

Da Ponte G, Huth F, Wagner S (2020).

Ensuring future regeneration success of *Qualea grandiflora* Mart. (Vochysiaceae) in neotropical savanna (cerrado) biomes by reviewing the available information and identifying research gaps

iForest – Biogeosciences and Forestry – doi: [10.3832/ifor2684-013](https://doi.org/10.3832/ifor2684-013)

Supplementary Material

Tab. S1 - Overview of the English, Portuguese and Spanish keywords used in the search for relevant literature.

English	Portuguese	Spanish
neotropical savanna	savana neotropical	savana neotropical
dry forest, savanna, cerrado biome	floresta seca, savana	bosque seco, savanna, cerrado
<i>Qualea</i> (<i>grandiflora</i>)	<i>Qualea</i> (<i>grandiflora</i>)	<i>Qualea</i> (<i>grandiflora</i>)
Vochysiaceae	Vochysiaceae	Vochysiaceae
-	pau-terra, pau-terra-de-folha-grande, roquisia, salva-cavaco, arinorá, pau-terra-do-campo	-
pollen, pollination, pollinators, genetic	pólen, polinização, polinizadores, genética	polen, polinización, polinizadores, genética
flowers, flowering	flores, floração	flores, floración, desarrollo floral
fruits, seeds, fruiting, seed production	frutos, sementes, frutificação, produção de sementes	frutos, semillas, fructificación, producción de semillas
fruit or seed ripening	Frutos ou amadurecimento de sementes	frutos o maduración de semillas
seed dispersal	dispersão de sementes	dispersión de semillas
cerrado phenology	fenologia do cerrado	fenología de cerrado
morphology	morfologia	morfología
dispersal vector, dispersal mechanism	vector de dispersão, mecanismo de dispersão	vector de dispersión de semillas, -mecanismo de dispersión
dispersal distances	distâncias de dispersão	distancias de dispersión
soil seed bank, seed storage	banco de sementes do solo, armazenamento de sementes	banco de semillas del suelo, almacenamiento de semillas
germinant, germination	germinante, germinação	plántula, germinación
development of germinants	desenvolvimento (crescimento) do germinantes	desarrollo de plántulas
micro-site, micro-climate, safe site	microsítio, microclima	micrositio, microclima
sapling, juvenile plant, regenerated plant	mudas de árvores, regeneração natural	mudas de árboles, regeneración natural, juveniles
growth, above- and below-ground, allometric relations	crescimento, aéreo e subterrâneo, relações alométricas	crecimiento, desarrollo subterráneo y superficial, relaciones alométricas
growth/ environmental conditions	crescimento/ condições ambientais	crecimiento/ condiciones ambientales
(re-)sprouting	rebrotação	rebrotación
intraspecific/interspecific competition	competição inter/ intraespecífica	competencia intra-interespecífica
regeneration density, seedling density	densidade da regeneração, densidade de plântulas	densidad de regeneración natural

Da Ponte G, Huth F, Wagner S (2020).

Ensuring future regeneration success of *Qualea grandiflora* Mart. (Vochysiaceae) in neotropical savanna (cerrado) biomes by reviewing the available information and identifying research gaps

iForest – Biogeosciences and Forestry – doi: [10.3832/ifor2684-013](https://doi.org/10.3832/ifor2684-013)

English	Portuguese	Spanish
regeneration establishment	estabelecimento da regeneração	establecimiento de la regeneración natural
spatial patterns	padrões espaciais	patrón, estructura espacial
predation, predators	predação, predadores	predación, enemigos naturales
mortality, mortality rates	mortalidade, taxas de mortalidade	mortalidad, tasas de mortalidad
influence of fire	influência do fogo, brotação	influencia del fuego
drought (stress)	estresse hídrico	estrés hídrico

Da Ponte G, Huth F, Wagner S (2020).

Ensuring future regeneration success of *Qualea grandiflora* Mart. (Vochysiaceae) in neotropical savanna (cerrado) biomes by reviewing the available information and identifying research gaps

iForest – Biogeosciences and Forestry – doi: [10.3832/ifor2684-013](https://doi.org/10.3832/ifor2684-013)

Fig. S1 - Distribution of studies in South America documented in relevant publications stating the coordinates of the corresponding location (blue triangle – publications including general information about *Q. grandiflora*, Vochysiaceae, cerrado, savannas or about the regeneration of other tree species typical of the cerrado biome; green circles – publications specifically addressing the regeneration phases of *Q. grandiflora* or *Qualea* spp.; dashed line shows the distribution area of *Qualea* spp., according to Stafleu 1953; areas marked yellow – cerrado formations).

