos produtos e no aumento dos preços. Nossa abordagem de agricultura climaticamente inteligente pode ajudar os produtores a se adaptar e se preparar para os impactos, visando preservar e até mesmo aprimorar seus meios de vida, ao mesmo tempo em que garante acesso futuro a cultivos como café, cacau e chá, dos quais todos nós dependemos. Em resumo, tornando as cadeias de suprimento mais resilientes.

### O QUE É AGRICULTURA CLIMATICAMENTE INTELIGENTE?

A Agricultura climaticamente inteligente é uma abordagem desenvolvida pela primeira vez pela [Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura \(FAO\)](#). Ela não é diferente de agricultura sustentável; em vez disso, é uma forma de combinar diversos métodos sustentáveis para combater os desafios climáticos específicos de uma comunidade, sistema ou cultivo agrícola específico.

Isso ocorre por meio de três pilares principais:

- Aumento, de forma sustentável, da produtividade agrícola e da renda;
- Adaptação e desenvolvimento de resiliência em relação às mudanças climáticas e
- Redução e/ou eliminação das emissões de gases de efeito estufa, quando possível.

Em nosso novo programa de certificação, a agricultura climaticamente inteligente utiliza uma variedade de ferramentas desenvolvidas a partir dessa estrutura internacionalmente estabelecida a fim de avaliar os riscos e vulnerabilidades climáticas de um ambiente/comunidade/residência/sistema, levando em consideração as condições do ecossistema local e as necessidades específicas do cultivo. Encontrar a combinação certa de estratégias para lidar com os desafios climáticos específicos de uma fazenda e desenvolver resiliência em relação aos impactos futuros é o que faz de fato a agricultura climática ser "inteligente".

### COMO ISSO SE INSERE NA NOVA NORMA DE AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

Ao invés de um capítulo ou requisitos isolados, a Norma é integralmente orientada e ligada à agricultura climaticamente inteligente com foco em adaptação e resiliência. Os aspectos relevantes sobre inteligência climática estão agora incorporados ao longo dos capítulos da nova Norma de Requisitos Agrícolas:

- **Capítulo 1 – Gestão:** As fazendas conduzem uma análise geral de riscos, sendo um de seus componentes a Análise de Vulnerabilidade e Riscos das Mudanças Climáticas. Essa avaliação permite que os produtores compreendam o que pode ocorrer em decorrência das mudanças climáticas locais, onde estão mais expostos a riscos e que medidas ou ações podem ser tomadas para apoiar.
- **Capítulo 4 – Práticas agrícolas:** Com base no contexto local identificado na análise de risco, este capítulo destaca as práticas agrícolas que os produtores terão que implementar para se adaptar aos efeitos das mudanças climáticas e se tornar mais resilientes. Os produtores aprenderão a priorizar atividades de gestão e agrícolas para abordar os riscos específicos identificados. Por exemplo, nos locais em que as estiagens são uma preocupação, os produtores desenvolverão estratégias de gestão que melhoram a qualidade do solo e combatem os impactos da estiagem.
- **Capítulo 6 – Ambiente:** A Norma não apenas proíbe que os produtores destruam ecossistemas naturais, mas também fornece técnicas para proteção, conservação e reabilitação de ecossistemas naturais e a biodiversidade nas fazendas adjacentes. Os produtores são orientados sobre como aumentar a quantidade de vegetação nativa através de áreas reservadas (áreas de conservação) e/ou de sistemas agroflorestais, desenvolver melhores práticas de conservação e gestão hídrica e realizar avaliações de pegada de carbono para tornar as operações agrícolas mais eficazes em termos de energia. Esses são apenas alguns dos ajustes que podem ajudar a aumentar a resiliência de uma fazenda contra os efeitos das mudanças climáticas ao mesmo tempo em que reduzem seu impacto no clima.



## UMA ABORDAGEM REIMAGINADA E ADAPTADA

A partir de nossa visão de [reimaginar a certificação](#), estamos nos afastando de um modelo padronizado para uma abordagem adaptável ao contexto. Ao combinar diversos métodos para adaptação e mitigação das ameaças impostas pelas mudanças climáticas sob o termo "agricultura climaticamente inteligente", garantimos que cada fazenda obtenha informação contextualizada e os recursos necessários para se preparar para o futuro.

## QUAL A DIFERENÇA EM RELAÇÃO ÀS NORMAS ANTERIORES?

Embora a Norma da UTZ abordasse a mudança climática e a necessidade de uma agricultura climaticamente inteligente em seu Código de Conduta e em módulos específicos para cultivos, os aspectos sobre agricultura climaticamente inteligente são muito mais proeminentes na Norma de Agricultura Sustentável da Rainforest Alliance de 2020. A Norma de Agricultura Sustentável da Rainforest Alliance de 2017 já era climaticamente inteligente. As únicas diferenças agora estão relacionadas a como a abordagem é apresentada na estrutura da nova Norma e nas adaptações para o contexto.

## ISSO É PARTICULARMENTE RELEVANTE PARA CERTOS CULTIVOS E PAÍSES?

A agricultura climaticamente inteligente se aplica para qualquer cultivo e país, embora a nova Norma tenha como foco café, cacau e chá, e seja especialmente relevante para os trópicos, nos quais as pessoas tendem a depender mais de recursos naturais para sua subsistência. Nossa abordagem de agricultura climaticamente inteligente é fundamental para produtores e negócios ao redor do mundo que precisarão se adaptar a um clima em constante mudança a fim de assegurar o futuro de seus cultivos, produtos e cadeias de suprimento.

## QUER SABER MAIS?

Leia mais sobre [agricultura climaticamente inteligente](#) e [sobre o que esperar do nosso novo programa de certificação](#). Se tiver dúvidas específicas, entre em contato pelo e-mail [cs@ra.org](mailto:cs@ra.org).

## REIMAGINANDO A CERTIFICAÇÃO E O PROGRAMA DE CERTIFICAÇÃO DE 2020

A visão de reimaginar a certificação representa nossa visão em longo prazo para o futuro da certificação. É parte da estratégia mais ampla da Rainforest Alliance para impulsionar mudanças em nossas quatro principais áreas de trabalho.

Em junho de 2020, a Rainforest Alliance deu o primeiro passo em sua jornada pela por "reimaginar a certificação" com a publicação do Programa de Certificação de 2020. Temos trabalhado nesse novo programa desde 2018, quando ocorreu a fusão entre a Rainforest Alliance e a UTZ.

O Programa de Certificação de 2020, incluindo a Norma de Agricultura Sustentável, é uma oportunidade única de mudar a forma como a certificação funciona e como agrega valor para as pessoas e negócios que a utilizam ao redor do mundo.

Entre junho de 2020 e meados de 2021, a Rainforest Alliance lançará o novo programa ao redor do mundo, incluindo um plano de treinamento abrangente. As auditorias para o novo programa começarão em meados de 2021.



Foto: Sergio Izquierdo

**RAINFOREST  
ALLIANCE**

**Estados Unidos:**  
125 Broad Street, 9<sup>th</sup> Floor  
New York, NY 10004  
tel: +1 (212) 677-1900  
email: [info@ra.org](mailto:info@ra.org)

**Holanda:**  
De Ruyterkade 6  
1013 AA, Amsterdam  
tel: +31 20 530 8000  
email: [info@utz.org](mailto:info@utz.org)



Rainforest Alliance  
[@RnfrstAlliance](https://www.facebook.com/RainforestAlliance)  
[@rainforestalliance](https://www.instagram.com/rainforestalliance)

**RAINFOREST-ALLIANCE.ORG**