



# Sensoriamento remoto como ferramenta de análise para apoio ao atendimento da EUDR

**Vinicius Ceron Rissoli**

SCCON Geospatial





## Legenda

□ Área de risco □ Limite do CAR



Imagem PlanetScope de 30/12/2020



Imagem PlanetScope de 29/12/2023



Legenda  
■ Limite do CAR ■ Área de risco

Área total de desmatamento: 102,72 ha  
Baseado em imagens de satélite PlanetScope.



### Legenda

□ Área de risco □ Limite do CAR



Imagem PlanetScope de 29/12/2020



Imagem PlanetScope de 29/12/2023



Legenda

■ Limite do CAR ■ Área de risco

Área total de desmatamento: 3,29 ha

Gerado com Imagens de satélite PlanetScope



## **EUDR – O que é e como impacta o mercado brasileiro?**

- O objetivo do EUDR (Regulamento da União Europeia para Produtos Livres de Desmatamento) é proibir a importação e o comércio, **no bloco europeu**, de produtos derivados de commodities, como gado, soja, palma de dendê (oil palm), café, cacau, madeira, borracha, dentre outros, **provenientes de áreas de floresta desmatadas após 31 de dezembro de 2020**;







## **EUDR – O que é e como impacta o mercado brasileiro?**

- O objetivo do EUDR (Regulamento da União Europeia para Produtos Livres de Desmatamento) é proibir a importação e o comércio, **no bloco europeu**, de produtos derivados de commodities, como gado, soja, palma de dendê (oil palm), café, cacau, madeira, borracha, dentre outros, **provenientes de áreas de floresta desmatadas após 31 de dezembro de 2020**;
- A aplicação das normativas do EUDR passam a valer a partir de **30 de dezembro de 2024**;





## EUDR – O que é e como impacta o mercado brasileiro?

- O objetivo do EUDR (Regulamento da União Europeia para Produtos Livres de Desmatamento) é proibir a importação e o comércio, **no bloco europeu**, de produtos derivados de commodities, como gado, soja, palma de dendê (oil palm), café, cacau, madeira, borracha, dentre outros, **provenientes de áreas de floresta desmatadas após 31 de dezembro de 2020**;
- A aplicação das normativas do EUDR passam a valer a partir de **30 de dezembro de 2024**;
- **UE é o terceiro principal destino das exportações** de gado, madeira e respectivos derivados, além de cacau e borracha;







## **EUDR – O que é e como impacta o mercado brasileiro?**

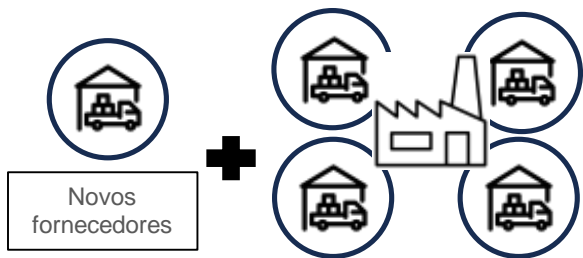
- O objetivo do EUDR (Regulamento da União Europeia para Produtos Livres de Desmatamento) é proibir a importação e o comércio, **no bloco europeu**, de produtos derivados de commodities, como gado, soja, palma de dendê (oil palm), café, cacau, madeira, borracha, dentre outros, **provenientes de áreas de floresta desmatadas após 31 de dezembro de 2020**;
- A aplicação das normativas do EUDR passam a valer a partir de **30 de dezembro de 2024**;
- **UE é o terceiro principal destino das exportações** de gado, madeira e respectivos derivados, além de cacau e borracha;
- Produtores e exportadores brasileiros deverão manter **registros verificáveis**;





## **EUDR – O que é e como impacta o mercado brasileiro?**

- O objetivo do EUDR (Regulamento da União Europeia para Produtos Livres de Desmatamento) é proibir a importação e o comércio, **no bloco europeu**, de produtos derivados de commodities, como gado, soja, palma de dendê (oil palm), café, cacau, madeira, borracha, dentre outros, **provenientes de áreas de floresta desmatadas após 31 de dezembro de 2020**;
- A aplicação das normativas do EUDR passam a valer a partir de **30 de dezembro de 2024**;
- **UE é o terceiro principal destino das exportações** de gado, madeira e respectivos derivados, além de cacau e borracha;
- Produtores e exportadores brasileiros deverão manter **registros verificáveis**;
- O descumprimento do regulamento pode implicar em **multas, confisco dos produtos e a proibição temporária de importação** e comercialização dos produtos.

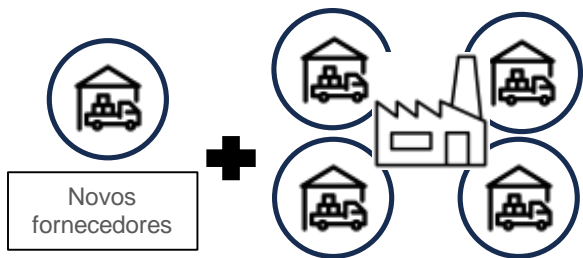


## **Validação Prévia**

---

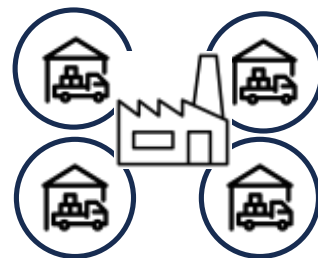
Validação prévia, entre o período de 31 de dezembro de 2020 até a data de hoje, da cadeia atual e de novos fornecedores.





## Validação Prévia

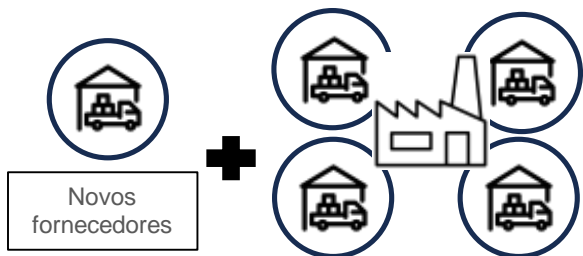
Validação prévia, entre o período de 31 de dezembro de 2020 até a data de hoje, da cadeia atual e de novos fornecedores.



## Monitoramento

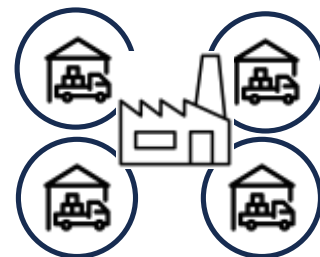
Monitoramento com frequência pré-definida dos fornecedores para gerenciamento de riscos uma vez que mudanças podem ocorrer ao longo do ciclo de fornecimento.





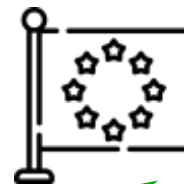
## Validação Prévia

Validação prévia, entre o período de 31 de dezembro de 2020 até a data de hoje, da cadeia atual e de novos fornecedores.



## Monitoramento

Monitoramento com frequência pré-definida dos fornecedores para gerenciamento de riscos uma vez que mudanças podem ocorrer ao longo de do ciclo de fornecimento.





## Relatório Analítico de Risco Socioambiental

### Informações sobre a área em análise

| Cadastro Ambiental Rural Federal (CAR) <sup>1</sup> N° | Data de cadastro | Estado | Município    | Status do CAR |
|--|------------------|--------|--------------|---------------|
| [REDACTED]   | 30/09/2020       | GO     | Santa Isabel | Ativo         |

<sup>1</sup> Registro obrigatório para análise de conformidade ambiental e legislação no Brasil, Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012.

| Área do Imóvel | Latitude do centróide | Longitude do centróide | Módulos fiscais |
|----------------|-----------------------|------------------------|-----------------|
| 131,08         | [REDACTED]            | [REDACTED]             | 655             |

### Área do CAR nos biomas

| Amazônia | Cerrado   | Pantanal | Mata Atlântica | Caatinga | Pampa   |
|----------|-----------|----------|----------------|----------|---------|
| 0,00 ha  | 131,06 ha | 0,00 ha  | 0,00 ha        | 0,00 ha  | 0,00 ha |



## Relatório Analítico de Risco Socioambiental



Imagem PlanetScope de 29/12/2020

Imagem PlanetScope de 29/12/2023



Legenda  
Limite do CAR Área de risco

Área total de desmatamento: 3,39 ha  
Gerado com Imagens do satélite PlanetScope





## Relatório Analítico de Risco Socioambiental

| Tabela com análise de risco socioambiental na área do CAR             |                   |                  |           |
|---|-------------------|------------------|-----------|
| Tipo  | Sobreposição [ha] | Sobreposição (%) | Resultado |
| Alertas SCCON de desmatamento <sup>4</sup> entre T0 e T1 <sup>5</sup> | 0,00 ha           | 0,00%            | ✓         |
| Alertas SCCON de desmatamento entre T1 e T2                           | 3,39 ha           | 2,59%            | ✗         |
| Comunidades Quilombolas   | 0,00 ha           | 0,00%            | ✓         |
| Embargos IBAMA  | 0,00 ha           | 0,00%            | ✓         |
| Embargos LDI-PA <sup>6</sup>  | 0,00 ha           | 0,00%            | ✓         |
| Embargos SICR-CC <sup>7</sup>   | 0,00 ha           | 0,00%            | ✓         |
| Embargos SEMA-MT <sup>8</sup>   | 0,00 ha           | 0,00%            | ✓         |
| Embargos ICMBIO <sup>9</sup>  | 0,00 ha           | 0,00%            | ✓         |
| Florestas Públicas Tipo B <sup>10</sup>                               | 0,00 ha           | 0,00%            | ✓         |
| Terras Indígenas  | 0,00 ha           | 0,00%            | ✓         |
| Unidades de Conservação   | 0,00 ha           | 0,00%            | ✓         |



## Relatório Analítico de Risco Socioambiental

| Descrição dos Riscos Encontrados            |            |              |
|---|------------|--------------|
| Tipo  | Descrição  | Sobreposição |
| Alertas SCCON de desmatamento entre T1 e T2 | Corte Raso | 3,39 ha      |

| Nota de Resultado Indicativo de Não Conformidade:   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Indicativo de não conformidade associado à sobreposição de Alertas SCCON de desmatamento após 31/12/2020 na área geográfica do CAR.</li></ul> |



# Relatório Analítico de Risco Socioambiental

| Camada         | Local   | Fonte   | Última Atualização | Última Atualização de Atualização |
|----------------|---|---------|--------------------|-----------------------------------|
| Aterro SCDM    | <a href="https://www.scdm.br/">https://www.scdm.br/</a>   | SCDM    | 30/04/2024         | 30/04/2024                        |
| Biomat         | <a href="https://gestp.org.br/gestp-sistema-soc-ambiental/secto-06_ambiental/biomat/retoro/Biomat_2024/zip">https://gestp.org.br/gestp-sistema-soc-ambiental/secto-06_ambiental/biomat/retoro/Biomat_2024/zip</a> | BCE     | 10/04/2023         | 10/04/2024                        |
| Consórcio de   | <a href="https://www.consorcio.org.br/for-ajuda/PC/Inf/000">https://www.consorcio.org.br/for-ajuda/PC/Inf/000</a>   | INRA    | 09/02/2024         | 30/04/2024                        |
| Quilombolas    | <a href="https://www.2024quilombolas.org">https://www.2024quilombolas.org</a>   |         |                    |                                   |
| Declaração do  | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   | SICAR   | 28/04/2024         | 30/04/2024                        |
|                | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   |         |                    |                                   |
| Embargo LOA-PA | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   | SEMA-PB | 20/02/2024         | 30/04/2024                        |
|                | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   |         |                    |                                   |
| Embargo BIAA   | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   | IBAMA   | 29/04/2024         | 30/04/2024                        |
| para o CPP     | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   |         |                    |                                   |
| Embargo SEMA   | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   | SEMA-MT | 20/04/2024         | 30/04/2024                        |
| MT SICAR       | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   |         |                    |                                   |
|                | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   |         |                    |                                   |
| Embargo SGA-CD | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   | SICA-CD | 24/04/2024         | 29/04/2024                        |
|                | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   |         |                    |                                   |
| Embargo de     | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   | SEMA-MT | 20/04/2024         | 30/04/2024                        |
| SEMA-MT        | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   |         |                    |                                   |
|                | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   |         |                    |                                   |
| Embargo de     | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   | IBAMA   | 29/04/2024         | 30/04/2024                        |
| IBAMA          | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   |         |                    |                                   |
|                | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a>   |         |                    |                                   |

| Camada            | Local   | Fonte             | Última Atualização | Última Atualização de Atualização |
|-------------------|---|-------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Embargo de        | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a> | IBAMA             | 24/04/2024         | 30/04/2024                        |
| CHSD              | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a> |                   |                    |                                   |
|                   | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a> |                   |                    |                                   |
| Florestas         | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a> | Serviço Florestal | 08/03/2024         | 08/03/2024                        |
| Públicas tipo B   | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a> | Basileia          |                    |                                   |
|                   | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a> |                   |                    |                                   |
| Terras Indígenas  | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a> | FUNAI             | 20/04/2024         | 30/04/2024                        |
|                   | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a> |                   |                    |                                   |
|                   | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a> |                   |                    |                                   |
| Reserva Biológica | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a> | Ministério do     | 24/04/2024         | 30/04/2024                        |
|                   | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a> | Trabalho e        |                    |                                   |
|                   | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a> | Previdência       |                    |                                   |
| Unidade de        | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a> | IBAMA             | 29/04/2024         | 30/04/2024                        |
| Conservação       | <a href="https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762">https://www.plan.gov.br/gestao/ver/1762</a> |                   |                    |                                   |




## Relatório Analítico de Risco Socioambiental



# Obrigado!

Vinicius Ceron Rissoli

 (11) 98985-6546

 [vinicius.rissoli@sccon.com.br](mailto:vinicius.rissoli@sccon.com.br)

