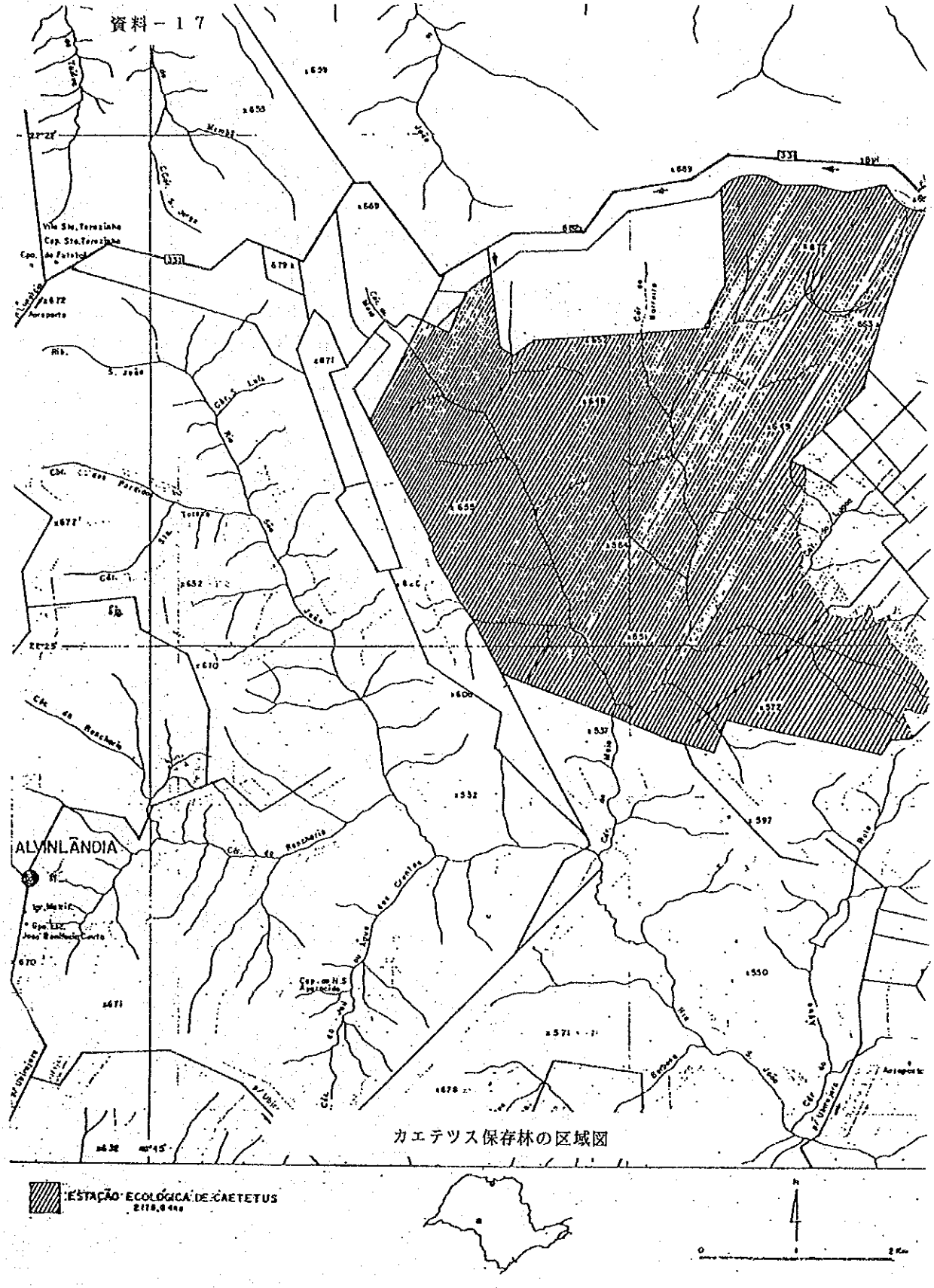
資料－１７

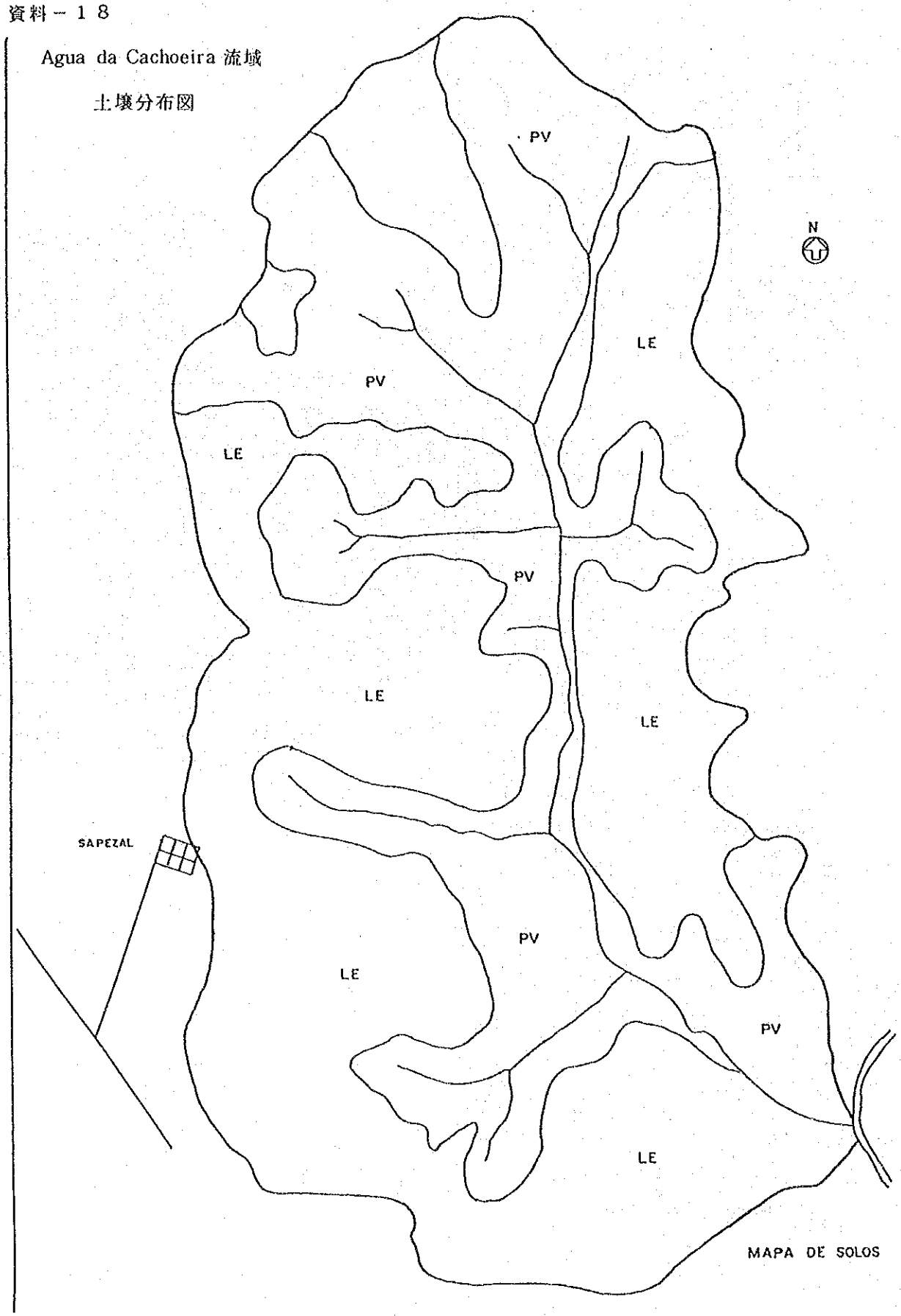


カエテツス保存林の区域図

資料－１８

Agua da Cachoeira 流域

土壌分布図



アグア・ダ・カショエイラ流域の土壌分布図

資料－１９

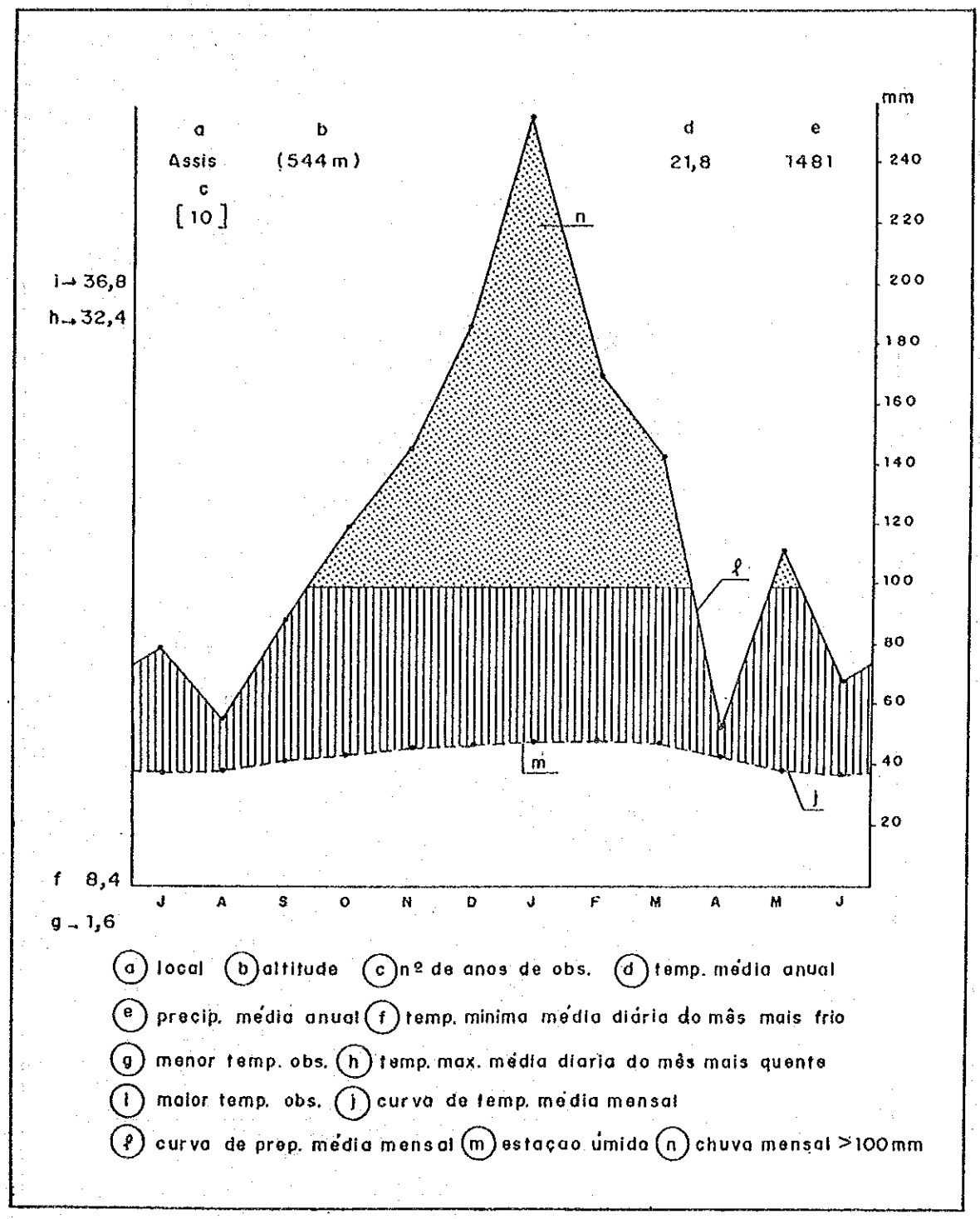


Figura 1 — Diagrama Climático da Estação Experimental de Assis.

アシス試験地の気候ダイヤグラム
(G.M.A.O. Garrido e F. Poggini, 1980)

資料－２０

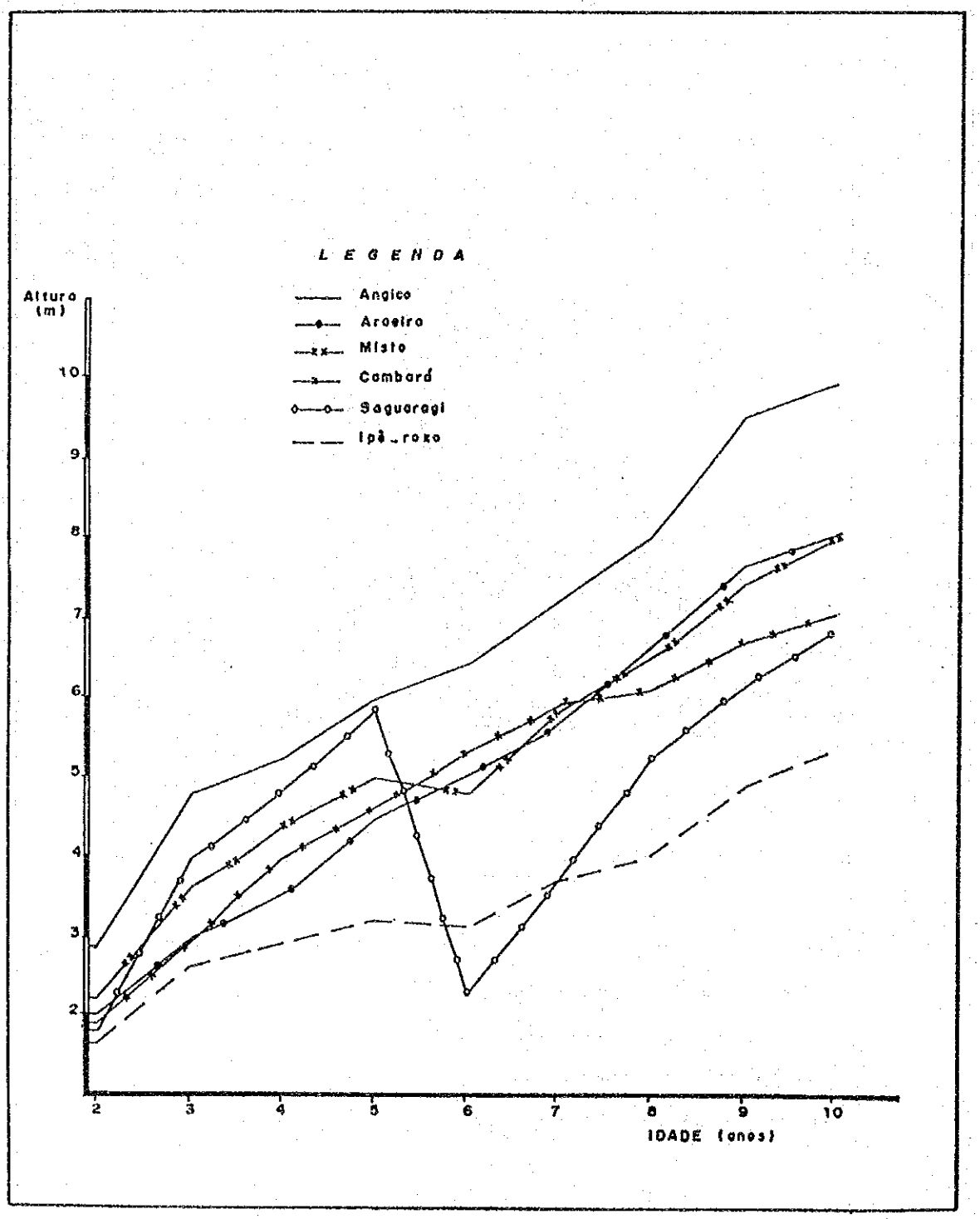
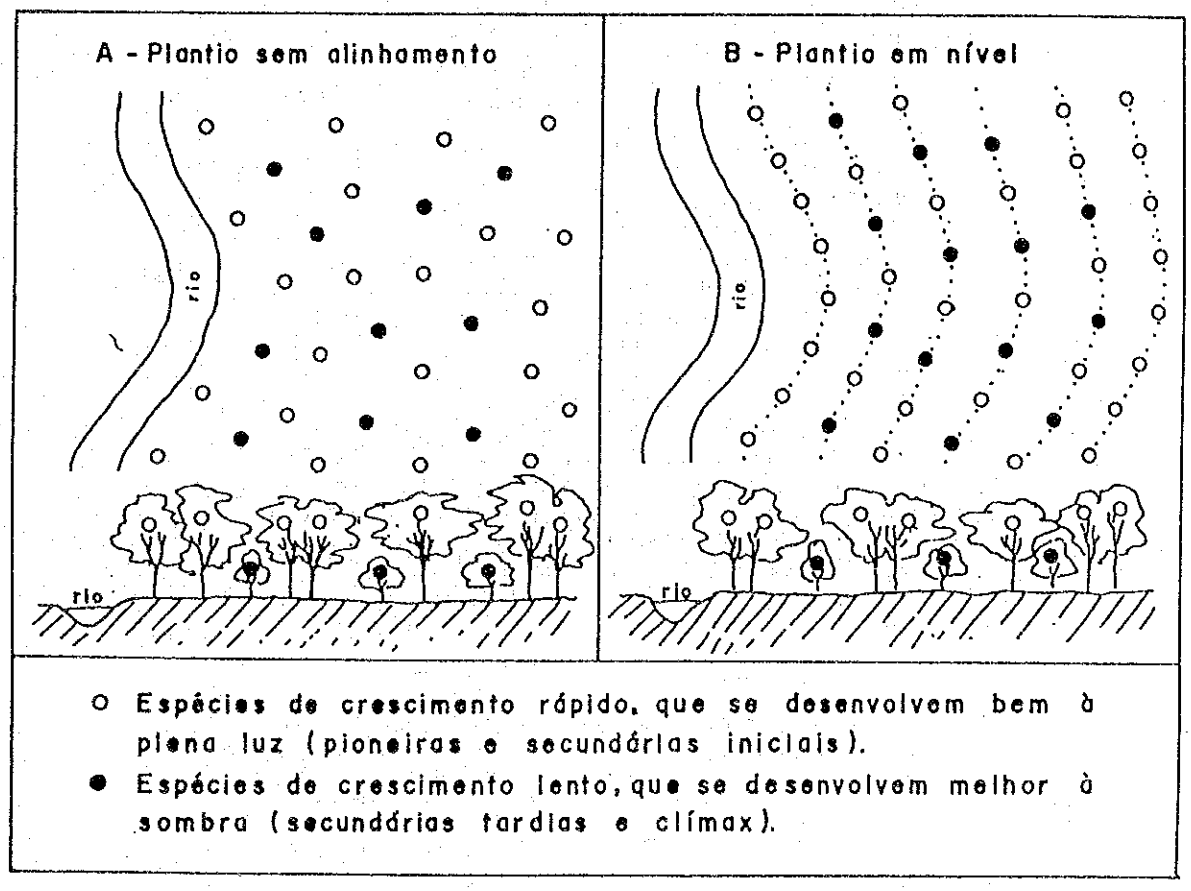


Figura 3 — Crescimento em Altura dos Povoamentos Puros e do Misto.

アシス試験地における郷土樹種の植栽試験結果
(G.M.A.O. Garrido e F. Poggini, 1980)

資料－２１



渓畔林回復試験の植栽配置例
(G. Durigan e J.C.B. Nogueira, 1990)

資料－２２

渓畔林回復試験に使用された樹種とその初期成長
(G. Durigan, 1990)

Espécies utilizadas no plantio

Podem-se agrupar as espécies plantadas conforme a sua zona de ocorrência natural, como segue:

Grupo I – Espécies nativas da região, adaptadas ao solo do local de plantio (ácidos e de baixa fertilidade):

– *Anadenanthera falcata* (Benth.) Speg. – Angico
– *Tapirira guianensis* Aubl. – Peito-de-pombo
– *Cedrella odorata* L. var. *xerogeiton* Rizz. & Her. – Cedro-do-brejo
– *Calophyllum brasiliense* Camb. – Guanandi
– *Prunus myrtifolia* (L.) Urb. – Pessegueiro-bravo
– *Solanum inaequale* Vell. – Cuivira

Grupo II – Espécies nativas da região, ocorrendo em solos de alta fertilidade:

– *Bauhinia bongardii* Steud. – Mororó
– *Cariniana estrellensis* (Raddi) Kuntze – Estopeira
– *Centrolobium tomentosum* Guill. – Araribá
– *Citharexylum myrianthum* Cham. – Pau-viola
– *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong. – Tamboril
– *Genipa americana* L. – Genipapo
– *Lonchocarpus muehlbergianus* Hass. – Embira-de-sapo
– *Peltophorum dubium* (Spreng.) Taub. – Canafístula
– *Poecilanthe parviflora* Benth. – Coração-de-negro
– *Sebastiania klotzhciana* Müll. Arg. – Branquilho
– *Tabebuia avellanedae* Lor. ex Griseb. – Ipê-roxo

Grupo III – Espécies de valor comercial, nativas ou introduzidas:

– *Euterpe edulis* Mart. – Palmito branco
– *Hevea brasiliensis* (Willd. ex A. Juss) Muell. Arg. – Seringueira
– *Pinus elliottii* Engelm. var. *densa* Little & Dorman – Espécie produtora de resina.

Tabela 1 – Resultados preliminares de sobrevivência (%) e ritmo de crescimento das espécies:

Espécie	Sobrevivência %	Ritmo de crescimento
Anadenanthera falcata	95	+++
Calophyllum brasiliense	90	+++
Cedrella odorata var. *xerogeiton*	88	+
Prunus myrtifolia	85	++
Solanum inaequale	85	++
Tapirira guianensis	96	+++
Bauhinia bongardii	93	–
Cariniana estrellensis	100	+
Centrolobium tomentosum	98	+
Citharexylum myrianthum	91	–
Enterolobium contortisiliquum	100	+
Genipa americana	100	++
Lonchocarpus muehlbergianus	90	–
Peltophorum dubium	100	+
Poecilanthe parviflora	100	+
Sebastiania klotzchiana	85	++
Tabebuia avellanedae	100	++
Euterpe edulis	28	–
Hevea brasiliensis	96	++
Pinus elliottii var. *densa*	100	+++

Negativo (–), Lento (+), Rápido (++) e Vigoroso (+++)

資料－２３

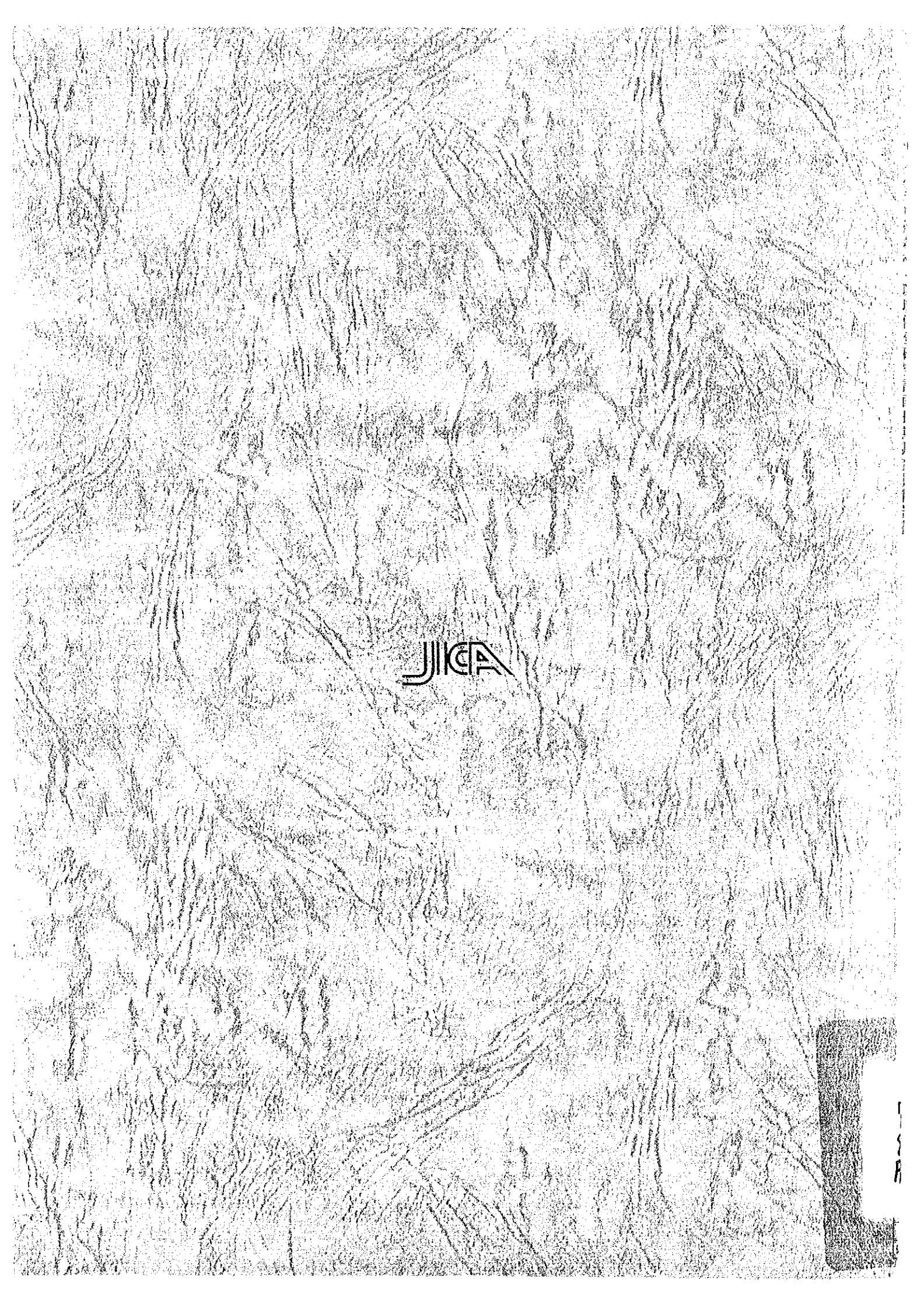
渓畔地および牧草地の植栽に利用可能な種

Good species to west área - Agua do Cervo (Assis)

Scientific name	Familiy	Popular name
- Calophyllum brasiliense	Gutiferae	mangue-seco
- Tapirira guianensis	Anacardiaceae	peito de pomba
- Talauma ovata	Magnoliaceae	baguaçu
- Croton urucurana	Euphorbiaceae	capixingui
- Sebastiania Klotzchiana	Euphorbiaceae	capixingui
- Genipa americana	Rubiaceae	jenipapo
- Enterolobium contorticiliaquum	Leguminosae	tamboril
- Prunus myrtifolia	Rosaceae	pessegueiro-bravo
- Anadenanthera falcata	Leguminosae	angico
- Persea pyrifolia	Lauraceae	maçaranduba

Good species to pasture área (Assis)

Scientific name	Family	Popular name
- Caryocar brasiliensis	Caryocaraceae	pequi
- Anadenanthera falcata	Leguminosae	angico
- Persea pyrifolia	Lauraceae	maçaranduba
- Platymenia reticulata	Leguminosae	vinhático
- Gochinatia polymorpha	Compositae	cambará
- Tapirira guianensis	Anacardiaceae	peito-de-pomba
- Stryphnodendron adstringens	Leguminosae	barbatimão


JICA