



A Nebulosa da Hélice (NGC7293).
A cor azul-esverdeada do centro da nebulosa
é devida a átomos de oxigénio
sujeitos à intensa radiação ultravioleta
emitida pela estrela central,
cuja temperatura atinge os 120000 K.
Na orla da nebulosa os tons avermelhados
devem-se à presença de hidrogénio e azoto.
Na parte central adivinham-se os traços de galáxias distantes.
Imagem: ESO



A Nebulosa da Trífide, na constelação do Sagitário,
foi assim baptizada devido às faixas escuras de poeira
que lhe dividem a região central.
Trata-se de uma rara combinação de três tipos de nebulosas,
onde se pode verificar a presença de estrelas jovens
e adivinhar a futura nascença de novos Sóis.
Imagem: ESO