

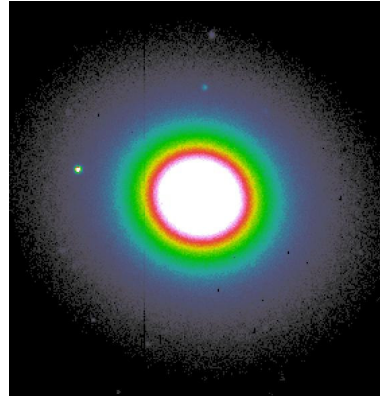
QUESTÕES SOBRE GALÁXIAS

Questão 1) Como foi demonstrada a existência das galáxias.

Questão 2) Classificar as galáxias NGC3310 e NGC 3379 segundo os tipos morfológicos da Classificação de Hubble.



NGC3310



NGC3379

Questão 3 Explique que propriedades das estrelas Cefeidas são utilizadas para determinar a distância das galáxias.

Questão 4 Explique que propriedades das galáxias estão relacionadas através da Lei de Hubble e porque esta lei é considerada a prova da expansão do Universo.

Questão 5 Qual é o tipo morfológico das galáxias mais luminosas e massivas do universo. Diga onde elas preferencialmente estão localizadas?