



Prancha 1. Manejo de *Agave* sp. nas Zonas de Uso Intensivo e de Uso Especial do Parque Nacional de Brasília. Arranque (a). Destocamento (b). Secagem para posterior trituração pela Novacap/DPJ (c). Corte de pendão reprodutivo e recolhimento dos bulbilhos (d).

Board 1. *Agave* sp. management in the Intensive and Especial Use Zones of the Brasília National Park. Uprooting (a). Stumps removal (b). Drying prior to chipping by Novacap/DPJ (c). Chopping of the flower stalk and bulbs removal (d).



Prancha 2. Manejo de *Agave* sp. nas Zonas de Uso Intensivo e de Uso Especial do Parque Nacional de Brasília.

Corte de rebrota do pendão reprodutivo (a). Queima controlada em parcela experimental (b). Poda das folhas de indivíduo de porte arbóreo no interior da mata (c). Retirada de estrutura medular do caule para posterior aplicação de sal grosso em parcela experimental (d).

Board 2. *Agave* sp. management in the Intensive and Especial Use Zones of the Brasília National Park.

Cut of flower stalk resprout (a). Prescribed fire (b). Leaves pruning of a tree size individual in a forested site (c). Cut of flower stalk followed by sea salt application.



Prancha 3. Manejo de *Agave* sp. nas Zonas de Uso Intensivo e de Uso Especial do Parque Nacional de Brasília.

Aplicação de sal grosso e abafamento com plástico escuro em parcela experimental (a,b). Erradicação após episódio de incêndio criminoso ocorrido em 2010 (c,d).

Board 3. *Agave* sp. management in the Intensive and Especial Use Zones of the Brasília National Park.

Sea salt and dark plastic cover as killing methods for *Agave* sp. in experimental plot (a,b). Eradication after 2010 fire (c,d).



Prancha 4. Manejo de *Leucaena leucocephala* na Zona de Uso Especial do Parque Nacional de Brasília. Anelamento (a). Recolhimento dos ramos com frutificação (b). Corte e abafamento do toco com saco plástico (c). Desbaste da rebrota (d).

Board 4. *Leucaena leucocephala* mangement in the Especial Use Zone of the Brasília National Park. Girdling (a). Gathering of fruiting branches (b). Chopping and stump cover with a dark plastic (c). Resprout chopping (d).



Prancha 5. Manejo de espécies exóticas arbóreas nas Zonas de Uso Intensivo e de Uso Especial do Parque Nacional de Brasília. Poda de galhos com inflorescências de *Peltophorum dubium* (a). Desbaste de rebrota *P. dubium* após anelamento (b). Desbaste de plântulas de *P. dubium* (c). Desbaste de rebrota de *Schizolobium parayba* após corte (d).

Board 5. Mangement of exotic tree species in the Intensive and Especial Use Zones of the Brasília National Park. Pruning of *Peltophorum dubium* flowering branches (a). Resprout cut after *P. dubium* girdling (b). Uprooting of *P. dubium* seedlings (c). Cut of *Schizolobium parayba* resprout (d).



Prancha 6. Manejo de *Pinus* sp. na Zona de Uso Especial do Parque Nacional de Brasília.

Corte em área de cerrado (a). Arranquio de plântulas (b). Anelamento em área fechada (c). Corte em borda de mata (d).

Board 6. Management of *Pinus* sp. in the Especial Use Zone of the Brasília National Park.

Chopping in a cerrado vegetated area (a). Uprooting of seedlings (b). Girdling in forested area (c). Cut on the edge of forest (d).



Prancha 7. Manejo de *Sansevieria trifasciata* nas Zonas de Uso Intensivo e de Uso Especial do Parque Nacional de Brasília. Invasão em ambiente de mata (a). Arranquio manual (b). Secagem para posterior trituração pela Novacap/DPJ (c). Arranquio e recolhimento das rebrotas (d).

Board 7. Mangement of *Sansevieria trifasciata* in the Intensive and Especial Use Zones of the no Brasília National Park. Forest understory invasion (a). Uprooting (b). Drying prior to chipping (c). Uprooting and gathering of resprouts (d).



Prancha 8. Manejo de *Tithonia diversifolia* nas Zonas de Uso Intensivo e de Uso Especial do Parque Nacional de Brasília. Arranquio e destocamento na borda de mata (a). Recolhimento para posterior trituração pela Novacap/DPJ (b). Desbastes dos ramos na fase de floração (c). Responsabilização dos vizinhos no controle (d).

Board 8. Mangement of *Tithonia diversifolia* in the Intensive and Especial Use Zones of the Brasilia National Park. Uprooting and stump removal on the forest edge (a). Gathering of individuals for chipping by Novacap/DPJ (b). Pruning of flowering branches (c). Making neighbors responsible for the control and management of invasion (d).



Prancha 9. Manejo de espécies exóticas arbóreas nas Zonas de Uso Intensivo e de Uso Especial do Parque Nacional de Brasília. Transplante de árvore exótica ornamental plantada na área verde (a). Substituição de árvore exótica ornamental por espécie nativa em campanha educacional (b). Plantio de espécies nativas após a retirada de espécies exóticas (c,d).

Board 9. Mangement of exotic tree species in the Intensive and Especial Use Zones of the Brasília National Park. Transplant of ornamental exotic tree planted in the park's administration lawn (a). Replacement of ornamental exotic tree for native species in an outreach educational program (b). Replacing exotic species by native ones (c,d).



Prancha 10. Manejo de *Phyllostachys bambusoides* na Zona de Uso Especial do Parque Nacional de Brasília. Invasão na mata do córrego Acampamento (a). Corte manual dos colmos (b). Corte mecânico e recolhimento dos colmos em aula prática da Engenharia Florestal/UnB (c,d).

Board 10. Management of *Phyllostachys bambusoides* in the Especial Use Zone of the do Brasilia National Park. Invasion of gallery forest in the Acampamento stream (a). Hand chopping of culms (b). Mechanical cut and gathering of culms with students during a class of Forestry Major (c,d).



Prancha 11. Manejo de espécies exóticas em pomar de antigas fazendas desapropriadas no Parque Nacional de Brasília.

Anelamento (a). Desbaste de plântulas e de mudas de *Mangifera indica* (b,c). Arranquio de plântulas que crescem a partir de sementes usadas como ceva por caçadores (d).

Board 11. Management of exotic species in the orchard of old expropriated farms in the Brasilia National Park.

Girdling (a). Cutting and uprooting of *Mangifera indica* seedlings (b,c). Uprooting of seedlings sprouted from fruits used as bait by hunters (d).



Prancha 12. Manejo de espécies exóticas em antigas fazendas desapropriadas no Parque Nacional de Brasília. Infestação e arranquio de *Gladiolus hortulanus* (a,b). Limoeiro em frutificação (c). Corte de *Psidium guajava* (d).

Board 12. Management of exotic species in the old expropriated farms in the Brasilia National Park. Area infested with *Gladiolus hortulanus* (a). Uprooting of *Gladiolus hortulanus* (b). Fruiting lemon tree (c). Chopping of *Psidium guajava* (d).



Prancha 13. Controle da dispersão de propágulos reprodutivos de indivíduos isolados e/ou em pequenas manchas de *Andropogon gayanus* (Poaceae) que ocorrem ao longo das estradas na Zona Intangível do Parque Nacional de Brasília.

Board 13. Control of seed dispersal of isolated individuals and small patches of *Andropogon gayanus* (Poaceae) occurring on roadsides in the Intangible Zone in the Brasilia National Park.



Prancha 14. Controle de espécies exóticas arbóreas e arbustivas invasoras nos limites imediatos do Parque Nacional de Brasília. Corte, destocamento e recolhimento para posterior tritramento pela Novacap/DPJ de *Tithonia diversifolia*, *Leucaena leucocephala* e *Agave* sp.

Board 14. Control of exotic invasive trees and bushes in the immediate boundaries of the Brasilia National Park. Chopping, uprooting and hauling of *Tithonia diversifolia*, *Leucaena leucocephala* e *Agave* sp. branches for chipping.



Prancha 15. Manejo de espécies exóticas arbóreas invasoras no Parque Nacional de Brasília.

Estudo da viabilidade de exploração de talhão de *Eucalyptus* sp. com vistas a recuperação da área (a,b). Reconhecimento da invasão de *Eucalyptus* sp. em mata de galeria (c). Colonização de *Eucalyptus* sp. em área de ocorrência de *Lychnophora ericoides* - espécie ameaçada de extinção (d).

Board 15. Management of exotic tree invaders in the Brasilia National Park.

Study on exploitation viability for *Eucalyptus* sp. timber as the first step to restore the area. (a, b). identification of an area invaded by *Eucalyptus* sp. in gallery forest (c), *Eucalyptus* sp. invading area of *Lychnophora ericoides* occurrence – a species nationally listed as at risk of extinction (d).



Prancha 16. Manejo de espécies exóticas arbóreas invasoras no Parque Nacional de Brasília.

Corte de *Eucalyptus* sp. e *Pinus* sp. com colonização espontânea, isolados, visíveis e acessíveis após episódio de incêndio criminoso ocorrido em 2010.

Board 16. Management of exotic tree invaders in the Brasilia National Park.

Chopping of *Eucalyptus* sp. and *Pinus* sp., isolated and spontaneous colonization which was visible and accessible only after a 2010 fire.



Prancha 17. Manejo de espécies exóticas arbóreas invasoras no Parque Nacional de Brasília.

Corte de *Eucalyptus* sp. isolado (a). Registro dos *Eucalyptus* sp. submetidos a cortes e anelamentos (b). Desbastes das rebrotas de *Eucalyptus* sp. (c). Caso excepcional de desbaste de rebrota de *Pinus* sp.(d).

Board 17. Management of exotic arboreal invaders in the Brasília National Park.

Chopping of isolated *Eucalyptus* sp. individuals (a). Registering of chopped and girdled *Eucalyptus* sp. (b) Cut of *Eucalyptus* sp. (c). Cut of *Pinus* sp. resprout, a rare case (d).



Prancha 18. Mapeamento georreferenciado do padrão de ocorrência de gramíneas invasoras ao longo das estradas do Parque Nacional de Brasília. *Urochloa decumbens* alinhado em trecho médio nos dois lados da estrada (b). *Andropogon gayanus* em manchas nos dois lados da estrada (c). *Melinis minutiflora* em stand em trecho nos dois lados da estrada (d).

Board 18. Georeferenced mapping of invasive grasses occurrences along roadsides of the Brasília National Park. *Urochloa decumbens* occurring on a long stretch of roadsides (b). *Andropogon gayanus* occurring on small patches on both sides of the road (c). Occurrence of *Melinis minutiflora* on a dense stand along roadside stretch (d).