

Sumário

Biodiversidade brasileira – síntese do estado atual do conhecimento

Preâmbulo, 11

Advertência, 12

Agradecimentos, 13

Adendo (2002), 14

Introdução, 17

O que é diversidade biológica, 17

A atividade taxonômica, 20

Por que este projeto, 25

Métodos e fontes para o trabalho, 29

Objetivos específicos, 29

Equipe, 29

Dados utilizados e suas fontes, 31

Base de dados do projeto, 38

Capacitação e recursos institucionais, 41

Suficiência e demanda de especialistas, 41

Coleções e bibliotecas científicas, 48

Distribuição regional de especialistas e instituições, 53

Formas de publicação, 56

Conhecimento da biodiversidade brasileira, 59

Conhecimento taxonômico atual e taxas de novas descrições, 59

Coleta e conhecimento de diferentes biomas e ecossistemas, 65

Inventários de diversidade, 68

Prioridades e importância atribuídas aos táxons, 78

Diversidade genética, 84

Estimativas de biodiversidade brasileira, 85

Conclusões e recomendações, 97

Disparidades de conhecimento e capacitação, 97

Estabelecimento de objetivos e prioridades, 99

Utilização do conhecimento e capacidade atuais, 103

Novas iniciativas, 106

Referências citadas, 114

Anexo 1 – Questionário utilizado no projeto, 117

Anexo 2 – Dificuldades de execução e soluções para superá-las, 129

Anexo 3 – Sumário executivo, 133

Anexo 4 – Executive summary, 139

Anexo 5 – Resumos dos estudos setoriais, 145

Avaliação do estado atual do conhecimento sobre a biodiversidade genética no Brasil, 145

Avaliação do estado atual do conhecimento sobre a diversidade microbiana no Brasil, 151

Conhecimento de diversidade de plantas terrestres do Brasil, 155

Avaliação do estado do conhecimento da diversidade de invertebrados marinhos no Brasil, 161

Perfil do conhecimento de biodiversidade em águas doces no Brasil, 165

Perfil do conhecimento da diversidade de invertebrados terrestres no Brasil, 171

Perfil do conhecimento da diversidade de vertebrados do Brasil, 175