

ESTA COMPILAÇÃO É BASEADA NO TRABALHO DESENVOLVIDO PELO DAVID KNISELY, QUE FEZ UM ESTUDO EXAUSTIVO SOBRE QUE FILTROS USAR NA OBSERVAÇÃO DE CADA NEBULOSA. ESTE ESTUDO JÁ TEM UNS ANOS E ESTÁ EM DIVERSOS FÓRUMS E SITES INTERNACIONAIS. EU RETIREI OS DADOS DO CLOUDY NIGHTS: http://www.cloudynights.com/item.php?item_id=1520

ESTE É CONSIDERADO POR MUITOS, O MELHOR ESTUDO DE FILTROS PARA OBSERVAÇÃO.

Também coloquei alguns dados avulso fornecidos posteriormente por outros elementos do Cloudy Nights e com os quais o David concordou.

Decidi fazer esta adaptação para um uso simplificado dos filtros recomendados para cada nebulosa. Tive em mente apenas uma coisa: organizar a tabela, com as preciosas informações do David, por tipos de filtros. O objectivo é ter uma sequência de nebulosas que nos permita usar repetidamente o mesmo filtro sem ter de o trocar constantemente na Barlow ou na objectiva. A sequência organizada da tabela rege-se pelos filtros na coluna da direita.

NOTA: No final da tabela, com as 6 últimas nebulosas não me foi permitido manter a lógica de repetição por motivos óbvios.

Adaptação para tabela do estudo de David Knisely por Paulo Mesquita

TABELA	NEBULOSA	CONSTELAÇÃO	TIPO	FILTRO
M1	CRAB	TOURO	SUPERNOVA	UHC
M27	DUMBELL	RAPOSA	PANETÁRIA	UHC
M42	GRANDE ORIONTE	ORIONTE	EMISSÃO	UHC
M76	BORBOLETA	PERSEU	PANETÁRIA	UHC
M78	M78	ORIONTE	REFLEXÃO	UHC
NGC40		CEFEU	PLANETÁRIA	UHC
NGC1491		PERSEU	DIFUSA	UHC
NGC2024	CHAMA	ORIONTE	EMISSÃO/REFLEXÃO/DIF.	UHC
NGC2174		ORIONTE	DIFUSA	UHC
NGC2264	CONE	UNICÓRNIO S.		UHC
NGC2436		UNICÓRNIO	PLANETÁRIA	UHC
NGC6334		ESCORPIÃO	DIFUSA	UHC
NGC6559		SAGITÁRIO	DIFUSA	UHC
NGC6905	RAIO AZUL	GOLFINHO	PLANETÁRIA	UHC
NGC7000	AMÉRICA NORTE	CISNE	DIFUSA	UHC
NGC7822		CEFEU	DIFUSA	UHC
IC405	ESTREL. FLAMEJANTE	COCHEIRO	DIFUSA	UHC
IC1396		S.O.DE CEFEU		UHC
IC1848		CASSIOPEIA	DIFUSA	UHC
IC4628		ESCORPIÃO	DIFUSA	UHC
SH2-13		ESCORPIÃO	DIFUSA	UHC

TABELA	NEBULOSA	CONSTELAÇÃO	TIPO	FILTRO
SH2-54		SERPENTE	DIFUSA	UHC
SH2-84		SAGITÁRIO	DIFUSA	UHC
SH2-170		CEFEU	DIFUSA	UHC
SH2-171		CEFEU	DIFUSA GRANDE	UHC
M8	LAGOON	SAGITÁRIO	EMISSÃO	UHC/OIII
M16	ÁGUIA	SERPENTE	EMISSÃO	UHC/OIII
M57	ANEL DE LIRA	LIRA	PANETÁRIA	UHC/OIII
NGC281		CASSIOPEIA	EMISSÃO	UHC/OIII
NGC896		CASSIOPEIA	DIFUSA	UHC/OIII
NGC1360		FORNO	PLANETÁRIA	UHC/OIII
NGC1514	BOLA DE CRISTAL	TOURO	PLANETÁRIA	UHC/OIII
NGC2237-9	ROSETA	UNICÓRNIO	DIFUSA	UHC/OIII
NGC2440		POPA	PLANETÁRIA	UHC/OIII
NGC3242	FANTASMA JUPITER	HIDRA	PLANETÁRIA	UHC/OIII
NGC4361		CORVO	PLANETÁRIA	UHC/OIII
NGC6445		SAGITÁRIO	PLANETÁRIA	UHC/OIII
NGC7129-33		CEFEU	EMISSÃO/REFLEXÃO/DIF.	UHC/OIII
NGC7538		CEFEU	DIFUSA	UHC/OIII
NGC7662	BOLA NEVE AZUL	ANDRÓMEDA	PLANETÁRIA	UHC/OIII
IC5067-70	PELICANO	CISNE	DIFUSA	UHC/OIII
PK164+31.1	HEADPHONE	LINCE	PLANETÁRIA GRANDE	UHC/OIII

TABELA	NEBULOSA	CONSTELAÇÃO	TIPO	FILTRO
SH2-157		CEFEU	DIFUSA	UHC/OIII
SH2-261		ORIONTE	DIFUSA	UHC/OIII
NGC2371-2		GÉMEOS	PLANETÁRIA	OIII/UHC
NGC2392	ESQUIMÓ	GÉMEOS	PLANETÁRIA	OIII/UHC
NGC6210		HERCULES	PLANETÁRIA	OIII/UHC
NGC6302	ESCARAVELHO	ESCORPIÃO	PLANETÁRIA	OIII/UHC
NGC6357		ESCORPIÃO	DIFUSA	OIII/UHC
NGC6543	OLHO DE GATO	DRAGÃO	PLANETÁRIA	OIII/UHC
NGC6781		ÁGUIA	PLANETÁRIA	OIII/UHC
NGC6888	CRESCENTE	CISNE	DIFUSA	OIII/UHC
NGC7008		CISNE	PLANETÁRIA	OIII/UHC
NGC7009	NEBULOSA SATURNO	AQUÁRIO	PLANETÁRIA	OIII/UHC
NGC7026		CISNE	PLANETÁRIA	OIII/UHC
NGC7027		CISNE	PLANETÁRIA	OIII/UHC
NGC7048		CISNE	PLANETÁRIA	OIII/UHC
NGC7139		CEFEU		OIII/UHC
NGC7293	HÉLICE GIGANTE	AQUÁRIO	PLANETÁRIA	OIII/UHC
NGC7635	BOLHA	CASSIOPEIA	DIFUSA	OIII/UHC
IC410		COCHEIRO		OIII/UHC
PK205+14.1	MEDUSA	GÉMEOS	PLANETÁRIA GRANDE	OIII/UHC
SH2-112		CISNE /DENEBO	DIFUSA	OIII/UHC

TABELA	NEBULOSA	CONSTELAÇÃO	TIPO	FILTRO
SH2-132		CEFEU	DIFUSA	OIII/UHC
SH2-142	<i>À VOLTA NGC7380</i>	CEFEU	DIFUSA	OIII/UHC
M17	CISNE	SAGITÁRIO	EMISSÃO	OIII
M97	MOCHO	LEÃO	PLANETÁRIA	OIII
NGC246		BALEIA	PLANETÁRIA	OIII
NGC604	HII EMM33	TRIÂNGULO		OIII
NGC2022		ORIONTE	DIFUSA	OIII
NGC2359	CAPACETE DE THOR	CÃO MAIOR	DIFUSA	OIII
NGC2438		POPA	PLANETÁRIA	OIII
NGC6960-95	VÉU	CISNE	SNR	OIII
M43	PEQ. ORION	ORIONTE	EMISSÃO	H-BETA
NGC1499	CALIFORNIA	PERSEU	DIFUSA	H-BETA
NGC2327		UNICÓRNIO	DIFUSA	H-BETA
IC434	HORSEHEAD	ORIONTE	DIFUSA	H-BETA
IC5076		CISNE	DIFUSA	H-BETA
NGC2327		UNICÓRNIO	DIFUSA	H-BETA
IC1283		SAGITÁRIO	DIFUSA	H-BETA
IC2162		ORIONTE N.	DIFUSA	H-BETA
	LAMBDA ORIONIS		COMPLEXO NEBULAR	H-BETA
IC417		COCHEIRO	DIFUSA	H-BETA/UHC
IC1318	GAMMA CISNE	CISNE	DIFUSA	H-BETA/UHC

