

Descrição

Até a década de 1970, o conhecimento da área de Recursos Naturais, no seu conjunto, apresentava enormes lacunas. Existiam trabalhos de detalhe, em áreas específicas, mas não mapeamentos em nível regional de Geologia, Geomorfologia, Pedologia e Vegetação, principalmente na região Amazônica. Assim sendo, havia a necessidade de um programa de mapeamento abrangente, em uma escala adequada, baseado em uma metodologia homogeneizada.

A resposta veio com a criação da Comissão Executora do Projeto RADAM.

Inicialmente incumbido de realizar um levantamento dos Recursos Naturais da Amazônia na escala 1:1.000.000, baseando-se na interpretação de imagens de radar na escala de 1:250.000, o Projeto RADAM teve sua atuação ampliada para todo o país, em 1975, sob a denominação de Projeto RADAMBRASIL. Seu legado compreende 38 volumes (quatro no prelo), com os respectivos mapas ao milionésimo de Geologia, Geomorfologia, Pedologia, Vegetação e Uso da Terra, obedecendo ao corte cartográfico Internacional.

Trata-se de uma visão única do País, representando um esforço técnico sem precedentes e até hoje não superado. As interpretações originais a 1:250.000 não foram disponibilizadas ao público, permanecendo arquivadas.

Com a evolução constante no estudo de recursos naturais e meio ambiente, tornou-se necessário a adaptação dos conceitos preexistentes, e o aperfeiçoamento dos antigos manuais técnicos, evidenciando a necessidade de uma avaliação da área.

Em 1991, o IBGE definiu o Programa Sistematização, uma atividade permanente de compatibilização e atualização das folhas originais em 1:250.000, do levantamento do RADAMBRASIL, objetivando prepará-las para armazenamento em meio digital. Para tanto, impunha-se um tratamento uniforme das informações cartografadas ao longo de tantos anos. O Programa de Sistematização acha-se em curso e diversas folhas, sobretudo das regiões Norte e Nordeste, já foram disponibilizadas, embora, sem ligação com o Banco de Dados alfanuméricos.

Em 1997 foi celebrado o contrato com o CCSIVAM no qual o IBGE passou a atualizar as informações territoriais da Amazônia Legal à luz dos conceitos geocientíficos hoje vigentes, utilizando-se de técnicas computacionais atualizadas. Além da atualização propriamente dita, a Instituição vem armazenando todo o acervo em ambiente digital, previamente organizado na forma de uma base de dados geoespaciais, e gerenciado por tecnologias como Sistema de Informações Geográficas (SIG) e Sistema Gerenciador de Banco de Dados Relacionais (SGBDR).

A Base de Vegetação hora apresentada foi modificada em relação à enviada pelo IBGE, devido a algumas inconsistências observadas após a fase de conversão dos dados DGN para SHP. Segue abaixo a estruturação das tabelas e a relação dos domínios de acordo com os dados da base modificada pelo CENSIPAM.

VEGETAÇÃO – ESTRUTURAS DE TABELAS

Para a relação de campos abaixo foi usada a seguinte simbologia:

Freq. - (x,y) indica, para cada ocorrência daquela tabela, que o campo pode ocorrer no mínimo x vezes e no máximo y vezes.

Caso x = 0, determina que o campo é de preenchimento não obrigatório.

Caso y = n, determina que o campo ocorre várias vezes.

Dom. - indica que a tabela de domínio representada por VGxx contém os possíveis valores para aquele campo, quando necessário.

* (asterisco) - indica que o campo é ou compõe a chave primária da tabela a qual pertence.

(tralha) - indica que o campo é chave estrangeira, ou seja, seu valor deve pertencer ao conjunto de valores existentes na tabela associada, caso este seja de preenchimento obrigatório.

01) TV_Cat_Unid_Veg (VG01)

Esta tabela contempla as entidades “Categoria de Unidade de Vegetação” e “Fitoclasse”.

Freq.	Nome da Coluna	Nome Oracle	Dom.	Formato
(1,1)*	Legenda da categoria de unidade de vegetação	LEG_UVEG		Char(13)
(0,1)	Legenda superior	LEG_SUPER		Char(13)
(1,1)	Denominação	NM_UVEG		Char(73)
(1,1)	Tipo	TIPO_UVEG		Char(12)
(1,1)	Classe	CL_UVEG		Char(13)

OBS 1: O campo “Legenda superior” só é preenchido quando o campo “Legenda da categoria de unidade de vegetação” identifica um Fitogrupo ou uma Fitounidade. No caso de ser um Fitogrupo, este campo indica a legenda da Fitoclasse a qual este Fitogrupo está subordinado e, no caso de ser uma Fitounidade, este campo indica a legenda do Fitogrupo ao qual esta Fitounidade está subordinada.

OBS 2: Os relacionamentos Fitoclasse-Fitogrupo e Fitogrupo-Fitounidade foram inseridos no Mer com o objetivo de evidenciar a associação existente entre estas entidades. Entretanto, no modelo físico tais relacionamentos não foram implementados uma vez que os mesmos são visíveis através do campo “Legenda da categoria de unidade de vegetação”.

02) TV_Esp_Caract_Uveg

Esta tabela contempla as entidades “Fitogrupo” e “Fitounidade”, ambas especializações da entidade “Categoria de Unidade de Vegetação”.

Freq.	Nome da Coluna	Nome Oracle	Dom.	Formato
(1,1)*#	Legenda da categoria de unidade de vegetação	LEG_UVEG		Char(13)
(1,1)	Sigla da unidade cadastrante	UM_CADAST		Char(12)
(1,1)	Ordem da espécie característica	OR_ESPECIE		Char(13)
(1,1)	Nome da espécie	CD_ESPECIE		Char(47)
(0,1)	Localização (folha CIM) da espécie	FOLHA_CIM		Char(12)
(0,1)	Descrição do ambiente	DS_AMBIENT		Char(238)

03) TV_Sinonimo_Uveg (VG02)

Esta tabela representa o mapeamento do atributo multivalorado “Sinônimo” da entidade “Categoria de Unidade de Vegetação”.

Freq.	Nome da Coluna	Nome Oracle	Dom.	Formato
(1,1)*#	Legenda da categoria de unidade de vegetação	LEG_UVEG		Char(13)
(1,1)*	Ordem seqüencial do sinônimo	OR_SINONIM		Num(12)
(1,1)	Sinônimo	NM_SINONIM		Char(39)

04) TV_Cat_Unid_Antrop (VG04)

Esta tabela contempla a entidade “Categoria de Unidade Antrópicas”.

Freq.	Nome da Coluna	Nome Oracle	Dom.	Formato
(1,1)*	Legenda da unidade antrópica	LEG_UANTR		Char(13)
(1,1)	Denominação	NM_UANTR		Char(34)

05) TVAR_Poligono

Esta tabela contempla as entidades “Polígono de Cobertura” e “Polígono”.

Freq.	Nome da Coluna	Nome Oracle	Dom.	Formato
(1,1)	Identificação seqüencial do polígono	FEATURE_ID		Num(10)
(0,1)	Legenda de carga completa	LEG-CARGA		Char(20)
(0,1)#	Legenda da categoria de unidade de vegetação	LEG_UVEG	VG01	Char(4)
(0,1)#	Legenda da unidade antrópica	LEG_UANTR	VG04	Char(4)
(0,1)#	Legenda contato	LEG_CONTAT	VG01	Char(4)
(0,1)#	Legenda da vegetação pretérita	VEG_PRETER	VG01	Char(4)
(0,1)	Legenda secundária 1	LEG_SEC1	VG01/ VG04	Char(4)
(0,1)	Legenda secundária 2	LEG_SEC2	VG01/ VG04	Char(4)
(0,1)	Legenda secundária 3	LEG_SEC3	VG01/ VG04	Char(4)

OBS 1: No caso de um polígono que não seja de unidade antrópica, o campo “Legenda da unidade antrópica” não será preenchido.

OBS 2: O campo “Legenda de carga completa” é composto de todas as informações necessárias para o completo povoamento dos demais campos desta tabela, que serão preenchidos através de uma aplicação específica.

VEGETAÇÃO - RELAÇÃO DOS DOMÍNIOS

VG01) Categoria de unidade de vegetação

Legenda	Leg. Sup.	Denominação	Tipo	Classe
D		Floresta Ombrófila Densa	Fitoclasse	Região
Da	D	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	Fitogrupo	Formação
Dau	Da	Floresta Ombrófila Densa Aluvial Dossel uniforme	Fitounidade	Subformação
Dae	Da	Floresta Ombrófila Densa Aluvial Dossel emergente	Fitounidade	Subformação
Db	D	Floresta Ombrófila Densa Terras Baixas	Fitogrupo	Formação
Dbu	Db	Floresta Ombrófila Densa Terras Baixas Dossel uniforme	Fitounidade	Subformação
Dbe	Db	Floresta Ombrófila Densa Terras Baixas Dossel emergente	Fitounidade	Subformação
Ds	D	Floresta Ombrófila Densa Submontana	Fitogrupo	Formação
Dsu	Ds	Floresta Ombrófila Densa Submontana Dossel uniforme	Fitounidade	Subformação
Dse	Ds	Floresta Ombrófila Densa Submontana Dossel emergente	Fitounidade	Subformação
Dm	D	Floresta Ombrófila Densa Montana	Fitogrupo	Formação
Dmu	Dm	Floresta Ombrófila Densa Montana Dossel uniforme	Fitounidade	Subformação
Dme	Dm	Floresta Ombrófila Densa Montana Dossel emergente	Fitounidade	Subformação
Dl	D	Floresta Ombrófila Densa Altomontana	Fitogrupo	Formação
Dlu	Dl	Floresta Ombrófila Densa Altomontana Dossel uniforme	Fitounidade	Subformação
A		Floresta Ombrófila Aberta	Fitoclasse	Região
Aa	A	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	Fitogrupo	Formação
Aap	Aa	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial com palmeiras	Fitounidade	Subformação
Aac	Aa	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial com cipós	Fitounidade	Subformação
Aab	Aa	Floresta Ombrófila Aberta Aluvial com bambus	Fitounidade	Subformação
Ab	A	Floresta Ombrófila Aberta Terras Baixas	Fitogrupo	Formação
Abp	Ab	Floresta Ombrófila Aberta Terras Baixas com palmeiras	Fitounidade	Subformação
Abc	Ab	Floresta Ombrófila Aberta Terras Baixas com cipós	Fitounidade	Subformação
Abb	Ab	Floresta Ombrófila Aberta Terras Baixas com bambus	Fitounidade	Subformação
As	A	Floresta Ombrófila Aberta Submontana	Fitogrupo	Formação
Asp	As	Floresta Ombrófila Aberta Submontana com palmeiras	Fitounidade	Subformação
Asc	As	Floresta Ombrófila Aberta Submontana com cipós	Fitounidade	Subformação
Asb	As	Floresta Ombrófila Aberta Submontana com bambus	Fitounidade	Subformação
Ass	As	Floresta Ombrófila Aberta Submontana com sororocas	Fitounidade	Subformação
Am	A	Floresta Ombrófila Aberta Montana	Fitogrupo	Formação
Amp	Am	Floresta Ombrófila Aberta Montana com palmeiras	Fitounidade	Subformação
Amc	Am	Floresta Ombrófila Aberta Montana com cipós	Fitounidade	Subformação
M		Floresta Ombrófila Mista	Fitoclasse	Região
Ma	M	Floresta Ombrófila Mista Aluvial	Fitogrupo	Formação
Ms	M	Floresta Ombrófila Mista Submontana	Fitogrupo	Formação
Mm	M	Floresta Ombrófila Mista Montana	Fitogrupo	Formação
MI	M	Floresta Ombrófila Mista Altomontana	Fitogrupo	Formação
F		Floresta Estacional Semidecidual	Fitoclasse	Região
Fa	F	Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	Fitogrupo	Formação
Fau	Fa	Floresta Estacional Semidecidual Aluvial Dossel uniforme	Fitounidade	Subformação
Fae	Fa	Floresta Estacional Semidecidual Aluvial Dossel emergente	Fitounidade	Subformação
Fb	F	Floresta Estacional Semidecidual Terras Baixas	Fitogrupo	Formação
Fbu	Fb	Floresta Estacional Semidecidual Terras Baixas Dossel uniforme	Fitounidade	Subformação

Fbe	Fb	Floresta Estacional Semidecidual Terras Baixas Dossel emergente	Fitounidade	Subformação
Fs	F	Floresta Estacional Semidecidual Submontana	Fitogrupo	Formação
Fsu	Fs	Floresta Estacional Semidecidual Submontana Dossel uniforme	Fitounidade	Subformação
Fse	Fs	Floresta Estacional Semidecidual Submontana Dossel emergente	Fitounidade	Subformação
Fm	F	Floresta Estacional Semidecidual Montana	Fitogrupo	Formação
Fmu	Fm	Floresta Estacional Semidecidual Montana Dossel uniforme	Fitounidade	Subformação
Fme	Fm	Floresta Estacional Semidecidual Montana Dossel emergente	Fitounidade	Subformação
C		Floresta Estacional Decidual	Fitoclasse	Região
Ca	C	Floresta Estacional Decidual Aluvial	Fitogrupo	Formação
Cau	Ca	Floresta Estacional Decidual Aluvial Dossel uniforme	Fitounidade	Subformação
Cb	C	Floresta Estacional Decidual Terras Baixas	Fitogrupo	Formação
Cbu	Cb	Floresta Estacional Decidual Terras Baixas Dossel uniforme	Fitounidade	Subformação
Cbe	Cb	Floresta Estacional Decidual Terras Baixas Dossel emergente	Fitounidade	Subformação
Cs	C	Floresta Estacional Decidual Submontana	Fitogrupo	Formação
Csu	Cs	Floresta Estacional Decidual Submontana Dossel uniforme	Fitounidade	Subformação
Cse	Cs	Floresta Estacional Decidual Submontana Dossel emergente	Fitounidade	Subformação
Cm	C	Floresta Estacional Decidual Montana	Fitogrupo	Formação
Cmu	Cm	Floresta Estacional Decidual Montana Dossel uniforme	Fitounidade	Subformação
Cme	Cm	Floresta Estacional Decidual Montana Dossel emergente	Fitounidade	Subformação
L		Campinarana	Fitoclasse	Região
Ld	L	Campinarana Florestada	Fitogrupo	Formação
Lds	Ld	Campinarana Florestada sem palmeiras	Fitounidade	Subformação
Ldp	Ld	Campinarana Florestada com palmeiras	Fitounidade	Subformação
La	L	Campinarana Arborizada	Fitogrupo	Formação
Las	La	Campinarana Arborizada sem palmeiras	Fitounidade	Subformação
Lap	La	Campinarana Arborizada com palmeiras	Fitounidade	Subformação
Lb	L	Campinarana Arbustiva	Fitogrupo	Formação
Lbp	Lb	Campinarana Arbustiva com palmeiras	Fitounidade	Subformação
Lbs	Lb	Campinarana Arbustiva sem palmeiras	Fitounidade	Subformação
Lg	L	Campinarana Gramíneo-Lenhosa	Fitogrupo	Formação
Lgs	Lg	Campinarana Gramíneo - lenhosa sem palmeiras	Fitounidade	Subformação
S		Savana	Fitoclasse	Região
Sd	S	Savana Florestada	Fitogrupo	Formação
Sa	S	Savana Arborizada	Fitogrupo	Formação
Sas	Sa	Savana Arborizada sem floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
Saf	Sa	Savana Arborizada com floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
Sp	S	Savana Parque	Fitogrupo	Formação
Sps	Sp	Savana Parque sem floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
Spf	Sp	Savana Parque com floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
Sg	S	Savana Gramíneo-Lenhosa	Fitogrupo	Formação
Sgs	Sg	Savana Gramíneo-Lenhosa sem floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
Sgf	Sg	Savana Gramíneo-Lenhosa com floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
T		Savana-Estépica	Fitoclasse	Região
Td	T	Savana Estépica Florestada	Fitogrupo	Formação

Tds	Td	Savana Estépica Florestada sem palmeiras	Fitounidade	Subformação
Tdp	Td	Savana Estépica Florestada com palmeiras	Fitounidade	Subformação
Ta	T	Savana Estépica Arborizada	Fitogrupo	Formação
Tas	Ta	Savana Estépica Arborizada sem palmeiras e sem floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
Tap	Ta	Savana Estépica Arborizada com palmeiras	Fitounidade	Subformação
Taf	Ta	Savana Estépica Arborizada com floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
Tp	T	Savana Estépica Parque	Fitogrupo	Formação
Tps	Tp	Savana Estépica Parque sem palmeiras e sem floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
Tpp	Tp	Savana Estépica Parque com palmeiras	Fitounidade	Subformação
Tpf	Tp	Savana Estépica Parque com floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
Tg	T	Savana Estépica Gramíneo-Lenhosa	Fitogrupo	Formação
Tgs	Tg	Savana Estépica Gramíneo-Lenhosa sem palmeiras e sem floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
Tgp	Tg	Savana Estépica Gramíneo-Lenhosa com palmeiras	Fitounidade	Subformação
Tgf	Tg	Savana Estépica Gramíneo-Lenhosa com floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
E		Estepe	Fitoclasse	Região
Ea	E	Estepe Arborizada	Fitogrupo	Formação
Eas	Ea	Estepe Arborizada sem floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
Eaf	Ea	Estepe Arborizada com floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
Ep	E	Estepe Parque	Fitogrupo	Formação
Eps	Ep	Estepe Parque sem floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
Epf	Ep	Estepe Parque com floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
Eg	E	Estepe Gramíneo-Lenhosa	Fitogrupo	Formação
Egs	Eg	Estepe Gramíneo-Lenhosa sem floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
Egf	Eg	Estepe Gramíneo-Lenhosa com floresta-de-galeria	Fitounidade	Subformação
P		Formações Pioneiras	Fitoclasse	Área Pioneira
Pm	P	Formações Pioneiras com influência marinha	Fitogrupo	Área Pioneira
Pma	Pm	Formações Pioneiras com influência marinha - arbórea	Fitounidade	Área Pioneira
Pmb	Pm	Formações Pioneiras com influência marinha - arbustiva	Fitounidade	Área Pioneira
Pmh	Pm	Formações Pioneiras com influência marinha - herbácea	Fitounidade	Área Pioneira
Pf	P	Formações Pioneiras com influência fluviomarinha	Fitogrupo	Área Pioneira
Pfm	Pf	Formações Pioneiras com influência fluviomarinha - arbórea	Fitounidade	Área Pioneira
Pfh	Pf	Formações Pioneiras com influência fluviomarinha - herbácea	Fitounidade	Área Pioneira
Pa	P	Formações Pioneiras com influência fluvial e / ou lacustre	Fitogrupo	Área Pioneira
Pab	Pa	Formações Pioneiras com influência fluvial e / ou lacustre - bunitizal	Fitounidade	Área Pioneira
Paa	Pa	Formações Pioneiras com influência fluvial e / ou lacustre - arbustiva	Fitounidade	Área Pioneira
Paas	Paa	Formações Pioneiras com influência fluvial e / ou lacustre - arbustiva sem palmeiras	Fitounidade	Área Pioneira
Paap	Paa	Formações Pioneiras com influência fluvial e / ou lacustre - arbustiva com palmeiras	Fitounidade	Área Pioneira
Pah	Pa	Formações Pioneiras com influência fluvial e / ou lacustre - herbácea	Fitounidade	Área Pioneira
Pahs	Pah	Formações Pioneiras com influência fluvial e / ou lacustre - herbácea sem palmeiras	Fitounidade	Área Pioneira
Pahp	Pah	Formações Pioneiras com influência fluvial e / ou lacustre -	Fitounidade	Área Pioneira

		herbácea com palmeiras		
SO		Contato Savana / Floresta Ombrófila	Fitoclasse	Contato
SOt	SO	Contato Savana / Floresta Ombrófila - ecótono	Fitogrupo	Contato
SOc	SO	Contato Savana / Floresta Ombrófila - encrave	Fitogrupo	Contato
ON		Contato Floresta Ombrófila / Floresta Estacional	Fitoclasse	Contato
ONt	ON	Contato Floresta Ombrófila / Floresta Estacional - ecótono	Fitogrupo	Contato
ONc	ON	Contato Floresta Ombrófila / Floresta Estacional - encrave	Fitogrupo	Contato
LO		Contato Campinarana / Floresta Ombrófila	Fitoclasse	Contato
LOt	LO	Contato Campinarana / Floresta Ombrófila – ecótono	Fitogrupo	Contato
LOc	LO	Contato Campinarana / Floresta Ombrófila - encrave	Fitoclasse	Contato
OM		Contato Floresta Ombrófila Densa / Floresta Ombrófila Mista	Fitoclasse	Contato
OMc	OM	Contato Floresta Ombrófila Densa / Floresta Ombrófila Mista - encrave	Fitogrupo	Contato
SM		Contato Savana / Floresta Ombrófila Mista	Fitoclasse	Contato
SMc	SM	Contato Savana / Floresta Ombrófila Mista - encrave	Fitogrupo	Contato
NM		Contato Floresta Estacional / Floresta Ombrófila Mista	Fitoclasse	Contato
NMc	NM	Contato Floresta Estacional / Floresta Ombrófila Mista - encrave	Fitogrupo	Contato
SN		Contato Savana / Floresta Estacional	Fitoclasse	Contato
SNt	SN	Contato Savana / Floresta Estacional - ecótono	Fitogrupo	Contato
SNc	SN	Contato Savana / Floresta Estacional - encrave	Fitogrupo	Contato
OP		Contato Floresta Ombrófila / Formações Pioneiras	Fitoclasse	Contato
OPt	OP	Contato Floresta Ombrófila / Formações Pioneiras - ecótono	Fitogrupo	Contato
OPc	OP	Contato Floresta Ombrófila / Formações Pioneiras - encrave	Fitogrupo	Contato
NP		Contato Floresta Estacional / Formações Pioneiras	Fitoclasse	Contato
NPt	NP	Contato Floresta Estacional / Formações Pioneiras - ecótono	Fitogrupo	Contato
SP		Contato Savana / Formações Pioneiras	Fitoclasse	Contato
SPt	SP	Contato Savana / Formações Pioneiras - ecótono	Fitogrupo	Contato
TP		Contato Savana-Estépica / Formações Pioneiras	Fitoclasse	Contato
TPt	TP	Contato Savana-Estépica / Formações Pioneiras - ecótono	Fitogrupo	Contato
TO		Contato Savana-Estépica / Floresta Ombrófila	Fitoclasse	Contato
TOt	TO	Contato Savana-Estépica / Floresta Ombrófila - ecótono	Fitogrupo	Contato
TOc	TO	Contato Savana-Estépica / Floresta Ombrófila - encrave	Fitogrupo	Contato
TN		Contato Savana-Estépica / Floresta Estacional	Fitoclasse	Contato
TNt	TN	Contato Savana-Estépica / Floresta Estacional - ecótono	Fitogrupo	Contato
TNc	TN	Contato Savana-Estépica / Floresta Ombrófila - encrave	Fitogrupo	Contato
SE		Contato Savana / Estepe	Fitoclasse	Contato
SEt	SE	Contato Savana / Estepe - ecótono	Fitogrupo	Contato
SEc	SE	Contato Savana / Estepe - encrave	Fitogrupo	Contato
EO		Contato Estepe / Floresta Ombrófila	Fitoclasse	Contato
EOt	EO	Contato Estepe / Floresta Ombrófila - ecótono	Fitogrupo	Contato
EOc	EO	Contato Estepe / Floresta Ombrófila - encrave	Fitogrupo	Contato
EM		Contato Estepe / Floresta Ombrófila Mista	Fitoclasse	Contato
EMc	EM	Contato Estepe / Floresta Ombrófila Mista - encrave	Fitogrupo	Contato
EN		Contato Estepe / Floresta Estacional	Fitoclasse	Contato
Ent	EN	Contato Estepe / Floresta Estacional - ecótono	Fitogrupo	Contato
Enc	EN	Contato Estepe / Floresta Estacional - encrave	Fitogrupo	Contato

ST		Contato Savana / Savana-Estépica	Fitoclasse	Contato
STt	ST	Contato Savana / Savana-Estépica - ecótono	Fitogrupo	Contato
STc	ST	Contato Savana / Savana-Estépica - encrave	Fitogrupo	Contato
STN		Contato Savana / Savana-Estépica / Floresta Estacional	Fitoclasse	Contato
STNt	STN	Contato Savana / Savana-Estépica / Floresta Estacional - ecótono	Fitogrupo	Contato
r		Refúgio Vegetacional	Fitoclasse	Refúgio
rm	r	Refúgio Vegetacional Montano	Fitogrupo	Refúgio
rmb	rm	Refúgio Vegetacional Montano arbustivo	Fitounidade	Refúgio
rmh	rm	Refúgio Vegetacional Montano herbácea	Fitounidade	Refúgio
rl	r	Refúgio Vegetacional Altomontano	Fitogrupo	Refúgio
rlb	rl	Refúgio Vegetacional Altomontano arbustivo	Fitounidade	Refúgio
rlh	rl	Refúgio Vegetacional Altomontano herbáceo	Fitounidade	Refúgio

VG02) Sinônimo da unidade de vegetação

Legenda da unidade de vegetação	Seqüencial	Sinônimo
D	1	Floresta Tropical Pluvial
A	1	Faciações da Floresta Densa
M	1	Floresta de Araucária
F	1	Floresta Tropical Subcaducifólia
C	1	Floresta Tropical Caducifólia
L	1	Campinas
S	1	Cerrado
T	1	Caatinga do Sertão Árido
T	2	Campos de Roraima
T	3	Chaco Sul-Mato-Grossense
T	4	Parque de Espinilho da Barra do Rio Guaraí
E	1	Campos do Sul do Brasil

VG04) Categoria de unidade antrópica

Legenda	Denominação
Vs	Vegetação Secundária
Vss	Vegetação Secundária sem Palmeiras
Vsp	Vegetação Secundária com Palmeiras
R	Reflorestamento
Re	Reflorestamento Eucalipto
Rp	Reflorestamento Pinheiro
Ra	Reflorestamento Acácia
Rg	Reflorestamento Algaroba
Rf	Reflorestamento Frutíferas
Rs	Reflorestamento Seringueira
Ag	Agropecuária
Ac	Agricultura
Acp	Culturas Permanentes
Acc	Culturas Cíclicas
Ap	Pecuária (pastagens) área
AA	Área urbana e sua periferia