

- (OM1) Marque no mapa 5 (cinco) das estrelas abaixo, colocando um círculo (**O**) ao redor da estrela, e escreva o respectivo código ao lado dele. Se você marcar mais de 5 estrelas, apenas as 5 primeiras, seguindo a ordem da tabela, serão consideradas. **20**

Código	Nome	Nome de Bayer	Código	Nome	Nome de Bayer
S1	Caph	β Cas	S5	Sheliak	β Lyr
S2	Asellus Australis	δ Cnc	S6	Albireo	β Cyg
S3	Acrux	α Cru	S7	Rasalhague	α Oph
S4	Alphard	α Hya	S8	Kaus Australis	ϵ Sgr

- (OM2) Marque no mapa a localização de 3 (três) das seguintes galáxias, colocando o sinal de '+' no local apropriado, e escreva o respectivo código ao lado dele. Se você marcar mais de 3 galáxias, apenas as 3 primeiras, seguindo a ordem da tabela, serão consideradas. **15**

Código	Nome	Número de Messier	Código	Nome	Número de Messier
G1	Triangulum Galaxy	M 33	G4	Virgo A	M 87
G2	Whirlpool Galaxy	M 51	G5	Sombrero Galaxy	M 104
G3	Southern Pinwheel Galaxy	M 83			

- (OM3) Trace a Eclíptica no mapa e marque-a com a letra '**E**'. **5**
- (OM4) Marque no mapa a posição do Equinócio de Outono (nodo descendente da Eclíptica) com um sinal de '+' e a letra '**A**' junto a ele. **5**
- (OM5) Trace o meridiano local de Bhubaneswar no dia do Solstício de Inverno (22 de dezembro), à meia-noite local, e marque-o com a letra '**M**'. **5**