

Explorando o Universo: dos quarks aos quasares (FIS02009)

Relatório de Aula Prática no Observatório do Campus do Vale (OCV)

Nome do Aluno:

Cartão:

Turma:

Data da prática:

1. Sobre a cobertura de nuvens durante as observações, responda:

- menor que 20%
- entre 20% e 50%
- entre 50% e 80%
- maior do que 80%

Obs: Em caso de variação da cobertura ao longo da prática, indique mais de uma opção e coloque “início”, “meio”, “final”, ao lado, de acordo com suas observações.

2. Qual a fração da Lua que está iluminada:

- A Lua não apareceu durante a prática
- Menos de 25% (*Nova*)
- Entre 25% e 75% (*Quarto*)
- Mais que 75% (*Cheia*)

Obs.: Use o primeiro item sempre que você não consegue ver a Lua, independentemente do motivo.

3. Quanto à instrumentação usada, informe:

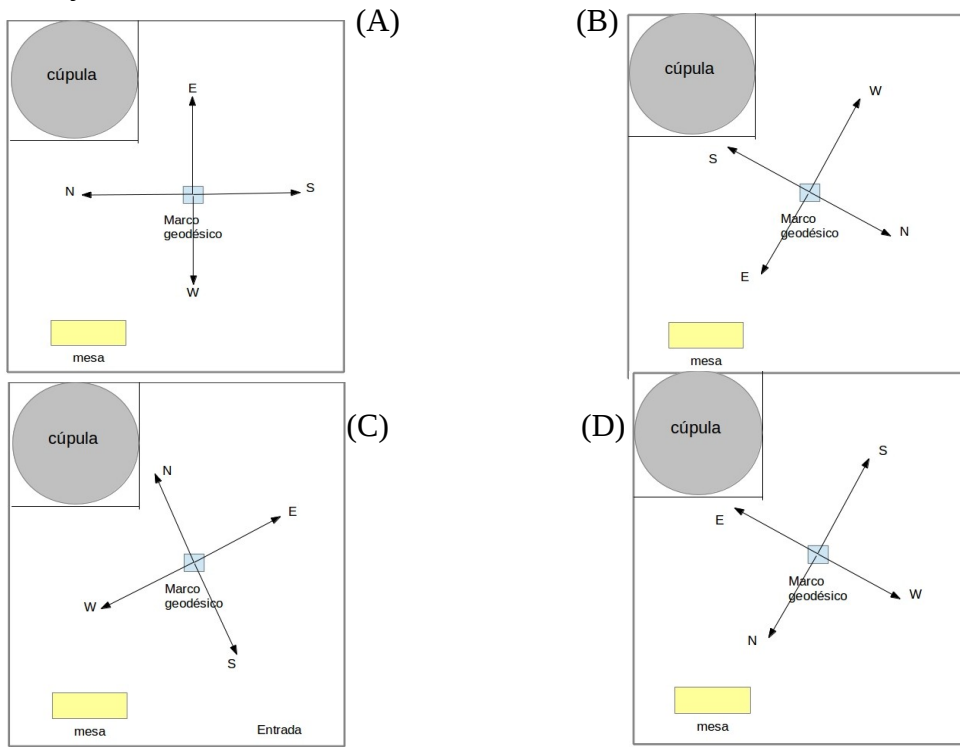
Tipo: Refletor; Refrator

Montagem: Equatorial; Alto-azimutal; Outra

Abertura (cm):

Tipo de observação: com ocular; com câmera CCD; outra

4. Escolha entre as figuras abaixo a que melhor reflete a orientação dos pontos cardeais no local de observação:



5. Liste abaixo os planetas observados e suas características, baseadas na observação somente :

Nome	Coloração	# de satélites visíveis	Aneis visíveis? (S ou N)

6. Liste abaixo os aglomerados estelares observados e suas características, baseadas na observação somente:

Nome	Tipo (Aberto ou Globular)	# de estrelas aproximado	Tamanho comparado com o campo

7. Liste abaixo os demais objetos observados e suas características, baseadas na observação somente :

Nome	Tipo (nebulosa, galáxia, estrela, ...)	Forma	Tamanho comparado com o campo

8. Há outros objetos astronômicos que você gostaria de ter observado? Por quais motivos eles não foram observados?