

PRODUÇÃO TÉCNICA ITV DS

IDENTIFICAR AS FONTES DE DADOS E ORGANIZAR A BASE DE DADOS DE BIODIVERSIDADE A SER UTILIZADA PARA MÉTRICAS DE VALORAÇÃO

Relatório Parcial do Projeto Serviços Ambientais

Relatório Técnico

Bruna dos Santos Bandeira Sousa

Tereza Cristina Giannini

Dezembro / 2016

Título: Identificar as fontes de dados e organizar a base de dados de biodiversidade a ser utilizada para métricas de valoração	
PROD. TEC. ITV DS - N001/2017	Revisão
Classificação: () Confidencial () Restrita (x) Uso Interno () Pública	00

Informações Confidenciais - Informações estratégicas para o Instituto e sua Mantenedora. Seu manuseio é restrito a usuários previamente autorizados pelo Gestor da Informação.

Informações Restritas - Informação cujo conhecimento, manuseio e controle de acesso devem estar limitados a um grupo restrito de empregados que necessitam utilizá-la para exercer suas atividades profissionais.

Informações de Uso Interno - São informações destinadas à utilização interna por empregados e prestadores de serviço

Informações Públicas - Informações que podem ser distribuídas ao público externo, o que, usualmente, é feito através dos canais corporativos apropriados

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

S725 Sousa, Bruna dos Santos Bandeira; Giannini, Tereza Cristina

Identificar as fontes de dados e organizar a base de dados de biodiversidade a ser utilizada para métricas de valoração / Bruna dos Santos Bandeira Sousa, Tereza Cristina Giannini – Belém: ITV, dez.2016.

36 p..

1. Biodiversidade. 2. Base de dados - biodiversidade. 3. Serviços ecossistêmicos. 3. Título

CDD 23. ed. 333.95

RESUMO EXECUTIVO

Serviços ecossistêmicos são os benefícios que a humanidade obtém dos ecossistemas. A valoração desses serviços tem sido utilizada como uma estimativa do valor do capital natural de uma determinada área, e baseia-se nos bens, geralmente intangíveis, associados ao ecossistema em estudo. Valorar os serviços de áreas protegidas confere maior visibilidade sobre a importância e a necessidade das ações de proteção. Alguns sistemas computacionais têm sido sugeridos para auxiliar no processo de valoração, entre eles o InVEST (*Integrated Valuation of Ecosystem Services and Tradeoffs*). O InVEST analisa 18 tipos de serviços diferentes (chamados de “modelos”), sendo que 10 deles aplicam-se a ambientes aquáticos e oito, a ambientes terrestres. Nessa primeira fase, esses modelos foram avaliados e foram escolhidos dois a serem testados. Essa escolha foi baseada no tipo de dado necessário e sua disponibilidade nas bases de dados existentes (interna e externamente). Assim, o presente relatório está dividido em três itens. O primeiro fornece uma visão geral da importância dos serviços ecossistêmicos e uma apresentação do programa InVEST. O segundo e terceiro itens descrevem os dois serviços escolhidos para serem avaliados e os tipos de dados que ambos necessitam.