



Convention on
Biological Diversity

ONU 
programa para o
meio ambiente



JÁ TEM UM ESPAÇO DE TRABALHO
E AGORA?

 UNBiodiversity
Lab

Tenha em atenção que esta versão linguística foi traduzida com recurso à Inteligência Artificial e pode conter erros.

OBRIGADO POR SOLICITAR UM ESPAÇO DE TRABALHO NA UNBL!

O seu espaço de trabalho funciona como um repositório de dados partilhado, onde pode criar uma comunidade de prática e transformar os seus próprios dados espaciais e os dados disponíveis na UNBL em ações concretas.

Segue-se um resumo das funcionalidades principais para o ajudar a começar.

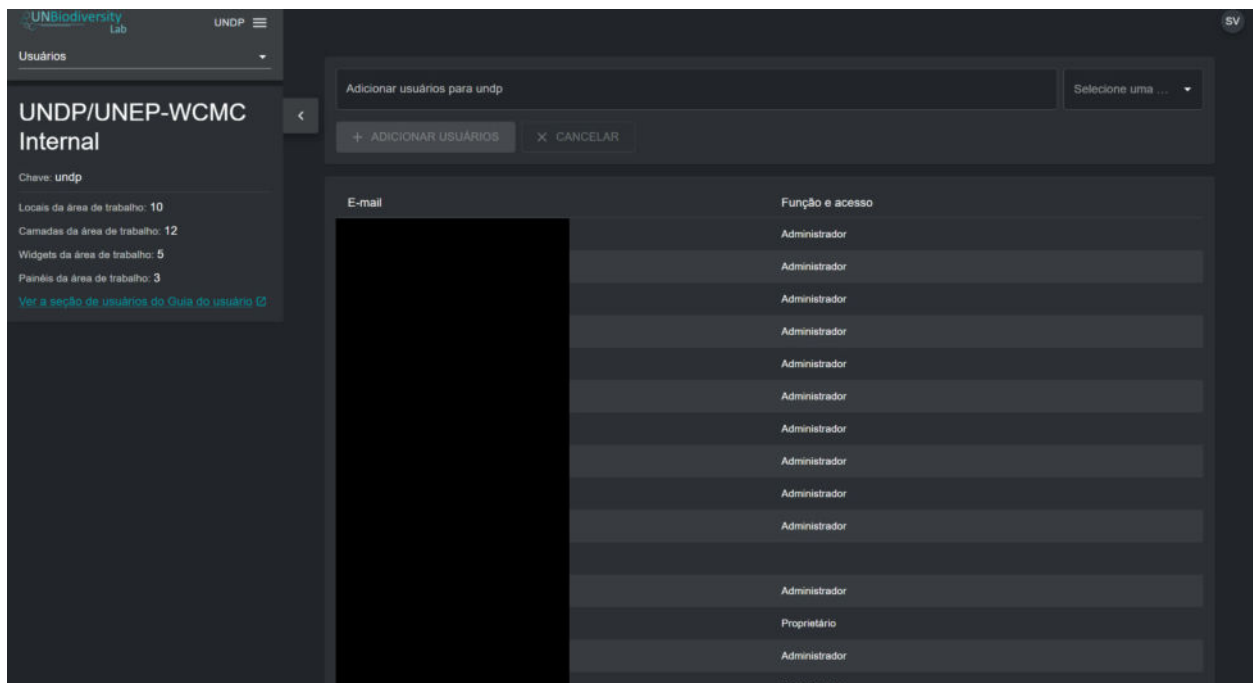
1. ADICIONAR COLABORADORES

- Adicione utilizadores ao seu espaço de trabalho
- Gerir privilégios de acesso com um simples clique

Porquê?

Para partilhar conjuntos de dados e análises. Para promover a colaboração entre as partes interessadas.

Veja um exemplo no UNBL



É possível adicionar facilmente utilizadores a um espaço de trabalho através da interface de administrador da UNBL, utilizando o endereço de e-mail com que se registaram na UNBL. Neste exemplo relativo ao Maláui, já existem vários utilizadores com diversos privilégios, que vão desde editor a proprietário.

Comment en savoir plus ?

Consulte «[Gerir utilizadores no seu espaço de trabalho](#)».

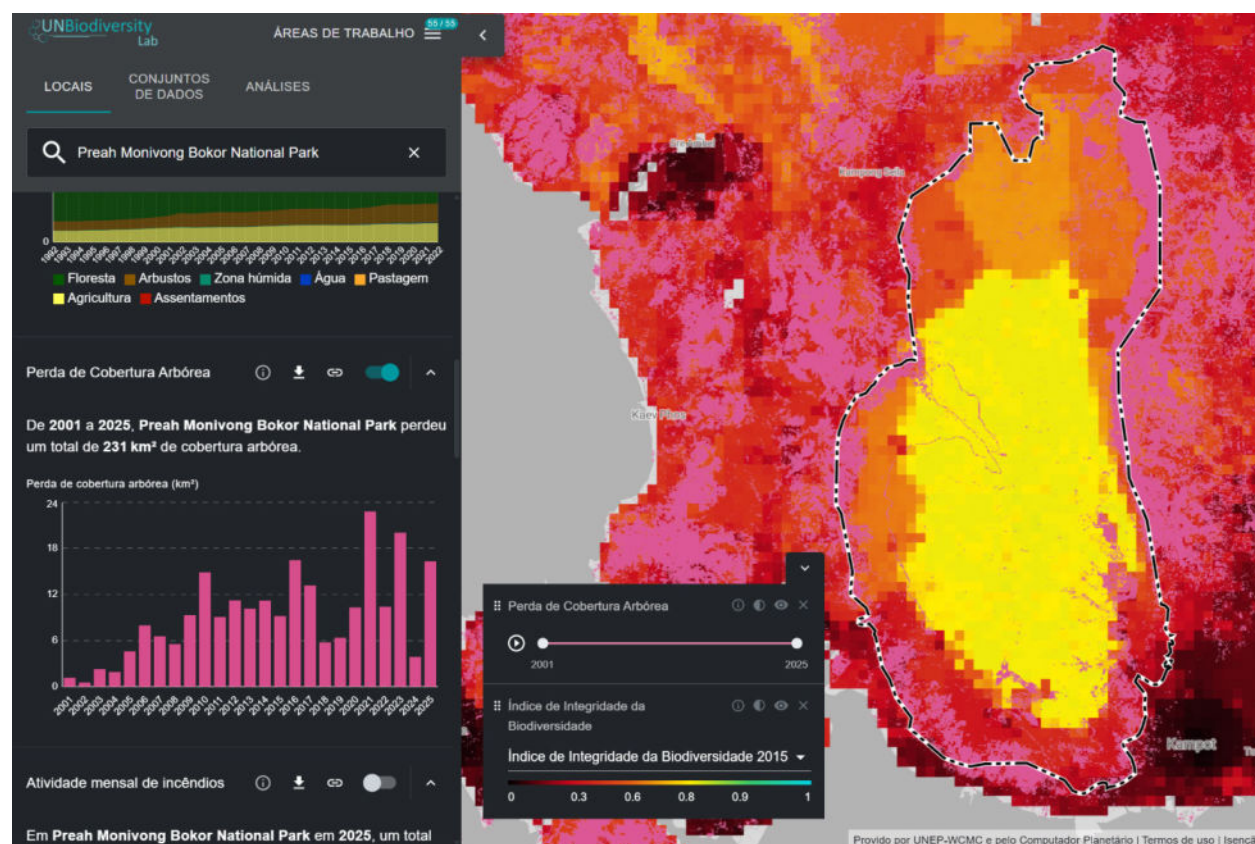
2. ADICIONAR LOCAIS E APRESENTAR MÉTRICAS DINÂMICAS

- Carregue qualquer área geográfica de interesse para o seu espaço de trabalho através de um ficheiro vetorial
- Recorte camadas para o seu local
- Visualize métricas dinâmicas para o seu local

Porquê?

Para saber mais sobre a sua região de interesse. Para apoiar o acompanhamento e a elaboração de relatórios no âmbito de políticas baseadas na natureza.

Veja um exemplo no UNBL



As métricas de perda de cobertura arbórea e do índice de integridade da biodiversidade foram aqui seleccionadas no Parque Nacional de Preah Monivong Bokor, no Camboja, e as camadas de dados associadas são apresentadas no mapa. O utilizador carregou um ficheiro vetorial do Parque Nacional de Preah Monivong Bokor, permitindo assim que as métricas dinâmicas sejam apresentadas para esta área de interesse, através da pesquisa e seleção da mesma no separador «LUGARES».

Como posso saber mais?

Consulte «[Adicionar locais ao seu espaço de trabalho e visualizar métricas dinâmicas para esses locais](#)».

No UNBL, existem várias métricas disponíveis que podem ser apresentadas para qualquer área geográfica carregada como ficheiro vetorial para o seu espaço de trabalho. Para visualizar estas métricas para a região de interesse que carregou, procure-a e selecione-a no separador «LUGARES». Estas métricas são:

- Cobertura do solo global (2022)
- Alteração da cobertura do solo (1992-2022)
- Perda de cobertura arbórea (2001-2024)
- Atividade mensal de incêndios (2023)
- Índice de Integridade da Biodiversidade (2015)
- Densidade de carbono terrestre (2010)
- Índice de Vegetação Aperfeiçoado (2001-2022)
- Índice de atividade industrial humana terrestre (2000, 2013)
- Eutrofização Costeira (2007-2024)

Além disso, disponibilizamos vários indicadores que são fornecidos diretamente pelos fornecedores de dados e que apresentam estatísticas a nível nacional:

- Áreas Protegidas (atualizadas com base na versão mais recente da Base de Dados Mundial sobre Áreas Protegidas e Conservadas)
- Índice de Conexão de Áreas Protegidas (atualizado com base na versão mais recente da Base de Dados Mundial sobre Áreas Protegidas e Conservadas)
- Agricultura sustentável (Indicador principal 10.1)
- Gestão Florestal Sustentável (Indicador Principal 10.2)

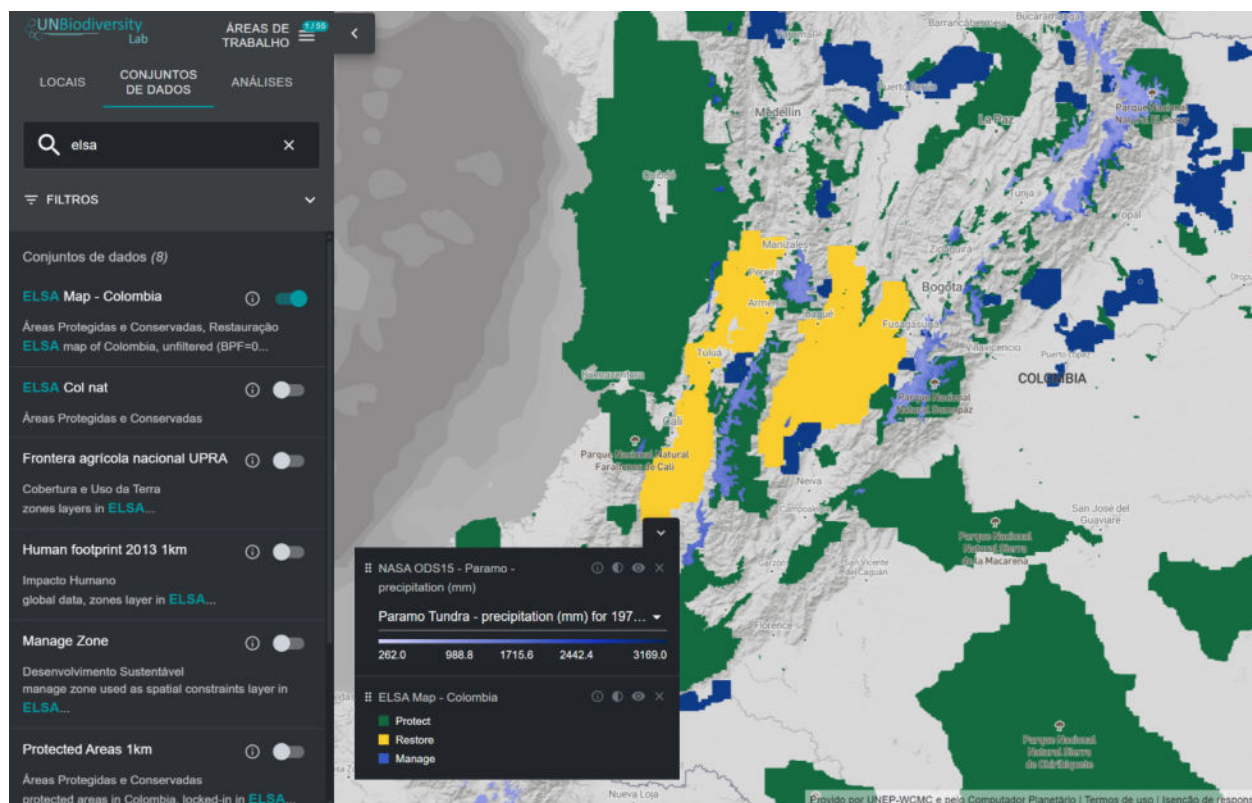
3. ADICIONE OS SEUS PRÓPRIOS DADOS

- Adicione/associe os seus próprios dados geoespaciais no seu espaço de trabalho UNBL
- Carregue um ficheiro raster GeoTIFF
- Ligue-se aos seus repositórios de dados existentes através de WMS, WMTS, GEE, STAC e outros

Porquê?

Para aumentar a visibilidade e a utilização dos seus próprios dados nacionais. Todos os membros do espaço de trabalho terão a possibilidade de visualizar os seus dados no mapa da UNBL sem necessitarem de qualquer experiência prévia em SIG. Tem também a opção de tornar os seus dados visíveis a pessoas fora do seu espaço de trabalho através de um URL.

Veja um exemplo no UNBL



A precipitação média nos ecossistemas de páramo foi aqui selecionada para sobrepor-se a um mapa de Áreas Essenciais de Suporte à Vida (ELSA), que identifica áreas prioritárias para proteção, restauração e gestão sustentável na Colômbia. O mapa ELSA para a Colômbia foi obtido através da realização de uma análise de priorização espacial utilizando a Ferramenta Integrada de Planeamento Espacial ELSA, ativada no espaço de trabalho dedicado ao país.

Como posso saber mais?

Consulte «[Adicionar os seus próprios dados geoespaciais ao seu espaço de trabalho](#)».

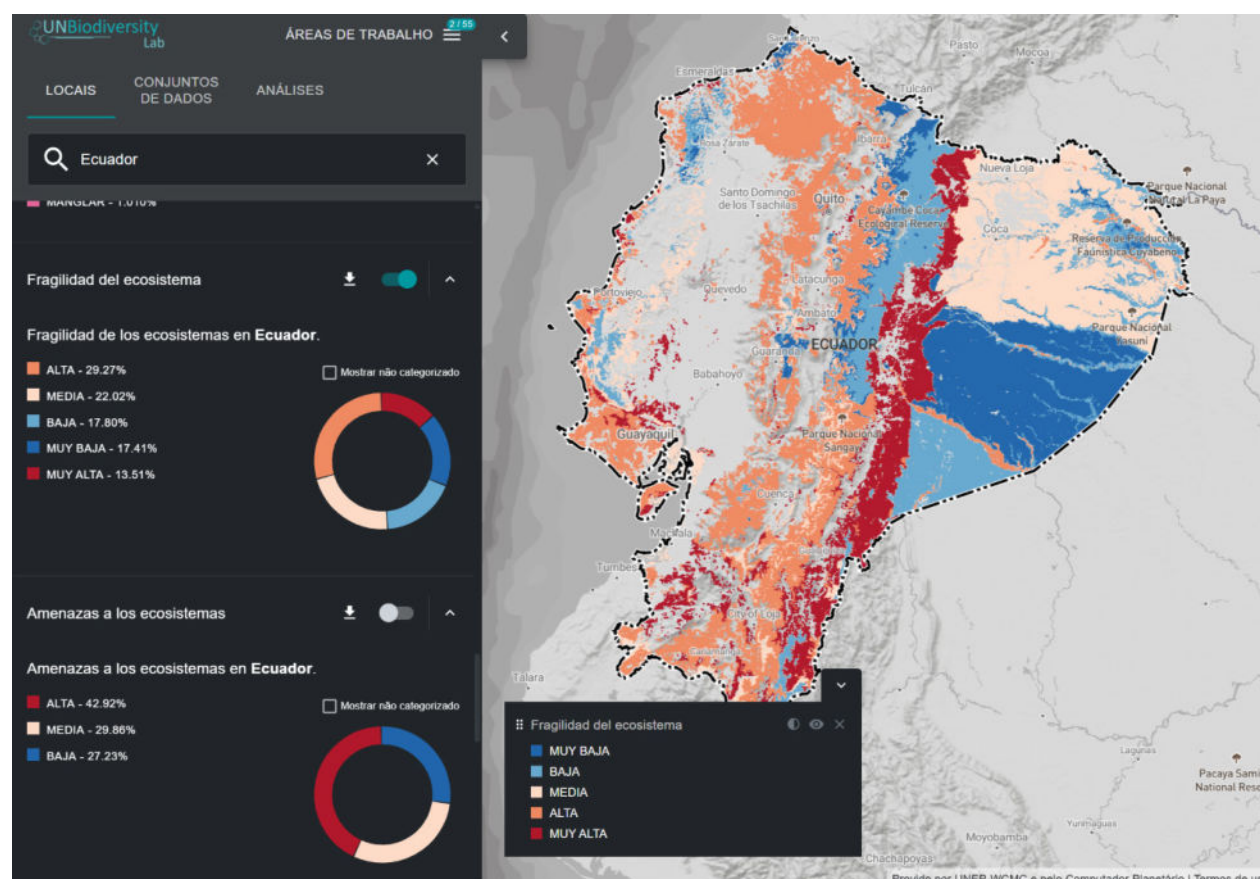
4. CRIE AS SUAS PRÓPRIAS MÉTRICAS PERSONALIZADAS

- Configure métricas personalizadas para as camadas de dados geoespaciais e locais do próprio utilizador

Porquê?

Para efetuar cálculos em tempo real e apresentar estatísticas relativas aos dados carregados pelo próprio utilizador e às áreas de interesse. Com esta funcionalidade, os utilizadores podem utilizar os dados mais relevantes para as suas necessidades. As métricas personalizadas podem ser utilizadas para obter dados-chave de monitorização que podem servir de base para atualizar as Estratégias Nacionais de Conservação da Biodiversidade e de Ação (NBSAP), relatórios nacionais e outros documentos políticos prioritários.

Veja um exemplo no UNBL



Os dados geoespaciais sobre a fragilidade do ecossistema do Equador foram configurados como uma métrica personalizada. A métrica foi calculada utilizando uma camada raster geoespacial nacional carregada por um utilizador para o seu espaço de trabalho e um ficheiro vetorial de limites carregado como um local no seu espaço de trabalho. Por exemplo, a imagem acima mostra um gráfico circular criado em tempo real no espaço de trabalho do utilizador para apresentar a proporção da área terrestre do Equador coberta por ecossistemas ligeiramente frágeis, parcialmente frágeis e gravemente frágeis.

Como posso saber mais?

Consulte «[Adicionar as suas próprias métricas personalizadas ao seu espaço de trabalho](#)».

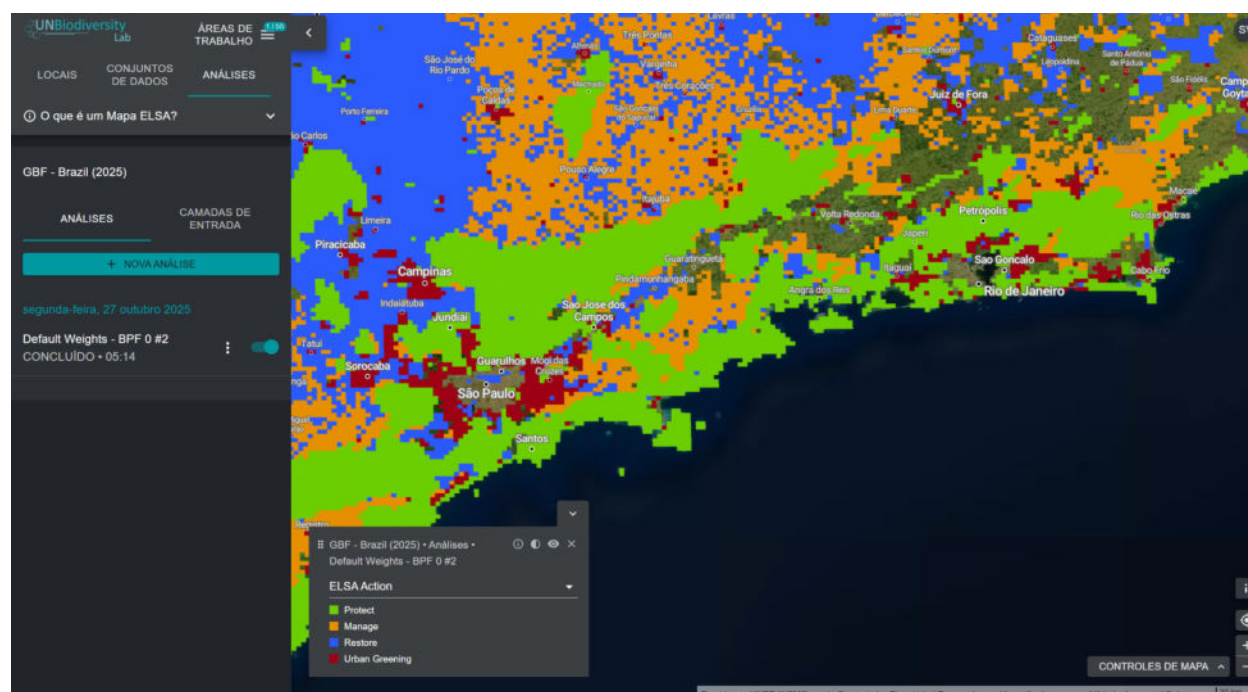
5. ACEDA À FERRAMENTA INTEGRADA DE PLANEAMENTO ESPACIAL ELSA

- Aceda à ferramenta ELSA de última geração, que combina tecnologia de ponta em dados espaciais com a ciência do planeamento espacial sistemático
- Identifique áreas prioritárias no seu país onde as medidas de proteção, gestão e restauração da natureza possam melhor apoiar os objetivos relacionados com a biodiversidade, o clima e o bem-estar humano

Porquê?

Aproveite as análises espaciais para orientar as políticas e a tomada de decisões, com um foco específico no Quadro Global de Biodiversidade de Kunming-Montreal.

Veja um exemplo no UNBL



Resultados de uma análise de priorização espacial apresentados para a zona costeira urbana do Brasil. O mapa ELSA foi criado utilizando a ferramenta ELSA no espaço de trabalho dedicado ao Brasil.

Como posso saber mais?

Envie-nos um e-mail para support@unbiodiversitylab.org a solicitar a ferramenta ELSA para o seu espaço de trabalho, indicando o país para o qual pretende a ferramenta, e nós configurá-la-emos para si. Para um aprofundamento sobre a ferramenta ELSA, consulte o [Guia do Utilizador da Ferramenta Integrada de Planeamento Espacial ELSA](#).

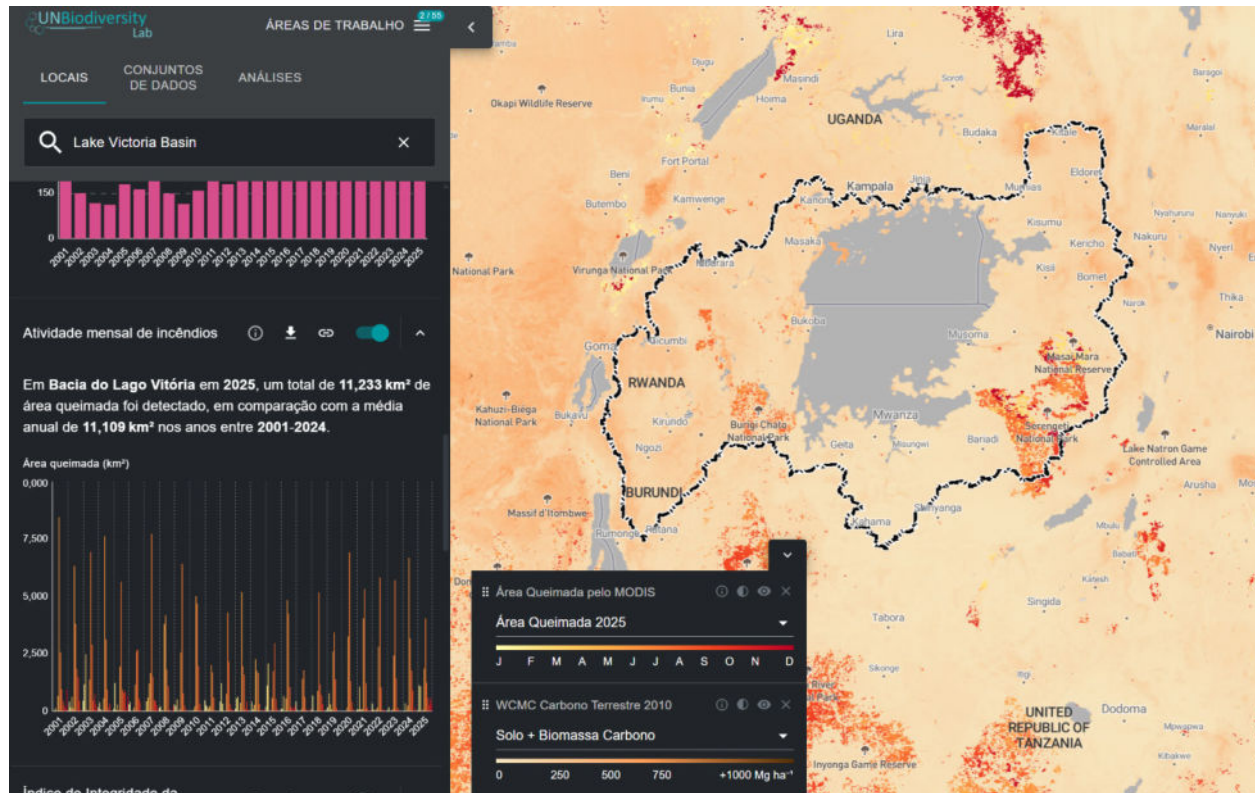
6. PARTILHE OS SEUS PRÓPRIOS MAPAS

- Crie o seu próprio mapa utilizando o UNBL
- Utilize a opção de partilha de dados por URL para disponibilizar facilmente o mapa ao público

Porquê?

Para partilhar os conjuntos de dados do seu espaço de trabalho, bem como todos os conjuntos de dados do UNBL, com qualquer pessoa na Internet. Em alternativa, quaisquer mapas que crie utilizando o UNBL podem ser incluídos em relatórios de políticas, artigos científicos e nas redes sociais.

Veja um exemplo no UNBL



A métrica «Área Queimada» do MODIS e a sua camada de dados associada, bem como uma camada que mostra a densidade de carbono terrestre para 2010, são apresentadas para a Bacia do Lago Vitória, carregadas num espaço de trabalho personalizado. Uma captura de ecrã desta visualização do mapa pode ser utilizada em vários produtos de comunicação e/ou de políticas.

Como posso saber mais?

Consulte «[Como publico a minha camada e a partilho com utilizadores externos?](#)» e «[Como crio um mapa para inclusão em relatórios e produtos de comunicação?](#)».

PRECISA DE MAIS AJUDA?

Envie-nos uma mensagem para support@unbiodiversitylab.org para participar nas nossas sessões de laboratório semanais para todas as questões relacionadas com a UNBL.

www.unbiodiversitylab.org