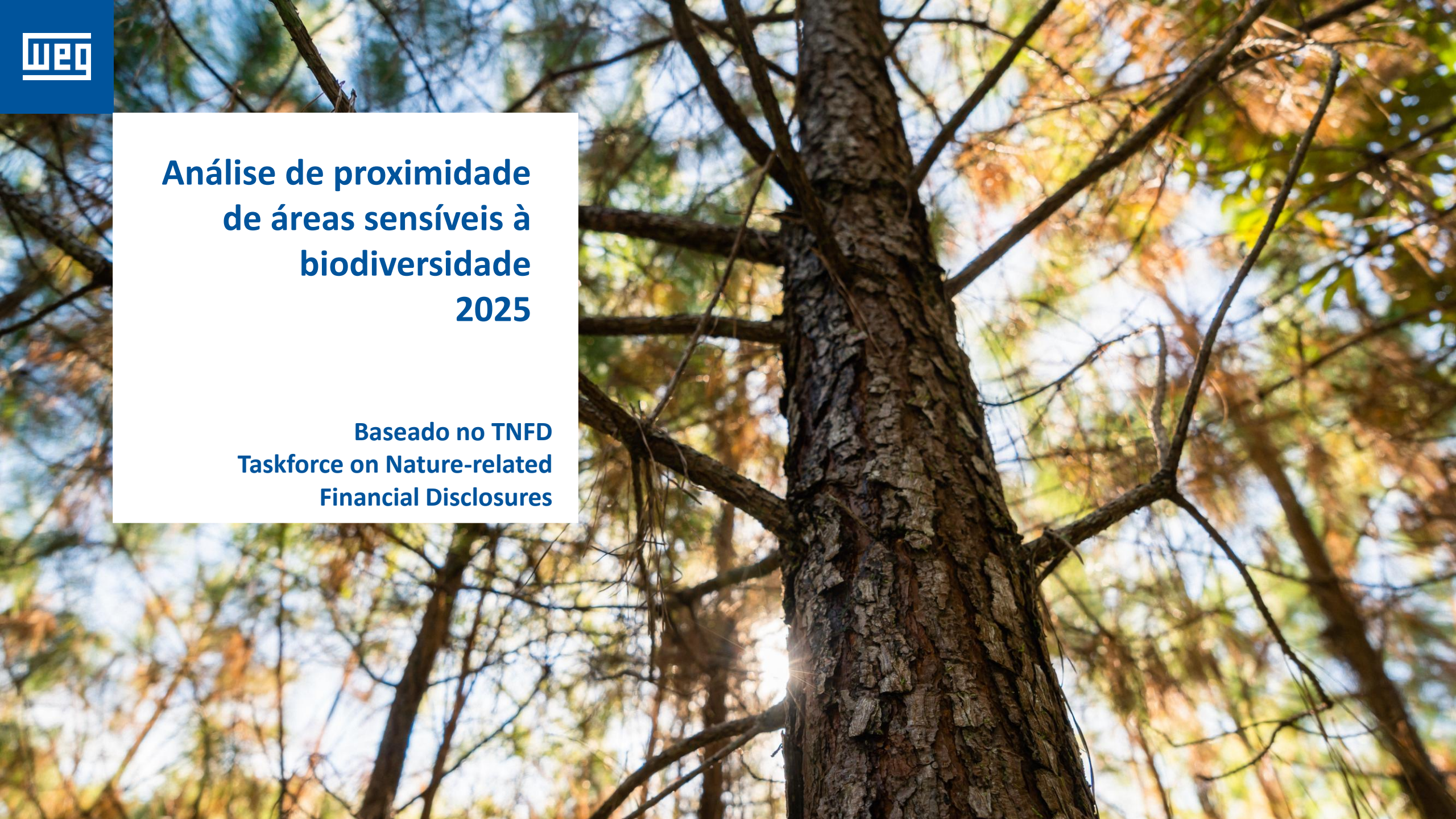
Análise de proximidade de áreas sensíveis à biodiversidade 2025

Baseado no TNFD Taskforce on Nature-related Financial Disclosures



Introdução

A preservação da biodiversidade e dos ecossistemas naturais é essencial para garantir a resiliência dos recursos e a continuidade das atividades industriais e económicas.

Em 2025, a WEG iniciou a avaliação de riscos relacionados à natureza por meio da Abordagem **LEAP, desenvolvida pela Taskforce on Nature-related Financial Disclosures (TNFD).** Essa avaliação está integrada à gestão de riscos do Grupo WEG, de acordo com a Política de Gestão de Riscos da companhia.

Essa metodologia apoia as organizações na identificação de suas dependências e impactos na biodiversidade, avaliando riscos relacionados e definindo respostas de gerenciamento para minimizar as pressões sobre os ecossistemas.

Estruturada em quatro fases **- Localizar, Avaliar, Avaliar e Preparar** - a Abordagem **LEAP** oferece um processo prático e sistemático para as empresas entenderem sua relação com a natureza e abordarem os riscos à biodiversidade.

Este relatório apresenta a etapa inicial do trabalho da WEG na avaliação de riscos relacionados à natureza, marcando o início de um processo estruturado para entender as interações da empresa com a biodiversidade e orientar futuras ações de gestão de riscos. Este estudo foi baseado em uma estrutura reconhecida internacionalmente, TNFD, usando sua metodologia LEAP no estágio Locate.

Escopo

Essa avaliação considerou as operações próprias da WEG, abrangendo tanto as unidades fabris quanto os escritórios comerciais. Na análise, foram considerados os endereços com as geolocalizações específicas de cada endereço WEG. Nesse ponto, a análise se concentrou exclusivamente nas atividades diretas da empresa, sem incluir a cadeia de suprimentos ou as operações downstream nesta fase.

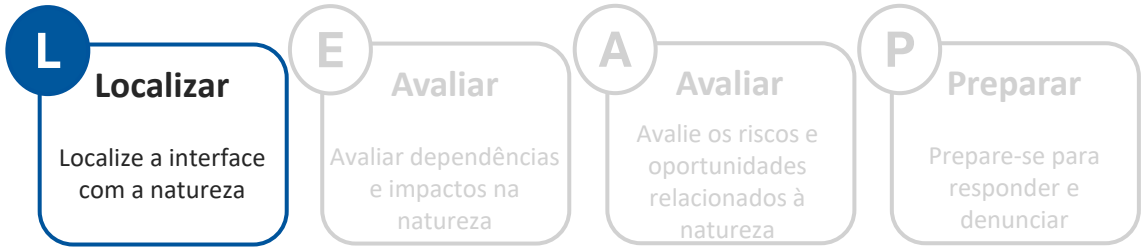
O objetivo foi identificar a presença da WEG e sua relação com a natureza, fornecendo subsídios para futuras avaliações de riscos relacionados à biodiversidade.

Aproximadamente 180
Endereços WEG
Avaliados

Localizar

Para avaliar a interface da WEG com a natureza, as coordenadas geográficas de seus locais operacionais, incluindo unidades fabris e escritórios comerciais, foram utilizadas para mapear a presença física da empresa **(uso de abordagem específica do local).** Esta definição de escopo representa a aplicação de L1 (Span of the business model and value chain), focando nas operações diretas da empresa como ponto de partida para esta avaliação.

Foi abordada uma análise preliminar das potenciais dependências e impactos, em consonância com a **L2 (Dependency and impact screening),** através da identificação da proximidade física a áreas ecologicamente sensíveis. Para esta fase inicial, a presença de sítios operacionais dentro ou perto de áreas sensíveis à biodiversidade foi considerada um fator indicativo de potenciais riscos relacionados com a natureza.



Um Sistema de Informações Geográficas (SIG) foi aplicado para sobrepor as localizações operacionais da WEG com conjuntos de dados espaciais representando áreas sensíveis à biodiversidade, identificando tanto interseções diretas quanto zonas de proximidade. Nesta análise, foram consideradas duas camadas espaciais principais: **Áreas-Chave de Biodiversidade (KBA)[1] e Sítios Ramsar[2],** representando áreas relevantes para a conservação da biodiversidade global.

As operações foram classificadas como localizadas em áreas sensíveis quando diretamente sobrepostas a KBA ou sítios Ramsar, e como adjacentes a áreas sensíveis quando situadas dentro de um buffer de 2 km dessas áreas.

Esta análise espacial corresponde às etapas **L3 (Interface com a natureza)** e **L4 (Interface com locais sensíveis)** do framework LEAP. Permitiu à WEG identificar sua interface física com áreas sensíveis à biodiversidade, estabelecendo uma base geoespacial para avaliar a exposição potencial a riscos relacionados à natureza. Os resultados desta etapa apoiarão o aprofundamento de futuras avaliações nas fases subsequentes da metodologia LEAP.

[1] Key Biodiversity Areas (KBA) – sites critical to global biodiversity conservation (via IBAT – free account).
[2] Ramsar Sites – wetlands of international importance designated under the Ramsar Convention.

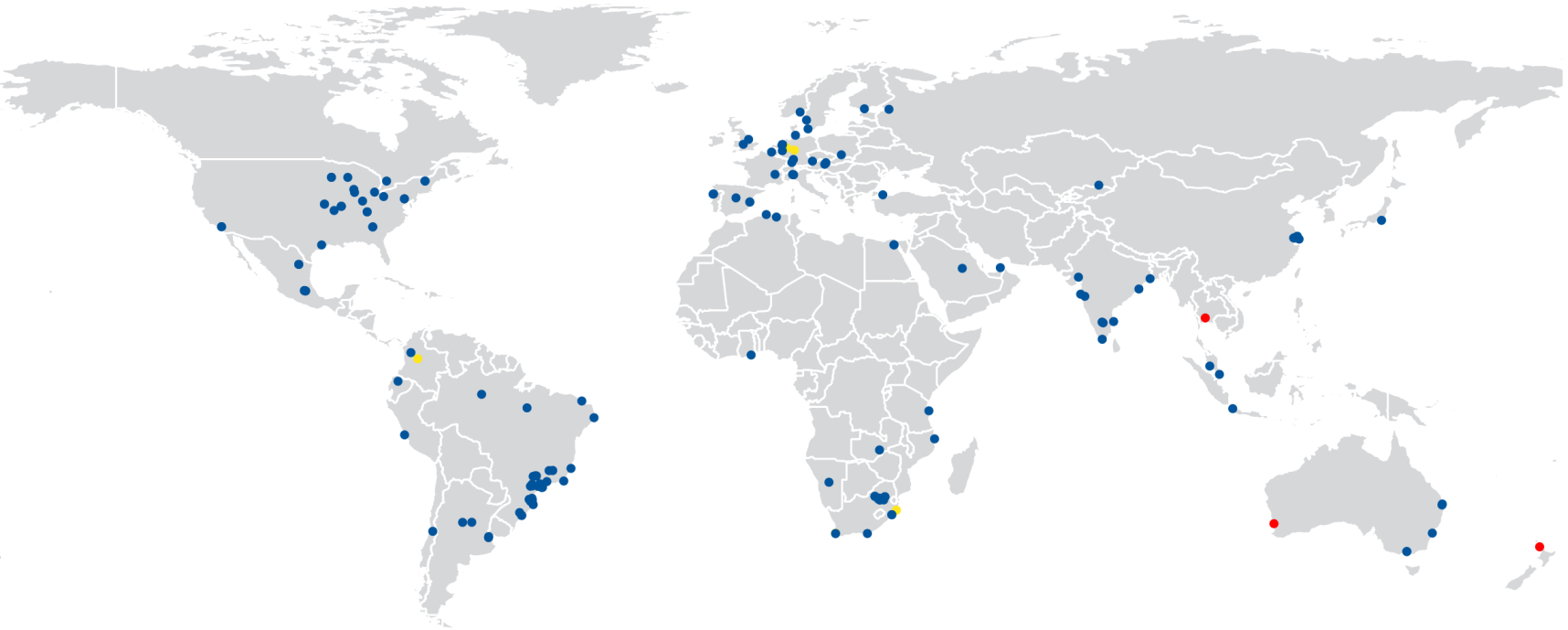
Localizar

Para a avaliação do risco de biodiversidade, foram utilizadas as localizações específicas de cada endereço operacional da WEG, incluindo unidades de produção, escritórios comerciais, armazéns e joint ventures.

A análise identificou um total de oito sites WEG interagindo com áreas sensíveis. **Três locais estão localizados dentro dessas áreas, enquanto cinco estão situados dentro de uma zona de influência de dois quilômetros**. Entre os locais fora das áreas sensíveis, três são unidades industriais e dois são escritórios comerciais.

Esse mapeamento inicial revelou diferentes níveis de interação entre as operações diretas da WEG e as áreas sensíveis à biodiversidade, indicando potencial exposição a riscos relacionados à natureza. Os resultados dessa avaliação fornecem uma base para priorizar avaliações futuras, visando entender melhor a natureza e a extensão dessas interações e apoiar a definição de ações de gerenciamento apropriadas.

- Dos 180 endereços:
- 3 estão localizados em áreas consideradas importantes para a biodiversidade. Os três endereços são escritórios comerciais; não há atividade de produção.
- 5 estão em áreas adjacentes (raio de 2 km)



Próximos passos- Conclusão

Como os próximos passos da metodologia, para as fases **Avaliar, Avaliar e Preparar da metodologia LEAP.** Essas etapas se concentrarão na análise de possíveis dependências e impactos, na identificação de riscos e oportunidades relacionados à natureza e na definição de ações apropriadas de gerenciamento e divulgação.

Os resultados dessa avaliação inicial permitiram que a WEG identificasse sua interface física com áreas sensíveis à biodiversidade com base no **framework internacional TNFD.**

Os resultados desse processo apoiarão a gestão de riscos à biodiversidade e contribuirão para o fortalecimento da estratégia de gestão ambiental e sustentabilidade da WEG.

Referências

IBAT. (2025). Integrated Biodiversity Assessment Tool. Available at: https://www.ibat-alliance.org/

Key Biodiversity Areas (KBA). (2025). Key Biodiversity Areas Partnership. Available at: https://www.keybiodiversityareas.org/

Ramsar Convention. (2025). Ramsar Sites Information Service (RSIS). Available at: https://rsis.ramsar.org/

TNFD. (2023). Guidance on the identification and assessment of nature-related issues: The LEAP approach. Available at: https://tnfd.global/publication/additional-guidance-on-assessment-of-nature-related-issues-the-leap-approach/

Driving efficiency and sustainability