

Catálogos

(Utiliza-se, habitualmente, a designação Messier ou NGC. Todavia, existem muitos outros catálogos)

Abell - George Abell (nebulosas planetárias e enxames galácticos)
ADS - Aitken Double Star catalog (estrelas duplas)
AM - Arp-Madore (enxames globulares)
Antalova - (enxames abertos)
Ap - Apriamasvili (nebulosas planetárias)
Arp - Halton Arp (galáxias interactivas)
Bark - Barkhatova (enxames abertos)
B - Barnard (nebulosas escuras)
Basel - (enxames abertos)
BD - Bonner Durchmusterung (estrelas)
Berk - Berkeley (enxames abertos)
Be - Bernes (nebulosas escuras)
Biur - Biurakan (enxames abertos)
Blanco - (enxames abertos)
Bochum - (enxames abertos)
C - Caldwell (enxames de estrelas, nebulosas e galáxias, vocacionado para a obs. amadora)
Ced - Cederblad (nebulosas difusas)
Cr - Collinder (enxames abertos)
Czernik - (enxames abertos)
DDO - David Dunlap Observatory (galáxias anãs)
Do - Dolidze (enxames abertos)
DoDz - Dolidze-Dzimselejsvili (enxames abertos)
Dun - Dunlop (enxames globulares)
Fein - Feinstein (enxames abertos)
Frolov - (enxames abertos)
Gum - (nebulosas de emissão)
H - William Herschel (enxames e nebulosas)
Haffner - (enxames abertos)
Harvard - (enxames abertos)
He - Henize (nebulosas planetárias)
Hogg - (enxames abertos)
HP - Haute Provence (enxames globulares)
Hu - Humason (nebulosas planetárias)
IC - Index Catalog (1º e 2º), adendas ao catálogo NGC (tudo excepto nebulosas escuras)
Isk - Iskudarian (enxames abertos)
J - Jonckheere (nebulosas planetárias)
K - Kohoutek (nebulosas planetárias)
King - (enxames abertos)
Kr - Krasnogorskaja (nebulosas planetárias)
Lac - Lacaille (enxames)
Loden - (enxames abertos)

LDN - Lynds (nebulosas escuras)
Lynga - (enxames abertos)
M - Messier (todos os tipos de objecto excepto nebulosas escuras)
MCG - Morphological Catalog of Galaxies (galáxias)
Me - Merrill (nebulosas planetárias)
Mrk - Markarian (enxames abertos e galáxias)
Mel - Melotte (enxames abertos)
M1 - M4 - Minkowski (nebulosas planetárias)
NGC - New General Catalog of Nebulae & Clusters of Stars (nebulosas e enxames de estrelas)
Pal - Palomar (enxames globulares)
PC - Peimbert and Costero (nebulosas planetárias)
Pismis - (enxames abertos)
PK - Perek & Kohoutek (nebulosas planetárias)
RCW - Rodgers, Campbell, & Whiteoak (nebulosas de emissão)
Roslund - (enxames abertos)
Ru - Ruprecht (enxames abertos)
Sa - Sandqvist (nebulosas escuras)
Sher - (enxames abertos)
Sh - Sharpless (nebulosas de emissão)
SL - Sandqvist & Lindroos (nebulosas escuras)
SL - Shapley & Lindsay (enxames na Grande Nuvem de Magalhães)
Steph - Stephenson (enxames abertos)
Stock - (enxames abertos)
Ter - Terzan (enxames globulares)
Tombaugh - (enxames abertos)
Ton - Tonantzintla (enxames globulares)
Tr - Trumpler (enxames abertos)
UA - (galáxias seleccionadas, não descritas no catálogo UGC)
UGC - Uppsala General Catalog (galáxias)
UKS - United Kingdom Schmidt (enxames globulares)
Upgren - (enxames abertos)
VV - Vorontsov-Velyaminov (galáxias interactivas)
vdB - van den Bergh (enxames abertos, nebulosas de reflexão)
vdBH - van den Bergh & Herbst (nebulosas de reflexão)
vdB-Ha - van den Bergh-Hagen (enxames abertos)
Vy - Vyssotsky (nebulosas planetárias)
Waterloo - (enxames abertos)
Westr - Westerlund (enxames abertos)
Zw - Zwicky (galáxias)