

Ações da recuperação	Despesas	Ano 1 \$	Ano 2 \$	Ano 3 \$	Ano 4 \$	Ano 5 \$	Total \$
A1.1. Estruturação do banco de dados existente sobre <i>U. buiningii</i> .	Serviços de terceiros	10000					10000
A2.1. Avaliação da fenologia reprodutiva e germinação de sementes de <i>U. buiningii</i> .	Serviços de terceiros, equipamento/materiais	10000	10000	5000	5000	5000	35000
A2.2. Investigação do sistema reprodutivo das espécies facilitadoras e de outras espécies ameaçadas (especialmente <i>U. gummifera</i>) identificadas na comunidade vegetal.	Serviços de terceiros/equipamento/materiais	10000	10000				20000
A2.3. Avaliação da similaridade genética de indivíduos das subpopulações de <i>U. buiningii</i> .	Serviços de terceiros/equipamento/materiais	20000	20000	10000	10000	10000	70000
A2.4. Coleta de sementes de cada subpopulação de <i>U. buiningii</i> para salvar a espécie.	Serviços de terceiros/materiais	1500	1500	1500	1500	1500	7500
A2.5. Avaliação da efetividade da polinização e a troca de pólen entre os fragmentos.	Serviços de terceiros/materiais	5000	5000				10000
A2.6. Investigação da hibridação na população de <i>U. buiningii</i> .	Serviços de terceiros/equipamento/materiais	10000	5000				15000
A2.7. Avaliação dos efeitos do fogo sobre a população de <i>U. buiningii</i> .	Serviços de terceiros/materiais	5000	5000				10000
2.8. Avaliação dos efeitos das mudanças do clima sobre a população de <i>U. buiningii</i> e seus habitats.	Serviços de terceiros/materiais	5000	5000				10000
A3.1. Erradicação de <i>Melinis minutiflora</i> visando restaurar as populações de <i>U. buiningii</i> e a qualidade de seus habitats.	Serviços de terceiros/equipamento/materiais	10000	10000	10000	10000	10000	50.000
A3.2. Eliminação da coleta ilegal de indivíduos de <i>U. buiningii</i> .	Serviços de terceiros equipamento/materiais	4500	500	500	500	500	6500
A3.3. Cercamento dos habitats de <i>U. buiningii</i> para proteger seus indivíduos.	Serviços de terceiros/materiais	6000	6000				12.000
A4.1. Avaliação da dinâmica e monitoramento da população de <i>U. buiningii</i> e de seus habitats em longo prazo.	Equipamento/materiais	1000	1000	1000	1000	1000	5000
A4.3. Adensamento e reintrodução de propágulos na área do Tilau (T), Geraldo Batista e Ribeirão de Areia (RA).	Serviços de terceiros/equipamento/materiais	6000	6000	2000	2000	2000	18000
A5.2. Estruturação de um sistema de fiscalização dos habitats de <i>U. buiningii</i> .	Serviços de terceiros/equipamento/materiais	5000	5000	5000	5000	5000	25000
A5.3. Estímulo à criação de Reservas Particulares do Patrimônio Natural-RPPN ou outros tipos de unidades de conservação.	Equipamento/materiais	200	200	200	200		800
A6.1. Inclusão das comunidades locais, os proprietários de terra e voluntários em todas as atividades do projeto de recuperação.	Equipamento/materiais	200	40	40	40	40	360
A6.2. Divulgação ampla das informações e atividades e pesquisas do projeto de recuperação nos meios de comunicação de massa e alternativos.	Serviços de terceiros	2000	2000	2000	2000	2000	10000
A7.1. Capacitação nas atividades de monitoramento de <i>U. buiningii</i> .	Serviços de terceiros	3000	3000	1000	500	500	8000
A7.2. Capacitação em manejo de <i>M. minutiflora</i> .	Serviços de terceiros	3000	3000	1000	500	500	8000
A7.3. Capacitação em técnicas de recuperação.	Serviços de terceiros	3000	3000	1000	500	500	8000
Total							339.160

Recovery Actions	Estimated Expenses	Year 1 \$	Year 2 \$	Year 3 \$	Year 4 \$	Year 5 \$	Total \$
A1.1. Structuring the existing <i>U. buiningii</i> database.	Contract wages	10000					10000
A2.1. Evaluation of the reproductive phenology and germination of <i>U. buiningii</i> seeds.	Contract wages, equipment/ materials	10000	10000	5000	5000	5000	35000
A2.2. Investigation of the reproductive system of facilitating species and other threatened species (especially <i>U. gummifera</i>) identified in the plant community.	Contract wages, equipment/ materials	10000	10000				20000
A2.3. Evaluation of the genetic similarity of individuals from <i>U. buiningii</i> subpopulations.	Contract wages, equipment/ materials	20000	20000	10000	10000	10000	70000
A2.4. Seed collection of each <i>U. buiningii</i> subpopulation to safeguard the species.	Contract wages, materials	1500	1500	1500	1500	1500	7500
A2.5. Evaluation of the effectiveness of pollination and exchange of pollen between fragments.	Contract wages, materials	5000	5000				10000
A2.6. Investigation of hybridization in the <i>U. buiningii</i> population.	Contract wages, materials	10000	5000				15000
A2.7. Evaluation of fire effects on the population of <i>U. buiningii</i> .	Contract wages, materials	5000	5000				10000
2.8. Evaluation of the effects of climate change on the <i>U. buiningii</i> population and their habitats.	Contract wages, materials	5000	5000				10000
A3.1. Eradication of <i>Melinis minutiflora</i> aiming to restore <i>U. buiningii</i> populations and the quality of their habitats.	Contract wages, equipment/ materials	10000	10000	10000	10000	10000	50.000
A3.2. Elimination of illegal collection of <i>U. buiningii</i> individuals.	Contract wages, Equipment/materials	4500	500	500	500	500	6500
A3.3. Enclosure of areas to protect <i>U. buiningii</i> habitats	Contract wages/ materials	6000	6000				12.000
A4.1. Long-term evaluation of the dynamics and monitoring of the <i>U. buiningii</i> population and its habitats.	Equipment/ materials	1000	1000	1000	1000	1000	5000
A4.3. Reinforcement and reintroduction of propagules in the Tilau (T), Geraldo Batista and Ribeirão de Areia (RA) area.	Contract wages, equipment/ materials	6000	6000	2000	2000	2000	18000
A5.2. Structuring the law enforcement system for <i>U. buiningii</i> habitats.	Contract wages, equipment/ materials	5000	5000	5000	5000	5000	25000
A5.3. Encouraging the creation of Private Natural Heritage Reserves-RPPN or other types of conservation units.	Equipment/ materials	200	200	200	200		800
A6.1. Inclusion of local communities, landowners and volunteers in all restoration project activities.	Equipment/ materials	200	40	40	40	40	360
A6.2. Dissemination of information and activities of the recovery project in mass and alternative media.	Contract wages	2000	2000	2000	2000	2000	10000
A7.1. Training in <i>U. buiningii</i> monitoring activities.	Contract wages	3000	3000	1000	500	500	8000
A7.2. Training in <i>M. minutiflora</i> management.	Contract wages	3000	3000	1000	500	500	8000
A7.3. Training in recovery techniques.	Contract wages	3000	3000	1000	500	500	8000
Total							339.160